

ΟΧΕ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ (ΕΣΠΑ)

Η Στρατηγική για την Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση

- ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
- ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ
- ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ



Ορεινή ανθεκτικότητα
Νοέμβριος 2023



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





“ορεινή ανθεκτικότητα”

ΟΧΕ Αιγιάλειας Καλαβρύτων Ερυμάνθου

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61551485487275>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	5
ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	7
Κεφάλαιο 1: Μοντέλο διακυβέρνησης.....	7
Κεφάλαιο 2: Όραμα και στόχοι της Στρατηγικής	20
Κεφάλαιο 3: Βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής παρέμβασης	28
ΕΝΟΤΗΤΑ 2:	143
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΑΡΤΗΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΦΙΚΤΟΤΗΤΑΣ	143
Κεφάλαιο 4: Στρατηγική προσέγγιση Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης, .	143
Κεφάλαιο 5 : Ανάλυση σχεδίου δράσης	170
Κεφάλαιο 6: Χρηματοδότηση της Στρατηγικής.....	290
Κεφάλαιο 7: ανάλυση κινδύνων.....	307
ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	314
Κεφάλαιο 8 :Παρουσίαση του συνόλου των ενεργειών διαβούλευσης.....	314
Κεφάλαιο 9: Μέτρα δημοσιότητας	337

Χάρτες

Χάρτης 1: SEQ Χάρτης * ARABIC 1: Η περιοχή μελέτης.....	32
Χάρτης 2: Γεωμορφολογικός Χάρτης Ν. Αχαΐας (Γεωπάрко Χελμού-Βουραϊκού)	63
Χάρτης 3: Γεωτουριστικός Χάρτης Γεωπάρκου Χελμου - Βουραϊκού.....	69
Χάρτης 4: Γεωλογικός Χάρτης Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού	70
Χάρτης 5: Σχέδιο Διαδρομή ορεινή ανθεκτικότητά	145

Πίνακες

Πίνακας 1:Τριπλή διασύνδεση.....	9
Πίνακας 2:Διάκριση λειτουργιών	9
Πίνακας 3:Συνοπτική παρουσίαση ρόλων και συνεργασιών ΧΟΥ -ΠΟΥ.....	10
Πίνακας 4:χωρικοί πόλοι.....	25
Πίνακας 5: Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων - Αναγκών ανά Χωρική Ενότητα	27
Πίνακας 6: Αριθμός επιχειρήσεων ανά κλάδο δραστηριότητας – Τμήμα Επιμελητηρίου.....	42
Πίνακας 7: Γεωγραφική κατανομή επιχειρήσεων	43
Πίνακας 8: Νομική μορφή επιχειρήσεων.....	43
Πίνακας 9: Μεταβολή του συνόλου του πληθυσμού του Δήμου Καλαβρύτων 1971-2011, (ΕΛΣΤΑΤ, Επεξεργασία Δήμος Καλαβρύτων).....	62



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 10: Περιοχές Ευρωπαϊκού Δικτύου NATURA 2000 του Δήμου (Γεωπάρκο Χελμού Βουραϊκού).....	68
Πίνακας 11: Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης (Ν. 996/71)	70
Πίνακας 12: Καταφύγια Άγριας Ζωής (Ν.2637/98).....	71
Πίνακας 13: Είδη Αποβλήτων για το Δήμο Καλαβρύτων.....	75
Πίνακας 14: Λειτουργικές μονάδες εκμετάλλευσής ΑΠΕ και συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) στον Δήμο Καλαβρύτων (ΔΕΣΜΗΕ Α.Ε,2020)	77
Πίνακας 15: Σύνολο Μαθητών Α΄βάθμια εκπαίδευση	83
Πίνακας 16: Σύνολο Μαθητών Β΄βάθμια Εκπαίδευση	84
Πίνακας 17: Οικονομικά ενεργός πληθυσμός Δήμου Καλαβρύτων (ΕΛΣΤΑΤ 2011).....	96
Πίνακας 18: κατανομή γεωργικών γαιών ανά διοικητική ενότητα, (ΕΛΣΤΑΤ,2000).....	97
Πίνακας 19: Στοιχεία για Κτηνοτροφία (ΕΑΣ, ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ).....	98
Πίνακας 20: κυριότεροι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας.....	131
Πίνακας 21: Στρατηγικοί Στόχοι ΟΧΕ /'Αξονες Παρέμβασης	149
Πίνακας 22: Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Στρατηγικούς Στόχους ΠΕΠ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	151
Πίνακας 23 : Συσχέτιση Ειδικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Ειδικούς Στόχους ΠΕΠ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ.....	152
<i>Πίνακας 24 :: συμβολή των προτεινόμενων πράξεων στην στοχοθεσία του περιφερειακού προγράμματος & στους επιμέρους δείκτες.</i>	<i>154</i>
Πίνακας 25: Συσχέτιση Αξόνων παρέμβασης ΟΧΕ με την Επίλυση/ άμβλυση αναγκών/ προβλημάτων της περιοχής παρέμβασης	160
Πίνακας 26: Δείκτες αποτελέσματος στρατηγικής ΟΧΕ.....	164
Πίνακας 27: Δείκτες αποτελέσματος των 10 Ειδικών στόχων (ΑΠ) ΟΧΕ	166
Πίνακας 28: Ανάλυση Σχεδίου Δράσης σε Ενδεικτικές Δράσεις/Εργα	170
Πίνακας 29 : Δυνητική Ζήτηση Επιχειρηματικών πάρκων νομού Αχαΐας	199
Πίνακας 30: Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης Πράξεων Στρατηγικής ΟΧΕ/ΒΑΑ.....	271
Πίνακας 31: Ενέργειες ωρίμανσης Πράξεων Στρατηγικής ΟΧΕ/ΒΑΑ.....	272
Πίνακας 32: Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Στρατηγική RIS ΠΔΕ	279
Πίνακας 33: Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Στόχους Τουριστικής ανάπτυξης Περ. ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ	280
Πίνακας 34: χρηματοδοτικός πίνακας ανά Άξονα Στρατηγικής, Ειδικό Στόχο (Άξονα Παρέμβασης)και Ενδεικτική Δράση της ΟΧΕ	292
Πίνακας 35: έργα ΟΧΕ με πρόβλεψη χρηματοδότησης από ΠΕΠ ΔΕ 2021-2027	302
Πίνακας 36: Έργα ΟΧΕ με πρόβλεψη χρηματοδότησης εκτός του ΠΕΠ ΔΕ 2021-2027	305
Πίνακας 37: Ανάλυση Κινδύνων.....	307
Πίνακας 38: Ιεράρχηση Δράσεων/Εργων ως προς το βαθμό κινδύνου	309
Πίνακας 39: Βήματα περιορισμού των κινδύνων	313



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έχει σκοπό να αποτελέσει ένα συνεκτικό στρατηγικό κείμενο που θα αποτυπώνει το κοινό αναπτυξιακό όραμα των Δήμων Αιγιαλείας Καλαβρύτων και Ερυμάνθου με εξειδίκευση σε επίπεδο δράσεων για την :

- Οικονομία και την απασχόληση
- Κοινωνία, τους πολίτες και την ασφάλεια
- Φυσική και ψηφιακή προσβασιμότητα
- Ενέργεια, το φυσικό και δομημένο περιβάλλον
- κλιματική αλλαγή και τους υδάτινους πόρους

Το περιεχόμενο αποτυπώνεται σε συνολικά εννέα κεφάλαια ως εξής :

Κεφάλαιο 1: Μοντέλο διακυβέρνησης

Κεφάλαιο 2: Όραμα και στόχοι της Στρατηγικής

Κεφάλαιο 3 : Βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής παρέμβασης

Κεφάλαιο 4: Ολοκληρωμένη αποτύπωση της Στρατηγικής προσέγγισης

Κεφάλαιο 5: Συνεκτικό Σχέδιο Δράσης

Κεφάλαιο 6: Συνολικό χρηματοδοτικό σχέδιο και χρονοδιαγράμματα

Κεφάλαιο 7: Ανάλυση παραγόντων δυσλειτουργίας

Κεφάλαιο 8: Παρουσίαση του συνόλου των ενεργειών διαβούλευσης

Κεφάλαιο 9: Μέτρα δημοσιότητας



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Εφαρμογή ΟΧΕ/ΒΑΑ στη χωρική ενότητα των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου

- Έδρα Δήμου
- Οικισμός με πληθυσμό μεγαλύτερο από 2.000 κατ. (Απογραφή 2011)
- Ακτογραμμή
- Εθνική Οδός
- Επαρχιακή Οδός
- Ποταμός
- Περιοχή Δικτύου Natura 2000
- Όριο Δήμου
- Όριο ΟΧΕ
- Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- Λοιπές Περιφέρειες



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Κεφάλαιο 1: Μοντέλο διακυβέρνησης

Τον Ιούνιο 2021 εγκρίθηκαν οι Κανονισμοί των Ταμείων της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027.

Τον Ιούλιο 2021 έγινε η επίσημη υποβολή και (στη συνέχεια) έγκριση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, του Εταιρικού Συμφώνου της Ελλάδας για τη νέα προγραμματική περίοδο (ΕΣΠΑ 2021-2027).

Μετά την έγκριση του Εταιρικού Συμφώνου πραγματοποιήθηκαν τεχνικές συναντήσεις και διαβουλεύσεις με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG REGIO, DG EMPLOI), καθώς και με εμπλεκόμενους εθνικούς και τοπικούς φορείς.

Τον Αύγουστο 2022 έγινε η τελική επίσημη υποβολή του ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας στην ΕΕ. Τον Σεπτέμβριο 2022 πραγματοποιήθηκε η έγκριση του Περιφερειακού Προγράμματος «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Το Περιφερειακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» περιελάμβανε τη Στρατηγική των ΟΧΕ όπου στον ειδικό στόχο του 5.ii Έξω-αστικές παρεμβάσεις προβλέφθηκε η ΟΧΕ Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου (νέα) με βασικά ζητούμενα την ενίσχυση της συνεκτικότητας της περιοχής και των διαπεριφερειακών σχέσεων με την Πελοπόννησο.

Ζητήματα σχεδιασμού & Διακυβέρνησης

Η εξειδίκευση των δράσεων που θα περιλαμβάνονται στις στρατηγικές θα πρέπει να οριστικοποιηθούν μέσα από τη διαδικασία της προσέγγισης «από κάτω προς τα πάνω», με συστηματική και πολύ επίπεδη συνεργασία όλων των τοπικών συντελεστών, σε όλα τα στάδια του σχεδιασμού στρατηγικών, προγραμματισμού και εφαρμογής δράσεων.

Υποστηρίζονται επενδύσεις που συνδυάζουν τις αρχές της αειφορίας, της αισθητικής και της συμμετοχικότητας της πρωτοβουλίας New European Bauhaus, με σκοπό την εξεύρεση προσιτών, χωρίς αποκλεισμούς, βιώσιμων και ελκυστικών λύσεων για τις κλιματικές προκλήσεις.

Ενδεικτικές κατηγορίες δράσεων

- Αναβάθμιση αστικού περιβάλλοντος και εικόνας οικισμών (δημιουργία / αναβάθμιση ανοικτών δημόσιων χώρων, βιοκλιματικές αναπλάσεις δημόσιων χώρων, μείωση περιβαλλοντικής ρύπανσης και ηχορύπανσης, προστασία περιβαλλοντικού αποθέματος ή/και ανάδειξη περιβαλλοντικών πόρων)
- Ενίσχυση της επισκεψιμότητας περιβαλλοντικών και πολιτιστικών (αναβάθμιση και αποκατάσταση χώρων φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, διάνοιξη/ανάδειξη μονοπατιών, ενίσχυση λειτουργικότητας και επισκεψιμότητας χώρων πολιτιστικής κληρονομιάς, δικτύωση πολιτιστικών φορέων στο πλαίσιο ενιαίας προβολής του φυσικού και πολιτιστικού πλούτου, προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη Μνημείων και Αρχαιολογικών χώρων)
- Τουριστική ανάδειξη φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός τουριστικού προϊόντος (σε συνδυασμό με διευρυμένες επιλογές διασκέδασης, αναψυχής, διαμονής, δράσεις σύγχρονου πολιτισμού, ενίσχυση εναλλακτικών μορφών τουρισμού κλπ)
- Ανέγερση / αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων
- Προώθηση της έξυπνης διαχείρισης οικισμών



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Διαχείριση, παρακολούθηση, προστασία, διατήρηση και αναβάθμιση της ποιότητας των υδάτων (λαμβάνοντας υπόψη τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) της ΠΔΕ και την Οδηγία 2000/60/ΕΚ)
- Προώθηση της μετάβασης σε μια κυκλική και αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία (γωνιές ανακύκλωσης, πράσινα σημεία, πράσινες γωνιές) που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα των Δήμων.

Ενδεικτικά Πεδία Παρέμβασης και κατανομή της Δημόσιας Δαπάνης (Πεδία Παρέμβασης συνολική ΔΔ (€))

- ✓ Ενεργειακή αναβάθμιση δημοσίων κτηρίων 5.950.000€
- ✓ Προώθηση του τουρισμού –πολιτισμού για την στήριξη της κοινωνικής συνοχής :Παρεμβάσεις τουρισμού πολιτισμού σε περιοχές πολιτιστικού περιβαλλοντικού και κοινωνικού ενδιαφέροντος 6.991.028€
- ✓ Ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης των στρατηγικών των ΟΧΕ 2.400.000 €
- ✓ Αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και του δημόσιου χώρου 10.754.504 €
- ✓ Ενίσχυση επισκεψιμότητας των περιβαλλοντικών και πολιτιστικών πόρων μέσω ενεργειών αναβάθμισης αποκατάστασης κλπ 3.500.000€
- ✓ Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος 1.500.000€
- ✓ Ανέγερση αναβάθμιση δημοσίων κτηρίων 7.500.000€
- ✓ Προώθηση της έξυπνης διαχείρισης οικισμών 2.000.000€
- ✓ Διαχείριση παρακολούθηση υδάτων 4.000.000€
- ✓ Ανάπτυξη δικτύων πράσινων σημείων και τόπων ανακύκλωσης σε μη αστικές περιοχές 2.000.000€
- ✓ Τεχνική βοήθεια ΕΤΠΑ 186.000€

Σύνολο: 48.281.532 €

1.1 Αποτύπωση του Μοντέλου Διακυβέρνησης

Για την αποδοτικότερη συνεργασία των βασικών εμπλεκόμενων οργανισμών που είναι οι Δήμοι αλλά και την ουσιαστική και ενεργό συμμετοχή των υπόλοιπων εμπλεκόμενων φορέων αλλά και των οργανώσεων των πολιτών



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 1:Τριπλή διασύνδεση

ΠΡΩΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ	ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΚΥΚΛΟΣ	ΤΡΙΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ		
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	ΚΡΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ	ΜΚΟ	ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ	ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	ΣΥΛΛΟΓΟΙ		
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΙΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ		
ΧΩΡΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΟΥ (ΧΟΥ)				
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗΣ ΠΕΠ 2021-2027 (ΠΟΥ)				

Πίνακας 2:Διάκριση λειτουργιών

	Λειτουργίες Χωρικού Φορέα	Λειτουργίες Χωρικής Ομάδας
Σ Χ Ε Δ Ι Α Σ Μ ΟΣ & Π Ρ Ο Υ Ρ Σ Μ ΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> - Αναθέτει, εγκρίνει και υποβάλλει στην ΕΥΔ την Πρόταση Χωρικής Στρατηγικής. - Ορίζει τη Χωρική Ομάδα. - Διασφαλίζει και επικυρώνει την τήρηση των διαδικασιών διαβούλευσης και τα αποτελέσματά της. - Υπογράφει / Επικυρώνει τις συμφωνίες των αρμόδιων μερών - Επιλέγει πράξεις (ή εγκρίνει εκείνες που επιλέγονται από τις τοπικές αρχές - ΕΦΔ) - Συνεργάζεται με τη ΔΑ για τον καθορισμό του πεδίου εφαρμογής των πράξεων που θα υποστηριχθούν. 	<ul style="list-style-type: none"> - Συντονίζει και παρέχει οργανωτική υποστήριξη κατά τη διαβούλευση της Στρατηγικής με τους τοπικούς φορείς και την τοπική κοινωνία. - Παρακολουθεί και διατυπώνει απόψεις κατά την κατάρτιση της στρατηγικής (μπορεί να αναλάβει εξ ολοκλήρου το ρόλο της επίβλεψης του τεχνικού συμβούλου σχεδιασμού). - Προτείνει και εξειδικεύει σχέδια δράσης για τη βελτίωση της υλοποίησης και εξειδικεύει τις ανάγκες για τεχνική βοήθεια. - Ενημερώνει και εισηγείται προς το φορέα διακυβέρνησης για όλα τα παραπάνω ζητήματα.
Ε Φ Α Ρ Μ Ο Υ Η	<ul style="list-style-type: none"> - Συμμετέχει στις αποφάσεις επιλογής έργων ή αναλαμβάνει ΕΦΔ στην περίπτωση που της ανατίθενται καθήκοντα διαχείρισης. - Ενημερώνει και ενθαρρύνει τους δυνητικούς φορείς υλοποίησης έργων. - Μπορεί να εκτελεί δικές του πράξεις (Τ.Β./ Δ.Ι.). - Μπορεί να διενεργεί παρακολούθηση και αξιολόγηση σε επίπεδο στρατηγικής. 	<ul style="list-style-type: none"> - Αναλαμβάνει την τακτική παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης της Στρατηγικής και της ωρίμανσης των έργων. - Εξειδικεύει σχέδια δράσης για την ωρίμανση έργων και τη βελτίωση της υλοποίησης και προτείνει σχετικές ενέργειες. - Εξειδικεύει τις ανάγκες για τεχνική βοήθεια και ενίσχυση της Διοικητικής Ικανότητας και εισηγείται σχετικές ενέργειες. - Συνεργάζεται με την Περιφερειακή Ομάδα και δικτυώνεται σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Ενημερώνει και εισηγείται προς το φορέα διακυβέρνησης για όλα τα παραπάνω ζητήματα.

Πίνακας 3: Συνοπτική παρουσίαση ρόλων και συνεργασιών ΧΟΥ -ΠΟΥ

	Χωρική Ομάδα Υποστήριξης	Περιφερειακή Ομάδα Υποστήριξης
Σχεδιασμός	<p>Συντονίζει και υποστηρίζει τον Χωρικό Φορέα στο Σχεδιασμό και την διαβούλευση</p>	<ul style="list-style-type: none">• Ελέγχει την τήρηση των δεσμεύσεων• Ελέγχει την ποιότητα της διαβούλευσης• Συντονίζει τις Χωρικές Στρατηγικές και συνθέτει τον περιφερειακό χάρτη Χωρικών Στρατηγικών
Υλοποίηση	<ul style="list-style-type: none">• Υποστηρίζει τον Χωρικό Φορέα στην ένταξη των έργων του• Προσδιορίζει τα προβλήματα υλοποίησης και συντάσσει σχέδια δράσεις για την επίλυση τους,• διαμορφώνει προτάσεις τεχνικής υποστήριξης	<ul style="list-style-type: none">• Επικουρεί τις Χωρικές Ομάδες στην αντιμετώπιση προβλημάτων• Κινητοποιεί λύσεις τεχνικής υποστήριξης• Παρέχει (μέσω του εμπειρογνώμονα) Διοικητική Ενδυνάμωση
Παρακολούθηση	<ul style="list-style-type: none">• Συντάσσει περιοδικές έκθεση προόδου και τις υποβάλλει	<ul style="list-style-type: none">• Αναλαμβάνει την έγκαιρη παροχή πληροφορίας από το ΟΠΣ στην Χωρική Ομάδα• Ελέγχει τις εκθέσεις προόδου των Χωρικών Στρατηγικών και τις συνθέτει σε μια ενιαία περιφερειακή

Ο Δήμος Καλαβρύτων με την υπ' αριθμ. 373/2023(ΑΔΑ:ΨΛ3ΞΩΕ9-Ξ3Φ)σχετική απόφαση Δήμαρχου, κατόπιν συμφωνίας των Δημοτικών αρχών και μετά από αποφάσεις των οικονομικών επιτροπών των Δήμων που συμμετέχουν στην στρατηγική προχώρησε στην συγκρότηση επταμελούς τοπικής ομάδας η οποία θα αποτελείται από δύο(2)εκπρόσωπους από τον καθένα από τους τρεις (3) Δήμους Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου που θα υλοποιήσουν την στρατηγική ΟΧΕ, με τους αναπληρωτές τους και ένα (1) εκπρόσωπο της Ειδικής Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ» με τον αναπληρωτή του ως εξής :

- κ. Δημήτριο Καλογερόπουλο, Δήμαρχο Αιγιαλείας,
- κ. Βασίλειο Χριστόπουλο, Αντιδήμαρχο Πολεοδομίας, ΤΠΕ, Προγραμμάτων και Τεχνικής Υπηρεσίας ως τακτικά μέλη, με αναπληρωτές τους τον κ. Χρήστο Γούτο, Δημοτικό Σύμβουλο και την κ. Βασιλική Ψυχράμη, Δημοτική Σύμβουλο ως εκπροσώπους του Δήμου Αιγιαλείας.
- κ. Ελένη Γκοτσοπούλου, Γενική Γραμματέα του Δήμου Ερυμάνθου,
- κ. Θεόδωρο Παπαδόπουλο, Ειδικό Συνεργάτη του Δήμου Ερυμάνθου ως τακτικά μέλη, με αναπληρωτές τους την κ. Ιωάννα Δημητροπούλου, Ειδική Συνεργάτη και κ. Απόστολο Ζηλόμπη, Δ/ντη Τεχνικών Υπηρεσιών ως εκπροσώπους του Δήμου Ερυμάνθου.
- κ. Ευγενία Ιντζεγιάννη, Προϊσταμένη Τεχνικής Υπηρεσίας, ως τακτικό μέλος με αναπληρώτρια της την κ. Χριστίνα Νικολοπούλου, ειδικότητας Π.Ε. Πολιτικών Μηχανικών και
- κ. Κωνσταντίνο Παυλόπουλο, Προϊστάμενο Προγραμματισμού και Οργάνωσης, ως τακτικό μέλος με αναπληρώτρια του την κ. Δημοπούλου Αθηνά, Προϊσταμένης Δ/σης Συντονισμού, Οργάνωσης, Ανάπτυξης και Προγραμματισμού ως εκπροσώπους του Δήμου Καλαβρύτων.
- κ. Γλυκερία Κατηφόρη ως τακτικό μέλος με αναπληρώτρια της την κ. Γεωργία Μπουγιούκου, ως εκπροσώπους της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος Δυτικής Ελλάδας.

Η Τοπική Ομάδα θα είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση της στρατηγικής, την ωρίμανση των πράξεων και την επίσπευση των διαδικασιών για την υλοποίηση της στρατηγικής.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1.2 Αποτύπωση του συντονιστή φορέα που διαμορφώνει και υποβάλλει τη χωρική στρατηγική (Χωρικός Φορέας).

Στο κεφάλαιο αυτό απαιτείται η αποτύπωση των στοιχείων επικοινωνίας των φορέων που εμπλέκονται στο σχεδιασμό και την υλοποίηση της χωρικής στρατηγικής.

Το κεφάλαιο διαρθρώνεται στις εξής Ενότητες:

ΠΡΩΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ

Α) ΦΟΡΕΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

Στην Ενότητα αυτή απαιτείται η αποτύπωση του Μοντέλου Διακυβέρνησης καθώς και του φορέα που διαμορφώνει και υποβάλλει τη χωρική στρατηγική (Χωρικός Φορέας).

Ο Χωρικός Φορέας είναι υπεύθυνος για :

- Τη συγκρότηση τοπικής ομάδας υπεύθυνης για την παρακολούθηση, την ωρίμανση των πράξεων και επίσπευση των διαδικασιών για την υλοποίηση της στρατηγικής.
- Τη διαμόρφωση και υποβολή της στρατηγικής σύμφωνα με το οριζόμενο στην προκήρυξη της οικείας ΕΥΔ
- Τη διαμόρφωση της εταιρικής σχέσης και τη διασφάλιση της συμμετοχής των εταίρων
- Τη διαβούλευση σε τοπικό επίπεδο
- Στην επιλογή των πράξεων

Ο Χωρικός Φορέας στην περίπτωση του Προγράμματος Δυτικής Ελλάδας 2021-2027 δεν αναλαμβάνει καθήκοντα Ενδιάμεσου Φορέα.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ

Η Ενότητα αυτή περιλαμβάνει την αποτύπωση των στοιχείων επικοινωνίας του φορέα που διαμορφώνει και υποβάλλει τη χωρική στρατηγική (Χωρικός Φορέας).

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ		
2. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΕΤΜΕΖΑΙΩΝ ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ ΤΚ 25001		
3. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2623 60400	4. E-MAIL:	dimos@kalavrita.gr
5. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ		

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	INTZEΓΙΑΝΝΗ ΕΥΓΕΝΙΑ		
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:			
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟΕΡΓΑΣΙΑΣ:		5. E-MAIL:	
5. ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ:			



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΔΙΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΔΗΜΟΙ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ -ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

Φορείς που συμμετείχαν στη διαμόρφωση της χωρικής στρατηγικής, με τη διατύπωση προτάσεων υιοθέτησης παρεμβάσεων/έργων που περιλαμβάνονται στη χωρική στρατηγική, ή **Φορείς που αναλαμβάνουν την υλοποίηση και λειτουργία έργων** που προτείνονται στη χωρική στρατηγική.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
2. ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ⁽¹⁾	ΣΥΝΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΑΝΔΡΕΟΥ ΛΟΝΤΟΥ 34 ΑΙΓΙΟ ΤΚ 25100	
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2691360100	5. E-MAIL: contact@aigialeia.gov.gr
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	

(1) Οι ρόλοι στη χωρική στρατηγική συμπληρώνονται ως ακολούθως (μια επιλογή):

- Φορέας Υποβολής Πρότασης (αφορά στους Φορείς που κατά αρμοδιότητα υπέβαλαν πρόταση που υιοθετήθηκε από τη χωρική στρατηγική και δεν περιλαμβάνονται στις επόμενες περιπτώσεις)
- Δικαιούχος (Φορέας που αναλάβει την υλοποίηση της Πράξης ως Δικαιούχος συγχρηματοδοτούμενης Πράξης)
- Φορέας Λειτουργίας (αφορά στους Φορείς συμμετείχαν στη δημόσια διαβούλευση και που κατά αρμοδιότητα θα αναλάβουν τη λειτουργία του έργου που θα παραχθεί)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	ΧΡΗΣΤΙΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		5. E-MAIL:

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΔΗΜΟΣ ΕΥΜΑΝΘΟΥ	
2. ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ⁽¹⁾	ΣΥΝΑΡΜΟΔΙΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΕΠ.ΟΔΟΣ ΠΑΤΡΑΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑ	
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2694360331	5. E-MAIL: dimos@erymanthou.gr
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΜΠΑΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΕΥΜΑΝΘΟΥ	

(1) Οι ρόλοι στη χωρική στρατηγική συμπληρώνονται ως ακολούθως (μια επιλογή):

- Φορέας Υποβολής Πρότασης (αφορά στους Φορείς που κατά αρμοδιότητα υπέβαλαν πρόταση που υιοθετήθηκε από τη χωρική στρατηγική και δεν περιλαμβάνονται στις επόμενες περιπτώσεις)
- Δικαιούχος (Φορέας που αναλάβει την υλοποίηση της Πράξης ως Δικαιούχος συγχρηματοδοτούμενης Πράξης)
- Φορέας Λειτουργίας (αφορά στους Φορείς συμμετείχαν στη δημόσια διαβούλευση και που κατά αρμοδιότητα θα αναλάβουν τη λειτουργία του έργου που θα παραχθεί)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	ΓΚΟΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		5. E-MAIL: ggde@erymanthou.gr

ΔΕΥΤΕΡΟΣ ΚΥΚΛΟΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Στην Ενότητα αυτή απαιτείται η αποτύπωση των στοιχείων επικοινωνίας των εμπλεκόμενων στο σχεδιασμό και την υλοποίηση φορέων της χωρικής στρατηγικής εκτός των βασικών ΟΤΑ.

ΔΚ.1

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΟΦΥΠΕΚΑ	
2. ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ⁽¹⁾	ΣΥΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ /ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΡΑΣΕΩΝ	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		5. E-MAIL:
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΚΟΥΜΟΥΤΣΟΥ ΕΛΕΝΗ	

(1) Οι ρόλοι στη χωρική στρατηγική συμπληρώνονται ως ακολούθως (μια επιλογή):

- Φορέας Υποβολής Πρότασης (αφορά στους Φορείς που κατά αρμοδιότητα υπέβαλαν πρόταση που υιοθετήθηκε από τη χωρική στρατηγική και δεν περιλαμβάνονται στις επόμενες περιπτώσεις)
- Δικαιούχος (Φορέας που αναλάβει την υλοποίηση της Πράξης ως Δικαιούχος συγχρηματοδοτούμενης Πράξης)
- Φορέας Λειτουργίας (αφορά στους Φορείς συμμετείχαν στη δημόσια διαβούλευση και που κατά αρμοδιότητα θα αναλάβουν τη λειτουργία του έργου που θα παραχθεί)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:		
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:		
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		5. E-MAIL:

ΔΚ.2

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΑΧΑΙΑ ΑΕ
--------------------	----------



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ⁽¹⁾	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ /ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΑΓ ΑΛΕΞΙΟΥ & ΑΣΗΜΑΚΗ ΦΩΤΗΛΑ ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	26920 24442	5. E-MAIL:
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΤΣΙΜΠΡΗ ΗΡΩ	

(1) Οι ρόλοι στη χωρική στρατηγική συμπληρώνονται ως ακολούθως (μια επιλογή):

- Φορέας Υποβολής Πρότασης (αφορά στους Φορείς που κατά αρμοδιότητα υπέβαλαν πρόταση που υιοθετήθηκε από τη χωρική στρατηγική και δεν περιλαμβάνονται στις επόμενες περιπτώσεις)
- Δικαιούχος (Φορέας που αναλάβει την υλοποίηση της Πράξης ως Δικαιούχος συγχρηματοδοτούμενης Πράξης)
- Φορέας Λειτουργίας (αφορά στους Φορείς συμμετείχαν στη δημόσια διαβούλευση και που κατά αρμοδιότητα θα αναλάβουν τη λειτουργία του έργου που θα παραχθεί)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:		
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:		
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		5. E-MAIL:

ΔΚ.3

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΧΑΙΑΣ	
2. ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ⁽¹⁾	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ /ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	ΑΓ ΑΝΔΡΕΟΥ 89-91 ΠΑΤΡΑ ΤΚ 26221	
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2610277679	5. E-MAIL:ea@e-a.gr
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΜΑΡΛΑΦΕΚΑΣ ΠΛΑΤΩΝ	

(1) Οι ρόλοι στη χωρική στρατηγική συμπληρώνονται ως ακολούθως (μια επιλογή):

- Φορέας Υποβολής Πρότασης (αφορά στους Φορείς που κατά αρμοδιότητα υπέβαλαν πρόταση που υιοθετήθηκε από τη χωρική στρατηγική και δεν περιλαμβάνονται στις επόμενες περιπτώσεις)
- Δικαιούχος (Φορέας που αναλάβει την υλοποίηση της Πράξης ως Δικαιούχος συγχρηματοδοτούμενης Πράξης)
- Φορέας Λειτουργίας (αφορά στους Φορείς συμμετείχαν στη δημόσια διαβούλευση και που κατά αρμοδιότητα θα αναλάβουν τη λειτουργία του έργου που θα παραχθεί)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:		
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:		



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:

4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:

5. E-MAIL:

ΔΚ.4

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΔΗΚΕΠΑ
2. ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ⁽¹⁾	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	5. E-MAIL:
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	

(1) Οι ρόλοι στη χωρική στρατηγική συμπληρώνονται ως ακολούθως (μια επιλογή):

- Φορέας Υποβολής Πρότασης (αφορά στους Φορείς που κατά αρμοδιότητα υπέβαλαν πρόταση που υιοθετήθηκε από τη χωρική στρατηγική και δεν περιλαμβάνονται στις επόμενες περιπτώσεις)
- Δικαιούχος (Φορέας που αναλάβει την υλοποίηση της Πράξης ως Δικαιούχος συγχρηματοδοτούμενης Πράξης)
- Φορέας Λειτουργίας (αφορά στους Φορείς συμμετείχαν στη δημόσια διαβούλευση και που κατά αρμοδιότητα θα αναλάβουν τη λειτουργία του έργου που θα παραχθεί)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	5. E-MAIL:

ΔΚ.5

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΣΠΗΛΛΙΑ ΛΙΜΝΩΝ ΚΑΣΤΡΙΩΝ
2. ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ⁽¹⁾	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	5. E-MAIL:
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	

(1) Οι ρόλοι στη χωρική στρατηγική συμπληρώνονται ως ακολούθως (μια επιλογή):

- Φορέας Υποβολής Πρότασης (αφορά στους Φορείς που κατά αρμοδιότητα υπέβαλαν πρόταση που υιοθετήθηκε από τη χωρική στρατηγική και δεν περιλαμβάνονται στις επόμενες περιπτώσεις)
- Δικαιούχος (Φορέας που αναλάβει την υλοποίηση της Πράξης ως Δικαιούχος συγχρηματοδοτούμενης Πράξης)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Φορέας Λειτουργίας (αφορά στους Φορείς συμμετείχαν στη δημόσια διαβούλευση και που κατά αρμοδιότητα θα αναλάβουν τη λειτουργία του έργου που θα παραχθεί)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:		
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:		
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		5. E-MAIL:

ΔΚ.6

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΧΙΟΝΟΔΡΟΜΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΑΕ	
2. ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ⁽¹⁾	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ /ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΔΡΑΣΕΩΝ	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	2692024452	5. E-MAIL: info@kalavritaski.gr
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΑΛΕΞΗΣ ΑΓΡΙΟΣ	

(1) Οι ρόλοι στη χωρική στρατηγική συμπληρώνονται ως ακολούθως (για επιλογή):

- Φορέας Υποβολής Πρότασης (αφορά στους Φορείς που κατά αρμοδιότητα υπέβαλαν πρόταση που υιοθετήθηκε από τη χωρική στρατηγική και δεν περιλαμβάνονται στις επόμενες περιπτώσεις)
- Δικαιούχος (Φορέας που αναλάβει την υλοποίηση της Πράξης ως Δικαιούχος συγχρηματοδοτούμενης Πράξης)
- Φορέας Λειτουργίας (αφορά στους Φορείς συμμετείχαν στη δημόσια διαβούλευση και που κατά αρμοδιότητα θα αναλάβουν τη λειτουργία του έργου που θα παραχθεί)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:		
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:		
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		5. E-MAIL:

ΔΚ.7

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΦΟΡΕΑ:	ΣΥΝΑΙΤΕΡΙΣΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΑΕ
--------------------	-----------------------------



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. ΡΟΛΟΣ ΣΤΗ ΧΩΡΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ⁽¹⁾	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ	
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Κ ΦΑΣΟΥ 1 ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		5. E-MAIL:
6. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ:	ΣΑΤΟΛΙΑΣ ΠΑΥΛΟΣ	

(1) Οι ρόλοι στη χωρική στρατηγική συμπληρώνονται ως ακολούθως (μια επιλογή):

- Φορέας Υποβολής Πρότασης (αφορά στους Φορείς που κατά αρμοδιότητα υπέβαλαν πρόταση που υιοθετήθηκε από τη χωρική στρατηγική και δεν περιλαμβάνονται στις επόμενες περιπτώσεις)
- Δικαιούχος (Φορέας που αναλάβει την υλοποίηση της Πράξης ως Δικαιούχος συγχρηματοδοτούμενης Πράξης)
- Φορέας Λειτουργίας (αφορά στους Φορείς συμμετείχαν στη δημόσια διαβούλευση και που κατά αρμοδιότητα θα αναλάβουν τη λειτουργία του έργου που θα παραχθεί)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

1. ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:		
2. ΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΦΟΡΕΑ:		
3. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:		
4. ΤΗΛΕΦΩΝΟ:		5. E-MAIL:

1.3 Αποτύπωση ενεργειών διασφάλισης δημιουργίας ισχυρής εταιρικής σχέσης.

Οι τρεις Δήμοι έχουν δημιουργήσει μια ειλικρινή συνεργατική σχέση αμοιβαίας εμπιστοσύνης σε βάθος χρόνου .

Έχουν αναλάβει από κοινού δράσεις σε περιβαλλοντικό και κοινωνικοοικονομικό πεδίο που έχουν δοκιμάσει αυτή την συνεργατική αντίληψη και σχέση στην πράξη σε όλα τα προηγούμενα ΠΕΠ και συνεχίζουν σταθερά .

Αυτή η καλή συνεργασία συνεχίστηκε και κατά την διαδικασία διαβούλευσης και συνδιαμόρφωσης και της παρούσας στρατηγικής με :

- Τακτικές συναντήσεις της ομάδας έργου φυσικά και με τηλεδιάσκεψη .
- Οργάνωση συναντήσεων εργασίας κατά τόπους ειδικά σε χωρικές ενότητες και τοπότητα παρεμβάσεων και στους τρεις Δήμους

1.4 Ενέργειες που έχουν αναληφθεί και προωθούνται για τη διαβούλευση και την επίτευξη της εταιρικής σχέσης.

Χωρίς καμία χρονοτριβή ο συντονιστής φορέας Δήμος Καλαβρύτων σε συνεργασία με τους Δήμους Αιγιαλείας και Ερυμάνθου την ομάδα έργου και τον εξωτερικό σύμβουλο του έργου οργάνωσαν την πρώτη συνάντηση εργασίας στα Καλάβρυτα στις 18/7/2023 με την συμμετοχή ολόκληρης της ομάδας έργου και ακολούθησαν δημόσιες διαβουλεύσεις ανοιχτές σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς και πολίτες που πραγματοποιήθηκαν ως εξής :



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στην κεντρική αίθουσα του Δημαρχείου καλαβρύτων στις 18 Ιουλίου 2023 με συμμετοχή εκπροσώπων τόσο από την Ειδική υπηρεσία διαχείρισης του ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας με αρμοδιότητα τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των ΟΧΕ όσο της Τοπικής Ομάδας για την παρούσα ΟΧΕ αλλά αρκετών τοπικών φορέων και πολιτών!

Ακολούθησε η ανοικτή διαβούλευση στο Δημαρχείο Ερυμάνθου στην Χαλανδρίτσα στις 10 Αυγούστου 2023 και η ανοικτή διαβούλευση στον ανακαινισμένο χώρο των παλαιών σφαγείων στην πόλη του Αιγίου στις 21 Αυγούστου 2023 με συμμετοχή εκπροσώπων τόσο από την Ειδική υπηρεσία διαχείρισης του ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας με αρμοδιότητα τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των ΟΧΕ όσο της Τοπικής Ομάδας για την παρούσα ΟΧΕ αλλά αρκετών τοπικών φορέων και πολιτών!

Ακολούθησε μία ακόμα τεχνική συνάντηση της Τοπικής ομάδας συντονισμού του έργου έργου στο παλαιό Δημαρχείο του τέως Δήμου Συμπολιτείας (ΔΕ Συμπολιτείας του Δήμου Αιγιαλείας σήμερα) στην Ροδοδάφνη όπου και συμφωνήθηκε ότι η στρατηγική θα έχει συνεκτικό χαρακτήρα που θα εξυπηρετεί το όραμα και τους στρατηγικούς της στόχους με αρκετές κοινές δράσεις !

1.5 Αποφάσεις Συλλογικών οργάνων για τη συμμετοχή των φορέων στο εταιρικό σχήμα και τον προσδιορισμό του επικεφαλής φορέα της στρατηγικής.

Οι τρεις Δήμοι αποφάσισαν να συμμετέχουν στην διαδικασία ωρίμανσης και κατάθεσης της κοινής τους πρότασης με συντονιστή για την υποβολή της πράξης τον Δήμο Καλαβρύτων με βάση τις παρακάτω αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων τους :

- ✓ Δήμος Αιγιαλείας
Απόφαση υπ αρ 98/2023 της Οικονομικής επιτροπής του Δήμου
ΑΔΑ:6Μ9ΖΩ6Χ-4Μ5

- ✓ Δήμος Καλαβρύτων
Απόφαση υπ αρ 30/2023 της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου
ΑΔΑ: ΨΣΨΛΩΕ9-2ΧΑ

- ✓ Δήμος Ερυμάνθου
Απόφαση υπ αρ 64/2023 της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου
ΑΔΑ: ΩΖ6ΟΩΡΕ-Α62



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κεφάλαιο 2: Όραμα και στόχοι της Στρατηγικής

Εισαγωγικά είναι αναγκαίο να παραθέσουμε το αναπτυξιακό όραμα της ΠΔΕ για την παρούσα προγραμματική περίοδο αλλά και τους βασικούς στρατηγικούς του στόχους προκειμένου να γίνει κατανοητή και η συμβατότητα της προτεινόμενης στρατηγικής της ΟΧΕ Αιγιαλείας Καλαβρύτων και Ερυμάνθου .

2.1 Αναπτυξιακό όραμα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2021-2027

Το αναπτυξιακό όραμα της ΠΔΕ συνοψίζεται στην υλοποίηση μιας ολιστικής στρατηγικής για τον μετασχηματισμό της σε μία δίκαιη, έξυπνη και αποτελεσματική ευρωπαϊκή Περιφέρεια, που θα αποτελεί υπερτοπικό κόμβο τεχνολογίας, καινοτομίας, έρευνας και δημιουργικότητας, υπόδειγμα κοινωνικής αλληλεγγύης και συνοχής, τόπο ανάδειξης ολυμπισμού, εθελοντισμού και πολιτισμού.

Πρωταρχική επιδίωξη για την ΠΔΕ είναι να καταστεί φορέας λήψης αποφάσεων και υλοποίησης δίκαιων κοινωνικά και χωροταξικά πολιτικών, με αξιοποίηση των διαθέσιμων τεχνολογικών εργαλείων και βελτίωση της διοικητικής ετοιμότητάς της. Κορυφαία προτεραιότητα η διασφάλιση της συνοχής σε όλους τους τομείς, ισότιμα και για όλους τους πολίτες της ΠΔΕ. Επιπλέον, η ΠΔΕ οραματίζεται να καταστεί κόμβος τεχνολογίας, καινοτομίας και δημιουργικότητας, αξιοποιώντας ισχυρά χαρακτηριστικά όπως το υφιστάμενο ερευνητικό και παραγωγικό δυναμικό, τη δημιουργική βιομηχανία και τις αρχές και εργαλεία της 4ης βιομηχανικής επανάστασης.

Παράλληλα, το όραμα της ΠΔΕ έχει έντονη κοινωνική διάσταση, ενσωματώνοντας την ανάγκη για άρση των αδικιών και υποχώρηση των προβλημάτων με κοινωνικό χαρακτήρα που μπορεί να οδηγήσουν ομάδες πολιτών σε κοινωνικό αποκλεισμό. Η ΠΔΕ πρέπει να επενδύσει στην περιφερειακή σύγκλιση μέσα από την άμβλυνση των ανισοτήτων, καθώς και μέσα από τη διαμόρφωση κοινής περιφερειακής συνείδησης. Η ΠΔΕ χαρακτηρίζεται από πλούσια φυσική και πολιτιστική κληρονομιά και αποτελεί τόπο γέννησης του ολυμπισμού και των αξιών του.

2.2 Στρατηγικοί Στόχοι του ΠΕΠ 2021-2027

Σ.Σ. 1 «Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας στην παραγωγή, ενδυνάμωση της επιχειρηματικότητας με όρους καινοτομίας, εξωστρέφειας και ψηφιακής ενίσχυσης»

Ο εν λόγω ΣΣ συνδέεται με τον ΣΠ1 και θέτει ως κύριες προτεραιότητες για την ΠΔΕ τη συστηματική αύξηση της παραγωγικότητας και της εξωστρέφειας και τη στενότερη σύνδεση της παραγωγής με την τεχνολογία και την καινοτομία. Η συστηματική εφαρμογή της διαδικασίας επιχειρηματικής ανακάλυψης και η διαρκής αμφίδρομη επικοινωνία με τους παραγωγικούς και ερευνητικούς φορείς θα αναδείξει και θα εξειδικεύσει τις ανάγκες και ευκαιρίες για συνεργασία ερευνητικής κοινότητας και επιχειρήσεων, τον ψηφιακό μετασχηματισμό του δημοσίου τομέα και της οικονομίας, την ανάπτυξη και ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων, την ενθάρρυνση της νεοφυούς και εξωστρεφούς επιχειρηματικότητας και την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού. Στόχο στρατηγικής προτεραιότητας αποτελεί και η επέκταση των ευρυζωνικών υπηρεσιών και δικτύων υψηλών ταχυτήτων, η ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών και δικτύων για την ψηφιακή οικονομία, η ανάπτυξη καινοτομικών προϊόντων και υπηρεσιών ΤΠΕ και η ενίσχυση εφαρμογών ΤΠΕ στις περιοχές προτεραιότητας βάσει της περιφερειακή διάστασης της Εθνικής Στρατηγικής για την Έξυπνη Εξειδίκευση. Παράλληλα, στοχευμένες δράσεις υποστήριξης του τοπικού επιχειρηματικού οικοσυστήματος θα βοηθήσουν στην ταχύτερη διείσδυση των επιχειρήσεων σε διεθνείς αγορές.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σ.Σ. 2 «Προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, αντιμετώπιση και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, ενίσχυση της ενεργειακής αυτόαρκειας και της κυκλικής οικονομίας»

Ο εν λόγω ΣΣ συνδέεται με τον ΣΠ2 και θέτει ως κύριες προτεραιότητες για την ΠΔΕ την ορθολογική διαχείριση, προστασία και διαχείριση του πλούσιου, μοναδικού φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας της ΠΔΕ, τη σταδιακή μετατροπή της σε ενεργειακό κόμβο και την επίτευξη απόλυτης παραγωγικής εξυπηρέτησης των ενεργειακών απαιτήσεων, σε επίπεδο οικιακής και επιχειρηματικής κατανάλωσης, με έμφαση στην προστασία του περιβάλλοντος, την ενίσχυση της ανακύκλωσης, την εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας και της διαχείρισης των απορριμμάτων, την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και των φυσικών καταστροφών.

Σ.Σ. 3 «Ενίσχυση της κινητικότητας στην Περιφέρεια»

Ο εν λόγω ΣΣ υπηρετεί τον ΣΠ3 και θέτει ως κύριες προτεραιότητες την ολοκλήρωση των αναγκαίων μεταφορικών υποδομών που θα διασφαλίσουν την απρόσκοπτη κινητικότητα ενδο περιφερειακά και διαπεριφερειακά, τη βιώσιμη ανάπτυξη, τη διαμόρφωση ασφαλούς και βιώσιμου συστήματος μεταφορών, και τη στήριξη της πολυτροπικής ανάπτυξης των μεταφορών. Σε συμπληρωματικότητα με πόρους άλλων ταμείων ή/και ιδιωτικές επενδύσεις, προωθούνται συμπληρωματικές παρεμβάσεις για βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό των υποδομών εφοδιαστικής αλυσίδας, και η λειτουργία υδατοδρομίων για περαιτέρω προώθηση της πολυτροπικής κινητικότητας.

Σ.Σ. 4 «Ενίσχυσης της κοινωνικής συνοχής στην Περιφέρεια»

Ο εν λόγω ΣΣ υπηρετεί τον ΣΠ4 και προωθεί δράσεις στο ανθρώπινο δυναμικό και τη διασφάλιση της ισότιμης πρόσβασης σε ποιοτικές υπηρεσίες και αγαθά, καθώς και στην κοινωνική ένταξη. Θέτει ως κύριες προτεραιότητες την ανάληψη μέτρων αντιμετώπισης των επιπτώσεων της πανδημίας, τη βελτίωση της προσβασιμότητας, αποτελεσματικότητας και ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας και πρόνοιας, την αντιμετώπιση του φαινομένου της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού, την παροχή ίσων ευκαιριών πρόσβασης στην αγορά εργασίας και σε κοινωνικές υπηρεσίες και την ανάληψη ειδικών δράσεων για ευάλωτες ομάδες του πληθυσμού. Επίσης, επιδιώκεται η προώθηση της διά βίου μάθησης και η αναβάθμιση των υποδομών εκπαίδευσης. Επιπλέον, σημαντική κρίνεται η ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του αειφόρου τουρισμού στην κοινωνική ένταξη και την κοινωνική συνοχή.

Σ.Σ. 5 «Ενίσχυση της βιώσιμης τοπικής ανάπτυξης μέσα από ολοκληρωμένες παρεμβάσεις»

Ο εν λόγω ΣΣ συνδέεται με τον ΣΠ5 και θέτει ως κύριες προτεραιότητες για την ΠΔΕ την ανάδειξη των στρατηγικών της πλεονεκτημάτων σε διεθνές επίπεδο, την εξωστρέφεια και την ανταγωνιστικότητά της, τη βιώσιμη αστική και οικιστική ανάπτυξη και την προστασία και ανάδειξη του περιβαλλοντικού και πολιτιστικού της πλούτου.

Η στόχευση που εκφράζεται από ΣΣ της ΠΔΕ θα χρηματοδοτηθεί από το παρόν ΠΕΠ, καθώς και από άλλες πηγές (λαμβάνοντας υπόψη ότι δεν θα είναι όλες οι ανάγκες επιλέξιμες ή δεν θα επαρκούν οι πόροι από το οικείο ΕΠ).

2.3 Χαρακτηριστικά και απαιτήσεις των ΟΧΕ

Οι ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις (ΟΧΕ) , όπως ορίζεται στο άρθρο 36 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, αποτελούν εργαλείο ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης, το οποίο καθιερώνεται στο πλαίσιο της Πολιτικής Συνοχής και για την περίοδο 2021-2027.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το Περιφερειακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027» περιελάμβανε τη Στρατηγική των ΟΧΕ η οποία πρέπει να εναρμονίζεται με τα ακόλουθα βασικά χαρακτηριστικά .

Η επιλογή της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης βασίζεται στο αναθεωρημένο Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΠΠΧΣΑΑ) και τον χαρακτηρισμό σε αυτό των ειδικών χωρικών ενότητων σε όλη την Περιφέρεια.

Η απαίτηση των Κανονισμών, του ΕΣΠΑ, των Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, του ΠΕΠ και της Εγκυκλίου του ΥΠΟΙΑΝΤ για ολοκληρωμένη στρατηγική συνεπάγονται ότι:

- Η Στρατηγική δεν μπορεί να ισοδυναμεί με έναν Πίνακα των θεωρούμενων ως σκόπιμων παρεμβάσεων, συνοδευόμενο από μια γενική αναφορά σε προβλήματα και στόχους για την περιοχή. Όλες οι παρεμβάσεις πρέπει να συνεργούν για την αντιμετώπιση των κοινών προκλήσεων που καλούνται να αντιμετωπίσουν. Τέλος, είναι χρήσιμο να εντάσσεται σε μια ευρύτερη στρατηγική για ολόκληρη την περιοχή ώστε να αποδεικνύει ότι δεν αντιμετωπίζει τις προκλήσεις σημειακά αλλά προς όφελος όλης της περιοχής.
- Σε κάθε περίπτωση υπογραμμίζεται ότι ο αναπτυξιακός σχεδιασμός ΟΧΕ δεν αποτελεί μια αποσπασματική προσέγγιση για την αξιοποίηση μεμονωμένων περιοχών αλλά φιλοδοξεί να λειτουργήσει ως μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης σε ολόκληρη την Περιφέρεια διασυνδέοντας τη φυσική και πολιτιστική κληρονομιά με τις παραγωγικές δραστηριότητες και την ποιότητα ζωής των πολιτών. Στο πλαίσιο αυτό, γύρω από τις τέσσερις κύριες περιοχές παρέμβασης αναπτύσσεται ένα δίκτυο διασυνδεδεμένων περιοχών στοχευμένων παρεμβάσεων για την ολοκληρωμένη ανάδειξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της Ορεινής Αχαΐας , την ενίσχυση της συνεκτικότητας των παρεμβάσεων σε Περιφερειακό επίπεδο και τη σταδιακή σύγκλιση του συνόλου των περιοχών της Περιφέρειας προς τη βιώσιμη και αειφόρο ανάπτυξη.
- Η Στρατηγική θα κριθεί από την επάρκεια της για την αντιμετώπιση των οριζόμενων στον Κανονισμό προκλήσεων. Κατά συνέπεια:
 - Το μίγμα παρεμβάσεων πρέπει να είναι αντίστοιχο με τη στοχοθεσία των ΠΕΠ, ΕΣΠΑ και των σχετικών εγκυκλίων . Ο ολοκληρωμένος χαρακτήρας της θα αμφισβητηθεί εάν ανατραπεί η ισορροπία Θεματικών Στόχων, Επενδυτικών Προτεραιοτήτων και Ειδικών Στόχων του ΠΕΠ, στους οποίους πρέπει υποχρεωτικά να εντάσσεται.
 - Το μίγμα παρεμβάσεων πρέπει να διασφαλίζει τη συνέργεια και των δύο ΕΔΕΤ (ΕΤΠΑ και ΕΚΤ).
 - Το μίγμα παρεμβάσεων είναι σκόπιμο, για να διασφαλίζει τον ολοκληρωμένο χαρακτήρα, να κινητοποιεί πόρους και από άλλα Επιχειρησιακά Προγράμματα και να προβλέπει μόχλευση ιδιωτικών πόρων.
 - Παρεμβάσεις μεγάλης εμβέλειας πρέπει να αποδεικνύεται ότι συμβάλλουν στην κοινή αντιμετώπιση αν όχι όλων, τουλάχιστον των περισσότερων από τις προκλήσεις. Επιμέρους σύνολα μικρότερης εμβέλειας παρεμβάσεων ανά πρόκληση, πρέπει να αποδεικνύεται ότι συνεργούν με άλλα σύνολα παρεμβάσεων για κοινή αντιμετώπιση όλων των προκλήσεων στην περιοχή παρέμβασης.

2.4 Αναπτυξιακό Όραμα, Στόχοι της ΟΧΕ Αιγιαλείας Καλαβρύτων Ερυμάνθου (ΟΧΕ ΑΚΕ)

Στο εγκεκριμένο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας για την περίοδο 2021-2027 (ΕΠ ΠΔΕ 2020-27) περιλαμβάνεται η παρέμβαση στην χωρική ενότητα της ορεινής Αχαΐας που ορίζεται από τα γεωγραφικά όρια των **Δήμων Αιγιαλείας Καλαβρύτων και Ερυμάνθου (ΟΧΕ Α.Κ.Ε)**.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αξιοποιώντας τα βασικά χαρακτηριστικά της χωρικής τοποθέτησης της περιοχής παρέμβασης σε συνδυασμό με τις ιδιαίτερες επιμέρους κοινωνικοοικονομικές συνθήκες το όραμα μας για την υπό διαμόρφωση Στρατηγική Ολοκληρωμένης Χωρικής επένδυσης αποτυπώνεται σε δύο λέξεις με μεγάλη σημασία και περιεχόμενο για την βιώσιμη πορεία του εγχειρήματος

ορεινή γιατί προσδιορίζει χωρικά το σύνολο της περιοχής παρέμβασης αφήνοντας ανοιχτή την αντιδιαστολή αναπτυξιακής διασύνδεσης με το μεγάλο αστικό κέντρο του Αιγίου .

ανθεκτικότητα γιατί σηματοδοτεί την κοινή πεποίθηση των μερών για αναπτυξιακή αναστροφή ενσωματώνοντας όλες τις δυνατότητες που απορρέουν από την πολιτική συμφωνία της Προεδρίας του Συμβουλίου της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των κρίσιμων οντοτήτων.

Βασικό ζητούμενο της **(ΟΧΕ Α.Κ.Ε) «Ορεινή ανθεκτικότητα»**, είναι να αξιοποιήσει τα φυσικά και τεχνητά συγκριτικά πλεονεκτήματα της Ορεινής Αχαΐας μέσα από μια **συνεκτική συμπεριληπτική πολιτική** να λειτουργήσουν ως αναπτυξιακός μοχλός για την ευρύτερη περιοχή της Περιφέρειας.

Η ΟΧΕ Ορεινή ανθεκτικότητα στοχεύει να βελτιώσει σε όρους αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας την υλοποίηση ενός μέρους του αναπτυξιακού σχεδιασμού της Περιφέρειας σε ένα χωρικό σύνολο με ιδιαίτερες δυνατότητες και ιδιαίτερες ανάγκες.

Η εξειδίκευση της ΟΧΕ γίνεται χρονικά παράλληλα με την κατάρτιση του Σχεδίου Ολοκληρωμένης Τουριστικής Ανάπτυξης της Περιφέρειας . Οι δύο σχεδιασμοί είναι αλληλοσυμπληρούμενοι, αλλά και διακριτοί καθώς παρά το ότι εξυπηρετούν κοινούς στόχους, προσεγγίζουν με διαφορετική οπτική (και εν τέλει μέσα) την επίτευξη τους.

Φυσικά η ανάπτυξη συνεργειών και συντονισμού μεταξύ των δύο προσεγγίσεων είναι απαραίτητη προκειμένου να παραχθούν τα μέγιστα θετικά αποτελέσματα και κυρίως να επιταχυνθούν οι διαδικασίες υλοποίησης συνολικά και ολοκληρωμένα. Κύριο στοιχείο διαφοροποίησης της ΟΧΕ είναι ότι επικεντρώνεται στη ρύθμιση των παραγόντων που θα επιτρέψουν την αποτελεσματικότερη εφαρμογή των αναπτυξιακών επιλογών και τη δημιουργία συνεργιών (θετικών επιπτώσεων) με την επενδυτική προσέγγιση που στοχεύει κύρια στην αναπλήρωση των ελλειπουσών υποδομών.

Η εστίαση αυτή είναι ιδιαίτερα σημαντική καθώς πέρα από την παροχή υπηρεσιών και υποδομών που προσπαθούν να εξισορροπήσουν το επίπεδο διαβίωσης των κατοίκων της περιοχής παρέμβασης με αυτό της Περιφέρειας και της χώρας, αξιοποιεί τα πλεονεκτήματα του χώρου, ώστε να δημιουργήσει συνθήκες βιωσιμότητας (υπό την έννοια της συνεχούς ροής) των επενδύσεων αυτών.

Σε επίπεδο σχεδιασμού, το πλαίσιο της Στρατηγικής καθορίζεται από το ΠΕΠ και των συνδεδεμένων στρατηγικών σχεδίων του (RIS3, ΠεΣΚΕ, μελλοντικά ΠεΣΚΑ), την πρόταση αναθεώρησης του ΠΠΧΣΑΑ Δυτικής Ελλάδας , και ειδικότερα όσα αναφέρει για τα Ορεινά Οικοσυστήματα.

Το γενικό Αναπτυξιακό Όραμα εντασσόμενο στο γενικότερο αναπτυξιακό σχεδιασμό της ΠΔΕ θα μπορούσε να διατυπωθεί ως εξής:

« Ολοκληρωμένη Χωρική επένδυση ορεινή ανθεκτικότητα εργαλείο βιώσιμης και διαφοροποιημένης ανάπτυξης στη Δυτική Ελλάδα »

2.5 Στρατηγικοί στόχοι

Η στρατηγική της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης αποτελεί ένα εργαλείο ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης για τις περιοχές των Δήμων Αιγιάλειας Καλαβρύτων και Ερυμάνθου .



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Οι περιοχές αυτές παρουσιάζουν κοινά χαρακτηριστικά και διακρίνονται από σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες οι οποίες κατά περίπτωση μπορούν είτε να αξιοποιηθούν είτε και να μεγιστοποιηθούν στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού. Ο ολοκληρωμένος χαρακτήρας της χωρικής στρατηγικής παρέμβασης εστιάζει στη διασύνδεση ορεινών περιοχών με την παραλιακή ζώνη, την αντιμετώπιση των εξειδικευμένων προκλήσεων που αντιμετωπίζουν και τη συνολική ανάδειξή τους σε πόλους βιώσιμης ανάπτυξης μέσα από ένα δομημένο σύστημα συμπληρωματικών και συνεκτικών δράσεων.

Στους στόχους της χωρικής στρατηγικής για τις περιοχές παρέμβασης περιλαμβάνονται η βελτίωση της οικονομικής κατάστασης και απασχόλησης, η με κοινωνικούς όρους βελτίωση της καθημερινής ζωής των πολιτών, η βελτίωση της κατάστασης διατήρησης του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος και η πολλαπλή αξιοποίησή τους για μια έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη.

Βασική επιδίωξη είναι η υλοποίηση ενός σχεδίου δημιουργίας συνθηκών ανθεκτικότητας των ορεινών περιοχών με σοβαρές δράσεις αναστροφής της ερημοποίησης μέσα από την ανάδειξη των στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος και η διασύνδεσή τους με παραγωγικές δραστηριότητες βιώσιμης ανάπτυξης με σεβασμό στον άνθρωπο και τη φύση.

Τα ορεινά οικοσυστήματα αποτελούν θεμελιώδες στοιχείο του μοναδικού φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας στην περιοχή, είναι καθοριστικοί παράγοντες κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης των ημιορεινών και ορεινών περιοχών καθώς χρησιμοποιούνται για πρωτογενή παραγωγή (κτηνοτροφία, αμπελοκαλλιέργεια), ενώ παράλληλα διαθέτουν πολύπλευρη εκπαιδευτική, αναψυχική και τουριστική αξία. Συνεπώς, η αξία αυτών των περιοχών είναι ταυτόχρονα οικολογική, κοινωνική και οικονομική.

Το σχέδιο δράσης για την υλοποίηση του οράματος αυτού δομείται πάνω σε τρεις κύριους στρατηγικούς στόχους :

- ΣΣ1 Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης, ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής
- ΣΣ2 Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης
- ΣΣ3 Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

2.6 Βασικοί Χωρικοί Πόλοι Αναπτυξιακών παρεμβάσεων της ΟΧΕ

Η βασική ιδέα και το όραμα της (ΟΧΕ Α.Κ.Ε) «Ορεινή ανθεκτικότητα», είναι να αξιοποιήσει τα ιδιαίτερης αξίας ορεινά οικοσυστήματα αποτελούν θεμελιώδες στοιχείο του μοναδικού φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας στην Ορεινή Αχαΐα, ενώ παράλληλα είναι καθοριστικοί παράγοντες κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης καθώς χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ιδιαίτερης προστιθέμενης αξίας ΠΟΠ ΠΓΕ προϊόντων αγροδιατροφής (Κρασιά, Λάδι, Φέτα) και διαθέτουν πολύπλευρη εκπαιδευτική, αναψυχική και τουριστική αξία (Ορεινή Αιγιάλεια, Υδροβιότοπος Αλυκής, Φαράγγι Βουραϊκού, Χιονοδρομικό Κέντρο Καλαβρύτων, Σπήλαια Λιμνών, Αρίσταρχος, Λίμνη Αστερίου,).

Στο πλαίσιο αυτό οι ορεινές Δημοτικές Ενότητες και των τριών Δήμων αποτελούν τους κεντρικούς άξονες ανάπτυξης της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης στην ΠΕ Αχαΐας και στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας συμπεριλαμβανομένης και της ευκαιρίας για στρατηγικές δράσεις διασύνδεσης με την Περιφέρεια Πελοποννήσου. **Η συνοχή των περιοχών παρέμβασης και η αναστροφή της ερημοποίησης τους, αποτελεί παράγοντα κρίσιμης σημασίας για την επιτυχία των αναπτυξιακών παρεμβάσεων.**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στο πλαίσιο αυτό και για την επίτευξη της μέγιστης δυνατής ομοιογένειας οι περιοχές αυτές με βάση τα οικολογικά χαρακτηριστικά, τη λειτουργική τους χρήση και αξία καθώς και τα στρατηγικά τους πλεονεκτήματα κατηγοριοποιούνται σε τέσσερις (4) βασικούς Χωρικούς πόλους παρεμβάσεων υπο διαιρούμενους σε ενδο χωρικές ενότητες αλλά και τα βασικά συγκριτικά αναπτυξιακά πλεονεκτήματα κάθε ενότητας οι οποίοι παρατίθενται συνοπτικά στον ακόλουθο πίνακα :

Πίνακας 4:χωρικοί πόλοι

Χωρικός πόλος παρέμβασης ΟΧΕ	Επίπεδα Παρέμβασης	Χωρικές Ενότητες	Βασικά Χαρακτηριστικά
ΧΠ 1. ΑΙΓΙΑΛΕΙΑ	A A B A A A	<ul style="list-style-type: none"> • Ερινεού • Συμπολιτείας • Αιγίου • Διακοπτού • Ακράτας • Αιγείρας 	<ul style="list-style-type: none"> • Παραλιακή ζώνη • Προστατευόμενες περιοχές • Λιμάνι • Πρωτογενή παραγωγή ΠΟΠ Προϊόντα • Θρησκευτικός τουρισμός • Οικογένεια
ΧΠ 2. ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	A A A A	<ul style="list-style-type: none"> • Καλαβρύτων • Κλειτορίας • Αροανίας • Παίων 	<ul style="list-style-type: none"> • Χελμός –Σπήλαια-Χιονοδρομικό Κέντρο • Παραδοσιακοί οικισμοί • Θρησκευτικός τουρισμός • Δυνατότητα Ανάπτυξης αγροδιατροφής επιχειρηματικότητας – τουρισμού • Πρωτογενή παραγωγή ΠΟΠ Προϊόντα
ΧΠ 3. ΕΡΥΜΑΝΘΟΣ	A A A A	<ul style="list-style-type: none"> • Φαρρών • Τριταίας • Καλεντζίου • Λεοντίου 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνητή λίμνη Αστερίου • Θρησκευτικός τουρισμός • Πρωτογενή παραγωγή ΠΟΠ Προϊόντα • ΒΙΟΠΑ • Αυτοκινητοδρόμιο
ΧΠ 4. ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	Γ Γ Γ Γ	<ul style="list-style-type: none"> • Γορτυνίας • Τρίπολης • Συκιωνίων • Ξυλοκάστρου-Ευρωστίνης 	<ul style="list-style-type: none"> • 111 Δρόμος της κτηνοτροφίας

2.7 Οργάνωση Περιοχής Παρέμβασης

Η περιοχή παρέμβασης ΟΧΕ οργανώνεται σε 3 επίπεδα ως εξής :

➤ **Περιοχές παρεμβάσεων της ΟΧΕ εντός Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας .**

Περιοχές Προτεραιότητας Α: Αποτελούν τις ορεινές κατά κύριο λόγο περιοχές άμεσης στόχευσης της ΟΧΕ που ορίζονται από της χωρικές ενότητες όλων των Δήμων εκτός από το μεγάλο αστικό κέντρο του Αιγίου

Περιοχές Προτεραιότητας Β: Περιλαμβάνει την πόλη του Αιγίου και την γειτινάζουσα παραλιακή ζώνη .

➤ **Διαπεριφερειακές περιοχές διασυνδεδεμένων παρεμβάσεων της ΟΧΕ**

Περιοχές Προτεραιότητας Γ: Περιλαμβάνει περιοχές για δράσεις διαπεριφερειακού ενδιαφέροντος η διασύνδεση των οποίων με τους βασικούς πόλους ανάπτυξης συμβάλλει στην ανάπτυξη ενός δικτύου περιοχών ΟΧΕ με επίκεντρο τον άξονα Πάτρα Τρίπολη 111 .

Επιχειρησιακά, η παραπάνω στρατηγική οφείλει να εξειδικευτεί σε δύο διαστάσεις. Την Επισκόπηση των κύριων Αναπτυξιακών Προβλημάτων ανά οικοσύστημα και του τρόπου αντιμετώπισης τους στο Πλαίσιο της Στρατηγικής.

Σε χωρικό επίπεδο η εξειδίκευση των στόχων καθορίζεται από την ένταση άλλα και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αναγκών που οι στόχοι αυτοί καλούνται να αντιμετωπίσουν.

Τα αναπτυξιακά προβλήματα που η στρατηγική καλείται να αντιμετωπίσει, διαφοροποιούνται σε κάθε επιμέρους χωρική ενότητα των τριών Δήμων και είναι απαραίτητο να καθοριστεί το μείγμα της Στρατηγικής (βαρύτητα κάθε στόχου) ανά περιοχή παρέμβασης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 5: Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων - Αναγκών ανά Χωρική Ενότητα

Στρατηγικοί Στόχοι και Ειδικό Στόχο ΟΧΕ	Περιοχές Προτεραιότητας Α (Στόχευσης)	Περιοχές Προτεραιότητας Β (Ευρύτερη)	Περιοχές Προτεραιότητας Γ (Διασυνδεδεμένες θέσεις)
Στρατηγικός Στόχος 1: Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης και ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής			
I. Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή)			
II. Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών περιοχών, ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος			
III. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων			
Στρατηγικός Στόχος 2 Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης			
IV. Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος			
V. Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης			
VI. Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διείσδυση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας			
VII. Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές			
Στρατηγικός Στόχος 3: Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή			
VIII. Άρση της απομόνωσης μέσω της εξασφάλισης υψηλής ποιότητας απομακρυσμένων υπηρεσιών εξυπηρέτησης προς τους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις			
IX. Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της προσπελασιμότητας			
X. Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας			
Συσχέτιση Στόχου - Αναγκών / Προβλημάτων ανά χωρική ενότητα	Μικρή	Μεσαία	Ισχυρή



Κεφάλαιο 3: Βασικά χαρακτηριστικά της περιοχής παρέμβασης

Στο κεφάλαιο αυτό προσδιορίζεται η φυσιογνωμία της περιοχής εφαρμογής της χωρικής στρατηγικής και γίνεται ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης, προσαρμοσμένη στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά αυτής (παραγωγική εξειδίκευση, παραγωγικό και επιστημονικό δυναμικό και υποδομές, φυσικό και πολιτιστικό απόθεμα, αναπτυξιακές προκλήσεις κλπ).

3.1 Προσδιορισμός της περιοχής εφαρμογής ανά Δήμο

Η περιοχή εφαρμογής περιλαμβάνει την χωρική ενότητα που γεωγραφικά προσδιορίζεται από τα όρια των Δήμων Αιγιαλείας Καλαβρύτων και Ερυμάνθου της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

3.1.1 ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ

Ο Δήμος Αιγιαλείας προήλθε από συνένωση των πρώην Δήμων Αιγίου, Συμπολιτείας, Ερινεού, Διακοπού, Ακράτας και Αιγείρας, στα πλαίσια του προγράμματος Καλλικράτης. Έδρα του νέου Δήμου είναι το Αίγιο.

Η έδρα του Δήμου απέχει περίπου 40 χιλιόμετρα από την Πάτρα και 173 χιλιόμετρα από την Αθήνα. Η συνολική έκταση του νέου δήμου είναι 723,063 τετραγωνικά χιλιόμετρα, ενώ βάσει των στοιχείων της απογραφής του 2011, ο πληθυσμός του ανέρχεται στους 49.872 κατοίκους.

Ο Δήμος Αιγιαλείας καταλαμβάνει το βορειοανατολικό τμήμα του νομού Αχαΐας. Συνορεύει στα βόρειο-δυτικά με το δήμο Πατρέων, νότια με τους δήμους Ερυμάνθου και Καλαβρύτων, δυτικά με το νομό Κορινθίας (δήμοι Ξυλοκάστρου και Συκιωνίων), ενώ ολόκληρη η βόρεια του πλευρά βρέχεται από τη θάλασσα του Κορινθιακού Κόλπου.

Ο πρώην Δήμος (1997-2010) και νυν Δημοτική Ενότητα (ΔΕ) Αιγίου (2011) περιλαμβάνει 14 Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες, οι οποίες αποτελούνται από 32 αυτοτελείς αναγνωρισμένους οικισμούς, ο πολυπληθέστερος εκ των οποίων είναι το οικιστικό συγκρότημα του Αιγίου, με 20.664 κατοίκους ή 77,9% του συνολικού πληθυσμού (26.523 κάτοικοι) της ΔΕ Αιγίου.

Η Αιγιαλεία είναι ένας από τους σημαντικότερους Δήμους της γεωγραφικής ενότητας της. Ο Δήμος συνιστά κέντρο εξυπηρέτησεων (εμπορίου, αναψυχής, κοινωφελών υπηρεσιών και πολιτιστικών υποδομών) ανάλογων των διοικητικών του ρόλων αλλά και της πληθυσμιακής δυναμικότητάς τους.

Η Αιγιαλείας συγκεντρώνει την πλειονότητα των λειτουργικών εξυπηρέτησεων. Ακόμη και στις ελάχιστες περιπτώσεις που σημειώνονται απουσίες βασικών – κεντρικών λειτουργιών στα όρια του ΟΤΑ, οι ελλείψεις αυτές δεν κρίνονται σημαντικές, δεδομένου ότι οι σχετικές υπηρεσίες παρέχονται από κοντινούς και όμορους Δήμους που εξυπηρετούν μια ευρύτερη ακτίνα επιρροής.

Δημοτική Ενότητα Αιγίου

Το Αίγιο είναι η δεύτερη σε μέγεθος πόλη της Αχαΐας, και εκτείνεται σε μια περιοχή, όπου το βουνό και η θάλασσα βρίσκονται σε απόλυτη αρμονία. Η σημερινή Δημοτική Ενότητα Αιγίου αποτελείται από την πόλη του Αιγίου και 13 ακόμα οικισμούς και καλύπτει συνολική έκταση 151.100 στρ.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η πόλη είναι κτισμένη αμφιθεατρικά, με θέα στον Κορινθιακό και απλώνεται σε τρία επίπεδα: (α) παραλιακή ζώνη (κάτω πόλη), (β) γαλαξιδιώτικα ή περιοχή Αγ. Ανδρέα (μέση πόλη) και (γ) άνω πόλη όπου βρίσκεται και το ιστορικό κέντρο και ο "Συνοικισμός".

Η κύρια οικονομική δραστηριότητα της περιοχής είναι η γεωργία. Η μεταποίηση έχει δεχθεί ισχυρό πλήγμα στα πλαίσια της αποβιομηχάνισης των προηγούμενων δεκαετιών. Το λιμάνι της πόλης παρουσιάζει χαμηλή εμπορική κυρίως κίνηση, η οποία έχει σημαντικά περιθώρια ανάπτυξης, ειδικά με την προοπτική κατασκευής των έργων του σιδηροδρόμου, της Ολυμπίας Οδού, καθώς και του νέου λιμένα Αιγίου.

Σήμερα, η επιβατική και τουριστική αξιοποίηση του λιμανιού είναι ουσιαστικά ανύπαρκτη, παρά τα σημαντικά πλεονεκτήματα της περιοχής στον τομέα αυτό. Η τουριστική κίνηση στην ευρύτερη περιοχή αφορά κυρίως σε παραθεριστικό τουρισμό, με αξιοποίηση της μεγάλης ακτογραμμής.

Το Αίγιο είναι μία ζωντανή πόλη με σημαντική εμπορική δραστηριότητα, που προσπαθεί να κάνει αισθητή την παρουσία της στην καθημερινή ελληνική πραγματικότητα. Διαθέτει πνευματικά ιδρύματα, νοσοκομείο, ανοιχτό στάδιο και κλειστό γυμναστήριο.

Το Αίγιο είχε πάντοτε ένα υψηλό πνευματικό επίπεδο και ανέδειξε κατά καιρούς λαμπρούς επιστήμονες, αξιόλογους πνευματικούς ανθρώπους και φωτισμένους εκπαιδευτικούς. Στο Δήμο δραστηριοποιούνται πολλοί πολιτιστικοί σύλλογοι με πλούσια καλλιτεχνική δράση καλύπτοντας τις ανησυχίες των δημοτών για δημιουργία και έκφραση και προβάλλοντας το Δήμο στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Δημοτική Ενότητα Συμπολιτείας

Η Δημοτική Ενότητα Συμπολιτείας αποτελείται κυρίως από ορεινά εδάφη. Ειδικότερα, εννέα από τις δεκαέξι Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες χαρακτηρίζονται ορεινές, έξι πεδινές, ενώ μία Δημοτική/Τοπική Κοινότητα χαρακτηρίζεται ως ημιορεινή. Έδρα της Δ.Ε. Συμπολιτείας είναι η Δημοτική Κοινότητα Ροδοδάφνης, η οποία απέχει περίπου 30 χιλιόμετρα από την Πάτρα και 4 χιλιόμετρα από το Αίγιο .

Στην ορεινή ενδοχώρα της Δ.Ε. Συμπολιτείας κυριαρχούν οι αγροτικές και κτηνοτροφικές δραστηριότητες, ενώ τα παράλια αποτελούν ιδανικό τόπο για την ανάπτυξη παραθεριστικού τουρισμού και συναφών δραστηριοτήτων.

Οι παραλίες της Ροδοδάφνης, της Άκολης, των Σελιανιτικών και του Λόγγου σφύζουν από ζωή κάθε καλοκαίρι και προσφέρουν υπηρεσίες υψηλής ποιότητας στον παραθεριστή. Ενώ στα Σελιανίτικα υπάρχουν και ιαματικά λουτρά.

Στα ορεινά, στο Βερίνο, υπάρχει το Μοναστήρι του Αγίου Ιωάννη του Θεολόγου που ιδρύθηκε το 14ο αιώνα και σήμερα ζουν εκεί είκοσι μοναχές.

Από το χωριό Κρήνη (Αράχοβα) αρχίζουν όμορφες ορεινές διαδρομές στο Παναχαϊκό, με προορισμό τους κατάφυτους οικισμούς Ρακίτα, Μικρόνι. Ακολουθώντας ορεινούς χωματόδρομους η περιοχή συνδέεται μέσω του Παναχαϊκού, τόσο με την περιοχή Καλαβρύτων, όσο και με το Δήμο Ερυμάνθου.

Δημοτική Ενότητα Ερινεού



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η Δημοτική Ενότητα Ερινεού βρίσκεται στη βορειοδυτική πλευρά του νομού Αχαΐας μεταξύ των πολεοδομικών συγκροτημάτων Πάτρας - Αιγίου, αποτελώντας τον ενδιάμεσο κρίκο επικοινωνιών και συγκοινωνιών.

Η μορφολογία του εδάφους της Δ.Ε. συγκεντρώνει ποικίλα χαρακτηριστικά: ορεινές και ημιορεινές περιοχές στη νότια πλευρά της (όπου οι κάτοικοι έχουν αναπτύξει γεωργικές δραστηριότητες και υπάρχει ενασχόληση με τον πρωτογενή τομέα), πεδινές και παραθαλάσσιες περιοχές στα βόρεια και δυτικά (όπου έχει αναπτυχθεί σημαντικά ο τριτογενής τομέας - ενασχόληση με τουριστικές δραστηριότητες) και διασχίζεται από τον ποταμό Φοίνικα.

Η συντριπτική πλειοψηφία του ενεργού πληθυσμού ασχολείται με την αγροτική εκμετάλλευση. Ιδιαίτερα γνωστά είναι τα προϊόντα της περιοχής όπως η σταφίδα (ποικιλία Κορινθιακή), το ελαιόλαδο και το κρασί.

Δημοτική Ενότητα Διακοπτού

Η Δημοτική Ενότητα Διακοπτού αποτελεί σπουδαίο παραθεριστικό κέντρο, είναι μια όμορφη, περιποιημένη κωμόπολη με πολλά λουλούδια και ωραίους κήπους.

Στο σιδηροδρομικό σταθμό, σαν σε ζωντανό μουσείο, ο επισκέπτης μπορεί να δει την παλιά ατμομηχανή του οδοντωτού που ονομαζόταν "Μουτζούρης" και κυκλοφορούσε ακατάπαυστα από το 1890 ως το 1965 οπότε καταργήθηκε για ν' αντικατασταθεί με νέα αυτοκινητάμαξα. Από το Διακοπτό ξεκινά ο φημισμένος οδοντωτός σιδηρόδρομος με προορισμό τα Καλάβρυτα.

Εντός της Δ.Ε. Διακοπτού βρίσκονται γνωστά τουριστικά θέρετρα που συγκεντρώνουν πλήθος τουριστών και διαθέτουν υποδομές για ευχάριστη διαμονή και εξυπηρέτηση. Ειδικότερα αναφέρουμε τα παραθαλάσσια θέρετρα του Ελαιώνα (Τρυπιά), της Ροδιάς, του Ριζόμυλου, των Νικολαΐκων και της Πούντας. Ενώ και στην ενδοχώρα της Δ.Ε. συναντάμε τόπους σημαντικού τουριστικού ενδιαφέροντος όπως το γραφικό χωριό Μαμουσιά, δίπλα στο οποίο βρίσκονται τα ερείπια της αρχαίας Βούρας, τα Ζαχλωρίτικα στους πρόποδες του όρους Μαραθιά, η Ελίκη και Κερύνεια, τα χωριά Τράπεζα, Καθολικό και Άνω Διακοπτό.

Πολύ σημαντικός πόλος έλξης επισκεπτών και σημείο αναφοράς για την περιοχή είναι το Φαράγγι του Βουραϊκού, όπου η βλάστηση είναι πυκνή και φυτρώνουν σπάνια αγριολούλουδα. Στην πανέμορφη διαδρομή κατά μήκος του ποταμού Βουραϊκού κινείται το τρενάκι του Οδοντωτού σε μία από τις θεαματικότερες σιδηροδρομικές γραμμές, καλύπτοντας μια διαδρομή 22 χλμ που εκτείνεται από το Διακοπτό μέχρι τα Καλάβρυτα.

Δημοτική Ενότητα Ακράτας

Η Δημοτική Ενότητα Ακράτας, απλώνεται από τις παραλίες του Κορινθιακού μέχρι τους πρόποδες του Χελμού. Απέχει περίπου 150 χλμ. από την Αθήνα και 70 χλμ. από την Πάτρα. Διαθέτει ιδιαίτερες φυσικές καλλονές και συνδυάζει μοναδικά τη θάλασσα και το βουνό, γι' αυτό τα τελευταία χρόνια γνωρίζει μεγάλη τουριστική κίνηση.

Στην Ακράτα λειτουργούν Νηπιαγωγεία, Δημοτικά Σχολεία, Γυμνάσιο, Ενιαίο Λύκειο, Παιδικός Σταθμός, Κέντρο Υγείας, Δ.Ο.Υ., Δ.Ε.Η., Ο.Τ.Ε., Ι.Κ.Α., Ειρηνοδικείο, Τράπεζες, Γρ. Γεωργικής Ανάπτυξης και άλλες υπηρεσίες.

Στην ευρύτερη περιοχή της Ακράτας βρίσκεται η λίμνη του Τσιβλού, τα Ύδατα της Στυγός, το δάσος της Ζαρούχλας, πολύτιμα ιστορικά μνημεία, βυζαντινά ξωκλήσια, παραδοσιακοί οικισμοί και άλλα αξιοθέατα.

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται το ευχάριστο φαινόμενο της επιστροφής στην ευρύτερη περιοχή της Ακράτας, τόσο των μεγαλύτερων ηλικιών, όσο και νέων ανθρώπων που επιθυμούν ένα άλλο ξεκίνημα μακριά από τις μεγαλουπόλεις. Τα χρόνια αυτά πραγματοποιούνται σημαντικά έργα υποδομών: ύδρευσης, το υδροηλεκτρικό έργο Τσιβλού, Σχολεία, Κλειστό Γυμναστήριο, νέες υπηρεσίες κ.α.

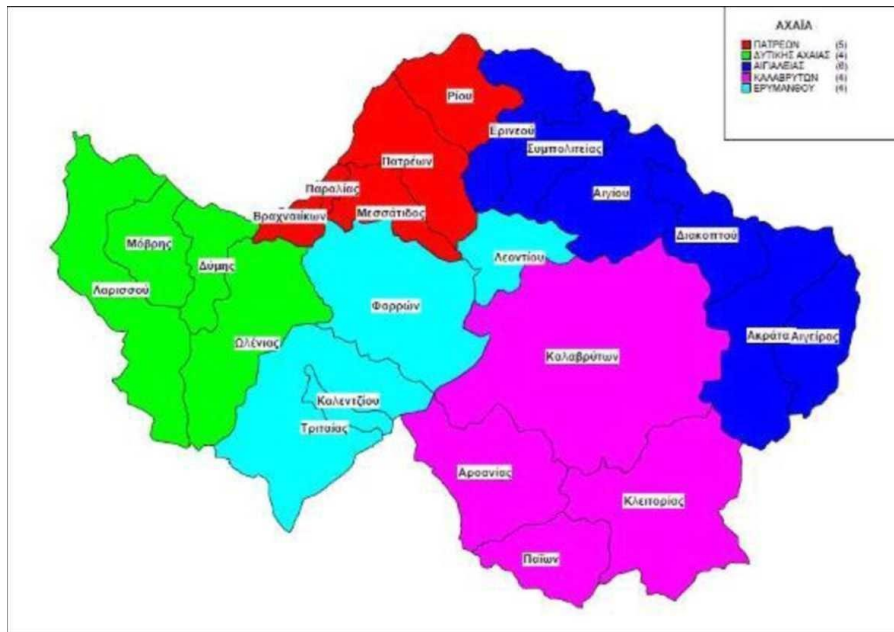
Δημοτική Ενότητα Αιγείρας

Η Δημοτική Ενότητα Αιγείρας, γεινιάζει ανατολικά με το Ν. Κορινθίας και δυτικά με τη Δ.Ε. Ακράτας. Είναι μία περιοχή με πεδινή, ημιορεινή και ορεινή ζώνη. Τα δύο κύρια χαρακτηριστικά που ορίζουν τη φυσιογνωμία της Δ.Ε. Ακράτας είναι: (α) Ο γεωργικός χαρακτήρας της πεδινής και ημιορεινής ζώνης και (β) η έντονη οικιστική ανάπτυξη της παραθαλάσσιας και πεδινής ζώνης, εξαιτίας, κυρίως του παραθεριστικού τουρισμού.

Μεγάλο τμήμα της περιοχής καλύπτεται από δάσος πεύκης και θάμνους ενώ μικρή είναι η έκταση βοσκοτόπων λόγω και της αστάθειας των πρηνών. Το υπόλοιπο τμήμα καλύπτεται από φυτείες εσπεριδοειδών, ελιών και σταφίδας.

Εκτός από την παραλιακή ζώνη και της τουριστικές υποδομές που έχουν δημιουργηθεί σε αυτή, η Δ.Ε. Αιγείρας συγκεντρώνει ενδιαφέροντα αξιοθέατα όπως το χωριό Αίγες, το οποίο βρίσκεται σε υψόμετρο 400 μ. στους πρόποδες του βουνού Ευρωστίνα, το χωριό Χρυσάνθιο, 13 χιλ. από την Αιγείρα και το χωριό Μοναστήρι, στη νοτιοανατολική στη νοτιοδυτική πλαγιά του βουνού Ευρωστίνα.

Στον επόμενο χάρτη φαίνονται οι «Καλλικρατικοί» δήμοι της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας, ενώ στη συνέχεια ακολουθεί μία συνοπτική παρουσίαση των Δημοτικών Ενοτήτων του νέου Δήμου Αιγιαλείας.



Χάρτης 1: SEQ Χάρτης * ARABIC 1: Η περιοχή μελέτης

Δημογραφικά Στοιχεία

Στο Δήμο Αιγιάλειας περιλαμβάνονται οι εξής τοπικές κοινότητες και οικισμοί με τον αντίστοιχο πληθυσμό με βάση την απογραφή του 2021

ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	46.990
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΓΙΟΥ	25.795
Δημοτική Κοινότητα Αιγίου	20.249
Δημοτική Κοινότητα Βαλιμιτικών	457
Δημοτική Κοινότητα Δαφνών	211
Δημοτική Κοινότητα Διγελιωτικών	391
Δημοτική Κοινότητα Κουλούρας	922
Δημοτική Κοινότητα Κούμαρη	206
Δημοτική Κοινότητα Κουνινάς	320
Δημοτική Κοινότητα Μαυρικού	359
Δημοτική Κοινότητα Μελισσίων	273
Δημοτική Κοινότητα Παρασκευής	180
Δημοτική Κοινότητα Πτέρης	439
Δημοτική Κοινότητα Σελινούντος	534
Δημοτική Κοινότητα Τέμενης	1.213
Δημοτική Κοινότητα Χατζή	41
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΓΕΙΡΑΣ	2.293
Δημοτική Κοινότητα Αιγείρας	1.309
Δημοτική Κοινότητα Αιγών	260
Δημοτική Κοινότητα Αμπελοκήπων	205
Δημοτική Κοινότητα Βελάς	56
Δημοτική Κοινότητα Εξοχής	53
Δημοτική Κοινότητα Μοναστηρίου	79
Δημοτική Κοινότητα Οάσεως	36
Δημοτική Κοινότητα Περιθωρίου	31
Δημοτική Κοινότητα Σελιάνας	57
Δημοτική Κοινότητα Σινεβρού	31
Δημοτική Κοινότητα Χρυσανθίου	176
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΚΡΑΤΑΣ	4.247
Δημοτική Κοινότητα Ακράτας	1.377
Δημοτική Κοινότητα Αγίας Βαρβάρας	128
Δημοτική Κοινότητα Αμπέλου	215
Δημοτική Κοινότητα Βαλιμής	38
Δημοτική Κοινότητα Βουτσίμου	40
Δημοτική Κοινότητα Ζαρούχλης	79
Δημοτική Κοινότητα Καλαμιά	247
Δημοτική Κοινότητα Κραθίου	566
Δημοτική Κοινότητα Μεσορρουγίου	28
Δημοτική Κοινότητα Παραλίας Πλατάνου	216
Δημοτική Κοινότητα Περιστεράς	62
Δημοτική Κοινότητα Πλατάνου	201

Δημοτική Κοινότητα Ποροβίτσης	92
Δημοτική Κοινότητα Συλιβαινιώτικων	958
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ	5.603
Δημοτική Κοινότητα Διακοπτού	1.977
Δημοτική Κοινότητα Άνω Διακοπτού	147
Δημοτική Κοινότητα Ελαιώνος	673
Δημοτική Κοινότητα Ελίκης	497
Δημοτική Κοινότητα Ζαχλωρικών	330
Δημοτική Κοινότητα Καθολικού	50
Δημοτική Κοινότητα Κερυνείας	324
Δημοτική Κοινότητα Μαμουσιάς	195
Δημοτική Κοινότητα Νικολαϊκών	368
Δημοτική Κοινότητα Ριζομούλου	346
Δημοτική Κοινότητα Ροδιάς	436
Δημοτική Κοινότητα Τραπέζης	260
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΡΙΝΕΟΥ	2.890
Δημοτική Κοινότητα Ζήριας	769
Δημοτική Κοινότητα Αραβωνίτσης	136
Δημοτική Κοινότητα Δαμακινίου	69
Δημοτική Κοινότητα Καμάρων	1.301
Δημοτική Κοινότητα Νέου Ερινεού	283
Δημοτική Κοινότητα Σαλμενίκου	332
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ	6.162
Δημοτική Κοινότητα Ροδοδάφνης	2.776
Δημοτική Κοινότητα Αγίου Κωνσταντίνου	404
Δημοτική Κοινότητα Άλσους	77
Δημοτική Κοινότητα Βερίνου	115
Δημοτική Κοινότητα Γκραίκα	82
Δημοτική Κοινότητα Γρηγόρη	82
Δημοτική Κοινότητα Δημητροπούλου	172
Δημοτική Κοινότητα Δουκαναϊκών	38
Δημοτική Κοινότητα Κρήνης Αιγιαλείας	216
Δημοτική Κοινότητα Λάκκας	90
Δημοτική Κοινότητα Λόγγου	782
Δημοτική Κοινότητα Μάγειρα	37
Δημοτική Κοινότητα Μυρόβρυσης	175
Δημοτική Κοινότητα Νερανζιών	190
Δημοτική Κοινότητα Σελιανιτικών	856
Δημοτική Κοινότητα Τούμπας	70

Ο Δήμος Αιγιαλείας αποτελεί το δεύτερο μεγαλύτερο σε πληθυσμό δήμο από τους πέντε δήμους της περιφερειακής ενότητας Αχαΐας.

Οι βασικές δημογραφικές διαπιστώσεις σε επίπεδο συνολικού πληθυσμού στο Δήμο Αιγιαλείας είναι οι ακόλουθες:

- Η συνολική πληθυσμιακή μείωση στο Δήμο Αιγιαλείας που σημειώθηκε την περίοδο 1981-2011 ανέρχεται περίπου στο 10%. Η αντίστοιχη μείωση για την περίοδο 2011-2019 υπολογίζεται σε 7,1%. Αυτή η συνεχόμενη τάση μείωσης του μόνιμου πληθυσμού μπορεί να εξηγηθεί σε κάποιο βαθμό από την υπογεννητικότητα και τη μεταδημότευση / μετακίνηση σε άλλες περιοχές, αλλά σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να αντικατοπτρίζει την πραγματικότητα.
- Η μέση ηλικία του πληθυσμού στο Δήμο Αιγιαλείας καταγράφεται σαφώς μεγαλύτερη από τον αντίστοιχο δείκτη της Περιφέρειας και των γειτονικών Δήμων.
- Ο αριθμός των ατόμων με υπηκοότητα εκτός της Ελληνικής βρίσκεται σε χαμηλότερα επίπεδα από τους αντίστοιχους της Περ. Αχαΐας, όμως διαπιστώνεται ότι είναι μεγαλύτερος από τους αντίστοιχους των γειτονικών Δήμων.

A.1.2 Μορφωτικό επίπεδο

- Το ποσοστό των ατόμων με ανώτατη και ανώτερη εκπαίδευση στην περιοχή μελέτης είναι 12,50%.
- Η πλειοψηφία του πληθυσμού της περιοχής μελέτης είναι απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης (49,50%).
- Το 30,38% του πληθυσμού του Δήμου έχει ολοκληρώσει τη στοιχειώδη εκπαίδευση.
- Κατά τη διάρκεια της δεκαετίας 2011-2019 έχουν επέλθει αξιοσημείωτες μεταβολές, όσον αφορά στο εκπαιδευτικό επίπεδο του πληθυσμού του Δήμου Αιγιαλείας. Οι μεταβολές αυτές συνίστανται, κατά κύριο λόγο, στην αύξηση του ποσοστού των απόφοιτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και στη μείωση του ποσοστού των αγράμματων και των αποφοίτων Δημοτικού, που παρά τη βελτίωση που επήλθε, παραμένει αρκετά υψηλό.

ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ - Μορφωτικό επίπεδο (Άτομα γεννηθέντα το 2004 και πριν)	
	Απογραφή 2011
Πληθυσμός 10 ετών και άνω	47.122
1. Πτυχιούχοι ανωτάτων & ανωτέρων σχολών	12,55%
2. Μέσης εκπαίδευσης	44,41%
3. Στοιχειώδους εκπαίδευσης – Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	30,38%
4. Λοιπά	12,66%

Μορφωτικό επίπεδο (Άτομα γεννηθέντα το 2004 και πριν) - Συγκριτικά Αποτελέσματα				
Γεωγραφική Περιοχή	Πτυχιούχοι ανωτάτων & ανωτέρων σχολών	Μέση εκπαίδευσης	Στοιχειώδους εκπαίδευσης – Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης	Λοιπά
Σύνολο Χώρας	17,84%	44,01%	24,90%	13,25%
Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος	12,93%	41,30%	29,44%	16,33%
Δήμος Πατρέων	19,85%	48,40%	20,87%	10,88%
Δήμος Δυτικής Αχαΐας	5,82%	33,96%	36,94%	23,27%
Δήμος Αιγιαλείας	12,55%	44,41%	30,38%	12,66%

A.1.3 Ευάλωτες κοινωνικές ομάδες

Έρευνες και μελέτες τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο έχουν καταλήξει στο συμπέρασμα ότι η φτώχεια σε τοπικό επίπεδο σχετίζεται με παράγοντες όπως η σχέση του ατόμου με την αγορά εργασίας (ανεργία, απασχόληση), το χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης, την ηλικία, το φύλο (γυναίκες), τον τύπο νοικοκυριού (μόνοι γονείς, πολυμελείς οικογένειες), τον τύπο κατοικίας (έτος παλαιότητας, ιδιοκτησία κατοικίας, αριθμός δωματίων, ύπαρξη κεντρικής θέρμανσης, ύπαρξη wc/ μπάνιου) κ.λπ.. Για την κατανόηση και τον προσδιορισμό των παραγόντων που συνιστούν αιτίες των εν λόγω φαινομένων, καθώς δεν υπάρχει μία μοναδική και γενικότερα αποδεκτή θεωρία, η καταγραφή σε τοπικό επίπεδο στα πλαίσια του οποίου η φτώχεια μπορεί να χαρακτηριστεί σχετική ή «ακραία», πρέπει και να περιοριζόμαστε από επιπλέον στοιχεία μη-εισοδηματικά, τα οποία φανερώνουν πολλαπλή στέρηση ή/και κοινωνικό αποκλεισμό.

Οι πολιτικοκοινωνικές συνθήκες στην Ελλάδα από το 2009 έως σήμερα έχουν δημιουργήσει ένα ασταθές οικονομικό περιβάλλον για τους πολίτες της χώρας. Ενώ την τελευταία τριετία είχαν παρατηρηθεί σημάδια σταθεροποίησης της οικονομίας, τα μέτρα που ελήφθησαν για τον περιορισμό της έξαρσης της νόσου Covid-19 δημιούργησαν συνθήκες που διαφέρουν σημαντικά από τις συνθήκες της αγοράς που ισχύουν κανονικά. Οι ζημιές των επιχειρήσεων και η έλλειψη ρευστότητας που αυτές αντιμετωπίζουν επηρεάζουν αρνητικά όλο τον πληθυσμό και ιδιαίτερα και πρωτίστως τους πληθυσμούς που αντιμετωπίζουν ήδη προβλήματα κοινωνικό-οικονομικής ένταξης καθώς και τις περιοχές με καθυστέρηση στην ανάπτυξη.

Από το 2009 είχε εμφανιστεί ραγδαία αύξηση του πληθυσμού που βρισκόταν σε κίνδυνο φτώχειας, παράγοντας που καθιστά περισσότερο αναγκαίο από ποτέ το σχεδιασμό και συντονισμό πολιτικών για τη στήριξη των αδυνάτων. Από το έτος 2013 το ποσοστό αυτό παρουσίαζε μικρή μείωση. Δυστυχώς οι τελευταίες παγκόσμιες και εθνικές εξελίξεις θα οδηγήσουν νέα αύξηση του πληθυσμού που βρίσκεται στα όρια της φτώχειας.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της «ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ» της ΕΛΣΑΤ 4, το 2018, το 18.5% του πληθυσμού της χώρας ήταν σε κίνδυνο φτώχειας.

Χαρακτηριστικά πληθυσμού σε κίνδυνο φτώχειας

Το ποσοστό κινδύνου φτώχειας κατά τα προηγούμενα έτη ήταν ελαφρώς υψηλότερο για τις γυναίκες σε σχέση με τους άνδρες. Το 2014 και 2015 διαμορφώθηκε σε πολύ κοντινά επίπεδα, υψηλότερο κατά 0,2 και 0,3 ποσοστιαίες μονάδες αντίστοιχα για τους άνδρες, ενώ με βάση τα στοιχεία του 2018, όπως συνέβη και το 2016 και το 2017, εμφανίζεται ίδιο μεταξύ ανδρών και γυναικών και ίδιο με το ποσοστό του συνολικού πληθυσμού (και για τα δύο φύλα), δηλαδή 18,5%.

Επίσης, το ποσοστό κινδύνου φτώχειας για το συνολικό πληθυσμό (και κατά συνέπεια και για τα δύο φύλα) σημείωσε μείωση κατά 1,7 ποσοστιαίες μονάδες το 2018 σε σχέση με το 2017.

Ο κίνδυνος φτώχειας για τους διάφορους τύπους νοικοκυριών σημείωσε πτώση το 2018 σε σχέση με το 2017 με μόνη εξαίρεση την περίπτωση μονογονεϊκού νοικοκυριού με τουλάχιστον ένα εξαρτώμενο παιδί, όπου σημείωσε αύξηση κατά 2,3 ποσοστιαίες μονάδες (32,8%).

Οι εργαζόμενοι αντιμετωπίζουν χαμηλότερο κίνδυνο φτώχειας σε σύγκριση με τους ανέργους και τους οικονομικά μη ενεργούς (νοικοκυρές κλπ.). Το ποσοστό κινδύνου φτώχειας για τους εργαζομένους ανέρχεται σε 11,0% (9,5% για τους εργαζομένους με πλήρη απασχόληση και 24,6% για τους

εργαζόμενους με μερική απασχόληση). Σε επίπεδο φύλου το ποσοστό κινδύνου φτώχειας για τις εργαζόμενες γυναίκες ανήλθε σε 12,5% ενώ για τους εργαζόμενους άνδρες σε 8,8%.

Αντίθετα υψηλά ποσοστά κινδύνου φτώχειας παρατηρούνται στους ανέργους με σημαντική διαφορά μεταξύ ανδρών και γυναικών, 49,1% και 37,9% αντίστοιχα.

Τα παραπάνω δεδομένα σαφώς ισχύουν και για την Αιγιαλεία, αν λάβουμε υπόψη τα πληθυσμιακά μεγέθη και το κοινωνικό – οικονομικό προφίλ της πόλης. Η Αιγιαλεία δοκιμάζεται από τις τρέχουσες οικονομικές δυσμενείς εξελίξεις και αναμένεται να υποστεί σε σημαντικό βαθμό, τις συνέπειες που απορρέουν από αυτή.

Τοπική Οικονομία

Εργατικό Δυναμικό – Απασχόληση – Ανεργία

Συνοπτική επισκόπηση της αγοράς εργασίας στην Περιφέρεια της Δυτικής Ελλάδος σύμφωνα με την φετινή έκθεση της Ε.Ε. για την απασχόληση στην περιοχή ⁵

Στα τέλη του 2019, το ποσοστό ανεργίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας ανέρχεται στο 13,4% του συνόλου των ανέργων της χώρας. Αποτελεί την τρίτη περιφέρεια της χώρας σε ποσοστό ανεργίας. Η διάρκεια ανεργίας υπερβαίνει το 1 έτος στην Δυτική Ελλάδα σε ποσοστό 60%, όπου οι γυναίκες εξακολουθούν να κατέχουν το ποσοστό του 60% των ανέργων. Οι παραγωγικές ηλικίες μεταξύ 25-55 ετών αποτελούν τον μεγαλύτερο όγκο των ανέργων σε ποσοστό 55%. Σε επίπεδο εκπαίδευσης περισσότερο πλήττονται από την ανεργία οι απόφοιτοι δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και στη συνέχεια οι απόφοιτοι υποχρεωτικής εκπαίδευσης.

Στην ηλικία των 24 ετών το 70% παραμένει στην ανεργία λιγότερο του ενός έτους, ενώ σχεδόν όλοι αναζητούν ενεργά εργασία. Η πυκνότητα δε της ανεργίας στην Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας σε σχέση με τις υπόλοιπες Π.Ε. της Περιφέρειας ανέρχεται στο 31,02%. Το εργατικό δυναμικό της περιφέρειας αποτελεί το 50,9% του πληθυσμού με το 25% αυτού να είναι άνεργοι ή εργαζόμενοι σε επισφαλείς θέσεις εργασίας. Το 1/3 των απασχολούμενων σε εργασία είναι αυτοαπασχολούμενοι και υπερισχύει η μερική απασχόληση, ενώ παρατηρείται και υψηλό ποσοστό μαύρης εργασίας.

Οι περισσότερες επιχειρήσεις δραστηριοποιούνται στους κλάδους του εμπορίου, της γεωργίας, των καταλυμάτων και του επισιτισμού, της παροχής υπηρεσιών και της μεταποίησης.

Διαθέσιμες θέσεις εργασίας ⁶

Σύμφωνα με τα στοιχεία των καταγεγραμμένων θέσεων εργασίας στην Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας προσφέρονται θέσεις για υπαλλήλους γραφείου και πωλητές καταστημάτων. Ακολουθούν οι θέσεις για απασχολούμενους στην παροχή προσωπικών υπηρεσιών (κομμωτές, μάγειροι, σερβιτόροι, τεχνίτες άκρων κλπ). Παρατηρείται επίσης ζήτηση σε μηχανολόγους, μηχανικούς αυτοκινήτων, επιστήμονες πληροφορικής, γραφίστες, καθώς και ειδικευμένους στο marketing και το ηλεκτρονικό εμπόριο. Θέσεις εργασίας προσφέρονται και για διάφορες ειδικότητες παροχής υπηρεσιών, ειδικευμένων τεχνιτών, φορτοεκφορτωτών και εργατών σε ακτοπλοϊκές εταιρείες. Πιο συγκεκριμένα στο Δήμο Αιγιαλείας οι νέες θέσεις εργασίας από το έτος 2014-2018 αποτυπώνονται στο παρακάτω διάγραμμα

6 <https://ec.europa.eu/eures/printLMIText.jsp?lmiLang=el®ionId=GR2&catId=14>



Διαθέσιμοι εργαζόμενοι

Στην Περιφέρεια της Δυτικής Ελλάδας η ανεργία εμφανίζει την εξής εικόνα: οι αναζητούντες εργασία είναι κυρίως ανειδίκευτοι ή παραμένουν για μεγάλο διάστημα εκτός αγοράς εργασίας. Αναζητούν εργασία ως γραμματείς, πωλητές, καθαριστές και εργάτες. Ως προς το ειδικευμένο προσωπικό, αναζητούν εργασία σε μεγαλύτερο αριθμό οι αισθητικοί, οι βοηθοί λογιστών, οι παιδοκόμοι, οι φιλόλογοι και οι οικονομολόγοι.

Παράλληλα, ένα πλήθος ειδικοτήτων που συνδέονται με τον κλάδο των κατασκευών βρίσκεται σε αναζήτηση εργασίας μετά τη μεγάλη κρίση που αντιμετώπισε ο κλάδος από το 2010. Τα τελευταία δύο χρόνια παρατηρείται σχετική άνοδος. Ειδικότερα, στην Δυτική Ελλάδα οι ανειδίκευτοι εργάτες αποτελούν το μεγαλύτερο ποσοστό εγγεγραμμένων ανέργων (21.000, ποσοστό 29,70%), ενώ οι άνεργοι με ειδικότητα στην παροχή υπηρεσιών ανέρχονται στους 14.000 (20,0%), στον αγροτικό τομέα στους 120, οι επιστήμονες στους 6.700 (11,0%), οι τεχνολόγοι, τεχνικοί και με συναφή επαγγέλματα στους 4.900 (8,02%), οι υπάλληλοι γραφείου στους 14.000 (21,30%) και οι χειριστές μηχανημάτων στους 2.700 (4,32%).



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο αριθμός των απασχολουμένων ανά οικονομική δραστηριότητα

Ο αριθμός των απασχολουμένων ανά οικονομική δραστηριότητα, στην Περιφερειακή ενότητα της Αχαΐας από το 2012- 2017 φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΕΤΟΣ 2012 - 2017							
Αριθμός απασχολούμενων ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας ανά Περιφέρεια και Περιφερειακή Ενότητα							
Κωδικός NACE Αναθ.2	Περιγραφή	2017	2016	2015	2014	2013	2012
		ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ							
A	ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ	12,417	13,475	10,960	11,206	11,507	11,236
B	ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ	46	55	60	69	75	58
Γ	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ	6,209	6,470	6,051	6,502	6,793	6,911
Δ	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, ΑΤΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	342	367	315	363	431	455
E	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ· ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ	367	391	323	303	337	307
ΣΤ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	2,933	3,884	3,455	4,601	5,511	5,486
Z	ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΚΑΙ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ· ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	14,132	15,598	14,347	17,411	18,318	18,024
H	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	4,014	4,493	4,065	4,758	4,902	4,751
Θ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	9,931	10,174	8,469	8,717	7,850	6,580
I	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	871	1,063	1,026	1,174	1,191	1,095
K	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	682	804	843	1,016	680	708
Λ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	218	235	148	184	241	261
M	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	5,275	6,515	8,458	7,686	8,808	7,468
N	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	1,695	1,904	1,639	1,799	1,695	1,459
Ξ	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ· ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	8,367	3,101	2,984	2,847	1,150	1,031

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΧΑΪΑΣ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΕΤΟΣ 2012 - 2017								
	Ο	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	8,813	5,460	4,958	5,772	2,118	2,074
	Π	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ	8,402	5,743	5,504	5,928	3,009	2,985
	Ρ	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	1,738	1,653	1,547	1,691	1,263	1,244
	Σ	ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	2,178	2,349	2,261	2,797	1,898	1,900
	Ω	ΑΓΝΩΣΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	200	39	47	54	69	69
ΣΥΝΟΛΟ			88,830	83,773	77,460	84,878	67,846	64,102



Τοπική Οικονομική Δραστηριότητα - Στοιχεία Επιμελητηρίου Αχαΐας

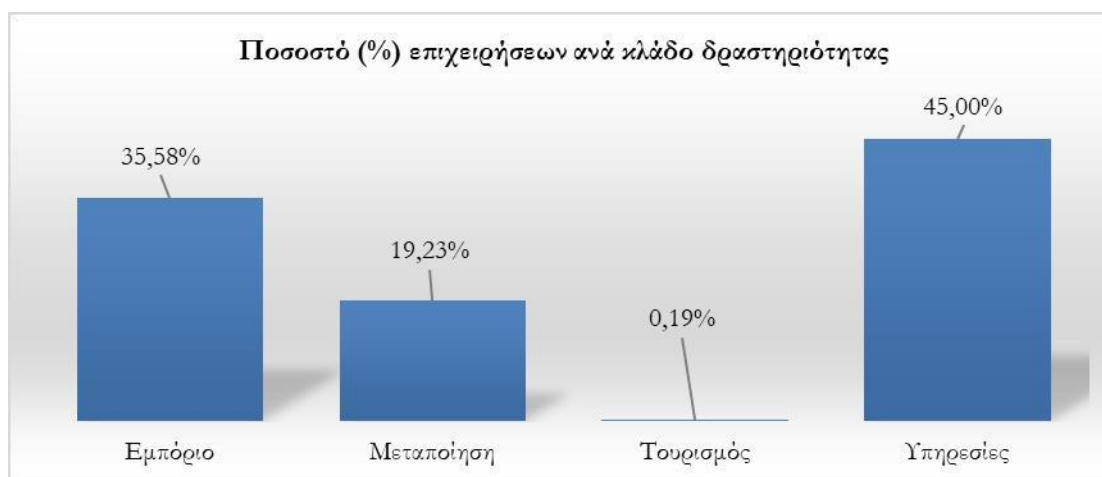
Σύμφωνα με πρόσφατα στοιχεία του Επιμελητηρίου Αχαΐας (05/2021), ο αριθμός των εγγεγραμμένων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στο Δήμο Αιγιάλειας ανέρχεται σε 3.120. Στο σύνολό τους είναι μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις οι οποίες δραστηριοποιούνται κυρίως στον κλάδο της παροχής υπηρεσιών (1.404) και στον κλάδο του εμπορίου (1.110) και σε μικρότερο αριθμό στον κλάδο της μεταποίησης (600) και στον κλάδο του τουρισμού (6). Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω κατάταξη πραγματοποιείται με βάση την αρχική εγγραφή στα τμήματα του επιμελητηρίου και συνδέεται με την κύρι δραστηριότητα των επιχειρήσεων.

Ειδικά στον κλάδο / τομέα των Υπηρεσιών περίπου το 30% των επιχειρήσεων έχει πολλαπλή δραστηριότητα που σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα με τον Τουριστικό Κλάδο και για αυτό το λόγο ο αριθμός των Επιχειρήσεων που είναι εγγεγραμμένες στο Τμήμα Τουρισμού του Επιμελητηρίου εμφανίζεται αρκετά μικρός.

Πίνακας 6: Αριθμός επιχειρήσεων ανά κλάδο δραστηριότητας – Τμήμα Επιμελητηρίου

Κλάδος της οικονομίας / Τμήμα Επιμελητηρίου	Αριθμός επιχειρήσεων
Εμπόριο	1.110
Υπηρεσίες	1.404
Μεταποίηση	600
Τουρισμός	6
Σύνολο	3.120

Πηγή: Επιμελητήριο Αχαΐας



Πηγή: Επιμελητήριο Αχαΐας

Ως προς την γεωγραφική κατανομή των επιχειρήσεων, σύμφωνα με τα στοιχεία του Επιμελητηρίου Αχαΐας, η πλειοψηφία των επιχειρήσεων (2.464) είναι εγκατεστημένοι στην περιοχή του Αιγίου, ήτοι στην έδρα του Δήμου Αιγιαλείας, όπως φαίνεται στον πίνακα και στο γράφημα που ακολουθούν:

Πίνακας 7: Γεωγραφική κατανομή επιχειρήσεων

Γεωγραφική Περιοχή	Αριθμός επιχειρήσεων*
Αιγείρα	105
Αίγιο**	2.464
Ακράτα	330
Διακοπτό	61
Ερινεός	160
Σύνολο	3.120

Πηγή: Επιμελητήριο Αχαΐας

* Η κατανομή των επιχειρήσεων εκτιμήθηκε με βάση τον ταχυδρομικό κώδικα όπως έχει δηλωθεί στο μητρώο

** Περιλαμβάνονται και επιχειρήσεις που ανήκουν στην Δ.Ε Συμπολιτείας

Αναφορικά με τη νομική μορφή των επιχειρήσεων που λειτουργούν στο Δήμο Αιγιαλείας, οι περισσότερες επιχειρήσεις (2.414) είναι Ατομικές, Ομόρρυθμες Εταιρείες (279) και Ιδιωτικές Κεφαλαιουχικές (160) όπως φαίνεται στον πίνακα και στο γράφημα που ακολουθούν:

Πίνακας 8: Νομική μορφή επιχειρήσεων

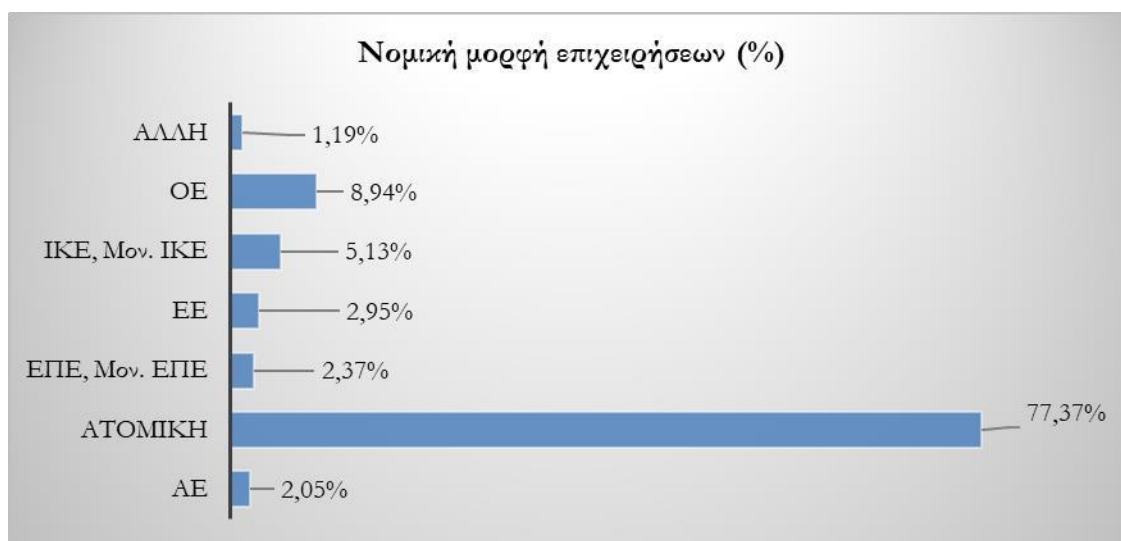
Νομική μορφή	Αριθμός επιχειρήσεων
Ατομική	2.414
ΑΕ	64
ΟΕ	279
ΕΕ	92
ΙΚΕ, Μον. ΙΚΕ	160
ΕΠΕ, Μον. ΕΠΕ	74
Άλλη νομική μορφή	37
Σύνολο	3.120

Πηγή: Επιμελητήριο Αχαΐας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





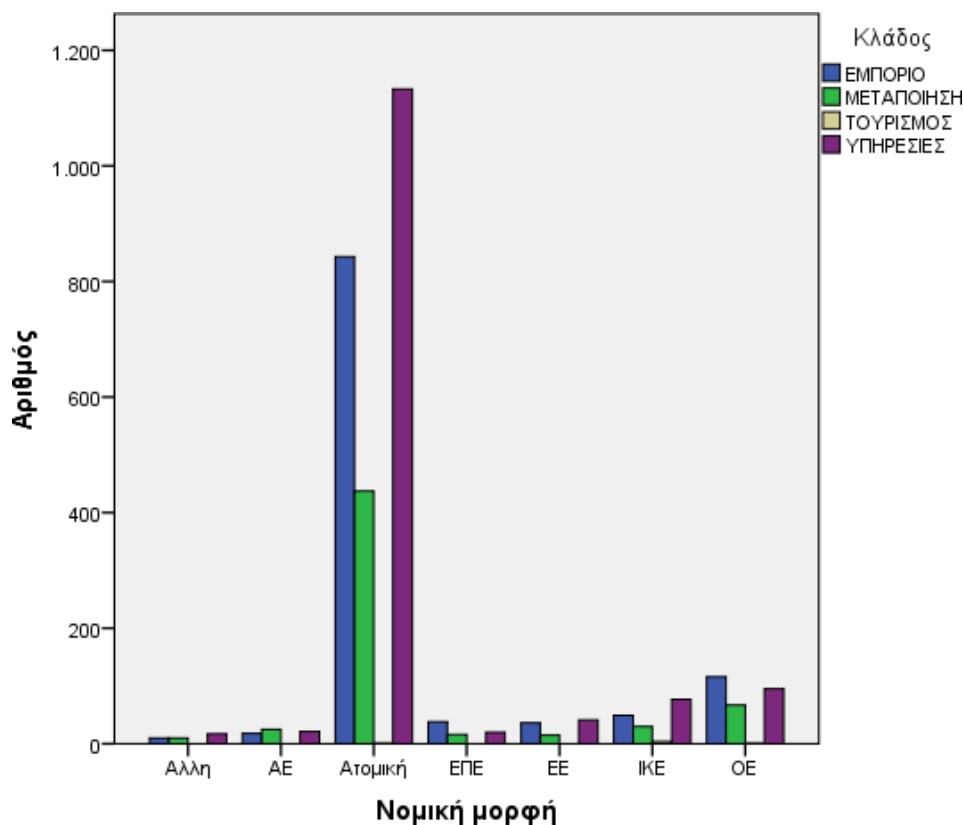
Πηγή: Επιμελητήριο Αχαΐας

Μελετώντας τις διάφορες νομικές μορφές των επιχειρήσεων σε σχέση με τους κλάδους δραστηριότητας, μπορούμε να εξάγουμε ορισμένα χρήσιμα στοιχεία όπως (ενδεικτικά):

- ✚ Στο σύνολο των 3.120 επιχειρήσεων:
 - Οι 1.133 επιχειρήσεις είναι ατομικής μορφής και δραστηριοποιούνται στον κλάδο της παροχής υπηρεσιών (36,31%)
 - Οι 843 επιχειρήσεις είναι ατομικής μορφής και δραστηριοποιούνται στον κλάδο του εμπορίου (27,02%)
 - Οι 437 επιχειρήσεις είναι ατομικής μορφής και δραστηριοποιούνται στον κλάδο της μεταποίησης (14,01%)
 - Οι 116 επιχειρήσεις είναι ΟΕ και δραστηριοποιούνται στον κλάδο του εμπορίου (3,72%)
 - Οι 95 επιχειρήσεις είναι ΟΕ και δραστηριοποιούνται στον κλάδο της παροχής υπηρεσιών (3,04%)
 - Οι 67 επιχειρήσεις είναι ΟΕ και δραστηριοποιούνται στον
- ✚ κλάδο της μεταποίησης (2,15%) Συγκρίνοντας με βάση τη νομική μορφή των επιχειρήσεων παρατηρούμε ότι:
 - Το 51,35% των ΕΠΕ δραστηριοποιούνται στον κλάδο του εμπορίου σε σχέση με το 41,58% των ΟΕ, το 39,13% των ΕΕ, το 34,92% των ατομικών επιχειρήσεων, το 30,63% των ΙΚΕ, κοκ.
 - Το 48,13% των ΙΚΕ δραστηριοποιούνται στον κλάδο της παροχής υπηρεσιών σε σχέση με το 46,93% των ατομικών επιχειρήσεων, το 45,95% άλλων μορφών επιχειρήσεων, το 44,57% των ΕΕ, το 34,05% των

ΟΕ, κοκ.

Στο επόμενο γράφημα παρουσιάζεται η σχέση μεταξύ των διαφόρων νομικών μορφών των επιχειρήσεων και των κλάδων δραστηριότητας:



Γράφημα SEO Γράφημα * ARABIC 1: Αριθμός επιχειρήσεων ανά νομική μορφή και κλάδο

Πηγή: Επιμελητήριο Αχαΐας

Ως προς τη σχέση μεταξύ της γεωγραφικής κατανομής των επιχειρήσεων και τον κλάδο δραστηριότητας, παρατηρούμε ότι από το σύνολο των 3.120 επιχειρήσεων, οι 1.076 επιχειρήσεις είναι εγκατεστημένες στο Αίγιο και δραστηριοποιούνται στον τομέα της παροχής υπηρεσιών (34,5%), οι 904 επιχειρήσεις είναι εγκατεστημένες στο Αίγιο και δραστηριοποιούνται στον τομέα του εμπορίου (29,0%), οι 480 επιχειρήσεις είναι εγκατεστημένες στο Αίγιο και δραστηριοποιούνται στον τομέα της μεταποίησης εμπορίου (15,4%), και μόλις 4 επιχειρήσεις είναι εγκατεστημένες στο Αίγιο και δραστηριοποιούνται στον τομέα του τουρισμού.

Πρόσβαση σε Πηγές Χρηματοδότησης

Η συμβολή στην τόνωση της παραγωγικότητας από διάφορους κεντρικούς φορείς (προγράμματα ΟΑΕΔ, προγράμματα ΕΣΠΑ κ.λ.π.) προσφέρουν κάποιες δυνατότητες



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξης των επιχειρήσεων. Όμως η παρατεταμένη ύφεση της Ελληνικής οικονομίας, το γεγονός ότι τα προγράμματα του ΕΣΠΑ απαιτούν τη συμμετοχή με ίδια κεφάλαια ή δανεισμό, ο αποκλεισμός του κλάδου του εμπορίου από σειρά αναπτυξιακών προγραμμάτων και οι χρονοβόρες διαδικασίες, αποκλείουν ουσιαστικά τη συμμετοχή επιχειρήσεων της περιοχής. Έτσι, ενώ η πλειοψηφία των επιχειρήσεων αντιμετωπίζει προβλήματα βιωσιμότητας, δε φαίνεται να απολαμβάνουν τα οφέλη των προγραμμάτων επιχορήγησης.

Επιπλέον, ακόμα και στην περίπτωση που κάποια επιχείρηση του **Ιδιωτικού Τομέα εντάσσεται σε κάποιο πρόγραμμα χρηματοδότησης («κρατική ενίσχυση»), αυτό είτε εξελίσσεται με πολύ αργούς ρυθμούς είτε είναι δύσκολη έως αδύνατη η καταβολή της ίδιας συμμετοχής.**

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ - ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Πολεοδομικός Σχεδιασμός

Όσον αφορά στον καθορισμό και την εφαρμογή του πολεοδομικού σχεδιασμού καταγράφεται μακροχρόνια αναβλητικότητα στην αντιμετώπιση σημαντικών ανοικτών πολεοδομικών ζητημάτων στο Δήμο με συνέπεια την υποβάθμιση του αστικού και περιαστικού περιβάλλοντος. Ειδικότερα στην περιοχή του Δήμου, εκτός από το διάστημα μετά τον Νόμο Τρίτση το 1983 (που έγιναν λίγα σχέδια πόλεως), την περίοδο 1985-1990 που έγιναν επίσημα διαγράμματα οικισμών και κάποια περίοδο των τελευταίων ετών που έγιναν κάποια άλλα λίγα σχέδια πόλεως, δεν έγινε τίποτα άλλο και σήμερα έχουν συσσωρευτεί πολλά προβλήματα. Σύμφωνα με τις καταγεγραμμένες ανάγκες της Διεύθυνσης ΔΟΜΗΣΗΣ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, απαιτείται άμεσα να οργανωθούν και να προωθηθούν, με διαβούλευση με την τοπική κοινωνία και σύμφωνα με την τρέχουσα υφιστάμενη κατάσταση τα κάτωθι Τοπικά Πολεοδομικά Σχέδια :

Μελέτη Τ.Π.Σ. Αιγείρας
Μελέτη Τ.Π.Σ. Αιγίου
Μελέτη Τ.Π.Σ. Ακράτας
Μελέτη Τ.Π.Σ. Διακοππού
Μελέτη Τ.Π.Σ. Ερινεού
Μελέτη Τ.Π.Σ. Συμπολιτείας

Χαρακτηριστικά κτιριακού αποθέματος

B.3.1 Σύνολο κτιρίων

Συνολικά στην περιοχή μελέτης υπάρχουν κατά προσέγγιση 30.300 κτίρια όλων των



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



χρήσεων.

Εξετάζοντας την τυπολογία της κατοικίας στην περιοχή μελέτης, διαπιστώνεται ότι κυριαρχεί ο τύπος της «λαϊκής» κατοικίας (ισόγεια, διώροφη ή τριώροφη). Κατασκευάστηκε αρχικά σαν ισόγεια μονοκατοικία με μοναδικό σκοπό την στέγαση των ιδιοκτητών της. Αναπτύχθηκε στη συνέχεια με το σύστημα της «καθ' ύψος προσθήκης» με σκοπό την κάλυψη των αναγκών της οικογένειας που διευρύνεται. Η κοινωνικό-οικονομική κατάσταση των κατοικιών και ο συγκεκριμένος τρόπος ανάπτυξης της κατοικίας καθόρισαν την μέτρια ποιότητά της τόσο από κατασκευαστική όσο και αισθητική άποψη.

B.3.2 Μέγεθος και ηλικία κτιρίων

Αναφορικά με το μέγεθος των κτιρίων, την συντριπτική πλειοψηφία καταλαμβάνουν τα κτίρια με ύψος έως και 2 ορόφους, ενώ τα κτίρια με ύψος 3 ορόφων και άνω είναι σαφώς λιγότερα.

Σχετικά με την κατανομή των κτιρίων σύμφωνα με το έτος κατασκευής συμπεραίνεται πως το ένα τρίτο περίπου του κτιριακού αποθέματος είναι δομημένο πριν από το 1970. Επιπλέον ένα τρίτο περίπου του κτιριακού αποθέματος της πόλης δομήθηκε την περίοδο 1971-1990, ενώ το υπόλοιπο 1/3 δομήθηκε το υπόλοιπο από το 1991 και μετά.

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται συγκριτικά μεγέθη της ηλικίας των κτηρίων σε επίπεδο Επικράτειας, ΠΕ Αχαΐας και γειτονικούς Δήμους.

Περίοδος κατασκευής	ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΑΣ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΧΑΪΑΣ		ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ		ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	
Προ του 1919	3,8%		2,1%		1,4%		2,1%	
1919 - 1945	7,9%	41,2 %	7,2%	37,2 %	3,9%	27,4 %	7,1%	33,8%
1946 - 1960	14,0%		11,8%		8,2%		10,7%	
1961 - 1970	15,6%		16,1%		13,8%		13,7%	
1971 - 1980	17,2%	34,7 %	17,4%	35,9 %	19,4%	41,5 %	16,7%	35,8%
1981 - 1985	9,8%		10,1%		12,2%		10,0%	
1986 - 1990	7,7%		8,4%		9,9%		9,2%	
1991 - 1995	6,3%	24,1 %	7,1%	26,9 %	9,0%	31,1 %	7,3%	30,4%
1996 - 2000	6,2 %		7,2 %		8,2 %		8,4 %	
2001 - 2005	5,8 %		6,2 %		7,4 %		6,7 %	
2006 και μετά	4,6 %		4,6 %		4,7 %		6,0 %	
Υπό κατασκευή	1,3 %		1,8 %		1,9 %		2,0 %	

Στη τελευταία 10ετία πολλά προ του '60 κτίρια κατεδαφίστηκαν και αντικαταστάθηκαν με νέες κατασκευές.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σε ευθεία συνάρτηση με την οικονομική κρίση και την ύφεση στην αγορά ακινήτων, η οποία έχει οδηγήσει την οικοδομική δραστηριότητα σε δραματική πτώση από το 2008 μέχρι σήμερα, συνεχίζεται η υποβάθμιση συνολικά των κατοικιών.

Αξιοθέατα – Τοπόσημα Δήμου Αιγιαλείας

Η ευρύτερη περιοχή του Δήμου Αιγιαλείας διαθέτει αρκετά αξιοθέατα, διαφορετικού ενδιαφέροντος, τα οποία προσελκύουν κάθε χρόνο σημαντικό αριθμό επισκεπτών. Αρχικά, ένα μοναδικό αξιοθέατο για την Ελλάδα είναι ο οδοντωτός σιδηρόδρομος ο οποίος ξεκινά από το Διακοφτό και φτάνει στα Καλάβρυτα ακολουθώντας το φαράγγι του Βουραϊκού.

Αρχαιολογικοί Χώροι

Αρχαία Αιγείρα : Στις Αιγές της Δημοτικής Ενότητας Αιγείρας, βρίσκεται η ακρόπολη της μυκηναϊκής πόλης, Υπερησία ή Υπερησίη, οι κάτοικοι της οποίας έλαβαν μέρος στον Τρωικό πόλεμο. Κοντά βρίσκονται επίσης, ερείπια της κλασικής, ελληνοιστικής και ρωμαϊκής Αιγείρας. Το σπουδαιότερο μνημείο της είναι το αρχαίο Θέατρο, κλασικής εποχής, που διατηρείται σε πολύ καλή κατάσταση, είναι επισκέψιμο και φιλοξενεί μουσικές και θεατρικές παραστάσεις. Σώζονται επίσης, δυο Ναοί και Γυμνάσιο. Σχετικά πρόσφατα στην περιοχή του τοπικού διαμερισματος Οάσεως βρέθηκε οικισμός του 3ου πχ αιώνα.

Αρχαία Κερύνεια : Πλησίον του χωριού Μαμουσιά της Δημοτικής Ενότητας Διακοππού, στη δεξιά όχθη του ποταμού Κερυνίτη, υπάρχουν τα ερείπια της πανάρχαιας πόλης Κερύνεια, που για μερικούς ερευνητές, υπήρξε η ακρόπολη της Ιωνικής πόλης Ελίκη. Υπάρχουν τμήματα του αρχαϊκού Ναού και τμήματα αρχαίου θεάτρου.

Στο ύψωμα Βουνί, ανάμεσα σε δύο βαθιές χαράδρες, απλώνεται και η αρχαία πόλη. Εκτός από τα τείχη της πόλης, ο επισκέπτης μπορεί να θαυμάσει και το ελληνοιστικό ηρώο, του οποίου η ανασκαφή ολοκληρώθηκε σχετικά πρόσφατα. Στο λόφο δίπλα στο Ηρώο σώζονται κατάλοιπα του τείχους, το αρχαίο θέατρο (από το οποίο σώζεται τμήμα του τοίχου της σκηνής και η δεξιά πάροδος), τμήματα δημόσιων κτιρίων και οικιών. Σε απόσταση 900μ. βορειοανατολικά της οχυρωμένης πόλης, στη θέση Προφήτης Ηλίας, έχουν βρεθεί κατάλοιπα ιερού. Τα αρχαία αντικείμενα που έχουν βρεθεί στην Αρχαία Κερύνεια εκτίθενται στο Μουσείο Αιγίου.

Αρχαία Ελίκη : Τα ίχνη της αρχαίας πόλης έχουν χαθεί εδώ και χιλιάδες χρόνια. Η Ελίκη είχε ιδρυθεί από Ίωνες και το όνομα της το οφείλει στην Ελίκη, κόρη του Σελινούντα και γυναίκα του Ίωνα. Αποτέλεσε λατρευτικό κέντρο όλης της Αχαΐας με επίκεντρο τον ναό του Ελικώνιου Ποσειδώνα, στον οποίο αναφέρεται ότι υπήρχε άγαλμα σε υπερφυσικές αναλογίες, αφιερωμένο στον Θεό της θάλασσας. Η αρχαία Ελίκη καταστράφηκε στη διάρκεια ενός



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



τρομακτικού σεισμού στη διάρκεια του 373 π.χ. και βυθίστηκε στη θάλασσα.

Μυκηναϊκό Νεκροταφείο: Θαλαμοειδείς τάφοι της Μυκηναϊκής Περιόδου σώζονται και βρίσκονται στη θέση Καλλιθέα, πάνω από το Ναό Ζωοδόχου Πηγής.

Κτίσμα Κλασικής περιόδου: Τμήμα Δημοσίου Κτιρίου του 4ου π.χ. αιώνα σώζεται στη διασταύρωση των οδών Σολωμού και Ρούβαλη.

Αρχαϊκός Ναός Τραπεζάς – Κούμαρι Αιγίου. Στο λόφο πάνω από το χωριό Κούμαρι, η αρχαιολογική υπηρεσία Πάτρας, ανακάλυψε πρόσφατα, μεγάλο ναό αρχαϊκής περιόδου, αφιερωμένου, μάλλον στην ΗΡΑ. Έχουν βρεθεί τεράστιοι Κίονες δωρικού ρυθμού, αγάλματα καλοδιατηρημένα, κεφαλές αγαλμάτων και άλλα αρχιτεκτονικά μέλη. Οι ανασκαφές συνεχίζονται.

Σημαντικοί Φυσικοί Πόλοι

Φαράγγι Βουραϊκού : Το φαράγγι του Βουραϊκού ξεκινά 3 χλμ. βόρεια του χωριού Κάτω Ζαχλωρού σε υψόμετρο 730 μέτρων και συνεχίζει παράλληλα με το ποτάμι διανύοντας απόσταση 20 χιλιομέτρων για να καταλήξει στο χωριό Διακοπτό. Ο οδοντωτός Διακοπτού – Καλαβρύτων αποτελεί ένα τουριστικό αξιοθέατο. Η κατασκευή του Οδοντωτού σιδηρόδρομου ξεκίνησε τον Μάρτιο του 1889 και τελείωσε το 1896. Από το 2003 μέχρι το 2009 ο Οδοντωτός σιδηρόδρομος ανακατασκευάστηκε με νέες γραμμές και τρένα. Με μια μοναδική διαδρομή περίπου μιας ώρας που ξεκινά από το Διακοπτό, ο οδοντωτός διασχίζει το φαράγγι του Βουραϊκού, περνά από το χωριό Ζαχλωρού και καταλήγει στα Καλάβρυτα. Η διαδρομή 22 χιλιομέτρων που διανύει πραγματοποιείται με ταχύτητα που κυμαίνεται από 30 έως 40 χλμ/ώρα στην απλή γραμμή και από 6 έως 15 χλμ/ώρα στο οδοντωτό κομμάτι.

Λίμνη Τσιβλού : Η Τσιβλού βρίσκεται σε υψόμετρο 800 μέτρων και είναι από τις ελάχιστες που υπάρχουν στην ορεινή Πελοπόννησο. Αιτία για όλη αυτή την ομορφιά ήταν ένα λάθος της φύσης, μια κατολίσθηση που έγινε το 1912 όταν φράχτηκε ο αρχαίος ποταμός Κράθις.

Δάσος Περιθωρίου- Ζαρούχλας : Το δάσος είναι ενοποποιημένο με το δάσος της Ζαρούχλας και είναι το μεγαλύτερο του Νομού Αχαΐας, με μαύρη πεύκη, έλατα και καστανιές. Ξεκινά από τη Σελιάνα και απλώνεται έως Σαραντάπηχο, Περιθώρι, Ταρσό, Ζαρούχλα και Αγία Βαρβάρα.

Υδροβιότοπος Αλυκής Αιγίου : Η περιοχή του Υδροβιότοπου της Αλυκής Αιγίου (GR2320006), έχει τριγωνικό σχήμα και βρίσκεται στο Ακρωτήριο «Γύφτισσα», στον Κορινθιακό Κόλπο και έχει έκταση 31,98 εκτάρια και χαρακτηρίζεται ως Ειδική Ζώνη Διατήρησης (ΕΖΔ) και ως Ζώνης Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ), δηλαδή ως Περιοχή Προστασίας Οικοτόπων και Ειδών.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραλίες

Οι παραλίες που μπορεί κανείς να επισκεφτεί στο δήμο είναι οι: Αιγείρας, Οικονομαϊκών-Μαυρεντίου, Ακράτας, Ποροβίτσας, Κρυονερίου, Πλατάνου, Τράπεζας, Διακοππού, Ελαιώνα, Ροδιάς, Νικολαϊκών, Βαλιμιτικών, Τεμένης, Διγελιωτικών, Άκολης, Σελιανιτικών, Λόγκου και Λαμπιρίου.

Παραλία Αλυκής : Πρόκειται για μια οργανωμένη παραλία που βρίσκεται δίπλα στον ομώνυμο υδροβιότοπο και είναι κάτοχος Γαλάζιας Σημαίας.

Παραλία Άκολης : Άκολη ή Άβυθος είναι η παραλία του οικισμού Ροδοδάφνης και μια από τις πιο γνωστές της Αιγιαλείας. Είναι μεγάλης έκτασης, βοτσαλωτή παραλία και συγκεντρώνει εστιατόρια, μπαρ, καφετέριες και πλήθος ενοικιαζόμενων δωματίων.

Παραλία Σελιανίτικα – Λόγγος : Ο κόλπος ενώνει τα δύο ψαροχώρια και συγκεντρώνει εστιατόρια, μπαρ, καφετέριες και πλήθος ενοικιαζόμενων δωματίων.

Ταβέρνες, χώροι αναψυχής και ξενοδοχεία θα συμπληρώσουν το τρίπτυχο ήλιος, θάλασσα, διασκέδαση.

Παραλία Λαμπίρι : Είναι η πρώτη παραλία που θα συναντήσει κανείς μπαίνοντας στην Αιγιαλεία από την Πάτρα.

Παραλία Τεμένης : Μια γειτονική παραλία στο Αίγιο είναι και η παραλία της Τεμένης.

Παραλία Διγελιώτικα : Η παραλία του ομώνυμου χωριού είναι οργανωμένη και από το 2005 , Εξυπηρετεί άτομα με ειδικές ανάγκες.

Παραλία Βαλιμιτικά : Δύο παραλίες δίπλα στον ποταμό Σελινούντα, ο οποίος διασχίζει την ανατολική πλευρά του χωριού Βαλιμιτικά σε μια παράλληλη πορεία. Η δεύτερη προς τα Νικολέικα είναι πιο μεγάλη και πιο τουριστική.

Παραλία Νικολέικα – Ριζόμυλου : Τα ομώνυμα γραφικά χωριά που βρίσκονται στο Διακοπτό, μοιράζονται το ίδιο υγρό βασίλειο. Μια μεγάλη σε πλάτος, βοτσαλωτή παραλία με ξαπλώστρες, ομπρέλες, καφετέριες και εστιατόρια.

Παραλία Ροδιάς. Μικρή βοτσαλωτή παραλία έχει πεντακάθαρα, ρηγά νερά και είναι ιδανική για όσους προτιμούν την ησυχία.

Παραλία Ελαιώνα. Η παραλία Ελαιώνα είναι η αμμόδης παραλία του Διακοππού.

Παραλία Εγκάλη. Η παραλία του Διακοππού, είναι στρωμένη με βότσαλο και έχει δέντρα που



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



φτάνουν ως τη θάλασσα. “Σεμνή” όπως είναι, δεν αφήνει τους ανέμους να την αγγίξουν.

Παραλία Πούντας : Η παραλία του χωριού Τράπεζας είναι η πιο δημοφιλής της Αχαϊκής ακτογραμμής.

Παραλία Αιγείρας: Βρίσκεται δίπλα στον οικισμό και προσφέρει χαλάρωση δίπλα στο κύμα, ψάρεμα στα φυσικά λιμανάκια της, ατελείωτες βουτιές στα καθαρά πράσινα νερά της. Και χαλαρωτικές βόλτες δίπλα στο γραφικό λιμάνι της.

Παραλία Ακράτας : Μεγάλη και οργανωμένη παραλία και έχει έντονο τουριστικό χαρακτήρα, είναι οργανωμένη. Εδώ θα βρει κανείς από παραδοσιακές ταβέρνες και εστιατόρια έως καφετέριες και μπαράκια. Κάποια από όλα τα παραπάνω είναι ανοιχτά όλο τον χρόνο.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3.1.2 ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ

Σύσταση- Θέση - γεωγραφικά Στοιχεία

Με το Β.Δ. της 3ης (15) Απριλίου 1833 (ΦΕΚ12), «Περί της διαιρέσεως τον Βασιλείου και της διοικήσεως του», ορίσθηκε, για πρώτη φορά στα πλαίσια του νέου ελληνικού κράτους η επαρχία Καλαβρύτων, (άρθρο 4, παρ. 2), «Την επαρχίαν Κιναίθης (Καλαβρύτων) συνισταμένην εκ της μέχρι τούδε επαρχίας των Καλαβρύτων. Πρωτεύουσα της επαρχίας ορίσθησαν τα Καλάβρυτα (Κίναιθα)».

Δηλαδή η επαρχία Καλαβρύτων με τη διοικητική διαίρεση του 1833 ήταν μία από τις τέσσερις επαρχίες του Νομού Αχαΐας και Ήλιδος με αρχικό όνομα επαρχία Κυναίθης. Καταργήθηκε στην συνέχεια με την διοικητική διαίρεση του 1836 (η οποία κατήργησε προσωρινά το νομαρχιακό σύστημα) και επανασυστάθηκε, μέσα από διάφορες μεταβολές που επήλθαν μέχρι το 1845. Έτσι σχηματίσθηκαν και λειτούργησαν οι 13 δήμοι που αποτέλεσαν την επαρχία και ήταν οι εξής:

1. Καλαβρύτων, 2. Αροανίας, 3. Καλλιφωνίας, 4. Κερπινής, 5. Κλειτορίας, 6. Κραθίδος, 7. Λαπαθών, 8. Λευκασίου, 9. Νωνάκριδος, 10. Πάου (Παΐων), 11. Σουδενών, 12. Φελλόης, 13. Ψωφίδος

Οι 13 δήμοι παρέμειναν με τη μορφή αυτή μέχρι το 1912 οπότε καταργήθηκαν και καθιερώθηκε ο θεσμός της κοινότητας.

Το 1944 αποσπάσθηκαν από την επαρχία Καλαβρύτων οι κοινότητες που αποτελούσαν τους Δήμους Κραθίδος και Φελλόης και τέλος το 1997 οι κοινότητες και οικισμοί του Δήμου Νωνάκριδος που προσαρτήθηκαν στην επαρχία Αιγιάλειας (σημερινός Δήμος Αιγιάλειας).

Στη συνέχεια το 1997 με το σχέδιο Καποδίστριας συγκροτήθηκαν τέσσερις νέοι δήμοι, οι εξής:

1. Καλαβρύτων, 2. Αροανίας, 3. Λευκασίου (μετέπειτα Κλειτορίας) και 4. Παΐων.

Με το σχέδιο Καλλικράτης Καλλικράτης ΦΕΚ 87Α - 07/06/2010, που ακολούθησε το σχέδιο Καποδίστριας οι δήμοι Αροανίας, Κλειτορίας και Παΐων καταργήθηκαν και ενσωματώθηκαν στο δήμο Καλαβρύτων και δημιουργήσαν το νέο Καλλικρατικό Δήμο Καλαβρύτων, οπότε πλέον όλα τα εδάφη της πρώην επαρχίας αποτέλεσαν πάλι μια ενιαία αυτοδιοικούμενη μονάδα ως Δήμος Καλαβρύτων.

Ο Δήμος Καλαβρύτων καλύπτει το νοτιοανατολικό τμήμα του νομού Αχαΐας, συνορεύει δυτικά



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



με το Δήμο Ερυμάνθου και το νομό Ηλείας, νότια με το νομό Αρκαδίας, βόρεια-βορειοανατολικά με το νέο Δήμο Αιγιαλείας και νοτιοανατολικά με το νομό Κορινθίας. Η έκταση του Δήμου αντιστοιχεί στο 34% της έκτασης του νομού Αχαΐας και στο 9,3% της έκτασης της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η έδρα του Δήμου (Καλάβρυτα) απέχει 200 χλμ. από την Αθήνα, 90 χλμ. από την Πάτρα, 55 χλμ. από το Αίγιο και 82 χλμ. από την Τρίπολη.

Συνολικά, ο Δήμος Καλαβρύτων χαρακτηρίζεται από γεωγραφική ομοιογένεια, άνιση αναπτυξιακή πορεία των οικισμών του, τάσεις πληθυσμιακής αποδυνάμωσης και γεωγραφική απομόνωση. Ο Δήμος χαρακτηρίζεται ως ορεινός, καθώς το σύνολο των Τοπικών Κοινοτήτων που τον απαρτίζουν είναι χαρακτηρισμένες ως ορεινές, σύμφωνα με την Οδηγία 75/268/ΕΟΚ (όπως έχει τροποποιηθεί), ενώ ο μέσος σταθμικός των υψομέτρων των Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου κυμαίνεται από 540 -1140 μ. υψόμετρο.

Κύρια χαρακτηριστικά Δημοτικών Ενοτήτων Δήμου Καλαβρύτων

Ιστορικά Στοιχεία

Ασφαλή ίχνη από την Παλαιολιθική και τη Μεσολιθική Εποχή δεν σώζονται, αλλά η παρουσία ανθρώπων της εποχής αυτής πρέπει να θεωρείται σίγουρη, αφού σε όλες τις περιοχές, που περιβάλλουν την Επαρχία Καλαβρύτων, έχουν βρεθεί ίχνη τους.

Κατά την επόμενη Περίοδο, τη Νεολιθική Εποχή, η σημαντικότερη, μέχρι στιγμής θέση που ερευνήθηκε, βρίσκεται στο Σπήλαιο των Καστριών ή Λιμνών.

Οι αρχαιολογικές θέσεις πολλαπλασιάζονται κατά την Περίοδο της Εποχής του Χαλκού. Το σπήλαιο των Καστριών, αλλά και άλλες νεολιθικές θέσεις, εξακολουθούν να κατοικούνται. Συγκριτικά και με άλλες Πρωτοελλαδικές θέσεις της αρχαίας Αρκαδίας, φαίνεται ότι κατά την περίοδο αυτή οι κάτοικοι προτιμούν τις μικρές και διεσπαρμένες στο χώρο εγκαταστάσεις.

Κατά τη Μεσοελλαδική Περίοδο, τόσο το σπήλαιο των Καστριών, όσο και το οροπέδιο των Καλαβρύτων, εξακολουθούν να κατοικούνται, αλλά και νέες θέσεις αναπτύσσονται, όπως στην ποτάμια κοιλάδα ανάμεσα στον Κάνδαλο και τα Καλάβρυτα.

Κατά την Μυκηναϊκή Εποχή, εξακολουθούν να λειτουργούν κάποιες από τις προηγούμενες θέσεις, αλλά σημαντικά οικοδομικά κατάλοιπα οικισμών ή ακροπόλεις δεν έχουν έλθει ακόμη στο φως, τα περισσότερα από τα οποία βρέθηκαν κοντά στην Κλειτορία, στο σπήλαιο των Καστριών, στον Κάνδαλο και στην περιοχή των Καλαβρύτων. Όμως οργανωμένα νεκροταφεία έχουν ήδη εντοπιστεί, έστω και μερικώς ανεσκαμμένα. Τα σημαντικότερα βρέθηκαν στο



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Βρυσάρι, τον Μποντιά και το Μάνεσι, δηλαδή επάνω στο μοναδικό φυσικό πέρασμα από την Αρκαδία προς την κεντρική Αχαΐα. Από τα μέχρι στιγμής στοιχεία φαίνεται πολύ πιθανόν ότι η περιοχή των Καλαβρύτων είχε διαμοιραστεί σε μικρότερα διαμερίσματα με μικρούς οικισμούς, που αποτελούσαν πιθανώς τμήματα της επικράτειας των μεγάλων περιφερειακών μυκηναϊκών κέντρων. Στη Γεωμετρική Περίοδο, που τελειώνει γύρω στο 700 π. Χ., ολόκληρη η περιοχή κατοικείται και για πρώτη φορά εντοπίζεται ελληνικό ιερό, όπως αυτό της Αρτέμιδος Ημέρας στους Λουσούς των Καλαβρύτων, ενώ ένα σημαντικό σύνολο γεωμετρικών αντικειμένων, αποκάλυψε η ανασκαφή ενός νεκροταφείου στη θέση Κιούπια των Καλαβρύτων.

Στην περίοδο αυτή βρίσκονται και οι απαρχές της δημιουργίας των ισχυρών πόλεων των κλασικών και ελληνιστικών χρόνων, όπως της Ψωφίδος, του Πάου, των Λουσών, του Κλείτορος, της Κύναιθας, της Νωνάκριδος. Στο βορειότερο τμήμα της Επαρχίας Καλαβρύτων, που ανήκε στην αρχαιότητα στην Αχαΐα, υπάρχει μία αχαϊκή πόλη, το Λεόντιο, το οποίο ταυτίζεται με τη μικρή οχυρωμένη αρχαία πόλη στην Κάτω Βλασία.

Από την κλασική, την ελληνιστική και τη ρωμαϊκή περίοδο (5ος αι. π.Χ.-4ος αι. μ.Χ.) σώζονται τα καλύτερα διατηρούμενα αρχαία μνημεία, όπως οι πόλεις που αναφέραμε παραπάνω, και στις ίδιες περιόδους ανήκουν και άλλες αρχαίες θέσεις, γνωστές από τις αρχαίες πηγές, που είτε δεν έχουν ακόμη ταυτιστεί, είτε η ταύτισή τους θεωρείται επισφαλής.

Κατά τη διάρκεια της Φραγκοκρατίας η επαρχία των Καλαβρύτων αποτελούσε τη μικρότερη διοικητική και φορολογική ενότητα του θέματος Πελοποννήσου. Όταν καταλήφθηκε η Κωνσταντινούπολη από τους Σταυροφόρους (1204) και δημιουργήθηκε το Πριγκιπάτο του Μορέως (1205), τα Καλάβρυτα έγιναν έδρα μιας από τις είκοσι βαρονίες του και χωρίστηκαν σε δώδεκα ιπποτικά φέουδα. Στα χρόνια εκείνα δόθηκε στη πόλη το όνομα «Καλάβρυτα» και χτίστηκε το κάστρο (1208) ανατολικά της πόλης και αρκετά μικρότερα φρούρια στην ευρύτερη περιοχή.

Οι Τούρκοι θα γίνουν κυρίαρχοι της περιοχής το 1460, αφού κατέβαλαν την ισχυρή αντίσταση που πρόβαλε ο τελευταίος φρούραρχος των Καλαβρύτων, Δόξας. Το κάστρο των Καλαβρύτων, μαζί με εκείνο του Σαλμηνίκου (1461), ήταν τα δυο τελευταία που κατέλαβαν στην Πελοπόννησο οι δυνάμεις του Μωάμεθ Β' του Πορθητή.

Όταν τα Καλάβρυτα θα βρεθούν και πάλι υπό την τουρκική κυριαρχία (1715), δεν θα αφαιρεθεί κανένα από τα προνόμια που τους είχαν παραχωρηθεί. Μάλιστα στα χρόνια αυτά μαρτυρείται η λειτουργία σχολείων στα Καλάβρυτα, στον Άγιο Παύλο, στη Δάφνη, στην Κέρτεζη, στην Κερπινή και στην Αροανία. Κατά τη διάρκειά του 18 ου αιώνα θα εξελιχθεί το οδικό δίκτυο της περιοχής και θα αναδειχθούν ισχυρές οικογένειες, Πετιμεζαίοι, Ζαΐμαίοι, Λόντοι, Χονδρογιανναίοι, Φωτηλαίοι, Χαραλάμπες, Θεοχαροπουλαίοι, Στριφτομπολαίοι, Σοφιαναίοι



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



κ.α., οι οποίοι διαδραμάτισαν ηγετικό ρόλο στην Επανάσταση του 1821.

Η Επαρχία Καλαβρύτων διαδραμάτισε πρωταγωνιστικό ρόλο στην έναρξη της Ελληνικής Επανάστασης κατά των Τούρκων Κατακτητών, το Μάρτιο του 1821. Μετά από συσκέψεις προεστών και ανώτατων κληρικών της Αχαΐας, των Καλαβρύτων και της Βοστίτσας αποφασίστηκε να αρχίσουν οι προετοιμασίες στις διάφορες περιοχές, ενώ πιο ισχυρές ήταν οι φωνές για την άμεση έναρξη της Επανάστασης έως τις 17 Μαρτίου, εορτή του Πολιούχου των Καλαβρύτων Αγίου Αλεξίου. Από τα μέσα Μαρτίου 1821 θα λάβουν χώρα στην περιοχή των Καλαβρύτων, σημαντικά επαναστατικά γεγονότα, τα οποία αποτέλεσαν το σπινθήρα για την έναρξη της Επανάστασης.

Καθοριστικός υπήρξε ο ρόλος της Μονής της Αγίας Λαύρας, γιατί εκεί, ο Παλαιών Πατρών Γερμανός ευλόγησε τα όπλα των αγωνιστών και ύψωσε το παραπέτασμα της Ωραίας Πύλης του Ναού, στις 17 Μαρτίου 1821. Στη συνέχεια 600 ένοπλοι αγωνιστές πολιορκήσαν τα Καλάβρυτα και επιτέθηκαν εναντίον των Τούρκων που είχαν καταφύγει στους πύργους. Μετά από πενθήμερη αντίσταση (17-21 Μαρτίου) ο Αρναούτογλου παραδόθηκε και τα Καλάβρυτα ήταν πλέον η πρώτη ελεύθερη πόλη.

Το 1821 και η ελληνική Επανάσταση και η δεκαετία του 1940, είναι περίοδοι που σημάδεψαν και καθόρισαν την ελληνική ιστορία και τα Καλάβρυτα έχουν πρωταγωνιστικό ρόλο και στις δύο περιόδους, σε ιστορικό και συμβολικό επίπεδο.

Η ευρύτερη περιοχή των Καλαβρύτων, τόπος με μακραίωνη ιστορική διαδρομή, και επαναστατικό παρελθόν, υπέστη την περίοδο της Κατοχής τεράστιες απώλειες σε έμπυχο δυναμικό, με μαζικές εκτελέσεις αμάχων και ολοκληρωτικές καταστροφές. Στο χώρο των Καλαβρύτων οργανώθηκε αντιστασιακό κίνημα ενάντια στους ξένους κατακτητές. Το καλοκαίρι του 1943, άρχισαν εκτελέσεις, βομβαρδισμοί και καταστροφές χωριών.

Οι εγκληματικές πράξεις των Γερμανικών στρατευμάτων Κατοχής κορυφώθηκαν το Δεκέμβριο του 1943, με μια οργανωμένη εκκαθαριστική επιχείρηση της περιοχής των Καλαβρύτων, γνωστή ως «Επιχείρηση Καλάβρυτα» (από 5 έως 15 Δεκεμβρίου 1943). Η επιχείρηση αυτή υπήρξε μια από τις πιο σκληρές επιχειρήσεις της Βέρμαχτ, όχι μόνο στην Ελλάδα, αλλά και στην Ευρώπη γενικότερα.

Στις 9 Δεκεμβρίου 1943 οι Γερμανικές δυνάμεις μπήκαν στα Καλάβρυτα. Προηγουμένως έσπειραν τον όλεθρο σε όλες τις περιοχές από τις οποίες διήλθαν. Συγκεκριμένα στον άξονα Αιγίου – Καλαβρύτων κατέστρεψαν τα χωριά: Ρογοί, Κερπινή, Ζαχλωρού, Σούβαρδο, Βραχνί καθώς και την Ιερά Μονή του Μεγάλου Σπηλαίου και εκτέλεσαν πολλούς κατοίκους. Εκτελέσεις έγιναν και στα χωριά Πριόλιθος, Κάλανος, Βλασία, Μάνεσι και Σαραδί, Μάζι.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δημιούργησαν έναν ασφυκτικό κλοιό γύρω από την πόλη, προκειμένου να μην μπορεί κανείς να ξεφύγει. Το πρωί τις 13ης Δεκεμβρίου έγινε ο χωρισμός και ο αποχωρισμός. Τα γυναικόπαιδα κλείστηκαν στο σχολείο και οι άνδρες από 14 χρονών και πάνω οδηγήθηκαν σε φάλαγγες στην κοντινή Ράχη του Καππή (σήμερα Τόπος Θυσίας).

Την ίδια στιγμή ο Οδοντωτός κατηφόριζε κατάφορτος με τις σοδιές από το πλιάτσικο των Γερμανών στα σπίτια, στα μαγαζιά και στις αποθήκες και τα αποθέματα των Τραπεζών και των Δημοσιών Υπηρεσιών. Με το που δόθηκε το σύνθημα της εκτέλεσης τα πολυβόλα θέρισαν τους Καλαβρυτινούς. Ακολούθησε η χαριστική βολή που ολοκλήρωσε το έγκλημα.

Στο απόρρητο ραδιογράφημα της 117 Jager Division (Αρ.1595/43), καταγράφεται ο τελικός απολογισμός της Επιχείρησης Καλάβρυτα: (1) Κατεστράφησαν ολοκληρωτικά τα χωριά: Ρογοί, Κερπινή, Στάση Κερπινής, Άνω Ζαχλωρού, Κάτω Ζαχλωρού, Σούβαρδο, Βραχνί, Καλάβρυτα, Μοναστήρια Μεγάλου Σπηλαίου και Αγίας Λαύρας, Αγία Κυριακή, Αυλές, Βυσωκά, Φτέρη, Πλατανιώτισσα, Πυργάκι, Βάλτσα, Μελίσσια, Μοναστήρι Ομπλού, Λαπαναγοί, Μάζι, Μαζέικα, Παγκράτι, Μορόχωβα, Δερβένι, Βάλτος, Πλανητέρου, Καλύβια. (2) 696 Έλληνες εκτελέστηκαν...”.

Ακολούθησε η προσπάθεια της επιβίωσης μέσα στα χαλάσματα, που έμελλε για χρόνια να στεγάσουν τις απορφανισμένες οικογένειες. Στον Τόπο της Εκτέλεσης, ο Λευκός Σταυρός και η Καλαβρυτινή Μάνα, αιώνια σύμβολα του μαρτυρίου, εξακολουθούν να στέλνουν μηνύματα ειρήνης και συναδέλφωσης των λαών του κόσμου.

Στα πλαίσια της απόδοσης φόρου τιμής για τα θύματα του ναζιστικού καθεστώτος κατά τη περίοδο της κατοχής, 1940 – 1945, συστάθηκε στις 12 Δεκεμβρίου 2000 αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία με την επωνυμία «Δίκτυο Μαρτυρικών Πόλεων & Χωριών της Ελλάδος, Περίοδος 1940 -1945» και με διακριτικό τίτλο «Ελληνικά Ολοκαυτώματα», το οποίο περιλαμβάνει δεκάδες πόλεις και χωριά, τα οποία χαρακτηρίζονται ως «Μαρτυρικά», με έδρα τη Μαρτυρική Πόλη των Καλαβρύτων, λόγω των μεγάλων καταστροφών σε ανθρώπινες ζωές και σε υλικές ζημιές που υπέστησαν κατά την αντίσταση εναντίον των δυνάμεων κατοχής 1941 -1944.

Δημοτική Ενότητα Καλαβρύτων

Η Δημοτική Ενότητα Καλαβρύτων, με έδρα την Μαρτυρική Πόλη των Καλαβρύτων, είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με κομβικές στιγμές της νεότερης και σύγχρονης ιστορίας όπως η Ελληνική Επανάσταση του 1821, αλλά και η περίοδος της Γερμανικής κατοχής όπου και σηματοδεύτηκε με το Ολοκαύτωμα του 1943. Σήμερα είναι ένας δυναμικά εξελισσόμενος τουριστικά δήμος, αφού έχει πλήθος αξιοθέατων ιστορικής αξίας, όπως μονές, αρχαιολογικούς



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



χώρους, τόπο εκτέλεσης, μουσεΐα και πολύ σημαντική αρχιτεκτονική κληρονομιά.

Στην περιοχή της Δ.Ε. δραστηριοποιείται το Χιονοδρομικό Κέντρο Καλαβρύτων (Χ.Κ.Κ.), το οποίο βρίσκεται στη βορειοδυτική πλευρά του Χελμού και σε υψόμετρο 1.700μ. (Ξερόκαμπος) έως 2.340 μ. (Νεραϊδόραχη) και αποτελεί την πιο σημαντική αναπτυξιακή τουριστική υποδομή που έγινε στα Καλάβρυτα και την Αχαΐα. Η άλλη πολύ σημαντική υποδομή, είναι εκείνη του οδοντωτού σιδηρόδρομου Διακοπτού – Καλαβρύτων.

Κύρια παραγωγική δραστηριότητα της περιοχής είναι η γεωργοκτηνοτροφία, που εκτιμάται ότι με κατάλληλη υποστήριξη μπορεί να αποτελέσει έναν ιδιαίτερα αποδοτικό και προσοδοφόρο εισοδηματικό πόρο για την περιοχή. Η περιοχή έχει ιδιαίτερη παράδοση στην παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων (κυρίως τυροκομικά), καθώς στα όρια της Δ.Ε. δραστηριοποιούνται δυναμικές μονάδες επεξεργασίας γάλακτος. Σημαντική ανάπτυξη εμφανίζει επίσης ο τριτογενής τομέας, λόγω της ανάπτυξης υποστηρικτικών τουριστικών υποδομών στην περιοχή.

Δημοτική Ενότητα Κλειτορίας

Η Κλειτορία βρίσκεται στο Ν.Α. άκρο του Ν. Αχαΐας σε μια ορεινή περιοχή πλούσια σε νερό και βλάστηση. Κτίστηκε από Λαγκαδιούς, Κλουκινιώτες και Πλανητεριώτες μαστόρους και ήδη από το 1830 άρχισε να εξελίσσεται σε εμπορικό κέντρο της περιοχής. Ονομαστή ήταν παλιότερα, η ετήσια εμποροπανήγυρη και ζωοπανήγυρη που γινόταν κάθε χρόνο στο τέλος του Σεπτεμβρίου και έφτασε να αποτελεί το αποκορύφωμα της εμπορικής κίνησης.

Από παλιά, όντας παράλληλα και συγκοινωνιακός κόμβος, εξυπηρετούσε τα χωριά της γύρω περιοχής, γι' αυτό και στην περιφέρεια της μπορούμε να δούμε συγκεντρωμένα τα απομεινάρια της ντόπιας βιοτεχνίας (νερόμυλους, νεροτριβές κλπ.) που φανερώνουν μια ενδιαφέρουσα άνθηση της ντόπιας οικονομίας. Κύριο παράγοντα στην ανάπτυξη της Κλειτορίας αποτέλεσε η θέση της στην πλούσια κοιλάδα όπου βρίσκονται και τα ερείπια του αρχαίου Κλείτορα. Σώζονται διάφορα αρχιτεκτονικά, λαογραφικά, και βιοτεχνικά μνημεία όπως παλιές εκκλησίες (όλες λιθόκτιστες), τοξωτά γεφύρια από την εποχή της τουρκοκρατίας, παραδοσιακές κρήνες σ' όλα τα γύρω χωριά, παλιά χάνια, νεροτριβές και νερόμυλοι, ελάχιστοι από τους οποίους παραμένουν ακόμα σε χρήση.

Σήμερα η Κλειτορία παραμένει συγκοινωνιακό και εμπορικό κέντρο της περιοχής, αποτελεί δε, έδρα του δημοτικού Διαμερίσματος Κλειτορίας. Διαθέτει μονάδα Βιολογικού Καθαρισμού και Υδροηλεκτρικό Σταθμό Παραγωγής Ενέργειας. Οι κάτοικοι σήμερα ασχολούνται με την κτηνοτροφία, το εμπόριο, την υφαντουργία και την αγροτική εκμετάλλευση του κάμπου. Στην Κλειτορία υπάρχει Λαογραφικό Μουσείο, στο οποίο εκτίθενται παραδοσιακός γεωργικός και



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αγροτικός εξοπλισμός, υφαντά, τοπικές φορεσιές, κεντήματα, παραδοσιακά οικιακά σκεύη και άλλα είδη λαογραφικής κληρονομιάς της περιοχής.

Η πλούσια χλωρίδα και πανίδα της ευρύτερης περιοχής, οδήγησαν το 1993 στην ίδρυση του πρώτου στην Ελλάδα «Κέντρου περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης». Σε μικρή απόσταση από την Κλειτορία, στο δρόμο προς τα Καλάβρυτα και κοντά στο χωριό Καστριά, βρίσκεται το ξακουστό Σπήλαιο των Λιμνών το οποίο αποτελούσε παλαιά κοίτη υπόγειου ποταμού, με εξερευνημένο μήκος 1.980 μ. Άλλα αξιοθέατα της περιοχής είναι ο Αρχαίος Κλείτορας, το Κλήμα του Πausανία, οι πηγές του Αροάνιου, μονές, σκήτες και παραδοσιακά γεφύρια. Στην περιοχή υπάρχουν τουριστικές υποδομές διαμονής και εστίασης.

Δημοτική Ενότητα Αροανίας

Η Δημοτική Ενότητα Αροανίας, βρίσκεται νότια του όρους Ερύμανθος και νοτιοανατολικά της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας και συνορεύει με τις Π.Ε. Ηλείας και Αρκαδίας. Η έκτασή της ανέρχεται σε 173.800 στρέμματα και ο πληθυσμός της σε 1.619 κατοίκους. Η περιοχή είναι ορεινή και η οικονομία της στηρίζεται κυρίως στην κτηνοτροφία και λιγότερο στη γεωργία. Έδρα της Δ.Ε. είναι η Ψωφίδα (Τριπόταμα) που γειτνιάζει με τον ομώνυμο σημαντικό αρχαιολογικό χώρο στη συμβολή των ποταμών Αροανίου, Ερυμάνθου και Σειραίου.

Στην εδαφική περιφέρεια της Αροανίας υπάρχει πλήθος αξιοθέατων, όπως ιστορικές μονές, (Αγ. Θεοδώρων, Παναγία Πορετσού, Αγ. Τριάδα Λειβαρτζίου, Φανερωμένη κ.λπ), ο Πλάτανος του Πausανία, νερόμυλοι και ταμπακόμυλοι, παραδοσιακά κτίσματα και αρχοντικά αλλά και μια μαγευτική φύση όπου κυριαρχούν τα ελατοδάση και προσφέρεται για πλήθος δραστηριοτήτων (καγιάκ, ορειβατικά κ περιπατητικά μονοπάτια κλπ).

Στην περιοχή λειτουργεί το Κέντρο Λαογραφίας & Λειβαρτζινής Παράδοσης – ΚΕ.ΛΑ.ΛΕΙ.ΠΑ., ενώ σημαντική εμπορική δραστηριότητα λαμβάνει χώρα με αφορμή την ετήσια εμποροπανήγυρη που διεξάγεται κάθε χρόνο στο τέλος Αυγούστου.

Δημοτική Ενότητα Παίων

Η Δημοτική Ενότητα Παίων με έδρα της τη Δάφνη, έχει έκταση 99.400 στρέμματα και 1.055 κατοίκους. Η περιοχή έχει ως κέντρο αναφοράς τον ποταμό Λάδωνα, τη διασχίζει και αναφέρεται ήδη από τον αρχαίο περιηγητή Πausανία. Ο ποταμός προσφέρεται για κατάβαση με κανόε-καγιάκ και ράφτινγκ, ακόμη και για αρχάριους λόγω της ήρεμης ροής του, για πεζοπορία για ψάρεμα, ακόμη και για κολύμπι.

Η πανίδα και η χλωρίδα της περιοχής από τις πιο σπάνιες, ενώ μπορεί κανείς να συναντήσει στην περιοχή του Λάδωνα πολλά είδη της άγριας πανίδας. Στην περιοχή εδρεύει ο Ναυτικός



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Όμιλος Δάφνης, που δραστηριοποιείται με ποτάμια αθλήματα (κανόε - καγιάκ, κωπηλασία, ράφτινγκ) στο Λάδωνα και προσελκύει αρκετούς επισκέπτες. Λόγω των ανωτέρω δραστηριοτήτων τα τελευταία χρόνια παρατηρείται μια αύξηση της επισκεψιμότητας της περιοχής, ενώ παράλληλα αναπτύχθηκαν και τουριστικές υποδομές διαμονής και εστίασης. Το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού ασχολείται με παραδοσιακές αγροτικές-κτηνοτροφικές δραστηριότητες.

Η περιοχή έχει διασώσει τον ιδιαίτερο παραδοσιακό και πολιτιστικό χαρακτήρα της, με αποτέλεσμα η φύση και τα μνημεία της να παραμείνουν αναλλοίωτα. Τόσο η έδρα (Δάφνη) του πρώην Δήμου, όσο και οι άλλοι οικισμοί, παρουσιάζουν εξαιρετικό αρχιτεκτονικό ενδιαφέρον με ένα πλήθος παραδοσιακών κτισμάτων. Στην περιοχή συναντά κανείς πέτρινες θολωτές βρύσες, αξιόλογα πέτρινα θολωτά γεφύρια και επιβλητικές πέτρινες εκκλησίες. Από τα σημεία ενδιαφέροντος της περιοχής, εκτός της περιοχής του Λάδωνα, είναι το Βυζαντινό Μοναστήρι της Ευαγγελίστριας κοντά στη Δάφνη και η αρχαία Πάος κοντά στον χαρακτηρισμένο παραδοσιακό οικισμό Βεσινίου.

Πληθυσμιακά στοιχεία

Σύμφωνα με την απογραφή της ΕΛΣΤΑΤ το 2021, ο Δήμος Καλαβρύτων έχει έκταση 1.058 τετραγωνικά χιλιόμετρα και πληθυσμό 9.223 κατοίκους. Σύμφωνα με την απογραφή του 2011 είχε 11.045 κατοίκους, ενώ σύμφωνα με την απογραφή ΕΣΥΕ 2001 (πραγματικός πληθυσμός), ανέρχονταν σε 17.602 κατοίκων κατοίκους.

Η εξέλιξη αυτή δείχνει ότι την τελευταία εικοσαετία ο πληθυσμός του Δήμου μειώθηκε κατά 47,71% σχεδόν στο ½ πράγμα που δείχνει με τον πιο εμφατικό τρόπο την τάση ερημοποίησης της περιοχής !

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	9.223
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	4.929
Δημοτική Κοινότητα Καλαβρύτων	1.702
Δημοτική Κοινότητα Άνω Βλασίας	131
Δημοτική Κοινότητα Άνω Λουσών	82
Δημοτική Κοινότητα Βάλτας	57
Δημοτική Κοινότητα Βιλιβίνης	27
Δημοτική Κοινότητα Γουμένισσας	185
Δημοτική Κοινότητα Δουμενών	66



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δημοτική Κοινότητα Δροσάτου	119
Δημοτική Κοινότητα Καλλιφωνίου	58
Δημοτική Κοινότητα Κανδάλου	76
Δημοτική Κοινότητα Κάτω Βλασίας	65
Δημοτική Κοινότητα Κάτω Ζαχλωρούς	49
Δημοτική Κοινότητα Κάτω Λουσών	53
Δημοτική Κοινότητα Κερπινής	96
Δημοτική Κοινότητα Κερτέζης	335
Δημοτική Κοινότητα Κορφών	71
Δημοτική Κοινότητα Κούτελης	71
Δημοτική Κοινότητα Κρυονερίου	66
Δημοτική Κοινότητα Λαγοβουνίου	51
Δημοτική Κοινότητα Λαπαναγών	12
Δημοτική Κοινότητα Μανεσίου Καλαβρύτων	180
Δημοτική Κοινότητα Μικρού Ποντιά	235
Δημοτική Κοινότητα Πετσάκων	136
Δημοτική Κοινότητα Πλατανιωτίσσης	72
Δημοτική Κοινότητα Πριολίθου	136
Δημοτική Κοινότητα Προφήτου Ηλιού	55
Δημοτική Κοινότητα Ρωγών	49
Δημοτική Κοινότητα Σιγουνίου	52
Δημοτική Κοινότητα Σκεπαστού	505
Δημοτική Κοινότητα Τρεχλού	101
Δημοτική Κοινότητα Φλαμπούρων	36
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΡΟΑΝΙΑΣ	1.259
Δημοτική Κοινότητα Ψωφίδος	274
Δημοτική Κοινότητα Αγραμπέλων	112
Δημοτική Κοινότητα Αγριδίου	64
Δημοτική Κοινότητα Αλεσταίνης	10
Δημοτική Κοινότητα Αναστάσεως	62
Δημοτική Κοινότητα Αροανίας	49
Δημοτική Κοινότητα Δεσινού	22
Δημοτική Κοινότητα Καμενιάνων	62
Δημοτική Κοινότητα Λεχουρίου	170
Δημοτική Κοινότητα Λιβαρτζίου	150
Δημοτική Κοινότητα Πλάκας	88
Δημοτική Κοινότητα Σειρών	196
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΛΕΙΤΟΡΟΣ	2.038



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δημοτική Κοινότητα Κλειτορίας	670
Δημοτική Κοινότητα Αγίου Νικολάου	76
Δημοτική Κοινότητα Άνω Κλειτορίας	38
Δημοτική Κοινότητα Άρμπουνα	36
Δημοτική Κοινότητα Γλάστρας	54
Δημοτική Κοινότητα Δρυμού	71
Δημοτική Κοινότητα Καστελλίου	22
Δημοτική Κοινότητα Καστριών	83
Δημοτική Κοινότητα Κλείτορος	44
Δημοτική Κοινότητα Κρινοφύτων	114
Δημοτική Κοινότητα Λευκασίου	82
Δημοτική Κοινότητα Λυκουριάς	314
Δημοτική Κοινότητα Παγκρατίου	93
Δημοτική Κοινότητα Πλανητέρου	151
Δημοτική Κοινότητα Τουρλάδας	36
Δημοτική Κοινότητα Φιλίων	154
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΪΩΝ	997
Δημοτική Κοινότητα Δάφνης	484
Δημοτική Κοινότητα Αμυγδαλέας	38
Δημοτική Κοινότητα Νασίων	18
Δημοτική Κοινότητα Πάου	257
Δημοτική Κοινότητα Πεύκου	47
Δημοτική Κοινότητα Σκοτάνης	84
Δημοτική Κοινότητα Χόβολης	69

Ο Δήμος περιλαμβάνει 66 τοπικές κοινότητες (128 οικισμοί), με βασική παρατήρηση πως στο σύνολο των δημοτικών ενοτήτων και τοπικών κοινοτήτων υπάρχει αρνητική ποσοστιαία μεταβολή, με τις πιο υψηλές τιμές να εμφανίζονται στις τοπικές κοινότητες του Κάνδαλου(-72%), του Πριόλιθου (-71%), της Αλέσταινας (-75%) και του Κλείτορα (-79%).

Εμφανίζεται μία έντονη πληθυσμιακή αποδυνάμωση, ειδικότερα την περίοδο 2001-2011 με τα ποσοστά μεταβολής του πληθυσμού να αγγίζουν το -30% στην Δημοτική Ενότητα Καλαβρύτων, το -37% στην Δημοτική Ενότητα Αροάνιας, το-39% στην Δημοτική Ενότητα Κλειτορίας και η Δημοτική Ενότητα Παίων βρίσκεται στην τελευταία θέση με ποσοστό σχεδόν -60%. Δυστυχώς αρκετές περιοχές (κατά βάση στις δημοτικές ενότητες της Αροάνιας και Πάιων) έχουν χάσει πάνω από το 50% του πληθυσμού τους από το 2001.

Είναι εμφανές πως η μείωση του πληθυσμού κυμαίνεται σε εξαιρετικά υψηλά ποσοστά και η κατάσταση επιδεινώθηκε ακόμα με την απογραφή του 2021 (9.223 κάτοικοι).



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο Δήμος Καλαβρύτων έρχεται αντιμέτωπος με μια μεγάλη πληθυσμιακή μείωση τα τελευταία είκοσι χρόνια της τάξεως του 48,6% που σημαίνει ότι έχασε το 1/2 του μόνιμου πληθυσμού του.

Πίνακας 9: Μεταβολή του συνόλου του πληθυσμού του Δήμου Καλαβρύτων 1971-2011, (ΕΛΣΤΑΤ, Επεξεργασία Δήμος Καλαβρύτων)

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ)								
ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	Πραγματικός πληθυσμός					Μεταβολή Πληθυσμού (%)		
	1971	1981	1991	2001	2011	1971-1991	1991-2001	2001-2011
ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	9.156	8.527	8.346	8.580	6.011	-8,8%	2,8%	-30%
ΑΡΟΑΝΙΑΣ	2.947	2.837	2.315	2.551	1.619	-21,4%	10,2%	-37%
ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	5.266	4.641	3.894	3.892	2.360	-26,1%	-0,1%	-39%
ΠΑΪΩΝ	3.128	2.945	2.623	2.579	1.055	-16,1%	-1,7%	-59%
ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ	20.497	18.950	17.178	17.602	11.045	-16,2%	2,5%	-37%

Όσο αφορά το επίπεδο εκπαίδευσης των πολιτών του Δήμου Καλαβρύτων, παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα, τα ποσοστά ανάλογα με την εκπαιδευτική βαθμίδα. Το μεγαλύτερο ποσοστό το κατέχουν οι απόφοιτοι Δημοτικού με 35,1% και ακολουθούν όσοι εγκατέλειψαν το Δημοτικό, αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση / Ολοκλήρωσαν την προσχολική αγωγή / Δεν γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση με 19,9%.

A1. Φυσικό Περιβάλλον – Φυσικοί Πόροι

A1.1 Μορφολογία

Ο Δήμος Καλαβρύτων αποτελείται κατά βάση από ένα πολυδιάστατο, σύμπλεγμα φυσικού περιβάλλοντος, το οποίο αποτελεί τον βασικό πυλώνα οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης της περιοχής. Μορφολογικά, η περιοχή του Δήμου χαρακτηρίζεται από την ανάπτυξη μεγάλων ορεινών όγκων. Το μέσο υψόμετρο ανέρχεται σε 835 μ. για τη Δ.Ε. Καλαβρύτων, 804 μ. για τη

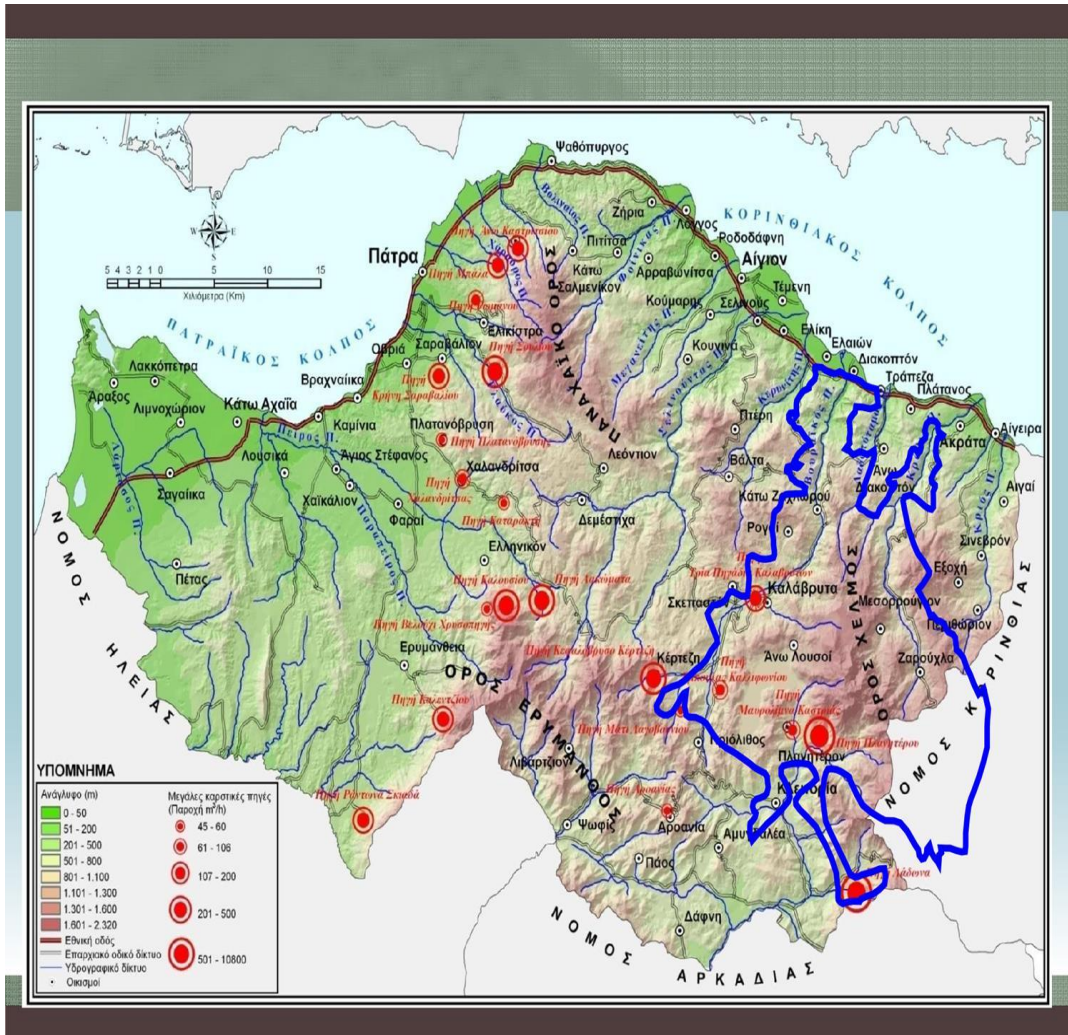


Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Δ.Ε. Αροανίας, 690 μ. για τη Δ.Ε. Κλειτορίας και 677 μ. για τη Δ.Ε. Παΐων.

Τα όρη που κυριαρχούν είναι ο Χελμός (ή Αροάνια) με υψόμετρο 2.335 μ., που βρίσκεται στο ανατολικό τμήμα του Δήμου και ακολουθεί ο Ερύμανθος (ή Ωλενός) με υψόμετρο 2.224 μ, στο δυτικό τμήμα.



Χάρτης 2: Γεωμορφολογικός Χάρτης Ν. Αχαΐας (Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού)

A1.2 Κλίμα

Η ευρύτερη περιοχή των Καλαβρυτών χαρακτηρίζεται από τυπικά ορεινό κλίμα με δριμύ χειμώνα και δροσερό και άνομβρο καλοκαίρι. Η μέση ετήσια θερμοκρασία ανέρχεται στους 10,5ο C, ενώ το μέσο ετήσιο ύψος βροχής ανέρχεται σε 960 mm. Το μέγιστο ύψος των βροχοπτώσεων παρατηρείται κατά την χειμερινή και εαρινή περίοδο. Κατά τη θερινή περίοδο παρατηρείται μόνο ένα πολύ μικρό ποσοστό της συνολικής ετήσιας βροχόπτωσης. Παρατηρούνται δύο περίοδοι με εκ διαμέτρου αντίθετα κλιματικά χαρακτηριστικά. Η πρώτη

(υπέρυγρη) διαρκεί από τον Νοέμβριο μέχρι και τον Φεβρουάριο με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες και μεγάλο ύψος ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων. Η δεύτερη (υπέρξηρη) διαρκεί από τον Ιούνιο μέχρι και τον Σεπτέμβριο και περιλαμβάνει σημαντική έλλειψη βροχοπτώσεων και σχετικά υψηλές θερμοκρασίες. Συνηθισμένο είναι το φαινόμενο της χιονόπτωσης κατά τη χειμερινή περίοδο καθώς και οι παγωνιές που ακολουθούν ως αποτέλεσμα των πολύ χαμηλών θερμοκρασιών που επικρατούν. Ο μέσος ετήσιος αριθμός ημερών χιονιού ανέρχεται σε 14,5. Στην περιοχή επικρατούν οι βόρειοι άνεμοι κατά τη χειμερινή περίοδο και στη συνέχεια οι νότιοι με σχετικά μικρή ένταση.

A1.3 Υδάτινο Δίκτυο

Το υδατικό δυναμικό της περιοχής του Δήμου εμφανίζεται πολύ πλούσιο. Αυτό εξηγείται από τη γεωγραφική του θέση και την ορειογραφική διάταξη, παράγοντες που ευνοούν τα μεγάλα ύψη ατμοσφαιρικών κατακρημνισμάτων. Τα σημαντικότερα ποτάμια της περιοχής, είναι:

- ✓ **Ποταμός Βουραϊκός:** Ο κύριος ρους του ξεκινά κοντά στην κοινότητα Πριολίθου Καλαβρύτων και καταλήγει εκβάλλοντας κοντά στο Διακοπτό, στον Κορινθιακό κόλπο (πηγές Κέρτεζης, πηγές Πριολίθου). Έχει μήκος ροής 50 χλμ. περίπου. Καθ' όλη τη διαδρομή του δημιουργεί πανέμορφες υδάτινες διαδρομές και πλούσια παρόχθια βλάστηση που σε μερικά σημεία όπως στην περιοχή Κάτω Ζαχλωρού - Καλαβρύτων, δημιουργεί χαρακτηριστικά παραποτάμια δάση (πλατάνου, λεύκας κ.α.) που σπάνια απαντώνται στην Πελοπόννησο. Οι κατά τόπους παροχετεύσεις στην κοίτη του ποταμού και των παραποτάμων του, έχει επιβαρύνει και υποβαθμίσει την ποιότητα των υδάτων του Βουραϊκού.
- ✓ **Ποταμός Λάδωνας:** Ο Λάδωνας είναι ο υδάτινος «δεσμός» του Δήμου με την Αρκαδία. Οι πηγές του βρίσκονται κοντά στο χωριό Λυκούρια, ενώ καθ' οδόν εμπλουτίζεται με τα νερά του Αροάνιου, του ποταμού Πάου (Δ.Ε. Παίων) και του ποταμού Τράγου και μαζί φτάνουν μέχρι την τεχνητή λίμνη του Λάδωνα στα όρια Αχαΐας και Αρκαδίας. Το μήκος του ποταμού φτάνει τα 70 χλμ. περίπου. Στην περιοχή του ποταμού έχουν αναπτυχθεί εναλλακτικές δραστηριότητες (ράφτινγκ, καγιάκ, ποδηλασία, ψάρεμα, πεζοπορία).
- ✓ **Ποταμός Αροάνιος:** Διατρέχει τη Δ.Ε. Κλειτορίας, συνεισφέροντας στην άρδευση των ημιορεινών κοιλάδων της περιοχής. Ο ποταμός πηγάζει από τους πρόποδες του Χελμού, μέσα σε πλατανόδασος στα όρια της κοινότητας Πλανητέρου, διασχίζει την κοιλάδα της Κατσάνας και η ροή του συναντάται με το χείμαρρο Κλείτορα και τον ποταμό Λάδωνα, με τον οποίο ενώνεται για να φτάσει στην τεχνητή λίμνη του Λάδωνα (κοντά στη Δάφνη).
- ✓ **Ποταμός Ερύμανθος:** Ο Ερύμανθος είναι παραπόταμος του Αλφειού και πηγάζει από το όρος Ερύμανθο. Είναι το φυσικό σύνορο ανάμεσα στην Αχαΐα και την Ηλεία. Στην



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



κοινότητα Τριπόταμα, στα σύνορα Αχαΐας – Ηλείας/Αρκαδίας, συναντιέται με τα ποτάμια Αροάνιο και Σειραίο. Στα νερά του ποταμού γίνονται και αγώνες κανόε-καγιακ.

- ✓ Ποταμός Σελινούντας: Πηγάζει από το όρος Ερύμανθος, κοντά στην περιοχή της Βλασίας και αφού διασχίσει τις Δ.Ε. Καλαβρύτων και Αιγίου εκβάλλει στον Κορινθιακό κόλπο, κοντά στα Βαλιμίτικα. Το μήκος του ποταμού φτάνει τα 40 χλμ. περίπου.

A1.4 Χλωρίδα – Πανίδα – Δασικά Οικοσυστήματα

Η περιοχή διατηρεί σε σημαντικό βαθμό το φυσικό της πλούτο και ιδιαίτερα τη βλάστηση. Ο βαθμός φυτοκάλυψης είναι πολύ υψηλός, ενώ παράλληλα, η παρουσία περιβαλλοντικά σημαντικών περιοχών, καθιστά την περιοχή του Δήμου πρόσφορο για περιβαλλοντολογικές και οικότουριστικές δραστηριότητες. Υπάρχει πληθώρα ενδημικών φυτών, με κάποια από αυτά να προστατεύονται, καθώς απειλούνται προς εξαφάνιση. Τα σημαντικότερα δάση στην περιοχή του Δήμου αποτελούνται από τα κάτωθι είδη:

Ελάτη

Δάση Ελάτης συναντώνται στα δύο μεγάλα όρη του Δήμου:

- Στο όρος Ερύμανθος (Ωλενός), στην περιοχή που ορίζεται από τις κοινότητες Χρυσοπηγή – Λακώμματα - Αγράμπελα- Λειβάρτζι- Ανω Βλασία - Κορυφή Καλλιφώνι - Λεχούρι - Κέρτεζη, σε υψόμετρο 1300-1800 μ.
- Στα όρη Αροάνια (Χελμός) στην περιοχή που ορίζεται από την πόλη των Καλαβρύτων και τις Κοινότητες ΑνωΛουσοί - Πλατηνέρο, σε υψόμετρο 1500-1800 μ. καθώς και την περιοχή Κ. Ζαχλωρού- Ι.Μ.Μ. Σπηλαίου, σε υψόμετρο 1000- 1600 μ.
- Αξιόλογο δάσος υπάρχει και στο Αφροδίσιο όρος (Δάφνη).

Δρυς

Συναντώνται ακόμα σήμερα στην περιοχή κάποιες εκτεταμένες εκτάσεις με δρυ, καθώς και κάποιες υπολειμματικές κηλίδες βλάστησης.

- Εκτεταμένο δάσος στην περιοχή Προφήτης Ηλίας - Κρουονέρι - Φλάμπουρα, σε υψόμετρο 800-1000 μ. Στην περιοχή βρίσκεται το δάσος της Κάνισκας. Πρόκειται για δασική έκταση 12.860 στρ. στην κοινότητα Μ. Ποντιά της Δ.Ε. Καλαβρύτων. Είναι το μεγαλύτερο δρυόδασος της Αχαΐας με πλούσια φυσική ομορφιά, το οποίο συντηρεί πληθυσμούς διάφορων ζωικών ειδών και αποτελεί ιδιοκτησία του Δήμου Καλαβρύτων. Προσφέρεται για την ανάπτυξη αθλητικών δραστηριοτήτων (Mountainbike, αθλημάτων βουνού) και ήπιων μορφών τουρισμού, ενώ η σχεδιαζόμενη αξιοποίηση του θα συμβάλλει στην ανάπτυξη της ευρύτερης περιοχής.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Περιοχή γύρω από την Ι.Μ. Αγίας Λαύρας Καλαβρύτων, σε υψόμετρο 1000 μ.

Καστανιά

- Μικρό δάσος καστανιάς κοντά στην κοινότητα Κέρτεζης Καλαβρύτων, σε υψόμετρο 1100 μ.
- Κοντά στο χωριό Νάσια, στο όρος Αφροδίσιο, βρίσκεται το δάσος της Μπαρμπούς με αιωνόβιες καστανιές, κρانيές και βελανιδιές.

Πλάτανος

Σημαντικό είναι το πλατανόδασος στην κοινότητα Πλανητέρου, σε υψόμετρο άνω των 700 μ . καθώς και το πλατανοδάσος των Καμενιάνων. Σημαντικό πρόβλημα για τη χλωρίδα της περιοχής, το μεταχρωματικό έλκος πλατάνου, απειλεί με νέκρωση το σύνολο των πλατάνων και αιωνόβια πλατάνια, πραγματικά μνημεία της φύσης βρίσκονται αντιμέτωπα με τον κίνδυνο της εξαφάνισης. Ο μύκητας μεταδίδεται κυρίως από τις ανθρώπινες δραστηριότητες, με αποτέλεσμα οι χημικές μέθοδοι αντιμετώπισης της νόσου που έχουν εφαρμοστεί μέχρι σήμερα, να μην είναι αποτελεσματικές. Η απολύμανση πριν και μετά τη χρήση των εργαλείων υλοτομίας και επιμελής πλήση των εκσκαπτικών μηχανημάτων καθώς και η μη χρήση καυσόξυλων από προσβεβλημένα δένδρα, συμβάλουν στον περιορισμό της μετάδοσης και επέκτασης της νόσου σε υγιή δένδρα. Ο Δήμος Καλαβρύτων μαζί με το Δασαρχείο, τον Φορέα Διαχείρισης Χελμού Βουραϊκού και την συλλογικότητα ΕΜΕΙΣ, έχουν πραγματοποιήσει μία σειρά δράσεων για την ενημέρωση της συγκεκριμένης ασθένειας.

Επίσης, στην κατηγορία των δασών / δασικών εκτάσεων με ιδιαίτερο αισθητικό, επιστημονικό και οικολογικό ενδιαφέρον, ανήκει το θεσμοθετημένο Αισθητικό δάσος Καλαβρύτων (Δάσος Εθνικής Ανεξαρτησίας), που καταλαμβάνει τις πλαγιές στα νότια της πόλης των Καλαβρύτων.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A1.5 Προστατευόμενες περιοχές

Εθνικό Πάρκο και Παγκόσμιο Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού της UNESCO

Η Προστατευόμενη Περιοχή του Εθνικού Πάρκου και Παγκόσμιου Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού της UNESCO εκτείνεται στους νομούς Αχαΐας και Κορινθίας και οριοθετείται από τους υδροκρίτες των ποταμών Βουραϊκού, Κράθι, Αροαρίου και την παραλιακή ζώνη του Διακοππού. Η συνολική έκταση της ανέρχεται περίπου σεστρέμματα.

Το τεράστιο οικολογικό ενδιαφέρον του Εθνικού Πάρκου αφορά το χλωριδικό του πλούτο, καθώς φιλοξενεί υψηλό αριθμό φυτικών ειδών - συμπεριλαμβανομένων ελληνικών ενδημικών, ενδημικών της Πελοποννήσου και τοπικών ενδημικών ειδών - πολλά από τα οποία είτε ανήκουν σε μία από τις κατηγορίες επικινδυνότητας του Βιβλίου Ερυθρών δεδομένων της IUCN, ή/και είναι ενταγμένα σε διεθνές καθεστώς προστασίας. Τα προαναφερόμενα ως τον χλωριδικό πλούτο, συνδυάζονται με την εκτεταμένη παρουσία δασών ελάτης και μαύρης πεύκης, αλλά και δασών πλατύφυλλης δρυός σε μικρότερη έκταση, προσδίδοντας ιδιαίτερη οικολογική και αισθητική αξία στο ορεινό τοπίο. Αντίστοιχα αξιόλογη είναι και η πανίδα της περιοχής, περιλαμβάνοντας μεγάλο αριθμό εντόμων, αμφιβίων, ερπετών, πουλιών και θηλαστικών, σημαντικών τόσο σε εθνικό, όσο και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Το Παγκόσμιο Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού, αποτελεί μία εκ των έξι περιοχών της χώρας που έχουν ενταχθεί στο Παγκόσμιο Δίκτυο των Γεωπάρκων της UNESCO. Το Παγκόσμιο δίκτυο Γεωπάρκων μέχρι σήμερα αποτελείται από 169 περιοχές σε 44 χώρες του κόσμου και περιλαμβάνει ειδικές περιοχές με γεωλογική κληρονομιά ή γεωποικιλότητα παγκόσμιας σημασίας. Τα Γεωπάρκα ως ιδέα, συνδυάζουν τη διατήρηση, με τη βιώσιμη ανάπτυξη και τη συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων.

Η Προστατευόμενη Περιοχή Χελμού-Βουραϊκού έχει μια ιδιαίτερη γεωλογική ιστορία και φιλοξενεί μοναδικά τοπία, τα οποία συνδυάζει με σημεία πολιτιστικής κληρονομιάς και άρτιες επιστημονικές, εκπαιδευτικές και τουριστικές υποδομές, όπως το Σπήλαιο των Λιμνών με τις 13 καταπληκτικές υπόγειες λίμνες, οι δροσερές πηγές του Αροαρίου ποταμού στο Πλανητέρο, το Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού με τον μοναδικό οδοντωτό σιδηρόδρομο Διακοππού – Καλαβρύτων, οι πανέμορφες ορεινές λίμνες Τσιβλού και Δόξα, τα μυθικά Ύδατα της Στύγας, οι εγκαταστάσεις του Περιβαλλοντικού Κέντρου Κλειτορίας, οι εγκαταστάσεις του Χιονοδρομικού Κέντρου, το τηλεσκόπιο Αρίσταρχος κ.α.

Αρμόδιος για την διατήρηση, την προστασία και την χρηστή διαχείρισης της βιοποικιλότητας της φύσης και του τοπίου, ως φυσική κληρονομιά εθνικής και παγκόσμιας σπουδαιότητας είναι ο ομώνυμος Φορέας Διαχείρισης, ο οποίος ιδρύθηκε το 2002 και εποπτεύεται από το Υπουργείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιβάλλοντος & Ενέργειας.

Οι Περιοχές Natura 2000 που περιλαμβάνονται στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ Σύμφωνα με το Ν. 4519/2018 (ΦΕΚ Α' 25 - 20.02.2018) είναι:

Προστατευόμενες περιοχές σε Ευρωπαϊκό επίπεδο

Πίνακας 10: Περιοχές Ευρωπαϊκού Δικτύου NATURA 2000 του Δήμου (Γεωπάрко Χελμού Βουραϊκού)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΟΠΟΥ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ (εκτάρια)	Υψόμετρο (μέτρα)
GR232000 2	SCI ⁶	Όρος Χελμός και Ύδατα Στυγός	17.493,03	600-2337
GR232000 3	SCI	Φαράγγι Βουραϊκού	2.176,31	65-1128
GR232000 4	SCI	Αισθητικό Δάσος Καλαβρύτων	2.386,08	712-1560
GR232000 5	SCI	Όρη Μπαρμπάσ και Κλωκός, Φαράγγι Σελινούντα	6.042,57	143-1776
GR232000 8	SCI	Όρος Ερύμανθος	19.332,14	586-2208
GR232000 9	SCI	Σπήλαιο Καστριών	308,02	660-979
GR232001 0	SPA ⁷	Όρη Μπαρμπάσ, Κλωκός, Φαράγγι Σελινούντα	15.705,36	140-1771
GR232001 2	SPA	Όρος Ερύμανθος	38.983,48	357-2206
GR232001 3	SPA	Όρος Χελμός (Αροάνια) – Φαράγγι Βουραϊκού και περιοχή Καλαβρύτων	32,169,19	40-2328

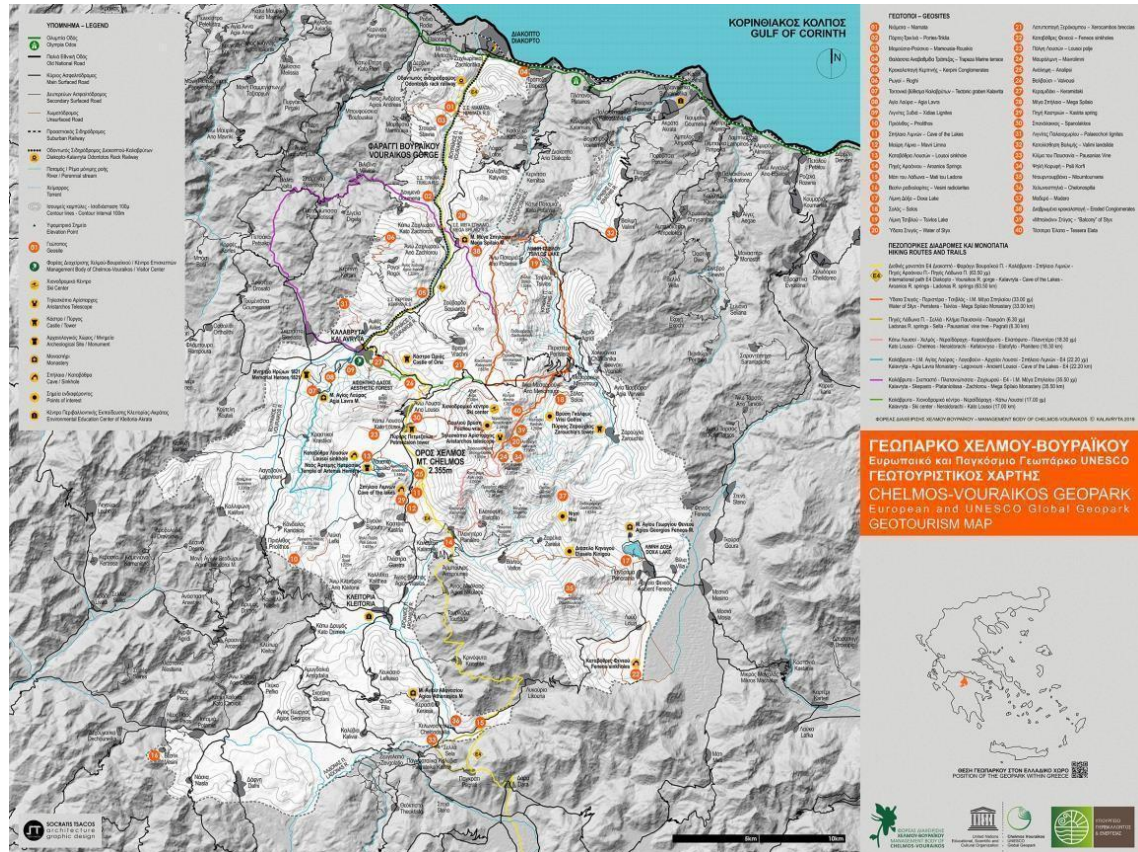


Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



6 SCI: Τόποι Κοινοτικής Σημασίας
7 SPA: Ζώνες Ειδικής Προστασίας για την ορνιθοπανίδα

(Πηγή: European Environment Agency - www.eea.europa.eu)



Χάρτης 3: Γεωτουριστικός Χάρτης Γεωπάρκου Χελμου - Βουραϊκού

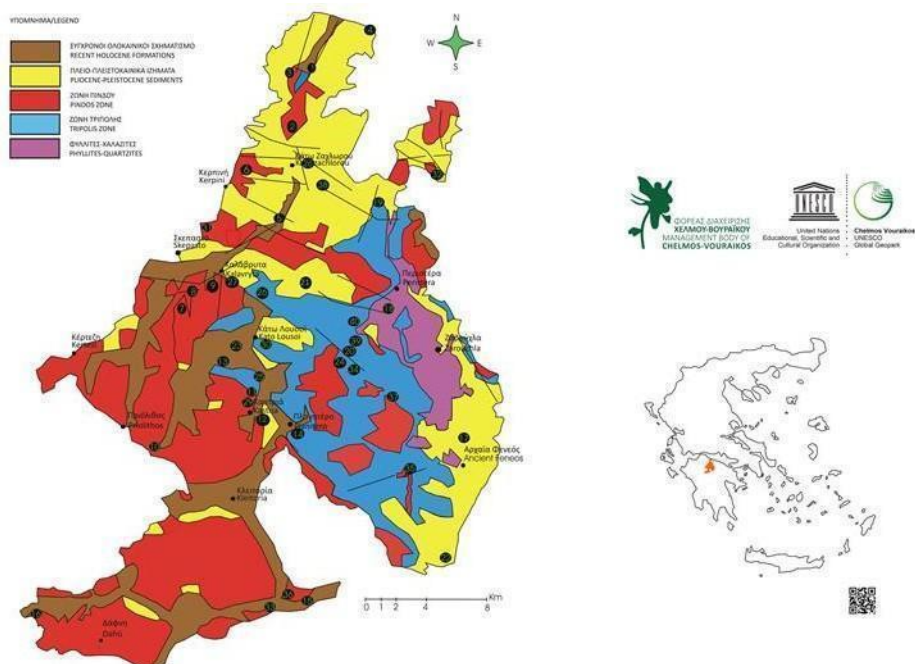
Προστατευόμενες περιοχές σε Εθνικό επίπεδο

- ✓ Εθνικά Πάρκα (Ν. 1650/1986)
- ✓ Εθνικό Πάρκο Χελμού – Βουραϊκού (ΦΕΚ 446/Δ/2009)
- ✓ Αισθητικά Δάση (Ν. 996/71)
- ✓ Δάσος Εθνικής Ανεξαρτησίας Καλαβρύτων (ΦΕΚ 404/Δ/1977)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Χάρτης 4: Γεωλογικός Χάρτης Γεωπάρκου Χελμού-Βουραϊκού

Πίνακας 11: Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης (N. 996/71)

Όνομασία	Δ.Ε.	Φ.Ε.Κ.
Το Κλήμα του Πausανία	Κλειτορίας	738/B/1975
Ο Πλάτανος της Πλατανιώτισσας Καλαβρύτων	Καλαβρύτων	733/B/1985
ΟΠλάτανος της Αγίας Λαύρας Καλαβρύτων	Καλαβρύτων	656/B/1986

Πίνακας 12: Καταφύγια Άγριας Ζωής (N.2637/98)

ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ (N. 177/75 όπως αυτός τροποποιήθηκε από το N.2637/98)			
Θέση	Δ.Ε.	Έκταση (στρ.)	Φ.Ε.Κ.
Λαγκαδά–Φτέρες–Βαγένι Καστράκι	Καστριών	5.200	625/B/19-7-78
Κραστώνη – Σοκαρά – Ίσωμα	Καλαβρύτων	9.500	923/B/15-7-76

- ✓ Εκτροφεία θηραμάτων (N. 177/75, όπως αυτός τροποποιήθηκε από το N. 2637/98)
- ✓ Εκτροφείο θηραμάτων Σούβαρδου, με έκταση 2.904 στρ. / Δ.Ε. Καλαβρύτων (ΦΕΚ 977/B/27-7-76)
- ✓ Περιοχές Προστασίας της Φύσης (N. 1650/1986)
- ✓ Ζώνες Α1, Α2 και Α3 Εθνικού Πάρκου ορεινού όγκου Χελμού – Βουραϊκού (ΦΕΚ 446/Δ/2009)

A1.6 Ευρωπαϊκό Μονοπάτι Μεγάλων Διαδρομών E4

Είναι από τα δύο πιο σημαντικά μονοπάτια που έχουν χαραχθεί στην Ευρώπη, το οποίο διαπερνά κυριολεκτικά το Δήμο, διασχίζοντας μία εκπληκτική διαδρομή μέσα στη φύση. Ξεκινά από τα Πυρηναία και διασχίζοντας την Ευρώπη, έρχεται στην Ελλάδα διασχίζοντας τον ορεινό κορμό της (Πίνδος), περνά από τη Στερεά Ελλάδα στην Πελοπόννησο (Αγ. Νικόλαος - Αίγιο), διασχίζει ολόκληρη την Πελοπόννησο μέχρι το Γύθειο και με νοητή συνέχεια περνά και διατρέχει την Κρήτη. Όσον αφορά την περιοχή του Δήμου, το μονοπάτι ξεκινά από το Διακοπτό, ακολουθεί το φαράγγι του Βουραϊκού ως τα Καλάβρυτα και συνεχίζει προς Κάτω Λουσούς - Πλανητέρο - Άρμπουνα - Αγ. Νικόλαο - Τουρλάδα - Κρινόφυτα.

Ο Δήμος Καλαβρύτων στοχεύει στην επέκταση του μονοπατιού και την σύνδεση του με ιστορικά, πολιτισμικά και φυσικά μνημεία, που βρίσκονται κατά βάση στις δημοτικές ενότητες Κλειτορίας, Αροανίας και Παΐων. Η ανάδειξη του Αρχαίου Κλείτωρα και η ανάδειξη των πηγών του Λάδωνα, θα συμβάλουν στην μείωση της ερημοποίησης που έχει προκληθεί τα τελευταία χρόνια τις περιοχές αυτές.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Επιπρόσθετα, υπάρχουν οι εξής περιπατητικές διαδρομές (ορειβατικά μονοπάτια) στον Δήμο Καλαβρύτων :

- i. Άνω Βλασία-Χέρωμα-Πατρός Ράχη-Βαρικά-Λειβάρτζι (8χλμ)
- ii. Κέρτεζη-Όρος Καλλιφώνιο-Καπρίβαινα-Λεχούρι (9χλμ)
- iii. ΠαναγίαΠλανητεριώτισσα-Βαλτόλογγος-Βάλτος-Μέγα Λάκος-Μνήματα-Νομισματοκοπείο-Κυνηγού Διάσελο (12χλμ)
- iv. ΆγιοςΝικόλαος-Μπελενό-Παλιοχώρι-Αράχοβα-Παπουλάκου-Κάστρο Άρμπουνα (12χλμ)
- v. Πλανητέρο-Γόριτσα-Καλόγερος-Καφαλόβρυσο-Αλατόφυτο-Κορδέλες- Πλανητέρο (15χλμ)

A1.7 Κλιματική Αλλαγή

Ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα, που καλείται να αντιμετωπίσει η ανθρωπότητα στο εγγύς μέλλον, είναι οι καταστροφικές συνέπειες της κλιματικής αλλαγής. Πρόκειται για έναν από τους σοβαρότερους παγκόσμιους κινδύνους και εκδηλώνεται κυρίως με ακραία καιρικά φαινόμενα, μεγάλες φυσικές καταστροφές και με την αισθητή αλλαγή, του παγκόσμιου κλίματος. Τα κυριότερα ακραία φαινόμενα της κλιματικής αλλαγής, που εμφανίζονται στην καθημερινότητα μας, τα τελευταία κυρίως χρόνια είναι η έντονη ξηρασία, οι καύσωνες, οι πλημμύρες, οι τυφώνες και οι έντονες καταιγίδες.

Οι αλληπάλληλες κλιματικές μεταβολές, επιφέρουν σοβαρές κοινωνικό – οικονομικές επιπτώσεις, τόσο μακροπρόθεσμα όσο και βραχυπρόθεσμα. Μπορούμε να διακρίνουμε πλέον ξεκάθαρα τις αρνητικές εξελίξεις στην δημόσια υγεία, στις γεωργικές καλλιέργειες, στα φυσικά οικοσυστήματα, στους υδάτινους πόρους αλλά και στο σύνολο των μεταφορών και των υποδομών. Η ανάγκη για ανάπτυξη πολιτικών μετριασμού και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, φαίνεται να είναι μονόδρομος για την ανθρωπότητα.

Ο Δήμος Καλαβρύτων συμμετέχει ενεργά στην παγκόσμια προσπάθεια αλλαγής αναπτυξιακού μοντέλου, με γνώμονα την βιωσιμότητα, την πράσινη οικονομία μηδενικών εκπομπών άνθρακα, για να αποφευχθεί το δυσβάστακτο κοινωνικό, οικονομικό και περιβαλλοντικό κόστος. Λαμβάνοντας υπόψιν τις ιδιαιτερότητες που διέπουν το σύνολο του φυσικού περιβάλλοντος του Δήμου, αλλά και τον σημαντικό ρόλο που διαδραματίζουν στην τοπική οικονομία οι γεωργικές καλλιέργειες και η ακεραιότητα των εξαιρετικά ευαίσθητων οικοσυστημάτων, η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας συντάξε μελέτη με τίτλο : «Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στον Δήμο Καλαβρύτων σε βραχυπρόθεσμο και μεσοπρόθεσμο ορίζοντα.»

A1.8 Πολιτική Προστασία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τον Μάιο του 2021 ψηφίστηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο Καλαβρύτων το Σχέδιο Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών του Δήμου Καλαβρύτων, που αποτελείται από 125 σελίδες, με το οποίο επιδιώκεται η άμεση και συντονισμένη απόκριση των εμπλεκόμενων Φορέων σε Τοπικό επίπεδο για την υποστήριξη του έργου του Πυροσβεστικού Σώματος στην καταστολή των δασικών πυρκαγιών και για την αποτελεσματική αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών λόγω δασικών πυρκαγιών και την άμεση διαχείριση των συνεπειών τους.

Στο πλαίσιο αυτό, στο παρόν σχέδιο δόθηκε η κωδική ονομασία «ΙΟΛΑΟΣ» χάριν συντομίας και διαφοροποίησής του από άλλα σχέδια.

Η ισχύς του παρόντος Σχεδίου Αντιμετώπισης Εκτάκτων Αναγκών Εξ Αιτίας Δασικών Πυρκαγιών του Δήμου Καλαβρύτων αρχίζει από την ημερομηνία έγκρισης από το Δημοτικό Συμβούλιο. Το σχέδιο αυτό συντάχτηκε από το Γραφείο Πολιτικής Προστασίας του Δήμου σε συνεργασία με την Πυροσβεστική Υπηρεσία Καλαβρύτων και άλλες συναρμόδιες υπηρεσίες (Δασαρχείο Καλαβρύτων, Α.Τ. Καλαβρύτων, Α.Τ. Κλειτορίας και άλλες υπηρεσίες του Δήμου).

A1.9 Ρύπανση Φυσικού- Ανθρωπογενούς Περιβάλλοντος

Η λειτουργία Βιολογικών Καθαρισμών σε Καλάβρυτα, Κλειτορία, Λυκούρια έχει σε μεγάλο βαθμό λύσει το ζήτημα της διαχείρισης των λυμάτων στις συγκεκριμένες περιοχές. Ωστόσο η έλλειψη αποχευτικού δικτύου και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων σε μεγάλο μέρος του υπολοίπου του Δήμου, δημιουργεί μία σειρά ζητημάτων, όπως η ρύπανση του υπεδάφους και των υδάτινων πόρων.

Μεμονωμένα προβλήματα ρύπανσης των υδάτινων στοιχείων της περιοχής, αναφέρονται σε κατά τόπους περιοχές του υδάτινου δικτύου του Δήμου Καλαβρύτων. Συχνά η έλλειψη περιβαλλοντικής και οικολογικής συνείδησης, οδηγεί σε ρύπανση υδάτινων αποδεκτών.

A1.10 Χρήσεις γης

Αναφορικά με τις χρήσεις γης (σύμφωνα με την απογραφή της γεωργίας από την ΕΛΣΑΤ το 2000), ο Δήμος Καλαβρύτων έχει συνολική έκταση 1.060 χιλ. στρέμματα, από την οποία το 58,7% αντιστοιχεί σε δασικές εκτάσεις (δάση, μεταβατικές δασώδεις-θαμνώδεις εκτάσεις και συνδυασμοί θαμνώδους και/ή ποώδους βλάστησης), 26,5% αντιστοιχεί σε καλλιεργούμενες εκτάσεις και αγραναπαύσεις (αρόσιμη γη, μόνιμες καλλιέργειες και ετερογενείς γεωργικές περιοχές), το 5,3% σε βοσκότοπους, 0,9% καταλαμβάνουν οι οικισμοί (κτίρια, δρόμοι, πλατείες κλπ.) και 8,5% καλύπτεται από άλλες εκτάσεις (εκτάσεις με αραιή ή καθόλου βλάστηση, ορυχεία, χώροι απόρριψης απορριμμάτων, εργοτάξια κλπ.). Διαπιστώνουμε ότι το ποσοστό κάλυψης από βοσκότοπους είναι σημαντικά υψηλότερο από αυτό σε επίπεδο Αχαΐας (5,3% έναντι 3,7%)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



και υψηλότερο και από το αντίστοιχο της Περιφέρειας (5,0%), ενώ αντίθετα οι γεωργικές εκτάσεις αποσπούν ένα σχετικά μικρό ποσοστό της έκτασης του Δήμου (26,5%), τόσο σε σχέση με την Π.Ε. Αχαΐας (40,1%) όσο και με την Περιφέρεια (41,9%) και τη χώρα (38,4%). Η κατανομή αυτή καταδεικνύει ότι η κτηνοτροφία αποτελεί πολύ σημαντικότερο παράγοντα για την περιοχή συγκριτικά με τη γεωργική παραγωγή. Η συγκεκριμένη διαπίστωση προκύπτει και από την κατανομή των καλλιεργειών (όπως εμφανίζεται στη συνέχεια στην ανάλυση του πρωτογενούς τομέα), οι οποίες αφορούν σε μεγάλο βαθμό την παραγωγή σιτηρών και ζωοτροφών που αφορούν κυρίως την κατανάλωση του ζωικού κεφαλαίου της περιοχής (ιδιοκατανάλωση). Επίσης, σημειώνεται ότι στην περιοχή παρατηρούνται έντονα συγκρούσεις χρήσεων γης, κυρίως μεταξύ δασικών εκτάσεων και βοσκότοπων.

A2. Διαχείριση Απορριμμάτων

Ο Δήμος Καλαβρύτων αντιμετώπιζε στο παρελθόν, σημαντικά προβλήματα με την διαχείριση των στερεών απορριμμάτων. Έπειτα από την προσθήκη των Κινητών Σταθμών Μεταφόρτωσης και την συνεργασία του Δήμου με τον ΧΥΤΑ Φλόκα Αχαΐας, κάποια από τα βασικά προβλήματα του παρελθόντος λύθηκαν, αλλά εξακολουθεί να υπάρχει απόκλιση, από τους οι εθνικούς και ευρωπαϊκούς στόχους, για την ορθολογική διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων.

Στα πλαίσια της αειφορίας και της ενσωμάτωσης της κυκλικής οικονομίας, στην διαχείριση των στερεών απορριμμάτων, ο Δήμος Καλαβρύτων συνέταξε το 2021, το

«Τοπικό Σχέδιο Διαχείρισης Αστικών Στερεών Απορριμμάτων Δήμου Καλαβρύτων». Το συγκριμένο Masterplan έχει συγκεκριμενοποιήσει αρκετά αριθμητικά δεδομένα, για τα διαφορετικά είδη αποβλήτων και προτείνει τα απαραίτητα μέτρα και έργα που πρέπει να πραγματοποιήσει ο Δήμος Καλαβρύτων τα επόμενα χρόνια, για την μείωση της ρύπανσης και την διάχυση, της οικολογικής συνείδησης στους δημότες του. Πράσινα Σημεία, Γωνιές Ανακύκλωσης, Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων είναι μερικά από τα προτεινόμενα έργα, που παρουσιάζονται αναλυτικά στο Masterplan. Ενδεικτικά παρουσιάζονται παρακάτω κάποια από τα μέρη του Τοπικού Σχεδίου Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων.

Στον Δήμο Καλαβρύτων απουσιάζουν τα αριθμητικά δεδομένα των διαφορετικών ειδών αποβλήτων για τα διαφορετικά ρεύματα απορριμμάτων, καθώς δεν υφίσταται ξεχωριστή συλλογή στη πηγή. Για αυτόν το λόγο πραγματοποιήθηκε η αντιστοιχία, σύμφωνα με τα εθνικά ποσοστά των διαφορετικών ειδών αποβλήτων.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 13: Είδη Αποβλήτων για το Δήμο Καλαβρύτων

Είδος Αποβλήτου	Εθνικό ποσοστό	Αντιστοιχία στον Δήμο Καλαβρύτων (tn)
Οργανικό	46,0%	1623,8
Απόβλητα κουζίνας	40,0%	1412
Απόβλητα κήπων/πράσινα	4,6%	162,38
Βρώσιμα λίπη και έλαια	1,4%	49,42
Χαρτί/Χαρτόνι	21,1%	744,83
Πλαστικό	14,1%	497,73
Μέταλλα Fe	1,8%	63,54
Μέταλλα Al	1,0%	35,3
Γυαλί	4,2%	148,26
Υφάσματα	2,2%	77,66
Ξύλο	3,2%	112,96
ΑΗΗΕ	2,2%	77,66
ΜΠΕΑ	0,1%	35,3
Ογκώδη	2,2%	77,66
Λοιπά	1,8%	63,54
Σύνολο	100,00%	3.530

Για την ορθολογική διαχείριση των αστικών αποβλήτων, την προώθηση της χωριστής συλλογής αποβλήτων αλλά και την επίτευξη των εθνικών στόχων ανακύκλωσης, προτείνεται η δημιουργία ενός Πράσινου Σημείου σε επίπεδο Δήμου. Στο Πράσινο Σημείο θα γίνεται η ξεχωριστή συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών, όλων των κατηγοριών (χαρτί, μέταλλο, γυαλί, ογκώδη, πράσινα, ηλεκτρικές στήλες, αγροτικά, κ.α.), όπως και η αποθήκευση των αποβλήτων από τα επιμέρους συστήματα διαλογής.

Ο Δήμος Καλαβρύτων με βασικό του γνώμονα τον σεβασμό και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, έχει ξεκινήσει την υλοποίηση «**Προγράμματος Ανακύκλωσης για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού**» (ΑΗΗΕ), σε συνεργασία με το αδειοδοτημένο από το ΥΠΕΝ Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



A3. Υποδομές – Δίκτυα

A3.1 Υποδομές ύδρευσης – άρδευσης

Οι τοπικές κοινότητες του Δήμου Καλαβρύτων υδρεύονται από πηγές και γεωτρήσεις με αντλιοστάσια και οι οικισμοί διαθέτουν επαρκές δίκτυο ύδρευσης, συνδεδεμένο με υδατοδεξαμενές, που λειτουργούν για τη συγκέντρωση και αναδιανομή του νερού. Η επάρκεια και η ποιότητα του πόσιμου νερού σε επίπεδο Δήμου κρίνεται σε γενικά επίπεδα ικανοποιητική. Ωστόσο, προβλήματα κατασπατάλησης του νερού ύδρευσης παρατηρούνται κυρίως κατά τους θερινούς μήνες, λόγω χρήσης νερού των δικτύων ύδρευσης για αρδευτικές ανάγκες (κήπους, καλλιέργειες), δεδομένου ότι στην περιοχή δεν υπάρχουν υποδομές αποταμίευσης και διαχείρισης νερού για αρδευτικούς σκοπούς, όπως φράγματα, λιμνοδεξαμενές ή ταμιευτήρες. Στους άμεσους στόχους του Δήμου είναι η τοποθέτηση υδρομέτρων, (έχει εγκριθεί η προμήθεια και τοποθέτηση συστήματος τηλεμετρίας εντός του 2022) προκειμένου να περιοριστεί η αλόγιστη χρήση νερού ύδρευσης.

A3.2 Υποδομές αποχέτευσης

- Αποχέτευση ομβρίων. Η αποχέτευση των ομβρίων κατά κανόνα (εκτός των μεγάλων οικισμών) αντιμετωπίζεται σημειακά, όπου εμφανίζεται σχετικό πρόβλημα, με επί μέρους ανακουφιστικά έργα τα οποία είναι συνήθως συμπλήρωμα των έργων οδοποιίας.
- Αποχέτευση αστικών αποβλήτων. Στην περιοχή του Δήμου λειτουργούν εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (Βιολογικός Καθαρισμός) στην Κλειτορία, με δυναμικότητα εξυπηρέτησης 2.000-3.000 κατοίκων (οι οποίες εξυπηρετούν και παρακείμενες Τ.Κ.), ενώ υπάρχει πρόβλεψη για επέκτασή του μέχρι το Σπήλαιο των Λιμνών (Καστριά). Οι εγκαταστάσεις του Βιολογικού Καθαρισμού και δικτύου αποχέτευσης στα Καλάβρυτα, οι οποίες εξυπηρετούν αποκλειστικά την πόλη των Καλαβρύτων καθώς και τα βοθρολύματα των πλέον κρίσιμων οικισμών, και έχουν πρόβλεψη εξυπηρέτησης 8.000 κατοίκων, ενώ προβλέπεται η ένταξη και των τριών λοιπών αποχετευόμενων οικισμών (Σκεπαστού, Κέρτεζης και Καλλιφωνίου), με πρόβλεψη εξυπηρέτησης 12.000 κατοίκων. Ο βιολογικός καθαρισμός των Καλαβρύτων, χρησιμοποιεί υπερσύγχρονα συστήματα και περιλαμβάνει, α) το Δίκτυο αποχέτευσης της πόλης, μ. 17, περίπου, χλμ. και β) τη Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων, στα τρία πηγάδια). Στην Τ.Κ. Λυκούριας λειτουργεί μικρή μονάδα επεξεργασίας λυμάτων που εξυπηρετεί τις ανάγκες του οικισμού. Στο άμεσο μέλλον προβλέπεται η λειτουργία μικρών εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) στην Τ.Κ. Δάφνης (υπάρχουν σχετικές περιβαλλοντικές μελέτες), αναβάθμιση των υποδομών του Βιολογικού της Κλειτορίας και επέκταση των



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων της Λυκούριας.

Αρκετοί από τους υπόλοιπους οικισμούς της περιοχής μελέτης στερούνται αποχετευτικού δικτύου. Σε αυτούς το μεγαλύτερο μέρος των κατοικιών χρησιμοποιεί για την αποχέτευση λυμάτων απορροφητικούς ή στεγανούς βόθρους, οι οποίοι όταν γεμίζουν, εκκενώνονται με βυτιοφόρο.

A3.3 Ενέργεια – Τηλεπικοινωνίες

Η περιοχή εξυπηρετείται ικανοποιητικά από εγκατεστημένα δίκτυα της ΔΕΗ και του ΟΤΕ. Επίσης υπάρχει ικανοποιητική σύνδεση με τα δίκτυα κινητής (ασύρματης) τηλεφωνίας. Στην ευρύτερη περιοχή δεν υπάρχει δίκτυο φυσικού αερίου. Σχεδόν στο 40% των περιοχών του Δήμου λειτουργεί και δημόσιο ευρυζωνικό δίκτυο, πλαισιωμένο με πενήντα (50) κεραίες. Παρόλα αυτά, κρίνεται αναγκαία η επέκταση του ευρυζωνικού δικτύου, ώστε αυτό να καλύπτει το σύνολο του Δήμου.

A3.4 Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)

Σύμφωνα με στοιχεία της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ), στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου έχει κατατεθεί σημαντικός αριθμός αιτήσεων ιδιωτών για την παραγωγή ενέργειας με τη χρήση ΑΠΕ, γεγονός που αποτυπώνει το ιδιαίτερο ενεργειακό δυναμικό της περιοχής.

Στον επόμενο Πίνακα καταγράφονται οι μονάδες παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ που ήδη λειτουργούν στην περιοχή του Δήμου.

Πίνακας 14: Λειτουργικές μονάδες εκμετάλλευσής ΑΠΕ και συμπαραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας υψηλής απόδοσης (ΣΗΘΥΑ) στον Δήμο Καλαβρύτων (ΔΕΣΜΗΕ Α.Ε,2020)

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΑΠΕ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΣΗΘΥΑ) ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ*

Θέση	Δ.Ε.	Ισχύς Αδείας (MW)	Κατηγορία	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΑΔ.ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΑΡΟΑΝΙΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ	ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	1,3	ΜΥΗΕ	18/06/2026
ΠΗΓΕΣ ΛΑΔΩΝΑ/ΚΑΛΥΒΙΑ ΧΕΛΩΝΟΣΠΗΛΙΑΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	0,94	ΜΥΗΕ	15/03/3027
ΠΟΤΑΜΟΣ ΤΡΑΓΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	1,68	ΜΥΗΕ	11/02/2028



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ ΠΑΟΣ	ΠΑΙΩΝ	1,245	ΜΥΗΕ	11/02/2028
ΠΟΤΑΜΟΣ ΜΑΝΕΣΑΙΚΟΣΠΕΤΣΑΚΟΙ ΔΡΟΣΑΤΟ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩ Ν	1,9	ΜΥΗΕ	18/07/2028
ΛΙΘΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩ Ν	18,9	ΑΙΟΛΙΚΑ	28/05/2040
ΣΚΕΠΑΣΤΟ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩ Ν	20,7	ΑΙΟΛΙΚΑ	31/12/2020
ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ- ΔΙΑΚΟΠΤΟΥ- ΡΟΥΣΚΙΟ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩ Ν ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ	8	ΑΙΟΛΙΚΑ	16/10/2021
ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΠΑΙΩΝ	10,4	ΑΙΟΛΙΚΑ	20/12/2021
ΛΙΘΟΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩ Ν	1,95	Φ/Β	30/09/2034
ΛΙΒΑΔΙΑ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩ Ν	4	ΑΙΟΛΙΚΑ	18/12/2039
ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ – ΔΡΙΜΩΝΑΣ- ΚΟΥΡΠΕΣ	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩ Ν	44	ΑΙΟΛΙΚΑ	21/06/2043
ΠΛΑΤΑΝΙ	ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	1,68	ΜΥΗΕ	01/12/2045

* Στον Πίνακα περιλαμβάνονται μόνο οι μονάδες που υποχρεούνται να λαμβάνουν Άδεια Παραγωγής σύμφωνα με τον Ν.3851/2010.

ΜΥΗΕ: Μικρό Υδροηλεκτρικό Έργο, Φ/Β: Φωτοβολταϊκά
(Πηγή: ΔΕΣΜΗΕ Α.Ε. - στοιχεία Δεκεμβρης 2020)

A4. Πολεοδομία – Δόμηση

A4.1 Οικιστική διάρθρωση της περιοχής

Η δομή του οικιστικού δικτύου της περιοχής του Δήμου αντανακλά την γενικότερη διάρθρωση της περιοχής, σε σχέση με τις παραγωγικές δυνατότητες και τα γεωμορφολογικά της χαρακτηριστικά. Εν γένει παρατηρούνται τα τυπικά προβλήματα που συναντώνται σε αντίστοιχης δομής περιοχές. Δηλαδή:

- Έλλειψη βασικού σχεδιασμού του χαρακτήρα και των στόχων των οικισμών.
- Οικονομικός μαρασμός και σταδιακή πληθυσμιακή ερήμωση, κυρίως των περιφερειακών οικισμών (οικισμοί «δεύτερης ταχύτητας»).
- Ελλιπής αστικός εξοπλισμός.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Συγκρούσεις χρήσεων γης, κυρίως οικιστικών και τουριστικών δραστηριοτήτων προς εκείνες με υψηλή καλλιεργητική παραγωγικότητα και προστατευόμενες περιοχές - περιοχές φυσικού κάλλους.
- Ανυπαρξία πολεοδομικής οργάνωσης στους οικισμούς, πλην των Καλαβρύτων και της Κλειτορίας.

A5. Υποδομές μεταφορών

A5.1 Σιδηρόδρομοι

Η μοναδική σιδηροδρομική σύνδεση που εξυπηρετεί την περιοχή είναι ο ιστορικός Οδοντωτός Σιδηρόδρομος, γραμμή με ιδιαίτερη σημασία για την περιοχή των Καλαβρύτων. Διασχίζει τη διαδρομή Διακοπτό - Καλάβρυτα, μήκους 22,35 χλμ., με ενδιάμεσους σταθμούς στο Μέγα Σπήλαιο, Κάτω Ζαχλωρού και Κερπινή. Πρόκειται για τη στενότερη εν ενεργεία οδοντωτή γραμμή στον κόσμο με πλάτος 0,75m και είναι η μοναδική οδοντωτή σιδηροδρομική γραμμή στην Ελλάδα.

Σε σχεδιασμό βρίσκεται, το έργο της χάραξης για την επέκταση του Οδοντωτού από τα Καλάβρυτα μέχρι τη Μονή της Αγίας Λαύρας, προκειμένου να επιτευχθεί η περαιτέρω ανάπτυξη του αλλά και για να συμβάλει στην περαιτέρω τουριστική ανάπτυξη της περιοχής.

Η επέκταση θα είναι 5 χιλιόμετρα, ενώ αξίζει να επισημανθεί η πρόσφατη σύνταξη μελέτης Περιβατολογικών Επιπτώσεων για την υφιστάμενη γραμμή του Οδοντωτού με σκοπό την έκδοση απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων (Α.Ε.Π.Ο.), η πρώτη που γίνεται από την λειτουργία του έργου το 1896.

Τον Φεβρουάριο του 2022 δημοσιεύτηκε Φ.Ε.Κ. (355/03-02-20222), σύμφωνα με το οποίο το έργο επέκτασης του Οδοντωτού έως την Ιερά Μονή Αγίας Λαύρας, χαρακτηρίστηκε ως «έργο Εθνικής Σημασίας».

A5.2 Οδικό Δίκτυο

Το εσωτερικό οδικό δίκτυο του Δήμου Καλαβρύτων είναι γενικά επαρκές (ποσοτικά) και στο μεγαλύτερο ποσοστό του είναι ασφάλτινο. Οι βασικοί οδικοί άξονες στην περιοχή του Δήμου, είναι:

Εθνικό οδικό δίκτυο:

- Η Ε.Ο. 111 Πατρών – Τρίπολης, η οποία διέρχεται από τους οικισμούς Τριπόταμα (Ψωφίδα) – Καλύβια Παγκρατίου (Παγκράτι) του Δήμου.
- Η οδός Πτέρη – Καλάβρυτα (μέσω Γουμένισσας).



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Περιφερειακό οδικό δίκτυο (Φ.Ε.Κ. 106/20-03-2008):

- Η οδός Πούντας Διακοππού (Ν.Ε.Ο. Πατρών Αθηνών) – Καλαβρύτων.
- Η οδός Πάτρα - Χαλανδρίτσα – Καλάβρυτα.
- Η οδός Καλάβρυτα – Κλειτορία (μέσω Λουσών).
- Η οδός Καλάβρυτα – Κλειτορία (μέσω Πριολίθου).
- Η οδός Μαμουσιά - Δουμενά - Άνω Ζαχλωρού – Καλάβρυτα.
- Η οδός Καλάβρυτα – Αγ. Λαύρα.
- Η οδός Κλειτορία – Παγκράτι (μέχρι την Ε.Ο. 111).
- Η οδός Τριπόταμα – Πριόλιθος.
- Η οδός Σκεπαστό – Πλατανιώτισσα – Π.Ε.Ο. Πατρών – Κορίνθου.
- Η οδός Λυκούρια – Φενεός.
- Η οδός Άνω Κλειτορία – Αμυγδαλιά – Δάφνη.
- Η οδός Κραστικοί - Κέρτεζη – Καλλιφώνιο.
- Η οδός Φίλια – Σκοτάνη – Μυγδαλιά.
- Η οδός Κάτω Κλειτορία- Κρινόφυτα – Λυκούρια.
- Νέο οδικό τμήμα Πλατανιώτισσα – Σκεπαστό- Καλάβρυτα..

Εκτός από τις οδούς του εθνικού και επαρχιακού δικτύου, υπάρχει επίσης και ασφαλτοστρωμένο οδικό δίκτυο το οποίο αποτελείται από διασταυρώσεις των προαναφερθέντων οδών, κατευθυνόμενο προς τους οικισμούς.

Το αγροτικό οδικό δίκτυο είναι ιδιαίτερα εκτεταμένο και χρησιμοποιείται για γεωργοκτηνοτροφικούς σκοπούς και για την σύνδεση των μικρών οικισμών των τοπικών κοινοτήτων ή διαφόρων τοποθεσιών. Στο μεγαλύτερο μέρος του αποτελείται από χωμάτινες οδούς σημαντικό τμήμα των οποίων θα επιστρωθεί εντός του 2023 μέσω δράσεων Αγροτικής Οδοποιίας, (έργων ή προμήθειας) οι οποίες έχουν ήδη ενταχθεί σε χρηματοδοτικό πρόγραμμα.

Οι πρόσφατες εργασίες βελτίωσης στην Ε.Ο. Πατρών - Τριπόλεως (Ε.Ο. 111), βελτίωσαν τις συνθήκες μετακίνησης μεταξύ Αροάνιας, Κλειτορίας και Πάτρας ενώ η μετακίνηση από τα Καλάβρυτα στις έδρες των Δημ. Ενοτήτων εξακολουθεί να είναι συχνά προβληματική λόγω και του ανάγλυφου της περιοχής και των δυσμενών καιρικών συνθηκών.

Η έλλειψη ικανοποιητικών οδικών συνδέσεων με τα αστικά κέντρα, οδηγεί τις ανωτέρω Δ.Ε. σε απομόνωση και εντείνει το πρόβλημα της πληθυσμιακής αποδυνάμωσής τους.

Προβλήματα στο οδικό δίκτυο παρουσιάζονται και λόγω της εμφάνισης κατολισθητικών φαινομένων (ιδιαίτερα σημαντικό ζήτημα για την οδό Πούντας - Καλαβρύτων τα τελευταία



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



χρόνια), τόσο παλαιών όσο και σύγχρονων, που οφείλονται κυρίως στην γεωλογική δομή της περιοχής, στην τεκτονική, στις κλιματικές και υδρολογικές συνθήκες που επικρατούν σε αυτή, στο τοπογραφικό ανάγλυφο, στους σεισμούς, καθώς επίσης και στις ανθρώπινες δραστηριότητες και επεμβάσεις. Το οδικό δίκτυο της περιοχής χρήζει συχνής και ιδιαίτερα αυξημένου κόστους συντήρησης λόγω των ανωτέρω φαινομένων, αλλά και λόγω της σημαντικής έκτασής του και των καιρικών συνθηκών ιδιαίτερα κατά τη χειμερινή περίοδο (φθορές του οδοστρώματος λόγω καιρικών φαινομένων και από τη ρίψη αλατιού μετά από χιονοπτώσεις).

Αρμοδιότητα συντήρησης του Περιφερειακού οδικού δικτύου έχουν οι αρμόδιες υπηρεσίες της Περιφερειακής Ενότητας (πρώην Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης). Το λοιπό τοπικό οδικό δίκτυο συντηρείται από το Δήμο, εξαιρουμένου αυτού που καταγράφεται στο Εθνικό Οδικό δίκτυο και η αρμοδιότητα ανήκει σε υπηρεσίες της Περιφέρειας.

Βασικός στόχος του Δήμου σε επίπεδο προσβασιμότητας, παραμένει η άρτια οδική διασύνδεση του Δήμου με το εθνικό οδικό δίκτυο και συγκεκριμένα μέσω αναβάθμισης κυρίως των ακόλουθων οδικών αξόνων:

- Της οδού Πούντας-Μεγάλου Σπηλαίου-Καλαβρύτων. Για το συγκεκριμένο οδικό δίκτυο βρίσκεται σε εξέλιξη εργολαβία της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας που αφορά στη βελτίωση των τοιχίων αντιστήριξης πρανών, την τοποθέτηση κουρτίνων προστασίας και την αποκατάσταση του οδοστρώματος.
- Της 111 Ε.Ο. Πάτρας-Τρίπολης, του σπουδαιότερου οδικού άξονα που ενώνει την ενδοχώρα της Πελοποννήσου και δημιουργεί προοπτικές για την παραπέρα ανάπτυξη της περιοχής.
- Της οδού Χαλανδρίτσας – Καλάβρυτα, μέσω των σημειακών βελτιώσεων στη χάραξη οι οποίες και αναμένεται να ολοκληρωθούν από την Περιφέρεια.

Παράλληλα, κρίνεται απαραίτητη και η προώθηση έργων αναβάθμισης – βελτίωσης του υπόλοιπου επαρχιακού οδικού δικτύου, με προτεραιότητα τους άξονες:

- Καλάβρυτα – Χ.Κ.Κ. – Λουσοί – Κλειτορία – Δάφνη και
- Καλάβρυτα – Πριόλιθος – Σοποτό – Ψωφίδα και δευτερευόντως το λοιπό οδικό δίκτυο.

A5.3 Ποδηλατόδρομοι

Στην περιοχή του Δήμου έχουν υλοποιηθεί δύο ποδηλατικές διαδρομές:

- Ποδηλατόδρομος στη Δ.Ε. Κλειτορίας (μέσω του Υπουργείου Μεταφορών) κατά μήκος του ποταμού Αροανίου, από την θέση Παναγιά της Τ.Κ. Κλειτορίας και προς τις πηγές



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



του ποταμού στο Πλανητέρο (μήκος διαδρομής 4,5 χλμ. περίπου).

- Ποδηλατόδρομος στη Δ.Ε. Καλαβρύτων, σε περιοχή Ν.Δ. της πόλης των Καλαβρύτων κοντά στην Αγία Λαύρα (μήκος διαδρομής 2 χλμ. περίπου).

Η περιοχή ενδείκνυται για τη δημιουργία δικτύου ποδηλατοδρόμων σε περιοχές της αγροτικής υπαίθρου, λόγω του ιδιαίτερου φυσικού τοπίου και του πλούσιου υδάτινου στοιχείου που τη χαρακτηρίζει. Αναμένεται στην μελέτη για την αξιοποίηση των πηγών του Λάδωνα, ο σχεδιασμός ποδηλατόδρομου κατά μήκος του ομώνυμου ποταμού.

Θεματικός Άξονας Β : «Κοινωνική Πολιτική, Υγεία, Παιδεία, Πολιτισμός & Αθλητισμός»

B1. Κοινωνική Μέριμνα και Κοινωνική Πολιτική

Μία από τις βασικές κοινωνικές δομές του Δήμου αποτελεί το Κέντρο Κοινότητας. Το Κέντρο Κοινότητας του Δήμου Καλαβρύτων λειτουργεί από τον Νοέμβριο του 2017, στο χώρο που στεγαζόταν η πρώην μαθητική εστία Καλαβρύτων. Πρόκειται για δομή η οποία είναι σχεδιασμένη από το Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο στο πλαίσιο των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ. Εποπτεύεται από τον δήμο και το προσωπικό του απαρτίζεται από δύο κοινωνικούς λειτουργούς και μία ψυχολόγο.

Η λειτουργία του Κέντρου, σύμφωνα με την τροποποίηση του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας του το 2020, εστιάζει αφενός στην υποδοχή και στην ενημέρωση των πολιτών, ειδικότερα όσων ανήκουν σε ευάλωτες κοινωνικές ομάδες, και αφετέρου στην υποστήριξή τους, με σκοπό τη βελτίωση του βιοτικού τους επιπέδου, παράλληλα με τη συνεργασία που αναπτύσσει με τις λοιπές κοινωνικές δομές και υπηρεσίες του Δήμου. 1

Σήμερα λειτουργούν τέσσερις (4) μονάδες «Βοήθεια στο σπίτι», μία σε κάθε Δημοτική Ενότητα του Δήμου Καλαβρύτων, οι οποίες και διαθέτουν τον απαιτούμενο ιατροφαρμακευτικό εξοπλισμό καθώς και αυτοκίνητο που έχει παραχωρηθεί από το Δήμο για τις επισκέψεις – μετακινήσεις.

Συνολικά απασχολούνται στο πρόγραμμα 12 άτομα με σχέση εργασίας ορισμένου χρόνου, και συγκεκριμένα δύο (2) Κοινωνικοί Λειτουργοί, τέσσερις (2) Νοσηλεύτες και εννέα (8) Οικογενειακοί Βοηθοί, όπου σε καθημερινή βάση πραγματοποιούν επισκέψεις κατ' οίκον στους ενταγμένους στο πρόγραμμα ηλικιωμένους. Στο σύνολο του Δήμου, ο αριθμός των εξυπηρετούμενων του προγράμματος ανέρχεται στους 405, εκ των οποίων 108 διαμένουν στη Δ.Ε. Καλαβρύτων, 81 στη Δ.Ε. Αροανίας, 126 στη Δ.Ε. Κλειτορίας και 90 στη Δ.Ε. Παίων.

Αξίζει να γίνει αναφορά στο Καλλιμανοπούλειο Εκκλησιαστικό Διακονικό Κέντρο, το οποίο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αποτελεί βασικό κοινωνικό ίδρυμα για την πόλη των Καλαβρύτων και ανήκει στην Ιερά Μητρόπολη Καλαβρύτων και Αιγιαλείας. Το Καλλιμανοπούλειο λειτούργησε για πρώτη φορά το 1985 ως γηροκομείο και είναι επανδρωμένο με όλες τις ειδικότητες διοικητικού, νοσηλευτικού, επιστημονικού και βοηθητικού προσωπικού (42 άτομα) , ενώ αρκετοί προσφέρουν και εθελοντικά τις υπηρεσίες τους. Το Κέντρο απευθύνονται σε μη αυτοεξυπηρετούμενους, χρονίως πάσχοντες ηλικιωμένους και η δυναμικότητα αγγίζει τις 72 κλίνες.

B2. Παιδεία- Δια Βίου Μάθηση

B2.1 Υποδομές Εκπαίδευσης

Οι υποδομές εκπαίδευσης που λειτουργούν στην περιοχή του Δήμου Καλαβρύτων, μαζί με τον αριθμό μαθητών για τη σχολική χρονιά 2021-2022, είναι οι εξής:

A' βαθμια εκπαίδευση:

- ο ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ – Αρ. νηπίων:32

Πίνακας 15: Σύνολο Μαθητών Α'βάθμια εκπαίδευση

Σχολική Κοινότητα	Σύνολο Μαθητών	Αίθουσες
Καλάβρυτα	224	27
Σκεπαστό	35	7
Κλειτορία	97	16
Δάφνη	36	10
Πάος	9	6
Ψωφίδα	47	10
Σύνολο	448	76

B' βαθμια εκπαίδευση:

- ο ΓΥΜΝΑΣΙΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ, ΕΠΑΛ, ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 16: Σύνολο Μαθητών Β'βάθμια Εκπαίδευση

Σχολική Κοινότητα	Σύνολο Παιδιών	Αίθουσες
Καλάβρυτα	208	34
Κλειτορία	60	15
Δάφνη	63	22
Ψωφίδα	21	8
Σύνολο	352	79

Τέλος, αναφορικά με τις υποδομές εκπαίδευσης, πρέπει να αναφερθούν οι κάτωθι πρόσφατες δράσεις :

- Εντός του 2020 ολοκληρώθηκε η υπαγωγή στον νόμο των αυθαίρετων για τις σχολικές υποδομές που δεν διέθεταν οικοδομική άδεια ή είχαν παρεκκλίσεις από την αρχική.
- Εντός του 2021 εκπονήθηκαν μελέτες πυροπροστασίας για το σύνολο των σχολικών μονάδων του Δήμου και εντός του 2022 αναμένεται η προμήθεια και τοποθέτηση ειδών πυροπροστασίας και η έκδοση πιστοποιητικού ενεργητικής πυροπροστασίας.
- Ολοκλήρωση εντός του 2021 προμήθειας σύγχρονου ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Η/Υ, portable.p.c.s, διαδραστικοί πίνακες, οθόνες προβολής, videoprojectors, printers)για την αναβάθμιση των σχολείων του Δήμου.
- Ολοκλήρωση δράσης Α βάθμιου και Β βάθμιου προσεισμικού ελέγχου των σχολείων.
- Ολοκλήρωση μελέτης ενεργειακής αναβάθμισης σχολικών υποδομών.
- Συνεργασία με Κτιριακές Υποδομές και Περιφέρεια Δ. Ελλάδας για εκπόνηση μελέτης για την κατασκευή νέου ολοήμερου Γ θέσιου Νηπιαγωγείου Καλαβρύτων.

B3. Υγεία και Κοινωνική Πρόνοια

B3.1 Υποδομές Υγείας

Στην περιοχή του Δήμου Καλαβρύτων λειτουργεί ένα (1) Γενικό Νοσοκομείο – Κέντρο Υγείας στα Καλάβρυτα. Το Νοσοκομείο ιδρύθηκε το 1949 με δαπάνες ομογενών Καλαβρυτινών και μέχρι σήμερα έχει επιτελέσει και επιτελεί τεράστιο ιατρικό, νοσηλευτικό, θεραπευτικό και κοινωνικό έργο παρέχοντας υπηρεσίες υγείας, περίθαλψης και νοσηλείας σε χιλιάδες κατοίκους του Δήμου αλλά και στους χιλιάδες επισκέπτες και τουρίστες της περιοχής. Έχει δυναμικότητα είκοσι (20) κλινών και στεγάζονται παθολογική κλινική, καρδιολογική, παιδιατρική, εξωτερικά ιατρεία ενώ παρέχονται και υπηρεσίες πρωτοβάθμιας περίθαλψης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στη Δημοτική Ενότητα Κλειτορίας λειτουργεί ένα (1) Κέντρο Υγείας που παρέχει υπηρεσίες σφαιρικής Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας, δηλαδή πέραν της περίθαλψης, πρόληψη-αγωγή υγείας-σχολική υγιεινή-αποκατάσταση. Λειτουργούν 1 ιατρείο Γενικής Ιατρικής. Το Κέντρο Υγείας επισκέπτονται ορθοπαιδικός, διαβητολόγος – παθολόγος και καρδιολόγος.

Παράλληλα στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου λειτουργούν δέκα (10) περιφερειακά αγροτικά ιατρεία και συγκεκριμένα, τρία (3) αγροτικά ιατρεία στη Δ.Ε. Καλαβρύτων στις τοπικές κοινότητες Μάνεσι, Κέρτεζη και Κερπινή, δύο (2) στη Δ.Ε. Αροανίας στις τοπικές κοινότητες Αροανία και Λειβάρτζι, και τρία (3) στη Δ.Ε. Κλειτορίας στις τοπικές κοινότητες Πλανητέρο, Λυκούρια και Φίλια. Επίσης, υπάρχουν δύο (2) Κέντρα Εφημερίας στην Ψωφίδα(Δ.Ε. Αροανίας) και στη Δάφνη (Δ.Ε. Παΐων).

B4. Πολιτισμικές Δραστηριότητες και Υποδομές

B4.1 Μουσεία – Μνημεία

- **Δημοτικό Μουσείο Καλαβρυτινού Ολοκαυτώματος:** Το Δημοτικό Σχολείο Καλαβρύτων κτίστηκε στις αρχές του 20ου αιώνα και άρχισε να λειτουργεί το 1906. Στις 13 Δεκεμβρίου του 1943 κάηκε ολοσχερώς από την πυρκαγιά που προκάλεσαν οι Γερμανοί κατακτητές. Μετά την απελευθέρωση ανακατασκευάστηκε σύμφωνα με το αρχικό του σχέδιο και επαναλειτούργησε, ενώ το 1986 κηρύχθηκε ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο από το Υπουργείο Πολιτισμού και αποφασίστηκε να στεγάσει το Δημοτικό Μουσείο Καλαβρυτινού Ολοκαυτώματος. Το 2020 έλαβε χώρα τελετή απονομής του σήματος αναγνώρισης από το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, στο Δημοτικό Μουσείο Καλαβρυτινού Ολοκαυτώματος. Πρόκειται για το πρώτο μη κρατικό μουσείο που λαμβάνει αυτή την πιστοποίηση. Είναι δηλαδή το πρώτο μουσείο που αναγνωρίζεται επίσημα από το Υπουργείο Πολιτισμού ότι έχει οργανωθεί και λειτουργεί σύμφωνα με τα επαγγελματικά και επιστημονικά πρότυπα που το ΥΠΠΟΑ έχει θεσπίσει, δηλ. σύμφωνα με τις προδιαγραφές του άρθρου 45 του Ν. 3028/2002, δυνάμει του οποίου εξεδόθη το 2011 η υπουργική απόφαση "Περί ίδρυσης και αναγνώρισης μουσείου".
- **Τόπος Εκτέλεσης:** Ένα από τα ξεχωριστά μνημεία της πόλης και Ιερό Προσκύνημα είναι ο Τόπος Εκτέλεσης, στο λόφο του Καπή, που βρίσκεται ανατολικά της πόλης των Καλαβρύτων, στο δρόμο προς Χιονοδρομικό Κέντρο. Στη Ράχη του Καπή οδηγήθηκαν οι άνδρες από 14 χρονών και πάνω από τους Γερμανούς κατακτητές στις 13 Δεκεμβρίου 1943, όπου και τους εκτέλεσαν. Σήμερα στη ράχη του Καπή βρίσκεται ένας μεγάλος Σταυρός που θυμίζει το αποτρόπαιο έγκλημα. Στις στήλες που περιβάλλουν τον κεντρικό χώρο αναγράφονται τα ονόματα των οικογενειών των εκτελεσθέντων, ενώ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



στην κατακόμβη είναι αναρτημένα μικρά καντήλια ισάριθμα με τις οικογένειες των εκτελεσθέντων. Παράπλευρα της κατακόμβης δεσπόζει το πέτρινο γλυπτό «Η Πετρωμένη Μάνα», έργο της γλύπτριας Άννας Βαφιά, έμβλημα του Δήμου και σύμβολο της ανθρωπίνης καρτερικότητας. Έχει συμβολικό χαρακτήρα για τις γυναίκες ηρωίδες των Καλαβρύτων (τη Μάνα, την αδελφή, τη γιαγιά, την κόρη) που με υπερπροσπάθεια αγωνίστηκαν να ξαναστήσουν την ολοσχερώς κατεστραμμένη πόλη.

- **Πανελλήνιο Ηρώο Εθνικής Παλιγγενεσίας Αγωνιστών του 1821:** Στο λόφο βόρεια από την Αγία Λαύρα βρίσκεται το πανελλήνιο ηρώο των αγωνιστών του 1821. Αποτελείται από σύνθεση τριών ανδριάντων που παριστάνουν τη συμμετοχή του κλήρου και των αγωνιστών στην Επανάσταση του '21, καθώς και την Ελευθερία. Το 1904 το ελληνικό κράτος αποφάσισε την κατασκευή του μνημείου το οποίο ολοκληρώθηκε το 1936, ενώ οι τελευταίες παρεμβάσεις έγιναν το 1971. Οι εργασίες ανάπλασης όλου του περιβάλλοντα χώρου στο μνημείο Ηρώων Αγωνιστών του 1821 του Δήμου Καλαβρύτων ξεκίνησαν από τον περασμένο Νοέμβριο του 2020. Την χρηματοδότηση των εργασιών και την ανάθεση του έργου (προϋπολογισμού περίπου ενός εκατομμυρίου ευρώ) ανέλαβε ο ευεργέτης της περιοχής Καλαβρύτων, εφοπλιστής Αθανάσιος Μαρτίνος, μέσω του Κοινωφελούς Ιδρύματος Αθανασίου & Μαρίνας Μαρτίνου.
- **Αρχοντικό Παλαιολογίνας:** Το Αρχοντικό της Παλαιολογίνας αποτελεί ένα σημαντικό πολιτιστικό απόθεμα για την πόλη των Καλαβρύτων. Στις ιστορικές πηγές αναφέρεται ότι το αρχοντικό πιθανώς κτίστηκε από το Θωμά Παλαιολόγο, ενώ αργότερα δωρίστηκε στην πριγκίπισσα Αικατερίνη Παλαιολόγου. Το κτίριο διαρθρώνεται σε τρεις ορόφους και λειτουργεί χώρος δραστηριοτήτων που κατά καιρούς έχει φιλοξενήσει συνέδρια, ημερίδες, συναντήσεις, διαλέξεις, προβολές με ιστορικό και λαογραφικό χαρακτήρα, εκθέσεις ζωγραφικής κλπ.
- **Μουσείο Λαϊκής Τέχνης Κλειτορίας:** Το Μουσείο Λαϊκής Τέχνης στην Κλειτορία αποτελεί έργο του Πολιτιστικού Συλλόγου Κλειτορίας και ιδρύθηκε το 1989. Το μουσείο περιλαμβάνει παραδοσιακά γεωργικά εργαλεία, υφαντά, παραδοσιακές φορεσιές, οικιακά σκεύη κ.α.
- **Μνημεία εκτελεσθέντων:** Μνημεία προς τιμήν των εκτελεσθέντων από τους Γερμανούς, του 1943 υπάρχουν στα χωριά Ρογοί, Κερπινή, Βραχνί, Ζαχλωρού, στη Μονή Μεγάλου Σπηλαίου, στον Αυχένα Πριολίθου και στο Σκεπαστό.
- **Μνημείο Χελωνοσπηλιά:** Θέση κοντά στο χωριό Λυκούρια της Δημοτικής Ενότητας Κλειτορίας, όπου έγινε η πρώτη επαναστατική κίνηση κατά των Τούρκων στις 16 Μαρτίου 1821. Στο λόφο έχει στηθεί το άγαλμα της Ελευθερίας, το «Ηρώο των Αγωνιστών του 1821».



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- **Μνημείο Φροξυλιάς:** Το Μάρτιο του 1821, στην τοποθεσία Φροξυλιά της Δημοτικής Ενότητας Κλειτορίας έλαβαν χώρα δυο σημαντικά ομαδικώς οργανωμένα ένοπλα επαναστατικά γεγονότα κατά του Βοεβόδα, των Καλαβρύτων Αρναούτογλου και της ακολουθίας του από αγωνιστές της περιοχής, με αποτέλεσμα να φονεύσουν δυο Τούρκους, μεταξύ των οποίων και τον καφετζή του Αρναούτογλου. Έκτοτε η συγκεκριμένη περιοχή ονομάζεται Καφετζής. Στο λόφο ακριβώς επάνω από τη «Φροξυλιά», έχει ανεγερθεί μνημείο ώστε να διατηρηθεί άσβεστη η μνήμη των γεγονότων αυτών στις επερχόμενες γενιές.
- **Το Κέντρο Λαογραφίας & Λειβαρτζινής Παράδοσης – ΚΕ.ΛΑ.ΛΕΙ.ΠΑ.** Έχει χαρακτηριστεί σαν ένα από τα τρία καλλίτερα «ΘΕΜΑΤΙΚΑ» Λαογραφικά Μουσεία της Χώρας, στεγάζεται στο μεγαλοπρεπές κτήριο που κατασκευάστηκε το 1856 από δωρεά του μεγάλου Λειβαρτζινού ευεργέτη Σπυριδωνα Σακελλαρίου ή Σπηλιωτάκη και αποτελεί αντίγραφο της Σιναίας Ακαδημίας Αθηνών. Ακόμα και μετά την τελετή κλεισίματος, ως δημοτικό σχολείο τον Ιούνιο του 2011, το ξακουστό αυτό πνευματικό ίδρυμα (Ελληνικό, Σχολαρχείο και πολυθέσιο Δημοτικό Σχολείο), με την μετατροπή του σε κέντρο λαογραφίας, συνεχίζει την αποστολή του.
- **Το Λαογραφικό Μουσείο Κρυονερίου:** Ιδρύθηκε το 2012 με πρωτοβουλία του Συλλόγου Κρυονεριτών στο οποίο φυλάσσονται αντικείμενα που χρησιμοποιούσαν οι κάτοικοί του σε παλαιότερες εποχές, στις εργασίες τους. Το Μουσείο στεγάζεται στο κτήριο του παλιού Δημοτικού Σχολείου που σταμάτησε να λειτουργεί το 1977.
- **Ιστορικό-Λαογραφικό Μουσείο των Καμενιάνων:** Απ' τα πρώτα που δημιουργήθηκαν στην περιοχή της Δημοτικής Ενότητας Αροανίας και κατ' επέκταση στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Καλαβρύτων. Στεγάζεται στο κτήριο του πρώην Δημοτικού Σχολείου Καμενιάνων. Είναι ένα όμορφο κτίσμα του 1928. Από το έτος 2000 άρχισε να διαμορφώνεται ανάλογα και να λειτουργεί ως Λαογραφικό και ιστορικό-Αρχαιολογικό Μουσείο φιλοξενώντας ευρήματα, εκθέματα, φωτογραφίες, λαογραφικό υλικό σχετιζόμενο με τις ασχολίες των κατοίκων, και αρχαιολογικό υλικό από την πρώην Κοινότητα Καμενιάνων.

B4.2 Ιεροί Ναοί- Μονές

- **Μητροπολιτικός Ναός Καλαβρύτων:** Στην πλατεία της πόλης των Καλαβρύτων κεντρική θέση κατέχει ο αναστηλωμένος Μητροπολιτικός Ναός των Καλαβρύτων. Χτίστηκε την περίοδο 1730-50 και στη συνέχεια πυρπολήθηκε από τον Ιμπραήμ το 1827. Ανοικοδομήθηκε αλλά καταστράφηκε και πάλι από τους Γερμανούς το 1943. Το ρολόι στο αριστερό κωδωνοστάσιο του Ναού, είναι σταματημένο στην ώρα της ναζιστικής θηριωδίας του Καλαβρυτινού Ολοκαυτώματος, ενώ στο δεξιό κωδωνοστάσιο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ένα καινούριο ρολόι μετρά το χρόνο από την απελευθέρωση από τους Γερμανούς και μετά. Ο Ναός ξαναχτίστηκε μέσα από τις στάχτες του το 1946. Απέναντι από τον Μητροπολιτικό Ναό βρίσκεται το βυζαντινού ρυθμού εκκλησάκι της Αγίας Κυριακής (1900), που αποτελεί μικρογραφία τετράκλιτης βασιλικής. Στην πλατεία υπάρχουν επίσης το Ηρώο Πεσότων και προτομές αγωνιστών του 1821.

- **Μονή Μεγάλου Σπηλαίου:** Βρίσκεται στο Φαράγγι του Βουραϊκού, σε υψόμετρο 10 χιλιομέτρων από τα Καλάβρυτα. Πρόκειται για οκταώροφη μονή χτισμένη το 362 πάνω σε βράχο σε υψόμετρο 924 μέτρων. Η Μονή, που έχει καταστραφεί αρκετές φορές, διαθέτει μεγάλο πλούτο κειμηλίων μεταξύ των οποίων εξαιρετική θέση κατέχει η εικόνα της Παναγίας, που φιλοτέχνησε ο Ευαγγελιστής Λουκάς. Επίσης, διαθέτει ένα σπάνιο λάβαρο με τις μορφές τριών βυζαντινών αυτοκρατόρων, εθνικές στολές, ένα πολύτιμο σταυρό με Τίμιο Ξύλο, λειψανοθήκες με οστά Αγίων και των ιδρυτών της Μονής, Ευαγγέλια σε περγαμηνές κλπ. Διαθέτει επίσης βιβλιοθήκη με περισσότερους από 3.000 τόμους, καθώς και πλήθος χειρογράφων. Το Μέγα Σπήλαιο υπήρξε κέντρο της Επανάστασης του 1821 και διαθέτει κειμήλια του Αγώνα.
- **Μονή Αγίας Λαύρας:** Βρίσκεται 5 χιλιόμετρα νοτιοδυτικά των Καλαβρύτων στην πλαγιά ενός λόφου. Ιδρύθηκε τον 10ο αιώνα και έπαιξε σημαντικό ιστορικό ρόλο, καθώς εκεί υψώθηκε στις 18 Μαρτίου του 1821 το λάβαρο της Ελληνικής Επανάστασης. Η μονή καταστράφηκε αρκετές φορές από του Τούρκους, στη συνέχεια από τον Ιμπραήμ όταν εισέβαλε στην Πελοπόννησο, ενώ την τελευταία φορά υπέστη καταστροφές από τα ναζιστικά στρατεύματα. Οι μοναχοί όμως κατάφεραν κάθε φορά να την ξαναχτίσουν. Διαθέτει πολλά και σημαντικά κειμήλια, καθώς και βιβλιοθήκη με παλιά χειρόγραφα.
- **Παναγία Πλατανιώτισσα:** Στον οδικό άξονα Καλαβρύτων – Αιγίου μέσω Πτέρης, 30 χιλιόμετρα από τα Καλάβρυτα, σε μια καταπράσινη τοποθεσία με άφθονα και κρύα νερά, βρίσκεται το εκκλησάκι της Παναγίας της Πλατανιώτισσας που έχει σχηματιστεί μέσα στο κοίλωμα ενός τεράστιου πλατάνου, ο οποίος προήλθε από τρία πλατάνια που φύτεψαν μαζί, και με την πάροδο του χρόνου ενώθηκαν και δημιούργησαν το αξιοθαύμαστο αριστούργημα της φύσης. Το ιστορικό αυτό πλατάνι έχει ύψος 25 μέτρα περίπου, περίμετρο στη βάση του 16 μέτρα και στο μέσο του 12,65 μέτρα και έχει χωρητικότητα 20 ατόμων. Ο ναός γιορτάζει στις 8 Σεπτεμβρίου.
- **Ιερά Μονή Κοιμήσεως Θεοτόκου Μακελαριάς:** Στην όχθη του ποταμού Σελινούντα και σε απόσταση 30 χιλιομέτρων από την πόλη των Καλαβρύτων ορθώνεται το μοναστήρι της Μακελαριάς, το οποίο είναι αφιερωμένο στην Κοίμηση της Θεοτόκου. Χτίστηκε από το στρατηγό του Ιουστινιανού Βελισσάριο το 532 μ.Χ., όπως φαίνεται από επιγραφή που σώζεται μέχρι σήμερα, ώστε να εξιλεωθεί από τη σφαγή κατά την περίφημη «Στάση του Νίκα» στην Κωνσταντινούπολη. Αξίζει να αναφέρουμε ότι σε μικρή απόσταση από τη Μονή, ακολουθώντας ένα μικρό «φιδίσιο» μονοπάτι, ο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



επισκέπτης οδηγείται στο μικρό εκκλησάκι της Μεταμορφώσεως του Σωτήρος. Είναι φτιαγμένο μέσα σε ένα μικρό σπήλαιο λίγο πιο χαμηλά από το σημερινό μοναστήρι.

- **Ιερά Μονή Αγίου Νικολάου:** Πάνω από το χωριό Βλασία υψώνεται βουνό κατάφυτο από έλατα, στην κορυφή του οποίου βρίσκεται η μονή του Αγίου Νικολάου, που κτίστηκε τον 7ο αιώνα μ.Χ. Στο παρελθόν η Μονή είχε φτάσει να έχει περίπου 100 μοναχούς, με τα χρόνια όμως σταδιακά άλλαξε και σήμερα θεωρείται γυναικεία κοινοβιακή. Το μεγαλύτερο ενδιαφέρον συγκεντρώνει το παμπάλαιο παρεκκλήσι της Γέννησης της Θεοτόκου και θησαυροφυλάκιο της μονής, όπου μεταξύ άλλων κειμηλίων φυλάσσεται και το παλιό ξυλόγλυπτο τέμπλο του καθολικού.
- **Μονή Αγίων Θεοδώρων:** Το μοναστήρι βρίσκεται κοντά στο χωριό Ανάσταση της Δημοτικής Ενότητας Αροανίας και υπολογίζεται ότι χτίστηκε το 1724. Για τις ανάγκες των μοναχών αρχικά χτίστηκε ένα μικρό εκκλησάκι (το λεγόμενο «κρυφό σχολειό») και το 1743 χτίστηκε το καθολικό της μονής. Και τα δύο χτίσματα είναι αγιογραφημένα.
- **Μονή Παναγίας της Φανερωμένης:** Η Μονή της Φανερωμένης είναι κτισμένη στην πλαγιά του βουνού Μοναστήρι, σε υψόμετρο 1.000 μέτρων περίπου και υπολογίζεται ότι χτίστηκε το έτος 1616. Το επιπέδο Φανερωμένη, το οποίο είναι συχνό στην περιοχή, δείχνει ότι πιθανότατα στο μέρος αυτό βρέθηκε, κατόπιν οράματος, εικόνα της Παναγίας. Η Μονή Φανερωμένης γνώρισε σημαντική ακμή στα χρόνια της Τουρκοκρατίας. Κατά την διάρκεια της επανάστασης χρησίμευσε ως κέντρο τροφοδοσίας των αγωνιστών και ως καταφύγιο κατά τις επιδρομές του Ιμπραήμ στην Πελοπόννησο. Το 1834 λόγω του μικρού αριθμού των μοναχών της, η Μονή διαλύθηκε και έκτοτε αποτέλεσε κατά διαστήματα καταφύγιο για αρκετούς μοναχούς για να εγκαταλειφθεί οριστικά το 1970.
- **Ναός Ευαγγελίστριας:** Ο ναός του Ευαγγελισμού της Θεοτόκου βρίσκεται στην Αροανία και «ανηγέρθη και ανιστορήθη», όπως αναφέρει η σχετική επιγραφή που βρίσκεται στην κύρια είσοδο του ναού, το 1703. Ο εσωτερικός διάκοσμος του ναού αποτελείται από αγιογραφίες, οι οποίες διακρίνονται για την εξαιρετική τέχνη τους, τη ζωρότητα των χρωμάτων τους και την πλούσια θεματολογία από την Παλαιά και την Καινή Διαθήκη, ενώ εξωτερικά έχει υποστεί κατά καιρούς διάφορες μετατροπές, με την τελευταία να πραγματοποιείται το 1938.
- **Ναός Αγίου Γεωργίου:** Ο ναός του Αγίου Γεωργίου βρίσκεται στην Αροανία και θεωρείται παλαιότερος της Ευαγγελίστριας κατά 50 με 80 χρόνια. Οι τοιχογραφίες του ναού χαρακτηρίζονται εντυπωσιακές ενώ οι μορφές των Αγίων διακρίνονται για την φυσικότητα τους. Αξίζει να αναφερθεί το πανύψηλο και αιωνόβιο (με ηλικία άνω των 4000 χρόνων) κυπαρίσσι που βρίσκεται στο προαύλιο του ναού με διάμετρο βάσης 9 μέτρα και ύψος πάνω από 40 μέτρα, αποτελώντας μοναδικό μνημείο του μεγαλείου της φύσης.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- **Μονή Αγίου Αθανασίου:** Η Μονή του Αγίου Αθανασίου βρίσκεται κοντά στο χωριό Φίλια της Δημοτικής Ενότητας Κλειτορίας. Η ημερομηνία ίδρυσης της Μονής δεν είναι ιστορικά εξακριβωμένη, εικάζεται όμως, ότι είναι πιο σύγχρονη της Αγίας Λαύρας και του Αγίου Νικολάου Βλασίας και δεν πρέπει να ξεπερνά τα 350 έτη. Πρόκειται για τριώροφο κτίσμα, μήκους 70 μέτρων και με 50 κελιά μοναχών, φτιαγμένο από πέτρα με πλακόστρωτο προαύλιο και ευρύχωρη πλατεία, χαρακτηριστικά που παραπέμπουν στη ρωμαϊκή περίοδο.
- **Μονή Ευαγγελιστρίας:** Στη Δάφνη της Δημοτικής Ενότητας Παίων, βρίσκεται το βυζαντινό Μοναστήρι της Ευαγγελίστριας όπου σώζονται σημαντικής ιστορικής αξίας αγιογραφίες. Χτίστηκε κατά τον 11ο - 13ο αιώνα, ενώ συνέβαλε στρατηγικά στον Εθνικό αγώνα του '21. Η Μονή διαλύθηκε το 1854 και επαναλειτούργησε ως γυναικείο μοναστήρι, όπου φιλοξενούνται και επισκέπτες.
- **Αροανιαερα Μονή Πορετσού:** Η Μονή Πορετσού είναι αφιερωμένη στην Παναγία την Πορετσιώτισσα και είναι χτισμένη ανάμεσα στους δύο οικισμούς Αγράμπελα (Πορετσό) και Πλατανίτσα (Γερμοτσάνι), σε υψόμετρο 900 μ. δίπλα στον Ερύμανθο ποταμό, εορτάζει στις 15 Αυγούστου και ανήκει στην Ιερά μητρόπολη Ηλείας. Αρκετοί ιστορικοί οριοθετούν την ίδρυσή της περί τον 1' αιώνα από το μοναχό όσιο Λουκά, ενώ άλλοι ερευνητές λένε πως ιδρύθηκε από τον όσιο Μελέτιο τον 1Α' αιώνα. Το 1943 το μοναστήρι λεηλατήθηκε από τους Γερμανούς και συγχρόνως έκαψαν 13 σπίτια στο Πορετσό και 35 στην Μορόχοβα .
- **Λιβάρτζι Αγία Τριάδα:** Η Ι. Μ. Αγίας Τριάδος, ένα μνήμειο θρησκευτικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, χτίστηκε το 1650 και είναι χωρητικότητας 50-60 ατόμων, είναι τρισυπόστατος, με τρούλοκαι πρόναο, διακοσμημένος με πολλές και ιδιαίτερες βυζαντινές αγιογραφίες. Το μοναστήρι απέκτησε μεγάλη περιουσία εξαιτίας των πολλών μοναχών που διακονούσαν εκεί, μα πάνω απ' όλα λόγω της εργατικότητάς τους. Στα τέλη του 17ου αι., ο δάσκαλος, Λεόντιος Σκάρμας, από το Σοποτό, ίδρυσε σχολείο εντός της Μονής όπου δίδασκε την ελληνική και λατινική γλώσσα. Το 1998, βρέθηκε στην Μονή Ιβήρων του Αγίου Όρους, η πολύτιμη σφραγίδα του μοναστηριού η οποία φυλάσσεται ακόμη εκεί και θυμίζει την αίγλη, τη δόξα και την προσφορά της Αγίας Τριάδος. Κάθε χρόνο, της Πεντηκοστής τιμάται η Μονή μέσα σε ένα ευχάριστο, εορταστικό κλίμα και με τη συμμετοχή των γύρω οικισμών.
- **Σκήτη του Παπουλάκου:** Πρόκειται για μια μικρή Μονή χτισμένη σε μια πανέμορφη γωνιά, κοντά στο χωριό Αρμπούνα. Την έκτισε το 1830 ο Αρμπουνιώτης Χριστόφορος Παναγιωτόπουλος γνωστός και ως Παπουλάκος, ο οποίος έμεινε στην ιστορία για τις προφητείες και τα καυστικά σχόλια κατά του Όθωνα. Υφίσταται ως διατηρητέο ιστορικό μνημείο σε ένδειξη αναγνώρισης της μεγάλης προσφοράς του ιδρυτή της σε καιρούς χαλεπούς. Απέναντι από την Σκήτη του Παπουλάκου στο Δημοτικό διαμέρισμα της



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Γλάστρας βρίσκεται το εκκλησάκι της Παναγιάς με το λύκο. Σε απόσταση 500 μέτρων απ' αυτό, υπάρχει το ομώνυμο εκκλησάκι, χτισμένο μέσα σε ένα θεόρατο βράχο. Έχει χαρακτηριστεί από το Υπουργείο Πολιτισμού, διατηρητέο μνημείο.

- **Ιερός Ναός της Αναλήψεως:** Κτίστηκε πριν από σχεδόν ένα αιώνα (1886) και ανακατασκευάστηκε εκ θεμελίων το 1908. Το ιερό του ναού είναι διαμορφωμένο μέσα σε σπηλιά (σπηλαιώδης ναός), και έχει κηρυχθεί Ιστορικό, Διατηρητέο Μνημείο βυζαντινής- μεταβυζαντινής περιόδου από το Υπουργείο Πολιτισμού

B4.3 Αρχαιολογικοί – Ιστορικοί Χώροι – Πολιτισμικοί χώροι

- **Αρχαία Ψωφίδα:** Στα Τριπόταμα του Δήμου Αροανίας, βρίσκονται τα ερείπια της ισχυρής κατά την αρχαιότητα πόλης Ψωφίς, της οποίας είναι ορατά σήμερα τα τείχη, ενώ διάσπαρτα αρχιτεκτονικά μέλη, όπως κίονες και κιονόκρανα, σώζονται εντοιχισμένα σε νεώτερης κατασκευής κτίρια.
- **Αρχαίοι Λουσοί:** Χτισμένοι στους πρόποδες του Χελμού, οι Λουσοί φημίζονται για την ομορφιά και την ιστορία τους. Αξίζει να θαυμάσει κανείς τους Μυκηναϊκούς τάφους, την αγορά της πόλης και το ναό της Αρτέμιδος Ημερησίας, κτίσμα του 3ου π.Χ. αιώνα, που έφερε στο φως η σκαπάνη του Αυστριακού Αρχαιολογικού Ινστιτούτου.
- **Αρχαίος Κλείτορας:** Σε απόσταση αναπνοής από την Κλειτορία, βρίσκονται τα ερείπια του αρχαίου Κλείτορα. Η περιοχή έλκει την καταγωγή της από την πόλη κράτος του Κλείτορα, ο οποίος υπήρξε κατά τον Πausανία, ο δυνατότερος των βασιλιάδων. Ο Κλείτωρ ήταν η πρώτη πόλη της ομοσπονδίας των αρκαδικών που έκοψε νομίσματα και από τις πλουσιότερες, ισχυρότερες και επισημότερες αρκαδικές πόλεις από το 1600 π.Χ. έως το 935 μ.Χ., όπως αποδεικνύεται από τα σωζόμενα μέχρι σήμερα στοιχεία και ευρήματα των ανασκαφών.
- **Αρχαία Πάος:** Στον Δήμο Παΐων, Β.Α του νέου οικισμού Πάος, αναπαύονται τα λείψανα της αρκαδικής πόλης Πάος, στην ακρόπολη της οποίας διατηρείται μια δεξαμενή όπου καταλήγει ένας πήλινος αγωγός. Έχουν βρεθεί επίσης, θεμέλια αρχαίου οικοδομήματος (πιθανόν ανακτόρων), θεμέλια ναού των Διοσκούρων, ορθογώνιοι πύργοι και μια πύλη.
- **Αρχαίο Λεόντιο:** Απέναντι από το χωριό Άνω Βλασία, βρίσκεται το Αρχαίο Λεόντιο. Ιδρύθηκε από τους Ίωνες και άκμασε ιδιαίτερα τον 4ο αιώνα π.Χ., μα καταστράφηκε στα τέλη του 3ου αιώνα π.Χ., από το Μακεδόνα βασιλιά Φίλιππο Ε΄. Το 1958, όμως, μια σύντομη ανασκαφή στο λόφο Καστρίτσι αποκάλυψε το κοίλο του θεάτρου, που βρίσκεται στη βορειοανατολική πλαγιά του λόφου, μέσα από τα τείχη της αρχαίας πόλης. Σήμερα έχουν ανασκαφεί σε λόφο τρία χιλιόμετρα ΒΔ της Βλασίας, τείχη από την ακρόπολη της αρχαίας πόλης και στην ανατολική πλαγιά του λόφου ένα αρχαίο θέατρο. Στο σημερινό Λεόντιο που βρίσκεται 26χλμ. βόρεια της Βλασίας έχει βρεθεί



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ναός της Αρτέμιδος, που πιστεύεται ότι ήταν πάνω στον αρχαίο δρόμο που οδηγούσε προς Αρκαδία. Σήμερα έχουν αποκαλυφθεί εννέα σειρές εδωλίων, λείψανο των οχυρώσεων και των πύργων της ακρόπολης, καθώς και ερείπια τριών μεγάλων κτιρίων.

- **Κάστρο Ωριάς:** Κατά την διάρκεια της Φραγκοκρατίας και συγκεκριμένα το 1208 χτίστηκε στην κορυφή του βουνού πάνω από τα σημερινά Καλάβρυτα, ένα από τα σημαντικότερα μεσαιωνικά κάστρα της Πελοποννήσου, το Κάστρο Καλοβράτ ή αλλιώς Κάστρο της Ωριάς. Η σημασία του για την ευρύτερη περιοχή ήταν τεράστια καθώς, κύριος σκοπός δημιουργίας του ήταν ο έλεγχος των ορεινών περασμάτων της Βόρειας Πελοποννήσου, αλλά και η αμυντική θωράκιση της ευρύτερης περιοχής. Μέσα στο κάστρο, το οποίο έχει εμβαδόν 25 περίπου στρέμματα, βρίσκονται σήμερα ερείπια σπιτιών (μπορεί κάποιος με βάση τα σωζόμενα θεμέλια να αριθμήσει πάνω από 50 οικίες), ενώ ο επισκέπτης απολαμβάνει μία πραγματικά πανοραμική θέα.
- **Πύργος Πετιμεζά:** Ο περίφημος Πύργος Πετιμεζά βρίσκεται σε υπερυψωμένη θέση στους Κάτω Λουσούς Καλαβρύτων. Το κτίριο της ιστορικής οικογένειας διατηρείται σε καλή κατάσταση, είναι ένας από τους παλαιότερους πύργους της ορεινής Πελοποννήσου (ανάγεται στον 17ο αιώνα) και αποτελεί χαρακτηριστικό δείγμα οχυρωμένης κατοικίας (με μεγάλο αριθμό πολεμίστρων) και μοναδικό (ως προς τη διάταξη και τη μορφή του) κυκλικού αμυντικού πύργου. Υπήρξε κατ' εξοχήν κέντρο αντίστασης εναντίον των Τούρκων (προ και κατά τη διάρκεια της Επανάστασης του 1821) και έχει χαρακτηριστεί ως ιστορικό διατηρητέο μνημείο.
- **Ο Πύργος του Λεχουρίτη:** αποτελεί οχυρή μεταβυζαντινή οικία, που ανήκε στον οπλαρχηγό της Επανάστασης Γεώργιο Λεχουρίτη. Βρίσκεται στο χωριό Λεχούρι, 43 χλμ. νοτιοδυτικά των Καλαβρύτων.
- **Ο Πύργος του Αναγνώστη Στριφτόμπολα:** Το σπίτι του Έλληνα αγωνιστή Αναγνώστη Στριφτόμπολα, στην Κέρτεζη, το οποίο δωρήθηκε από τον γιό του Γεώργιο, το 1876, στην κοινότητα, για να λειτουργήσει σαν Ελληνικό Σχολείο. Το κτίριο αυτό είχε ανεγερθεί το αργότερο στις αρχές της 2ης τουρκοκρατίας (1715) και έχει κριθεί ως διατηρητέο από το 1981.
- **Κλήμα Πausανία:** Το κλήμα βρίσκεται στο χωριό Παγκράτι στη Δ.Ε. Κλειτορίας και πήρε το όνομά του από τον περιηγητή Πausανία ο οποίος το έκρινε ως «φαινόμενο αξιοπερίεργο» και το συμπεριέλαβε στα «Αρκαδικά» του. Εικάζεται ότι η ηλικία του Κλήματος πρέπει να ξεπερνά τα 3.000 χρόνια. Η επιβλητική κληματαριά έχει χαρακτηριστεί Διατηρητέο Μνημείο της Φύσης. Είναι μπερδεμένη στις πετρόμαντρες και κρεμασμένη σε αιωνόβιες πουρνάρες, σε μια τεράστια επιφάνεια στο προαύλιο του Ναού του Αγίου Νικολάου, ενώ βγάζει μόνο άνηθο το Μάιο και ποτέ καρπούς.
- **Πολύκεντρο:** Το Πολύκεντρο Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Καλαβρύτων αποτελεί



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



χώρο ανάδειξης της πολιτιστικής δραστηριότητας του Δήμου Καλαβρύτων και της κοινωνικής ζωής της πόλης, λειτουργώντας ως χώρος καλλιτεχνικής δημιουργίας, ελεύθερης έκφρασης, διακίνησης και ανταλλαγής ιδεών και αισθητικών αντιλήψεων, οι οποίες προάγουν τις ανθρωπιστικές αξίες του Πολιτισμού και ενισχύουν την ποιότητα ζωής των Δημωτών αλλά και την κοινωνική συνοχή. Σκοπός της λειτουργίας του πολυχώρου είναι η συμβολή του Δήμου Καλαβρύτων, ως φορέα της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, στην ελεύθερη επικοινωνία των πολιτών με την στέγαση και φιλοξενία της τοπικής και όχι μόνο, επαγγελματικής και ερασιτεχνικής καλλιτεχνικής έκφρασης και δημιουργίας, την τέχνη του κινηματογράφου, την οργάνωση αφιερωμάτων στην ιστορία, σε ρεύματα και προσωπικότητες της τέχνης, της επιστήμης και του αθλητισμού, τη στέγαση βιβλιοθήκη, εκθέσεων, καθώς και τη συνεργασία του με δημοσίους και ιδιωτικούς φορείς της από την Ελλάδα και το εξωτερικό.

- **Τηλεσκόπιο Αρίσταρχος:** Το Αστεροσκοπείο Χελμού βρίσκεται σε υψόμετρο 2.340 μ., σε απόσταση 240 χλμ. από την Αθήνα. Εγκαινιάστηκε το 2007 και αποτελεί τη μεγαλύτερη ερευνητική υποδομή του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Είναι το μεγαλύτερο αστεροσκοπείο στα Βαλκάνια και το δεύτερο μεγαλύτερο στην ηπειρωτική Ευρώπη, ενώ φιλοξενεί το μεγαλύτερο τηλεσκόπιο που έχει κατασκευάσει ποτέ η εταιρεία Zeiss. Το αστεροσκοπείο Χελμού και το τηλεσκόπιο «Αρίσταρχος» επελέγη από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA) για την κατασκευή του πρώτου επίγειου σταθμού για την επόμενη γενιά τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών της Ευρώπης. Οι νέες τεχνολογίες επικοινωνίας μεταξύ δορυφόρων και επίγειων σταθμών αντικαθιστούν τα ραδιοκύματα με συστήματα λέιζερ και είναι ευρύτερα γνωστές ως «fibre in the sky». Πρόκειται για μία καινοτομική τεχνολογία που αλλάζει ριζικά τις δορυφορικές επικοινωνίες όπως τις γνωρίζουμε, θέτοντας τις βάσεις για την ενοποίηση των δορυφορικών δικτύων με τα σύγχρονα δίκτυα υπερυψηλών ταχυτήτων
- **Πλανητάριο:** Ο Δήμος σε συνεργασία με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών έχει προετοιμάσει και θα καταθέσει εντός του 2022 πρόταση που αφορά στη δημιουργία ενός διεπιστημονικού επιμορφωτικού κέντρου. Τελικός στόχος είναι η επιστροφή γνώσης από τους επιστημονικούς φορείς προς την κοινωνία, πράγμα που θα συμβάλει ουσιαστικά στην αναβάθμιση του μορφωτικού και πολιτιστικού επιπέδου και ταυτόχρονα στην περαιτέρω ευαισθητοποίηση του κόσμου σε θέματα περιβάλλοντος. Επιπλέον, η ένταξη του προτεινόμενου φορέα στον τουριστικό σχεδιασμό της περιφέρειας και της χώρας θα αποτελέσει ένα ακόμα βήμα αποκέντρωσης και θα δώσει σημαντική ώθηση στην ανάπτυξη της περιοχής με την προσέλκυση του εκπαιδευτικού και επιστημονικού τουρισμού. Πρωταρχικός στόχος του προτεινόμενου φορέα είναι η επιμόρφωση του κοινού και η δημόσια κατανόηση των φυσικών επιστημών, των επιστημών περιβάλλοντος και της τεχνολογίας.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- **Νέο κέντρο πληροφόρησης και ενημέρωσης – εκθεσιακός χώρος Σπηλαιίου Λιμνών Καστριών:** Πρόκειται για ένα σημαντικό έργο, που περιλαμβάνει εκθεσιακό χώρο μέσα από το οποίο θα γίνεται παρουσίαση τόσο των φυσικών όσο και των πολιτιστικών στοιχείων ενδιαφέροντος του σπηλαιίου. Σύμφωνα με την Μουσειολογική και Μουσειογραφική, θα έχει πέντε θεματικές ενότητες, που καλύπτουν θέματα από τη γεωλογία, τη δράση του υπόγειου νερού, την παλαιοντολογία, το βιοπεριβάλλον, την αρχαιολογία- προϊστορία, τη μυθολογία έως τη σπηλαιοεξερεύνηση, το εξωτερικό φυσικό περιβάλλον του σπηλαιίου και την διαρκή διεπιστημονική έρευνα που σχετίζεται με την έρευνα και προστασία του. Το Κέντρο Πληροφόρησης του Σπηλαιίου Λιμνών αναμένεται να λειτουργήσει εντός του 2022.

B4.4 Πολιτιστικές Εκδηλώσεις

- Στην Δημοτική Ενότητα Καλαβρύτων αναπτύσσεται σημαντική πολιτιστική δραστηριότητα κυρίως μέσω της Δημοτικής Κοινοφελούς Επιχείρησης Καλαβρύτων - Σπήλαιο Λιμνών Καστριών, η οποία, αποτελεί Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου του Δήμου Καλαβρύτων (ΦΕΚ 1664/Β/27-07- 2011, με έδρα τον Δήμο Καλαβρύτων, και συγκεκριμένα την Τοπική Κοινότητα Καστριών. Ένας από τους σκοπούς της Κοινοφελούς Επιχείρησης είναι η οργάνωση λειτουργιών, δραστηριοτήτων και υπηρεσιών στον τομέα πολιτισμού και η ολοκληρωμένη και ουσιαστική πολιτιστική ανάπτυξη του Δήμου.

B4.5 Δίκτυο Αδελφοποιημένων Πόλεων

Στο πλαίσιο της απόδοσης φόρου τιμής για τα θύματα του ναζιστικού καθεστώτος κατά την περίοδο της κατοχής 1940-1945, συστάθηκε στις 12 Δεκεμβρίου 2000 το «**Δίκτυο Μαρτυρικών Πόλεων και Χωριών της Ελλάδας Περιόδου 1940-1945**» και με διακριτικό τίτλο «Ελληνικά Ολοκαυτώματα». Το Δίκτυο περιλαμβάνει δεκάδες πόλεις και χωριά, οι οποίες χαρακτηρίζονται «Μαρτυρικές». Έδρα του Δικτύου είναι η πόλη των Καλαβρύτων, λόγω των μεγάλων πληγμάτων τόσο σε ανθρώπινες ζωές όσο και σε υλικές ζημιές που υπέστησαν κατά την αντίσταση εναντίον των δυνάμεων Κατοχής.

Επίσης, ο Δήμος Καλαβρύτων είναι αδελφοποιημένος με την Ιερά Πόλη του Μεσολογγίου, με τον Δήμο Γουμένισσας Κιλκίς, με τον Δήμο Μόρφου (Κύπρος) και με την πόλη Marzabotto (Ιταλία). Πρόσφατα αποφασίστηκε η αδελφοποίηση του Δήμου Καλαβρύτων με τον Δήμο Nemecka της Σλοβακίας. Οι αδελφοποιήσεις είναι ένας ευρωπαϊκός θεσμός που ξεκίνησε το 1989 και στόχο έχει την συνεργασία των τοπικών κοινωνιών στους τομείς της εκπαίδευσης, του πολιτισμού, του αθλητισμού, σε ζητήματα αυτοδιοίκησης και γενικότερα στην ανταλλαγή εμπειριών στην αντιμετώπιση όμοιων προβλημάτων.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



B5.1 Αθλητικές Υποδομές

Στα Καλάβρυτα λειτουργεί Δημοτικό – Εθνικό Στάδιο στο οποίο υπάρχουν γήπεδα ποδοσφαίρου, μπάσκετ, βόλεϊ, τένις, στίβου καθώς και ένα βοηθητικό γήπεδο. Στον ίδιο χώρο, υπάρχει κλειστό γυμναστήριο με γήπεδο μπάσκετ, χάντμπολ και βόλεϊ, καθώς και αίθουσα προπόνησης – προθέρμανσης με αθλητικά όργανα, τα οποία χρησιμοποιούνται και από αρκετούς δημότες εκτός ομάδων, λειτουργώντας δηλαδή ως δημοτικό γυμναστήριο. Αναφορικά με την ευρύτερη περιοχή του Δήμου, υπάρχουν τρία (3) γήπεδα 5x5 στο Μάνεσι, στο Σκεπαστό και στην Κλειτορία και ένα(1) γήπεδο στη Δάφνη, εξυπηρετώντας τις ανάγκες του αντίστοιχου τοπικού πληθυσμού.

Εντός του 2022 ολοκληρώνεται η βελτίωση των γηπέδων Καλαβρύτων, Σκεπαστού και Πετσάκων, αλλά και η ανακαίνιση γηπέδων 5 επί 5 στην Δάφνη και στην Πάο.

Εντός του 2021 ολοκληρώθηκε η κατασκευή νέων Παιδικών χαρών μέσω του Φιλόδημου στα εξής σημεία : Καλάβρυτα (πάνω), Καλάβρυτα (κάτω), Κλειτορία, Δάφνη, Πάος, Τριπόταμα, Λυκούρια, Τρεχλό, Μάνεσι, Σκεπαστό, Λειβάρτζι (μεγάλη), Λειβάρτζι (μικρή), Αγρίδι και Γουμένισσα.

Θεματικός Άξονας Γ : « Τοπική Οικονομία και Απασχόληση»

Οικονομικά ενεργός Πληθυσμός Καλάβρυτα

Στον παρακάτω Πίνακα παρουσιάζεται η εξέλιξη του οικονομικά ενεργού πληθυσμού των Περιφερειών και της χώρας για την περίοδο 2013-2018. Σε ότι αφορά την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, παρατηρήθηκε μια τάση αύξησης μέχρι το 2015 (248,3 χιλ), ενώ έπειτα ακολούθησε μια μικτή τάση που κατέληξε σε μειωμένο αριθμό οικονομικά ενεργών ατόμων, συγκεκριμένα σε 243,1 χιλ. το 2018.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 17: Οικονομικά ενεργός πληθυσμός Δήμου Καλαβρύτων (ΕΛΣΤΑΤ 2011)

Περιγραφή ή τύπου μόνιμης διαμονής/ φύλο	Σύνολο	Οικονομικά ενεργοί					Οικονομικά μη ενεργοί			
		Σύνολο	Απασχολούμενοι	Ανεργοί			Σύνολο	Μαθητές-σπουδαστές	Συνταξιούχοι	Λοιποί
				Σύνολο	Πρώην απασχολούμενοι	"Νέοι"				
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	11.045	3.619	3.041	578	251	327	7.426	1.473	3.999	1.954
Άρρενες	5.712	2.571	2.197	374	174	200	3.141	773	1.967	401
Θήλειες	5.333	1.048	844	204	77	127	4.285	700	2.032	1.553

Γεωκτηνοτροφικές Δραστηριότητες και Υποδομές

2.4.2.1. Κατανομή Γεωργικών Γαιών

Σύμφωνα με στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ. για το έτος 2000, η διάρθρωση του φυτικού κεφαλαίου στην περιοχή του Δήμου παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα. Οι ετήσιες καλλιέργειες καταλαμβάνουν τη μεγαλύτερη έκταση 63.261 στρεμμάτων και ποσοστό 42,5% της γεωργικής γης της περιοχής. Οι μόνιμες καλλιέργειες, (δενδρώδεις και άμπελοι) καταλαμβάνουν το 7,9% της γεωργικής γης. Οι λοιπές εκτάσεις (που αφορούν λιβάδια, βοσκότοπους, οικιακούς λαχανόκηπους και αγραναπαύσεις) καταλαμβάνουν το 49,6%.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 18: κατανομή γεωργικών γαιών ανά διοικητική ενότητα, (ΕΛΣΤΑΤ,2000)

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΓΑΙΩΝ ΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ (Εκτάσεις σε στρέμματα)					
ΠΕΡΙΟΧΗ	Σύνολο Γεωργικής Γης	Ετήσιες	Δενδρώδεις	Άμπελοι	Λοιπές
Δ.Ε. ΑΡΟΑΝΙΑΣ	10.445	3.878	314	461	5.792
Δ.Ε. ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	61.039	34.080	4.187	2.178	20.594
Δ.Ε. ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	45.183	18.053	2.886	1.227	23.017
Δ.Ε. ΠΑΪΩΝ	32.374	7.250	303	255	24.566
Σύνολο Δήμου Καλαβρύτων	149.041	63.261	7.690	4.121	73.969

Αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι μεγάλο τμήμα της γεωργικής γης παραμένει ακαλλιέργητο. Σημαντικό μέρος αυτών των εκτάσεων έχει αποδοθεί στην κτηνοτροφία. Η αγρανάπαυση ήταν αρχικά αποτέλεσμα της εφαρμογής των Κανονισμών της Ε.Ε. στα πλαίσια των αγροπεριβαλλοντικών προγραμμάτων, που εφαρμόζονται με στόχο την αύξηση της βιοποικιλότητας, τη βελτίωση των εδαφών και την προστασία των υδάτων από την ρύπανση. Ιδιαίτερη όμως προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην πιθανότητα μεγαλύτερης εγκατάλειψης της γεωργικής γης στο άμεσο μέλλον. Οι συνέπειες πιθανόν να είναι θετικές για το φυσικό περιβάλλον γιατί θα επιτραπεί η ανάκαμψη του, αν βέβαια αυτό δεν εμποδιστεί από άλλες χρήσεις γης, όμως για το αγροτικό τοπίο και το τμήμα του αγροτικού πληθυσμού που δεν έχει εναλλακτικές λύσεις θα είναι μάλλον αρνητικές. Παρατηρούμε ότι οι δηλωθείσες εκτάσεις αφορούν σε συντριπτικό ποσοστό βοσκοτόπους, κτηνοτροφικά φυτά – εκτάσεις ζωοτροφών και σιτηρά, γεγονός που υποδηλώνει την ιδιαίτερα μεγάλη σημασία της κτηνοτροφίας για την περιοχή.

Κτηνοτροφία

Ο τομέας της κτηνοτροφίας είναι ιδιαίτερα ανεπτυγμένος σε όλη την περιοχή του Δήμου και συμμετέχει με σημαντικότερο ποσοστό στην ακαθάριστη αξία της πρωτογενούς παραγωγής της περιοχής με 1.709 βοοειδή, 151.554 αιγοπρόβατα,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4.384 κυψέλες μελισσών και 130 άλογα/γαϊδούρια σύμφωνα με στοιχεία της ΕΑΣ Καλαβρύτων για το 2021. Σε σχέση με τα προηγούμενα καταγεγραμμένα στοιχεία (2011) τα αιγοπρόβατα έχουν αυξηθεί 4,9%, τα βοοειδή 22% και οι κυψέλες μελισσών έχουν σημειώσει το μεγαλύτερο ποσοστό αύξησης 136%.

Πίνακας 19: Στοιχεία για Κτηνοτροφία (ΕΑΣ, ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ)

Κατηγορία	2011	2021
Αιγοπρόβατα	144.510	151.554
Βοοειδή	1.401	1.709
Κυψέλες Μελισσών	4.384	10.339

Ειδικά η αιγοπροβατοτροφία, προσαρμοσμένη στις ιδιαίτερες γεωμορφολογικές συνθήκες και το κλιματολογικό περιβάλλον της περιοχής, αποτελεί το σημαντικότερο κλάδο της ντόπιας κτηνοτροφίας. Η σημαντική παρουσία της οφείλεται όχι μόνο στη στήριξη του γεωργικού εισοδήματος της εκτροφής από τις πριμοδοτήσεις των επιλέξιμων ζώων, αλλά και από τις σχετικά περιορισμένου μεγέθους μεταβολές των τιμών του πρόβειου γάλακτος, σε σταθερές τιμές. Παράλληλα, η δραστηριοποίηση σημαντικών τυροκομικών μονάδων στην περιοχή, συμβάλλει στην απορρόφηση του παραγόμενου προϊόντος. Επίσης και η μελισσοκομία αποτελεί σημαντικό τομέα στην περιοχή τα τελευταία χρόνια, ειδικά στις Δ.Ε. Καλαβρύτων και Κλειτορίας. Επιπρόσθετα, τα τελευταία χρόνια παρατηρείται στροφή σε σύγχρονα διατροφικά και ποιοτικά πρότυπα και ενίσχυση της βιολογικής παραγωγής με πιστοποίηση.

Υδατοκαλλιέργειες

Στην περιοχή η αλιεία περιορίζεται στις υδατοκαλλιέργειες εσωτερικών υδάτων. Συγκεκριμένα, δραστηριοποιούνται 2 ιχθυοτροφεία (τεχνητές μονάδες) με παραγωγή πέστροφας και σολομού, στον ποταμό Αροάνιο, στην περιοχή του Πλανητέρου (Δ.Ε. Κλειτορίας). Κατά βάση, καλύπτουν τις ανάγκες της τοπικής ζήτησης (εστιατόρια, ταβέρνες, τοπικοί έμποροι), ενώ υπάρχει προοπτική διάθεσης των προϊόντων τους και σε μεγαλύτερες αγορές.

Βιομηχανική και Βιοτεχνική δραστηριότητα

Η περιοχή παρουσιάζει μικρή ανάπτυξη του δευτερογενούς τομέα, ενώ δεν υπάρχουν βιομηχανικές μονάδες. Ο δευτερογενής τομέας στην περιοχή του Δήμου περιορίζεται κυρίως σε αγροτοβιοτεχνικές μονάδες επεξεργασίας κτηνοτροφικών προϊόντων, μικρές βιοτεχνίες



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



παραγωγής αρτοσκευασμάτων, παραδοσιακών ζυμαρικών, γιαουρτιού και γλυκών καθώς και τεχνικά εργαστήρια τα οποία καλύπτουν τοπικές ανάγκες (ξυλουργεία, σιδηρουργεία, υφαντήρια κλπ.). Εξάιρεση στο παραπάνω γεγονός αποτελούν τα 5 τυροκομεία που βρίσκονται στην περιοχή (τρία στην περιοχή των Καλαβρύτων και δύο στη Δ.Ε. Κλειτορίας), τα οποία έχουν συγκροτημένη μορφή επιχειρηματικών βιοτεχνιών.

Συνεταιρισμός Καλαβρύτων

Ο Συνεταιρισμός Καλαβρύτων στηρίζει περισσότερες από 1100 κτηνοτροφικές μονάδες, παραγωγών μελών και μη, στην ευρύτερη περιοχή των Καλαβρύτων, καθώς και παραγωγούς των ορεινών περιοχών Αχαΐας, Αρκαδίας και Ηλείας.

Ο Συνεταιρισμός στηρίζει τους ντόπιους προσφέροντας επίσης θέσεις εργασίας καθώς απασχολεί 25 μόνιμους εργαζόμενους (οι 12 εξ αυτών πανεπιστημιακής εκπαίδευσης) και 98 εποχικούς (10 εξ αυτών με πτυχία ΑΕΙ – ΑΤΕΙ), με υψηλό βαθμό τεχνογνωσίας και επαγγελματική κατάρτιση.

Με κύκλο εργασιών που ξεπερνά τα τελευταία χρόνια τα 27 εκ. ευρώ ετησίως, ίδια κεφάλαια που ήδη προσεγγίζουν τα 10,0 εκ. ευρώ και ποσοτικές πωλήσεις που διατηρούν την δυναμική τους, ο Συνεταιρισμός απολαμβάνει επιχειρηματική υγεία, διασφαλίζοντας για τους κτηνοτρόφους ευοίωνες προοπτικές για το μέλλον, παρά τα τρομερά προβλήματα της ελληνικής οικονομίας.

Εφαρμόζεται ενδελεχής έλεγχος σε κάθε στάδιο της παραγωγής: από την παραλαβή του γάλακτος, την παστερίωση και τη στράγγιση μέχρι τη μεταφορά σε βαρέλια, την ψύξη και την αποθήκευση. Από τα οροπέδια του Χελμού έως τους πρόποδες του Ερυμάνθου, περίπου 1.200 παραγωγοί εκτρέφουν πρόβατα και κατσίκια που αναπνέουν ελεύθερα τον φρέσκο και δροσερό αέρα των αχαϊκών βουνών. Οι περισσότεροι είναι μικροί παραγωγοί, έχουν 100 -150 ζωντανά ο καθένας. Δεν κάνουν εντατική κτηνοτροφία και οι ζωτροφές είναι ελεγμένες από τον συνεταιρισμό.

Παράλληλα, στην περιοχή των Καλαβρύτων υπάρχει μονάδα επεξεργασίας τυρογάλακτος για την παραγωγή πρωτεϊνών (Αχαϊκές Πρωτεΐνες). Η μονάδα προμηθεύεται την πρώτη ύλη προς επεξεργασία από τα μεγαλύτερα τυροκομεία της περιοχής, δίνοντας λύση στο οικολογικό πρόβλημα της διάθεσης του τυρογάλακτος.

Τέλος, σημαντική είναι η λειτουργία από τον Ιανουάριο 2010 του Δημοτικού Σφαγείου Καλαβρύτων, με σύγχρονες τεχνολογικές προδιαγραφές. Η λειτουργία του σφαγείου υποστηρίζει σημαντικά τον κτηνοτροφικό τομέα της περιοχής.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Επιχειρηματικές Δραστηριότητες και Υποδομές

2.4.4.2 Τουρισμός

Ο φυσικός πλούτος του Δήμου, σε συνδυασμό με την πλούσια πολιτιστική και ιστορική του κληρονομιά αποτελεί πόλο έλξης χιλιάδων τουριστών, μέσα στο χρόνο. Η ανοδική πορεία του Χιονοδρομικού κέντρου έχει συμβάλει αρκετά, στην τουριστική ανάπτυξη, που αρχικά εστιάστηκε κυρίως στην πόλη των Καλαβρύτων, αλλά τα τελευταία χρόνια επεκτείνεται με γοργούς ρυθμούς και στην ευρύτερη περιοχή. Παράλληλα, με τη συνεχώς αυξανόμενη τάση επιστροφής των κατοίκων των αστικών κέντρων προς την ύπαιθρο, έχουν αναπτυχθεί και άλλες μικρές, αλλά με συνεχώς αυξανόμενη δυναμική, εστίες τουριστικής ανάπτυξης όπως η περιοχή της Κλειτορίας (Κλειτορία, Πλανητέρο, Καστριά) και η περιοχή της Δάφνης (Δάφνη, Νέα Πάος, Πεύκο) και της Αροανίας (Λιβάρτζι, Λεχούρι, Αροανία, Ψωφίδα).

Κατά τη διάρκεια των τελευταίων χρόνων, παρατηρείται σταθερή τάση για δημιουργία νέων καταλυμάτων και αναβάθμιση των ήδη υφιστάμενων στην περιοχή. Στα νέα καταλύματα το κυριότερο μερίδιο αφορά την κατηγορία των ενοικιαζόμενων δωματίων και διαμερισμάτων.

Σύμφωνα με πρόσφατα στοιχεία του ΕΟΤ (Ιανουάριος 2022), στην περιοχή του Δήμου Καλαβρύτων είναι ενταγμένες στο μητρώο ΕΟΤ και λειτουργούν 28 μονάδες κύριων τουριστικών καταλυμάτων δυναμικότητας 396 δωματίων και 827 κλινών (ξενοδοχεία κλασσικού τύπου, τύπου επιπλωμένων διαμερισμάτων και παραδοσιακά καταλύματα) και 67 μονάδες μη κύριων τουριστικών καταλυμάτων με δυναμικότητα 393 δωματίων και 907 κλινών (ενοικιαζόμενα δωμάτια - επιπλωμένα διαμερίσματα και τουριστικές επιπλωμένες κατοικίες). Πρόκειται κυρίως για μικρού μεγέθους τουριστικές επιχειρήσεις και μικρής σχετικά δυναμικότητας.

Η περιοχή του Δήμου Καλαβρύτων εμφανίζει πολύ υψηλό τουριστικό δυναμικό, για την προσέλκυση ειδικών κατηγοριών τουρισμού (χειμερινού τουρισμού, οικοτουρισμού, αγροτουρισμού, θρησκευτικού τουρισμού, πολιτιστικού τουρισμού, συνεδριακού, αθλητικού και γαστρονομικού τουρισμού), που το συνθέτει η ποικιλομορφία πολιτισμού, φυσικού πλούτου και ιστορίας.

Επιχειρηματικότητα και Απασχόληση

Με βάση πρόσφατα στοιχεία του Επιμελητηρίου Αχαΐας (Μητρώο Επιχειρήσεων- Φεβρουάριος 2022), η ποσοστιαία κατανομή των επιχειρήσεων του Δήμου Καλαβρύτων σε κλάδους δραστηριότητας έχει ως εξής:

Το σημαντικότερο ποσοστό επί του συνόλου των επιχειρήσεων του Δήμου ανήκουν στην κατηγορία επιχειρήσεων φιλοξενίας-εστίασης-αναψυχής (ξενοδοχεία, εστιατόρια, καφέ»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



καταλαμβάνουν συνολικά σημαντικό ποσοστό (43,9%), αναδεικνύοντας τη σημασία του τομέα «Τουρισμός» για την περιοχή.

- Επίσης σημαντικά ποσοστά, ανήκουν συνολικά στον κλάδο και των «κατασκευών» και σε διάφορες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών (ηλεκτρολόγοι, υδραυλικοί, συνεργεία, κλπ.), (10,6%)
- Δεν είναι αμελητέο το ποσοστό των επιχειρήσεων στον κλάδο «Βιομηχανία τροφίμων και ποτών» (4,2%), γεγονός το οποίο δικαιολογείται από την ιδιαίτερη παράδοση της περιοχής στην παραγωγή αγροδιατροφικών προϊόντων, ενώ μαζί με τις επιχειρήσεις αρτοζαχαροπλασטיών ο κλάδος αγγίζει το 6,6%.
- Μεγάλο ποσοστό (21,1%) εμφανίζει και ο κλάδος του «Λιανικού εμπορίου, Επισκευές ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης».

Σύγκριση με την περιφερειακή ενότητα Αχαΐας, (ICAP 2021)

Η περιφερειακή ενότητα Αχαΐας παρουσιάζει εξειδίκευση σε ορισμένους κλάδους έναντι της χώρας ως σύνολο. Οι σημαντικότεροι από τους κλάδους αυτούς (σε 3ψήφιο επίπεδο ανάλυσης) το μερίδιο των οποίων στην συνολική απασχόληση της περιφερειακής ενότητας Αχαΐας είναι υψηλότερο έναντι του αντίστοιχου της χώρας ως σύνολο είναι: Χονδρικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού, το Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα που περιλαμβάνει ενδύματα, υποδήματα, φαρμακευτικά είδη, καλλυντικά, το Λιανικό εμπόριο καυσίμων κίνησης σε ειδικευμένα καταστήματα, η Παραγωγή φυτικών και ζωικών ελαίων και λιπών, οι Οδικές μεταφορές εμπορευμάτων και υπηρεσίες μετακόμισης, η Ποτοποιία, το Λιανικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού σε εξειδικευμένα καταστήματα, η Παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων, η Επεξεργασία και συντήρηση φρούτων και λαχανικών, το Λιανικό εμπόριο άλλου οικιακού εξοπλισμού σε ειδικευμένα καταστήματα, η Κατασκευή δομικών μεταλλικών προϊόντων.

Αντίστοιχα στον Δήμο Καλαβρύτων το Λιανικό εμπόριο εμφανίζει αξιόλογο ποσοστό (21,1%), ενώ αρκετοί κλάδοι του συνόλου των επιχειρήσεων στον Δήμο Καλαβρύτων παρατηρούμε πως αποτελούν με τη σειρά τους κλάδοι-κλειδιά και εναρμονίζονται με την περιφερειακή ενότητα Αχαΐας.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αξιολόγηση και SWOT Ανάλυση

Δυνατά Σημεία /Πλεονεκτήματα/Δυνατότητες	Αδύνατα Σημεία /Μειονεκτήματα/Απειλές	Κρίσιμα Ζητήματα
<ul style="list-style-type: none"> • Σημαντικές υποδομές και φορείς υποστήριξης του τομέα της κτηνοτροφίας (ΕΑΣ Καλαβρύτων, τυροκομεία, Δημοτικό ΣφαγείοΚαλαβρύτων). • Τεχνογνωσία στην παραγωγή παραδοσιακών προϊόντων • Κατάλληλο περιβάλλον για την ανάπτυξη της βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας • Δυνατότητες κατοχύρωσης ονομασίας προέλευσης προϊόντων ή / και κατοχύρωσης γεωγραφικής ένδειξης. • Παγιωμένη θέση του Δήμου σε ειδικές τουριστικές αγορές (χειμερινός τουρισμός,οικοτουρισμός, θρησκευτικός τουρισμός) • Ύπαρξη ειδικών τουριστικών υποδομών και Φορέων Δυνατότητες ανάπτυξηςεναλλακτικών και ήπιων ορφών τουρισμού (κυρίως λόγω σημαντικού πλούτου φυσικών πόρων). 	<ul style="list-style-type: none"> • Ανεπάρκειες των βασικών παραγωγικών υποδομών στήριξης της γεωργικής καικτηνοτροφικής παραγωγής σε κρίσιμους τομείς (αρδευτικό δίκτυο, αγροτική οδοποιΐα και εξηλεκτρισμός, υποδομές εξοικονόμησης αρδευτικού νερού) • Χαμηλός βαθμός πιστοποίησης αγροτικών προϊόντων και έλλειψη υποδομών- γραμμών επεξεργασίας τους. • Έλλειψη συνέργειας επιχειρήσεων παραγωγής και αξιοποίησης αγρο- διατροφικών προϊόντων, με επιχειρήσεις τουριστικού χαρακτήρα (συνεργασίες- δίκτυα. • Εποχιακός χαρακτήρας της τουριστικής ζήτησης. • Ανάγκη περαιτέρω ανάδειξης- αξιοποίησης τουριστικών υποδομών. • Αυξημένος δείκτης ανεργίας (ιδιαίτερα των γυναικών και των νέων). • Έλλειψη οργανωμένων δομών υποστήριξης της απασχόλησης. • Η δυσχερής οικονομική συγκυρία και η αυξημένη αίσθηση επιχειρηματικούκίνδυνου και ανασφάλειας, εξαιτίας της πανδημίας αλλά και της μη σταθερότητας στον ευρωπαϊκό χώρο. 	<ul style="list-style-type: none"> • Στήριξη τουαγροκτηνοτροφικού τομέα, μέσωπρογραμμάτων και επιδοτήσεων. • Προβολή καιανάδειξη του τουριστικού δυναμικού της περιοχής. • Ανταγωνιστικότητα τοπικών προϊόντων στην διεθνή καιεγχώρια αγορά.
Ευκαιρίες	Απειλές/Περιορισμοί	

Δυνατά Σημεία /Πλεονεκτήματα/Δυνατότητες	Αδύνατα Σημεία /Μειονεκτήματα/Απειλές	Κρίσιμα Ζητήματα
<ul style="list-style-type: none"> • Η διαπιστωμένη αύξηση της ζήτησης για πιστοποιημένα προϊόντα • Προγράμματα βιολογικής γεωργίας – κτηνοτροφίας • Η νέα ΚΑΠ 2021-2027 • Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) • Εξελισσόμενα μεγάλα έργα υποδομής στην περιοχή. • Αξιοποίηση εναλλακτικών μορφών τουρισμού • Επέκταση τουριστικήςπεριόδου. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ανταγωνισμός γεωργικής γης από άλλες χρήσεις γης (δασικές εκτάσεις, τουρισμός, βιομηχανία, οικιστική αξιοποίηση) 	



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3.1.3 ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

Ο Δήμος Ερυμάνθου συστάθηκε με το Πρόγραμμα Καλλικράτης από τη συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Τριταίας, Φαρρών και των κοινοτήτων Καλεντζίου και Λεοντίου. Η έκταση του νέου Δήμου είναι 582,93 τ.χλμ και ο μόνιμος πληθυσμός του είναι 8.201 σύμφωνα με την απογραφή του 2021. Ενώ ήταν 8.740 κάτοικοι σύμφωνα με την απογραφή του 2011. Έδρα του δήμου ορίστηκε η Χαλανδρίτσα, που βρίσκεται στη Δ.Ε. Φαρρών.

Διοικητικά ο Δήμος Ερυμάνθου υπάγεται στο Νομό Αχαΐας και στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος και συνορεύει βόρεια με τους Δήμους Πατρέων και Αιγιαλείας, ανατολικά με το Δήμο Καλαβρύτων, νότια με το Δήμο Αρχαίας Ολυμπίας, νοτιοδυτικά με το Δήμο Ήλιδας και δυτικά με το Δήμο Δυτικής Αχαΐας.

Παρουσίαση των Δημοτικών Ενοτήτων

Δημοτική Ενότητα Φαρρών

Ο δήμος Φαρρών συστάθηκε πρώτη φορά με το βασιλικό διάταγμα της 8ης (20) Απριλίου 1835, ήταν Γ' τάξης με 1680 κατοίκους κι έδρα την Χαλανδρίτσα που μετονομάστηκε σε Φαραί. Η σύσταση του δήμου ήταν οι εξής : Χαλανδρίτσα, Ίσαρι, Πρέβεδος, Μιτόπολη, Περιστερά, Τόσκεσι, Αστέρι, Κούμανι, Καλούσι, Βούμπα, Τρούσι, Ζύγα, Μοίραλι, Άγιος Νικόλαος, Μπαρδικώστα, Μονή Μπαμπιώτη, Μονή Ομπλού, Μέτζενα. Ο δήμος πήρε το όνομά του από την αρχαία πόλη Φαραί, μέλος της Αχαϊκής συμπολιτείας.

Το 1841 με το ΒΔ της 22 Ιανουαρίου προσαρτήθηκε στον δήμο όλος ο Δήμος Νεζερών και τμήμα του δήμου Παναχαιών. Ο δήμος κατατάχτηκε στην Τάξη με 4314 κατοίκους. Στον δήμο Φαρρών προστέθηκαν τα χωριά: Κάλανος, Πλάτανος, Δενδρά, Λακκώματα, Κομπηγάδι, Σποδιάνα, Λόπεσι, Γουρζούμπισα, Παλιά Γουρζούμπισα, Καζσνέσι, Μαζαράκι, Μπρακουμάδι, Κώμη, Ζουμπάτα, Τράκα, Μπολιώτη, Τσιπάτα, Μπάπα, Κριθαράκια, Ρίκαβα, Σάπια Βρύση, Παλούμπι, Βουτινέικα, Καλανιάρια, Καλύβια, Λαλικώστα, Καρμοκαλαίκα, Λάλουσι, Καρμολέικα, Μπούγα.

Σε απογραφές πληθυσμού ο δήμος Φαρρών είχε 5.209 κατοίκους το 1848, 6.280 το 1861 και 9.147 το 1907. Το 1836 μάλιστα αναφέρεται ότι εκεί κατοικούν 1330 Αρβανίτες.

Ο Δήμος Φαρρών ξαναδημιουργήθηκε το 1998 σύμφωνα με το Σχέδιο Καποδίστριας με συνένωση των κοινοτήτων Καλουσίου, Χαλανδρίτσας, Καταρράκτη, Πλατανόβρυσης, Φαρών, Ισώματος, Νέου Κομπηγαδίου, Καλανίστρας, Σταροχωρίου, Καλάνου, Μιραλίου, Λακκωμάτων, Χρυσοπηγής, Ελληνικού, Κριθαρακίων και Βασιλικού.

Σήμερα η Δημοτική Ενότητα Φαρρών περιλαμβάνει τις παρακάτω Τοπικές Κοινότητες:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Βασιλικού	Λακκωμάτων
Ελληνικού	Μιραλίου
Ισώματος	Νέου Κομπηγαδίου
Καλάνιστρας	Πλατανόβρυσης
Καλάνου	Σταροχωρίου
Καλουσίου	Φαρρών
Καταρράκτη	Χαλανδρίτσας
Κριθαρακίων	Χρυσοπηγής

Έδρα της Δ.Ε. είναι η Χαλανδρίτσα, που αποτελεί και έδρα του Δήμου Ερυμάνθου.

Η έκταση της Δ.Ε. είναι 236,75 τ.χλμ. και ο μόνιμος πληθυσμός της 5453 κάτοικοι (απογραφή 2001).

Η Δ.Ε. βρίσκεται στα Β.Δ. του όρους Ερύμανθου και διασχίζεται από τον ποταμό Πείρο. Στο χωριό Αστέρι κατασκευάζεται το Φράγμα Πείρου Παράπειρου γνωστού και ως Φράγματος Αστερίου, όπου θα δημιουργηθεί και τεχνητή λίμνη.

Εκτός από τις ορεινές περιοχές με πλούσια βλάστηση και δάση κωνοφόρων η Δ.Ε. διαθέτει και πεδινές εκτάσεις για γεωργική εκμετάλλευση, κυρίως ελαιώνες και αμπελώνες.

Στο Καλουσί υπάρχει Εκτροφείο Θηραμάτων του Δασαρχείου όπου εκτρέφονται είδη πουλιών, ελάφια κ.ά.

Ένα σημαντικό αναπτυξιακό έργο για την ευρύτερη περιοχή που αναμένεται να υλοποιηθεί κοντά στην Χαλανδρίτσα είναι η κατασκευή αυτοκινητοδρόμου για αγώνες ταχύτητας F1.

Δημοτική Ενότητα Τριταίας

Ο δήμος πρωτοσυστάθηκε το 1835 και περιελάμβανε τα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



χωριά Σανταμέρι, Χατζούρι, Πόρτες, Γάλαρο, Πράτι, Μιχόι, Βερσίζι, Φλόκα, Κώμη, Κάλφα, Ρουπακιά, Κρασέτσα και την Μονή Μαρίσης. Η ονομασία του προέρχεται από την αρχαία Τριταία, το όνομα της οποίας πιστεύεται ότι προέρχεται από τον Τρίτωνα, γιο του Ποσειδώνα

Το 1861 έγινε διοικητική μεταβολή και ο δήμος ενώθηκε με τον Δήμο Ερυμάνθειας διατηρώντας το ίδιο όνομα αλλά διαφορετική σύσταση. Αποτελούνταν από 24 χωριά τα Προστοβίτσα, Αλποχώρι, Γρεβενό, Βελιμάχι, Καλέντζι, Κούμπερι, Σκιαδά, Τσαπόγα, Τουρκοχώρι, Χιόνα, Κώμη, Γολέμη, Μάνεση, Μαστραντώνη, Ραίνεση, Παλαιοκωστέικα, Ρουπακιά, Γάλαρο, Κρασέτσα, Κάλφα, Φλόκα, Σκούρα, Άνω Αγία Μαρίνα, Κάτω Αγία Μαρίνα.

Σύμφωνα με άρθρο στην εφημερίδα "Νεολόγος των Πατρών" το 1909 ο δήμος είχε οκτώ χωριά ορεινά και τα υπόλοιπα πεδινά, οι κάτοικοι του δήμου ήταν φτωχοί και ζούσαν αποκλειστικά από την κτηνοτροφία και την γεωργία. Τα όρια του ήταν στο 15ο χιλιόμετρο της Ε.Ο. Πατρών-Καλαβρύτων στην θέση Χάνι Κουρλαμπά έως τα σύνορα Αχαΐας-Ηλείας στον οικισμό Καρπέτα και από τους πρόποδες του Σκόλλις έως τις κορυφές του Ερύμανθου. Στα όρια του δήμου υπήρχαν πολλά έλη, αποξηραμένα σήμερα, που δημιουργούσαν πολλά υγειονομικά προβλήματα και αρρώστιες στους χωρικούς. Σύμφωνα με τον Χ. Κορύλλο ο Δήμος ήταν Β΄ τάξεως είχε δύο μονοτάξια δημοτικά σχολεία, ένα αρρένων κι ένα θηλέων, και 6 γραμματεία. Συνόρευε με τους δήμους Καλαβρύτων, Πηνιέων, Λάμπειας και Δύμης. Έδρα του δήμου ήταν από το 1835 το χωριό Σανταμέρι που ονομάστηκε Τριταία. Από το 1861 η Προστοβίτσα και με το Β.Δ. 27-2-1862 η έδρα μεταφέρθηκε στο Τουρκοχώρι για να επανέλθει στις αρχές του 20ου αιώνα στην Προστοβίτσα. Είχε 5.178 κατοίκους σύμφωνα με την απογραφή του 1907. Ο Δήμος καταργήθηκε το 1912.

Το 1998 με το σχέδιο Καποδίστριας ξαναδημιουργήθηκε ο δήμος Τριταίων και περιλάμβανε όλη τη ιστορική περιοχή της Τριταίας. Αποτελούνταν από τα δημοτικά διαμερίσματα (πρώην κοινότητες) Αγία Βαρβάρα, Αγία Μαρίνα, Αλεποχώρι, Βελιμάχι, Δροσιά, Ερυμάνθεια, Κάλφας, Μάνεσι, Ρουπακιά, Σκιαδά, Σκούρα, Σπαρτιά, Σταυροδρόμι, Χιόνα

Σήμερα η Δημοτική Ενότητα Τριταίας περιλαμβάνει τις παρακάτω Τοπικές Κοινότητες:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αγ. Βαρβάρας	Μανεσίου
Αγ. Μαρίας	Ρουπακιάς
Αλεποχωρίου	Σκιαδά
Βελιμαχίου	Σκούρας
Δροσιάς	Σπαρτιάς
Ερυμάνθειας	Σταυροδρομίου
Κάλφα	Χιόνας

Έδρα της Δ.Ε. είναι το Σταυροδρόμι.

Ο Δήμος Τριταίας χαρακτηρίζεται ως ημιορεινή και ορεινή περιοχή. Τα σύνορα του Δήμου ορίζονται Β.Α. με τον ορεινό όγκο του Ερύμανθου και δυτικά από το όρος Σκόλις. Υπάρχουν λίγες καλλιεργήσιμες εκτάσεις και η κύρια ασχολία των κατοίκων είναι η κτηνοτροφία.

Η έκταση της Δ.Ε. είναι 244,78 τετρ. χιλ και ο μόνιμος πληθυσμός της 4869 κάτοικοι (απογραφή 2001).

Στο βορειοδυτικό άκρο της Δ.Ε. έχει ορισθεί Καταφύγιο Άγριας Ζωής και στο ανατολικό τμήμα του υπάρχει η περιοχή NATURA 2000 του όρους Ερύμανθος.

Δημοτική Ενότητα Καλεντζίου

Η Δημοτική Ενότητα έχει λάβει το όνομά της από την χωριό Καλέντζι. Η εγκατάσταση των πρώτων οικιστών πιθανότατα έγινε στην περιοχή της Αγία Σωτήρας όπου το 1965 βρέθηκαν ταφές του 12ου αιώνα μ.χ.. Της ίδιας εποχής είναι και ο ομώνυμος ναός που βρίσκεται στη περιοχή, ο παλιότερος του χωριού. Πρώτη φορά αναφέρεται σαν χωριό στον Οθωμανικό φορολογικό κατάλογο του 1461 και ανήκε στη περιφέρεια Σγάρτσικο. Το Καλέντζι το συναντάμε πάλι σε όλες τις Ενετικές απογραφές, ενώ αναφέρεται και σε εκκλησιαστικά έγγραφα όπου αναφέρονται και τα ονόματα των ιερέων.

Κατά καιρούς στο Καλέντζι έρχονταν για μόνιμη εγκατάσταση Ηπειρώτες μετά από



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αποτυχημένες επαναστάσεις. Αλλά και Τρικαλινοί μετά την αποτυχημένη επανάσταση του επισκόπου Τρίκκης. Γνωστότερες από αυτές τις οικογένειες είναι οι Καρελιάδες, και οι Κακοδημαίοι. Επίσης η οικογένεια Οικονόμου προερχόμενη από την Κωνσταντινούπολη εγκαταστάθηκε στο Καλέντζι πριν το 1800. Απόγονοι αυτών των οικογενειών είναι σήμερα οι περισσότεροι κάτοικοι του χωριού. Το σημερινό χωριό δημιουργήθηκε γύρω στα 1860 όταν μετεγκαταστάθηκαν οι κάτοικοι από τους γύρω οικισμούς και τα διάσπαρτα γραίικια-στάνες.

Το 1836 ήταν ένα από τα 24 χωριά που αποτέλεσαν τον Δήμο Τριταίας ο οποίος καταργήθηκε το 1912. Το 1912 γίνεται ανεξάρτητη κοινότητα όπου διατηρείται μέχρι την εφαρμογή του Προγράμματος Καλλικράτης.

Αρχικά έδρα της κοινότητας ήταν ο οικισμός του Αγίου Γεωργίου και το 1968 μεταφέρθηκε στο Καλέντζι. Το Καλέντζι είναι γνωστό στο πανελλήνιο ως ο γενέθλιος τόπος της πολιτικής δυναστείας των Παπανδρέου, που έχει δώσει 3 πρωθυπουργούς στη χώρα. Επίσης, από το Καλέντζι κατάγεται και η οικογένεια Κατσιφάρα.

Η έκταση της Δ.Ε. είναι 0,24 τετρ. χιλ και ο μόνιμος πληθυσμός της 493 κάτοικοι (απογραφή 2001). Περιλαμβάνει μόνο την Τοπική Κοινότητα του Καλεντζίου.

Πρόκειται για ορεινή περιοχή στις πλαγιές του Ερύμανθου με υψόμετρο 920- 950 μ., ιδιαίτερου φυσικού κάλους και ιστορικού ενδιαφέροντος. Στο ανατολικό τμήμα του υπάρχει η περιοχή NATURA 2000 του όρους Ερύμανθος καθώς και Καταφύγιο Άγριας Ζωής.

Δημοτική Ενότητα Λεοντίου

Το Λεόντιο υπήρξε ανεξάρτητη κοινότητα από το 1914 έως την εφαρμογή του Προγράμματος Καλλικράτης. Πριν το 1914 ήταν δημοτικό διαμέρισμα του τότε δήμου Φαρρών. Η ονομασία του προέρχεται από την ομώνυμη αρχαία πόλη που υπήρχε εκεί.

Σήμερα η Δημοτική Ενότητα Λεοντίου περιλαμβάνει τις παρακάτω Τοπικές Κοινότητες:

Δεμεστίχων, Λεοντίου, Μαζαρακίου.

Έδρα της Δ.Ε. είναι το Λεόντιο.

Η έκταση της Δ.Ε. είναι 0,48 τετρ. χιλ και ο μόνιμος πληθυσμός της 514 κάτοικοι (απογραφή 2001)

Η Δ.Ε. είναι ορεινή περιοχή και βρίσκεται σε ύψος 750-800 μέτρων στους πρόποδες του Παναχαϊκού Όρους. Κύρια ασχολία των κατοίκων είναι η γεωργία με δεύτερη την κτηνοτροφία. Ονομαστά είναι τα κρασιά της περιοχής, καθώς το χωριό Δεμέστιχα έδωσε το όνομά του στο



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ομώνυμο κρασί της γνωστής εταιρείας Αχάια – Κλαύους, της οποίας το εργοστάσιο ήταν στην περιοχή αυτή και υπάρχει μέχρι σήμερα.

Στο βόρειο τμήμα της Δ.Ε. υπάρχει περιοχή NATURA 2000 «Όροι Βάμπας, Κλωκός, Φαράγγι Σελινούντα». Πρόκειται για εκτεταμένη ορεινή περιοχή ανάμεσα το Παναχαϊκό και το Χελμό, που ορίζεται από τις ροές του Βουραϊκού και του Σελινούντα.

Το Λεόντιο συνδέεται με τις θρησκευτικές παραδόσεις και την ιστορία του τόπου μας. Σύμφωνα με μία παράδοση στο Λεόντιο συνελήφθη ο Απόστολος Ανδρέας, ο οποίος στη συνέχεια οδηγήθηκε στην Πάτρα, όπου και σταυρώθηκε. Στη θέση Πάτημα υπάρχουν δύο πλάκες που λέγεται ότι άφησε τα αποτυπώματα των ποδιών του ο Απόστολος.

Την περίοδο της Κατοχής στα περίχωρα του χωριού έγινε το 1943 η γνωστή Μάχη του Λεοντίου, ανάμεσα σε ομάδα ανταρτών του ΕΛΑΣ και του 3ου συντάγματος "ειδικού πολέμου" της ιταλικής Μεραρχίας Πιεμόντε, η οποία κατέληξε σε νίκη των ανταρτών. Αργότερα ως αντίποινα το χωριό κήκε από τις κατοχικές δυνάμεις.

1.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

1.2.1 ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Ο Δήμος Ερυμάνθου είναι κατά κύριο λόγο ορεινός δήμος με έντονο ανάγλυφο και εκτείνεται μεταξύ του Όρους Παναχαϊκού, του Όρους Χελμού και του Όρους Ερυμάνθου. Στις περιοχές που βρίσκονται στους πρόποδες των βουνών υπάρχουν πεδινές εκτάσεις που ενδείκνυνται για γεωργικές καλλιέργειες. Εντός της περιοχής έχουν τις πηγές τους σημαντικοί ποταμοί, όπως ο Πείρος. Η χλωρίδα της περιοχής παρουσιάζει μεγάλη ποικιλία καθώς περιλαμβάνει από θαμνώδεις εκτάσεις και βλάστηση μακία, έως δάση πλατανόφυλλων και κωνοφόρων στα ψηλότερα σημεία.

Corine 2000 (geodata.gov.gr)

Το κλίμα της περιοχής είναι ήπιο, χωρίς ιδιαίτερες χιονοπτώσεις το χειμώνα ή υψηλές θερμοκρασίες το καλοκαίρι. Στον Πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι πληροφορίες για τις θερμοκρασίες το έτος 2011 σε δύο περιοχές του Δήμου, την Χαλανδρίτσα (υψόμ. 345μ) και το Καλέντζι (υψόμ. 906μ). Οι πληροφορίες συλλέγονται από τους δύο μετεωρολογικούς σταθμούς που έχουν εγκατασταθεί στις περιοχές αυτές σε συνεργασία της ΚΤΑΔΑ –ΑΕ με το Εθνικό Αστεροσκοπείο.

	ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑ	ΚΑΛΕΝΤΖΙ
--	-------------	----------



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΟΧΕ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ
ΟΡΕΙΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ 110

ΜΗΝΑΣ	ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Α	ΜΕΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Α	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ Α
1	9,2			5,9		
2	9,8			6,8		
3	10,8		-1,3	8,8		
4	14,8			12,2		
5	18,1			16,0		
6	23,5			18,8		
7	26,6	36,6		22,1		
8	27,0			24,5	33,0	
9	24,8			18,2		
10	15,9			13,6		
11	11,8			13,7		



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



12	10,0			8,3		-5,3
----	------	--	--	-----	--	------

Εντός των ορίων του Δήμου βρίσκονται τμήματα δύο περιοχών Natura 2000 που αποικονίζονται στον παρακάτω χάρτη. Το μπλε χρώμα αφορά περιοχές κατηγορίας SCI (περιοχές προστασίας πουλιών) και το κόκκινο χρώμα σε περιοχές SPA (περιοχές προστασίας βιοποικιλότητας).

A) Η περιοχή που ορίζεται από τα όρη Μπαρμπάς – Κλωκός και το φαράγγι Σελινούντα (GR2320010-SPA / GR2320005-SCI) βρίσκεται στα βόρεια του Δήμου. Η περιοχή είναι ημιορεινή και ορεινή, με πολλές βραχώδεις εξάρσεις. Λόγω και του έντονου ανάγλυφου, χαρακτηρίζεται από μεγάλη ποικιλία οικοτόπων, αν και η βλάστηση της είναι κυρίως δασική με δάση κεφαλληνιακής ελάτης και χαλεπίου πεύκης. Υπάρχουν ακόμη αμπελώνες και ελαιώνες, κυρίως εγκαταλελειμμένοι αγροί, καθώς και ψευδαλπικές περιοχές στις κορυφές των δύο βουνών. Η περιοχή είναι σημαντικός βιότοπος για διάφορα αρπακτικά πουλιά, για τον αλπικό τρίτωννα (λίμνη Ρακίτας), τη βίδρα (Σελινούντας), τον φιδαιτό (φώλιαζε στο εσωτερικό της κοιλάδας του Σελινούντα από την πλευρά του Κλωκού), και πολλά σπάνια και απειλούμενα φυτά. Κατά τις πυρκαγιές τον Αύγουστο του 2007 υπέστη σημαντικές ζημιές.

B) Το όρος Ερύμανθος στα ανατολικά του Δήμου (GR2320012-SPA / GR2320008-SCI). Η περιοχή χαρακτηρίζεται από ένα έντονο ανάγλυφο που περιλαμβάνει απότομες κορυφές, πλαγιές, σάρες, οροπέδια και στενές κοιλάδες από τις οποίες ξεκινούν μεγάλα ποτάμια της βόρειας και δυτικής Πελοποννήσου (Σελινούντας, Πείρος, Πηνειός, Ερύμανθος). Η βλάστηση της περιοχής περιλαμβάνει μεσογειακούς θαμνότοπους χαμηλότερα, μεγάλα αμιγή δάση κεφαλληνιακής ελάτης, συστάδες βουνοκυπάρισσων στην ανώτερη ζώνη, και εκτεταμένες λιβαδικές εκτάσεις πάνω από το δασοόριο. Σε μικρότερο βαθμό συναντώνται συστάδες φυλλοβόλων ειδών (δρύες, καστανιές) και παραποτάμια βλάστηση, και καθώς και γυμνές από βλάστηση εκτάσεις. Η περιοχή φιλοξενεί πολλά είδη πουλιών, μεταξύ των οποίων και τον σπάνιο χρυσαετό. Κοντά στο Καλέντζι υπάρχει Εκτροφείο Θηραμάτων. (Καταφύγια Άγριας Ζωής υπάρχουν στο Καλούσι και στη Χιόνα)

Ο Δήμος διασχίζεται από αρκετά ποτάμια που έχουν τις πηγές στους κυρίως στο όρος Ερύμανθος, καθώς και από μεγάλα ρέματα που ενώνονται με αυτούς. Οι κυριότεροι ποταμοί από Βορρά προς Νότο είναι:

- Ο ποταμός Σελινούντας στα όρια με το Δήμο Αιγιαλείας
- Ένα μικρό τμήμα του ποταμού Γλαύκου, κοντά στο Δήμο Πατρέων
- Ο ποταμός Πείρος και το ρέμα Παράπειρος που ενώνεται στη συνέχεια με αυτόν. Ο ποταμός



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πείρος διέρχεται νότια της Χαλανδρίτσας, διασχίζει την πεδιάδα Φαρρών – Χαλανδρίτσας και εκβάλλει στον Πατραϊκό κόλπο. Σήμερα είναι υπό κατασκευή το φράγμα Πείρου – Παραπείρου στην Τ.Κ. Κριθαρακίων με σκοπό την υδροδότηση της Πάτρας, της Βιομηχανικής Περιοχής που βρίσκεται έξω από αυτή και μέρους του Δήμου Ερυμάνθου.

· Ο ποταμός Πηνειός βρίσκεται στα νότια του Δήμου και αποτελεί φυσικό όριο με τους Δήμους Αρχαίας Ολυμπίας, Ηλείας και Δυτικής Αχαΐας. Με αυτόν ενώνονται τα ρέματα Σκουροπόταμος και Βυλισσός. Στον Βυλισσό στην Τ.Κ. Κάλφα κατασκευάζεται λιμνοδεξαμενή που πρόκειται να καλύψει αρδευτικές ανάγκες της Δ.Ε. Τριταίας.

Η ποιότητα των τρεχούμενων νερών είναι καλή, ιδιαίτερα κοντά στις πηγές τους. Σημαντικά προβλήματα ρύπανσης των ποταμών παρουσιάζονται κυρίως στα τμήματα που διασχίζουν τους άλλους δήμους και εντείνονται όσο πλησιάζουν τις εκβολές τους.

Γενικότερα στο Δήμο δεν παρουσιάζονται ιδιαίτερα προβλήματα ρύπανσης, καθώς δεν υπάρχουν σημεία μεγάλης πληθυσμιακής συγκέντρωσης και πηγές όχλησης από βιομηχανίες και βιοτεχνίες. Επιβάρυνση του περιβάλλοντος προκαλείται από γεωργικές κυρίως εργασίες και ελαιοτριβεία. Μεγαλύτερη απειλή για το φυσικό περιβάλλον αποτελεί η αμέλεια που μπορεί να προκαλέσει καταστροφικές πυρκαγιές.

Συμπεράσματα – Αξιολόγηση

Ο Δήμος Ερυμάνθου διαθέτει ένα εξαιρετικό φυσικό περιβάλλον με ήπια κλιματολογικά χαρακτηριστικά, στο οποίο δεν υφίστανται σημαντικά προβλήματα. Ιδιαίτερο πλεονέκτημα για την περιοχή αποτελεί το γεγονός ότι μέχρι τώρα δεν έχει υποστεί εκτεταμένες ζημιές από πυρκαγιές (πλην στο βόρειο τμήμα του Δήμου), όπως συνέβη με τους γειτονικούς δήμους της Ήλιδας και της Αρχαίας Ολυμπίας, ούτε φιλοξενεί μεγάλα αστικά κέντρα με τα προβλήματα που αυτά συνεπάγονται. Οι λεκάνες απορροής είναι επαρκείς και δεν παρουσιάζονται προβλήματα με πλημύρες και απογύμνωση του εδάφους.

Οι κυριότερες επιβαρύνσεις προέρχονται από τις αγροτικές δραστηριότητες, όπως για παράδειγμα η χρήση φυτοφαρμάκων και η ρύπανση που οφείλεται στη λειτουργία των ελαιοτριβείων, κυρίως στις ημιορεινές περιοχές των Δημοτικών Ενοτήτων των Φαρρών και του Λεοντίου. Αδύνατο σημείο αποτελεί και η μη ύπαρξη δασικών χαρτών που έχουν ως αποτέλεσμα τις συνεχείς διενέξεις μεταξύ πολιτών και δασαρχείου για τις επιτρεπόμενες δραστηριότητες.

Οι προσπάθειες για οικονομική ανάπτυξη του Δήμου θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τη διατήρηση της ποιότητας του φυσικού περιβάλλοντος, καθώς αποτελεί ένα από τα ισχυρότερα πλεονεκτήματα της περιοχής. Η ανάδειξη των χαρακτηριστικών του φυσικού περιβάλλοντος της



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



περιοχής μπορεί άλλωστε να αποτελέσει κινητήρια δύναμη της ανάπτυξης αυτής.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Επιβάρυνση του περιβάλλοντος από αγροτικές δραστηριότητες · Μη εκμετάλλευση των δυνατοτήτων από την αξιοποίηση του φυσικού περιβάλλοντος 	<ul style="list-style-type: none"> · Γενικά μη επιβαρυνμένο φυσικό περιβάλλον, με περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλους · Ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος με σκοπό την ανάπτυξη της περιοχής
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ / ΑΠΕΙΛΕΣ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Κίνδυνος καταστροφής των δασών από ελλειπή μέτρα δασοπροστασίας · Κίνδυνος υποβάθμισης του περιβάλλοντος από αλόγιστες επεμβάσεις με άλλοθι την ανάπτυξη 	<ul style="list-style-type: none"> · Χρηματοδοτούμενα προγράμματα εθνικά και ευρωπαϊκά με στόχο την υποστήριξη της δασοπροστασίας · Χρηματοδοτούμενα προγράμματα εθνικά και ευρωπαϊκά με στόχο την ανάδειξη της φυσικής κληρονομιάς

Κρίσιμα ζητήματα

Στην επόμενη τριετία ο Δήμος θα πρέπει να εστιάσει:

- Ø Στην σύνταξη ολοκληρωμένου σχεδίου πολιτικής προστασίας για την αντιμετώπιση του κινδύνου δασικών πυρκαγιών
- Ø Στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής συνείδησης των κατοίκων
- Ø Στην συνεργασία με άλλους φορείς για την προστασία του φυσικού πλούτου
- Ø Στην επίδειξη περιβαλλοντικής ευαισθησίας στα έργα των οποίων έχει την ευθύνη

1.2.2 ΟΙΚΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Ο Δήμος Ερυμάνθου χαρακτηρίζεται από μικρές συγκεντρώσεις πληθυσμού, χωρίς κάποιο αστικό κέντρο. Υπάρχουν 96 οικισμοί που σχηματίζουν 34 τοπικές κοινότητες. Η μεγαλύτερη Τ.Κ. είναι η Χαλανδρίτσα στη Δ.Ε. Φαρρών με 1.161 μόνιμους κατοίκους (απογραφή 2001),



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



όπου βρίσκεται και η έδρα του Δήμου. Η δεύτερη σε πληθυσμό κοινότητα με 1.014 κατοίκους είναι η Τ.Κ. Σκιαδά στη Δ.Ε. Τριταίων. Όλες οι άλλες Τ.Κ έχουν πληθυσμό λιγότερο από 1.000 κατοίκους.

Με βάση την απογραφή του 2021 ο πληθυσμός του Δήμου κατανέμεται ως εξής



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ	8.211
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΑΡΡΩΝ	4.402
Δημοτική Κοινότητα Χαλανδρίτσης	929
Δημοτική Κοινότητα Βασιλικού	679
Δημοτική Κοινότητα Ελληνικού	273
Δημοτική Κοινότητα Ισώματος	351
Δημοτική Κοινότητα Καλανίστρας	122
Δημοτική Κοινότητα Καλάνου	102
Δημοτική Κοινότητα Καλουσίου	166
Δημοτική Κοινότητα Καταρράκτου	73
Δημοτική Κοινότητα Κριθαρακίων	136
Δημοτική Κοινότητα Λακκωμάτων	61
Δημοτική Κοινότητα Μιραλίου	83
Δημοτική Κοινότητα Νέου Κομπηγαδίου	93
Δημοτική Κοινότητα Πλατανόβρυσης	353
Δημοτική Κοινότητα Σταροχωρίου	368
Δημοτική Κοινότητα Φαρών	500
Δημοτική Κοινότητα Χρυσοπηγής	113
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΕΝΤΖΙΟΥ	276
Δημοτική Κοινότητα Καλεντζίου	276
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΕΟΝΤΙΟΥ	477
Δημοτική Κοινότητα Λεοντίου	394
Δημοτική Κοινότητα Άνω Μαζαράκι	23
Δημοτική Κοινότητα Δεμεστίχων	60
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΑΙΑΣ	3.056
Δημοτική Κοινότητα Σταυροδρομίου	297
Δημοτική Κοινότητα Αγίας Βαρβάρας	109
Δημοτική Κοινότητα Αγίας Μαρίνης	55
Δημοτική Κοινότητα Αλεποχωρίου	230
Δημοτική Κοινότητα Βελιμαχίου	68
Δημοτική Κοινότητα Δροσιάς	494
Δημοτική Κοινότητα Ερυμανθείας	219
Δημοτική Κοινότητα Κάλφα	177
Δημοτική Κοινότητα Μανεσίου Πατρών	310
Δημοτική Κοινότητα Ρουπακιάς	115
Δημοτική Κοινότητα Σκιαδά	546
Δημοτική Κοινότητα Σκούρα	118
Δημοτική Κοινότητα Σπαρτιάς	171
Δημοτική Κοινότητα Χιόνας	147



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο συνολικός μόνιμος πληθυσμός του Δήμου το 2001 ήταν 11.329 κάτοικοι. Σύμφωνα με τα στοιχεία της απογραφής του 2011 ο πληθυσμός σήμερα είναι 8.740 κάτοικοι. Παρατηρείται συνεπώς μείωση κατά 2.589 κατοίκους που αντιστοιχεί σε ποσοστό 22,85% Η τάση αυτή συνεχίστηκε με μικρότερη ένταση και με βάση την απογραφή του 2021 όπου ο πληθυσμός μειώθηκε ακόμα κατά 529 κατοίκους (-6,7%) φτάνοντας τους 8.211, με τη συνολική μείωση την τελευταία εικοσαετία να ανέρχεται σε ποσοστό 29% περίπου.

Χωρίς την πλήρη δημοσιοποίηση των στοιχείων της τελευταίας απογραφής που σημειωτέον έγινε σε συνθήκες πανδημίας, δεν υπάρχει σαφή εικόνα για τις αλλαγές που έχει επιφέρει αυτή η μείωση στα στατιστικά δεδομένα και οι πληροφορίες που αντλούνται από την προηγούμενη απογραφή θα πρέπει να θεωρούνται μόνο ως ενδεικτικές.

Πάντως η μείωση γίνεται φανερή από τα ακατοίκητα σπίτια κυρίως στις ορεινές περιοχές και το γεγονός ότι ολόκληρο οικισμοί ερημώνουν τον χειμώνα και έχουν ζωή μόνο το καλοκαίρι.

Πολεοδομικό πλαίσιο

Όσο αφορά το πολεοδομικό πλαίσιο ξεχωρίζουν οι οικισμοί Μίχα της Δ.Ε. Νέου Κομπηγαδίου και Τσαπουρνάς της Δ.Ε. Μίχα για τους οποίους έχει συνταχθεί ειδική πολεοδομική μελέτη, καθώς και ο οικισμός Αλεποχώρι της Δ.Ε. Τριταίας ο οποίος έχει χαρακτηριστεί ως παραδοσιακός οικισμός.

Είναι φανερή η έλλειψη ειδικών πολεοδομικών μελετών για την περιοχή, γεγονός που όμως δεν προκαλεί εντύπωση καθώς πρόκειται για οικισμούς που υφίστανται εδώ και πολλά χρόνια.

Επίσης ενώ για άλλους δήμους της Δυτικής Ελλάδος έχει εκπονηθεί Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ), αυτό δεν έχει γίνει για το Δήμο Ερυμάνθου παρότι αποτελείται από οικισμούς κάτω των 2.000 κατοίκων.

Με βάση το ΣΧΟΟΑΠ επιτυγχάνεται η ταυτόχρονη ρύθμιση του χώρου εντός και εκτός των σχεδίων των πόλεων και οικισμών, έτσι ώστε η ικανοποίηση αναγκών ένταξης περιοχών σε σχέδια ή προς πολεοδόμηση ζώνες να εξισορροπείται με τις απαιτούμενες ρυθμίσεις προστασίας, κυρίως στον εξωαστικό χώρο.

Οι μικροί οικισμοί, των οποίων η ρύθμιση γίνεται συνήθως μεμονωμένα, χωρίς να είναι απόρροια γενικότερου σχεδιασμού, τώρα εντάσσονται σε ευρύτερα οικιστικά σύνολα, ενός πλέγματος μικρών οικισμών, και κατ' αυτόν τον τρόπο η οικιστική τους οργάνωση εναρμονίζεται με τους γενικότερους στόχους του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού και με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το ΣΧΟΟΑΠ συνιστά κατ' ουσίαν τοπικά χωροταξικά, εφ' όσον ρυθμίζει συγχρόνως και την εντός και την εκτός σχεδίου περιοχή του Δήμου, παρέχοντας το πλαίσιο για τη χωρική του οργάνωση.

Το ΣΧΟΟΑΠ αποσκοπεί

∅ στη σταδιακή ανάδειξη και οργάνωση του χώρου

∅ στη διασφάλιση της οικιστικής οργάνωσης των οικισμών με τον επιθυμητό συσχετισμό των οικιστικών παραμέτρων, την προστασία του περιβάλλοντος και την ανακοπή της άναρχης δόμησης, με τον καθορισμό κριτηρίων ανάπτυξης που συντείνουν στη μεγαλύτερη δυνατή οικονομία των οικιστικών επεκτάσεων

∅ στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος με την εξασφάλιση του αναγκαίου κοινωνικού εξοπλισμού, της τεχνικής υποδομής και τον έλεγχο χρήσεων σύμφωνα με πολεοδομικά σταθερότυπα και κριτήρια καταλληλότητας

∅ στην προστασία, ανάδειξη και περιβαλλοντική αναβάθμιση των κέντρων, των πολιτιστικών πόλων και των παραδοσιακών πυρήνων των οικισμών, των χώρων πρασίνου και λοιπών στοιχείων φυσικού, αρχαιολογικού, ιστορικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος των πόλεων, των οικισμών και του εξωραστικού χώρου.

Οδικό δίκτυο

Το οδικό δίκτυο του Δήμου περιλαμβάνει δύο βασικούς οδικούς άξονες. Ο ένας είναι η εθνική οδός Πάτρας – Τριπόλεως 111, ο οποίος διασχίζει το Δήμο από Βορρά προς Νότο και διέρχεται από τις Δ.Ε Φαρρών και Τριταίων. Ο δεύτερος είναι η εθνική οδός Πατρών – Καλαβρύτων που διασχίζει την Δ.Ε. Φαρρών από Δύση προς Ανατολή.

Οι δύο αυτοί οδικοί άξονες παρέχουν την δυνατότητα στους κατοίκους του Δήμου για εύκολη και γρήγορη πρόσβαση στο αστικό κέντρο της Πάτρας από όλα σχεδόν τα σημεία του Δήμου, για την εξυπηρέτηση των αναγκών τους (εργασία, αγορές, ιατρική περίθαλψη, εξωσχολική παιδεία κλπ).

Ταυτόχρονα κατά μήκος των δύο αυτών οδικών αξόνων μπορούν να δημιουργηθούν ζώνες μόνιμης κατοικίας για οικογένειες που τώρα κατοικούν στην Πάτρα και που θέλουν να αναβαθμίσουν την ποιότητα ζωής τους εκτός του αστικού ιστού. Επίσης παρέχουν τη δυνατότητα εύκολης πρόσβασης στους κατοίκους της Πάτρας για παραθεριστικό και εκδρομικό τουρισμό, αλλά και για σύντομες επισκέψεις σε εγκαταστάσεις αναψυχής που θα μπορούσαν να δημιουργηθούν στο Δήμο.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εκτός των δύο αυτών βασικών αξόνων υφίσταται ένα αναπτυγμένο δίκτυο επαρχιακών οδών που εξασφαλίζουν την πρόσβαση και διασύνδεση όλων των οικισμών του Δήμου, με αποτέλεσμα να μην υπάρχουν δυσπρόσιτοι οικισμοί. Λόγω του ήπιου γενικά κλίματος και του καλού δικτύου παρατηρείται σπάνια το φαινόμενο αποκλεισμού ακόμα και των πιο ορεινών χωριών. Η κατάσταση του οδικού δικτύου είναι ικανοποιητική και ο Δήμος φροντίζει για την τακτική συντήρησή του.

Υπάρχουν δίκτυα ύδρευσης και άρδευσης σε όλες τις Τ.Κ. του Δήμου, για τα οποία προγραμματίζονται έργα επέκτασης κάθε χρόνο. Ιδιαίτερα προβλήματα εντοπίζονται στην Δ.Ε. της Τριταίας, τόσο στην επάρκεια όσο και στην ποιότητα του νερού. Το πρόβλημα μπορεί να αντιμετωπιστεί αν υδροδοτηθεί η περιοχή από το υπό κατασκευή φράγμα στην Τ.Κ. Κριθαρακίου. Επίσης προβλήματα άρδευσης μπορούν να αντιμετωπισθούν με την κατασκευή της λιμνοδεξαμενής στην περιοχή Κάλφα.

Σημαντικές αδυναμίες παρουσιάζει το δίκτυο αποχέτευση στο Δήμο. Υπάρχουν μελέτες και έργα υπό εξέλιξη για την κατασκευή Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) και αποχετευτικών δικτύων σε πολλές Τ.Κ. του Δήμου, όμως το αποχετευτικό αποτελεί το σημαντικότερο πρόβλημα υποδομών στο Δήμο.

Το δίκτυο ηλεκτροδότησης είναι πλήρως ανεπτυγμένο, όσο αφορά στους οικισμούς, αλλά υστερεί στο τομέα του αγροτικού εξηλεκτρισμού ιδιαίτερα ως προς τις κτηνοτροφικές εγκαταστάσεις.

Συμπεράσματα – Αξιολόγηση

Παρά τα πλεονεκτήματα που παρέχει στο Δήμο το ιδιαίτερο φυσικό περιβάλλον και η εγγύτητά του στο αστικό κέντρο της Πάτρας, ο Δήμος παρουσιάζει φαινόμενα μείωσης του πληθυσμού του και εγκατάλειψης οικισμών, ιδιαίτερα στις πιο ορεινές περιοχές. Αν δεν αναστραφεί αυτή η τάση με την προσέλκυση νέων κατοίκων και την επιστροφή των παλαιών ο Δήμος θα έχει να αντιμετωπίσει στο μέλλον πολύ σοβαρά προβλήματα.

Η αντιστροφή αυτής της τάσης μπορεί να επιτευχθεί με την αξιοποίηση και την ανάδειξη των πλεονεκτημάτων της περιοχής και την ανάπτυξη και βελτίωση των υποδομών, ώστε να δημιουργηθεί ένα ελκυστικό οικιστικό περιβάλλον. Σημαντικό βήμα στην κατεύθυνση αυτή είναι η σύνταξη ενός Σχεδίου Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) για το Δήμο καθώς επίσης και η επέκταση του Σχεδίου Πόλης των οικισμών που βρίσκονται επί των βασικών οδικών αξόνων και ιδιαίτερα του Πατρών – Τριπόλεως.

Επίσης η ανάπτυξη και ο εκσυγχρονισμός των διαφόρων δικτύων (ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης, ηλεκτροφωτισμού) αναβαθμίζουν την ποιότητα ζωής των κατοίκων και



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αποτελούν απαραίτητες προϋποθέσεις ανάπτυξης.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Έλλειψη Σχεδίου Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) για το Δήμο · Ελλείψεις στα δίκτυα ύδρευσης – άρδευσης – αποχέτευσης – ηλεκτροφωτισμού · Έλλειψη συστήματος ανακύκλωσης απορριμμάτων 	<ul style="list-style-type: none"> · Ο Δήμος διασχίζεται από δύο βασικούς οδικούς άξονες (Πατρών – Τριπόλεως και Πατρών - Καλαβρύτων) επί των οποίων μπορεί να σχεδιαστεί οικιστική ανάπτυξη · Αναπτυγμένο οδικό δίκτυο προς όλους τους οικισμούς του Δήμου
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ / ΑΠΕΙΛΕΣ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Έλλειψη οργανωμένου τμήματος Πολεοδομίας στο Δήμο · Καθυστερήσεις στην αξιοποίηση και υλοποίηση χρηματοδοτούμενων εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων ανάπτυξης υποδομών 	<ul style="list-style-type: none"> · Κατασκευή φράγματος στην Τ.Κ. Κριθαρακίων, που μπορεί να συνεισφέρει στην υδροδότηση περιοχών του Δήμου · Κατασκευή λιμνοδεξαμενής στην περιοχή Κάλφα, για την αντιμετώπιση αναγκών άρδευσης · Χρηματοδοτούμενα προγράμματα εθνικά και ευρωπαϊκά με στόχο την επέκταση και βελτίωση των υποδομών

Κρίσιμα ζητήματα

Στην επόμενη τριετία ο Δήμος θα πρέπει να εστιάσει:

- Στην σύνταξη ολοκληρωμένου Σχεδίου Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ).
- Στην οικιστική ανάπτυξη επί του οδικού άξονα 111
- Στην οργάνωση συστήματος ανακύκλωσης
- Στην επέκταση και τον εκσυγχρονισμό των δικτύων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης και ηλεκτροφωτισμού

1.3 ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΝΟΙΑ – ΥΓΕΙΑ – ΠΑΙΔΕΙΑ – ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ - ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

1.3.1 ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΝΟΙΑ – ΥΓΕΙΑ - ΠΑΙΔΕΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η Πυραμίδα των Ηλικιών δίνει μια σχετικά καλή εικόνα για την πληθυσμιακή κατανομή του πληθυσμού σε ηλικιακές ομάδες. Ανησυχητικό στοιχείο αποτελεί ο μειωμένος αριθμός των παιδιών από 0-19 έτη, που μπορεί να ερμηνευτεί ως μείωση των παιδιών ανά οικογένεια και εγκατάσταση, μείωση των γάμων εντός του Δήμου και μετεγκατάσταση οικογενειών σε άλλους Δήμους. Επιπλέον όπως αναφέραμε και προηγούμενα η απογραφή του 2011 δίνει μείωση πληθυσμού κοντά στο 23%, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει σαφής εικόνα αυτή τη στιγμή για την κατανομή του πληθυσμού του Δήμου.

Τα στοιχεία αυτά σε συνδυασμό με την εικόνα που παρουσιάζεται σε πολλούς οικισμούς, κυρίως τους πιο ορεινούς, όπου οι κάτοικοι περιορίζονται σε μερικούς ηλικιωμένους, οδηγεί στο συμπέρασμα ότι η μείωση αυτή οφείλεται κατά κύριο λόγο σε μετακίνηση οικογενειών σε άλλους δήμους προς αναζήτηση εργασίας, οπότε είναι αναμενόμενο η κατανομή πληθυσμού να έχει μεταβληθεί αρκετά από το 2001 και να παρουσιάζει πολύ χειρότερη από δημογραφική άποψη εικόνα.

Σήμερα υλοποιείται από το Δήμο το πρόγραμμα "Βοήθεια στο Σπίτι" που απευθύνεται σε άτομα της τρίτης ηλικίας που δεν αυτοεξυπηρετούνται πλήρως και άτομα με κινητικές δυσλειτουργίες και ειδικά προβλήματα, με προτεραιότητα αυτούς που ζουν μόνοι τους ή δεν έχουν την πλήρη φροντίδα της οικογένειας ή που το εισόδημά τους δεν τους επιτρέπει να εξασφαλίσουν τις απαιτούμενες υπηρεσίες για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής τους.

Σκοπός του Προγράμματος είναι να βελτιώσει την ποιότητα ζωής των ατόμων της τρίτης ηλικίας καθώς και ατόμων με κινητικά ή άλλα ειδικά προβλήματα (ΑμεΑ), να υποβοηθήσει την αυτόνομη και αξιοπρεπή διαβίωση, να υποστηρίξει το οικογενειακό περιβάλλον των επωφελούμενων και τέλος να προωθήσει την απασχόληση ικανού και εξειδικευμένου προσωπικού.

- Οι υπηρεσίες που προσφέρονται είναι:
- Συμβουλευτική και συναισθηματική στήριξη
- Ιατρική φροντίδα με επισκέψεις στο σπίτι
- Νοσηλευτική μέριμνα και φυσιοθεραπεία
- Οικογενειακή – Οικιακή Φροντίδα και ικανοποίηση πρακτικών αναγκών διαβίωσης
- Μικροαγορές, πληρωμή λογαριασμών

Συνοδεύει στις διάφορες υπηρεσίες

Το πρόγραμμα στελεχώνεται από καταρτισμένα στελέχη και επιστήμονες όπως:

► Κοινωνικοί λειτουργοί που έχουν τη συνολική εποπτεία των ωφελούμενων, αξιολογώντας τα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



περιστατικά, παρέχοντας κοινωνική υποστήριξη, ερχόμενοι σε επαφή με συναρμόδιους φορείς και παραπέμποντας περιστατικά που δεν άπτονται των υπηρεσιών του προγράμματος.

► Νοσηλεύτές/τριες που προσφέρουν πρωτοβάθμιες υπηρεσίες υγείας και οι οποίες αφορούν σε κατ' οίκον επισκέψεις για τη μέτρηση και καταγραφή των ζωτικών σημείων, τη συνταγογράφηση των φαρμάκων καθώς και συνοδεία σε νοσοκομεία για τις προγραμματισμένες εξετάσεις τους.

► Οικιακοί βοηθοί που αναλαμβάνουν τη διεκπεραίωση εξωτερικών εργασιών, την προμήθεια των ηλικιωμένων με είδη άμεσης ανάγκης, καθώς και την καθαριότητα του σπιτιού τους. Μια επιπλέον αρμοδιότητα των οικογενειακών βοηθών, ίσως η πλέον σημαντική για τους ανθρώπους αυτούς, είναι η συντροφιά που προσφέρουν αποδεικνύοντας έμπρακτα τον κοινωνικό χαρακτήρα του προγράμματος.

Έως σήμερα ο Δήμος δεν διαθέτει παιδικούς σταθμούς.

Στο Δήμο Ερυμάνθου λειτουργούν δύο Κέντρα Υγείας, το ένα στην Χαλανδρίτσα της Δ.Ε. Φαρρών και το δεύτερο στην Ερυμάνθεια της Δ.Ε. Τριταίων. Και τα δύο Κέντρα Υγείας είναι υποστελεχωμένα με αποτέλεσμα να μην ανταποκρίνονται στις ανάγκες του Δήμου.

Στο Δήμο υπάρχουν επίσης αγροτικά – περιφερειακά ιατρεία στους παρακάτω οικισμούς:

- Σταυροδρομίου της Δ.Ε. Τριταίας
- Ισώματος της Δ.Ε. Φαρρών
- Καλάνου της Δ.Ε. Φαρρών
- Καλουσίου της Δ.Ε. Φαρρών
- Αγ. Βαρβάρας της Δ.Ε. Τριταίας
- Μανεσίου της Δ.Ε. Τριταίας
- Λεοντίου της Δ.Ε. Λεοντίου

Οι ανάγκες για δευτεροβάθμια περίθαλψη καλύπτονται από το Περιφερειακό Νοσοκομείο Πατρών «ΑΓΙΟΣ ΝΔΡΕΑΣ». Η μεταφορά των ασθενών γίνεται με ασθενοφόρα του ΕΚΑΒ.

Τα σχολεία της Α/θμιας εκπαίδευσης του Δήμου είναι τα παρακάτω:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΧΟΛΕΙΑ Α/ΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ / ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ		
1	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ	50
2	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΕΡΥΜΑΝΘΕΙΑΣ	65
3	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΙΣΩΜΑΤΟΣ	37
4	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΡΙΘΑΡΑΚΙΩΝ	14
5	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΛΕΟΝΤΙΟΥ	11
6	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΚΙΑΔΑ	39
7	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ– ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙΟΥ	24
8	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΦΑΡΡΩΝ	64
9	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ – ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑΣ	161
ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΤΩΝ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		465



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τα σχολεία της Β/θμιας εκπαίδευσης του Δήμου είναι τα παρακάτω:

ΣΧΟΛΕΙΑ Β/ΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ / ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ			
		ΜΑΘ. ΓΥΜΝΑΣ	ΜΑΘ. ΛΥΚΕΙΟΥ
1	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΤΣΑΣ	75	45
2	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΕΡΥΜΑΝΘΕΙΑΣ	26	64
3	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΦΑΡΡΩΝ	57	27
4	ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙΟΥ	56	
	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	214	136
ΣΥΝΟΛΟ ΜΑΘΗΤΩΝ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ		350	

Οι μαθητές μεταφέρονται από τους οικισμούς που κατοικούν στα σχολεία με λεωφορεία του ΚΤΕΛ Αχαΐας ύστερα από συμφωνία με το Δήμο. Για την καλύτερη εξυπηρέτηση των μαθητών ο Δήμος πρόκειται να λειτουργήσει Δημοτική Συγκοινωνία στο πλαίσιο της Κοινωφελούς του Επιχείρησης που συστάθηκε πρόσφατα.

Μεγαλύτερο πρόβλημα υπάρχει με την παροχή φροντιστηριακής παιδείας και γενικότερα εξωσχολικών δραστηριοτήτων (ξένες γλώσσες, μουσική, χορός, αθλητισμός κλπ), όπου οι μαθητές αναγκάζονται να μετακινούνται πολλές φορές και σε καθημερινή βάση στην Πάτρα για να αποκτήσουν πρόσβαση σε αυτές τις υπηρεσίες. Το γεγονός αυτό προκαλεί ιδιαίτερη επιβάρυνση τόσο στα παιδιά όσο και στους γονείς που πρέπει να φροντίσουν για τη μεταφορά τους και αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα στο να αποφασίσει μια οικογένεια με παιδιά σχολικής ηλικίας να εγκατασταθεί στο Δήμο. Αν συνυπολογιστεί και η δυσχερής οικονομική συγκυρία προκύπτει η ανάγκη οργάνωσης από τον Δήμο ενός «Κοινωνικού Φροντιστηρίου», που να λειτουργεί τουλάχιστον στις μεγαλύτερες κοινότητες, ώστε να βοηθηθούν και οι ασθενέστεροι οικονομικά μαθητές.

Συμπεράσματα – Αξιολόγηση

Παρά την υλοποίηση κάποιων προγραμμάτων κοινωνικής πολιτικής στο Δήμο υπάρχει δυσκολία προσδιορισμού των αναγκών που πρέπει να καλυφθούν καθώς δεν υφίσταται



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ολοκληρωμένη εικόνα ούτε για την σύνθεση του πληθυσμού ούτε για τον αριθμό και την κατηγορία των ατόμων που πρέπει να υποστηριχθούν. Μία προφανής έλλειψη που πρέπει να καλυφθεί είναι η δημιουργία ενός τουλάχιστον παιδικού σταθμού κυρίως για τη διευκόλυνση μητέρων που θέλουν να εργασθούν.

Επιπλέον δεν υλοποιούνται προγράμματα ή δράσεις που να καλύπτουν ιδιαίτερες ομάδες όπως είναι οι Ρομά που κατοικούν στην περιοχή ή οι αλλοδαποί.

Όσο αφορά την περίθαλψη οι κάτοικοι καλύπτονται σε ικανοποιητικό βαθμό από τα περιφερειακά ιατρεία, υπάρχει όμως ανάγκη για βελτίωση της στελέχωσης των Κέντρων Υγείας, ώστε να μην καταφεύγουν οι κάτοικοι και για απλές περιπτώσεις στο Νοσοκομείο των Πατρών. Επίσης θα βοηθούσε η προμήθεια ενός ασθενοφόρου από το Δήμο ώστε να μην χάνεται πολύτιμος χρόνος περιμένοντας να φτάσει το ασθενοφόρο του ΕΚΑΒ από την Πάτρα.

Στον τομέα των σχολικών υποδομών ο αριθμός των σχολείων κρίνεται επαρκείς για τους μαθητές που υπάρχουν αυτή τη στιγμή στο Δήμο, υπάρχει όμως η ανάγκη για εκσυγχρονισμό των κτιριακών υποδομών. Επίσης υπάρχει έλλειψη σε δυνατότητες εξωσχολικών δραστηριοτήτων και οι μαθητές αναγκάζονται να μετακινούνται στην Πάτρα.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Ελλιπής εικόνα όσο αφορά τις ανάγκες για κοινωνικές δράσεις · Έλλειψη δημοτικού παιδικού σταθμού · Υπολειτουργία των Κέντρων Υγείας · Έλλειψη υποδομών για εξωσχολικές δραστηριότητες · Παλιά σχολικά κτίρια 	<ul style="list-style-type: none"> · Λειτουργία προγραμμάτων Βοήθεια στο σπίτι και ΚΔΑΠ · Αξιοποίηση της εμπειρίας της ΚΤΑΔΑ – Αναπτυξιακής ΑΕ σε θέματα κοινωνικών προγραμμάτων · Αξιοποίηση της Κοινωφελούς Επιχείρησης του Δήμου
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ / ΑΠΕΙΛΕΣ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Συρρίκνωση των οικονομικών του Δήμου και κατά συνέπεια μικρή δυνατότητα χρηματοδότησης κοινωνικών προγραμμάτων 	<ul style="list-style-type: none"> · Χρηματοδοτούμενα ευρωπαϊκά και εθνικά κοινωνικά προγράμματα

Κρίσιμα ζητήματα

➤ Στην επόμενη τριετία ο Δήμος θα πρέπει να εστιάσει:



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Στην καταγραφή και ανάλυση των κοινωνικών αναγκών των κατοίκων του Δήμου
- Στην ενίσχυση των κοινωνικών υποδομών και την ανάπτυξη νέων (π.χ. παιδικός σταθμός, κοινωνικό φροντιστήριο)
- Στον εκσυγχρονισμό των σχολικών κτιριακών υποδομών
- Στην αξιοποίηση όλων των εθνικών και ευρωπαϊκών προγραμμάτων κοινωνικού χαρακτήρα

1.3.2 ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ – ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

Πολιτισμός- Ιστορία

Ο Δήμος Ερυμάνθου διαθέτει πλούσια πολιτιστική και ιστορική κληρονομιά που ξεκινάει από τα αρχαϊκά χρόνια και συνεχίζεται μέχρι τη σύγχρονη εποχή. Αρχαιολογικά ευρήματα υπάρχουν σε πολλές Τ.Κ. σε όλο το Δήμο.

► Δ.Ε. ΦΑΡΡΩΝ

Στην περιοχή μεταξύ των σημερινών χωριών Φαραί, Πρέβεδος και Ίσωμα έχει οριοθετηθεί η τοποθεσία της αρχαίας πόλης Φαραί, που υπήρξε μέλος του Κοινού των Αχαιών και της Αχαϊκής Συμπολιτείας. Σύμφωνα με τη μυθολογία ιδρύθηκε από τον Φάρητο γιο της Φιλοδάμειας και εγγονό του Δαναού. Βρισκόταν πενήντα στάδια απόσταση από την Πάτρα (περίπου 9 χλμ) και εκατό από τη θάλασσα (περίπου 18 χλμ), χτισμένη στις όχθες του ποταμού Πείρου. Ο Πausανίας αναφέρει ότι στην εποχή του υπήρχαν ο περίβολος της Αγοράς της πόλης και το μαρμάρινο άγαλμα του Αγοραίου Ερμή το οποίο έφερε επιγραφή στην οποία αναφερόταν ότι ήταν ανάθημα του Μεσσήνιου Σίμουλου, καθώς και το φημισμένο «Χρηστήριο», ένας βωμός που όποιος ήθελε, πήγαινε και έπαιρνε χρησμό από τον θεό ακολουθώντας συγκεκριμένο τελετουργικό. Εκεί υπήρχε και η πηγή με το ιερό ύδωρ του Ερμή. Επίσης δίπλα στον Πείρο υπήρχε άλσος με υπεραιωνόβια πλατάνια. Την εποχή του Καίσαρα Αυγούστου η πόλη ανήκε στη δικαιοδοσία του διοικητή της Πάτρας.. Σήμερα στην περιοχή έχουν ανασκαφεί ρωμαϊκό λουτρό, επιγραφές σε αρχαίο νεκροταφείο και μυκηναϊκοί τάφοι.

Στην θέση Σταυρός , μέσα στην Χαλανδρίτσα, το 1985 κατά τις εκσκαφές για την ανέγερση κέντρου υγείας βρέθηκαν λείψανα προϊστορικού οικισμού. Οι οικίες βρίσκονται περιμετρικά του λόφου και στο κέντρο πιστεύετε ότι υπήρχε κάποιο δημόσιο κτίριο ή ναός. Επίσης σε πολύ μικρή απόσταση βρέθηκε μυκηναϊκό νεκροταφείο που πιστεύεται ότι ήταν το νεκροταφείο του οικισμού. Η ονομασία του οικισμού μας είναι άγνωστη καθώς δεν βρέθηκαν επιγραφές αλλά κεραμικά και λίθινα εργαλεία που χρονολογούνται στον 11ο π.χ. αιώνα. Οι οικίες έχουν θεμέλια που θα μπορούσαν να συγκρατήσουν και δεύτερο πάτωμα , και σε τέσσερις από αυτές κάτω από το δάπεδο τους βρέθηκαν παιδικές ταφές.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στη Χαλανδρίτσα υπάρχουν επίσης τα ερείπια κάστρου που κατασκευάστηκε μετά το 1205, όταν οι Φράγκοι κατέλαβαν την Αχαΐα. Το κάστρο χρησιμοποιούνταν αρχικά σαν κατοικία του εκάστοτε φράγκου βαρόνου αφού η Χαλανδρίτσα ήταν ανεξάρτητη βαρονία. Το 1315 καταλήφθηκε από τον Φίλιππο τον Αραγωνικό, και το 1429 πολιορκήθηκε από τον Θωμά Παλαιολόγο.

Στον οικισμό Καταρράκτης (που πήρε το όνομά του από τον καταρράκτη που σχηματίζεται μέσα στο χωριό) έχουν βρεθεί τάφος της Πρωτογεωμετρικής Εποχής στη θέση Αριδράκου, λείψανα Οικισμού της Μυκηναϊκής Εποχής στη θέση Δρακότρυπα, λείψανα Οικισμού της Μεσοελλαδικής και Μυκηναϊκής Εποχής στη θέση Ροδιά. Σε απροσπέλαστο σημείο μέσα στον καταρράκτη υπάρχουν δύο θολωτοί τάφοι και δύο σπήλαια με αρχαία και χριστιανική λατρεία.

Στην Πλατανόβρυση έχουν βρεθεί δύο μυκηναϊκά νεκροταφεία το ένα συλημένο κι λείψανα οικισμού ιστορικών χρόνων. Πάνω από την Πλατανόβρυση υπάρχουν ερείπια του λεγόμενου σήμερα Σαρακηνόκαστρου, άγνωστο πότε και από ποιους κατασκευάστηκε.

► Δ.Ε. ΤΡΙΤΑΙΑΣ

Στην περιοχή του δήμου και κοντά στο χωριό Αγία Μαρίνα υπήρχε η αρχαία Τριταία η οποία δεν έχει ανασκαφεί ακόμα. Στην Ερυμάνθεια έχουν βρεθεί ίχνη κυκλώπειων τειχών, Μυκηναϊκό νεκροταφείο στην Δροσιά, αρχαία νομίσματα στο Μάνεσι και στου Σκιαδά. Βορειοδυτικά της Δροσιάς υπάρχουν ερείπια του λεγόμενου σήμερα Γυφτόκαστρο πιθανώς φράγκικο, αγνώστου κατασκευής.

► Δ.Ε. ΚΑΛΕΝΤΖΙΟΥ

Στον συνοικισμό Βασιλικό της Κοινότητας Καλεντζίου διατηρούνται ερείπια μεγαλοπρεπούς αρχαίου οικοδομήματος που ονομάζεται Παλιοκλήσι. Επίσης στον ίδιο οικισμό υπάρχει ο λόφος Παλατάκι όπου διατηρείται ένα υπόγειο παλαιό οικοδόμημα.

► Δ.Ε. ΛΕΟΝΤΙΟΥ

Ανασκαφές που έγιναν κοντά στο Λεόντιο κατά τη δεκαετία του 1930 έφεραν στο φως τάφους και ευρήματα της Μυκηναϊκής εποχής (14ος-12ος αιώνας π.Χ.). Υπάρχουν επίσης ίχνη ακρόπολης στο εκκλησάκι του Αγίου Κωνσταντίνου που είναι ορατά ως σήμερα γύρω στον 3ο αι π.Χ. Λίγο πιο κάτω εντοπίστηκαν τα θεμέλια πρωτοχριστιανικής βασιλικής μεγάλων διαστάσεων πάνω στο πλάτωμα των οποίων είναι κτισμένος ο ναός του Αγίου Ανδρέα (4ος-5ος αι μ.χ.). Αυτά τα στοιχεία υποδηλώνουν συνεχή και έντονη ανθρώπινη παρουσία στην περιοχή. Κατά την παράδοση από το Λεόντιο πέρασε ο Απόστολος Ανδρέας κυνηγημένος από τους Ρωμαίους, όπου και τον συνέλαβαν για να τον οδηγήσουν στην Πάτρα. Στη θέση Πάτημα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



υπάρχουν δύο πλάκες που λέγεται ότι εκεί πάτησε ο Απόστολος, στη μία αποτυπώθηκε κατά τη σύλληψή του το υπόδημά του, ενώ στην άλλη το πόδι του καθώς είχε χάσει το ένα υπόδημα.

Την περίοδο του αγώνα του 1821 πραγματοποιήθηκαν σε περιοχές του Δήμου πολλές μάχες κατά τον Τούρκων με κυριότερες αυτές κοντά στο Λεόντιο και την Πλατανόβρυση (το 1824 με αρχηγό τον Γενναίο Κολοκοτρώνη).

Συνδεδεμένο με την σύγχρονη ιστορία της χώρας είναι το χωριό Καλέντζι απ' όπου κατάγεται η οικογένεια Παπανδρέου.

Κατά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο πολλά χωριά υπέστησαν καταστροφές και είχαν θύματα από την ιταλική και γερμανική κατοχή, όπως η Χαλανδρίτσα, το Λεόντιο, η Ερυμάνθεια, το Βελημάχικ.ά

Στην περιοχή του Δήμου υπάρχουν επίσης πολλά μοναστήρια, εκκλησίες και παρεκκλήσια.

Οι πολιτιστικές υποδομές του Δήμου είναι πολύ περιορισμένες. Στη Χαλανδρίτσα υπάρχει το Μουσείο Λαϊκής Τέχνης και Τοπικής Ιστορίας (αναπαλαιωμένα κτίρια Νερόμυλου και Νεροτριβής) και στο Καλέντζι το Μουσείο Παπανδρέου. Σε όλο το Δήμο δεν υπάρχει κλειστός χώρος που να μπορεί να φιλοξενήσει καλλιτεχνικές εκδηλώσεις. Πραγματοποιούνται όμως παραδοσιακά πανηγύρια κατά τον εορτασμό αγίων, καθώς και η εμπορο-ζωοπανηγυρίς Βουτούχλας που πλαισιώνεται από εκδηλώσεις παραδοσιακών χορών και παραστάσεων θεάτρου σκιών.

Αθλητισμός

Οι αθλητικές υποδομές στο Δήμο είναι πολύ φτωχές. Σε αρκετές Τ.Κ. υπάρχουν γήπεδα ποδοσφαίρου (Χαλανδρίτσα, Ίσωμα, Σταροχώρι, Σταυροδρομί κ.ά.), χωρίς χλοοτάπητα και βοηθητικές εγκαταστάσεις. Επίσης υπάρχουν αρκετά ερασιτεχνικά ποδοσφαιρικά σωματεία.

Η κατασκευή ενός οργανωμένου σταδίου και ενός κλειστού γυμναστηρίου, θα βοηθήσει στην ανάπτυξη και άλλων αθλημάτων πλην του ποδοσφαίρου και οι οργανωμένοι χώροι άθλησης μπορούν να αποτελέσουν πόλο έλξης και για τους κατοίκους της Πάτρας.

Το φυσικό περιβάλλον του Δήμου ενδείκνυται και για την ανάπτυξη υπαίθριων αθλητικών δραστηριοτήτων, όπως η αναρρίχηση, η ορειβασία, η πεζοπορία, ο ανεμοπτερισμός και η ορεινή ποδηλασία.

Συμπεράσματα – Αξιολόγηση

Παρά την πλούσια πολιτιστική – ιστορική κληρονομιά και το ευνοϊκό φυσικό περιβάλλον, οι



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



πολιτιστικές και αθλητικές υποδομές του Δήμου υστερούν κατά πολύ των αναγκών.

Μία σχεδιασμένη αξιοποίηση επιλεγμένων τοποθεσιών αρχαιολογικού και ιστορικού ενδιαφέροντος, ξεκινώντας από την εξασφάλιση πρόσβασης σε αυτές μπορεί να προσελκύσει επισκέπτες από την Πάτρα αλλά και από άλλα αστικά κέντρα όπως η Αθήνα, ιδιαίτερα αν γίνει στοχευμένη προβολή τους.

Η κατασκευή ενός χώρου πολιτιστικών εκδηλώσεων και χώρων άθλησης κρίνεται απαραίτητη για την κάλυψη των αναγκών των κατοίκων.

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Μικρός βαθμός ανάδειξης πολιτιστικής κληρονομιάς · Έλλειψη πολιτιστικών υποδομών · Έλλειψη αθλητικών υποδομών 	<ul style="list-style-type: none"> · Πλούσια πολιτιστική κληρονομιά · Φυσικό περιβάλλον που επιτρέπει την ανάπτυξη υπαίθριων αθλητικών δραστηριοτήτων · Παράδοση σε ποδοσφαιρικά σωματεία
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ / ΑΠΕΙΛΕΣ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Μείωση των πόρων του Δήμου. 	<ul style="list-style-type: none"> · Χρηματοδοτούμενα ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα για την ανάπτυξη πολιτιστικών και αθλητικών υποδομών



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κρίσιμα ζητήματα

Στην επόμενη τριετία ο Δήμος θα πρέπει να εστιάσει:

- Στην κατασκευή πολιτιστικών και αθλητικών υποδομών
- Στην διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς, των εθίμων και παραδόσεων
- Στην αξιοποίηση των τοποθεσιών αρχαιολογικού και ιστορικού ενδιαφέροντος
- Στην δημιουργία προϋποθέσεων για την ανάπτυξη υπαίθριων αθλημάτων (αναρρίχηση, ανεμοπτερισμός κ.ά) με βάση το ιδιαίτερο φυσικό περιβάλλον του Δήμου

1.4 ΤΟΠΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Η κατανομή κατά ηλικιακές ομάδες δείχνει ότι στις παραγωγικές ηλικίες (μεταξύ 20 και 54 ετών) ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός είναι μεγαλύτερος από το μη ενεργό, ενώ στις πολύ μικρές και πολύ μεγάλες ηλικίες η εικόνα αντιστρέφεται (όπως είναι και αναμενόμενο). Η κατανομή στην ηλικιακή ομάδα των 15 με 19 ετών δείχνει ότι ένα μέρος των παιδιών δεν συνεχίζουν στην δευτεροβάθμια εκπαίδευση, αλλά εντάσσονται στην οικονομική διαδικασία. Επίσης από την ηλικιακή ομάδα των 20 με 24 ετών διαφαίνεται ότι μικρός αριθμός νέων συνεχίζουν σπουδές μετά το λύκειο.

Τα πολύ υψηλά ποσοστά που εμφανίζονται στις δύο πρώτες ηλικιακές ομάδες, μπορεί να δώσουν εσφαλμένες εντυπώσεις, όμως μπορούν να ερμηνευτούν αν λάβουμε υπόψη ότι μπορεί να αναφέρονται σε νέους που μόλις τελείωσαν την υποχρεωτική ή τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και βρίσκονταν κατά την διεξαγωγή της απογραφής σε αναζήτηση εργασίας. Αντίστοιχη ερμηνεία μπορεί να δοθεί και στην περίπτωση της τρίτης ηλικιακής ομάδας (20-24 ετών) που περιλαμβάνει τους νέους που μόλις τελείωσαν τις σπουδές ή τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις και αναζητούν εργασία.

Όσο αφορά την εικόνα τη ανεργίας ως προς το φύλο, επιβεβαιώνεται και στο Δήμο το γεγονός ότι οι γυναίκες πλήττονται περισσότερο από τους άνδρες. Το ποσοστό ανεργίας στις γυναίκες είναι 25,26%, ενώ στους άνδρες 18,44%. Οι σημαντικότερες διαφορές παρατηρούνται στις μεγαλύτερες ηλικιακές ομάδες.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 20: κυριότεροι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας

Δ.Ε.	Γεωργία , κτηνοτροφία, θήρα, δασοκομία	Μεταποιητικές βιομηχανίες.	Κατασκευές.	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή αυτοκινήτων, κλπ	Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ή ασφάλιση.	Ξενοδοχεία και εστιατόρια	Δήλωσαν ασαφώς ή δε δήλωσαν κλάδο οικονομικής δραστηριότητας
ΤΡΙΤΑΙΑΣ	41,99%	4,03%	7,86%	5,74%	4,19%	3,98%	9,20%
ΚΑΛΕΝΤΖΙΟΥ	41,27%	4,23%	5,29%	9,52%	6,88%	1,06%	1,59%
ΦΑΡΡΩΝ	33,43%	4,98%	7,62%	6,66%	4,32%	2,03%	11,33%
ΛΕΟΝΤΙΟΥ	92,90%	0,65%	0,65%	5,74%	0,65%	0,65%	0,00%

Είναι φανερό (και αναμενόμενο) ότι ο κλάδος της γεωργίας και κτηνοτροφίας είναι με διαφορά ο κύριος τομέας οικονομικής δραστηριότητας στο Δήμο που φτάνει στο 93% στη Δ.Ε. Λεοντίου.

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται οι κυριότερες καλλιέργειες στο Δήμο (πηγή: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, 2012).



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ		
ΕΙΔΟΣ	ΕΚΤΑΣΗ (στρ.)	ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
ΒΟΣΚΟΤΟΠΟΣ	257.957,00	65,53
ΛΟΙΠΑ ΣΙΤΗΡΑ	64.218,60	16,31
ΕΛΑΙΩΝΕΣ	32.326,90	8,21
ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ	18.796,60	4,77
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	3.427,00	0,87
ΑΜΠΕΛΩΝΕΣ	3.117,20	0,79
ΣΙΤΑΡΙ ΣΚΛΗΡΟ	2.883,90	0,73
ΟΣΠΡΙΟΕΙΔΗ	236,00	0,06
ΚΑΡΠΟΙ ΜΕ ΚΕΛΥΦΟΣ	234,60	0,06
ΣΤΑΦΙΔΕΣ	187,10	0,05
ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ	123,80	0,03
ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	46,80	0,01
ΠΡΩΤΕΙΝΟΥΧΟΙ ΣΠΟΡΟΙ	30,00	0,01
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ	24,40	0,01



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	3,00	0,00
ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ ΥΠΟ ΚΑΛΥΨΗ	2,00	0,00
ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	2,00	0,00
ΑΚΑΛΙΕΡΓΗΤΑ	10.048,60	2,55
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (στρ.)	393.665,50	100,00

Το μεγαλύτερο τμήμα τις καλλιεργήσιμης έκτασης χρησιμοποιείται ως βοσκότοπος (65,53%), ενώ περίπου 10.000 στρέμματα παραμένουν ακαλλιέργητα. Οι κύριες καλλιέργειες είναι των σιτηρών (17%) και στη δεύτερη θέση βρίσκεται η ελιά.

ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΖΩΩΝ	ΕΝΣΤΑΒΛΙΣΜΕΝΕΣ	ΑΓΕΛΑΙΕΣ/ ΗΜΙΕΚΤΑΤΙΚΕΣ	ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΒΟΟΕΙΔΗ	201	3283	70	131	54
ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΑ	1643	186.688	17	1.626	

Συμπεράσματα – Αξιολόγηση

Η μείωση και σταδιακή κατάργηση των κοινοτικών επιδοτήσεων στα αγροτικά προϊόντα προκαλεί μειώσεις στο εισόδημα των αγροτών και αύξηση της ανεργίας όσων ασχολούνται με τις αγροτικές δραστηριότητες, δημιουργώντας την ανάγκη για επεμβάσεις στον τομέα της αγροτικής παραγωγής. Οι επεμβάσεις αυτές θα πρέπει να έχουν ως στόχο την καλύτερη οργάνωση της παραγωγής με σκοπό την ενίσχυση και ανάπτυξη των παραδοσιακών καλλιεργειών όπως αυτή της ελιάς και του αμπελιού και την αναζήτηση νέων καλλιεργειών υψηλής στρεμματικής απόδοσης και απορρόφησης. Επίσης θα πρέπει να ενισχυθεί η βιολογική καλλιέργεια και κτηνοτροφία.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σημαντικός παράγοντας ανάπτυξης μπορεί να αποτελέσει ο κλάδος της τυποποίησης αγροτικών προϊόντων με την ίδρυση βιοτεχνικών μονάδων και τη δημιουργία δικτύων προώθησης και διανομής των προϊόντων. Για παράδειγμα στον τομέα του ελαιόλαδου, ενώ υπάρχουν αρκετά ελαιοτριβεία που καλύπτουν τις ανάγκες των παραγωγών της περιοχής, δεν υπάρχουν μονάδες τυποποίησης ελαιόλαδου, παρά την εξαιρετική του ποιότητα και δεν γίνονται συντονισμένες ενέργειες για την προώθησή του στο εξωτερικό.

Η αναβάθμιση της ετήσιας Έκθεσης Γεωργικών Μηχανημάτων που πραγματοποιείται στη Χαλανδρίτσα σε Έκθεση Αγροτικής Παραγωγής μπορεί να βοηθήσει στον εκσυγχρονισμό των αγροτικών δραστηριοτήτων, την προώθηση των προϊόντων της περιοχής και την ενημέρωση των αγροτών.

Ο τομέας που θα μπορούσε να βοηθήσει σημαντικά στην ανάπτυξη της περιοχής είναι ο τομέας του τουρισμού, ο οποίος αυτή τη στιγμή είναι πρακτικά ανύπαρκτος. Ο συνδυασμός του γεωφυσικού περιβάλλοντος με τον αγροτικό χαρακτήρα του Δήμου δημιουργού ιδανικές συνθήκες για την ανάπτυξη μονάδων οικότουρισμού και αγροτουρισμού, που δεν θα αλλοιώσουν και δεν θα επιβαρύνουν το φυσικό περιβάλλον.

Η τουριστική ανάπτυξη μπορεί να ενισχυθεί και με την αξιοποίηση των χώρων αρχαιολογικού, ιστορικού και θρησκευτικού ενδιαφέροντος που υπάρχουν σε όλη την έκταση του Δήμου. Σημαντικά αναμένονται να είναι και τα οφέλη που μπορεί να αποκομίσει ο Δήμος με τη λειτουργία του Αυτοκινητοδρομίου Πάτρας που είναι χωροθετημένο εντός της Δ.Ε. Φαρρών, κοντά στην Χαλανδρίτσα. Η πραγματοποίηση της επένδυσης αυτής θα αποτελέσει πόλο έλξης επισκεπτών στην περιοχή με αποτέλεσμα την ευρύτερη προβολή του Δήμου.

Θετικό παράγοντα ως προς την δυνατότητα ανάπτυξης το τουρισμού στην περιοχή αποτελεί η εγγύτητα της περιοχής στο αστικό κέντρο των Πατρών και η εύκολη πρόσβαση σε αυτή. Η ολοκλήρωση των εργασιών στον οδικό άξονα Αθήνας – Πατρών θα βελτιώσει την προσβασιμότητα της περιοχής και από το αστικό κέντρο των Αθηνών.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ/ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Μείωση του αγροτικού εισοδήματος λόγω κατάργησης των κοινοτικών επιχορηγήσεων · Υψηλό κόστος αγροτικής παραγωγής σε σχέση με εισαγόμενα προϊόντα · Μείωση του πληθυσμού λόγω αύξησης ανεργίας · Έλλειψη μεταποιητικών βιοτεχνιών για τα αγροτικά προϊόντα · Έλλειψη τουριστικών υποδομών 	<ul style="list-style-type: none"> · Εξαιρετικής ποιότητας τοπικά προϊόντα όπως το ελαιόλαδο, το κρασί και το μέλι · Πλούσια φυσική και πολιτιστική κληρονομιά για την προσέλκυση τουριστών · Εύκολη πρόσβαση από την Πάτρα
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ / ΑΠΕΙΛΕΣ	ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ
<ul style="list-style-type: none"> · Αντίξοες οικονομικές συνθήκες όσο αφορά στις επενδύσεις 	<ul style="list-style-type: none"> · Προγράμματα ενίσχυσης επιχειρηματικότητας · Προγράμματα ενίσχυσης της απασχόλησης και της κοινωνικής οικονομίας · Στροφή προς πρωτογενή τομέα παραγωγής · Αυξημένη ζήτηση ποιοτικών αγροτικών προϊόντων στο εξωτερικό

Κρίσιμα ζητήματα

Στην επόμενη τριετία ο Δήμος θα πρέπει να εστιάσει:

- Στην συστηματική υποστήριξη και ενημέρωση των αγροτών για τις δυνατότητες που παρουσιάζονται στον τομέα της γεωργίας και κτηνοτροφίας
- Στην προβολή των προϊόντων αλλά και της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής
- Στην προσέλκυση επενδυτών με τη δημιουργία των κατάλληλων υποδομών
- Στην αξιοποίηση των προγραμμάτων για την απασχόληση και την κοινωνική οικονομία

3.2 Συνολική αποτύπωση Υφιστάμενη Κατάσταση Περιοχής Παρέμβασης

Η περιοχή παρέμβασης Ολοκληρωμένη Χωρικής Επένδυσης περιλαμβάνει 3 Δήμους και τις 14 Δημοτικές Ενότητες, που ουσιαστικά ορίζουν την Ορεινή Αχαΐα. Η περιοχή παρέμβασης χαρακτηρίζεται από μία σειρά προβλημάτων σε επίπεδο κοινωνικό οικονομικό αλλά και περιβαλλοντικό.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3.2.1 Δημογραφικά και Κοινωνικά Χαρακτηριστικά του Πληθυσμού

Σημαντικό πρόβλημα για την περιοχή αποτελεί η μείωση του πληθυσμού σε όλους τους Δήμους με μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση στον Δήμο Καλαβρύτων 48% και δευτερευόντως στον Δήμο Ερυμάνθου με 29% σε σχέση με την απογραφή του 2001 ξεπερνώντας την αντίστοιχη μείωση της Περιφέρειας αλλά και του συνόλου της χώρας.

Παράλληλα καταγράφεται αύξηση του ποσοστού μη παραγωγικών ηλικιακών ομάδων (γηρασμένος πληθυσμός) και συρρίκνωση του οικονομικά ενεργού πληθυσμού.

Σε σχέση με το επίπεδο εκπαίδευσης η πλειοψηφία του πληθυσμού είναι απόφοιτοι πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με ένα σημαντικό μέρος του να ανήκει στην κατηγορία των «τυπικά αναλφάβητων».

Σε ό,τι αφορά την απασχόληση, η πλειοψηφία του πληθυσμού της περιοχής παρέμβασης ασχολείται με το εμπόριο, την παροχή υπηρεσιών, τα τεχνικά επαγγέλματα και με δραστηριότητες πρωτογενούς παραγωγής.

3.2.2 Στοιχεία Οικονομικής Δραστηριότητας

Ο πρωτογενής τομέας της οικονομίας έχει διαχρονικά υποστεί σημαντική συρρίκνωση ενώ ο δευτερογενής παρουσιάζεται σχεδόν μονοδιάστατος με βάση τις προσπάθειες που γίνονται κυρίως από τον Συνεταιρισμό Καλαβρύτων και την Παναιγιάλεια Ένωση Συνεταιρισμών. Ο τριτογενής τομέας χαρακτηρίζεται από μία αισθητή μείωση του εμπορίου λόγω της οικονομικής κρίσης ενώ σε σχέση με τον τουρισμό παρατηρείται μια αξιοσημείωτη ανάπτυξη κυρίως λόγω του Χιονοδρομικού Κέντρου με μονοδιάστατη απήχηση κυρίως στην κωμόπολη των Καλαβρύτων.

Η μη επαρκής αξιοποίηση του φυσικού πλούτου και της πολιτιστικής κληρονομιάς καθώς και οι διαρθρωτικές αδυναμίες των επιχειρήσεων του κλάδου συμβάλλουν στο μειωμένο αριθμό των διανυκτερεύσεων κύρια από αλλοδαπούς τουρίστες. Το παραγωγικό σύστημα της περιοχής παρέμβασης, αντιμετωπίζει διαρθρωτικές αδυναμίες, με κύρια χαρακτηριστικά της οικονομίας της το περιορισμένο εύρος κλαδικής εξειδίκευσης, τη χαμηλή διασύνδεση μεταξύ των τομέων της οικονομίας, τη σημαντική εξάρτηση από συμβατικούς κλάδους, το μικρό μέγεθος των επιχειρήσεων, τη περιορισμένη ενσωμάτωση καινοτομίας, την έλλειψη επενδύσεων εκσυγχρονισμού και εφαρμογών ΤΠΕ.

Στο σύνολο της περιοχής παρέμβασης παρατηρείται μείωση του οικονομικά ενεργού πληθυσμού, σημαντική αύξηση των οικονομικά μη ενεργών και άνοδο της ανεργίας. Οι περισσότεροι εργαζόμενοι απασχολούνται στο τριτογενή τομέα και ακολουθούν σημαντική



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



διαφορά οι εργαζόμενοι στον δευτερογενή και πρωτογενή τομέα. Ο πρωτογενής τομέας είναι αυτός που υποφέρει περισσότερο από την κρίση, καθώς σημείωσε τη μεγαλύτερη μείωση στον αριθμό των απασχολούμενων, με το δευτερογενή τομέα να ακολουθεί με σημαντική διαφορά. Σε αντιδιαστολή, ο τριτογενής τομέας έχει πληγεί ελάχιστα.

3.2.3 Βασικές Υποδομές

Σε ό,τι αφορά στην τεχνική υποδομή της περιοχής τα δίκτυα συγκοινωνιών και μεταφορών (οδικό δίκτυο) έχουν ανάγκες μεγάλων βελτιώσεων ιδιαίτερα οι άξονες Πούντα -καλάβρυτα ΕΟ 111 , Πάτρα- Χαλαβρίτσα -Καλάβρυτα -Χιονοδρομικό -Κλειτορία αλλά και ο ΕΟ111 έως τα όρια της ΠΕ Αρκαδίας ,ενώ σημαντικές ανάγκες καταγράφονται σε οδικά δίκτυα μικρότερης τοπικής κλίμακας.

Ευρυζωνικά δίκτυα για μεγαλύτερες ταχύτητες πρόσβασης έχουν ολοκληρωθεί αλλά μέχρις και το κέντρο των οικισμών με άμεση την ανάγκη για επέκταση της κάλυψης (ασύρματη) σε όλο το ευρος και στα πλέον απομακρυσμένα σημεία της περιοχής παρέμβασης.

Οι υποδομές διαχείρισης απορριμμάτων προχωρούν σύμφωνα με τον σχεδιασμό της του ΣΥΔΙΣΑ Αχαΐας, ενώ οι εκκρεμότητες δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης στο μεγαλύτερο βαθμό τους, θα καλυφθούν από χρηματοδοτήσεις της τρέχουσες προγραμματικής περιόδου. Οι καλύτερες προοπτικές διαγράφονται κυρίως σε ό,τι αφορά τον τομέα της διαχείρισης απορριμμάτων μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής και την λειτουργία του εργοστασίου επεξεργασίας στο Φλόκα που βρίσκεται στο στάδιο επιλογής αναδόχου.

Το επίπεδο των υποδομών υγείας, εκπαίδευσης και αθλητισμού στη Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και στην περιοχή παρέμβασης της Ο.Χ.Ε. είναι σε γενικές γραμμές ικανοποιητικό. Ωστόσο στον τομέα της υγείας και πρόνοιας παρουσιάζονται ελλείψεις στο εύρος των παρεχόμενων ιατρικών υπηρεσιών με αποτέλεσμα την εξάρτηση ουσιαστικά από τις Δομές της Πάτρας και κυρίως το ΠΓΝ Ρίου .

Συνολικά σε επίπεδο βασικών υποδομών, χαρακτηριστικά προβλήματα της περιοχής παρέμβασης αποτελούν οι ελλείψεις συγκοινωνιακές υποδομές τοπικού επιπέδου, η μη κάλυψη του συνόλου των αναγκών για αποχέτευση και επεξεργασία λυμάτων του συνόλου των οικισμών στις προστατευόμενες περιοχές, αλλά και η έλλειψη αποκεντρωμένων υποδομών και υπηρεσιών που αναγκάζει τους κατοίκους να μετακινούνται σε γειτονικά αστικά κέντρα προκειμένου να εξυπηρετηθούν.

3.2.4 Φυσικό Περιβάλλον

Η οικολογική αξία της περιοχής παρέμβασης αναγνωρίζεται και τεκμηριώνεται σε Εθνικό,



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο καθώς περιλαμβάνει το Γεωπάρκο Χελμού Βουρραϊκού , τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλλους, οικοτόπους και είδη Ευρωπαϊκής σημασίας (NATURA), καθώς και υγροτόπους διεθνούς σημασίας σύμφωνα με τη Σύμβαση Ραμσάρ.

Οι κυριότερες περιβαλλοντικές προκλήσεις στην περιοχή παρέμβασης περιλαμβάνουν: (α) Έντονες πιέσεις στα υδάτινα οικοσυστήματα από ανθρωπογενείς δραστηριότητες που μεταφράζονται σε ποιοτική και ποσοτική υποβάθμιση των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και κινδύνους για τη βιοποικιλότητα, με εντονότερα τα προβλήματα στις περιοχές της Αιγιάλειας και (β) Έντονη πίεση σε δασικά οικοσυστήματα κυρίως από το έλκος του πλατάνου στην ευρύτερη περιοχή της Κλειτορίας.

Τα τελευταία χρόνια παρουσιάζεται στην τοπική κοινωνία η τάση για αναγνώριση της τεράστιας σημασίας των υδατικών πόρων της χώρας. Η πορεία προς την αειφορική διαχείριση των υγροτοπικών και χερσαίων οικοσυστημάτων είναι εκ των πραγμάτων μακρά και δύσκολη. Δικαιούμαστε όμως να αισιοδοξούμε, εφόσον διεξάγονται συντονισμένες προσπάθειες διατήρησης και οι κοινότητες γύρω από τις φυσικές περιοχές εμπλέκονται ενεργά στη διατήρηση και διαχείρισή τους.

3.2.5 Πολιτιστικό Περιβάλλον

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα πλούσια πολιτιστική και ιστορική κληρονομιά που της προσδίδει σημαντικές δυνατότητες τουριστικής ανάπτυξης εάν συνεχιστεί (άρχιζε δειλά -δειλά) η διασύνδεση και η αξιοποίηση του παγκόσμιου συμβόλου που είναι η Ολυμπία.

Ωστόσο η διασύνδεση της φυσικής με την πολιτιστική κληρονομιάς αλλά και τις παραγωγικές δραστηριότητες με έμφαση στα τοπικά προϊόντα ποιότητας (ΠΟΠ_ΠΓΕ) δεν έχει αναπτυχθεί σε ικανοποιητικό επίπεδο ώστε να αποκομίσει την προστιθέμενη αξία που της αναλογεί με βάση τα προαναφερθέντα αναλυτικά ανά Δήμο συγκριτικά πλεονεκτήματα.

3.2.6 Συνολική Ανάλυση SWOT

ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ	
Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
<ul style="list-style-type: none"> Μεγάλος ορεινός όγκος με κυρίαρχα τα ορεινά συμπλέγματα του Ερύμανθου και του Χελμού, δημιουργούν υψηλής αισθητικής αξίας εναλλαγές τοπίου που σε συνδυασμό με τους παραδοσιακούς οικισμούς και τα γραφικά χωριά αποτελούν δωδεκάμηνο προορισμό Αξιόλογο υδάτινο δυναμικό σε υπόγεια και επιφανειακά ύδατα Σημαντικά αξιοθέατα πολιτιστικής, 	<ul style="list-style-type: none"> Χαμηλή διασυνδεσιμότητα συστημάτων μεταξύ τους, και έλλειψη υποδομών και μέσων ανάδειξης της ιστορικής και πολιτιστικής αξίας και του φυσικού περιβάλλοντος Ελλιπής διασύνδεση φυσικής πολιτιστικής και ιστορικής κληρονομιάς Έλλειψη χωροταξικού σχεδιασμού Χαμηλή ευαισθητοποίηση, σε σχέση με τις λειτουργίες και αξίες φυσικών



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<p>θηρσκευτικής κα ιστορικής κληρονομιάς (ΙΜ Αγια Λάυρας Μεγάλου Σπηλαίου Αγ. Θεοδώρων.,ΙΜ Νοτενών, Προσκηνήματα Παναγία Τρυπητή ,Πλατανιώτιστα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σημαντικής εμβέλειας πολιτιστικά γεγονότα, άμεσα συνδεδεμένα με τις Χωρικές ερότητες (Οινοζένια , Helmos Mountain Festival, Αγροτική ΈκθεσηΧαλανδρίτσας) • Γεωπάροκο Χελμού Βουραϊκού ενταγμένο στα Μνημεία Παγκόσμιας Κληρονομιάς της UNESCO • Φυσικό περιβάλλον με μοναδικά πλούσια βιοποικιλότητα και σπάνια είδη χλωρίδας και πανίδας • Προστατευόμενες και ιδιαίτερου φυσικού κάλλουςπεριοχές που έχουν ενταχθεί στο Δίκτυο NATURA 2000Ικανοποιητική προσπάθεια υλοποίησης παρεμβάσεων διαχείρισης των αστικών αποβλήτων. • Πολύχρονη προσπάθεια υλοποίησης έργων και χρηματοδότησης σημαντικών παρεμβάσεων στον τομέα της οδικής διασύνδεσης με μεγάλες αδυναμίες να παραμένουν • Σημαντικές προσπάθειες, για το σχεδιασμό και υλοποίηση δράσεων προστασίας και ανάδειξης ιστορικής και πολιτισμικής κληρονομιάς. • Υλοποίηση δράσεων αστικής / αγροτικής αναγέννησης κατά τη διάρκεια των προηγούμενων προγραμματικών περιόδων, για την αισθητική αναβάθμιση των αστικών – ημιαστικών κέντρων, τις μεταφορικές και κοινωνικές υποδομές, τη διαφύλαξη και ανάδειξη της αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς 	<p>οικοσυστημάτων</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μερικώς ελεγχόμενη διάθεση αδρανών αποβλήτων, και ενδεχομένως, σε κάποιες περιπτώσεις μη απολύτως ελεγχόμενη διάθεση επικίνδυνων αποβλήτων • Ανθρωπογενείς δραστηριότητες με δυσμενείς επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον ιδιαίτερα στην παραλιακή ζώνη και σημαντική διάβρωση των ακτών • Έλλειψη επικαιροποιημένου σχεδίου αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής και των επιπτώσεών της στο περιβάλλον σε επίπεδο τοπίων, οικοσυστημάτων και ειδών
<p>Ευκαιρίες</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η αξιοποίηση της ΟΧΕ για τη σύνταξη και υλοποίηση ενός σχεδίου με ορίζοντα δεκαετίας για την αξιοποίηση των μεγάλων δυνατοτήτων του ορεινού όγκου. • Αξιοποίηση των χρηματοδοτικών μηχανισμών και εργαλείων της Προγραμματικής περιόδου 2021 -2027 σε Περιφερειακό, Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο • Διοργάνωση σημαντικών και ποικίλων εκδηλώσεων 	<p>Κίνδυνοι (Απειλές)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η οικονομική κρίση περιορίζει τους διαθέσιμους χρηματοδοτικούς πόρους για δημόσιες επενδύσεις και για τουρισμό, με αποτέλεσμα τον περιορισμό των αναγκαίων δημόσιων επενδύσεων, και τη μείωση του διαθέσιμου εισοδήματος για τον τουρισμό • Μικρός αριθμός ώριμων έργων από τους δικαιούχους των ενδεικτικών δράσεων προς χρηματοδότηση και έλλειψη επαρκούς χρηματοδότησης και επαρκούς δυναμικού στους δικαιούχους για την



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<ul style="list-style-type: none"> • Υλοποίηση δράσεων που εντάσσονται στο σχέδιο διαχείρισης ορεινού όγκου • Ανάπτυξη και λειτουργία περιφερειακού συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης με την αξιοποίηση ΤΠΕ σε συναρμογή με την προστασία και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας (ειδικά στις προστατευόμενες περιοχές) και υλοποίηση των απαραίτητων έργων υποδομών. • Χρηματοδότηση και υλοποίηση επενδύσεων στους τομείς της επεξεργασίας λυμάτων /ενεργειακών αναβαθμίσεων/ προστασίας από καταστροφές • Προοπτική ίδρυσης Κέντρου Ανάπτυξης Αγροτικών Τεχνολογιών με έμφαση στα προϊόντα ζωικής προέλευσης • Ανάπτυξη διασυνοριακών συνεργασιών και έργων για το περιβάλλον • Χρηματοδότηση δράσεων ενεργειακής εξοικονόμησης με φιλοπεριβαλλοντικό χαρακτήρα στο πλαίσιο της ΟΧΕ 	<p>ωρίμανση νέων έργων είναι ιδιοκτήτης και διαχειριστής των υδάτων</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής σε επίπεδο τοπίων, οικοσυστημάτων και ειδών • Η εμφάνιση φυσικών καταστροφών όπως πλημμυρικών φαινομένων, κατολισθήσεων και πυρκαγιών • Προβλήματα και αδυναμίες στο σύστημα ανάθεσης δημόσιων έργων και μελετών, που καθυστερεί ιδιαίτερα και επιβαρύνει την υλοποίηση των συγχρηματοδοτούμενων έργων
---	--

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Δυνατά Σημεία

- Σημαντική κοινωνική και οικονομική δραστηριότητα, αναπτύσσεται γύρω από την κτηνοτροφία ιδιαίτερα στους Δήμους Καλαβρύτων και Ερυμάνθου με πυλώνα την Φέτα ΠΟΠ και την Οينوπαραγωγή και ελαιοπαραγωγή και στους τρεις Δήμους
- Σημαντική τουριστική δραστηριότητα στην παραλιακή Ζώνη ιδιαίτερα το καλοκαίρι και το Χειμώνα στον ορεινό όγκο κυρίως με έμφαση τα Καλάβρυτα
- Παραγωγή τοπικών προϊόντων ΠΟΠ-ΠΓΕ. Λάδι .Κρασιά ,Τυροκομικά
- Η αξιοποίηση του LEADER, οδήγησε στη δημιουργία πρότυπων μονάδων αγροτουριστικών καταλυμάτων και επιχειρήσεων εστίασης υψηλής ποιότητας, στην περιοχή
- Ύπαρξη συνεργατικών σχημάτων στην τοπική παραγωγή με δυναμισμό και εξαγωγικό προσανατολισμό ΠΕΣ ,ΑΓΣΚ

Αδυναμίες

- Ανεπαρκής ανάπτυξη και προβολή ενός ολοκληρωμένου τουριστικού προϊόντος σε επίπεδο υποδομών και υπηρεσιών που να αναδεικνύει την τοπική ιστορική φυσιογνωμία, τον φυσικό/πολιτιστικό πλούτο και τα τοπικά ποιοτικά προϊόντα.
- Χαμηλή έως καθόλου διασύνδεση των τοπικών επιχειρήσεων σε δίκτυα για κοινή προώθηση αγροτικών προϊόντων και τουρισμού.
- Πλήθος πολύ μικρών επιχειρήσεων με σαφή έλλειψη σύγχρονης αντίληψης σε ζητήματα διαχείρισης και νέων τεχνολογιών και απουσία εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού.
- Περιορισμένη προσέλκυση επενδύσεων
- Έλλειψη εξειδικευμένων τοπικών σχεδίων οικοτουριστικής και αγροτουριστικής ανάπτυξης
- Μικρή διαφοροποίηση της μεταποίησης και περιορισμένος κλαδικός προσανατολισμός.
- Χαμηλή διασύνδεση της εκπαίδευσης/έρευνας με τις παραγωγικές δραστηριότητες
- Προβλήματα στη χωροθέτηση των



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>παραγωγικών δραστηριοτήτων</p> <ul style="list-style-type: none"> • Έλλειψη γνώσεων και κατάρτισης σε θέματα ανάπτυξης σύγχρονων μορφών επιχειρηματικότητας (π.χ. κοινωνική επιχειρηματικότητα, συνεργατικά σχήματα συστάδες επιχειρήσεων) και ευκαιριών χρηματοδότησης
<p>Ευκαιρίες</p>	<p>Κίνδυνοι (Απειλές)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Δυνατότητα διασύνδεσης του πρωτογενή τομέα με κλάδους του δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα • Η ενίσχυση πολιτικών ένταξης στην παραγωγική διαδικασία νέων οικονομικών δραστηριοτήτων (πχ πράσινη οικονομία, κοινωνική οικονομία, αγροτική οικονομία υψηλής παραγωγικότητας και ποιότητας, χρήση ΤΠΕ) στο πλαίσιο μετάβασης της πράσινης μετάβασης . • Διαρκής αύξηση της ζήτησης τουριστικού προϊόντος ποιότητας με βάση το φυσικό περιβάλλον, την τοπική παραγωγή και τον πολιτισμό που δύναται να οδηγεί σε ανάδειξη και προώθηση ποιοτικών τουριστικών προϊόντων και διασύνδεση των ωφελειών με την τοπική παραγωγή του πρωτογενή τομέα. • Χρήση ΤΠΕ στην ανάδειξη του πλούσιου πολιτιστικού και φυσικού αποθέματος για την ανάπτυξη του τουρισμού ενταγμένο σε ένα ολοκληρωμένο σχέδιο δράσης για την προώθηση του τουρισμού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας • Αναβάθμιση και αξιοποίηση του αποθέματος του εργατικού δυναμικού, που μέσω της βελτίωσης των γνώσεων και δεξιοτήτων του, μπορεί να συμβάλει στην επιτάχυνση της οικονομικής ανόδου και τον εκσυγχρονισμό των παραγωγικών διαδικασιών. • Ανάπτυξη και αξιοποίηση των ΤΠΕ που μπορούν να συμβάλλουν σημαντικά στην υιοθέτηση των ευέλικτων μορφών εργασίας, καθώς και στην λειτουργία και αξιοποίηση των συστημάτων για την σύζευξη της εκπαίδευσης με την αγορά εργασίας • Στήριξη συνεργατικών σχημάτων στον τομέα της κοινωνικής οικονομίας • Βελτίωση δυνατοτήτων χρηματοδότησης επιχειρήσεων μέσω των νέων 	<ul style="list-style-type: none"> • Συνεχιζόμενη οικονομική κρίση που αναμένεται να οδηγήσει σε περαιτέρω συρρίκνωση της οικονομικής δραστηριότητας. • Διατήρηση της υψηλής και μακροχρόνιας ανεργίας και υποβάθμιση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και ειδικά των επιστημόνων, που επιτείνει τις τάσεις φυγής από την περιοχή. • Η αδυναμία του χρηματοπιστωτικού συστήματος να ενισχύσει την κάλυψη επενδυτικών σχεδίων σε ΤΠΕ από τις επιχειρήσεις για όσο διάστημα επιτείνεται η οικονομική κρίση. • Χαμηλή ιδιωτική επιχειρηματική δραστηριότητα με αποτέλεσμα την αδυναμία απορρόφησης του υπάρχοντος ανθρώπινου δυναμικού. • Χαμηλή διασύνδεση της εκπαίδευσης με την παραγωγή. • Έλλειψη επιχειρηματικής κουλτούρας (υπερχρέωση επιχειρήσεων, χαμηλά ποσοστά δημιουργίας νέων επιχειρήσεων). • Ολιγοκλαδική διάσταση της οικονομικής δραστηριότητας και απασχόλησης και αποθάρρυνση προσέλκυσης ξένων επενδύσεων λόγω πολυπλοκότητας συστημάτων οργάνωσης και διακυβέρνησης • Ανάπτυξη ανταγωνιστικών δραστηριοτήτων στον τουρισμό από τις γειτονικές Περιφέρειες • Η καθυστέρηση της ενσωμάτωσης ΤΠΕ από τις επιχειρήσεις της περιφέρειας, ενδεχομένως θα οδηγήσει σε απώλειες αγορών στην Ελλάδα και το εξωτερικό. •



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



χρηματοδοτικών εργαλείων (και Προγραμμάτων ΕΣΠΑ/ΠΑΑ	
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ-ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΕΙΣ	
Δυνατά Σημεία	Αδυναμίες
<ul style="list-style-type: none"> • Ολοκλήρωση ΠΑΘΕ έως Πάτρα και Σιδηροδρομικού δικτύου έως Αίγιο • Ικανοποιητικό οδικό δίκτυο πεδινών περιοχών • Ανεπτυγμένο δίκτυο ευρυζωνικών υποδομών (Οπτική ίνα). 	<ul style="list-style-type: none"> • Δραματική μείωση του πληθυσμού • Χαμηλή διασυνδεσιμότητα μεταξύ των ορεινών περιοχών • Χαμηλού επιπέδου εξυπηρέτησεις πρόσβασης, • Ελλείψεις σε τοπικές υποδομές και υπηρεσίες εξυπηρέτησης κατοίκων και επισκεπτών • Έλλειψη προσβάσιμων υποδομών για ΑΜΕΑ • Χαμηλή ευαισθητοποίηση του ευρέως κοινού στην ανάγκη ενσωμάτωσης των ευάλωτων ομάδων και ΑμεΑ
Ευκαιρίες	Κίνδυνοι (Απειλές)
<ul style="list-style-type: none"> • Κατασκευή νέων συνδέσεων βελτίωσης της οδικής προσπελασιμότητας κυρίως σε περιοχές ιδιαίτερου οικονομικού ενδιαφέροντος (πχ περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους) και δράσεων ποιοτικής αναβάθμισης του τοπικού οδικού δικτύου. • Δυνατότητα χρηματοδότησης δράσεων προσβασιμότητας ΑμεΑ • Χρήση ΤΠΕ στην ανάδειξη του πλούσιου πολιτιστικού και φυσικού αποθέματος για την ανάπτυξη του τουρισμού • Αξιοποίηση των βέλτιστων πρακτικών από άλλα ανεπτυγμένα ευρωπαϊκά πρότυπα για ορεινά οικοσυστήματα 	<ul style="list-style-type: none"> • Ερημοποίηση οικισμών <p>Σημαντική μείωση του μόνιμου πληθυσμού σε όλη την ορεινή γεωγραφική ενότητα</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γήρανση του πληθυσμού • Χαμηλή διεύθυνση του διαδικτύου και αδυναμία αξιοποίησης τους από το τοπικό δυναμικό στην περιοχή παρέμβασης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΝΟΤΗΤΑ 2:

ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΤΑΡΤΗΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΕΦΙΚΤΟΤΗΤΑΣ

Κεφάλαιο 4: Στρατηγική προσέγγιση Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης,

Μέσα από την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης στην χωρική ενότητα των τριών Δήμων είναι προφανές ότι το κυρίαρχο πρόβλημα είναι η μείωση του πληθυσμού που οδηγεί σε **ερημοποίηση**, ειδικά των ορεινών οικισμών, με ότι αυτό συνεπάγεται για όλο το φάσμα της κοινωνικο οικονομικής βιωσιμότητας της περιοχής!

Από τα απογραφικά στοιχεία των τριών τελευταίων απογραφών πληθυσμού στην Χώρα (ΕΛΣΤΑΤ 2001,2011,2021) η επισήμανση αυτή λαμβάνει δραματικά χαρακτηριστικά κυρίως για τον Δήμο Καλαβρύτων όπου την τελευταία εικοσαετία φαίνεται να εμφανίζει μείωση 48% του μονίμου πληθυσμού του. Χωρίς να παραγνωρίζεται ότι ο Δήμος Ερυμάνθου το αντίστοιχο διάστημα εμφανίζει μείωση κατά 28% και ο Δήμος Αιγιάλειας 13%!

Είναι προφανές ότι δεν μπορεί να σχεδιαστεί καμία σοβαρή Στρατηγική για την περιοχή χωρίς να έχει ως κύριο στόχο την προσπάθεια αναστροφής αυτής της πολύ δύσκολης κατάστασης.

Βασικό ζητούμενο της (ΟΧΕ Α.Κ.Ε) «**Ορεινή ανθεκτικότητα**», είναι να αξιοποιήσει τα φυσικά και τεχνητά συγκριτικά πλεονεκτήματα της Ορεινής Αχαΐας μέσα από μια **συνεκτική συμπεριληπτική πολιτική με κυρίαρχο ζητούμενο την** δημιουργία συνθηκών ώστε οι πόροι που θα επενδυθούν να λειτουργήσουν ως αναπτυξιακός μοχλός αναστροφής της ερημοποίησης για την ευρύτερη χωρική ενότητα.

Η ΟΧΕ Ορεινή ανθεκτικότητα στοχεύει να βελτιώσει σε όρους αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας την υλοποίηση ενός μέρους του αναπτυξιακού σχεδιασμού της Περιφέρειας σε ένα χωρικό σύνολο με ιδιαίτερες δυνατότητες και ιδιαίτερες ανάγκες.

Η επίτευξη του οράματος προϋποθέτει την αντιμετώπιση των προβλημάτων και αρνητικών τάσεων που εμφανίζει σειρά κοινωνικοοικονομικών παραγόντων στην περιοχή. Η αναστροφή της πληθυσμιακής συρρίκνωσης - αποδυνάμωσης, η αντιμετώπιση της ανεργίας, ιδιαίτερα των νέων, η ενίσχυση της απασχολησιμότητας του ανθρώπινου δυναμικού, η αντιμετώπιση των προβλημάτων προσβασιμότητας φυσικής και ψηφιακής ιδιαίτερα σε ορεινές περιοχές, η βελτίωση του αισθήματος ασφάλειας και ελκυστικότητας τόσο για τους κατοίκους όσο και για τους επισκέπτες της, αποτελούν προϋποθέσεις για δημιουργία συνθηκών αυτοτροφοδοτούμενης ανάπτυξης στην περιοχή.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η βιώσιμη αειφόρος ανάπτυξη στην περιοχή παρέμβασης επιδιώκεται να βασιστεί στα αναμφισβήτητα πλεονεκτήματα της στους τομείς του φυσικού περιβάλλοντος του πολιτισμού και του τουρισμού.

Η αναπτυξιακή δυναμική που εμφανίζει ο τουριστικός κλάδος ειδικά στην περιοχή των Καλαβρύτων και της παραλιακής ζώνης Αιγιαλείας θα πρέπει να αξιοποιηθεί και να ενισχυθεί περαιτέρω, ώστε ο τουρισμός που στηρίζεται στον πολιτιστικό και φυσικό περιβάλλον της περιοχής να αποτελέσει την ατμομηχανή για την αναστροφή των αρνητικών τάσεων και τον μετασχηματισμό της τοπικής οικονομίας σε μία αναπτυσσόμενη περιοχή.

Το ενδιαφέρον που καταγράφεται από αλλοδαπούς και ημεδαπούς τουρίστες για την ορεινή Αχαΐα μπορεί να αξιοποιηθεί και να αυξηθεί περαιτέρω με τη διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος της περιοχής προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης μορφών τουρισμού που υπερβαίνουν το παραδοσιακό τουριστικό πρότυπο και αξιοποιούν το πολιτιστικό, ιστορικό απόθεμα της περιοχής και το φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της.

Η βελτίωση της προσβασιμότητας της περιοχής, οι παρεμβάσεις αναζωογόνησης του δομημένου περιβάλλοντος στο επίπεδο των κοινοτήτων θα συμβάλλουν τόσο στη βελτίωση της ελκυστικότητας της περιοχής, όσο και στη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των κατοίκων της.

Η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της τοπικής οικονομίας, μέσω της ανάδειξης του φυσικού περιβάλλοντος του πολιτισμού του τουρισμού σε συνδυασμό με την αγροδιατροφή (ΠΟΠ προϊόντα) ως κινητήριων δυνάμεων για την βιώσιμη ανάπτυξη προϋποθέτει την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, η οποία παράλληλα με την υλοποίηση των δημοσίων δράσεων, θα κινητοποιηθεί στην κατεύθυνση της αξιοποίησης των πλεονεκτημάτων της περιοχής, αξιοποιώντας τις παρεχόμενες κρατικές ενισχύσεις και ενσωματώνοντας στις δράσεις που υλοποιηθούν στοιχεία που συνδέονται με τη στρατηγική της Περιφέρειας στον τομέα της έξυπνης εξειδίκευσης.

Η προώθηση των αρχών της αειφόρου ανάπτυξης βασίζεται στην προστασία του περιβάλλοντος, την ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων και την προσαρμογή στο \ Σχέδιο για την κλιματική αλλαγή.

Οι επενδύσεις στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων συμβάλλουν στη συμμόρφωση της χώρας με τις απαιτήσεις του κοινοτικού κεκτημένου και διαμορφώνουν τις προϋποθέσεις της αειφορίας της περιοχής.

Επιπλέον, η βιωσιμότητα της ανάπτυξης, προϋποθέτει την άρση των εμποδίων που



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

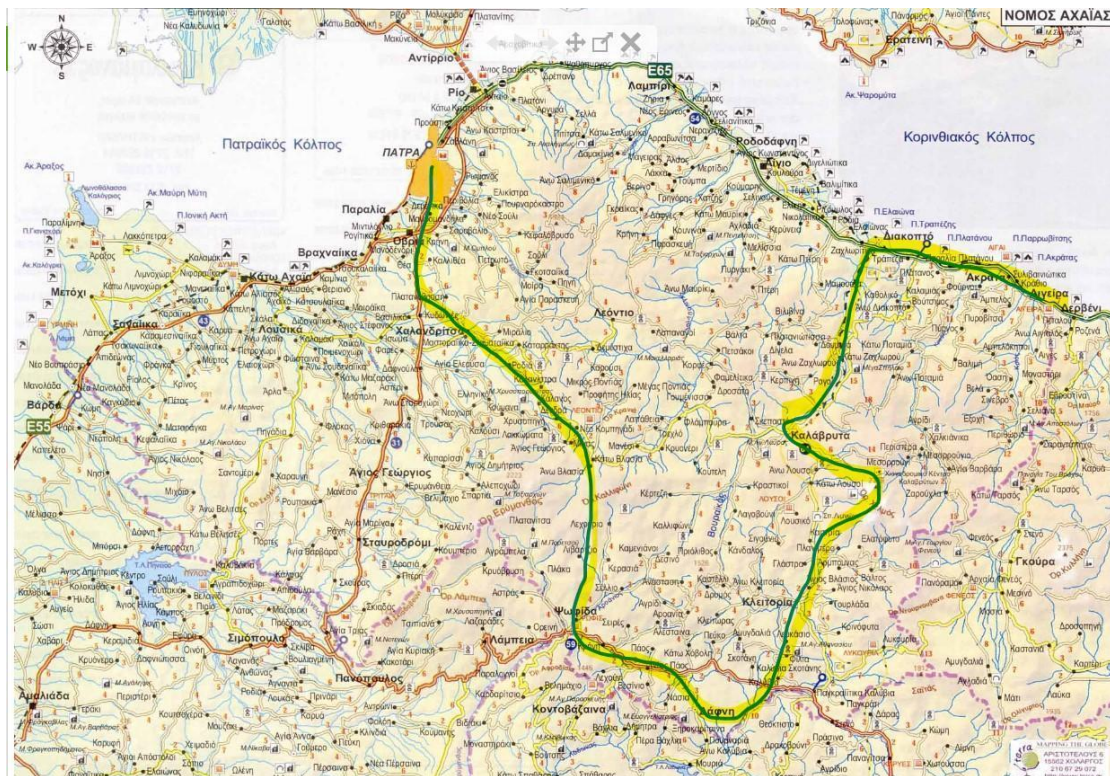


συνεπάγεται η γεωμορφολογία της περιοχής όσον αφορά την πρόσβαση σε υπηρεσίες.

Για την επίτευξη του στρατηγικού οράματος της «**Ορεινής ανθεκτικότητας**» είναι αναγκαία η υιοθέτηση μιας στρατηγικής η οποία αρθρώνεται σε στόχους και παρεμβάσεις ολοκληρωμένου χαρακτήρα.

Στο πλαίσιο αυτό οι παρεμβάσεις εξασφαλίζουν τις αναγκαίες συνέργειες και συμπληρωματικότητες μεταξύ των επιμέρους δράσεων και επικεντρώνονται στην παραγωγική ανασυγκρότηση της περιοχής, αντιμετωπίζοντας παράλληλα την ανάγκη βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας της τοπικής οικονομίας και την αντιμετώπιση των διαρθρωτικών προβλημάτων της όπως είναι η καταπολέμηση της ανεργίας και της φτώχειας όπου αυτή παρατηρείται.

Ολόκληρη η λογική της παρέμβασης θα δομηθεί ως ολοκληρωμένο επενδυτικό πλάνο στα πλαίσια της διαδρομής Ορεινή ανθεκτικότητα που θα διαπερνά και θα σηματοδοτεί την συνεκτικότητα των περιοχών και των δράσεων !



Χάρτης 5: Σχέδιο Διαδρομή ορεινή ανθεκτικότητά

(Πάτρα ,Χαλανδρίσα ,Καλέντζι ,Κομηγήαδι ,Βλασία ,Λεχούρι ,Ψωφίδα ,Παγκράτι ,Σπήλαια Λιμνών ,ΧΚΚ, Καλάβρυτα ,Φαράγγι Βουραϊκού ,Διακοπτό ,Αίγιο, Ακράτα ,Αιγείρα.)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



4.1 Στρατηγικοί στόχοι

Η στρατηγική της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης αποτελεί ένα εργαλείο ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης για τις περιοχές των Δήμων Αιγιαλείας Καλαβρύτων και Ερυμάνθου .

Οι περιοχές αυτές παρουσιάζουν κοινά χαρακτηριστικά και διακρίνονται από σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες οι οποίες κατά περίπτωση μπορούν είτε να αξιοποιηθούν είτε και να μεγιστοποιηθούν στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού. Ο ολοκληρωμένος χαρακτήρας της χωρικής στρατηγικής παρέμβασης εστιάζει στη διασύνδεση ορεινών περιοχών με την παραλιακή ζώνη , την αντιμετώπιση των εξειδικευμένων προκλήσεων που αντιμετωπίζουν και τη συνολική ανάδειξή τους σε πόλους βιώσιμης ανάπτυξης μέσα από ένα δομημένο σύστημα συμπληρωματικών και συνεκτικών δράσεων.

Στους στόχους της χωρικής στρατηγικής για τις περιοχές παρέμβασης περιλαμβάνονται η βελτίωση της οικονομικής κατάστασης και απασχόλησης, η με κοινωνικούς όρους βελτίωση της καθημερινής ζωής των πολιτών, η βελτίωση της κατάστασης διατήρησης του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος και η πολλαπλή αξιοποίησή τους για μια έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη.

Βασική επιδίωξη είναι η υλοποίηση ενός σχεδίου δημιουργίας συνθηκών ανθεκτικότητας των ορεινών περιοχών με σοβαρές δράσεις αναστροφής της ερημοποίησης μέσα από την ανάδειξη των στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος και η διασύνδεσή τους με παραγωγικές δραστηριότητες βιώσιμης ανάπτυξης με σεβασμό στον άνθρωπο και τη φύση.

Τα ορεινά οικοσυστήματα αποτελούν θεμελιώδες στοιχείο του μοναδικού φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας στην περιοχή, είναι καθοριστικοί παράγοντες κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης των ημιορεινών και ορεινών περιοχών καθώς χρησιμοποιούνται για πρωτογενή παραγωγή (κτηνοτροφία ,αμπελοκαλλιέργεια), ενώ παράλληλα διαθέτουν πολύπλευρη εκπαιδευτική, αναψυχική και τουριστική αξία. Συνεπώς, η αξία αυτών των περιοχών είναι ταυτόχρονα οικολογική, κοινωνική και οικονομική.

Το σχέδιο δράσης για την υλοποίηση του οράματος αυτού δομείται πάνω σε τρεις κύριους στρατηγικούς στόχους :

- ΣΣ1 Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης, ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής
- ΣΣ2 Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης
- ΣΣ3 Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Οι τρεις αυτοί βασικοί Στρατηγικοί Στόχοι , εξειδικεύονται περαιτέρω σε Ειδικούς Στόχους που συναρτώνται με το εθνικό / περιφερειακό και ευρωπαϊκό / μακρο περιφερειακό πλαίσιο εφαρμογής. Συγκεκριμένα :

4.1.1 Στρατηγικός Στόχος (ΣΣ1): Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης και ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής

Σε σχέση με την οικονομική ανάπτυξη και επιχειρηματικότητα το παραγωγικό σύστημα της περιοχής παρέμβασης όπως και συνολικά η ΠΔΕ , χαρακτηρίζεται από διαρθρωτικές αδυναμίες, με περιορισμένο εύρος κλαδικής εξειδίκευσης, χαμηλή διασύνδεση μεταξύ των τομέων της οικονομίας, εξάρτηση από συμβατικούς κλάδους, το μικρό μέγεθος των επιχειρήσεων, περιορισμένη ενσωμάτωση καινοτομίας, την έλλειψη επενδύσεων εκσυγχρονισμού και εφαρμογών ΤΠΕ. Ο πρωτογενής τομέας παρά την πίεση που έχει υποστεί τις τελευταίες δεκαετίες παραμένει κυρίαρχη συνιστώσα ενώ ο δευτερογενής παρουσιάζεται σχεδόν μονοδιάστατος με βάση την μεταποίηση γάλακτος και ελαιόλαδου . Ο τριτογενής τομέας χαρακτηρίζεται από αισθητή μείωση του εμπορίου λόγω της οικονομικής κρίσης ενώ οι επιδόσεις του τουριστικού τομέα είναι αξιοσημείωτες.

Σε σχέση με τους παραγωγικούς κλάδους της οικονομίας θα πρέπει να σημειωθεί ότι στην περιοχή παράγονται τοπικά προϊόντα ποιότητας (μεταποιημένα και μη), πολλά από τα οποία είναι γνωστά τόσο σε εθνικό όσο και διεθνές επίπεδο (πχ κρασιά, τυροκομικά προϊόντα) και τα οποία λειτουργούν ως πόλος έλξης αλλά και προβολής της περιοχής.

Σε σχέση με τον τριτογενή τομέα και ειδικά σε θέματα χειμερινού τουρισμού υπάρχει σημαντική εμπειρία στην περιοχή των Καλαβρυτών με πρωτοβουλίες και δράσεις που μπορούν να αξιοποιηθούν ως οδηγοί και για άλλες περιοχές.

Ο Στρατηγικός Στόχος αυτός προσανατολίζεται στη διαμόρφωση - ενίσχυση ενός περιβάλλοντος το οποίο θα υποστηρίξει τη λειτουργία τοπικών επιχειρήσεων που θα είναι βιώσιμες, ικανές να καλύψουν ετήσιους κύκλους λειτουργίας και θα προσφέρουν εισοδήματα και εργασία σε μόνιμη βάση στους κατοίκους στην περιοχή ή ακόμα θα μπορέσουν να προσελκύσουν αν είναι δυνατό νέο πληθυσμό για μόνιμη εγκατάσταση.

Επιμέρους στοχεύσεις είναι α) η παροχή ενός μηχανισμού ενίσχυσης δημιουργίας ή ανάπτυξης τοπικών επιχειρήσεων σε τομείς που μπορούν να υποστηρίξουν τις παραπάνω λειτουργίες και β) η παροχή γνώσεων και εφοδίων σε τοπικούς επιχειρηματίες και εργατικό δυναμικό, ώστε να αξιοποιήσουν τις δραστηριότητες αυτές.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σύμφωνα με τα προηγούμενα ο ΣΣ1 αναλύεται στους παρακάτω ειδικούς στόχους:

- i. Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή)
- ii. Διεύρυνση της οικονομικής βάσης της περιοχής παρέμβασης , ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος.
- iii. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων
- iv. Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας

4.1.2 Στρατηγικός Στόχος (ΣΣ2): Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης

Σε κάθε περίπτωση η επιτυχία κάθε αναπτυξιακής στρατηγικής δεν εξαρτάται μόνο από το πως αυτή αντιμετωπίζει τα μειονεκτήματα, άλλα και κατά πόσο αξιοποιεί τα συγκριτικά πλεονεκτήματα του χώρου. Αναμφισβήτητο το κύριο πλεονέκτημα της περιοχής παρέμβασης είναι το φυσικό και πολιτιστικό τους περιβάλλον. Η πρόληψη και αντιμετώπιση κάθε πηγής ρύπανσης και φθοράς είναι συνεπώς ύψιστης σημασίας, ειδικά για τους εξαιρετικά σπάνιους ορεινούς ,υδατικούς και χερσαίους πόρους, από την άλλη η υψηλή ποιότητα των παράκτιων υδάτων και του παράκτιου χώρου αποτελούν τα βασικά συστατικά για την ανάπτυξη των δραστηριοτήτων της «μπλε οικονομίας» (τουρισμός, αλιεία, βιοτεχνολογία, καθαρή ενέργεια).

Παράλληλα έμφαση δίνεται στην αντιμετώπιση των προκλήσεων της κλιματικής αλλαγής και σε δράσεις βελτίωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος με έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας και την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας.

Στο πλαίσιο αυτό ειδικοί στόχοι του ΣΣ2 αποτελούν:

- i. Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος
- ii. Ανάδειξη φυσικής - πολιτιστικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης
- iii. Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διείσδυση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας

4.1.3 Στρατηγικός Στόχος (ΣΣ3): Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Ο ΣΣ3 στοχεύει στην βασική αδυναμία του Ορεινού όγκου που είναι αυτή της απομόνωσης τόσο της κοινωνίας, όσο και της οικονομίας και των επιπτώσεων που δημιουργεί συνθήκες



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ερημοποίησης .

Η στρατηγική για την άρση της απομόνωσης και τον περιορισμό των επιπτώσεων της στηρίζεται σε δύο άξονες που περιλαμβάνουν:

- την προσφορά υψηλής ποιότητας απομακρυσμένων υπηρεσιών προς τους επισκέπτες και πολίτες, και τη βελτίωση της δυνατότητας των πολιτών, προκειμένου να απολαμβάνουν εφάμιλλο επίπεδο εξυπηρέτησης υπηρεσιών με τους λοιπούς πολίτες της Δυτικής Ελλάδας και της Χώρας .
- τη δυνατότητα καλύτερης φυσικής και ψηφιακής πρόσβασης αλλά και προάσπισης από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής , για όλους τους πολίτες συμπεριλαμβανομένων των ΑμεΑ, αλλά και της βελτίωσης της διασυνδεσιμότητας των Χωρικών ενοτήτων και οικοσυστημάτων μεταξύ τους.

Στον ΣΣ 3 εντάσσονται οι ακόλουθοι Ειδικόί Στόχοι:

- i. Άρση της απομόνωσης μέσω της εξασφάλισης υψηλής ποιότητας απομακρυσμένων υπηρεσιών εξυπηρέτησης προς τους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις
- ii. Βελτίωση της συνδεσιμότητας και της προσπελασιμότητας
- iii. Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές

4.2 Τεκμηρίωση προσδιορισμού Στρατηγικών στόχων αξόνων παρέμβασης και συσχέτιση τους με το Περιφερειακό πρόγραμμα 2021 -2027

Η Στρατηγική εξασφαλίζει την ευθυγράμμιση της λογικής παρέμβασης και των στόχων που καθορίζονται με τις ανάγκες της περιοχής και ιδιαίτερα την αναστροφή της πορείας ερημοποίησης.

Για το λόγο αυτό, θα διαρθρώνεται σε τρεις Στρατηγικούς Στόχους όπως έχουν περιγραφεί παραπάνω και δέκα Ειδικούς στόχους που ταυτίζονται με αντίστοιχους άξονες παρέμβασης.

Πίνακας 21: Στρατηγικοί Στόχοι ΟΧΕ /Άξονες Παρέμβασης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ /ΑΞΟΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
ΣΣ1	ΣΣ1
ΑΠ1	ΑΠ 1. Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΑΠ2	ΑΠ 2. Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών περιοχών , ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος
ΑΠ3	ΑΠ 3. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων
ΑΠ4	ΑΠ4. Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας
ΣΣ2	ΣΣ2
ΑΠ5	ΑΠ5. Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος
ΑΠ6	ΑΠ6. Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης
ΑΠ7	ΑΠ7. Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διείσδυση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας
ΣΣ3	ΣΣ3
ΑΠ8	ΑΠ8. Άρση της απομόνωσης μέσω της εξασφάλισης υψηλής ποιότητας απομακρυσμένων υπηρεσιών εξυπηρέτησης προς τους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις
ΑΠ9	ΑΠ9. Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της προσπελασιμότητας
ΑΠ10	ΑΠ10. Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές

Η λογική και οι Προτεραιότητες που έχουν τεθεί είναι σε αρμονική σχέση με το περιφερειακό πρόγραμμα της Δυτικής Ελλάδας τόσο σε Ειδικούς Στόχους όσο και σε σύνδεση με τα Πεδία Παρέμβασης κάτι που είναι περισσότερο εμφανές και στον ακόλουθο πίνακα.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 22: Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Στρατηγικούς Στόχους ΠΕΠ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ

Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Στρατηγικούς Στόχους ΠΕΠ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΕΠ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ ΟΡΕΙΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ			ΣΥΝΤΕΛΕΣΤ ΗΣ ΣΥΣΧΕΤΗΣΗ Σ
	33,33	33,33	33,33	
	ΣΣ1	ΣΣ2	ΣΣ3	
Σ.Σ. 1 «Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας στην παραγωγή, ενδυνάμωση της επιχειρηματικότητας με όρους καινοτομίας, εξωστρέφειας και ψηφιακής ενίσχυσης»	X		X	66,66
Σ.Σ. 2 «Προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, αντιμετώπιση και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, ενίσχυση της ενεργειακής αυτάρκειας και της κυκλικής οικονομίας»		X	X	66,66
Σ.Σ. 3 «Ενίσχυση της κινητικότητας στην Περιφέρεια»	X		X	66,66
Σ.Σ. 4 «Ενίσχυσης της κοινωνικής συνοχής στην Περιφέρεια»	X	X		66,66
Σ.Σ. 5 «Ενίσχυση της βιώσιμης τοπικής ανάπτυξης μέσα από ολοκληρωμένες παρεμβάσεις»	X	X	X	100
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ	80	60	80	73,33



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 23 : Συσχέτιση Ειδικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Ειδικούς Στόχους ΠΕΠ ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ

Συσχετισμός Ειδικών Στόχων της ΟΧΕ/ΒΑΑ με τους Ειδικούς Στόχους του Προγράμματος Δυτικής Ελλάδας				
	Στρατηγικός Στόχος ΟΧΕ	Ειδικός Στόχος ΟΧΕ /ΑΠ		Ειδικός Στόχος ΠΕΠ ΔΕ
ΣΣ1	Στρατηγικός Στόχος 1: Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης και ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής			
ΑΠ1		ΑΠ 1. Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή)		5.ii
ΑΠ2		ΑΠ 2. Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών περιοχών , ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος		4B.α
ΑΠ3		ΑΠ 3. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων		4B.α
ΑΠ4		ΑΠ4. Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας		4A.vi
ΣΣ2	Στρατηγικός Στόχος 2: Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης			
ΑΠ5		ΑΠ5. Ολοκληρωμένη και αποδοτική		5.ii



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος			
ΑΠ6		ΑΠ6. Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης		4A.vi	
ΑΠ7		ΑΠ7. Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διείσδυση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας		2.i	
ΣΣ3	Στρατηγικός Στόχος 3: Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή				
ΑΠ8		ΑΠ8. Άρση της απομόνωσης μέσω της εξασφάλισης υψηλής ποιότητας απομακρυσμένων υπηρεσιών εξυπηρέτησης προς τους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις		5.ii	
ΑΠ9		ΑΠ9. Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της προσπελασιμότητας		5.ii	
ΑΠ10		ΑΠ10. Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές		5.ii	

Στον ακόλουθο πίνακα τεκμηριώνεται αναλυτικά η συμβολή των προτεινόμενων πράξεων στην



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



στοχοθεσία του περιφερειακού προγράμματος και η συμβολή του στους επιμέρους δείκτες.

Πίνακας 24 :: συμβολή των προτεινόμενων πράξεων στην στοχοθεσία του περιφερειακού προγράμματος & στους επιμέρους δείκτες.

Πράξη	α/α Προτεραιότητας	Δείκτης στον οποίο συμβάλλει					Εκτίμηση/ περιγραφή συμβολής
		Κωδ.	Τίτλος	Είδος	Τιμή Στόχου (2025)	Τιμή Στόχου (2027)	
Π.1.1.1 Δημιουργία τοπικού σήματος "Brand" των αγροδιατροφικών προϊόντων που παράγονται εντός της περιοχής του Γεωπάρκου Χελμού – Βουραϊκού.	Πρωτ. 4A (4A.vi)	RCO77	Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	αριθμός	0	11	-
Π.1.1.2 Υποστήριξη της διαδικασίας προσαρμογής των επιχειρήσεων στις αλλαγές που απαιτούνται ιδίως για την προώθηση της ΠΔΒ, του αγροδιατροφικού τομέα, του θεματικού τουρισμού	Πρωτ. 4A (4A.vi)	RCO77	Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	αριθμός	0	11	-
Π.1.1.3 Ανάπτυξη της Επιχειρηματικότητας και της Αυτοάσφαχολησης μέσω της προώθησης νέων επιχειρηματιών με έμφαση στους τομείς της Πολιτιστικής και Δημιουργικής Βιομηχανίας (ΠΔΒ) της αγροδιατροφής	Πρωτ. 4A (4A.vi)	RCO77	Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	αριθμός	0	11	-
Π.1.1.4 Mountain and see all inclusive area Στην περιοχή Χελμού –Βουραϊκού - Ερυμάνθου - παραλιακής ζώνης Αιγιάλεια	Πρωτ. 4A (4A.vi)	RCR77	Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	επισκέπτες/έτος	62.204	68.419	-
Π.1.1.5 Kentro aigeialias Αναβάθμιση τουριστικών πόλων ιστορικού κέντρου Αιγίου	Πρωτ. 4A (4A.vi)	RCR77	Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που	επισκέπτες/έτος	62.204	68.419	-
Π.1.1.6 Φεστιβάλ Τοπικών Προϊόντων	Πρωτ. 4A (4A.vi)	RCR77	Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	επισκέπτες/έτος	62.204	68.419	-
Π.1.1.7 Διεύρυνση περιόδου λειτουργίας επιχείρησης «Χιονοδρομικό κέντρο Καλαβρύτων ΑΕ ΟΤΑ»	Πρωτ. 5 (5.ii)	77 79	Υλική ανάπλαση και ασφάλεια δημόσιων χώρων Προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας, φυσική κληρονομιά και φυσικοί πόροι, πράσινες και γαλάζιες υποδομές	-	-	-	-
Π.1.1.8 Επιχειρηματικό Πάρκο Αιγιάλεια	Πρωτ. 5 (5.ii)	77	Υλική ανάπλαση και ασφάλεια δημόσιων χώρων	-	-	-	-
Π.1.1.9 Δημιουργία τοπικού σήματος "Brand" των αγροδιατροφικών προϊόντων που παράγονται στο ν.Δήμο Ερυμάνθου	Πρωτ. 4A (4A.vi)	RCO77	Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	αριθμός	0	11	-



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΟΧΕ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ
ΟΡΕΙΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ 155

(Δημιουργία σήματος ΠΟΠ/ΠΓΕ «κουτσουρελιά» Δήμο Ερυμάνθου)							
Π.1.1.10 Ποιοτική αναβάθμιση- ανανέωση της Αγροτικής Έκθεσης Χαλανδρίτσας "Agrexa"	Πρωτ. 4A (4A.vi)	RCR77	Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	επισκέπτες/ έτος	25.000	68.419	
Π1.1.11 Αναβάθμιση τουριστικών πόλων ΔΕ Αρσανίας							
Π1.1.12 Κατασκευή κέντρου επισκεπτών με πλανητάριο στον χώρο της ΜΕ Καλαβρύτων ΚΟΣΜΟΣ							
Π 1.2.1 Ενίσχυση της ίδρυσης/εκασυγχρονισμού μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων στους τομείς του τουρισμού, της αγροδιατροφής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή εντός της ΟΧΕ Ορεινή ανθεκτικότητα	Πρωτ. 5 (5.ii)	53	Έξυπνα ενεργειακά συστήματα (συμπεριλαμβανομένων των έξυπνων ενεργειακών δικτύων και των συστημάτων ΤΠΕ) και σχετικά συστήματα αποθήκευσης	-	-	-	
Π 1.3.1 Λειτουργία Κέντρου Συντονισμού, Επιχειρηματικότητας και Κοινωνικής Αντοχής. Χωροταξικά στο Δήμο Καλαβρύτων (Μαθηματική εστία), με συνδεσιμότητα στο Δήμο Αιγιαλείας (Παλαιά σφαγεία) και στο Δήμο Ερυμάνθου (πρώην δημαρχείο τριταίας σταυροδρόμι)	Πρωτ. 4B (4B.a)	EECR0 5	συμμετέχοντες που εργάζονται, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, έξι μήνες μετά τη συμμετοχή τους	αριθμός ατόμων	0	156	-
Π 1.4.1 Κέντρο Υποστήριξης – Πληροφόρησης Ευπαθών Κοινωνικών Ομάδων (σε 3 επιλεγμένους χώρους των 3 δήμων)	Πρωτ. 4B (4B.a)	EECO0 2	άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων	αριθμός ατόμων	0	203	-
Π2.1.1 Δημιουργία και ανάπτυξη θεματικών τουριστικών διαδρομών με έμφαση την ανάδειξη και την αξιοποίηση του πλούσιου πολιτιστικού, θρησκευτικού και φυσικού αποθέματος των Δήμων Αιγίου, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου. (Λάδι – Φέτα – Κρασί, μια Διαδρομή του Τώρα στη Φύση, σε Μύθους, στην Ιστορία. Ένα μονοπάτι μυθιστορικό, από τον Ερύμανθο, τα Καλάβρυτα και τον Χελμό και ως τις παραλίες της Αιγιαλείας)	Πρωτ. 4A (4A.vi)	RCO77	Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	αριθμός	-	-	-
Π 2.1.2 Ενδυνάμωση προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή Χελμού Βουραϊκού - Ερύμανθου (ορεινός όγκος) -Δράσεις ανάδειξης και προστασίας της Λίμνης Τσιβλού (Αποκατάσταση και βελτίωση των υπαρχόντων χώρων αναψυχής στην Λίμνη Τσιβλού)	Πρωτ. 5 (5.ii)	79	1. Αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και του δημόσιου χώρου	Προστασία της φύσης και της βιοποικιλότητας, φυσική κληρονομιά και φυσικοί πόροι, πράσινες και γαλάζιες υποδομές	-	-	-



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



-Δράσεις ανάδειξης και προστασίας παραλίμνιας περιοχής Φράγματος Πείρου – Παραπείρου							
-Αναβάθμιση, Σήμανση και Ανάδειξη πεζοπορικών διαδρομών στο Δήμο Ερυμάνθου							
-Συντήρηση, Σήμανση & Ανάδειξη σηματοδοτημένων πεζοπορικών διαδρομών στην περιοχή ΔΕ ΑΚΡΑΤΑΣ							
-Μελέτη και χαρτογράφηση παλαιών διαδρομών επικοινωνία σε σχέση με το Ευρωπαϊκό Μονοπάτι E4 από Διακοφτό έως Καλάβρυτα							
Π2.1.3Εκσυγχρονισμός άρδευσης περιοχής Μικρουλαϊκών – Επέκταση αρδευτικού Δικτύου Ερυμάνθειας (Ταμειυτήρα ΝΤΑΣΚΑ)»							
Π2.1.4 Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (MasterPlan) και Υλοποίηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού (Σ.Α.Ν.) Δ. Ερυμάνθου							
Π2.1.5Προμήθεια ψηφιακών υδρομέτρων Δ. Ερυμάνθου							
Π2.1.6Εκτέλεση εργασιών για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας στον Δ. Ερυμάνθου							
Π 2.2.1 Ψηφιακό έργο στο πλαίσιο της Διαμόρφωσης και ανάδειξης του ιερού των πρώιμων ιστορικών και αρχαίων χρόνων, στα Νικολέικα Δήμου Αιγιαλείας	Πρωτ. 5 (5.ii)	168	1. Αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και του δημόσιου χώρου	Υλική ανάπτυξη και ασφάλεια δημόσιων χώρων	-	-	-
Π 2.2.2 Επισκευή κτιρίου παλιού Λιμεναρχείου Αγίου	Πρωτ. 5 (5.ii)	168	1. Αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και του δημόσιου χώρου	Υλική ανάπτυξη και ασφάλεια δημόσιων χώρων	-	-	-
Π 2.2.3 Ιστορική σύνδεση και προβολή των σημαντικότερων γεγονότων της νεότερης και σύγχρονης ιστορίας των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρυτών και Ερυμάνθου	Πρωτ. 5 5.ii	RCO77	Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	αριθμός	-	-	-

<p>Π 2.2.4 Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων</p> <p>-Ενεργειακή και κτιριακή αναβάθμιση κτιρίου παλαιού Δημαρχείου. -Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων</p>	<p>Πρωτ. 5 5.ii</p>	<p>RCO77</p>	<p>Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται</p>	<p>αριθμός</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Π 2.2.5 Δημιουργία Μουσείου "Γιαννά" και ανάδειξη οικισμού Δροσιάς στο Δήμο Ερυμάνθου</p>							
<p>Π 2.2.6 Δημιουργία Κέντρου – Μουσείου Πολιτικής Ιστορίας στο Καλέντζι Δήμου Ερυμάνθου</p>							
<p>Π 2.3.1 Προμήθεια ειδών για την ανάπτυξη προγράμματος χωριστής διαχείρισης βιοαποβλήτων.</p>	<p>Πρωτ. 5 5.ii</p>	<p>67</p>	<p>Διαχείριση οικιακών αποβλήτων: μέτρα πρόληψης, ελαχιστοποίησης, διαλογής, επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>Π 2.3.2 Ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών κτιρίων για τους 3 Δήμους Καλαβρύτων, Αιγιάλειας, Ερυμάνθου</p>	<p>Πρωτ. 2 (2.i)</p>	<p>RC019</p>	<p>Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση</p>	<p>Τετραγωνικά μέτρα</p>	<p>0</p>	<p>81.250</p>	<p>-</p>
<p>Π 2.3.3 Ενεργειακή αναβάθμιση – ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων Δήμου Ερυμάνθου</p>							
<p>Π 2.3.4 Προμήθεια ειδών για τη διαχείριση οικιακών απορριμμάτων Δ. Ερυμάνθου</p>							
<p>Π 3.1.1 Προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακά αυτόνομων συστημάτων για παροχή Internet και εφαρμογών IoT σε απομακρυσμένες κτηνοτροφικές μονάδες -Γεωπληροφορική αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης και ανίχνευση δυνατοτήτων προσβασιμότητας στο διαδίκτυο των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων στην ζώνη της ΕΟ 111 από Πάτρα έως Τρίπολη</p>	<p>Προτεραιότητα 2 (2.i)</p>	<p>RCR29</p>	<p>Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου*</p>	<p>Τόνοι ισοδύναμου CO2/έτος</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

<p>Π 3.2.1 Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Πούντα -Καλάβρυτα</p>	<p>Πρωτ. 5 (5.ii)</p>	<p>168</p>	<p>Υλική ανάπλαση και ασφάλεια δημόσιων χώρων</p>	-	-	-	-
<p>Π 3.2.2 Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Χαλανδρίτσα -Καλάβρυτα</p>	<p>Πρωτ. 5 (5.ii)</p>	<p>168</p>	<p>Υλική ανάπλαση και ασφάλεια δημόσιων χώρων</p>	-	-	-	-
<p>3.3.1 Δράσεις πολιτικής προστασίας στους 3 Δήμους Καλάβρυτα, Αιγιάλεια, Ερυμάνθου</p> <p>- Σύνταξη εξατομικευμένης μελέτης διαχείρισης υδάτινων πόρων, διαχείρισης έντονων πλημμυρικών φαινομένων, περιβαλλοντικών πιέσεων (σε όλη τη διαδρομή ΟΧΕ)</p> <p>- Σύνταξη δασοπροστασίας, καθορισμός κρίσιμων σημείων και σχέδια διαχείρισης ακραίων πυρκαγιών. Αντιπυρικές ζώνες (ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ)</p> <p>-- Κατασκευή Υδατοδεξαμενών στα περισσότερα δάση στους 3ΔήμουςΚαλάβρυτα,Αιγιάλεια ς,Ερυμάνθου</p>	<p>Πρωτ. 5 (5.ii)</p>	<p>168</p>	<p>Υλική ανάπλαση και ασφάλεια δημόσιων χώρων</p>	-	-	-	-
<p>Π 3.3.2 Μελέτη Οικονομικής Αποτίμησης (Κόστος – Οφέλους -Αποκατάστασης κόστους) για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών, κρίσεων και περιβάλλοντος</p>							

4.3 Τεκμηρίωση Αξόνων Στρατηγικής (συσχέτιση με προκλήσεις, προβλήματα / ανάγκες και δυνατότητες της περιοχής παρέμβασης)

Οι τρεις **Άξονες Στρατηγικής** είναι σημαντικοί παράγοντες για την ανάπτυξη και τη βελτίωση μιας περιοχής, και συνδέονται σε διάφορους τρόπους με τις προκλήσεις, ανάγκες και δυνατότητες της περιοχής. Παρακάτω αναλύσουμε καθέναν από αυτούς τους άξονες σε σχέση με τις προκλήσεις, τις ανάγκες και τις δυνατότητες της περιοχής (των 3 Δήμων Καλάβρυτα,



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Αιγιάλεια, Ερύμανθος)

1. Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης και ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής:

- *Προκλήσεις:* Η παραγωγική δραστηριότητα μπορεί να αντιμετωπίζει προκλήσεις, όπως η ανεργία ή η εξάρτηση από μονότονες οικονομικές δραστηριότητες. Επιπλέον, η κοινωνική συνοχή μπορεί να υπονομευθεί αν δεν υπάρχει ισότητα στην πρόσβαση σε ευκαιρίες.
- *Ανάγκες:* Απαιτείται ποικιλομορφία στην παραγωγική βάση, καθώς και προσπάθειες για τη διατήρηση της κοινωνικής συνοχής. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει εκπαίδευση και επαγγελματική κατάρτιση για τους κατοίκους.
- *Δυνατότητες:* Η περιοχή μπορεί να αξιοποιήσει τα συγκριτικά πλεονεκτήματά της, όπως φυσικοί πόροι ή εξειδικευμένη εργατική δύναμη, για τη δημιουργία θέσεων εργασίας και την προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης.

2. Διατήρηση και ανάδειξη του φυσικού πολιτιστικού και αρχιτεκτονικού αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης:

- *Προκλήσεις:* Η ανάπτυξη μπορεί να απειλήσει τον πολιτιστικό και αρχιτεκτονικό πλούτο της περιοχής. Επίσης, η πράσινη μετάβαση απαιτεί επενδύσεις σε αειφόρες τεχνολογίες.
- *Ανάγκες:* Είναι σημαντικό να διατηρηθεί και να αναδειχθεί η πολιτιστική και η αρχιτεκτονική κληρονομιά, προστατεύοντάς την περιοχή από τη ρύπανση. Επιπλέον, η επένδυση σε πράσινες τεχνολογίες μπορεί να δημιουργήσει θέσεις εργασίας και να προωθήσει την περιβαλλοντική βιωσιμότητα.
- *Δυνατότητες:* Η περιοχή μπορεί να γίνει πρωτοπόρος στην ανάδειξη του πολιτιστικού κληρονομήματος και στην υλοποίηση πράσινων πρωτοβουλιών, ενισχύοντας την τουριστική βιομηχανία και την οικονομική ανάπτυξη.

3. Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή:

- *Προκλήσεις:* Η αλλαγή του κλίματος μπορεί να έχει αρνητικές επιπτώσεις στην περιοχή, όπως πλημμύρες αλλά και στην παραγωγή τροφίμων. Η ανεπαρκής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



υποδομή και η έλλειψη ψηφιακής σύνδεσης μπορούν να δυσκολέψουν την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων.

- **Ανάγκες:** Απαιτείται βελτίωση των υποδομών (όπως οδικά δίκτυα και περιβαλλοντική υποδομή) και ενίσχυση της ψηφιακής υποδομής για να αντιμετωπιστούν οι κλιματικές προκλήσεις και να βελτιωθεί η πρόσβαση σε υπηρεσίες.
- **Δυνατότητες:** Η περιοχή μπορεί να αναπτύξει καινοτόμες λύσεις για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, όπως αιεφόρες ενεργειακές πηγές ή έξυπνες πόλεις, ενισχύοντας τη βιωσιμότητα της περιοχής.

Οι παραπάνω άξονες στρατηγικής συνεργάζονται για να δημιουργήσουν μια ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη βελτίωση της περιοχής, λαμβάνοντας υπόψη τις προκλήσεις, ανάγκες και δυνατότητες της.

Η επιτυχής υλοποίηση αυτών των στρατηγικών μπορεί να οδηγήσει σε βιώσιμη ανάπτυξη, προστασία του πολιτισμικού πλούτου και αντιμετώπιση των κλιματικών προκλήσεων στην περιοχή.

Μια ποιο συνοπτική και τεκμηριωμένη αποτύπωση δίνει ο πίνακας που ακολουθεί:

Πίνακας 25: Συσχέτιση Αξόνων παρέμβασης ΟΧΕ με την Επίλυση/ άμβλυνση αναγκών/ προβλημάτων της περιοχής παρέμβασης

Συσχέτιση Αξόνων παρέμβασης ΟΧΕ με την Επίλυση/ άμβλυνση αναγκών/ προβλημάτων της περιοχής παρέμβασης

	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΝΑΓΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΟΧΕ	ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ	ΑΞΟΝΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΟΧΕ										ΣΥΝΤΕΛΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ	
			ΑΠ 1	ΑΠ 2	ΑΠ 3	ΑΠ 4	ΑΠ 5	ΑΠ 6	ΑΠ 7	ΑΠ 8	ΑΠ 9	ΑΠ10		
1	Συγκράτηση του πληθυσμού	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100
2	Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας		X						X		X	X		40
3	Αναβάθμιση δεξιοτήτων ευάλωτων ομάδων				X						X	X		30
4	Αύξηση εισοδήματος ορεινών Χωριών	1	X	X	X					X	X	X	X	70



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5	Αναβάθμιση υποδομών ψηφιακής προσβασιμότητας	1	X	X		X	X			X	X	60	
6	Αναβάθμιση υποδομών διαμονής ιδιαίτερα σε Χωριά		X	X					X	X	X	X	60
7	Επέκταση της τουριστικής περιόδου	1	X	X			X	X	X	X	X	X	80
8	Επέκταση τουρισμού εκτός αστικών συγκεντρώσεων	2	X	X				X	X	X	X		60
9	Ανάδειξη Ιστορικού Πολιτιστικού αποθέματος	2	X	X				X		X	X		50
10	Αναπλάσεις οικισμών στην ορεινή διαδρομή	2	X	X			X	X				X	50
11	Αναπλάσεις παραλιακής ζώνης	2	X				X	X				X	40
12	Σύζευξη τουριστικού προϊόντος με αγροδιατροφή	2	X	X	X			X		X			50
13	Ενίσχυση δραστηριοτήτων μεταποίησης αγροτικών προϊόντων ΠΟΠ, ΠΓΕ	1	X	X						X	X	X	50
14	Αύξηση προστιθέμενης αξίας κτηνοτροφικών προϊόντων	1	X	X						X	X	X	50
15	Προβολή στοιχείων φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος	2	X	X			X			X	X		50



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



16	Αντιμετώπιση προβλήματος πρόσβασης σε υπηρεσίες υγείας	1	X	X	X				X	X	X	60
17	Βελτίωση οδικής προσβασιμότητας και ασφάλειας	1	X	X		X			X	X	X	60
18	Βελτίωση συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης	1	X	X					X	X	X	50
19	Δράσεις πρόληψης πλυμυρικών φαινομένων	1	X	X					X	X	X	50
20	Δράσεις πρόληψης πυρκαγιών ιδιαίτερα εντός Γεωπάρκου	1	X	X					X	X	X	50
21	Ενίσχυση ενεργειακής αυτονομίας και απόδοσης	1	X	X		X		X	X	X		50
22	Βελτίωση διαχείρισης απορριμμάτων	2	X	X		X				X		40

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ

95 91 18 14 41 36 27 82 86 $\frac{72,7}{3}$ 55,4

4.4 Αναμενόμενα Αποτελέσματα Αξόνων Προτεραιότητας

Αξονας Στρατηγικής 1: Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης και ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής

1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή):

- **Αναμενόμενα αποτελέσματα:** Αύξηση του αριθμού των τοπικών επιχειρήσεων στους τομείς του τουρισμού και της αγροδιατροφής, με αύξηση της απασχόλησης και των εσόδων των κατοίκων της περιοχής.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1.2 Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών περιοχών, ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος:

- Αναμενόμενα αποτελέσματα: Διαφοροποίηση της οικονομικής δραστηριότητας με τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, μείωση της ανεργίας και αύξηση του εισοδήματος των κατοίκων.

1.3 Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων:

- Αναμενόμενα αποτελέσματα: Ενίσχυση των δεξιοτήτων των κατοίκων μέσω εκπαίδευσης και κατάρτισης, με βελτίωση των ευκαιριών απασχόλησης και της κοινωνικής ενσωμάτωσης.

1.4 Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας:

- Αναμενόμενα αποτελέσματα: Αύξηση της πρόσβασης των κατοίκων σε υψηλής ποιότητας υπηρεσίες υγείας και κοινωνικής μέριμνας, με βελτίωση της υγείας και της ποιότητας ζωής.

Άξονας Στρατηγικής 2 : Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης

1.5 Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος:

- Αναμενόμενα αποτελέσματα: Προστασία της φύσης και του περιβάλλοντος, με μείωση της ρύπανσης και βελτίωση της ποιότητας του αέρα και του νερού.

1.6 Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης:

- Αναμενόμενα αποτελέσματα: Αύξηση του τουρισμού μέσω της ανάδειξης του φυσικού και πολιτιστικού πλούτου, με αύξηση των εσόδων από τον τουρισμό και τη δημιουργία θέσεων εργασίας.

1.7 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διεύθυνση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας:

- Αναμενόμενα αποτελέσματα: Μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης και του αποτυπώματος άνθρακα, με αυξημένη χρήση βιώσιμων πηγών ενέργειας και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης.

Άξονας Στρατηγικής 3 : Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

1.8 Άρση της απομόνωσης μέσω της εξασφάλισης υψηλής ποιότητας απομακρυσμένων υπηρεσιών εξυπηρέτησης προς τους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις:

- Αναμενόμενα αποτελέσματα: Βελτίωση της πρόσβασης των κατοίκων σε υπηρεσίες υγείας, εκπαίδευσης, κοινωνικής περίθαλψης και επιχειρηματικών υπηρεσιών μέσω ψηφιακών πλατφορμών, μείωση του χρόνου και των δαπανών που απαιτούνται για την πρόσβαση σε αυτές.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1.9 Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της Προσπελασιμότητας:

- **Αναμενόμενα αποτελέσματα:** Αναβάθμιση των υποδομών μεταφορών και επικοινωνιών για βελτίωση της συνδεσιμότητας των περιοχών, αυξημένη προσπελασιμότητα και μείωση των καθυστερήσεων στις μετακινήσεις.

1.10 Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές:

Αναμενόμενα αποτελέσματα: Ανάπτυξη συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και διαχείρισης καταστροφών, αποτελεσματική αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών και ανθρωπογενών απειλών, προστασία των κατοίκων και των υποδομών από ενδεχόμενες κινδύνους

Πίνακας 26: Δείκτες αποτελέσματος στρατηγικής ΟΧΕ

Δείκτες αποτελέσματος στρατηγικής ΟΧΕ							
ΣΤΟΧΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΟΧΕ		ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ				ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΠΕΠ*	ΣΧΟΛΙΑ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
ΚΩ Δ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΚΩΔ.	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ		
ΣΣ1	Στρατηγικός Στόχος 1: Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης και ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής	ΔΑ1.1	Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία (Τ1016)	Εκ. ευρώ	0,8	X	
		ΔΑ1.2	Άνεργοι ωφελούμενοι από ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης που κατέχουν θέση εργασίας εντός έξι μηνών από τη λήξη της συμμετοχής τους (10903)	Αριθμός	80	X	
		ΔΑ1.3	Επισκέψεις σε πολιτιστικούς πόρους (Τ2486)	Αριθμός	20.000	X	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΣ2	Στρατηγικός Στόχος 2 Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης	ΔΑ2.1	Κλάσμα στερεών αποβλήτων που οδηγείται σε ανακύκλωση (T2419)	Ποσοστό (%) επί της συνολικής παραγωγής ΑΣΑ	70	X
		ΔΑ2.2	Υδατικά συστήματα με καλή κατάσταση σε τουλάχιστον μια από τις κατηγορίες (οικολογική, χημική, ποσοτική) της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ (T2461)	Ποσοστό (%)	98	X
		ΔΑ2.3	Αριθμός δομών που προσφέρουν βελτιωμένες / διευρυμένες υπηρεσίες (05504)	Αριθμός	3	X
ΣΣ3	Στρατηγικός Στόχος 3: Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην	ΔΑ3.1	Χρονοαπόσταση (T2423)	min/km	1,3	X

κλιματική αλλαγή		ΔΑ3.2	Άμεσα ωφελούμενος πληθυσμός των περιοχών που εφαρμόζονται προγράμματα τοπικής ανάπτυξης (Τ2412)	Αριθμός	64.414	X	
ΣΥΝΟΛΟ		8				8	

Πίνακας 27: Δείκτες αποτελέσματος των 10 Ειδικών στόχων (ΑΠ) ΟΧΕ

Δείκτες αποτελέσματος των 10 Ειδικών στόχων (ΑΠ) ΟΧΕ							
	Προτεραιότητα	Στόχος Πολιτικής - Ειδικός Στόχος	Κατηγορία Περιφέρειας	Κατηγορίες Δράσεων	Δείκτης		Μονάδα μέτρησης
					Κωδικός	Ονομασία	
ΑΠ7. Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διεύθυνση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας	Προτεραιότητα 2	2.ι	Λιγότερο Αναπτυγμένες	1. Ενεργειακή αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων και υποδομών	RC019	Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	5000
						Εκτιμώμενες εκπομπές	

					RCR2 9	αερίων του θερμοκηπίου*	Τόνοι ισοδύναμο υ CO2/έτος	
ΑΠ4. Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας	Προτεραιότητα 4Α	4Α.vi	Λιγότερο Αναπτυγμένες	4Α.vi.1: Προώθηση του τουρισμού - πολιτισμού για την στήριξη της κοινωνικής συνοχής: Παρεμβάσεις τουρισμού- πολιτισμού σε περιοχές περιβαλλοντικού, πολιτιστικού και κοινωνικού ενδιαφέροντος, στο πλαίσιο των ΟΧΕ	RCO7 7	Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	15	
					RCR7 7	Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	επισκέπτες /έτος	
					RCO7 5	Στρατηγικές για ολοκληρωμένη χωρική ανάπτυξη που υποστηρίζονται	συνεισφορές σε στρατηγικές	
ΑΠ 3. Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων	Προτεραιότητα 4B	4B.α	Λιγότερο Αναπτυγμένες	4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ: Ενίσχυση επιχειρήσεων για πρόσληψη ανέργων (ΝΘΕ)	EECO 02	άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων	100	
					EECR 05	συμμετέχοντες που εργάζονται, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, έξι μήνες μετά τη συμμετοχή τους	αριθμός ατόμων	
ΑΠ 2. Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών περιοχών, ένταξη στην				4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών	EECO 02	άνεργοι, συμπεριλαμβανομένων των μακροχρόνια ανέργων	200	

αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος				ΟΧΕ: Πρωώθηση ανέργων στην επιχειρηματικότητα μέσω προγραμμάτων επιδότησης της αυτοαπασχόλησης ανέργων				
					EECR 05	συμμετέχοντες που εργάζονται, συμπεριλαμβανομένης της αυτοαπασχόλησης, έξι μήνες μετά τη συμμετοχή τους	αριθμός ατόμων	
	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	1. Αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και του δημόσιου χώρου				
ΑΠ 2. Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών περιοχών, ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	2. Ενίσχυση της επισκεψιμότητας των περιβαλλοντικών και πολιτιστικών πόρων μέσω ενεργειών αναβάθμισης, αποκατάστασης και ενιαίας προβολής	RCO 77	Αριθμός πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	15	
ΑΠ9. Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της προσπελασιμότητας					RCR 77	Επισκέπτες πολιτιστικών και τουριστικών χώρων που υποστηρίζονται	80.000	
ΑΠ9. Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της προσπελασιμότητας	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	3. Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος				

ΑΠ8. Άρση της απομόνωσης μέσω της εξασφάλισης υψηλής ποιότητας απομακρυσμένων υπηρεσιών εξυπηρέτησης προς τους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	4. Ανέγερση / αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων	RC01 9	Δημόσια κτίρια με βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση	5000	
					RCR2 9	Εκτιμώμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου*	Τόνοι ισοδύναμο υ CO2/έτος	
ΑΠ10. Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	5. Προώθηση της έξυπνης διαχείρισης των οικισμών				
ΑΠ5. Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	6. Διαχείριση, παρακολούθηση υδάτων	PSO8 97	Παρεμβάσεις για την βιώσιμη διαχείριση των υδάτων	10	
					PSR8 97	Πληθυσμός που ωφελείται από παρεμβάσεις βιώσιμης διαχείρισης των υδάτων	60.000	
ΑΠ5. Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	7. Ανάπτυξη δικτύων πράσινων σημείων και τόπων ανακύκλωσης σε μη αστικές περιοχές				

Κεφάλαιο 5 : Ανάλυση σχεδίου δράσης

Στο Κεφάλαιο αυτό αναλύονται οι Ενδεικτικές Δράσεις ή τα συγκεκριμένα έργα που προτείνονται στο πλαίσιο της εφαρμογής της στρατηγικής χωρικής ανάπτυξης.

Στον σχεδιασμό προτείνονται δύο Εμβληματικά Έργα-Δράσεις που αναδεικνύουν το ουσιαστικό νόημα του ολοκληρωμένου συμπεριληπτικού σχεδίου μιάς ορεινής βιωσιμής επένδυσης επένδυσης (2.1.1 και 2.1.2).

Η ανάλυση των παραπάνω πραγματοποιείται ανά Άξονα Προτεραιότητας/Αναπτυξιακό Στόχο και Ειδικό Στόχο, σύμφωνα με το παρακάτω υπόδειγμα:

5.1 Ανάλυση Σχεδίου Δράσης σε Ενδεικτικές Δράσεις/Έργα

Πίνακας 28: Ανάλυση Σχεδίου Δράσης σε Ενδεικτικές Δράσεις/Έργα

Ανάλυση Σχεδίου Δράσης σε Ενδεικτικές Δράσεις/Έργα		
Άξονας Στρατηγικής ΟΧΕ/ΒΑΑ	Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΒΑΑ	Ενδεικτικές Δράσεις/Έργα
1. Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης, ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής	1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή)	1.1.1 Δημιουργία τοπικού σήματος “Brand” των αγροδιατροφικών προϊόντων που παράγονται εντός της περιοχής του Γεωπάρκου Χελμού – Βουραϊκού
		1.1.2 Υποστήριξη της διαδικασίας προσαρμογής των επιχειρήσεων στις αλλαγές που απαιτούνται ιδίως για την προώθηση της ΔΠΒ, του αγροδιατροφικού τομέα, του θεματικού τουρισμού
		1.1.3 Ανάπτυξη της Επιχειρηματικότητας και της Αυτοαπασχόλησης μέσω της προώθησης νέων επιχειρηματιών με έμφαση στους τομείς της Πολιτιστικής και Δημιουργικής Βιομηχανίας (ΠΔΒ) της αγροδιατροφής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



		<p>1.1.4 Mountain and see all inclusive area</p> <p>Στην περιοχή Χελμού –Βουραϊκού - Ερυμάνθου - παραλιακής ζώνης Αιγιάλεια</p>
		<p>1.1.5 Αναβάθμιση τουριστικών πόλων ιστορικού κέντρου Αιγίου</p>
		<p>1.1.6 Φεστιβάλ Τοπικών Προϊόντων</p>
		<p>1.1.7 Διεύρυνση περιόδου λειτουργίας επιχείρησης «Χιονοδρομικό Κέντρο Καλαβρύτων ΑΕ ΟΤΑ»</p>
		<p>1.1.8 Επιχειρηματικό Πάρκο Αιγιάλεια</p>
		<p>1.1.9 Δημιουργία σήματος ΠΟΠ/ΠΓΕ «κουτσουρελιά» Δήμο Ερυμάνθου</p>
		<p>1.1.10 Ποιοτική αναβάθμιση – ανανέωση της Αγροτικής Έκθεσης Χαλανδρίτσας “Agrexa”</p>
		<p>1.1.11 ΑΠ_ΑΝΑΒΑΘΜΗΣΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΠΟΛΩΝ ΔΕ ΑΡΟΑΝΙΑΣ Δ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ</p>
		<p>1.1.12 ΑΠ_ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΜΕ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ</p>
	<p>1.2 Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών</p>	<p>1.2.1 Ενίσχυση της ίδρυσης/εκσυγχρονισμού μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων στους τομείς του τουρισμού, της αγροδιατροφής και της</p>

	περιοχών , ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος	προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή εντός της ΟΧΕ Ορεινή ανθεκτικότητα
	1.3 Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων	1.3.1 Λειτουργία Κέντρου Συντονισμού, Επιχειρηματικότητας και Κοινωνικής Αντοχής. Χωροταξικά στο Δήμο Καλαβρύτων (Μαθηματική εστία), με συνδεσιμότητα στο Δήμο Αιγιαλείας (Παλαιά σφαγεία) και στο Δήμο Ερυμάνθου (πρώην δημαρχείο τριταίας σταυροδρόμι)
	1.4 Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας	1.4.1 Κέντρο Υποστήριξης – Πληροφόρησης Ευπαθών Κοινωνικών Ομάδων (σε 3 επιλεγμένους χώρους των 3 δήμων)
2. Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης	2.1 Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος	<p>Εμβληματικό</p> <p>2.1.1 Δημιουργία και ανάπτυξη θεματικών τουριστικών διαδρομών με έμφαση την ανάδειξη και την αξιοποίηση του πλούσιου πολιτιστικού, θρησκευτικού και φυσικού αποθέματος των Δήμων Αιγίου, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου. (<i>Λάδι – Φέτα – Κρασί, μια Διαδρομή του Τώρα στη Φύση, σε Μύθους, στην Ιστορία. Ένα μονοπάτι μυθιστορικό, από τον Ερύμανθο, τα Καλάβρυτα και τον Χελμό και ως τις παραλίες της Αιγιαλείας</i>)</p> <p>Δράσεις με έμφαση στην βιώσιμη περιβαλλοντική ανάπτυξη και στην διασύνδεση των οικισμών με φυσική και ψηφιακή πρόσβαση:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σχέδιο σύνδεσης προτύπων οικισμών, • Γρήγορο ίντερνετ • Δημοτικοί ξενώνες επιδότηση ενοικίου,

		<ul style="list-style-type: none">• Παραδοσιακά καφενεία,• Τράπεζα γης,• Δημοτική συγκοινωνία φιλική στο περιβάλλον• Κεντρικοποιημένη Διαχείριση οικιστικού περιβάλλοντος και Δημόσιου Χώρου• . Ολοκληρωμένη Διαχείριση Δημοσίων Κτιρίων και Υποδομών με Έξυπνες Μετρήσεις και Λογισμικό Ανάλυσης. (στην διαδρομή)
		<p>Εμβληματικό</p> <p>2.1.2 Ενδυνάμωση προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή Χελμού Βουραϊκού - Ερύμανθου (ορεινός όγκος)</p> <p>Δράσεις ανάδειξης και προστασίας της Λίμνης Τσιβλού (Αποκατάσταση και βελτίωση των υπαρχόντων χώρων αναψυχής στην Λίμνη Τσιβλού)</p> <p>Δράσεις ανάδειξης και προστασίας παραλίμνιας περιοχής Φράγματος Πείρου – Παραπείρου</p> <p>Συντήρηση, Σήμανση & Ανάδειξη σηματοδοτημένων πεζοπορικών διαδρομών στην περιοχή ΔΕ ΑΚΡΑΤΑΣ</p> <p>Αναβάθμιση, Σήμανση και Ανάδειξη πεζοπορικών διαδρομών στο Δήμο Ερυμάνθου</p> <p>Μελέτη και χαρτογράφηση παλαιών διαδρομών επικοινωνία σε σχέση με το Ευρωπαϊκό Μονοπάτι</p>

		Ε4 από Διακοφτό έως Καλάβρυτα
		2.1.3 Εκσυγχρονισμός άρδευσης περιοχής Μικρουλαΐικων – Επέκταση αρδευτικού Δικτύου Ερυμάνθειας (Ταμιευτήρα ΝΤΑΣΚΑ)»
		2.1.4 Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (MasterPlan) και Υλοποίηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού (Σ.Α.Ν.) Δ. Ερυμάνθου
		2.1.5 Προμήθεια ψηφιακών υδρομέτρων Δ. Ερυμάνθου
		2.1.6 Εκτέλεση εργασιών για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας στον Δ. Ερυμάνθου
	2.2 Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης	2.2.1 Ψηφιακό έργο στο πλαίσιο της Διαμόρφωσης και ανάδειξης του ιερού των πρώιμων ιστορικών και αρχαϊκών χρόνων, στα Νικολέϊκα Δήμου Αιγιαλείας
		2.2.2 Επίσκευή κτιρίου παλιού Λιμεναρχείου Αιγίου
		2.2.3 Ιστορική σύνδεση και προβολή των σημαντικότερων γεγονότων της νεότερης και σύγχρονης ιστορίας των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου
		2.2.4 Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων (Υποέργο Α) Ενεργειακή και κτιριακή αναβάθμιση

		κτιρίου παλαιού Δημαρχείου.(Υποέργο Β) Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων
		2.2.5 Δημιουργία Μουσείου "Γιαννιά" και ανάδειξη οικισμού Δροσιάς στο Δήμο Ερυμάνθου
		2.2.6 Δημιουργία Κέντρου – Μουσείου Πολιτικής Ιστορίας στο Καλέντζι Δήμου Ερυμάνθου
	2.3 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διεύθυνση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας	2.3.1 Προμήθεια ειδών για την ανάπτυξη προγράμματος χωριστής διαχείρισης βιο αποβλήτων. 2.3.2 Ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών κτιρίων για τους 3 Δήμους Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου 2.3.3 Ενεργειακή αναβάθμιση – ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων Δήμου Ερυμάνθου 2.3.4 Προμήθεια ειδών για τη διαχείριση οικιακών απορριμμάτων Δ. Ερυμάνθου
3. Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	3.1 Άρση της απομόνωσης μέσω της εξασφάλισης υψηλής ποιότητας απομακρυσμένων υπηρεσιών εξυπηρέτησης προς τους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις	3.1.1 Προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακά αυτόνομων συστημάτων για παροχή Internet και εφαρμογών IoT σε απομακρυσμένες κτηνοτροφικές μονάδες (Γεωπληροφορική αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης και ανίχνευση δυνατοτήτων προσβασιμότητας στο διαδίκτυο των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων στην ζώνη της ΕΟ 111 από Πάτρα έως Τρίπολη)
	3.2 Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και	3.2.1 Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών

	της προσπελασιμότητας	<p>χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Πούντα -Καλάβρυτα</p> <p>3.2.2 Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Χαλανδρίτσα -Καλάβρυτα</p>
	3.3 Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές	<p>3.3.1 Δράσεις πολιτικής προστασίας στους 3 Δήμους Καλάβρυτα, Αιγιάλειας, Ερυμάνθου</p> <p>- (Σύνταξη εξατομικευμένης μελέτης διαχείρισης υδάτινων πόρων, διαχείρισης έντονων πλημμυρικών φαινομένων, περιβαλλοντικών πιέσεων (σε όλη τη διαδρομή ΟΧΕ)</p> <p>-Σύνταξη δασοπροστασίας, καθορισμός κρίσιμων σημείο και σχέδια διαχείρισης ακραίων πυρκαγιών. Αντιπυρικές ζώνες (ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ)</p> <p>-Κατασκευή Υδατοδεξαμενών στα περιαστικά δάση στους 3ΔήμουςΚαλάβρυτα,Αιγιάλειας,Ερυμάνθου</p> <p>3.3.2 Μελέτη Οικονομικής Αποτίμησης (Κόστους – Οφέλους - Αποκατάστασης κόστους) για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών, κρίσεων και περιβάλλοντος</p>

5.2 Αναλυτικός κατάλογος έργων δράσεων

Στη συνέχεια ακολουθεί ανάλυση των επιμέρους Ενδεικτικών Δράσεων/Εργων ως ακολούθως:

(Δίνεται η ταυτότητα κάθε προτεινόμενης πράξης για την υλοποίηση της Στρατηγικής ΟΧΕ ανά Ειδικό Στόχο/άξονα παρέμβασης.)

Πράξη 1.1.1	Δημιουργία τοπικού σήματος “Brand” των αγροδιατροφικών προϊόντων που παράγονται εντός της περιοχής του Γεωπάρκου Χελμού – Βουραϊκού.
Ειδικός Στόχος 1	1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).</p>
<p>Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</p>	<p>Το Γεωπάρκο Χελμού –Βουραϊκού λόγω της πλούσιας γωποικιλότητας του παρουσιάζει εξίσου σημαντική βιοποικιλότητα με αποτέλεσμα τα προϊόντα του πρωτογενούς τομέα που παράγονται στη περιοχή να έχουν ιδιαίτερα χαρακτηριστικά. Επίσης, θα πρέπει να αναφερθεί ότι το Γεωπάρκο Χελμού –Βουραϊκού απλώνεται σε μια έκταση 647 τ. χλμ. και εντός της περιοχής αυτής κατοικούν περίπου 27.000 κάτοικοι.</p> <p>Μέσω του προτεινόμενου έργου υπάρχει η προσδοκία να αναδειχθεί ακριβώς αυτή η ιδιαιτερότητα των τοπικών προϊόντων και να αποτελέσουν σημαντικό συγκριτικό πλεονέκτημα στην περιοχή καθώς και έναν σημαντικό πόλο τοπικής ανάπτυξης. Επίσης, η προώθηση των τοπικών προϊόντων είναι σε αρμονία με την στρατηγική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που ομαζύεται «FarmtoForkStrategy» (https://food.ec.europa.eu/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en) και η οποία βρίσκεται στην καρδιά της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και στοχεύει να κάνει το σύστημα τροφίμων πιο δίκαιο, υγιές και περιβαλλοντικά φιλικό.</p> <p>Η διάδοση και προώθηση των τοπικών προϊόντων θα πραγματοποιηθεί μέσα από τις τοπικές επιχειρήσεις, ιδιαίτερα αυτές που δραστηριοποιούνται στον τομέα του τουρισμού και της εστίασης μέσω της δημιουργίας ενός σήματος “brand”.</p> <p>Το προτεινόμενο έργο θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τη δημιουργία ενός μητρώου παραδοσιακών προϊόντων και συνταγών στην επιλέξιμη περιοχή. - Τη δημιουργία ενός σήματος (brand) «Προϊόντων Γεωπάρκου Χελμού –Βουραϊκού», καθώς επίσης και τη μεθοδολογία που οδηγεί στην απόκτηση του σήματος από τους ωφελούμενους. - Την ενημέρωση όλων των δυνητικών ωφελομένων/επιχειρήσεων σχετικά με τη διαδικασία απόκτησης του παραπάνω σήματος ως εργαλείο παροχής ποιοτικών υπηρεσιών, marketing και διαφοροποίησης από τον ευρύτερο ανταγωνισμό. - Την εκπαίδευση των δικαιούχων ωφελομένων/επιχειρήσεων για την εφαρμογή της μεθοδολογίας που οδηγεί στην απόκτηση του σήματος. - Την απονομή του σήματος κατόπιν επιθεωρήσεων σε ωφελούμενους/επιχειρήσεις που θα πληρούν τις προϋποθέσεις και θα αξιολογηθούν με επιτυχία. - Τη δημιουργία μία ιστοσελίδας στην οποία θα παρουσιάζεται το σήμα καθώς και οι επιχειρήσεις που το έλαβαν. - Την προβολή των αποτελεσμάτων του έργου μέσω ιστοσελίδας και επιλεγμένων μέσων κοινωνικής δικτύωσης.
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε</p>	<p>Οι στόχοι που εξυπηρετεί αυτή η πράξη μπορούν να είναι οι εξής: Η δημιουργία του σήματος θα ενισχύσει την εικόνα του τουρισμού της περιοχής, όπως επίσης και των επιχειρήσεων που</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)	δραστηριοποιούνται στον τουριστικό τομέα. Ως αποτέλεσμα, αναμένεται η αύξηση των τουριστικών ροών στην περιοχή με άμεσες επιπτώσεις: - Στην απασχόληση στον τουριστικό τομέα - Στην απασχόληση στον αγροτικό τομέα
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	130.000 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Καλαβρύτων ή Επιμελητήριο Αχαΐας ή Δήμος Αιγιαλείας ΑΧΕΠΑΝ ,Γεωπάρκο Χελμού - Βουραϊκού
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες, Φυσικόν περιβάλλον, Επιχειρήσεις
	(Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	5.ii.2: Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος

Πράξη 1.1.2	Υποστήριξη της διαδικασίας προσαρμογής των επιχειρήσεων στις αλλαγές που απαιτούνται ιδίως για την προώθηση της ΔΠΒ, του αγροδιατροφικού τομέα, του θεματικού τουρισμού
Ειδικός Στόχος 1	1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	Περιλαμβάνονται δράσεις προς υφιστάμενες επιχειρήσεις με σκοπό τη λειτουργική και στρατηγική αναδιάρθρωσή τους και την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού τους. Οι δράσεις αυτές ενδεικτικά αφορούν «Σχέδια Αναδιάρθρωσης» ιδίως στους τομείς της Πολιτιστικής και Δημιουργικής Βιομηχανίας, του αγροδιατροφικού τομέα, του θεματικού τουρισμού κ.α. με στόχο: • τη βελτίωση των προϋποθέσεων βιωσιμότητας των επιχειρήσεων μέσω της εφαρμογής ευέλικτου σχεδίου αναδιάρθρωσης για την προσαρμογή στις διαρκώς μεταβαλλόμενες εξωτερικές συνθήκες, και



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<ul style="list-style-type: none"> • την αναβάθμιση των προσόντων και δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού των επιχειρήσεων, σε αντικείμενα που προκύπτουν από τους στόχους του υποβαλλόμενου σχεδίου αναδιάρθρωσης. <p>Κριτήριο επιλογής των προς ενίσχυση επιχειρήσεων θα είναι η εκπόνηση ενός σχεδίου αναδιάρθρωσης (διάγνωση αναγκών, συγκεκριμένα μέτρα ανάκαμψης) αλλά και η δημιουργία τουλάχιστον μιας νέας θέσης εργασίας σε κάθε μια επιχείρηση. Η εκπόνηση των σχεδίων αναδιάρθρωσης των επιχειρήσεων που θα συμμετέχουν στη δράση θα πραγματοποιηθεί με την υποστήριξη εξειδικευμένου συμβούλου.</p> <p>Οι επιχειρήσεις, των οποίων το σχέδιο αναδιάρθρωσης θα λάβει έγκριση, θα κληθούν να υλοποιήσουν την εφαρμογή των μέτρων ανάκαμψης, εξωστρέφειας, προσαρμοστικότητας κ.ο.κ. που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και τη βελτίωση των δεξιοτήτων των εργαζομένων σε αυτές, οι οποίοι εμπλέκονται στη διαδικασία αναδιάρθρωσης, αλλά και να δημιουργήσουν τουλάχιστον μια νέα θέση εργασίας.</p> <p>Συνολικά θα χρηματοδοτηθούν 15 υφιστάμενες για την εφαρμογή του σχεδίου αναδιάρθρωσης τους με το ποσό των 25.000,00 ευρώ.</p> <p>Στόχος της προτεινόμενης παρέμβασης είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βελτίωση των δεξιοτήτων των εργαζομένων στις νέες απαιτήσεις του ανταγωνισμού και στις αντίστοιχες επιχειρηματικές στρατηγικές • Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και αναπροσαρμογή του προφίλ της απασχόλησης της περιοχής παρέμβασης σε νέες ειδικότητες • Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας και της Προσαρμοστικότητας Υφιστάμενων Επιχειρήσεων μέσω εφαρμογής σχεδίων αναδιάρθρωσης των Επιχειρηματικών και Ανθρώπινων Πόρων στις Αλλαγές που σχετίζονται με νέες διαδικασίες, προϊόντα και υπηρεσίες της ευρύτερης Δημιουργικής, Πολιτιστικής και Έξυπνης Επιχειρηματικότητας • Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας για την αντιστροφή του φαινομένου της ερημοποίησης των ορεινών περιοχών <p>Η Δράση θα υλοποιηθεί ως άμεση ενίσχυση του Κανόνα de minimis στο πλαίσιο του ισχύοντος Περιφερειακού Χάρτη Κρατικών Ενισχύσεων και των χρηματοδοτήσεων μέσω του ΕΚΤ.</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Οι στόχοι που εξυπηρετεί αυτή η πράξη μπορούν να είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ η βελτίωση των προϋποθέσεων βιωσιμότητας των επιχειρήσεων μέσω της εφαρμογής ευέλικτου σχεδίου αναδιάρθρωσης για την προσαρμογή στις διαρκώς μεταβαλλόμενες εξωτερικές συνθήκες, και ○ η αναβάθμιση των προσόντων και δεξιοτήτων του



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	ανθρώπινου δυναμικού των επιχειρήσεων, σε αντικείμενα που προκύπτουν από τους στόχους του υποβαλλόμενου σχεδίου αναδιάρθρωσης.
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	475.000 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ, ΕΤΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Καλαβρύτων ή Επιμελητήριο Αχαΐας ή Δήμος Αιγιαλείας ή Δήμος Ερυμάνθου Ενισχυθείς Επιχειρήσεις
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Νέοι Άνεργοι, υφιστάμενες Επιχειρήσεις και οι εργαζόμενοι σε αυτές (Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ: Ενίσχυση επιχειρήσεων για πρόσληψη ανέργων (ΝΘΕ)

Πράξη 1.1.3	Ανάπτυξη της Επιχειρηματικότητας και της Αυτοαπασχόλησης μέσω της προώθησης νέων επιχειρηματιών με έμφαση στους τομείς της Πολιτιστικής και Δημιουργικής Βιομηχανίας (ΠΔΒ) της αγροδιατροφής
Ειδικός Στόχος 1.1	1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	<p>Η παρέμβαση αφορά στην παροχή «μίγματος κινήτρων» για τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων με έμφαση στους τομείς της Πολιτιστικής και Δημιουργικής Βιομηχανίας (ΠΔΒ) και της αγροδιατροφής, αλλά και σε τομείς όπως:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Θεματικός τουρισμός - Πράσινη οικονομία κ.α <p>Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν «περάσει» το πρόγραμμα εξατομικευμένης καθοδήγησης και να έχουν καταρτίσει ένα Ατομικό Σχέδιο Δράσης για την υλοποίηση της επιχειρηματικής τους ιδέας με την υποστήριξη εξειδικευμένου συμβούλου (μέντορα). Συνολικά θα χρηματοδοτηθούν 15 άνεργοι για τη δημιουργία της δικής τους επιχείρησης στους</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>προαναφερόμενους τομείς με το ποσό των 15.000,00 ευρώ.</p> <p>Οι παρεχόμενες ενισχύσεις τύπου de minimis μέσω του ΕΚΤ εντάσσονται σε ένα BusinessPlan και μπορεί, πέραν αυτού, να αφορούν αρχικό κεφάλαιο κίνησης, αγορά εξοπλισμού, έξοδα εγκατάστασης, έξοδα απόκτησης λογισμικού και πρόσβαση ή αγορά τεχνογνωσίας, ενίσχυση εξωστρέφειας κ.ο.κ.</p> <p>Η Δράση θα υλοποιηθεί ως άμεση ενίσχυση του Κανόνα de minimis στο πλαίσιο του ισχύοντος Περιφερειακού Χάρτη Κρατικών Ενισχύσεων και των χρηματοδοτήσεων μέσω του ΕΚΤ.</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Οι στόχοι που εξυπηρετεί αυτή η πράξη μπορούν να είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ενίσχυση της νεανικής και νεοφυούς Επιχειρηματικότητας ιδίως στους τομείς της Πολιτιστικής και Δημιουργικής Βιομηχανίας, Αγροδιατροφής και Θεματικού Τουρισμού. • Δυνατότητες ανάπτυξης της Επιχειρηματικότητας μέσω της προώθησης της Δημιουργικής και Πολιτιστικής Βιομηχανίας και των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με την προβολή και επισκεψιμότητα περιοχής παρέμβασης (προσέλκυση, αλληλεπίδραση, διαχείριση, e-word-of-mouth, εξατομίκευση κ.λπ.). • Ύπαρξη δυναμικού νεανικού επιχειρηματικού ανθρώπινου κεφαλαίου με δραστηριότητες δημιουργικής βιομηχανίας, προϊόντων πολιτισμού, τεχνολογίας, design / μόδας κ.λπ. • Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας με σκοπό την αντιστροφή του φαινομένου της ερημοποίησης των ορεινών περιοχών.
<p>Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	400.000 €
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ, ΕΤΠΑ
<p>Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας</p>	Δήμος Καλαβρύτων ή Επιμελητήριο Αχαΐας ή Δήμος Αιγιαλείας ή Δήμος Ερυμάνθου Ενισχυθείς Επιχειρήσεις
<p>Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	Νέοι Άνεργοι, νέες Επιχειρήσεις και οι εργαζόμενοι σε αυτές (Τίτλος)
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</p>	
<p>Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)</p>	4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ: Ενίσχυση επιχειρήσεων για



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<p>Πράξη 1.1.4</p>	<p>mountain and see all inclusive area</p> <p><i>Στην περιοχή Χελμού –Βουραϊκού - Ερυμάνθου</i></p> <p><i>- παραλιακής ζώνης Αιγιάλεια</i></p>
<p>Ειδικός Στόχος 1.1</p>	<p>1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).</p>
<p>Περιγραφή</p> <p><i>(Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</i></p>	<p>Η πρόταση αφορά στη δημιουργία ενός φορέα που θα διαχειρίζεται ένα καινοτόμο τουριστικό προϊόν ανάδειξης μίας περιοχής με όμοια χαρακτηριστικά απευθυνόμενη σε ένα τουριστικό κοινό με παρόμοια στοιχεία και ενδιαφέροντα.</p> <p>Πρόκειται για την ανάπτυξη μίας πλατφόρμας από κοινού λειτουργίας επιχειρήσεων συναφών με τον τομέα του τουρισμού και της εστίασης, ως μία ενιαία δομή τύπου all inclusive.</p> <p>Οι συναφείς επιχειρήσεις δύνανται να είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Τουριστικά καταλύματα και δωμάτια. 2. Οικίες που λειτουργούν ως χώροι βραχυπρόθεσμης μίσθωσης. 3. Εστιατόρια, καφέ και κάθε συναφής χώρος HORECA 4. Πολιτιστικού σύλλογοι 5. Ομάδες εναλλακτικού τουρισμού 6. Αγροτικές επιχειρήσεις

7. Τουριστικές επιχειρήσεις

8. Επιχειρήσεις μεταφοράς

9. Κάθε άλλου είδους επιχείρηση ή/και φορέας που μπορεί να προσφέρει υπεραξία στο τουριστικό προϊόν/βιωματικό τουρισμό.

Για την ανάπτυξη του προϊόντος απαιτείται:

1) Η δημιουργία και η χρήση καινοτόμου τεχνολογίας διαχείρισης μίας πλατφόρμας συντονισμού κρατήσεων, διαχείρισης επισκεπτών και ελέγχου των συνεργαζόμενων επιχειρήσεων.

2) Μία βάση δεδομένων των αιτημάτων/επιθυμιών των επισκεπτών.

3) Ένα πλάνο ανάπτυξης συστημάτων προβολής και προώθησης της δράσης

4) Κεφάλαια προσέλκυσης επιστημονων και ειδικοτήτων υγείας κ.ά. για την ασφάλεια των επισκεπτών.

5) Υποδομές και μηχανήματα για μεταφορά επισκεπτών κ.ά.

Ολοκληρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης τουριστικής περιοχής all-inclusive

Στο πλαίσιο της παρούσας πρότασης, απαιτείται η δημιουργία μιας ενιαίας πλατφόρμας για την διαχείριση και την προώθηση των κρατήσεων του τουριστικού κοινού σε μια all-inclusive περιοχή με πολλές διαφορετικές επιχειρήσεις και σημεία τουριστικού ενδιαφέροντος.

Η πλατφόρμα αυτή θα πρέπει να ενοποιήσει όλους τους εμπλεκόμενους φορείς κάτω από ένα ολοκληρωμένο εργαλείο που θα καλύπτει τις διαφορετικές ανάγκες που υπάρχουν από κάθε φορέα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(σχεδιασμός πακέτων, προώθηση, κρατήσεις, αξιολογήσεις, ανάπτυξη τοπικών περιοχών, διασύνδεση επιχειρήσεων, νέοι εναλλακτικοί τρόποι τουρισμού, κλπ.). Θα επιτρέψει τον συντονισμό όλων των φορέων με σκοπό να αναπτυχθούν τουριστικές υπηρεσίες με υψηλή προστιθέμενη αξία και συγκριτικό πλεονέκτημα που τις καθιστά ελκυστικές σε σχέση με τον ανταγωνισμό.

Η πλατφόρμα αυτή δεν θα είναι μια ακόμα ιστοσελίδα που έχει καταγεγραμμένες τις τουριστικές επιχειρήσεις μια περιοχής αλλά θα παρέχει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο κάτω από το οποίο θα μπορούν να αναπτυχθούν all-inclusive τουριστικά πακέτα που θα καλύπτουν το σύνολο αυτής της ευρείας περιοχής. Η καινοτομία της πλατφόρμας εστιάζεται στα εργαλεία που θα παρέχει και θα μπορεί να επιτρέψει σε πάρα πολλές μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις να γίνουν μέρος all-inclusive πακέτων τα οποία είναι πολύ υψηλής ποιότητας αφού οι υπηρεσίες παρέχονται από μικρές τοπικές επιχειρήσεις.

Παρακάτω αναφέρονται οι βασικές λειτουργίες που θα πρέπει να παρέχει η πλατφόρμα στους διαφορετικούς χρήστες και φορείς που απευθύνεται:

A. Λειτουργίες της πλατφόρμας για τον φορέα διαχείρισης:

- Ανάπτυξη βάσης δεδομένων για την καταγραφή όλων των επιχειρήσεων που έχουν άμεση σχέση ή είναι συναφείς με τον τουρισμό.
- Προσθήκη στην βάση όλων των σημείων που έχουν τουριστικό ενδιαφέρον και των φορέων που δεν είναι επιχειρήσεις αλλά έχουν σημαντικό ρόλο στον τουρισμό (μουσεία, μονάδες υγείας, δημόσιες υπηρεσίες, δημοτικές υπηρεσίες, πολιτιστικά κέντρα, σύλλογοι, κλπ.).



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Κατηγοριοποίηση των επιχειρήσεων ανά περιοχή, τομέα δραστηριότητας και παρεχόμενη υπηρεσία.
- Τοποθέτηση όλων των σημείων ενδιαφέροντος σε εργαλείο που υποστηρίζει γεωγραφική απεικόνιση (χάρτες με πολλά επίπεδα ανά κατηγορία).
- Ανάπτυξη δυναμικού εργαλείου για την αναζήτηση επιχειρήσεων με βάση όλες τις διαφορετικές υπηρεσίες που παρέχουν.
- Δυνατότητα σχεδιασμού συνδυαστικών τουριστικών πακέτων από ολόκληρη την περιοχή που καλύπτει ο φορέας διαχείρισης. Θα σχεδιάζονται πακέτα με διαφορετική διαβάθμιση κόστους, τουριστικά ενδιαφέροντα και δραστηριότητες. Για κάθε πακέτο θα επιλέγονται οι επιχειρήσεις και οι υπηρεσίες που είναι κατάλληλες.
- Για κάθε πακέτο θα εμφανίζονται στον χάρτη οι προτεινόμενες διαδρομές και η περιοχή που καλύπτεται από το πακέτο.
- Διαχείριση εγγεγραμμένων χρηστών και καταγραφή των κρατήσεων που κάνουν σε ολοκληρωμένα πακέτα. Η πλατφόρμα θα επιτρέπει την online παρακολούθηση των υπηρεσιών που χρησιμοποιούν οι τουρίστες σε κάθε επιχείρηση.
- Στατιστική ανάλυση με τα πακέτα που επιλέγουν περισσότερο οι τουρίστες, τις επιχειρήσεις τις οποίες προτιμούν και τις υπηρεσίες που έχουν μεγαλύτερη ζήτηση.
- Εργαλεία για την κατάταξη των επιχειρήσεων και των πακέτων σύμφωνα με το πλήθος των χρηστών που τις επιλέγουν και τις αξιολογήσεις τους.
- Εργαλεία για την παροχή ειδικών προσφορών στους χρήστες ανάλογα με τα πακέτα που έχουν χρησιμοποιήσει μέχρι τώρα.

Β. Λειτουργίες της πλατφόρμας για τις επιχειρήσεις:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Ανάπτυξη προφίλ επιχείρησης με περιγραφή και φωτογραφίες
- Προσθήκη λίστας με όλες τις προσφερόμενες υπηρεσίες από την επιχείρηση
- Κοστολόγηση των υπηρεσιών και των πακέτων που συμμετέχουν στο all-inclusive πρόγραμμα του φορέα
- Περιβάλλον για την απάντηση των επιχειρήσεων στα σχόλια των χρηστών
- Δυνατότητα προώθησης των πακέτων που συμμετέχει μια επιχείρηση με προσφορές και διαφημιστικές καμπάνιες

Γ. Λειτουργίες της πλατφόρμας για τους τελικούς χρήστες:

- Εγγραφή χρηστών και συμπλήρωση προφίλ με τα ενδιαφέροντα και τις προτιμήσεις τους
- Δυνατότητα αξιολόγησης τόσο ενός ολοκληρωμένου πακέτου όσο και των επιμέρους υπηρεσιών σε κάθε επιχείρηση. Στο προφίλ του θα μπορεί να δει τις αξιολογήσεις που έχει αναρτήσει.
- Οι χρήστες θα βλέπουν την βαθμολογία που προκύπτει από τις αξιολογήσεις του συνόλου των χρηστών και θα έχουν πρόσβαση στα σχόλια που αφήνουν για κάθε πακέτο και επιχείρηση.
- Τήρηση ιστορικού με τα πακέτα που έχει επιλέξει μέχρι τώρα ο χρήστης.
- Εργαλείο που προτείνει στον χρήστη εξατομικευμένες προτάσεις για επόμενα πακέτα. Το εργαλείο θα κάνει αυτοματοποιημένες προτάσεις οι οποίες θα βασίζονται στις επιλογές από το προφίλ του χρήστη, στο ιστορικό των πακέτων που έχει επιλέξει μέχρι τώρα και τις αξιολογήσεις του.
- Ο χρήστης θα μπορεί να σχεδιάσει ένα δικό του πακέτο allinclusive επιλέγοντας τις υπηρεσίες από τις επιχειρήσεις που τον

	<p>ενδιαφέρουν διαμορφώνοντας ο ίδιος το συνολικό κόστος του πακέτου.</p>
<p>Σκοπιμότητα <i>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</i></p>	<p>Οι στόχοι που εξυπηρετεί αυτή η πράξη μπορούν να είναι οι εξής: Η ενισχύση της εικόνας του τουρισμού της περιοχής, όπως επίσης και των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον τουριστικό τομέα. Ως αποτέλεσμα, αναμένεται η αύξηση των τουριστικών ροών στην περιοχή με άμεσες επιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Στην απασχόληση στον τουριστικό τομέα - Στην απασχόληση στον αγροτικό τομέα
<p>Προϋπολογισμός <i>(Σύνολο δημόσια δαπάνης)</i></p>	930.000 €
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης <i>(Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</i></p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης <i>(ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</i></p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
<p>Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας</p>	<p>Δήμος Καλαβρύτων ή Επιμελητήριο Αχαΐας ή Δήμος Αιγιαλείας ΑΧΕΠΑΝ ,ΧΚΚ</p>
<p>Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	<p>Πολίτες, Φυσικόν περιβάλλον, Επιχειρήσεις (Τίτλος)</p>
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος <i>(Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</i></p>	
<p>Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας</p>	5.ii.2: Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)

και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος

<p>Πράξη 1.1.5</p>	<p>Αναβάθμιση τουριστικών πόλων ιστορικού κέντρου Αιγίου</p>
<p>Ειδικός Στόχος 1 .1</p>	<p>1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).</p>
<p>Περιγραφή</p> <p>(Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Περιλαμβάνει την διαμόρφωση του υπολειπόμενου τμήματος της οδού Κλεομένους Οικονόμου, μεταξύ των οδών Βασιλέως Κωνσταντίνου και Ρήγα Φεραίου, για την ολοκλήρωση της διαμόρφωσης της οδού, συνολικού μήκους 250,00μ (200,00μ. Κλ. Οικονόμου + 50,00μ. Αιγιαλέως) και συνολικής επιφανείας 2.630,00 μ2 ● την διαμόρφωση της οδού Ερμού, από τη συμβολή της με την Αγ. Ανδρέου έως την οδό Ελίκης, συνολικού μήκους 300,00μ και συνολικής επιφανείας 2.000,00 μ2 ● την διαμόρφωση της οδού Εισοδίων έως τη συμβολή της με την οδό Κων/νου Παλαιολόγου, συνολικού μήκους 350,00μ και συνολικής επιφανείας 3.700,00 μ2 <p>Στο αντικείμενο του συνολικού έργου περιλαμβάνονται :</p> <p>- Οι διαμορφώσεις και επιστρώσεις πεζοδρόμων - οδών και πεζοδρομίων.</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<ul style="list-style-type: none"> - Η φύτευση για την διαμόρφωση δενδροστοιχιών στις οδούς. - Η προμήθεια και τοποθέτηση του απαραίτητου εξοπλισμού των χώρων που διαμορφώνονται. - Οι συμπληρωματικές εργασίες και ειδικότερα η επέκταση – συμπλήρωση του δικτύου και η μετακίνηση ή ανακατασκευή των φρεατίων και των εσχάρων του δικτύου απορροής και αποχέτευσης ομβρίων. - Η άρδευση των δένδρων και των χώρων φύτευσης, των χώρων που διαμορφώνονται. - Ο ηλεκτροφωτισμός της οδού, και η προμήθεια και τοποθέτηση των φωτιστικών σωμάτων. - Η επέκταση – συμπλήρωση – αντικατάσταση του δικτύου ύδρευσης, όπου αυτό, επειδή διέρχεται σε μικρό βάθος, θα πρέπει να αντικατασταθεί, λόγω των αποξηλώσεων των πεζοδρομίων και του οδοστρώματος. <p>Δεν περιλαμβάνονται στο έργο αυτό εργασίες αποχέτευσης ακαθάρτων, διότι το δίκτυο αυτό είναι κατασκευασμένο στην περιοχή παρέμβασης και λειτουργεί.</p> <p>Της εκτέλεσης του συνολικού έργου θα προηγηθεί η συμπληρωματική υπογειοποίηση του δικτύου της ΔΕΗ, στα τμήματα της περιοχής, όπου δεν έχει ολοκληρωθεί, το οποίο εκτελείται με αυτοτελές έργο..</p>
<p>Σκοπιμότητα</p> <p>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	
<p>Προϋπολογισμός</p>	<p>2.000.000 €</p>

(Σύνολο δημόσια δαπάνης)	
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ, ΕΤΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Αιγιαλείας
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες , Επιχειρήσεις, τουρίστες
	(Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος <i>(Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</i>	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας <i>(Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)</i>	5.ii.2: Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος

Figure 2

Πράξη 1.1.6	Φεστιβάλ Τοπικών Προϊόντων
Ειδικός Στόχος 1 .1	1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).
Περιγραφή <i>(Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</i>	Η Χωρική Ενότητα των τριών Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου είναι πλούσια σε υψηλής ποιότητας και αναγνωσιμότητας τοπικά προϊόντα. Στόχος της δράσης αυτής είναι η δημιουργία ενός καλαθιού με τα αντιπροσωπευτικότερα προϊόντα που θα ταξιδεύει την περιοχή μας σε διαγωνισμούς, εκθέσεις κ.α. με στόχο την τουριστική της προβολή. Σε ετήσια βάση σε συνεργασία με την Π.Δ.Ε. και το Εμπορικό Επιμελητήριο Αχαΐας θα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>πρέπει οι παραγωγοί και οι Δήμοι να προβάλλουν τα προϊόντα τους σε μια γιορτή ειδικά αφιερωμένη σε αυτούς. Θα πρέπει να οργανωθούν επιστημονικές διαλέξεις και ημερίδες που θα ενημερώνουν και θα εκπαιδεύουν τους παραγωγούς, αλλά και τους καταναλωτές! Επίσης, θα πρέπει να εκπαιδευτούν οι παραγωγοί στο ηλεκτρονικό εμπόριο και στην αξία πιστοποίησης των αγροτικών τους προϊόντων.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δημιουργία γαστρονομικής διαδρομής 365 μέρες τον χρόνο. • Αιγιάλεια: Τρύγος-παραγωγή εκλεκτών τοπικών οίνων-σταφίδα-εσπεριδοειδή-ροδοζάχαρη • Καλάβρυτα: φέτα-γιαούρι-τυριά-όσπρια-ξηροί καρποί • Ερύμανθος: λάδι-ελιές <p>Κινητά βανάκια-καντίνες με τοπικά προϊόντα και συνεργασία με ντόπιους μάγειρες για ανάδειξη της γαστρονομίας της περιοχής που θα ταξιδεύει σε κάθε πόλη και χωριό όχι μόνο κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών εκδηλώσεων αλλά και τους υπόλοιπους μήνες .</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Οι στόχοι της παραπάνω δράσης, του "Φεστιβάλ τοπικών προϊόντων," περιλαμβάνουν:</p> <p>Προώθηση των Τοπικών Προϊόντων: Ένας βασικός στόχος είναι η αύξηση της αναγνωρισιμότητας και της ζήτησης των τοπικών προϊόντων, βοηθώντας έτσι τους τοπικούς παραγωγούς και αγρότες.</p> <p>Προώθηση της Τοπικής Οικονομίας: Το φεστιβάλ ενισχύει την τοπική οικονομία και δημιουργεί θέσεις εργασίας στην περιοχή μέσω της αυξημένης ζήτησης για τοπικά προϊόντα και υπηρεσίες.</p> <p>Προώθηση του Τουρισμού: Το φεστιβάλ προσελκύει τουρίστες και επισκέπτες στην περιοχή, βοηθώντας στην ανάπτυξη του τουρισμού και στην αύξηση των εσόδων από τον τουρισμό.</p> <p>Στήριξη της Τοπικής Πολιτιστικής Κληρονομιάς: Το φεστιβάλ προάγει την πολιτιστική ταυτότητα της περιοχής με την παρουσίαση των παραδοσιακών προϊόντων και δραστηριοτήτων.</p> <p>Ενδυνάμωση της Κοινότητας: Η δράση ενισχύει την κοινοτική συνοχή και συνεργία, καθώς οι τοπικοί κάτοικοι συμμετέχουν στην οργάνωση και υλοποίηση του φεστιβάλ.</p> <p>Η δράση βοηθά στην προβολή και ανάδειξη των ορεινών δήμων και της ποικιλομορφίας τους, προσελκύοντας την προσοχή του κοινού και των μέσων ενημέρωσης.</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	Οι παραπάνω στόχοι συνδυάζουν την προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης με την προστασία και ανάδειξη της τοπικής κουλτούρας και των φυσικών πόρων σε ορεινές περιοχές.
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	300.000 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ, ΕΤΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Καλαβρύτων, Δήμος Αιγιάλειας, Δήμος Ερυμάνθου Δήμος Ερυμάνθου Δήμος Αιγιαλείας Δήμος Καλαβρύτων
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες, Επιχειρήσεις, τουρίστες (Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	5.ii.2: Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος

Πράξη 1.1.7	Διεύρυνση περιόδου λειτουργίας επιχείρησης «χιονοδρομικό κέντρο Καλαβρύτων ΑΕ ΟΤΑ» (Υπό-έργο Α Φεστιβάλ, Υπό-έργο Β Πάρκο Αναψυχής)
Ειδικός Στόχος 1.1	1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	Το χιονοδρομικό κέντρο Καλαβρύτων αποτελεί έναν από τους μεγαλύτερους αναπτυξιακούς πόλους της ευρύτερης περιοχής των Καλαβρύτων και συνολικά της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος. Η βασική του λειτουργία περιορίζεται κατά την διάρκεια της χειμερινής περιόδου και πιο συγκεκριμένα τους μήνες Δεκέμβριο έως και Μάρτιο. Τα πλαίσια διεύρυνσης της περιόδου λειτουργίας του κέντρου προτείνεται η δημιουργία μεγάλων πολιτιστικών δράσεων (μορφής φεστιβάλ) με ελάχιστη διάρκεια 3 ημέρες κατά την διάρκεια των οποίων θα μπορεί ο επισκέπτης να έρθει σε επαφή με την φύση, να κατασκηνώσει στο βουνό(σε ένα ασφαλές και οργανωμένο περιβάλλον), να δοκιμάσει δραστηριότητες οι οποίες θα είναι συνυφασμένες με το φυσικό τοπίο (πεζοπορία, ορειβασία, ποδηλασία, zipling, ορεινό τρέξιμο κοκ), να περιηγηθεί στις εγκαταστάσεις του κέντρου και στο διάσημο αστεροσκοπείο «Αρίσταρχος» καθώς και να περάσει όμορφες στιγμές με τα κοντινά του



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>πρόσωπα σε ένα πανέμορφο βουνό της χώρας μας. Επιπρόσθετα, θα υπάρχει πολύπλευρο κέρδος της τοπικής οικονομίας η οποία θα διευρύνει τις δραστηριότητες της και θα έχει κίνητρο λειτουργίας των επιχειρήσεων (εστίασης, διαμονής κοκ) 365 μέρες τον χρόνο.</p> <p>Όλες οι παραπάνω προτεινόμενες ενέργειες απαιτούν την δημιουργία υποδομών οι οποίες θα μπορέσουν να εξυπηρετούν την μεγάλη προσέλευση κοινού που αναμένεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Η διεύρυνση της περιόδου λειτουργίας του χιονοδρομικού κέντρου είναι σκόπιμη σε συνάρτηση με τους παρακάτω στόχους που εξυπηρετεί:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Αυξημένα Έσοδα:</i> Η επέκταση της περιόδου λειτουργίας οδηγεί σε αυξημένα έσοδα για το χιονοδρομικό κέντρο και την περιοχή γύρω από αυτό, βοηθώντας στην οικονομική ανάπτυξη. ○ <i>Πρώθηση του Τουρισμού:</i> Μια μεγαλύτερη περίοδος λειτουργίας προσελκύει τουρίστες και ενισχύει την τουριστική βιομηχανία, συμβάλλοντας στην αύξηση των τουριστικών εσόδων. ○ <i>Διατήρηση της Φύσης:</i> Η επέκταση της περιόδου λειτουργίας επιτρέπει τη χρήση της φυσικής χιονόστρωσης, μειώνοντας τις επιπτώσεις της τεχνητής παραγωγής χιονιού στο περιβάλλον. ○ <i>Δημιουργία Θέσεων Εργασίας:</i> Η επέκταση της λειτουργίας δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας, βελτιώνοντας την απασχόληση στην περιοχή. <p>Συνολικά, η επιμήκυνση της περιόδου λειτουργίας ενός χιονοδρομικού κέντρου στοχεύει στην οικονομική ανάπτυξη, την προσέλκυση τουριστών, τη διατήρηση του περιβάλλοντος, και τη δημιουργία θέσεων εργασίας, συμβάλλοντας θετικά στην τοπική οικονομία και κοινότητα.</p>
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	500.000 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ, ΕΤΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Καλαβρύτων
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες, Επιχειρήσεις, τουρίστες (Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας	5.ii.2: Τουριστική ανάδειξη των



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος
--	---

Πράξη 1.1.8	Επιχειρηματικό Πάρκο Αιγιάλειας
Φορέας Πρότασης	Επιμελητήριο Αχαΐας
Φορέας Υλοποίησης	Δήμος Αιγιάλειας, Επιμελητήριο Αχαΐας
Σύντομη Περιγραφή	<p>Συνοπτική Τεχνική Έκθεση για την ανάπτυξη ΕΠ/ΕΠΕ σε δύο βασικές θέσεις «Μεγανίτης» και «Σελινούντας» Αιγίου με αμφότερες επεκτάσεις διασύνδεσης τους σε ζώνη άνω και κάτω της ΠΑΘΕ που παρουσιάζουν τα χαρακτηριστικά της Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης¹ (συγκέντρωση επιχειρήσεων σε περιοχή εκτός σχεδίου χωρίς πολεοδομικό σχέδιο και υποδομές που απαιτούνται για οργανωμένους υποδοχείς σύμφωνα με το ν. 4982/2022, με περιβαλλοντικά προβλήματα ή κίνδυνο πρόκλησής τους).</p> <p>Περιγραφή του Αντικειμένου της Επένδυσης 1.1 Θέση και χρήσεις γης περιοχή Μεγανίτη. Η εξεταζόμενη έκταση αφορά σε άτυπη συγκέντρωση επιχειρήσεων, εμβαδού περίπου 380στρ., η οποία έχει αναπτυχθεί στην περιοχή της γέφυρας του ποταμού Μεγανίτη Αιγίου, του Καλλικρατικού Δήμου Αιγιαλείας, και βρίσκεται σε απόσταση 1,5 χλμ. από την πόλη του Αιγίου. Η εν λόγω περιοχή βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλης, δεν διαθέτει θεσμοθετημένες χρήσεις γης από ΓΠΣ/ ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ κλπ (αχαρακτήριστη) και δεν διέπεται από λοιπούς απαγορευτικούς-δεσμευτικούς χωροταξικούς περιορισμούς. Το μεγαλύτερο τμήμα δε της περιοχής βρίσκεται εντός της εγκεκριμένης, από το ΓΠΣ Αιγίου (ΦΕΚ 604Δ/1986), περιοχής με χρήσεις «Οχλούσας βιομηχανίας – βιοτεχνίας», με διακριτική ονομασία «ΒΙ.ΠΕ Βουλωμένου».</p>

¹ Άρθρο 3, παρ. 18, Ν.4982/2022: Άτυπη Βιομηχανική Συγκέντρωση: η περιοχή που παρουσιάζει αυξημένη συγκέντρωση επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, με έλλειψη υποδομών, πολεοδομικά και περιβαλλοντικά προβλήματα, με αποτέλεσμα να χρήζει περιβαλλοντικής και λειτουργικής εξυγίανσης

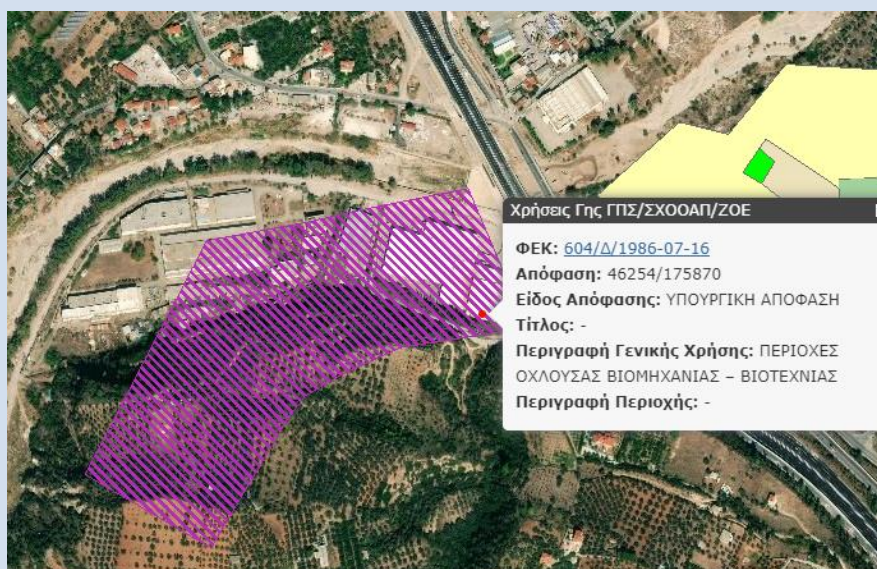


Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





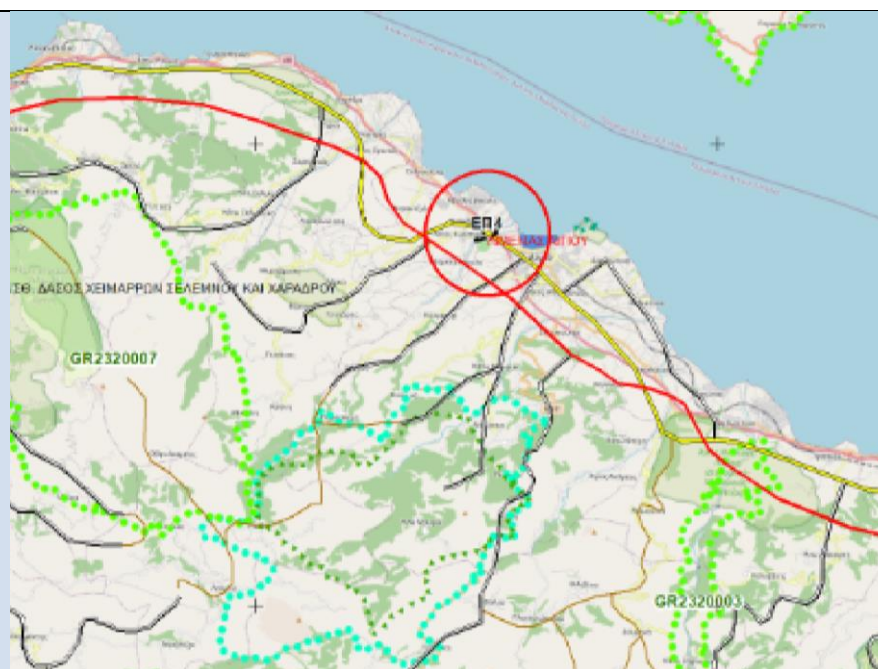
Χάρτης 1 : Απόσπασμα Χάρτη GoogleEarth – Θέση Μεγανίτης



Χρήσεις Γης ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ/ΖΟΕ
ΦΕΚ: [604/Δ/1986-07-16](#)
Απόφαση: 46254/175870
Είδος Απόφασης: ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ
Τίτλος: -
Περιγραφή Γενικής Χρήσης: ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ΟΧΛΟΥΣΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ – ΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ
Περιγραφή Περιοχής: -

Χάρτης 2 : Απόσπασμα Χρήσεων Γης
(πηγή:<http://gis.epoleodomia.gov.gr>)

Η άτυπη συγκέντρωση περιλαμβάνει αρκετές μεμονωμένες μονάδες Logistics, χονδρεμπορίου και μεταποίησης, με αξιοσημείωτη συγκέντρωση-πυκνότητα. Η ανάπτυξή τους (των μονάδων) εντοπίζεται εκατέρωθεν της Εθνικής Οδού, με μεγαλύτερη εξάπλωση στο νοτιανατολικό τμήματα και εξυπηρετούν χωροθετικά σημαντικό μέρος του επιχειρηματικού κόσμου της ευρύτερης περιοχής του Αιγίου.



Σχήμα 1 : Γενική Θέση (ΕΠ 4) στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η επιχειρηματική συγκέντρωση που εντοπίζεται στη θέση «Μεγανίτης» παρουσιάζει τα χαρακτηριστικά της Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης² (συγκέντρωση επιχειρήσεων σε περιοχή εκτός σχεδίου χωρίς πολεοδομικό σχέδιο και υποδομές που απαιτούνται για οργανωμένους υποδοχείς σύμφωνα με το ν. 4982/2022, με περιβαλλοντικά προβλήματα ή κίνδυνο πρόκλησής τους).

Λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά των χρήσεων γης της προτεινομένης έκτασης αλλά και των όμορων ακίνητων καθώς και το γεγονός ότι φαίνεται να πρόκειται για ΑΒΣ, ο σχεδιασμός για τη διεξαγωγή της κατάλληλης έρευνας με σκοπό την εξέταση των προϋποθέσεων που θα επέτρεπαν τη τυπική αναγνώριση της (της ΑΒΣ), σε συνδυασμό με την επιμέλεια των παραδοτέων που απαιτούνται με σκοπό την έκδοση απόφασης προέγκρισης Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΕΠΣ), κατά τα οριζόμενα στα αρθ. 10, 11, του νόμου 4759/2020, συνιστά μια κρίσιμη και σημαντική ενέργεια ωρίμανσης, που θα συνέβαλε σημαντικά στην ανάπτυξη πρωτοβουλίας των εγκατεστημένων επιχειρήσεων για την επίσπευση της αδειοδότησης και γενικότερα την υλοποίηση της επένδυσης .

1.2 Προσβασιμότητα και ειδικά χαρακτηριστικά

Η συγκεκριμένη θέση εξασφαλίζει **απόλυτα ικανοποιητικές συνθήκες οδικής πρόσβασης και προσέγγισης** από μεγάλα οχήματα με άμεσο, εύκολο και ασφαλή τρόπο, εκπληρώνοντας άριστα τη συνθήκη συγκοινωνιακής προσβασιμότητας και τους αντίστοιχους Όρους και προϋποθέσεις του Ειδικού Χωροταξικού Βιομηχανίας. Ενδεικτικά

² Άρθρο 3, παρ. 18, Ν.4982/2022: Άτυπη Βιομηχανική Συγκέντρωση: η περιοχή που παρουσιάζει αυξημένη συγκέντρωση επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, με έλλειψη υποδομών, πολεοδομικά και περιβαλλοντικά προβλήματα, με αποτέλεσμα να χρήζει περιβαλλοντικής και λειτουργικής εξυγίανσης

αναφέρεται ότι διέρχεται μέσα από την περιοχή η Ολυμπία Οδός (τμήμα της Εθνικής Οδού Αθηνών Πατρών), με διαμορφωμένο κόμβο και παρόδιες οδούς πρόσβασης εντός της περιμέτρου του προτεινόμενου πάρκου.

Επίσης, βρίσκεται **πλησίον της σιδηροδρομικής γραμμής του ΟΣΕ**, γεγονός που επιτρέπει μελλοντική αξιοποίηση της εν λόγω υποδομής για την ευχερέστερη και με χαμηλότερο κόστος μεταφορά των παραγόμενων προϊόντων.

Η περιοχή της ΑΒΣ βρίσκεται σε λειτουργικά και οικονομικά ικανοποιητικές **αποστάσεις από υδραυλικά - ενεργειακά και τηλεπικοινωνιακά δίκτυα υποδομών**. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι : η γραμμή υψηλής τάσης της ΔΕΗ διέρχεται σε απόσταση 100 m από τα όριά της.

βρίσκεται πλησίον του αστικού κέντρου του Αιγίου.

Ικανοποιεί τέλος τις προϋποθέσεις των **ελάχιστων αποστάσεων από περιοχές ασύμβατων χρήσεων και ειδικής προστασίας-οικολογικά ευαίσθητες** , όπως :

από τη ζώνη γεωργικής γης (απόσταση της τάξης των 1,5 χλμ.), από την οικολογικά ευαίσθητη περιοχή NATURAGR2320005 (απόσταση της τάξης των 6 χλμ.).

από το δάσος χειμάρρων Σελεμού και Χαράδρου Αχαΐας είναι 10 χλμ. από την τουριστική παραλιακή περιοχή Αιγίου είναι 3 χλμ και τέλος, βρίσκεται σε απόσταση 1,5 χλμ. από την προβλεπόμενη επέκταση του Αιγίου.

Προβλεπόμενα τεχνικά μεγέθη πολεοδόμησης ΕΠΕ/ΕΠ
Με δεδομένο ότι δεν υφίσταται **πολεοδομική μελέτη οργάνωσης της έκτασης, η πολεοδομική ταυτότητα του προτεινόμενου Επιχειρηματικού Πάρκου μπορεί να διαμορφωθεί σύμφωνα με τους γενικούς όρους, τις προϋποθέσεις και τους περιορισμούς που θέτει ο νόμος 4982/2022 (άρθρα 4 και 11), οι κυριότεροι των οποίων ηχούν ως ακολούθως :**

Ελάχιστο Ποσοστό κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων : 25% επί της συνολικής έκτασης του Ε.Π.
Ποσοστό κάλυψης : 70%
Συντελεστής δόμησης : 2,0 για βιομηχανίες, 1,6 για logistics και 1,4 για τις λοιπές χρήσεις.
Περιμετρικό Πράσινο : 6% για Ε.Π. τύπου Α1 και 5% για Ε.Π. τύπου Α2 επί της συνολικής έκτασης του Πάρκου.
(συνυπολογίζεται στο 25% των κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων).

Χώροι κοινωφελών εγκαταστάσεων και κτιρίων : κατ' ελάχιστο 3% της συνολικής έκτασης του πάρκου (συνυπολογίζεται στο 25% των κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων).

Σύμφωνα με τα προηγηθέντα, η πολεοδομική ταυτότητα του προτεινόμενου Επιχειρηματικού Πάρκου αποτυπώνεται προκαταρκτικά στα τεχνικά μεγέθη του πίνακα που ακολουθεί. Η έκταση αυτή συνιστά ένα **ικανοποιητικό και βιώσιμο μέγεθος** για την ανάπτυξη ενός ΕΠ στη θέση μιας δυναμικής ΑΒΣ, μείζονος έκτασης, όπως είναι η εξεταζόμενη μελετώμενη περιοχή.

Πίνακας 1: Προκαταρκτική Πολεοδομική Ταυτότητα Ε.Π. στην περιοχή Γέφυρα Μεγανίτη Αιγίου

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ	Τιμή	Μονάδα
---	------	--------



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1	Συνολική Επιφάνεια	380,00	στρ.
2	Πολεοδομημένη Έκταση *	266,00	στρ.
3	Κοινόχρηστοι και Κοινωφελείς χώροι και Χώροι πρασίνου	114,00	στρ.
	Κυκλοφοριακό Δίκτυο (83,60 στρ.)		
	Κοινόχρηστοι χώροι πρασίνου (19,00 στρ.)		
	Κοινωφελείς χρήσεις και υποδομές (11,40 στρ.)		
4	Αδόμητα Οικόπεδα	266,00	στρ.
5	Προβλεπόμενη Συνολική Κάλυψη (σ.κ. = 70%)	186,20	στρ.
6	Προβλεπόμενη Συνολική Δόμηση (σ.δ. = 1,6)	425,60	στρ.
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ			
7	Συντελεστής Δόμησης (μέσος)	1,6	
8	Συντελεστής Κάλυψης (μέγιστος)	70%	
9	Εκτιμώμενη Μέση Επιφάνεια ανά Μονάδα Εγκατάστασης	3.000	τ.μ.

*Λαμβάνεται ποσοστό ΚΧ-ΚΦ ίσο με 30% (αντί 25% του νόμου) σύμφωνα με εμπειρία του συντάκτη και για λόγους ασφάλειας του σχεδιασμού.

Επισημαίνεται ότι στον παραπάνω πίνακα παρουσιάζονται τα βασικά πολεοδομικά μεγέθη που προκύπτουν με βάση τους περιορισμούς, τους όρους δόμησης κλπ που ισχύουν μετά τη πολεοδόμηση ενός ΕΠ. Ειδικώς, για τη συνολική δόμηση ελήφθη υπόψη ένας μέσος ΣΔ =1,60 έναντι των ισχυόντων κατά τομέα παραγωγής (πχ 2, 00 στη βιομηχανία κλπ). Τα μεγέθη της ΑΒΣ όπως υφιστάμενη κάλυψη, υφισταμένη δόμηση, οδικό δίκιο κλπ μπορούν να προκύψουν μόνο μετά από λεπτομερή τοπογραφική αποτύπωση της περιοχής (έκταση, κτήρια, υπάρχουσες οδοί κλπ).

Διευκρινίζεται τέλος ότι η αναφορά στο μέγεθος των 380 στρ. είναι ενδεικτική και ουδόλως περιοριστική. Η οριστική επιφάνεια ανάπτυξης του Πάρκου θα προσδιοριστεί (πρέπει να προσδιοριστεί) σε συνάρτηση με το πραγματικό ενδιαφέρον των εγκατεστημένων επιχειρήσεων και ιδιοκτητών γης (π.χ. έκφραση βούλησης του 80% της έκτασης ή εφαρμογή του Άρθ. 20, ν.4982/22 για τον χαρακτηρισμό ΑΒΣ).

Δυνητική ζήτηση ανάπτυξης Επιχειρηματικών Πάρκων

Για τον προσδιορισμό της δυνητικής ζήτησης επιχειρηματικών πάρκων στο νομό Αχαΐας ακολουθείται η εξής διαδικασία:

Από τον αριθμό των υφιστάμενων επιχειρήσεων της προηγούμενης παραγράφου αφαιρούνται οι επιχειρήσεις των τομέων που δεν αφορούν τα επιχειρηματικά πάρκα (συνήθως δεν εγκαθίστανται στα επιχειρηματικά πάρκα). Τέτοιες είναι οι επιχειρήσεις των κλάδων λιανικού εμπορίου, ξενοδοχείων – εστιατορίων και χρηματοπιστωτικών

οργανισμών.
Από τον αριθμό των επιχειρήσεων που προκύπτει αφαιρείται ο αριθμός των επιχειρήσεων που εν δυνάμει θα μπορούσαν να εγκατασταθούν σε υφιστάμενα Επιχειρηματικά Πάρκα. Στο νομό Αχαΐας είναι θεσμοθετημένοι και έχουν υλοποιηθεί (είναι σε λειτουργία) δύο υποδοχείς επιχειρήσεων. Η ΒΙ.ΠΕ. Πάτρας και το ΒΙΟ.ΠΑ. Γλαύκου. Με βάση το ποσοστό της επιφάνειας που κατέχουν οι ήδη εγκατεστημένες επιχειρήσεις επί της συνολικής διαθέσιμης επιφάνειας του κάθε υποδοχέα και τον αριθμό τους (των ήδη εγκατεστημένων επιχειρήσεων σε κάθε υποδοχέα), μπορεί να εκτιμηθεί ότι υπάρχει η συνολική έκταση των οργανωμένων υποδοχέων του νομού επαρκεί για την εγκατάσταση 240 επιχειρήσεων.
Με την παραπάνω μεθοδολογία προκύπτει η δυνητική ζήτηση για την ανάπτυξη νέων Επιχειρηματικών Πάρκων στο νομό.
Με βάση τα ανωτέρω για το νομό Αχαΐας η δυνητική ζήτηση παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

Πίνακας 29 : Δυνητική Ζήτηση Επιχειρηματικών πάρκων νομού Αχαΐας

ΝΟΜΟΣ Αχαΐας	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (2017)
Αριθμός Μεταποιητικών Επιχειρήσεων	1.550
Αριθμός Κατασκευαστικών Επιχειρήσεων	1.691
Αριθμός Επιχειρήσεων Χονδρικού Εμπορίου	1.433
Αριθμός Επιχειρήσεων Μεταφοράς και Αποθήκευσης	2.057
Σύνολο (α)	6.731
Επιχειρήσεις Υποδοχέων Αχαΐας (β)	240
Εν δυνάμει πελάτες Επιχειρηματικών Πάρκων (γ=α-β)	6.491

Η δυνητική ζήτηση των μονάδων, που προέκυψε με την προηγούμενη μεθοδολογία, θα πρέπει να διορθωθεί προς τα κάτω δεδομένου ότι οι μονάδες που καταγράφονται στα στατιστικά στοιχεία, λόγω του μεγέθους και της δραστηριότητάς τους (π.χ. εργαστήρια, πολύ μικρές και μικρές επιχειρήσεις οικογενειακής μορφής, εργαστήρια ζαχαροπλαστικής, φούρνοι, συνεργεία αυτοκινήτων κ.λπ. οι οποίες δραστηριοποιούνται κατά κανόνα εντός του πολεοδομικού ιστού) δεν έχουν άμεσο ενδιαφέρον ως δυνητικοί πελάτες του Επιχειρηματικού Πάρκου.
Αξιοποιώντας τα ιστορικά στοιχεία εγκατάστασης επιχειρήσεων εντός Υποδοχέων, με βάση τα οποία εκτιμάται ότι οι επιχειρήσεις που εγκαθίστανται σε αυτούς κινείται στο φάσμα του 5-13%, βάσιμα μπορούμε να εκτιμήσουμε ότι αν θέλουμε να χωροθετήσουμε έναν Υποδοχέα για πρώτη φορά σε μια περιφερειακή ενότητα θα έπρεπε να βασιστούμε στην πρόβλεψη ότι σε αυτόν θα αναπτυχθεί στα επόμενα χρόνια το 5% περίπου της φερόμενης ζήτησης. Με αυτό το ποσοστό θα πρέπει να εκτιμηθεί τόσο η έκταση-μέγεθος του υποδοχέα όσο και η βιωσιμότητά του. Για την περίπτωση των ΑΒΣ που οργανώνονται ως Ε.Π.Ε., όπως ειδικότερα προτείνεται για την Π.Ε Αχαΐας στο πλαίσιο της παρούσας μελέτης, τα παραπάνω στοιχεία θα πρέπει να επανεκτιμηθούν επιμελώς, ανά περίπτωση και περιοχή, λαμβάνοντας υπόψη και το πλήθος και τη δυναμική των εγκατεστημένων επιχειρήσεων σε αυτές.
Με βάση αυτό, οι δυνητικοί πελάτες των Ε.Π. Αχαΐας θα μπορούσαν να εκτιμηθούν στο πλήθος των **6.491 X 5% ≈ 320 περίπου μονάδων**, κατ' ελάχιστο. Το μέγεθος αυτό μπορεί να θεωρηθεί ασφαλές σε επίπεδο

20ετίας, αν ληφθεί υπόψη και η ζήτηση που μπορεί να δημιουργηθεί από νέες επιχειρήσεις που δεν συμμετέχουν στην παραπάνω απογραφή. Για το εξεταζόμενο Επιχειρηματικό Πάρκο η μέγιστη δυναμικότητα (μέγιστος αριθμός επιχειρήσεων που μπορούν να δραστηριοποιηθούν εντός της περιοχής, συμπεριλαμβανομένων και των ήδη εγκατεστημένων επιχειρήσεων) ανέρχεται σε **89 επιχειρήσεις περίπου**³, οι οποίες καλύπτουν **περίπου το 28% της δυνητικής ζήτησης της ΠΕ Αχαΐας.**

Κόστος Επένδυσης

Τα βασικά στοιχεία που προσδιορίζουν το κόστος υλοποίησης της επένδυσης του Ε.Π. Μεγανίτη, απορρέουν από το ν. 4982/2022 και την ΚΥΑ (αριθμ. Φ/Α 15/3/2226/171, ΦΕΚ 523/Β/Μάρτιος 2012). Ειδικότερα, συμπεριλαμβάνουν τα κόστη των έργων υποδομής, των μελετών και της τεχνικής υποστήριξης του έργου (ProjectManagement) και της σύνταξης φακέλου για τη συγχρηματοδότηση του έργου (Οικονομοτεχνικός Σύμβουλος). Σε κάποιες περιπτώσεις συμπεριλαμβάνεται και το κόστος απόκτησης γης.

Ειδικά στις περιοχές ΑΒΣ, για την εκτίμηση του συνολικού κόστους λαμβάνεται υπόψη και το κόστος σύνταξης φακέλου για την έκδοση ΚΥΑ για τον χαρακτηρισμό της περιοχής ως χρήζουσας περιβαλλοντικής και λειτουργικής εξυγίανσης.

Δεδομένου ότι το προτεινόμενο πάρκο βρίσκεται σε πολύ πρώιμο στάδιο, το κόστος υλοποίησης της επένδυσης μπορεί να προεκτιμηθεί μόνο με τη χρήση δεικτών ιστορικού κόστους, που έχουν καταγραφεί σε έργα ανάπτυξης Επιχειρηματικών Πάρκων. Βάσει εμπειρίας, το κόστος ανάπτυξης της προτεινόμενης επένδυσης (λαμβάνοντας υπόψη και την ύπαρξη και λειτουργία των ήδη εγκατεστημένων μονάδων στην περιοχή) μπορεί να προεκτιμηθεί προς 15.000€ / ανά στρ. αρχικής επιφανείας, πλέον ΦΠΑ.

Με βάση αυτό, προεκτιμάται ο προϋπολογισμός του ΕΠ Μεγανίτη ως κάτωθι.

380στρ. x 15.000€/στρ. = 5.700.000 €, πλέον ΦΠΑ (1.368.000€), ήτοι συνολικός προϋπολογισμός ύψους 7.068.000€.

Αξιολόγηση Χωρικών Επιπτώσεων

Αξιολογούνται οι επιπτώσεις της κατασκευής και λειτουργίας του Ε.Π.

Μεγανίτη στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του (Δήμος Αιγίου, όμοροι Δήμοι, Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας, Περιφέρεια ΔΕ κλπ).

Η εκτίμηση των επιπτώσεων γίνεται με ποιοτικούς όρους δεδομένου ότι ποσοτικός προσδιορισμός δεν είναι εφικτός στη φάση αυτή του έργου και επειδή η εμφάνιση των επιπτώσεων, θετικές οι αρνητικές, από την ανάπτυξη του έργου εμφανίζονται και μπορούν να αποτιμηθούν σε βάθος χρόνου.

Για τον προσδιορισμό των επιπτώσεων (θετικές, ουδέτερες ή αρνητικές) χρησιμοποιούνται τα εργαλεία και οι τεχνικές αξιολόγησης των επιπτώσεων που χρησιμοποιούνται από την Ε.Ε στα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα και παρεμβάσεις.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζονται οι επιπτώσεις που πιθανά να προκαλέσει το έργο κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του στις κυριότερες χωρικές παραμέτρους.

(1) Σημειώσεις – διευκρινίσεις σχετικά με την περιβαλλοντική αξιολόγηση
Στην αποτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την κατασκευή

³ Η μέγιστη θεωρητική δυναμικότητα του Ε.Π. προκύπτει από την αξιοποιήσιμη έκταση (πολεοδομημένη έκταση), εάν αυτή διαιρεθεί με την μέση εκτιμώμενη επιφάνεια ανά Μονάδα Εγκατάσταση, η οποία (στην περίπτωση μιας ΑΒΣ) υπολογίζεται στα 3.000 τ.μ. Βλέπε πίνακα 1.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



του έργου λαμβάνονται υπόψη μόνο οι άμεσες επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου. Δεν διερευνώνται περιβαλλοντικά ισοζύγια που προκύπτουν από τη συγκέντρωση των επιχειρήσεων σε οργανωμένους χώρους (πιθανή μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ευρύτερη περιοχή που με βεβαιότητα οδηγούν σε θετικό περιβαλλοντικό ισοζύγιο). Σε κάθε περίπτωση πρέπει να επισημανθεί ότι η δημιουργία του Επιχειρηματικού Πάρκου διασφαλίζει την προστασία του περιβάλλοντος και οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις κινούνται εντός των ορίων που θέτει η σχετική νομοθεσία και οι κανόνες της αειφορίας.

Επιπτώσεις στην απασχόληση

Μια σημαντική επίπτωση από την υλοποίηση και τη λειτουργία του Ε.Π.Ε./Ε.Π. Μεγανίτη είναι η δημιουργία θέσεων εργασίας:

(α) κατά τη διάρκεια κατασκευής του Ε.Π.Ε./ Ε.Π., (β) κατά τη λειτουργία του Ε.Π. – ΕΑΝΕΠ, (γ) κατά την ανάπτυξη του Ε.Π.Ε./Ε.Π. (κατασκευή κτιριακών υποδομών) και (δ) κατά τη λειτουργία των επιχειρήσεων του Ε.Π.Ε./ Ε.Π.

Συγκεκριμένα :

(α) Δημιουργία Απασχόλησης κατά την κατασκευή του Ε.Π.Ε./Ε.Π. :

Η δημιουργία απασχόλησης κατά την υλοποίηση του επιχειρηματικού πάρκου είναι μετρήσιμο μέγεθος και εκτιμάται με βάση τους δείκτες και τη μεθοδολογία που χρησιμοποιείται για την αποτίμηση της απασχόλησης των έργων που χρηματοδοτούνται από το ΕΣΠΑ⁴.

Με βάση τον προϋπολογισμό του έργου και την κατηγορία δαπανών οι άμεσες ισοδύναμες ετήσιες θέσεις απασχόλησης που θα δημιουργηθούν εκτιμώνται σε **79 θέσεις** οι περισσότερες των οποίων θα προέλθουν από την τοπική αγορά εργασίας (ειδικευμένο και ανειδίκευτο προσωπικό).

(β) Δημιουργία απασχόλησης κατά τη λειτουργία (λειτουργία ΕΑΝΕΠ)

Τόσο κατά τη διάρκεια κατασκευής, όσο και κατά τη λειτουργία του πάρκου, ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας (ΕΑΝΕΠ) πρέπει να στελεχωθεί με το κατάλληλο προσωπικό για να ανταπεξέλθει στις καταστατικές του υποχρεώσεις και να εκπληρώσει τον ειδικό σκοπό για τον οποίο δημιουργήθηκε. Θα απαιτηθεί η πρόσληψη προσωπικού, για το οποίο ο αριθμός και οι ειδικότητες καθορίζονται από το οργανόγραμμα του φορέα. Με βάση την μέχρι τώρα εμπειρία από αντίστοιχα έργα για να λειτουργήσει η ΕΑΝΕΠ σε ικανοποιητικά επίπεδα απαιτείται η πρόσληψη **5 ατόμων** κατάλληλων ειδικοτήτων. Παράλληλα εκτιμάται ότι θα δημιουργηθούν **10 περίπου θέσεις έμμεσα απασχολούμενων** (εργαζόμενων), για την παροχή διαφόρων υπηρεσιών outsourcing (τεχνικοί σύμβουλοι, λογιστές, ορκωτοί ελεγκτές δικηγόροι κ.λπ).

(γ) Δημιουργία απασχόλησης κατά την ανάπτυξη του Ε.Π.Ε./Ε.Π.

Στη φάση της ανάπτυξης του επιχειρηματικού πάρκου, αναμένεται να δημιουργηθούν θέσεις απασχόλησης για την κατασκευή των κτιριακών υποδομών από τις επιχειρήσεις που θα εγκαθίστανται σ' αυτό. Βάσει των πολεοδομικών συντελεστών έχει εκτιμηθεί ότι η μέγιστη συνολική δόμηση στην περίοδο αναφοράς θα ανέρθει στα 425.600 m² (συνολική δομημένη επιφάνεια κτιρίων, συμπεριλαμβανομένων και των υφισταμένων).

Στην παρούσα φάση ωστόσο, δεν είναι εφικτή η ποσοτικοποίηση των

⁴ Εγκύκλιος : Α.Π. 32356/ΕΥΣΣΑΑΠ 1657/23-06-09 του πρώην Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών, Γενική Γραμματεία Επενδύσεων και Ανάπτυξης « Για την εκτίμηση της απασχόλησης που δημιουργείται κατά την υλοποίηση των έργων (πράξεων) των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



επιπτώσεων (προσδιορισμός ισοδύναμων θέσεων απασχόλησης) δεδομένου ότι ένα μέρος της επιτρεπόμενης δόμησης (μετά την πολεοδομία) έχει ήδη κατασκευαστεί σε συνθήκες εκτός σχεδίου. Συνεπώς ο προσδιορισμός των αδόμητων οικοπέδων και της υπολειπόμενης δόμησης στην περιοχή τελικά, είναι ένα στοιχείο που μπορεί να είναι διαθέσιμο μετά την ολοκλήρωση των τεχνικών μελετών και τον προσδιορισμό της πολεοδομικής οργάνωσης της περιοχής.

(δ) Δημιουργία απασχόλησης κατά τη λειτουργία του Ε.Π.Ε./Ε.Π.
Κατά τη λειτουργία του Ε.Π./Ε.Π.Ε. Μεγανίτη, αναμένεται να αυξηθούν τα ποσοστά απασχόλησης τόσο για τη λειτουργία των εγκατεστημένων επιχειρήσεων που υφίστανται εντός του πάρκου, όσο και αυτών που θα εγκατασταθούν ή θα μετεγκατασταθούν σε αυτό. Σημαντικό ποσοστό των θέσεων απασχόλησης επομένως, εκτιμάται ότι θα αφορά υφιστάμενες θέσεις από επιχειρήσεις που ήδη υφίστανται στην ευρύτερη περιοχή και θα μετεγκατασταθούν στο Επιχειρημα49τικό Πάρκο και νέες θέσεις απασχόλησης οποίες θα προκύψουν από τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων, εντός του επιχειρηματικού πάρκου. Οι θέσεις αυτές ποικίλλουν ανάλογα με τη φύση των επιχειρήσεων που αναφέρονται ως προς το αν αυτές (οι επιχειρήσεις) είναι εντάσεως εργασίας ή εντάσεως κεφαλαίου.

Συμπερασματικά, η λειτουργία του Ε.Π.Ε./Ε.Π. Μεγανίτη αναμένεται να συμβάλει σημαντικά τόσο στη διατήρηση θέσεων απασχόλησης μέσω της βελτίωσης του επιχειρηματικού περιβάλλοντος που θα δημιουργηθεί από την ίδρυση και λειτουργία ενός οργανωμένου υποδοχέα, όσο και στη δημιουργία πολλών νέων θέσεων απασχόλησης που θα δημιουργηθούν με την ίδρυση και μετεγκατάσταση των επιχειρήσεων.

Συνοπτική Τεχνική Έκθεση για την ανάπτυξη ΕΠ/ΕΠΕ στη θέση «Σελινούντας» Αιγίου

Περιγραφή του Αντικειμένου της Επένδυσης

1.1 Θέση και χρήσεις γης

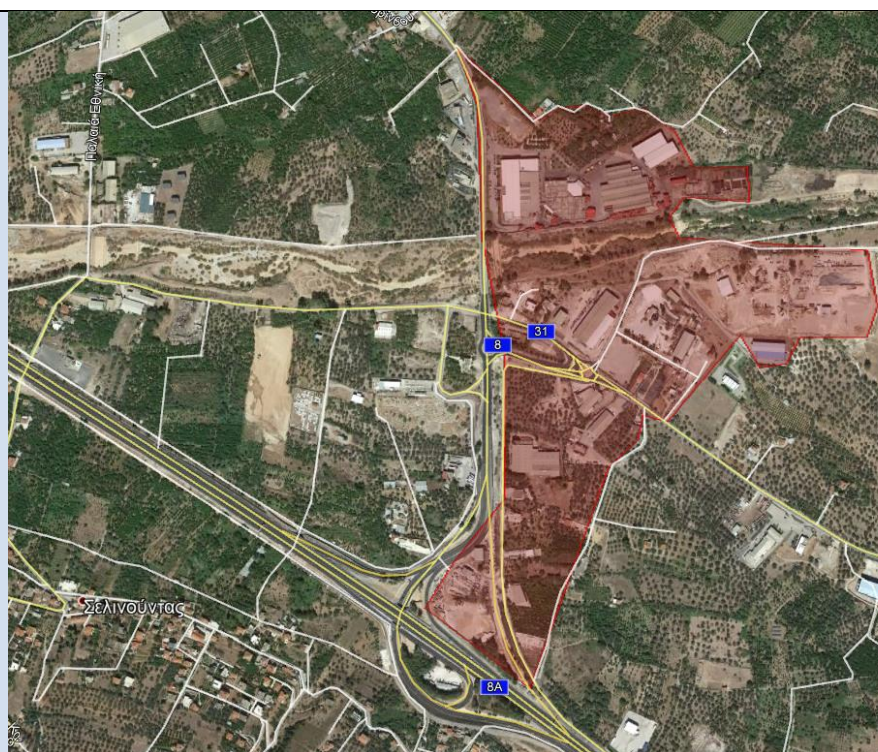
Η εξεταζόμενη έκταση αφορά σε άτυπη συγκέντρωση επιχειρήσεων, εμβαδού περίπου 380στρ., η οποία έχει αναπτυχθεί στην περιοχή «Σελινούντας» Αιγίου, του Καλλικρατικού Δήμου Αιγιαλείας, και βρίσκεται νοτιοανατολικά του Αιγίου σε απόσταση 2χλμ. από την πόλη. Η εν λόγω περιοχή βρίσκεται εκτός σχεδίου πόλης, δεν διαθέτει θεσμοθετημένες χρήσεις γης από ΓΠΣ/ ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ κ.λπ. (αχαρακτήριστη) και δεν διέπεται από λοιπούς απαγορευτικούς-δεσμευτικούς χωροταξικούς περιορισμούς. Γεινιάζει με τις εγκεκριμένες, από το ΓΠΣ Αιγίου (ΦΕΚ 604Δ/1986), Ζώνες (α) «Βιοτεχνικό πάρκο ήπιας δραστηριότητας» και (β) «Ζώνη Χονδρεμπορίου» (πχ λαχαναγορά, χονδρεμπόριο κλπ.).

Πρόκειται για άτυπη συγκέντρωση επιχειρήσεων, με σημαντική πύκνωση δόμησης, αρκετών μονάδων μεταποίησης, εφοδιαστικής και χονδρεμπορίου, συμπεριλαμβανομένων των εγκαταστάσεων της «Παναγιάλειου Ένωσης Συνεταιρισμών Αγροτικών και Κτηνοτροφικών Προϊόντων». Η ευρύτερη περιοχή έχει προταθεί στο πλαίσιο της διαβούλευσης που πραγματοποιήθηκε για τις ανάγκες του έργου της εκπόνησης ΠΣΔ – ΔΕ, και από τον Δήμο Αιγιαλείας, με ένα διευρυμένο περίγραμμα, το οποίο αποτυπώνεται στον σχετικό χάρτη του Παραρτήματος Ι (ΕΠ5).

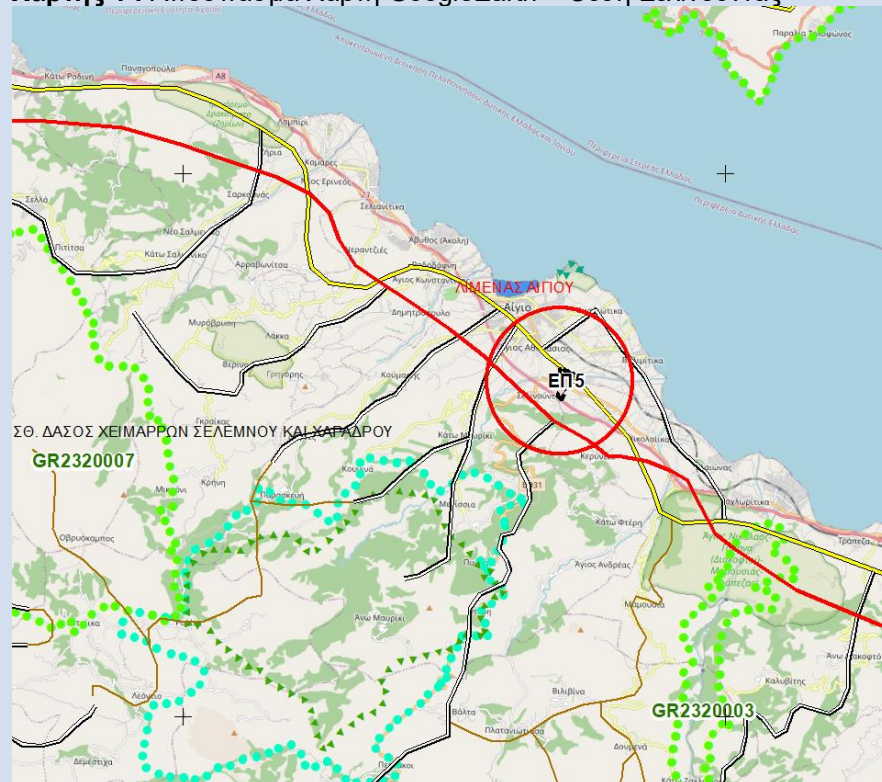


Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Χάρτης 1 : Απόσπασμα Χάρτη GoogleEarth – Θέση Σελινούντας



Σχήμα 1 : Γενική Θέση (ΕΠ 5) στο Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η επιχειρηματική συγκέντρωση που εντοπίζεται στη θέση «Σελινούντα» παρουσιάζει τα χαρακτηριστικά της Άτυπης Βιομηχανικής Συγκέντρωσης⁵ (συγκέντρωση επιχειρήσεων σε περιοχή εκτός σχεδίου χωρίς πολεοδομικό σχέδιο και υποδομές που απαιτούνται για οργανωμένους υποδοχείς σύμφωνα με το ν. 4982/2022, με περιβαλλοντικά προβλήματα ή κίνδυνο πρόκλησής τους).

Λαμβάνοντας υπόψη τα χαρακτηριστικά των χρήσεων γης της προτεινομένης έκτασης αλλά και των όμορων ακίνητων καθώς και το γεγονός ότι πρόκειται για ΑΒΣ, ο σχεδιασμός για τη διεξαγωγή της κατάλληλης έρευνας με σκοπό την εξέταση των προϋποθέσεων που θα επέτρεπαν τη τυπική αναγνώριση της (της ΑΒΣ), σε συνδυασμό με την επιμέλεια των παραδοτέων που απαιτούνται με σκοπό την έκδοση απόφασης προέγκρισης Ειδικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΕΠΣ), κατά τα οριζόμενα στα άρθρ. 10, 11, του νόμου 4759/2020, συνιστά μια κρίσιμη και σημαντική ενέργεια ωρίμανσης, που θα συνέβαλε σημαντικά στην ανάπτυξη πρωτοβουλίας των εγκατεστημένων επιχειρήσεων για την επίσπευση της αδειοδότησης και γενικότερα την υλοποίηση της επένδυσης.

1.2 Προσβασιμότητα και ειδικά χαρακτηριστικά

Η συγκεκριμένη θέση εξασφαλίζει **απόλυτα ικανοποιητικές συνθήκες οδικής πρόσβασης και προσέγγισης** από μεγάλα οχήματα με άμεσο, εύκολο και ασφαλή τρόπο, εκπληρώνοντας άριστα τη συνθήκη συγκοινωνιακής προσβασιμότητας και τους αντίστοιχους Όρους και προϋποθέσεις του Ειδικού Χωροταξικού Βιομηχανίας. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η ΑΒΣ έχει αναπτυχθεί κατά βάση μεταξύ του ποταμού Σελινούντα και της Ολυμπίας Οδού και είναι σε επαφή με τον διαμορφωμένο κόμβο σύνδεσης με την Ολυμπία οδό, στο δυτικό της όριο. Επίσης, βρίσκεται **σε απόσταση από την σιδηροδρομική γραμμή του ΟΣΕ περί τα 3χλμ.**, γεγονός που επιτρέπει μελλοντική αξιοποίηση της εν λόγω υποδομής για την ευχερέστερη και με χαμηλότερο κόστος μεταφορά των παραγόμενων προϊόντων. Η περιοχή της ΑΒΣ βρίσκεται σε λειτουργικά και οικονομικά ικανοποιητικές **αποστάσεις από υδραυλικά - ενεργειακά και τηλεπικοινωνιακά δίκτυα υποδομών**. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι : η γραμμή υψηλής τάσης της ΔΕΗ διέρχεται σε απόσταση 1000 m από τα όριά της.

απέχει 58 χλμ από το αεροδρόμιο του Αράξου

βρίσκεται πλησίον του αστικού κέντρου του Αιγίου (2,2χλμ) και έχει πρόσβαση σε εξωτερικές υποδομές και δίκτυα στα 70μ.

Ικανοποιεί τις προϋποθέσεις των **ελάχιστων αποστάσεων από περιοχές ασύμβατων χρήσεων και οικολογικά ευαίσθητες περιοχές ειδικής προστασίας**.. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι απέχει:

από τις οικολογικά ευαίσθητες περιοχές NATURAGR253007 (2,8 χλμ) και GR2320010 (2,4 χλμ.).

από τον αρχαιολογικό χώρο «Αρχαϊκός ναός Τράπεζας - Κούμαρι Αιγίου, 6 χλμ.

από την παραλία Αιγίου περί τα 3 χλμ

Προβλεπόμενα τεχνικά μεγέθη πολεοδομικής ΕΠΕ/ΕΠ

Με δεδομένο ότι δεν υφίσταται **πολεοδομική μελέτη οργάνωσης της έκτασης, η πολεοδομική ταυτότητα του προτεινόμενου**

⁵ Άρθρο 3, παρ. 18, Ν.4982/2022: Άτυπη Βιομηχανική Συγκέντρωση: η περιοχή που παρουσιάζει αυξημένη συγκέντρωση επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, με έλλειψη υποδομών, πολεοδομικά και περιβαλλοντικά προβλήματα, με αποτέλεσμα να χρήζει περιβαλλοντικής και λειτουργικής εξυγίανσης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Επιχειρηματικού Πάρκου μπορεί να διαμορφωθεί σύμφωνα με τους γενικούς όρους, τις προϋποθέσεις και τους περιορισμούς που θέτει ο νόμος 4982/2022 (άρθρα 4 και 11), οι κυριότεροι των οποίων ηχούν ως ακολούθως :

Ελάχιστο Ποσοστό κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων : 25% επί της συνολικής έκτασης του Ε.Π.

Ποσοστό κάλυψης : 70%

Συντελεστής δόμησης : 2,0 για βιομηχανίες, 1,6 για logistics και 1,4 για τις λοιπές χρήσεις.

Περιμετρικό Πράσινο : 6% για Ε.Π. τύπου Α1 και 5% για Ε.Π. τύπου Α2 επί της συνολικής έκτασης του Πάρκου.

(συνυπολογίζεται στο 25% των κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων).

Χώροι κοινωφελών εγκαταστάσεων και κτιρίων : κατ' ελάχιστο 3% της συνολικής έκτασης του πάρκου (συνυπολογίζεται στο 25% των κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων).

Σύμφωνα με τα προηγηθέντα, η πολεοδομική ταυτότητα του προτεινόμενου Επιχειρηματικού Πάρκου⁶ αποτυπώνεται προκαταρκτικά στα τεχνικά μεγέθη του πίνακα που ακολουθεί. Τα σχετικά μεγέθη προσδιορίζονται για έκταση ΕΠ ίση με 380 στρ., βάσει του αρχικού εντοπισμού του συντάκτη, έναντι των συνολικά 1.000 στρ. που έχουν προταθεί από το Δήμο Αιγιαλείας ως περιοχή εμβέλειας της ΑΒΣ Σελινούντα, λαμβάνοντας υπόψη τη μεγαλύτερη πύκνωση των επιχειρήσεων στη θέση αυτή.

Αυτό το μέγεθος συνιστά ένα ικανοποιητικό και βιώσιμο μέγεθος για την ανάπτυξη ενός ΕΠΕ στη θέση μιας δυναμικής ΑΒΣ, μείζονος έκτασης, όπως είναι η εξεταζόμενη περιοχή .

Πίνακας 1 : Προκαταρκτική Πολεοδομική Ταυτότητα Ε.Π.Ε/Ε.Π. στην περιοχή Σελινούντα

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ		Τιμή	Μονάδα
1	Συνολική Επιφάνεια	380,00	στρ.
2	Πολεοδομημένη Έκταση *	266,00	στρ.
3	Κοινόχρηστοι και Κοινωφελείς χώροι και Χώροι πρασίνου	114,00	στρ.
	Κυκλοφοριακό Δίκτυο (83,60 στρ.)		
	Κοινόχρηστοι χώροι πρασίνου (19,00 στρ.)		
	Κοινωφελείς χρήσεις και υποδομές (11,40 στρ.)		
4	Αδόμητα Οικόπεδα	266,00	στρ.
5	Προβλεπόμενη Συνολική Κάλυψη (σ.κ. = 70%)	186,20	στρ.

⁶ Σύμφωνα με το Άρθρο 44, παράγραφος 5 : Η έκταση στην οποία δημιουργείται το Ε.Π. μπορεί να διακόπτεται από οδικά δίκτυα, εφόσον εξασφαλίζεται η λειτουργική ενότητα του και η ασφάλεια της κυκλοφορίας. Δημοτικοί και αγροτικοί δρόμοι μπορούν να ενσωματωθούν στην έκταση του υποδοχέα, εφόσον αυτό δεν δημιουργεί κυκλοφοριακό πρόβλημα.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



6	Προβλεπόμενη Συνολική Δόμηση (σ.δ. = 1,6)	425,60	στρ.
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ			
7	Συντελεστής Δόμησης (μέσος)	1,6	
8	Συντελεστής Κάλυψης (μέγιστος)	70%	
9	Εκτιμώμενη Μέση Επιφάνεια ανά Μονάδα Εγκατάστασης	3.000	τ.μ.

*Λαμβάνεται ποσοστό ΚΧ-ΚΦ ίσο με 30% (αντί 25% του νόμου) σύμφωνα με εμπειρία του συντάκτη και για λόγους ασφάλειας του σχεδιασμού.

Επισημαίνεται ότι στον παραπάνω πίνακα παρουσιάζονται τα βασικά πολεοδομικά μεγέθη που προκύπτουν με βάση τους περιορισμούς, τους όρους δόμησης κ.λπ. που ισχύουν μετά τη πολεοδόμηση ενός ΕΠ. Ειδικώς, για τη συνολική δόμηση ελήφθη υπόψη ένας μέσος ΣΔ =1,60 έναντι των ισχυόντων κατά τομέα παραγωγής (πχ 2, 00 στη βιομηχανία κ.λπ.). Τα μεγέθη της ΑΒΣ όπως υφιστάμενη κάλυψη, υφισταμένη δόμηση, οδικό δίκιο κ.λπ. μπορούν να προκύψουν μόνο μετά από λεπτομερή τοπογραφική αποτύπωση της περιοχής (έκταση, κτήρια, υπάρχουσες οδοί κ.λπ.).

Διευκρινίζεται τέλος ότι η αναφορά στο μέγεθος των 380 στρ. είναι ενδεικτική και ουδόλως περιοριστική. Η οριστική επιφάνεια ανάπτυξης του Πάρκου θα προσδιοριστεί (πρέπει να προσδιοριστεί) σε συνάρτηση με το πραγματικό ενδιαφέρον των εγκατεστημένων επιχειρήσεων και ιδιοκτητών γης (π.χ. έκφραση βούλησης του 80% της έκτασης ή εφαρμογή του Άρθ. 20, ν.4982/22 για τον χαρακτηρισμό ΑΒΣ).

Δυνητική ζήτηση ανάπτυξης Επιχειρηματικών Πάρκων
Όμοια με την αναφερθείσα για την περιοχή Μεγανίτη.

Κόστος Επένδυσης
Τα βασικά στοιχεία που προσδιορίζουν το κόστος υλοποίησης της επένδυσης του Ε.Π. Σελινούντα, απορρέουν από το ν. 4982/2022 και την ΚΥΑ (αριθμ. Φ/Α 15/3/2226/171, ΦΕΚ 523/Β/Μάρτιος 2012). Ειδικότερα, συμπεριλαμβάνουν τα κόστη των έργων υποδομής, των μελετών και της τεχνικής υποστήριξης του έργου (ProjectManagement) και της σύνταξης φακέλου για τη συγχρηματοδότηση του έργου (Οικονομοτεχνικός Σύμβουλος). Σε κάποιες περιπτώσεις συμπεριλαμβάνεται και το κόστος απόκτησης γης.

Ειδικά στις περιοχές ΑΒΣ, για την εκτίμηση του συνολικού κόστους λαμβάνεται υπόψη και το κόστος σύνταξης φακέλου για την έκδοση ΚΥΑ για τον χαρακτηρισμό της περιοχής ως χρήζουσας περιβαλλοντικής και λειτουργικής εξυγίανσης.

Δεδομένου ότι το προτεινόμενο πάρκο βρίσκεται σε πολύ πρώιμο στάδιο, το κόστος υλοποίησης της επένδυσης μπορεί να προεκτιμηθεί μόνο με τη χρήση δεικτών ιστορικού κόστους, που έχουν καταγραφεί σε έργα ανάπτυξης Επιχειρηματικών Πάρκων. Βάσει εμπειρίας, το κόστος ανάπτυξης της προτεινόμενης επένδυσης (λαμβάνοντας υπόψη και την ύπαρξη και λειτουργία των ήδη εγκατεστημένων μονάδων στην περιοχή) μπορεί να προεκτιμηθεί προς 15.000€ / ανά στρ. αρχικής επιφάνειας, πλέον ΦΠΑ.

Με βάση αυτό, προεκτιμάται ο προϋπολογισμός του ΕΠ Σελινούντα ως κάτωθι.

380στρ. x 15.000€/στρ. = 5.700.000 €, πλέον ΦΠΑ (1.368.000€), ήτοι

συνολικός προϋπολογισμός ύψους 7.068.000€.

Αξιολόγηση Χωρικών Επιπτώσεων

Αξιολογούνται οι επιπτώσεις της κατασκευής και λειτουργίας του Ε.Π.Ε./Ε.Π. Σελινούντα στην ευρύτερη περιοχή εγκατάστασης του (Δήμος Αιγίου, όμοροι Δήμοι, Περιφερειακή Ενότητα Αχαΐας, Περιφέρεια ΔΕ κ.λπ.).

Η εκτίμηση των επιπτώσεων γίνεται με ποιοτικούς όρους δεδομένου ότι ποσοτικός προσδιορισμός δεν είναι εφικτός στη φάση αυτή του έργου και επειδή η εμφάνιση των επιπτώσεων, θετικές οι αρνητικές, από την ανάπτυξη του έργου εμφανίζονται και μπορούν να αποτιμηθούν σε βάθος χρόνου.

Για τον προσδιορισμό των επιπτώσεων (θετικές, ουδέτερες ή αρνητικές) χρησιμοποιούνται τα εργαλεία και οι τεχνικές αξιολόγησης των επιπτώσεων που χρησιμοποιούνται από την Ε.Ε στα συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα και παρεμβάσεις.

Στον πίνακα του ακολουθεί παρουσιάζονται οι επιπτώσεις που πιθανά να προκαλέσει το έργο κατά τη διάρκεια κατασκευής και λειτουργίας του στις κυριότερες χωρικές παραμέτρους.

Πίνακας 3 : Μήτρα αξιολόγησης Χωρικών Επιπτώσεων από την υλοποίηση και λειτουργία του Ε.Π.Ε./Ε.Π. Σελινούντα ανάλογη με αυτή του Μεγανίτη που παρατέθηκε .

(1) Σημειώσεις – διευκρίνισες σχετικά με την περιβαλλοντική αξιολόγηση

Στην αποτίμηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον από την κατασκευή του έργου λαμβάνονται υπόψη μόνο οι άμεσες επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία του έργου. Δεν διερευνώνται περιβαλλοντικά ισοζύγια που προκύπτουν από τη συγκέντρωση των επιχειρήσεων σε οργανωμένους χώρους (πιθανή μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στην ευρύτερη περιοχή που με βεβαιότητα οδηγούν σε θετικό περιβαλλοντικό ισοζύγιο). Σε κάθε περίπτωση πρέπει να επισημανθεί ότι η δημιουργία του Επιχειρηματικού Πάρκου διασφαλίζει την προστασία του περιβάλλοντος και οι όποιες αρνητικές επιπτώσεις κινούνται εντός των ορίων που θέτει η σχετική νομοθεσία και οι κανόνες της αειφορίας.

Επιπτώσεις στην απασχόληση

Μια σημαντική επίπτωση από την υλοποίηση και τη λειτουργία του Ε.Π.Ε./Ε.Π. Σελινούντα είναι η δημιουργία θέσεων εργασίας:

(α) κατά τη διάρκεια κατασκευής του Ε.Π.Ε./ Ε.Π., (β) κατά τη λειτουργία του Ε.Π. – ΕΑΝΕΠ, (γ) κατά την ανάπτυξη του Ε.Π.Ε./Ε.Π. (κατασκευή κτιριακών υποδομών) και (δ) κατά τη λειτουργία των επιχειρήσεων του Ε.Π.Ε./ Ε.Π.

Συγκεκριμένα :

(α) Δημιουργία Απασχόλησης κατά την κατασκευή του Ε.Π.Ε./Ε.Π. :

Η δημιουργία απασχόλησης κατά την υλοποίηση του επιχειρηματικού πάρκου είναι μετρήσιμο μέγεθος και εκτιμάται με βάση τους δείκτες και τη μεθοδολογία που χρησιμοποιείται για την αποτίμηση της απασχόλησης των έργων που χρηματοδοτούνται από το ΕΣΠΑ⁷.

Με βάση τον προϋπολογισμό του έργου και την κατηγορία δαπανών οι άμεσες ισοδύναμες ετήσιες θέσεις απασχόλησης που θα δημιουργηθούν εκτιμώνται σε **79 θέσεις** οι περισσότερες των οποίων θα προέλθουν από την τοπική αγορά εργασίας (ειδικευμένο και ανειδίκευτο προσωπικό).

⁷ Εγκύκλιος : Α.Π. 32356/ΕΥΣΣΑΑΠ 1657/23-06-09 του πρώην Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών, Γενική Γραμματεία Επενδύσεων και Ανάπτυξης « Για την εκτίμηση της απασχόλησης που δημιουργείται κατά την υλοποίηση των έργων (πράξεων) των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ»



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p><u>(β) Δημιουργία απασχόλησης κατά τη λειτουργία (λειτουργία ΕΑΝΕΠ)</u> Τόσο κατά τη διάρκεια κατασκευής, όσο και κατά τη λειτουργία του πάρκου, ο φορέας υλοποίησης και λειτουργίας (ΕΑΝΕΠ) πρέπει να στελεχωθεί με το κατάλληλο προσωπικό για να ανταπεξέλθει στις καταστατικές του υποχρεώσεις και να εκπληρώσει τον ειδικό σκοπό για τον οποίο δημιουργήθηκε. Θα απαιτηθεί η πρόσληψη προσωπικού, για το οποίο ο αριθμός και οι ειδικότητες καθορίζονται από το οργανόγραμμα του φορέα. Με βάση την μέχρι τώρα εμπειρία από αντίστοιχα έργα για να λειτουργήσει η ΕΑΝΕΠ σε ικανοποιητικά επίπεδα απαιτείται η πρόσληψη 5 ατόμων κατάλληλων ειδικοτήτων. Παράλληλα εκτιμάται ότι θα δημιουργηθούν 10 περίπου θέσεις έμμεσα απασχολούμενων (εργαζόμενων), για την παροχή διαφόρων υπηρεσιών outsourcing (τεχνικοί σύμβουλοι, λογιστές, ορκωτοί ελεγκτές δικηγόροι κ.λπ.). Συμπερασματικά, η λειτουργία του Ε.Π.Ε./Ε.Π. Αιγιάλειας αναμένεται να συμβάλει σημαντικά τόσο στη διατήρηση θέσεων απασχόλησης μέσω της βελτίωσης του επιχειρηματικού περιβάλλοντος που θα δημιουργηθεί από την ίδρυση και λειτουργία ενός οργανωμένου υποδοχέα, όσο και στη δημιουργία πολλών νέων θέσεων απασχόλησης που θα δημιουργηθούν με την ίδρυση και μετεγκατάσταση των επιχειρήσεων.</p>
Προϋπολογισμός	14.000.000€
Άξονας Παρέμβασης	ΑΠ 1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος
Στρατηγικός Στόχος	Στρατηγικός Στόχος 1: Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης και ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής
Ωριμότητα	Επίπεδο Προμελέτης
Χρονοδιάγραμμα	36 Μήνες
Πηγή χρηματοδότησης	Ταμείο Ανάκαμψης, Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, Τομεακό Ανταγωνιστικότητα

Πίνακας 8. Παρουσίαση Πράξης	
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ: Ενίσχυση επιχειρήσεων για πρόσληψη ανέργων (ΝΘΕ)

Πράξη 1.1.9	Δημιουργία τοπικού σήματος “Brand” «Κουτσουρελιά Ερυμάνθου»
--------------------	--



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<p>Ειδικός Στόχος 1.1</p>	<p><i>1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).</i></p>
<p>Περιγραφή</p> <p><i>(Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</i></p>	<p>Ανάδειξη και αξιοποίηση μιας από τις παλαιότερες, αλλά αφανείς γηγενείς ποικιλίες της Αχαΐας, η οποία διαθέτει υψηλής ποιότητας διατροφική αξία, με υγειοπροστατευτικά χαρακτηριστικά.</p> <p>Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η ποικιλία «Κουτσουρελιά», ή αλλιώς «Πατρινή», η οποία, χάρη στην επιμονή και στον ζήλο που επέδειξαν ελαιοπαραγωγοί του Ερυμάνθου, όχι μόνο ήρθε στην επιφάνεια, αλλά στέκεται με αξιώσεις στις διεθνείς αγορές, λαμβάνοντας ακόμα και διακρίσεις για τις πιστοποιημένες αντιοξειδωτικές και φαρμακευτικές ιδιότητές της.</p> <p>Η πατρίδα της συγκεκριμένης ποικιλίας είναι η περιοχή του Ερυμάνθου. Τα κλιματολογικά και τα εδαφολογικά χαρακτηριστικά, λόγω του υψομέτρου που βρίσκεται, καθώς και το θερμό ξηρό καλοκαίρι, ευνοούν την καλλιέργεια και την προστατεύουν από τον δάκο.</p> <p>Μέσω του προτεινόμενου έργου υπάρχει η προσδοκία να αναδειχθεί ακριβώς αυτή η ιδιαιτερότητα της Κουτσουρελιάς. Η ανάδειξη μέσω δράσεων προβολής και προώθησης των προϊόντων της (αγουρέλαιο, ελαιόλαδο) θα αποτελέσει σημαντικό συγκριτικό πλεονέκτημα στην περιοχή καθώς και έναν σημαντικό πόλο τοπικής ανάπτυξης.</p> <p>Εξάλλου, η προώθηση των τοπικών προϊόντων είναι σε αρμονία με τη στρατηγική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που ονομάζεται «Farm to Fork Strategy» (https://food.ec.europa.eu/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en) και η οποία βρίσκεται στην καρδιά της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και στοχεύει να κάνει το σύστημα τροφίμων πιο δίκαιο, υγιές και περιβαλλοντικά φιλικό.</p> <p>Το προτεινόμενο έργο θα περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενέργειες:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τη δημιουργία ενός μητρώου παραδοσιακών προϊόντων και συνταγών στην επιλέξιμη περιοχή. - Τη δημιουργία ενός σήματος (brand) προϊόντων «Κουτσουρελιάς Ερυμάνθου», καθώς επίσης και τη μεθοδολογία που οδηγεί στην απόκτηση του σήματος από τους ωφελούμενους. - Την ενημέρωση όλων των δυνητικών ωφελουμένων / επιχειρήσεων σχετικά με τη διαδικασία απόκτησης του παραπάνω σήματος ως εργαλείο παροχής ποιοτικών υπηρεσιών, marketing και διαφοροποίησης από τον ευρύτερο ανταγωνισμό. - Την εκπαίδευση των δικαιούχων ωφελουμένων/ επιχειρήσεων για την εφαρμογή της μεθοδολογίας που οδηγεί στην απόκτηση του σήματος.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<ul style="list-style-type: none"> - Την απονομή του σήματος κατόπιν επιθεωρήσεων σεωφελουμένων/επιχειρήσεις που θα πληρούν τις προϋποθέσεις και θα αξιολογηθούν με επιτυχία. - Τη δημιουργία μία ιστοσελίδας στην οποία θα παρουσιάζεται το σήμα καθώς και οι επιχειρήσεις που το έλαβαν. <p>Την προβολή των αποτελεσμάτων του έργου μέσω ιστοσελίδας και επιλεγμένων μέσων κοινωνικής δικτύωσης.</p>
<p>Σκοπιμότητα</p> <p><i>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</i></p>	<p>Βασικός στόχος είναι η δημιουργία cluster παραγωγών, προκειμένου να αναδείξουν όλοι μαζί την Κουτσουρελιά και τα σημαντικά για την υγεία οφέλη που προσφέρουν τα προϊόντα της και να δοθεί η υπεραξία του προϊόντος.</p> <p>Η δημιουργία του σήματος θα προσφέρει οικονομικά οφέλη στις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον αγροτικό τομέα εξ' αιτίας της αναμενόμενης αύξησης της ζήτησης των προϊόντων και θα συμβάλλει στην αύξηση στην απασχόληση στον αγροτικό τομέα.</p>
<p>Προϋπολογισμός</p> <p><i>(Σύνολο δημόσια δαπάνης)</i></p>	100.000 €
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης</p> <p><i>(Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</i></p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης</p> <p><i>(ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</i></p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
<p>Δικαιούχος</p> <p>Φορέας Λειτουργίας</p>	Δήμος Ερυμάνθου ή Επιμελητήριο Αχαΐας
<p>Ωφελοόμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	Πολίτες , Επιχειρήσεις,
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος</p> <p><i>(Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</i></p>	
<p>Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας</p> <p><i>(Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)</i></p>	5.ii.2: Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος



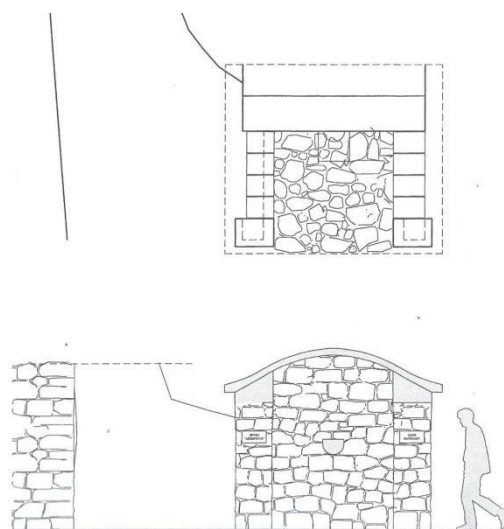
Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

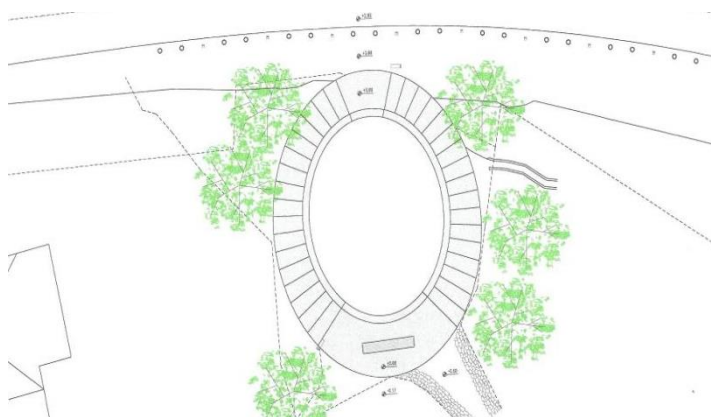


<p>Πράξη 1.1.11</p>	<p>«Αναβάθμιση τουριστικών πόλων ΔΕ Αροανίας »</p>
<p>Ειδικός Στόχος 1.1</p>	<p><i>1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).</i></p>
<p>Περιγραφή</p> <p><i>(Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</i></p>	<p>Το έργο αναφέρεται στις παρεμβάσεις που απαιτούνται για την αναβάθμιση των συνθηκών επισκεψιμότητας ορεινών οικισμών της Δημοτικής Ενότητας Αροανίας του Δήμου Καλαβρύτων. Προβλέπονται σημειακές παρεμβάσεις σε συγκεκριμένα τμήματα οικισμών με στόχο την αναβάθμιση του δημόσιου χώρου και τη βελτίωση της εικόνας του και του εξοπλισμού του. Ως αποτέλεσμα αυτών, αναμένεται η παροχή αναβαθμισμένων παροχών και υπηρεσιών σε κατοίκους και επισκέπτες, η αντιμετώπιση δυσλειτουργιών ή άλλων προβλημάτων που κατά περίπτωση έχουν παρουσιαστεί και η δημιουργία χώρων κατάλληλων για αναψυχή και κοινωνικές συναναστροφές, που ταυτόχρονα θα αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινής δραστηριότητας των κατοίκων.</p> <p>Ενδεικτικά οι οικισμοί στους οποίους πρόκειται να πραγματοποιηθούν οι περιγραφόμενες παρεμβάσεις είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Τ.Κ. Τριποτάμων 2. Τ.Κ. Σειρών 3. Τ.Κ. Κερασιάς 4. Τ.Κ. Λειβαρτζίου 5. Τ.Κ. Λεχουρίου 6. Τ.Κ. Πλάκας 7. Τ.Κ. Αγραμπέλων

Θα πραγματοποιηθούν αναπλάσεις οδών, πλατειών και λοιπών κοινόχρηστων χώρων καθώς και ανάδειξη σημείων ενδιαφέροντος.

Λόγω του ότι πολλές από τις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν επαναλαμβάνονται σε πάνω από μία θέσεις παρέμβασης, ακολουθεί αναλυτική αναφορά στις προτεινόμενες από την παρούσα μελέτη εργασίες για κάθε Τοπική Κοινότητα και στη συνέχεια η τεχνική περιγραφή των εργασιών αυτών για το σύνολο των περιοχών ανάπλασης.





	
<p>Σκοπιμότητα <i>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</i></p>	
<p>Προϋπολογισμός <i>(Σύνολο δημόσια δαπάνης)</i></p>	650.000 €
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης <i>(Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</i></p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης <i>(ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</i></p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
<p>Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας</p>	Δήμος Καλαβρύτων
<p>Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	Πολίτες , Επιχειρήσεις,
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος <i>(Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</i></p>	
<p>Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας</p>	5.ii.3: Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων

(Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος
--	--

Πράξη 1.1.12	Κατασκευή κέντρου επισκεπτών με πλανητάριο στον χώρο της ΜΕ Καλαβρύτων ΚΟΣΜΟΣ
Ειδικός Στόχος 1.1	1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή).
<p>Περιγραφή</p> <p>(Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</p>	<p>Στα πλαίσια της συνεργασίας του Δήμου με το Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης (ΙΑΑΔΕΤ) του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) στη διάχυση της επιστήμης και την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων σε κοινωνικοοικονομικό πλαίσιο προτείνεται η κατασκευή – λειτουργία Κέντρου Επισκεπτών με πλανητάριο στα Καλάβρυτα. «ΚΟΣΜΟΣ»</p> <p>Το Κέντρο «ΚΟΣΜΟΣ» με τον επιμορφωτικό πολύ-χώρο και το πλανητάριο θα αποτελέσει μια πολύ σημαντική προσθήκη στην πόλη των Καλαβρύτων και στην ευρύτερη περιοχή. Όχι μόνο θα ανεβάσει το μορφωτικό και πολιτιστικό επίπεδο, αλλά θα δώσει και μεγάλη ώθηση στην ανάπτυξη της περιοχής μέσω του πρόσθετου ρεύματος επιστημονικού – εκπαιδευτικού τουρισμού που θα προσελκύσει. Επί πλέον, θα συμβάλει και στην εξομάλυνση της εποχικότητας του τουρισμού στην περιοχή των Καλαβρύτων.</p> <p>Το ΚΟΣΜΟΣ , σε συνδυασμό με την ύπαρξη του Αστεροσκοπείου Χελμού και του τηλεσκοπίου "ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ", θα αποτελέσουν πόλο έλξης για το κοινό της ευρύτερης περιοχής της Πελοποννήσου και της Δ. Ελλάδος, μιας και τα μόνα δύο άλλα πλανητάρια που υπάρχουν στην Ελλάδα, το ένα είναι στην Αθήνα και το άλλο στη Θεσσαλονίκη.</p> <p>Το πλανητάριο αναμένεται να έχει υψηλή επιλεξιμότητα η οποία με συντηρητικούς υπολογισμούς εκτιμάται στους ~40.000-45.000 επισκέπτες το χρόνο. Επιπρόσθετα,</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



έχοντας εξασφαλίσει την έμπρακτη στήριξη όλων των τοπικών φορέων, η δημιουργία ενός πλανηταρίου στο πλαίσιο του κέντρου επισκεπτών στα Καλάβρυτα θα έχει πολλαπλά οφέλη για όλη την περιοχή. Πράγματι, το όφελος σχετίζεται τόσο με τη διάχυση της επιστήμης σε μεγάλο τμήμα της Ελληνικής επικράτειας όσο και με την ανάπτυξη της οικονομίας της περιοχής, κάνοντας με αυτό τον τρόπο το έργο στο εγγύς μέλλον **αυτοχρηματοδοτούμενο** και συνεπώς απολύτως **βιώσιμο**.

Προτεινόμενα υποέργα :

A. Κατασκευή ενός μεταλλικού στεγάστρου , στο αίθριο χώρο της ΜΕ Καλαβρύτων, για τη στέγαση του θόλου του πλανηταρίου

B. Προμήθεια εξοπλισμού 'όπως προβλέπεται στην σχετική μελέτη

Με τις τρέχουσες ενδεικτικές τιμές του εξοπλισμού και τις ανάλογες τροποποιήσεις, η επικαιροποιημένη εικόνα και ο επιμερισμός του προϋπολογισμού διαμορφώνεται ως εξής:

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο **1.283.500** Ευρώ. Από αυτά:

964.300 Ευρώ αφορούν το Κέντρο – πλανητάριο στα Καλάβρυτα (ποσοστό 75.1%)

και **319.200** Ευρώ αφορούν το Αστεροσκοπείο Χελμού (ποσοστό 24.9%)

Το μέρος του προϋπολογισμού που αφορά αποκλειστικά τον εξοπλισμό ανέρχεται στις **724.100** Ευρώ. Από αυτά:

404.900 Ευρώ αφορούν το Κέντρο – πλανητάριο στα Καλάβρυτα (ποσοστό 55.9%)

και **319.200** Ευρώ αφορούν το Αστεροσκοπείο Χελμού (ποσοστό 44.1%)

ΔΡΑΣΕΙΣ:

1. Καθημερινές παρουσιάσεις και ξεναγήσεις



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Προγραμματίζονται καθημερινές παρουσιάσεις και ξεναγήσεις, τόσο οργανωμένων ομάδων όσο και ανεξάρτητων ατόμων, τα οποία θα μπορούν να επισκέπτονται καθημερινά το πλανητάριο και να παρακολουθούν το πρόγραμμα. Συγκεκριμένα, το πρόγραμμα θα έχει **διάρκεια 1,5 ώρας** και θα περιλαμβάνει ξεναγήση στον **πολύ-χώρο** του ΚΕ, καθώς και στις ειδικές **θεματικές ενότητες** (με demo video, Visual Reality περιηγήσεις, διαδραστικούς πίνακες, φωτεινά posters, εκθέματα κλπ) και θα καταλήγει στο χώρο του **πλανηταρίου**, όπου το κοινό θα παρακολουθεί αστρονομικές παραστάσεις. Στις βραδινές ξεναγήσεις θα μπορεί να γίνεται και **σύνδεση με το Αστεροσκοπείο Χελμού** και το **τηλεσκόπιο "ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ"** (καιρού επιτρέποντος). Με βάση την εμπειρία από τα ΚΕ Πεντέλης και Θησείου, ο προγραμματισμός προβλέπει καθημερινά δύο πρωινές και τρεις απογευματινές - βραδινές ξεναγήσεις κοινού, χωρίς να αποκλείονται και έκτακτες μεσημβρινές ξεναγήσεις σε ειδικά γκρουπ.

2. Παιδικές δράσεις

Θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στη συστηματική διοργάνωση εκπαιδευτικών δράσεων οι οποίες απευθύνονται σε παιδιά προσχολικής και σχολικής ηλικίας. Πιο συγκεκριμένα:

- **Πρόσκληση** οργανωμένων ομάδων/σχολείων των τάξεων **Α', Β', και Γ' δημοτικού** καθώς και νηπίων κατά τις τακτικές πρωινές παραστάσεις με ειδικά σχεδιασμένο πρόγραμμα για τις αντίστοιχες ηλικίες.
- **«Παιχνίδια Αστρονομίας»:** διαδραστικό/βιωματικό αστρονομικό παιχνίδι για παιδιά προσχολικής ηλικίας με παρατήρηση του Ήλιου από ειδικό τηλεσκόπιο. Προβλέπονται κατ' αρχήν 30 τακτικές παραστάσεις (μόνο Σάββατα).
- **«Ηλιακό σύστημα για... δυνατούς λύτες»:** διαδραστικό πρόγραμμα για παιδιά ηλικίας 8-11 ετών με έμμεση νυχτερινή παρατήρηση από το τηλεσκόπιο "ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ". Περίπου 20 τακτικές παραστάσεις (μόνο Παρασκευές βράδυ).

3. Σεμινάρια Αστρονομίας

Προβλέπονται **δύο κύκλοι σεμιναρίων Αστρονομίας**, διάρκειας 8 και 8 συναντήσεων αντίστοιχα, για ενήλικες (Απρίλιος – Μάιος, περίπου 60 άτομα) αλλά και μαθητές



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ηλικίας 9-14 ετών (Οκτώβριος – Νοέμβριος, περίπου 60 άτομα). Οι επισκέπτες μαθητές δημοτικού, γυμνασίου αλλά και οι ενήλικες θα έχουν την ευκαιρία να αποκτήσουν βασικές γνώσεις αστρονομίας, χρήσης τηλεσκοπίων αλλά και παρατήρησης μέσω σύνδεσης με το τηλεσκόπιο "ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ".

4. Astro-camp

Κατά τη διάρκεια των σχολικών διακοπών θα μπορούν να διοργανώνονται **δύο εβδομάδες** πρωινών **εκτεταμένων ξεναγήσεων** (9:00-14:00) με διαδραστικά/βιωματικά παιχνίδια αστρονομίας για μαθητές δημοτικού 8-11 ετών.

5. Ξεναγήσεις σε ευπαθείς ομάδες

Θα υποστηρίζονται ευπαθείς ομάδες. Μεταξύ αυτών είναι **άνεργοι** και άτομα με ειδικές ανάγκες (**ΑΜΕΑ**) οι οποίοι ξεναγούνται δωρεάν. Επίσης, η ομάδα διάχυσης αστρονομίας και συναφών επιστημών του ΚΕ Καλαβρύτων θα μπορεί να επισκέπτεται εκτάκτως τα σχολεία που φιλοξενούνται σε **καταστήματα κράτησης** της Πελοποννήσου και της Δ. Ελλάδος.

6. Astro-party με νυχτερινό ski

Σε συνεργασία με το Χιονοδρομικό Κέντρο Καλαβρύτων (ΧΚΚ), θα διοργανώνονται έκτακτες νυχτερινές δράσεις. Αυτές θα περιλαμβάνουν **νυχτερινό ski** στις χαμηλές πίστες του ΧΚΚ και παρατήρηση των ουρανίων σωμάτων με τα **φορητά τηλεσκόπια** του ΚΕ. Τέτοιες δράσεις θα μπορούν να συνδιοργανώνονται και με τους ερασιτέχνες αστρονόμους της Πάτρας.

7. Ημερίδες, διημερίδες, Συνέδρια

Στην αίθουσα διαλέξεων του ΚΕ Καλαβρύτων θα διοργανώνονται **επιστημονικές συναντήσεις και συνέδρια** στα πεδία του εγγύς και ευρύτερου περιβάλλοντος:

- Υπέδαφος – σεισμοί
- Έδαφος – χλωρίδα – πανίδα
- Ατμόσφαιρα – κλίμα – ακραία καιρικά φαινόμενα – ατμοσφαιρική ρύπανση
- Διάστημα – ιονόσφαιρα – δορυφόροι
- Πλανήτες – άστρα – γαλαξίες – σύμπαν – κοσμολογία

	<ul style="list-style-type: none"> Σχετιζόμενες τεχνολογίες (τεχνητοί δορυφόροι – τηλεπικοινωνίες – πληροφορική κλπ)
Σκοπιμότητα <i>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</i>	
Προϋπολογισμός <i>(Σύνολο δημόσια δαπάνης)</i>	1.283.500€
Πρόγραμμα χρηματοδότησης <i>(Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</i>	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης <i>(ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</i>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Καλαβρύτων
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες , Επιχειρήσεις, Τουρίστες
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος <i>(Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</i>	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας <i>(Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)</i>	5.ii.3: Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος

Τίτλος Έργου 1.2.1

Ενίσχυση της ίδρυσης/εκσυγχρονισμού μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων στους τομείς του τουρισμού, της αγροδιατροφής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή εντός της ΟΧΕ Ορεινή ανθεκτικότητα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φορέας Πρότασης	Επιμελητήριο Αχαΐας Δήμος Αιγιάλειας ,Καλαβρύτων ,Ερυμάνθου
Φορέας Υλοποίησης	Διαχειριστική Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων
Σύντομη Περιγραφή	<p>Βασικός στόχος της δράσης είναι η ενίσχυση της ίδρυσης επιχειρήσεων ή/και του εκσυγχρονισμού νέων και υφιστάμενων ΜΜΕ επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στους τομείς του τουρισμού, της αγροδιατροφής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, εντός της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ Ορεινή Ανθεκτικότητα με σκοπό να αναπτυχθούν και να αυξήσουν την ανταγωνιστικότητά τους.</p> <p>Από τη δράση θα ενισχυθούν πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται ή θα δραστηριοποιηθούν στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ Ορεινή Ανθεκτικότητα και συγκεκριμένα στους τομείς του τουρισμού, της αγροδιατροφής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.</p> <p>Σκοπός της δράσης είναι η ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ Ορεινή Ανθεκτικότητα εκμεταλλευόμενες τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της περιοχής παρέμβασης, επιπλέον μέσω της δράσης επιδιώκεται και η αύξηση της απασχόλησης στην περιοχή παρέμβασης.</p> <p>Η περιοχή παρέμβασης περιλαμβάνει τα γεωγραφικά όρια των τριών Δήμων</p> <p>Δικαιούχοι της Δράσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πολύ Μικρές , Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις (ΚΑΔ εντός της Πρόσκλησης) • Υφιστάμενες, Νέες, Υπό Σύσταση Επιχειρήσεις στην περιοχή παρέμβασης • Ενισχύονται επενδυτικά σχέδια με προϋπολογισμό : • Από 10.000 έως 50.000 ευρώ για υφιστάμενες και νέες επιχειρήσεις που το επενδυτικό τους σχέδιο αφορά στον εκσυγχρονισμό τους • Από 10.000 έως 60.000 ευρώ για υπό ίδρυση επιχειρήσεις (Κατηγορία Β.2) που το επενδυτικό τους σχέδιο αφορά στην ενίσχυση της ίδρυσής τους <p>Η ένταση ενίσχυσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60% για τις επιλέξιμες δαπάνες με βάση τον Κανονισμό (ΕΕ) 1407/2013 (De – minimis) για υφιστάμενες (Κατηγορία Α) και νέες (Κατηγορία Β.1) επιχειρήσεις που το επενδυτικό τους σχέδιο αφορά στον εκσυγχρονισμό τους. • 70% για τις επιλέξιμες δαπάνες με βάση τον Κανονισμό (ΕΕ) 1407/2013 (De – minimis) για υπό σύσταση επιχειρήσεις (Κατηγορία Β.2) που το επενδυτικό σχέδιο αφορά στην ενίσχυση της ίδρυσής τους.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>Οι επιλέξιμες δαπάνες της Δράσης αφορούν κυρίως σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επενδύσεις σε Κτιριακές εγκαταστάσεις , Περιβάλλον Χώρο • Μηχανολογικός και λοιπός Εξοπλισμός • Λογισμικό και Υπηρεσίες Λογισμικού • Πιστοποίηση προϊόντων-υπηρεσιών-διαδικασιών • Προβολή-Πρωώθηση-Δικτύωση • Τεχνική και Συμβουλευτική Υποστήριξη • Αγορά Δικαιωμάτων Τεχνογνωσίας για την αξιοποίησή τους στην παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών <p>Υποβολή των επενδυτικών προτάσεων στο Πληροφοριακό Σύστημα Κρατικών Ενισχύσεων - www.ependyseis.gr/mis</p>
Προϋπολογισμός	Προϋπολογισμός: 1.500.000€
Άξονας Παρέμβασης	1.2 Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών περιοχών , ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος
Στρατηγικός Στόχος	ΣΣ1 Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης, ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής
Ωριμότητα	Πλήρης
χρονοδιάγραμμα	36 μήνες
Πηγήχρηματοδότησης	ΠΕΠ 2021-2027

Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ: Ενίσχυση επιχειρήσεων για πρόσληψη ανέργων (ΝΘΕ)

Πράξη 1.3.1	Λειτουργία Κέντρου Συντονισμού, Επιχειρηματικότητας και Κοινωνικής Αντοχής. Χωροταξικά στο Δήμο Καλαβρύτων (Μαθηματική εστία), με συνδεσιμότητα στο Δήμο Αιγιαλείας (Παλαιά σφαγεία) και στο Δήμο Ερυμάνθου (πρώην δημαρχείο τριταίας σταυροδρόμι)
Ειδικός Στόχος 1	1.3 Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	<p>Η συγκεκριμένη Δράση αφορά την δημιουργία και λειτουργία ενός πολυλειτουργικού Κέντρου Συντονισμού και Επιχειρηματικότητας στα Καλάβρυτα (Δήμος Καλαβρύτων, κτίριο : Μαθητική εστία, στην πόλη του Αιγίου (Δήμος Αιγιαλείας, κτίριο : Παλαιά σφαγεία) και στην Χαλανδρίτσα (Δήμος Ερυμάνθου, κτίριο : Παλαιό δημαρχείο) .</p> <p>Οι βασικοί σκοποί της λειτουργίας του Κέντρου θα είναι:</p> <p>1. Ο συντονισμός και η παρακολούθηση της πορείας</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>υλοποίησης των παρεμβάσεων της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (ΟΧΕ) των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου.</p> <p>2. Η παροχή ενημέρωσης και πληροφόρησης των τοπικών επιχειρήσεων σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων που αφορούν την επιχειρηματικότητα, τις συνθήκες της αγοράς και τις ευκαιρίες και τα προσφερόμενα εργαλεία για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας τους.</p> <p>3. Η στήριξη των τοπικών φορέων δημοσίου και ιδιωτικού χαρακτήρα για την εκπόνηση αναπτυξιακών τοπικών στρατηγικών με επίκεντρο την ανάπτυξη των περιοχών της υπαίθρου.</p> <p>Για την άρτια και αποτελεσματικότερη λειτουργία του Κέντρου, σημαντική θα είναι η συμβολή της ΑΧΑΪΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε η οποία διαθέτει μια πολυετή και επιτυχημένη δραστηριότητα στις τοπικές κοινωνίες. Έχει σχεδιάσει και υλοποιήσει πλήθος προγραμμάτων στην Αχαΐα με ιδιαίτερη έμφαση στις περιοχές της υπαίθρου. Στον Προϋπολογισμό της Δράσης περιλαμβάνονται α) μικρές κατασκευαστικές δαπάνες, β) η προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού και γ) οι απαραίτητες λειτουργικές δαπάνες.</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Οι στόχοι που εξυπηρετεί αυτή η πράξη μπορούν να είναι οι εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Πρώθηση της επιχειρηματικότητας:</i> Το Κέντρο Συντονισμού και Επιχειρηματικότητας προάγει τη δημιουργία και την ανάπτυξη επιχειρήσεων στην περιοχή, παρέχοντας υποστήριξη και πόρους σε επιχειρηματίες και επιχειρήσεις. ○ <i>Δημιουργία θέσεων εργασίας:</i> Ένα από τα κύρια οφέλη του Κέντρου είναι η δημιουργία θέσεων εργασίας στην περιοχή, βοηθώντας έτσι στη μείωση της ανεργίας. ○ <i>Καινοτομία και έρευνα:</i> Το Κέντρο θα υποστηρίξει επιχειρήσεις στον τομέα της καινοτομίας και θα προωθεί την έρευνα και ανάπτυξη σε συνεργασία με τοπικούς επιστημονικούς φορείς. ○ <i>Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας:</i> Με την υποστήριξη της επιχειρηματικότητας, το Κέντρο συνδράμει στην ενίσχυση της τοπικής οικονομίας και της βιωσιμότητας της περιοχής. ○ <i>Εκπαίδευση και κατάρτιση:</i> Παρέχει εκπαιδευτικά προγράμματα και κατάρτιση για επιχειρηματίες και εργαζόμενους, προσφέροντας τους τις απαραίτητες δεξιότητες για την επιτυχία τους. <p>Συνολικά, η πράξη αυτή στοχεύει στην ανάπτυξη και ευημερία των περιοχών μέσω της ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας και της δημιουργίας μιας οικονομικά δυναμικής κοινότητας.</p>
<p>Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	<p>1.000.000 €</p>
<p>Πρόγραμμα</p>	<p>Δυτική Ελλάδα</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Καλαβρύτων Δήμος Αιγιάλειας Δήμος Καλαβρύτων ΑΧΑΪΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. ΟΤΑ
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες, Επιχειρηματίες, Άνεργοι (Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	Τύπος Δράσης 1.i.1: Ανάπτυξη Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογίας και Καινοτομίας α) Παραγωγή νέων/ βελτιωμένων προϊόντων, υπηρεσιών και διεργασιών σύμφωνα με την ΕΣΣΕ και την εξειδίκευσή της σε περιφερειακό επίπεδο, μέσω της ενίσχυσης επιχειρήσεων και της συνεργασίας τους με ερευνητικούς φορείς

Πράξη 1.4.1	Κέντρο Υποστήριξης – Πληροφόρησης Ευπαθών Κοινωνικών Ομάδων (σε 3 επιλεγμένους χώρους των 3 δήμων)
Ειδικός Στόχος 1.3	Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	<p>Η δράση αφορά στην λειτουργία ενός Κέντρου Υποστήριξης – Πληροφόρησης Ευπαθών Κοινωνικών Ομάδων. Η δράση αφορά σε μια ολοκληρωμένη προσέγγιση υποστήριξης για την βελτίωση των συνθηκών πρόσβασης στην αγορά εργασίας ευπαθών ομάδων του πληθυσμού (όπως άτομα που κινδυνεύουν από φτώχεια ή κοινωνικό αποκλεισμό, μέλη μονογονεϊκών οικογενειών, ΑμεΑ κλπ.) και θα περιλαμβάνει την:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ψυχοκοινωνική υποστήριξη με διενέργεια ατομικών και ομαδικών συναντήσεων. <p>Σε φιλόξενη ατμόσφαιρα συζητούνται τα προβλήματα, οι ανάγκες, τα αιτήματα και ενθαρρύνεται η δραστηριοποίηση και η κοινωνική συμμετοχή των ενδιαφερομένων στην προσπάθεια τους για βελτίωση των συνθηκών διαβίωσής τους. Η διαδικασία αυτή, που</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



άλλοτε γίνεται ατομικά, άλλοτε ομαδικά και πάντοτε με την απαιτούμενη εχεμύθεια, οδηγεί στη δημιουργία σχέσεων εμπιστοσύνης, οι οποίες από μόνες τους μπορούν να λειτουργήσουν ευεργετικά στην ψυχολογική στήριξη ατόμων που την έχουν ανάγκη.

- Άμεση διασύνδεση με το γραφείο Εργασιακής Συμβουλευτικής για όσους αναζητούν εργασία. Παρέχονται υπηρεσίες επαγγελματικού προσανατολισμού και επαναπροσανατολισμού τόσο σε ατομικό όσο και σε ομαδικό επίπεδο οι οποίες περιλαμβάνουν:

- Διερεύνηση προσωπικών χαρακτηριστικών που συνδέονται άμεσα με τις επαγγελματικές δεξιότητες των ωφελούμενων (ικανότητες, ενδιαφέροντα, προτιμήσεις, αξίες και επαγγελματικά κίνητρα).

- Παροχή έγκυρης πληροφόρησης για επαγγέλματα και την αγορά

εργασίας (καθήκοντα, αμοιβές, προοπτικές, κα).

- Εκπαίδευση στην αυτοπληροφόρηση και στην κριτική προσέγγιση

της πληροφορίας (στο να αναζητούν και μόνοι τους την πληροφορία που κάθε φορά τους χρειάζεται).

- Διαμόρφωση προσωπικού επαγγελματικού πλάνου

- «Εκπαίδευση» στη Λήψη απόφασης.

- «Εκπαίδευση» στις Τεχνικές Ανεύρεσης εργασίας.

- Σύνταξη βιογραφικού σημειώματος και προώθηση βιογραφικών

σημειωμάτων ωφελούμενων σε δίκτυο εταιρειών.

- Διασύνδεση και παραπομπή σε δωρεάν προγράμματα δια βίου

μάθησης και κατάρτισης, διασύνδεση με πιθανούς εργοδότες,

εύρεση σχετικών αγγελιών εργασίας και ηλεκτρονική αποστολή των βιογραφικών των ωφελούμενων σε αυτούς, αποδελτίωση δυο φορές την εβδομάδα αγγελιών εργασίας από το διαδίκτυο.

- Ενημέρωση – Ευαισθητοποίηση εργοδοτών και προώθηση

	<p>ενεργειών ένταξης στην απασχόληση.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Άμεση διασύνδεση των αποφυλακισμένων ατόμων με το Γραφείο Υποστήριξης αποφυλακισμένων και κρατουμένων. - Ολοκληρωμένα προγράμματα στέγασης τόσο για τον τοπικό πληθυσμό όσο και για τους πρόσφυγες. - Υποστήριξη και κινητοποίηση σε άτομα που διαβιούν στο δρόμο από έμπειρη ομάδα κοινωνικής εργασίας (Streetworkers). - Ενημέρωση σχετικά με προνοιακά επιδόματα, παροχές και ευνοϊκές ρυθμίσεις που προβλέπονται για ευάλωτους πληθυσμούς - Ενημέρωση σχετικά με δωρεάν υπηρεσίες (εργαστήρια, μαθήματα για εκμάθηση κάποιας γλώσσας, ενισχυτική διδασκαλία, δημιουργικές δραστηριότητες, ιατρική ή παραφαρμακευτική υποστήριξη, νομική υποστήριξη) και δωρεάν παροχές (τρόφιμα, μαγειρεμένα γεύματα, είδη πρώτης ανάγκης, χώροι μπάνιου, χώροι ύπνου, εναλλακτικές φιλοξενίας κ) - Υποστήριξη στην έκδοση εγγράφων (ΑΜΚΑ, ΑΦΜ, πιστοποιητικά κ.) - Σύνδεση και παραπομπή σε φορείς κοινωνικής προστασίας
<p>Σκοπιμότητα</p> <p>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Στόχος της προτεινόμενης παρέμβασης είναι:</p> <p>Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας με σκοπό την αντιστροφή του φαινομένου της ερημοποίησης των ορεινών περιοχών.</p>
<p>Προϋπολογισμός</p> <p>(Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	600.000 €
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης</p> <p>(Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης</p> <p>(ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
<p>Δικαιούχος</p>	Δήμος Καλαβρύτων



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Αιγιάλειας Δήμος Ερυμάνθου
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες , Επιχειρήσεις, Άνεργοι, Ευπαθείς Ομάδες (Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ: Ενίσχυση επιχειρήσεων για πρόσληψη ανέργων (ΝΘΕ)

Πράξη 2.1.1	<p>Δημιουργία και ανάπτυξη θεματικών τουριστικών διαδρομών με έμφαση την ανάδειξη και την αξιοποίηση του πλούσιου πολιτιστικού, θρησκευτικού και φυσικού αποθέματος των Δήμων Αιγίου, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου. (Λάδι – Φέτα – Κρασί, μια Διαδρομή του Τώρα στη Φύση, σε Μύθους, στην Ιστορία. Ένα μονοπάτι μυθιστορικό, από τον Ερύμανθο, τα Καλάβρυτα και τον Χελμό και ως τις παραλίες της Αιγιάλειας)</p> <p>Βιώσιμη Περιβαλλοντική Ανάπτυξη . Κεντροποιημένη Διαχείριση οικιστικού περιβάλλοντος και Δημόσιου Χώρου με Μετρήσεις Ατμοσφαιρικών και Εδαφολογικών Δεδομένων</p> <p>Ενεργειακή εξέλιξη. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Δημοσίων Κτηρίων και Υποδομών με Έξυπνες Μετρήσεις και Λογισμικό Ανάλυσης. (στην διαδρομή)</p>
Ειδικός Στόχος 2.1	Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος
Περιγραφή	Δημιουργία μιας ολοκληρωμένης συνεχούς διαδρομής πεζοπορίας, η οποία θα συνδέει το σήμερα με κατορθώματα μυθικά, ιστορικές διαδρομές και γεγονότα,



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικειμένου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)

θα συνδυάζει και συμφιλιώνει την παράδοση και τη θρησκευτικότητα με την τεχνολογία και την επιστήμη, θα συμπληρώνει και εμπλουτίζει τον κλασσικό τουρισμό με εναλλακτικές μορφές αθλητισμού, την επαφή με τη φύση και την παραγωγή.

Ο δρόμος του Λαδιού της Φέτας και του Κρασιού, από την Χαλανδρίτσα και τους ελαιώνες της και μέχρι τους αμπελώνες στα παράλια του Αιγίου, θα ακολουθεί υφιστάμενα και αρχαία μονοπάτια, τμήματα αγροτικού και βασικού οδικού δικτύου, δημιουργώντας μια ενιαία πεζοπορική διαδρομή δεκάδων χιλιομέτρων και επιμέρους μικρότερες, περιπάτου και εναλλακτικής δραστηριότητας (Ποδήλατο βουνού, μηχανοκίνητος αθλητισμός, ορειβασία κ).

Ενδεικτικά και όχι αποκλειστικά, θα "ενώνει" παραδοσιακές εγκαταστάσεις ελαιουργίας, τυροκομίας και οινοποίησης με ιστορικά μνημεία, μονές και κτίρια θρησκευτικού ενδιαφέροντος και συλλογικής μνήμης, μυθολογικές περιοχές με σύγχρονες εγκαταστάσεις χιονοδρομίας και κτίσματα τεχνολογίας και εξερεύνησης, παραδοσιακούς οικισμούς με τοπία και περάσματα ιδιαίτερου φυσικού κάλλους. Θα συνδυάζει τους ορεινούς όγκους του Ερυμάνθου, και του Χελμού, επιφανειακούς και γεωλογικούς σχηματισμούς ύδατος, προστατευόμενες περιοχές, πεδινές εκτάσεις εντατικής καλλιέργειας με τη θάλασσα και την ακτογραμμή του Κορινθιακού κόλπου.

Η διαδρομή και σε όλο το μήκος της θα περιλαμβάνει στάσεις σε διάφορους οικισμούς, οι οποίες θα λειτουργούν ως σημεία πληροφόρησης, ενώ θα μπορούν να λειτουργήσουν συνδυαστικά και ως πεζοπορικά καταφύγια. Επίσης σε κάθε Δήμο θα δημιουργηθούν Κέντρα προώθησης και προβολής, τα οποία θα παρέχουν πληροφοριακό υλικό στους επισκέπτες ενώ ταυτόχρονα θα εξυπηρετούν του κατοίκους και επιχειρηματίες της περιοχής που επιθυμούν να εντάξουν δραστηριότητες/ υπηρεσίες στη νέα θεματική διαδρομή. Τα παραπάνω Σημεία θα στεγαστούν σε ανακαινισμένα ανενεργά Δημοτικά Κτίρια (Παλαιά Δημοτικά Σχολεία/Καταστήματα).

Στο σύνολό της η προτεινόμενη παρέμβαση αξιοποιεί και αναδεικνύει το πλούσιο πολιτιστικό, ιστορικό, θρησκευτικό και φυσικό απόθεμα που διαθέτουν οι περιοχές των Δήμων Αιγίου, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου. Η παρέμβαση συνολικά μπορεί να αποτελέσει ένα αυτόνομο τουριστικό προϊόν, προστιθέμενης όμως αξίας, καθώς εκτός του να προσελκύσει ένα ιδιαίτερο τουριστικό κοινό από όλον το



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



κόσμο (ορειβάτες, πεζοπόρους κα), θα μπορεί να λειτουργήσει συνδυαστικά με υφιστάμενες τουριστικές υποδομές και διαδρομές, οι οποίες έχουν ήδη αναπτυχθεί, δημιουργώντας ένα ελκυστικό πακέτο ολοκληρωμένου δικτύου παροχών, υπηρεσιών και δραστηριοτήτων για όλη τη διάρκεια του χρόνου. (Παράδειγμα αποτελεί η διαδρομή που ανέπτυξε ο Δήμος Αιγίου στο πλαίσιο του έργου FAME ROAD το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα Interreg V-A Greece – Italy 2014 – 2020 (βλ. <https://fameroad.eu/aigialeia/>).

Επισημαίνεται εδώ ότι η σχεδιαζόμενη Διαδρομή σε συνδυασμό με τις επιμέρους δραστηριότητες και υφιστάμενες υποδομές, αποτελεί ένα συνολικό πλέγμα τουριστικών προϊόντων, το οποίο θα καταστήσει ή/και διατηρήσει, κυρίως τους ορεινούς όγκους και τα δάση των περιοχών, ενεργά, κάτι το οποίο θα λειτουργήσει και ως αποτρεπτικός - προστατευτικός παράγοντας για τα οικοσυστήματα αυτά, ενώ ταυτόχρονα, τμήματα και σημεία της διαδρομής θα μπορούν να λειτουργήσουν για την παρατήρηση - παρακολούθηση από εθελοντικές ομάδες, και για την εύκολη πρόσβαση επίγειων ομάδων υλοτομίας και δασοφυλάξεως.

Η προσέγγιση που προτείνεται έχει ολοκληρωμένο χωρικό χαρακτήρα και δεν περιορίζεται στην «κλασική» χάραξη θεματικών διαδρομών – μονοπατιών και την εκτέλεση έργων για την οριοθέτηση της διαδρομής αλλά στοχεύει στο να προσφέρει μια αναβαθμισμένη και συνολική εμπειρία στον επισκέπτη αλλά και υψηλότερου επιπέδου τουριστικές υπηρεσίες.

Για να μπορέσει όμως να αποτελέσει το παραπάνω προτεινόμενο έργο μια ολοκληρωμένη επενδυτική πρωτοβουλία, θα πρέπει να υπάρξει ένας «Καθολικός Σχεδιασμός» δηλαδή η προώθηση και ανάπτυξη υποστηρικτικών υποδομών, τεχνολογιών, εξοπλισμών και υπηρεσιών, δηλαδή μια αναβάθμιση των περιοχών μέσα από τις οποίες θα διέρχεται η Διαδρομή που θα σχεδιαστεί. Η αναβάθμιση αυτή θα πρέπει να αφορά παρεμβάσεις όπως η βελτίωση της προσβασιμότητας, αναβάθμιση δημόσιων υποδομών, εκσυγχρονισμό ή και ίδρυση μονάδων φιλοξενίας, ανάπτυξη δραστηριοτήτων αναψυχής κ.α.

Το προτεινόμενο έργο θα περιλαμβάνει **τρία βασικά Υποέργα - Ομάδες Υποέργων.**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το πρώτο Υποέργο αφορά τις απαραίτητες υποστηρικτικές μελέτες - δράσεις που σχετίζονται με το σχεδιασμό της πεζοπορικής διαδρομής. Ενδεικτικά τέτοιες μελέτες - δράσεις θα είναι:

- Η τεκμηρίωση της θεματικής πεζοπορικής διαδρομής (καθορισμός σημείων ενδιαφέροντος)
- Τοπογραφική αποτύπωση και Χαρτογραφική Χάραξη της Διαδρομής με τη χρήση γεωπληροφοριακών συστημάτων (GIS), σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές πιστοποίησης πεζοπορικών διαδρομών
- Απαραίτητες μελέτες ανακαίνισης των Δημοτικών Κτιρίων για τη μετατροπή τους σε σημεία πληροφόρησης – καταφύγια και Κέντρα προώθησης και προβολής

Η δεύτερη ομάδα Υποέργων περιλαμβάνει ήπιες παρεμβάσεις και έργα που θα καταστήσουν λειτουργική και επισκέψιμη τη θεματική διαδρομή καθώς και δράσεις προβολής και ανάδειξής της. Τέτοιες παρεμβάσεις είναι:

- Δημιουργία – διάνοιξη μονοπατιών
- Συντήρηση και αναβάθμιση υφιστάμενων μονοπατιών που θα συμπεριληφθούν στη νέα διαδρομή
- Σήμανση της διαδρομής κ.α.
- Δημιουργία εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα και ταμπλέτες
- Κατασκευή εξειδικευμένης ιστοσελίδας για τη θεματική πεζοπορική διαδρομή
- Επικοινωνιακή εκστρατεία για τη προώθηση της διαδρομής
- Δημιουργία σήματος (brand) της διαδρομής
- Παραγωγή κυρίως ψηφιακού (barcode) πληροφοριακού υλικού
- Ανάπτυξη τουριστικών πακέτων
- Εκπαίδευση των επαγγελματιών στο νέο αυτό τουριστικό προϊόν

	<p>Η τρίτη ομάδα των Υποέργων αφορά τις παρεμβάσεις εκείνες που απαιτούνται για τη βελτίωση των υποδομών των περιοχών/σημείων από τα οποία θα διέρχεται η πεζοπορική διαδρομή. Ενδεικτικά αναφέρονται τέτοιες παρεμβάσεις:</p> <ul style="list-style-type: none">- Βελτίωση οδικού δικτύου- Ανακαίνιση και εκσυγχρονισμό δημοτικών κτηρίων- Αναβάθμιση υποδομών ΤΠΕ (Γρήγορο internet)- Αναβάθμιση των δημόσιων χώρων (π.χ. πλατείες)- Τράπεζα γής- Δημοτικοί ξενώνες , παραδοσιακά καφενεία- Δημοτική συγκινωνία κλπ <p>Ο εκτιμώμενος ενδεικτικός προϋπολογισμός αφορά το Υποέργο 1 και Υποέργο 2, αφού για να δοθεί εκτίμηση για την Τρίτη ομάδα Υποέργων απαιτείται να πραγματοποιηθεί περαιτέρω εξειδίκευση σε συνεργασία με τις Υπηρεσίες των τριών Δήμων.</p> <p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι η:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ανάπτυξη ενός νέου διαφοροποιημένου και βιώσιμου τουριστικού προϊόντος, το οποίο θα βασίζεται στην αξιοποίηση του πολιτιστικού, θρησκευτικού και φυσικού αποθέματος της περιοχής και θα απευθύνεται σε επισκέπτες και επαγγελματίες- Δημιουργία ελκυστικών θέσεων εργασίας για τους νέου ανθρώπους της περιοχής με έμφαση τον τουρισμό και τη ΠΔΒ- Αναζωογόνηση απομονωμένων περιοχών της υπαίθρου
<p>Σκοπιμότητα <i>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</i></p>	<p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ανάπτυξη ενός νέου διαφοροποιημένου και βιώσιμου τουριστικού προϊόντος, το οποίο θα βασίζεται στην αξιοποίηση του πολιτιστικού, θρησκευτικού και φυσικού



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>αποθέματος της περιοχής και θα απευθύνεται σε επισκέπτες και επαγγελματίες</p> <ul style="list-style-type: none"> - Δημιουργία ελκυστικών θέσεων εργασίας για τους νέου ανθρώπους της περιοχής με έμφαση τον τουρισμό και τη ΠΔΒ - Αναζωογόνηση απομονωμένων περιοχών της υπαίθρου
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	3.600.000,00 € (Υποέργο 1: 400.000€ / Υποέργο 2: 2.200.000 €)
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμοι Αιγίου, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες , Επιχειρήσεις, Τουρισμός, Περιβάλλον
	(Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	ΕΣ3ii Ανάπτυξη και ενίσχυση της βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, συμπεριλαμβανομένης της βελτιωμένης πρόσβασης στο ΔΕΔΜ και της διασυνοριακής κινητικότητας

Πράξη 2.1.2	2.1.2 Ενδυνάμωση προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή Γεωπάρκου Χελμού Βουρραϊκού (Προτεινόμενες Υποδράσεις) - Δράσεις ανάδειξης και προστασίας της Λίμνης Τσιβλού (Αποκατάσταση και βελτίωση των υπάρχοντων χώρων αναψυχής στην Λίμνη Τσιβλού)
--------------------	---



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>-Δράσεις ανάδειξης και προστασίας παραλίμνιας περιοχής Φράγματος Πείρου – Παραπείρου - Συντήρηση, Σήμανση & Ανάδειξη σηματοδοτημένων πεζοπορικών διαδρομών στην περιοχή ΔΕ ΑΚΡΑΤΑΣ - Αναβάθμιση, Σήμανση και Ανάδειξη πεζοπορικών διαδρομών στο Δήμο Ερυμάνθου</p> <p>- Μελέτη και χαρτογράφηση παλαιών διαδρομών επικοινωνία σε σχέση με το Ευρωπαϊκό Μονοπάτι E4 από Διακοφτό έως Καλάβρυτα</p>
<p>Ειδικός Στόχος 2.1</p>	<p>Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος</p>
<p>Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</p>	<p>1.ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΓΕΩΠΑΡΚΑ</p> <p>Το Παγκόσμιο Γεωπάρκο της UNESCO Χελμού-Βουραϊκού καλύπτει έκταση 712τ.χλμ. και εκτείνεται στους Νομούς Αχαΐας και Κορινθίας στη Β. Πελοπόννησο. Παρουσιάζει μια ξεχωριστή γεωλογική ιστορία, ενώ φιλοξενεί μοναδικά τοπία, σημεία πολιτιστικής κληρονομιάς μεγάλου επιστημονικού εκπαιδευτικού και τουριστικού ενδιαφέροντος , όπως το Σπήλαιο των Λιμνών, τις πηγές του Αροάνιου ποταμού στο Πλανητέρο, το Φαράγγι του Βουραϊκού Ποταμού με τον μοναδικό οδοντωτό σιδηρόδρομο Διακοπτού – Καλαβρύτων, τη λίμνη Τσιβλού και συνολικά 43 χαρτογραφημένους γεώτοπους.</p> <p>Τα Γεωπάρκα αναπτύσσουν μια σειρά από δραστηριότητες και πρωτοβουλίες για την ερμηνεία, ανάδειξη και διατήρηση της φυσικής και πολιτισμικής κληρονομιάς και κατανόησης των φυσικών κινδύνων και της κλιματικής αλλαγής.</p> <p>Η παρούσα αποτελεί μια συνοπτική παρουσίαση ενός συνόλου δράσεων που προτείνονται στα πλαίσια ενός ολοκληρωμένου και στοχευμένου σχεδίου δράσης για την ενδυνάμωση της τοπικής κοινωνίας της περιοχής του γεωπάρκου απέναντι στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής με έναν τρόπο προσαρμοσμένο στα σύγχρονα δεδομένα και τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα έργα αυτά μπορούν να υλοποιηθούν ως σύνολο είτε μεμονωμένα. Σε επόμενη φάση θα ακολουθήσει αναλυτική περιγραφή των προτεινόμενων έργων, της μεθοδολογίας, των παραδοτέων και του χρονοδιαγράμματος των επιλεγμένων έργων.</p> <p>2.ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ</p> <p>Σκοπός των προτεινόμενων έργων είναι η μελέτη των φαινομένων φυσικών καταστροφών που απειλούν την</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



περιοχή του γεωπάρκου, η πρόταση μέτρων προστασίας και η ενημέρωση του τοπικού πληθυσμού σχετικά με την κλιματική αλλαγή.
Οι προτεινόμενες δράσεις αποσκοπούν στην προσέλκυση μιας νέας κατηγορίας επισκεπτών οι οποίοι επιθυμούν εναλλακτικές ποιοτικές ευκαιρίες διακοπών που συνδυάζουν τα γεωλογικά, βιολογικά και πολιτιστικά χαρακτηριστικά ενός τόπου. Επιπλέον στόχος είναι η διαχείριση και βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών του γεωπάρκου, με σκοπό την παροχή ποιοτικότερης πληροφορίας και υπηρεσιών και απώτερο στόχο την επιπλέον ανάδειξη και προβολή της περιοχής ως προορισμό παγκόσμιας εμβέλειας. Ο στόχος αυτός επιδιώκεται μέσω μιας σειράς ενεργειών σε διαφορετικά επίπεδα δράσης τα οποία αποτελούν όλα συνιστώσες μιας ολοκληρωμένης διαχείρισης των πόρων της περιοχής.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

Η Πράξη προτείνεται να υλοποιηθεί σε έξι (6) υποέργα.

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Η περιοχή του γεωπάρκου απειλείται από ένα σύνολο φυσικών καταστροφών με αίτια την κλιματική αλλαγή. Πιο συγκεκριμένα απειλείται από σημαντικά κατολισθητικά (1.1) και πλημμυρικά φαινόμενα (1.2) τα οποία επηρεάζουν τις υποδομές (οδικό και σιδηροδρομικό δίκτυο) και κατά συνέπεια την τουριστική κίνηση στην περιοχή αλλά και μειώνουν το βιοτικό επίπεδο των κατοίκων και απειλούν ανθρώπινες ζωές (βλ. κατολίσθηση και πλημμύρα λίμνης Τσιβλού, κατολίσθηση Βαλιμής στον ποταμό Κράθηκλπ). Τα φαινόμενα αυτά συνδέονται με τα έντονα καιρικά φαινόμενα που παρατηρούνται τα τελευταία χρόνια και χρίζουν παρακολούθησης (1.6) Παράλληλα σημαντικό κίνδυνο αποτελούν οι πυρκαγιές εξαιτίας των εκτεταμένων περιόδων ξηρασίας (1.3). Τέλος η περιοχή αποτελεί hotspot βιοποικιλότητας εξαιτίας των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της (1.4). Ωστόσο η βιοποικιλότητα αυτή μειώνεται ραγδαία παγκοσμίως.

ΥΠΟΕΡΓΟ 2: ΕΡΓΑ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Προτείνεται μια σειρά έργων τα οποία έχουν προκύψει μετά από συζήτηση με την τοπική κοινωνία και καταγραφή των αναγκών:

2.1. Δημιουργία υποδομών γεωπάρκου:Ενδεικτικά αναφέρονται: καθορισμός γεώτοπων και γεωδιαδρομών στην περιοχή επίβλεψης της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού Βουραϊκού και Προστατευόμενων



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



περιοχών Βόρειας Πελοποννήσου εντός της περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας. Σήμανση γεώτοπων και γεωδιαδρομών, Δημιουργία 3 κέντρων ενημέρωσης, Δημιουργία κέντρου φιλοξενίας ερευνητικών ομάδων. Παραγωγή ενημερωτικού υλικού για ιστοσελίδα, φυλλάδια, εφαρμογές κτλ.

2.2. Ανάδειξη λιγνιτωρυχείων περιοχής Καλαβρύτων: Η εξόρυξη λιγνίτη αποτελεί για την περιοχή σημαντικό κεφάλαιο της ιστορίας και συνδέεται τόσο με την ύπαρξη του Οδοντωτού Σιδηρόδρομου όσο και με την παρουσία των δυνάμεων κατοχής. Εκτός από τα ιστορικά στοιχεία τα λιγνιτωρυχεία της περιοχής κρύβουν σημαντικό γεωλογικό πλούτο, πετρώματα και απολιθώματα τα οποία μπορούν να αποτελέσουν σημαντικό πόλο έλξης εναλλακτικού τουρισμού όλο τον χρόνο. Η ανάδειξη του πλούτου αυτού θα συμβάλει σημαντικά στην προβολή όχι μόνο της συγκεκριμένης περιοχής αλλά και γενικότερα της Περιφέρειας Αχαιΐας ως τουριστικό προορισμό. Ενδεικτικά αναφέρονται δράσεις όπως καταγραφή γεωλογικής και μεταλλευτικής κληρονομιάς όσον αφορά στην εκμετάλλευση του λιγνίτη. Εντοπισμός και καταγραφή υπέργειων και υπόγειων σταθμών εξόρυξης, Ανάπλαση τμήματος στοάς/στοών μελέτες (Γεωλογική μελέτη, Γεωφυσική διασκόπηση, μελέτη μεταλλειολόγου μηχανικού, μουσειολογική μελέτη). Ανάπλαση τμήματος στοάς/στοών μελέτες (υλοποίηση μελετών), Αναστήλωση στοάς, Δημιουργία υπαίθριου μουσείου/κέντρου ενημέρωσης.

2.3. Χαρτογράφηση και τρισδιάστατη απεικόνιση δέκα δύσκολα προσβάσιμων στο ευρύ κοινό γεώτοπων-σπηλαίων: Ο σπηλαιολογικός πλούτος είναι αξιοσημείωτος παραμένει ωστόσο άγνωστος στο ευρύ κοινό κυρίως εξαιτίας της δυσκολίας πρόσβασης. Τα προτεινόμενα έργα θα βοηθήσουν στην ανάδειξη αυτού του πλούτου, στην αύξηση της προβολής και της επισκεψιμότητας και στην καλύτερη κατανόηση από το ευρύ κοινό των ενδογενών διεργασιών. Σκοπός της υπηρεσίας είναι η τρισδιάστατη απεικόνιση δέκα δύσκολα προσβάσιμων στο ευρύ κοινό γεωτόπων-σπηλαίων και η παρουσίασή τους με τον τρόπο αυτό στο ευρύ κοινό μέσω της ιστοσελίδας και των υπόλοιπων ψηφιακών εφαρμογών (infokiosks, beacons κλπ). Η απεικόνιση θα πραγματοποιηθεί μέσω 3D scanning techniques. Με τον τρόπο αυτό θα δοθεί η ευκαιρία σε επισκέπτες οι οποίοι δεν θα έχουν τη δυνατότητα να τον επισκεφθούν (άτομα με επιβαρυσμένη φυσική κατάσταση, άτομα με ειδικές ανάγκες, άτομα πολύ μικρής ή/και πολύ μεγάλης ηλικίας κλπ) να γνωρίσουν και να ξεναγηθούν εικονικά στον κάθε γεώτοπο, ο οποίος παρουσιάζει ιδιαίτερο και αυξημένο οικολογικό ενδιαφέρον.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2.4 Κυκλική οικονομία: Η δράση αποσκοπεί στην μείωση των απορριμμάτων μέσω της επαναχρησιμοποίησης υλικών και στην ενημέρωση του κοινού σχετικά με νέους τρόπους χρήσης. Η πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, ο οικολογικός σχεδιασμός, η επαναχρησιμοποίηση, η κομποστοποίηση και άλλα παρόμοια μέτρα θα μπορούσαν να αποφέρουν καθαρή εξοικονόμηση χρημάτων, μειώνοντας παράλληλα τις συνολικές ετήσιες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Ενδεικτικά αναφέρονται δράσεις όπως δημιουργία παιδικής χαράς από λάστιχα αυτοκινήτων και φορτηγών κλπ

2.5 Ανάπτυξη δραστηριοτήτων εναλλακτικού τουρισμού: Η ανάπτυξη δραστηριοτήτων εναλλακτικού τουρισμού όλο τον χρόνο οι οποίες είναι παράλληλα και φιλικές προς το περιβάλλον μπορεί να συμβάλει στην προσέλκυση τουρισμού με έναν βιώσιμο τρόπο και να βοηθήσει στην ανάπτυξη νέων επιχειρήσεων στην περιοχή και νέων θέσεων εργασίας με αποτέλεσμα την ενδυνάμωση της τοπικής επιχειρηματικότητας. Ενδεικτικά αναφέρονται δράσεις όπως αλεξίπτωτο πλαγιάς, αγώνες δρόμου, ενίσχυση χιονοδρομικού κέντρου ως προορισμού 12 μηνών, αναρρηχτικές διαδρομές κτλ.

2.6 Διαχειριστικό σχέδιο παραδοσιακού οικισμού Βεσινίου: Ο κηρυγμένος παραδοσιακός οικισμός Βεσινίου αποτελεί τον μοναδικό παραδοσιακό οικισμό της περιοχής. Πρόκειται για ένα πέτρινο κόσμημα το οποίο μπορεί να αναπτυχθεί στα πρότυπα άλλων πολύ γνωστών παρόμοιων οικισμών (βλ. Αράχοβα, Πήλιο κλπ) κάτι που λείπει από την ευρύτερη περιοχή της Αχάϊας. Προς την κατεύθυνση αυτή και για αρχή είναι απαραίτητη η σύνταξη ενός διαχειριστικού σχεδίου το οποίο θα καθορίσει τις μελλοντικές δράσεις.

2.7 Καταγραφή και αξιοποίηση άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς: Η άυλη πολιτιστική κληρονομιά που έχει ο κάθε τόπος είναι η αναπαράσταση του παρελθόντος του, της ιστορίας που έχει, της κουλτούρας του όπως και της ταυτότητας του. μπορεί να συνδυαστεί με τον φυσικό πλούτο που έχει ένας τόπος και να δημιουργήσει ένα μοντέλο βιώσιμης ανάπτυξης όπου συμβάλλει για την διαφύλαξη της άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς και στην τοπική ανάπτυξη. Ως απόρροια από τον συνδυασμό της άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς καθώς και του φυσικού πλούτου που έχει μια περιοχή είναι η ανάπτυξη ορισμένων μοναδικών τουριστικών προϊόντων, όπου μπορούν να γίνουν πόλος έλξης για τους επισκέπτες και τα συνακόλουθα να αποφέρουν την ανάπτυξη τοπικά. Ενδεικτικά αναφέρονται δράσεις όπως π.χ. καταγραφή γλωσσικών ιδιωτισμών, τραγουδιών κλπ, τοπικά



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



προϊόντα, επίδειξη λειτουργίας ξυλόφουρνου κλπ.

ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ, ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ

3.1 Εκστρατεία ενημέρωσης για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην περιοχή του γεωπαρκου: Η ενημέρωση των πολιτών και των ενδιαφερόμενων μερών για την κλιματική αλλαγή, τις επιπτώσεις που έχει στο φυσικό περιβάλλον και την καθημερινότητα των πολιτών, αλλά και των ωφελημάτων από μια συντονισμένη προσπάθεια αντιμετώπισης των επιπτώσεων αυτών, αποτελεί το πρώτο βήμα για την μετάβαση στις δράσεις άμβλυνσης των συνεπειών. Για τον λόγο αυτό προτείνονται δράσεις όπως δημιουργία και διανομή ενημερωτικού υλικού, διοργάνωση εκδηλώσεων, φεστιβάλ, ημερίδες κλπ.

3.2 Ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων: Σύμφωνα με την UNESCO, "η εκπαίδευση έχει καθοριστική σημασία στο να βοηθήσει τους πληθυσμούς να κατανοήσουν και να αντιμετωπίσουν τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και να ενθαρρύνουν τις αλλαγές στις στάσεις και τις συμπεριφορές που απαιτούνται για να αντιμετωπίσουν τις αιτίες της κλιματικής αλλαγής, να υιοθετήσουν πιο βιώσιμους τρόπους ζωής και να αναπτύξουν δεξιότητες που υποστηρίζουν διαφορετικές οικονομίες, καθώς και να προσαρμοστούν στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής". Για τον λόγο αυτό προτείνονται δράσεις όπως ανάπτυξη και παρουσίαση εκπαιδευτικών προγραμμάτων για όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης σε όλη την Περιφέρεια (έμφαση σε απομακρυσμένες περιοχές, δημιουργία εξ' αποστάσεων εκπαιδευτικού υλικού), δημιουργία summer school κλπ

3.3 Τουριστική προβολή

Διοργάνωση εκδρομών, επικοινωνία με tourismoperators, φυλλάδια και ενημερωτικό υλικό.

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: Δράσεις ανάδειξης και προστασίας της Λίμνης Τσιβλού (Αποκατάσταση και βελτίωση των υπαρχόντων χώρων αναψυχής)

Προτείνεται η διοργάνωση φεστιβάλ ευαισθητοποίησης για την προστασία της βιοποικιλότητας και των τοπικών προϊόντων, ευαισθητοποίησης για την αξία των ορεινών λιμνών, διοργάνωση εκστρατειών ενημέρωσης και εκπαίδευσης του τοπικού πληθυσμού για την προστασία και την τουριστική ανάπτυξη της περιοχής, διοργάνωση δραστηριοτήτων στη φύση (ορεινή ποδηλασία πάνω στο δίκτυο Eurovelo, διαγωνισμός φωτογραφίας, ταινιών



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



μικρού μήκους, τοξοβολία, τρέξιμο κλπ).

Το έργο αφορά στην αποκατάσταση και βελτίωση των υπαρχόντων χώρων αναψυχής στην Λίμνη Τσιβλού.

Ειδικότερα το έργο περιλαμβάνει:

- Εργασίες συντήρησης και διαμόρφωσης των υπαρχόντων δασικών μονοπατιών.
- Κατασκευή σκαλοπατιών ή πλατύσκαλων με ξηρολιθοδομή
- Απομάκρυνση πεσμένων δέντρων.
- Αντικατάσταση καμένων ξύλινων καθιστικών με κατασκευή πέτρινων καθιστικών.
- Κατασκευή και τοποθέτηση τραπεζόπαγκων με λιθόδομητα βάθρα και χονδρόπλακες για τραπέζι.
- Αντικατάσταση πληροφοριακών πινακίδων, πινακίδων κατεύθυνσης και επιβεβαίωσης
- Κατασκευή εξάγωνων κιόσκι
- Κατασκευή τουαλέτας
- Γεφυράκι με πέτρινα βάθρα
- Τοποθέτηση εξοπλισμού παιδικών παιχνιδιών
- Κατασκευή κιόσκι-κτιρίου ενημέρωσης

Με την αποκατάσταση και βελτίωση των χώρων αναψυχής στη Λίμνη Τσιβλού θα αναβαθμιστούν αισθητικά οι χώροι, θα καταστούν πιο λειτουργικοί, θα παρέχουν στους επισκέπτες-εκδρομείς ασφάλεια και θα ικανοποιούν αφενός τις βασικές τους ανάγκες για αναψυχή, ενώ ταυτόχρονα, σε συνδυασμό και με τους άλλους χώρους αναψυχής που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση θα μπορούν να συμβάλλουν και στην περιβαλλοντική εκπαίδευση των νέων. Τα προτεινόμενα έργα κατά την κατασκευή τους δεν πρόκειται να επιφέρουν αλλοίωση του φυσικού περιβάλλοντος, καθώς οι κατασκευές είναι υφιστάμενες, είναι απλές, ξύλινες ή πέτρινες και θα βοηθήσουν στην αισθητική βελτίωση του χώρου.

Η υλοποίηση του έργου θα συμβάλει στην προσέλκυση επισκεπτών και παράλληλα στην ενίσχυση της τοπικής οικονομίας.

ΥΠΟΕΡΓΟ 5 : Συντήρηση, Σήμανση & Ανάδειξη σηματοδοτημένων πεζοπορικών διαδρομών στην περιοχή ΔΕ ΑΚΡΑΤΑΣ

Το έργο αφορά στη βελτίωση της βατότητας υφισταμένων μονοπατιών Α) Βρύση Γκόλφως – Καστράκι μήκους 850 μ. , β) Καταράκτη Μεσορουγίου μήκους 2.061 μ. και Γ) Περιστεράς – Λίμνης Τσιβλού μήκους 2.300 μ. στην περιοχή της ΔΕ Ακράτας, και τη σήμανσή τους, ώστε να δημιουργηθεί ένα δίκτυο βατών και σηματοδοτημένων πεζοπορικών διαδρομών, στο οποίο να μπορούν να πεζοπορούν με ασφάλεια και άνεση πεζοπόροι όλων των κατηγοριών, από οικογένειες με μικρά παιδιά έως έμπειροι ορειβάτες.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Για τη δημιουργία του προτεινόμενου δικτύου σηματοδοτημένων πεζοπορικών διαδρομών προβλέπονται οι κάτωθι εργασίες:

1. Βελτίωση βατότητας μονοπατιών που περιλαμβάνει εργασίες καθαρισμού οχλούσας βλάστησης, εργασίες εξομάλυνσης του καταστρώματος των μονοπατιών, καθώς και εργασίες διαμόρφωσης των πρηνών, όπου αυτό απαιτείται.
 2. Σήμανση πεζοπορικών διαδρομών με υλικά σήμανσης όπως ξύλινοι πάσσαλοι, ξύλινες ενημερωτικές πινακίδες, μεταλλικές πινακίδες-χάρτες, μεταλλικά πινακίδια αρίθμησης, μεταλλικά πινακίδια κατεύθυνσης, επικουρικές βραχοσημάνσεις με μπογιά, όπου αυτό απαιτείται, αισθητήρες NFC (Near Field Communication) και μεγάλες ενημερωτικές πινακίδες-χάρτες.
- Μικρά τεχνικά έργα κατά μήκος των πεζοπορικών διαδρομών που περιλαμβάνουν τοποθέτηση ξύλινων κορμωσκαλοπατιών σε σημεία του μονοπατιού με μεγάλη κλίση, οριοθέτηση του ίχνους του μονοπατιού με μεγάλους λίθους, μικρές ξύλινες γέφυρες για αντιμετώπιση προβλημάτων στη διάσχιση ρεμάτων, κ.λπ

ΥΠΟΕΡΓΟ 6 :Μελέτη και χαρτογράφηση παλαιών διαδρομών επικοινωνίας σε σχέση με το Ευρωπαϊκό Μονοπάτι E4 από Διακοφτό έως Καλάβρυτα

Το έργο αφορά στην ανασύσταση των παλαιών διαδρομών επικοινωνίας ιδίως των ορεινών και ημιορεινών κοινοτήτων, μέσω του εντοπισμού και της ανάδειξης των μονοπατιών και τη μετατροπή τους σε άξονες αναψυχής, αναγνώρισης της φύσης και του πολιτισμού. Έτσι ώστε το μονοπάτι E4 να συνδεθεί με τα μνημεία της φύσης και του πολιτισμού, ήτοι με τους φυσικούς (βλάστηση, πανίδα, τοπίο κ.λπ.) και ανθρωπογενείς (μνημεία, ιστορικοί τόποι, παραδοσιακοί οικισμοί κ.λπ.) πόρους, καθώς και με τις τοπικές επιχειρήσεις, συμβάλλοντας στην ενίσχυση της τοπικής οικονομίας και κοινωνίας.

Για την υλοποίηση του έργου αναφέρονται ως αναγκαίες ενέργειες:

- Μελέτη και χαρτογράφηση του Μονοπατιού E4.
- Υλοποίηση Υποδομών για τα Μονοπάτια (μελέτη καθαρισμού και σηματοδότησης).
- Μελέτη ανάδειξης μνημείων φύσης και πολιτισμού.
- Πρόταση συμμετοχής επιχειρήσεων εναλλακτικών δραστηριοτήτων και επιχειρήσεων ωφελούμενων από το έργο μέσω ενός Συμφώνου Συνεργασίας.
- Μελέτη για την ανάδειξη – προώθηση του μονοπατιού.

Η μελέτη και η υλοποίηση του έργου θα πραγματοποιηθεί με βάση την ΥΑ 151344/165 (ΦΕΚ 206/Β/2017) – Καθορισμός τεχνικών προδιαγραφών χάραξης,



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>σήμανσης, διάνοιξης και συντήρησης ορειβατικών-πεζοπορικών μονοπατιών.</p> <p>Σκοπός της δράσης είναι η αντιμετώπιση των αναπτυξιακών προκλήσεων των ορεινών και ημιορεινών ιδίως περιοχών των Δήμων Αιγιαλείας και Καλαβρύτων και η ενίσχυση της τοπικής οικονομίας, μέσα από την ανάδειξη, οργάνωση και προβολή των μονοπατιών ως στοιχείων της δασικής αναψυχής, αλλά και της σύνδεσης της φύσης με τον πολιτισμό.</p> <p>Ως αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου αναφέρονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Η αξιοποίηση των ορεινών τοπίων και η ανάδειξη της βιοποικιλότητας των Δήμων Αιγιαλείας και Καλαβρύτων. -Η ανάδειξη των μνημείων της φύσης και του πολιτισμού. -Η σύνδεση των υπαρχόντων μονοπατιών μεταξύ τους σε ένα ενιαίο δίκτυο. <p>-Η δημιουργία συνθηκών ένταξης εναλλακτικών δραστηριοτήτων με τη συμμετοχή της τοπικής οικονομίας.</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> Να λειτουργήσει ως άξονας αειφόρου ανάπτυξης για την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση. Να αναδείξει τη φυσική και περιβαλλοντική κληρονομιά. Να στηρίξει με νέους πόρους την τοπική οικονομία. <p>Επιπλέον, το έργο θα αποτελέσει σημαντικό εργαλείο για την ανάπτυξη και προβολή του πεζοπορικού τουρισμού στην ευρύτερη περιοχή με πολλαπλά οφέλη στον τουρισμό και την τοπική οικονομία.</p>
<p>Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	3.460.000€
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
<p>Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας</p>	Δήμος Καλαβρύτων Δήμος Αιγιαλείας
<p>Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	Πολίτες, Επιχειρήσεις, Φυσικό Περιβάλλον, Άνεργοι, Ευπαθείς Ομάδες (Τίτλος)
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</p>	
<p>Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)</p>	ΕΣ2vii Ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης της φύσης, της βιοποικιλότητας και των πράσινων



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	υποδομών, περιλαμβάνοντας και τις αστικές περιοχές, και τη μείωση όλων των μορφών ρύπανσης
--	--

Πράξη 2.1.3	Εκσυγχρονισμός άρδευσης περιοχής Μικρουλαΐκων – Επέκταση αρδευτικού Δικτύου Ερυμάνθειας (Ταμιευτήρα ΝΤΑΣΚΑ)
Ειδικός Στόχος 2.2	Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης (Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση – διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος) ες1
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	<p>Σύμφωνα με τις σύγχρονες τάσεις, αναμένεται τα επόμενα έτη η αναδιάρθρωση του αρχικού σχεδίου γεωργικής ανάπτυξης, με στροφή σε καλλιέργειες λιγότερο υδροβόρες και περισσότερο παραγωγικές οικονομικά. Έτσι αναμένεται η μείωση της καλλιέργειας καλαμποκιού και κτηνοτροφικών φυτών και η εφαρμογή στάγδην άρδευσης για καλλιέργεια δένδρων, κηπευτικών, ελαιώνων κ.λπ.</p> <p>Σύμφωνα με το ανωτέρω σκεπτικό, εκτιμάται ότι η ποσότητα του νερού που απαιτείται σήμερα, για την άρδευση της αγροτικής περιοχής εντός της περιμέτρου του έργου, είναι τουλάχιστον 25% μικρότερη από την εκτιμώμενη στις αρχικές μελέτες, βάσει των οποίων κατασκευάστηκε το έργο. Η ποσότητα αυτή σήμερα, είτε παραμένει ανεκμετάλλευτη είτε υπερκαταναλώνεται από τους παραγωγούς.</p> <p>Επομένως, είναι δυνατή η επέκταση της περιμέτρου του έργου (μικτή αρδευόμενη έκταση) κατά τουλάχιστον 500 στρέμματα, χωρίς να δημιουργηθεί ούτε έλλειψη νερού στους παραγωγούς που ποτίζουν σήμερα, ούτε άμεση ανάγκη αναδιάρθρωσης των καλλιεργειών. Πλέον κατάλληλη περιοχή για την επέκταση του δικτύου θεωρείται η αγροτική περιοχή των Μικρουλαΐκων.</p> <p>Πρόκειται για έργο Εκσυγχρονισμού του συστήματος άρδευσης της γεωργικής περιοχής «Μικρουλαΐκα» του Δήμου Ερυμάνθου με ένταξή του στο υφιστάμενο αρδευτικό δίκτυο, που τροφοδοτείται από τον Ταμιευτήρα Ερυμάνθειας (Ντασκά). Πρόκειται δηλαδή για εκσυγχρονισμό του συστήματος άρδευσης Μικρουλαΐκων μέσω επέκτασης του υφισταμένου</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>δικτύου (Ταμιευτήρα Ντασκά) ώστε να περιλάβει και την ανωτέρω αγροτική περιοχή. Επιπλέον το έργο περιλαμβάνει μικρές βελτιώσεις του υφιστάμενου δικτύου με αντικατάσταση κεντρικού παροχόμετρου και προσθήκη περιοριστών παροχής στα υδροστόμια.</p> <p>Μετά την επέκταση του υφιστάμενου δικτύου, η συνολική αρδευόμενη έκταση (μικτή) θα ανέλθει από 1.954 στρέμματα στα 2.500 στρέμματα, η δε καθαρή γεωργική γη στα 2.250 στρέμματα. Πηγή υδροληψίας του δικτύου αποτελεί ο υφιστάμενος ταμιευτήρας Ερυμάνθειας (Λιμνοδεξαμενή Ντασκά).</p>
<p>Σκοπιμότητα</p> <p>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Η αγροτική περιοχή των Μικρουλαίικων βρίσκεται πολύ κοντά σε αγωγούς του υφιστάμενου δικτύου άρδευσης και σε χαμηλότερα υψόμετρα, ώστε να εξυπηρετούνται οι αρδευτικές ανάγκες της προτεινόμενης περιοχής από το δίκτυο βαρυτικά, δηλ. χωρίς άντληση, όπως ακριβώς σχεδιάστηκε να λειτουργεί το κατασκευασθέν έργο.</p> <p>Επιπλέον, για την άρδευση της εν λόγω περιοχής απαιτούνται μόνο απλές επεκτάσεις κεντρικών ή δευτερευόντων κλάδων, χαμηλής δαπάνης.</p> <p>Σημειώνεται ότι η επέκταση του δικτύου στην περιοχή των Μικρουλαίικων, συνεπάγεται τον εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου συστήματος άρδευσης, η οποία σήμερα πραγματοποιείται με χωμάτινες διώρυγες και πρόχειρες υδροληψίες με αποτέλεσμα την πλημμελή άρδευση μικρής έκτασης και την σπατάλη νερού.</p>
<p>Προϋπολογισμός</p> <p>(Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	522.000 €
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης</p> <p>(Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης</p> <p>(ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ, ΥΠΑΑΤ
<p>Δικαιούχος</p> <p>Φορέας Λειτουργίας</p>	Δήμος Ερυμάνθου Τεχνική Υπηρεσία Δήμου
<p>Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	Πολίτες , Επιχειρήσεις, Άνεργοι, Ευπαθείς Ομάδες
	(Τίτλος)
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος</p> <p>(Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</p>	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<p>Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)</p>	<p>ΕΣ 5ii. Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής τοπικής ανάπτυξης, της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και της ασφάλειας σε μη αστικές περιοχές.</p>
--	--

<p>Πράξη 2.1.4</p>	<p>Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) και Υλοποίηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού (Σ.Α.Ν.) Δ. Ερυμάνθου</p>
<p>Ειδικός Στόχος 2.2</p>	<p>Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης (Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση – διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος) εσ1</p>
<p>Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</p>	<p>Α.Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Master Plan) Δήμου Ερυμάνθου Βάσει του εγκεκριμένου Σχεδίου Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Βόρειας Πελοποννήσου (EL02), το Γενικό Σχέδιο Ύδρευσης (Master Plan) θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στοιχεία από όπου θα εντοπίζονται οι υδατικοί πόροι που θα καλύψουν τις ανάγκες ύδρευσης του Δήμου σε μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο χρονικό ορίζοντα • Κατάρτιση Προγράμματος κατάλληλων μέτρων προστασίας των πηγών υδροδότησης, λαμβάνοντας υπόψη και τους ενδεχόμενους κινδύνους πλημμύρας. • Τεχνική περιγραφή προτεινόμενων έργων για την αναβάθμιση του υδροδοτικού συστήματος. • Οικονομική ανάλυση, συμπεριλαμβανομένης της τιμολόγησης των παρεχόμενων υπηρεσιών ύδρευσης, βάσει γενικών κανόνων κοστολόγησης και τιμολόγησης των υδάτων, στηριζόμενες στην αρχή της ανάκτησης κόστους ύδατος και φυσικών πόρων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. <p>Τα στοιχεία που χαρακτηρίζουν το Master Plan συνοψίζονται στα ακόλουθα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αποτύπωση-ανάλυση-αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης - Προτάσεις και πρόγραμμα υλοποίησης έργων αναβάθμισης υδροδοτήσου συστήματος



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<ul style="list-style-type: none"> - Πρόταση κοστολόγησης της παροχής υπηρεσιών νερού ύδρευσης Χρονοδιάγραμμα προτεινόμενων έργων και εργασιών - Εκτίμηση κόστους υλοποίησης προτεινόμενων έργων. <p>B. Υλοποίηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού (Σ.Α.Ν.) Δήμου Ερυμάνθου</p> <p>Τα κύρια στοιχεία του Σχεδίου Ασφάλειας Νερού είναι συνοπτικά τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Εκτίμηση του υπάρχοντος συστήματος ύδρευσης ώστε να προσδιοριστεί κατά πόσο το υπάρχον σύστημα παραγωγής και διανομής νερού μπορεί να ικανοποιεί τους ποιοτικούς στόχους της κείμενης νομοθεσίας με στόχο την προστασία της δημόσιας υγείας. Η εκτίμηση αυτή αφορά στον προσδιορισμό των πιθανών κινδύνων σε κάθε κρίκο της αλυσίδας υδροδότησης, το μέγεθος του κινδύνου, καθώς και τα κατάλληλα μέτρα που μπορούν να αναγνωριστούν για τη μετρίαση του κινδύνου και την επίτευξη των ποιοτικών και ποσοτικών στόχων για το πόσιμο νερό με επακόλουθη την προστασία της δημόσιας υγείας. - Επιχειρησιακή παρακολούθηση κατάλληλης φύσης και συχνότητας, σε συγκεκριμένα σημεία στην αλυσίδα παροχής νερού για το κάθε μέτρο που αναγνωρίζεται, έτσι ώστε να εντοπίζεται εγκαίρως οποιαδήποτε παρέκκλιση από την επιθυμητή απόδοση. - Καταγραφή των διαχειριστικών ρυθμίσεων, όπως οι λεπτομέρειες του συστήματος εκτίμησης κινδύνου, η επιχειρησιακή παρακολούθηση και διαπίστευση ποιότητας, η αναλυτική περιγραφή των συνθηκών λειτουργίας μέσω δημιουργίας διαδικασίας ρουτίνας, καθώς και η περιγραφή των διαχειριστικών ενεργειών σε περιπτώσεις διακινδύνευσης της ανθρώπινης υγείας οφειλόμενης σε μη αποδεκτή ποιότητα του πόσιμου νερού. Συμπεριλαμβάνεται η ανάπτυξη υποστηρικτικών ενεργειών για την εξασφάλιση του βέλτιστου αποτελέσματος και η εκπαιδευτική κατάρτιση των απασχολούμενων με το Σχέδιο.
<p>Σκοπιμότητα</p> <p>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί</p>	<p>Σκοπός εκπόνησης της Μελέτης με τίτλο: «Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (Masterplan) Δήμου Ερυμάνθου» είναι η μελέτη και η καταγραφή ορθολογικών, αποδοτικών και βιώσιμων τρόπων και μεθοδολογιών διαχείρισης του υδροδοτικού συστήματος του Δ. Ερυμάνθου, με στόχο την</p>

<p>και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>ποσοτικά αξιόπιστη, ποιοτικά και περιβαλλοντικά ασφαλή, και οικονομικά πρόσφορη κάλυψη της ζήτησης υδρευτικού νερού στην περιοχή αρμοδιότητας του Δήμου Ερυμάνθου, μέσω της κατάλληλης αξιοποίησης των υδατικών πόρων που διατίθενται για την κάλυψη της ζήτησης αυτής, προσαρμοζόμενη στις απαιτήσεις του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου ολοκληρωμένης διαχείρισης υδατικών πόρων.</p> <p>Περαιτέρω, η σύνταξη Σχεδίου Ασφαλείας Νερού (Σ.Α.Ν.), εκτός του ότι κρίνεται επιτακτική από τα εγκεκριμένα Σχέδια Διαχείρισης νερού, κρίνεται ως εξαιρετικά επείγουσα, καθώς ταυτόχρονα αποτελεί και εκ των προτέρων αιρεσιμότητα για την υλοποίηση και χρηματοδότηση δράσεων εν όψει της νέας Προγραμματικής Περιόδου 2021-2027 για χρηματοδότηση πράξεων από τα Διαρθρωτικά Ταμεία και το Ταμείο Συνοχής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.</p> <p>Περαιτέρω, τα σχέδια ασφαλείας νερού διασφαλίζουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • την ελαχιστοποίηση παρουσίας ρυπαντών στο πόσιμο νερό από την πηγή, • τη σωστή επεξεργασία του ύδατος ώστε να είναι κατάλληλο για πόση, <p>τη σωστή διανομή σε δίκτυα ύδρευσης, ανεξάρτητα του μεγέθους των δικτύων αυτών.</p>
<p>Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	<p>160.000 €</p>
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</p>	<p>Δυτική Ελλάδα</p>
<p>Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</p>	<p>ΕΚΤ, ΕΣΠΑ, ΥΠΑΑΤ</p>
<p>Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας</p>	<p>Δήμος Ερυμάνθου</p>
<p>Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	<p>Πολίτες , Περιβάλλον (Τίτλος)</p>
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</p>	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<p>Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)</p>	<p>ΕΣ 5ii. Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής τοπικής ανάπτυξης, της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και της ασφάλειας σε μη αστικές περιοχές.</p>
--	--

<p>Πράξη 2.2.1</p>	<p>Ψηφιακό έργο στο πλαίσιο της Διαμόρφωσης και ανάδειξης του ιερού των πρώιμων ιστορικών και αρχαϊκών χρόνων, στα Νικολέικα Δήμου Αιγιαλείας</p>
<p>Ειδικός Στόχος 2.2</p>	<p>Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης</p>
<p>Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</p>	<p>Η παρούσα πρόταση αφορά στο σχεδιασμό και την υλοποίηση ψηφιακών/πολυμεσικών/διαδραστικών εφαρμογών στο πλαίσιο του έργου διαμόρφωσης και ανάδειξης του ιερού των πρώιμων ιστορικών και αρχαϊκών χρόνων στα Νικολέικα Δήμου Αιγιαλείας. Η συμβολή της επιστήμης των υπολογιστών και των ψηφιακών μέσων στην αρχαιολογική επιστήμη έχει ξεκινήσει ήδη από τις αρχές της δεκαετίας του 1970</p> <p>1. Από τότε, δεκάδες μέθοδοι έχουν αναπτυχθεί που αφορούν σε διάφορους τομείς (δημιουργία βάσεων δεδομένων, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS), τρισδιάστατες απεικονίσεις) με εφαρμογή τόσο στις αμιγώς ανασκαφικές έρευνες, όσο και στην εν γένει προβολή και διαχείριση της πολιτιστικής κληρονομιάς. Ιδιαίτερα η εφαρμογή τρισδιάστατων μεθόδων καταγραφής και απεικόνισης κερδίζει όλο και περισσότερο έδαφος.</p> <p>2. Η ανάπτυξη της εικονικής πραγματικότητας (δυσδιάστατες και τρισδιάστατες απεικονίσεις) στην ερμηνεία των κοινωνιών του παρελθόντος, η εφαρμογή υπολογιστικών μεθόδων απεικόνισης για την ανάλυση της πολιτιστικής κληρονομιάς, η ανάπτυξη πολυμεσικών εφαρμογών, η χρήση ψηφιακών εφαρμογών στην εκπαίδευση και η δημιουργία διαδραστικών τρόπων διδασκαλίας αποτελεί πλέον απαραίτητη προϋπόθεση για την ολοκληρωμένη ερμηνεία και διαχείριση ενός μνημείου ή αρχαιολογικού χώρου.</p> <p>Η επιστημονικά ορθή εφαρμογή των παραπάνω μεθόδων παίζει σημαντικό ρόλο στην ανάπτυξη της αφήγησης και της επικοινωνίας ανάμεσα στους επιστήμονες και το ευρύ κοινό, η σωστή ενημέρωση του οποίου για ένα αρχαιολογικό χώρο ή μνημείο αποτελεί θεμελιώδη παράμετρο για την προστασία και την ανάδειξη του.</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>Η θέση όπου έχει ανασκαφεί ο αψιδωτός γεωμετρικός ναός του τέλους του 8 ου αι. π.Χ, και η κεράμωση από έναν μεταγενέστερο ναό του 6 ου αι. π.Χ, μέρος του λατρευτικού κέντρου της αρχαίας αχαϊκής πόλης Ελίκης, είναι δυνατό να λειτουργήσει ως κέντρο ανάπτυξης και εφαρμογής περισσότερων της μίας μεθόδου από αυτές που αναπτύχθηκαν παραπάνω και να αποτελέσει πρότυπο χώρο ψηφιακής πληροφόρησης αφενός για την ίδια τη θέση, και αφετέρου για τις άλλες θέσεις των λατρευτικών κέντρων των αρχαίων πόλεων της Αιγιάλειας (Αίγειρα, Κερύνεια, Αίγιο, Ρύπες). Παράλληλα είναι δυνατή η ψηφιακή σύνδεσή του και με το αρχαιολογικό Μουσείο Αιγίου, στο οποίο εκτελείται έργο έκθεσης των ευρημάτων από τις πρόσφατες ανασκαφές στα ιερά των αχαϊκών πόλεων που προαναφέρθηκαν.</p> <p>Ο εν λόγω αρχαιολογικός χώρος κρίνεται ότι συγκεντρώνει τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση των ανωτέρω προτάσεων λόγω: α) της γεωγραφικής θέσης του ακινήτου, στο κέντρο του σύγχρονου οικισμού των Νικολέικων, επάνω σε βασικό οδικό άξονα πρόσβασης (Παλαιά Εθνική Οδός Κορίνθου-Πατρών), β) ήδη έχουν εφαρμοστεί κατά την ανασκαφική διερεύνηση μέθοδοι φωτογραμμετρίας με στόχο την τρισδιάστατη απεικόνιση των μνημείων αλλά και τμημάτων αυτών, όπως της στέγης από κεραμίδες και των αρχιτεκτονικών γλυπτών του αετώματος του αρχαϊκού ναού και γ) όπως προαναφέρθηκε, πρόκειται για χώρο ευρισκόμενο σε δυναμική ερευνητική εξέλιξη και σε ουσιαστική διασύνδεση/διάδραση με το ευρύτερο αρχαιολογικό περιβάλλον της Αιγιάλειας.</p> <p>Ως επιπλέον παράγοντας, θα μπορούσε να προστεθεί η δυνατότητα συνέργειας και διαλειτουργικότητας με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, Περιβαλλοντικούς και άλλους Φορείς προκειμένου, στο ψηφιακό περιβάλλον που θα διαμορφωθεί, να παρέχεται πληροφόρηση και διαδραστικές εφαρμογές που θα αφορούν στο ευρύτερο πολιτισμικό και περιβαλλοντικό απόθεμα της Αιγιάλειας (ορεινές διαδρομές, παραδοσιακοί οικισμοί, αμπελουργία κ.α.). Στο πλαίσιο του έργου θα πρέπει να χρηματοδοτηθεί η μελέτη, να πραγματοποιηθεί παραγωγή των ψηφιακών εφαρμογών και να γίνει η εφαρμογή (προμήθεια εξοπλισμού).</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Συνοψίζοντας, η εν λόγω πρόταση αποσκοπεί στην πολυεπίπεδη πρόσληψη του υπό συζήτηση αρχαιολογικού περιβάλλοντος.</p> <p>Το ψηφιακό έργο είναι δυνατό να έχει τρία ψηφιακά υποέργα.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ανάπτυξη ιστοσελίδας με εφαρμογές που θα σχεδιαστούν κατά τη μελέτη, και θα δίνουν πληροφόρηση για το χώρο και τα μνημεία. 2. Παραγωγή ψηφιακών εφαρμογών με στόχο την



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	κατανόηση του μνημείου και των κινητών ευρημάτων (τρισδιάστατες απεικονίσεις, εικονική πραγματικότητα, εκπαιδευτικές εφαρμογές). 3. Ψηφιακή πληροφόρηση για τα υπόλοιπα ιερά των αρχαίων πόλεων της Αιγιάλειας.
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	350.000 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Αιγιαλείας Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Αιγιαλείας
Ωφελούμενοι ομάδες στόχοι	Πολίτες, Επιχειρήσεις, Ανεργοί, Ευπαθείς Ομάδες (Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	ΕΣ 5ii. Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής τοπικής ανάπτυξης, της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς και της ασφάλειας σε μη αστικές περιοχές.

Πράξη 2.2.2	Επισκευή κτιρίου παλιού Λιμεναρχείου Αιγίου
Ειδικός Στόχος 2.2	Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	<p>Γενικές Πληροφορίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> Κτίριο «Παλιό Λιμεναρχείο Αιγίου», στη συμβολή των οδών Γαυσανίου & Ακτής Ποσειδώνος στην παραλιακή ζώνη του Αιγίου. Διόροφο κτίσμα, αστικό ακίνητο Δήμου Αιγιαλείας (πλήρης κυριότητα, επιφάνειας 722,41 m²). κτίριο τοπόσημο, συνδεδεμένο με την πρόσφατη ιστορία της πόλης του Αιγίου. Παραμένει αχρησιμοποίητο τα τελευταία χρόνια. <p>Στόχος: αποκατάσταση της λειτουργικότητας του κτιρίου, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες στέγασης υπηρεσιών του Δήμου Αιγιαλείας.</p> <p>Βασικές κατευθύνσεις μελέτης:</p> <ul style="list-style-type: none"> αποκατάσταση της στατικής λειτουργίας του κτιρίου με εργασίες επισκευής και ενίσχυσης των φερόντων στοιχείων του,

	<ul style="list-style-type: none"> • εκτέλεση υδραυλικών και ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών για την αποκατάσταση της λειτουργικότητας, • συμμόρφωση με τους ισχύοντες πολεοδομικούς κανονισμούς & τον Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων, • συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς για την εξυπηρέτηση των ΑΜΕΑ, • συμμόρφωση με τον κανονισμό περί ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (ΚΕΝΑΚ), <p>αισθητική και λειτουργική διαμόρφωση του, με σκοπό την επανάχρηση.</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Διατήρηση Πολιτιστικής Κληρονομιάς: Η επισκευή του παλιού Λιμεναρχείου συντηρεί και διατηρεί ένα ιστορικό κτίριο, προστατεύοντας έτσι την πολιτιστική κληρονομιά της περιοχής. 2. Βελτίωση του Περιβάλλοντος: Η επισκευή του κτιρίου βελτιώνει την εμφάνιση της περιοχής και συμβάλλει στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος. 3. Δημιουργία Νέων Χρήσεων: Με την επισκευή, το κτίριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για νέες λειτουργίες, όπως πολιτιστικές εκδηλώσεις, μουσείο, ή άλλες κοινωνικές χρήσεις που ωφελούν την τοπική κοινότητα. 4. Ανάπτυξη Περιφερειακής Οικονομίας: Η ανακαίνιση δημιουργεί θέσεις εργασίας κατά τη διάρκεια των εργασιών επισκευής και μπορεί να συνεισφέρει στην τοπική οικονομία μέσω της δημιουργίας νέων πολιτιστικών δραστηριοτήτων. <p>Συνολικά, η επισκευή του παλιού Λιμεναρχείου εξυπηρετεί τη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς, τη βελτίωση του περιβάλλοντος, την προώθηση του τουρισμού, τη δημιουργία νέων χρήσεων και την ανάπτυξη της περιφερειακής οικονομίας, συμβάλλοντας θετικά στην τοπική κοινότητα και την αειφόρο ανάπτυξη.</p>
<p>Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	<p>504.990,00 €</p>
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</p>	<p>Δυτική Ελλάδα</p>
<p>Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</p>	<p>ΕΚΤ, ΕΣΠΑ</p>
<p>Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας</p>	<p>Δήμος Αιγιαλείας Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Αιγιαλείας</p>
<p>Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	<p>Πολίτες, Επιχειρήσεις, Άνεργοι, Ευπαθείς Ομάδες (Τίτλος)</p>
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος</p>	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	ΕΣ2vii Ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης της φύσης, της βιοποικιλότητας και των πράσινων υποδομών, περιλαμβάνοντας και τις αστικές περιοχές, και τη μείωση όλων των μορφών ρύπανσης

Πράξη 2.2.3	Ιστορική σύνδεση και προβολή των σημαντικότερων γεγονότων της νεότερης και σύγχρονης ιστορίας των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου
Ειδικός Στόχος 2.2	Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	<p>Στην πρόταση αυτή προτείνεται η χρηματοδότηση της έκδοσης ενός ιστορικού λευκώματος-μελέτης σε ελληνικά και αγγλικά που θα αφορά στα σημαντικότερα ιστορικά γεγονότα της νεότερης και σύγχρονης ιστορίας που συνδέουν τους τρεις δήμους. Είναι σημαντικό να διατηρήσουμε την ιστορική μνήμη και να προβάλουμε την ιστορία μας. Η δράση αυτή μπορεί να προσελκύσει πλήθος επισκεπτών που επιθυμούν να ανακαλύψουν μέσα από τα ιστορικά μονοπάτια της περιοχής τα σπουδαιότερα ιστορικά γεγονότα. (50.000€)</p> <p>-Προτείνεται η ψηφιοποίηση της έκδοσης και η δημιουργία διαδραστικού χάρτη για εφαρμογή σε κινητά και υπολογιστές. Επίσης, σε σημεία σταθμούς του δικτύου των μονοπατιών να τοποθετηθούν πληροφοριακές διαδραστικές οθόνες για τους επισκέπτες (30.000€).</p> <p>-Ενίσχυση εκδηλώσεων διάχυσης του παραδοτέου σε διάφορα σημεία των τριών δήμων (25.000€).</p> <p>-Οργάνωση μαθημάτων τοπικής ιστορίας και εκμάθηση ελληνικής γλώσσας σε οργανωμένες ομάδες επισκεπτών και κατοίκων που επιθυμούν να πραγματοποιήσουν οργανωμένα την περιήγηση (30.000€).</p> <p>-Επιδότηση θέσεων εργασίας για να εκπαιδευτούν και να υλοποιούν τις διαδρομές (30.000€).</p> <p>-Δημιουργία παιχνιδιού-τύπου «Κρυμμένος θησαυρός» για κινητά (25.000€).</p> <p>-Οργάνωση εκδηλώσεων διάχυσης στους 3 Δήμους, συμμετοχή σε συνέδρια και εκθέσεις (20.000,00)</p>
Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)	<p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> Διατήρηση της Ιστορικής Μνήμης: Αναβιώνοντας τα σημαντικά γεγονότα της ιστορίας των Δήμων, η πράξη βοηθά στη διατήρηση και διάδοση της ιστορικής μνήμης της περιοχής.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<ol style="list-style-type: none"> 2. Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση: Οι εκδηλώσεις και οι προβολές της ιστορίας εκπαιδεύουν και ευαισθητοποιούν το κοινό σχετικά με τα σημαντικά γεγονότα και την εξέλιξη των Δήμων. 3. Πρωώθηση του Πολιτισμού: Η ανάδειξη της ιστορίας συνδέει τους κατοίκους με τον τοπικό πολιτισμό και την κληρονομιά τους. 4. Ενίσχυση της Ταυτότητας της Περιοχής: Η προβολή των ιστορικών γεγονότων συντελεί στη δημιουργία ταυτότητας και αφοσίωσης των κατοίκων στην περιοχή τους. 5. Τουριστική Προσέλκυση: Η ιστορική προβολή μπορεί να προσελκύσει τουρίστες και επισκέπτες, συνεισφέροντας στην τοπική οικονομία. 6. Δημιουργία Κοινωνικού Διαλόγου: Οι εκδηλώσεις που συνδέονται με την ιστορία μπορούν να προάγουν τον διάλογο και την ανταλλαγή ιδεών στην κοινότητα. <p>Συνολικά, η πράξη αυτή εξυπηρετεί τη διατήρηση της ιστορικής μνήμης, την εκπαίδευση και την ευαισθητοποίηση του κοινού, την πρωώθηση του πολιτισμού, τη δημιουργία ταυτότητας, την τουριστική προσέλκυση και τη διασφάλιση του κοινωνικού διαλόγου στην περιοχή.</p>
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	210.000 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	<p>Δήμος Αιγιαλείας Δήμος Καλαβρύτων Δήμος Αιγιάλειας Σύνδεσμος Φιλολόγων Αιγιαλείας και Καλαβρύτων</p>
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	<p>Πολίτες , Επιχειρήσεις, Ανεργοί, Ευπαθείς Ομάδες (Τίτλος)</p>
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	<p>ΕΣ3ii Ανάπτυξη και ενίσχυση της βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, συμπεριλαμβανομένης της βελτιωμένης πρόσβασης στο ΔΕΔΜ και της διασυνοριακής κινητικότητας (ΕΣ1ii εκμετάλλευση των οφελών</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις και τις κυβερνήσεις)
--	--

<p>Πράξη 2.2.4</p>	<p>Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων (Υποέργο Α) Ενεργειακή και κτιριακή αναβάθμιση κτιρίου παλαιού Δημαρχείου. (Υποέργο Β) Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων</p>
<p>Ειδικός Στόχος 2.2</p>	<p><i>Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης</i></p>
<p>Περιγραφή</p> <p><i>(Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικειμένου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</i></p>	<p><i>Τα Καλάβρυτα είναι ένας τόπος άρρηκτα συνδεδεμένος με την νεότερη ελληνική ιστορία. Η θέση των Καλαβρύτων στο εθνικό συλλογικό φαντασιακό είναι κεντρική.</i></p> <p><i>Στην καρδιά της παλιάς Ελλάδας, ο ρόλος που έχει η μικρή κωμόπολη στη διαμόρφωση της εθνικής ταυτότητας, με όλες της τις συνδηλώσεις, είναι σημαντικός. Έχοντας κεντρικό ρόλο σε κρίσιμες στιγμές της νεότερης ελληνικής ιστορίας, θέατρο λαμπρών αλλά και τραγικών γεγονότων που σημάδεψαν την εθνική ιστορία, τόπος καταγωγής προσώπων που πρωταγωνίστησαν στην πολιτική ζωή του Ελληνικού κράτους από τα πρώτα χρόνια της ανεξαρτησίας του, προσορισμός αναψυχής αλλά και “προσκυνημάτων”, η πολιτική, θρησκευτική, πολιτιστική τους συμβολική διάσταση σε εθνικό επίπεδο είναι δυσανάλογη ίσως με το μέγεθος τους.</i></p> <p><i>Η δημιουργία του Κέντρου Έρευνας, Ιστορίας και Πολιτιστικής Κληρονομιάς Δήμου Καλαβρύτων αποτελεί την πρώτη προσπάθεια παρουσίασης του μεγάλου ιστορικού, πολιτιστικού, θρησκευτικού αποθέματος της ευρύτερης περιοχής των Καλαβρύτων. Το Κέντρο Έρευνας, Ιστορίας και Πολιτιστικής Κληρονομιάς Δήμου Καλαβρύτων θα παρουσιάζει τα ιστορικά γεγονότα της περιοχής διαχρονικά και θα φιλοξενεί πρωτότυπα εκθέματα, αντίγραφα εκθεμάτων και εκκλησιαστικά κειμήλια (φορητές εικόνες, ιερά σκεύη, ιερατικά άμφια, χειρόγραφα και λειτουργικά βιβλία). Τα εκθέματα που θα φιλοξενηθούν καλύπτουν το χρονικό διάστημα από την αρχαιότητα έως τη νεότερη ιστορία, προβάλλοντας με αυτό τον τρόπο την ανθρώπινη δραστηριότητα σε όλες τις ιστορικές περιόδους. Σκοπός του Κέντρου είναι η περισυλλογή, διαφύλαξη, συντήρηση, έκθεση και προβολή των πάσης φύσης εκθεμάτων που προβάλλουν την ιστορία των Καλαβρύτων.</i></p> <p><i>Μεταξύ των στόχων του συγκαταλέγονται:</i></p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<ul style="list-style-type: none">▪ Η συγκέντρωση, καταγραφή, επιστημονική μελέτη, ψηφιοποίηση και ανάδειξη του ιστορικού, κοινωνικού, πολιτικού, θρησκευτικού και πολιτιστικού αποθέματος της περιοχής.▪ Η συγκέντρωση και ψηφιακή διαχείριση των αρχείων, των τεκμηρίων κάθε είδους και τύπου, που αφορούν την ιστορία του Δήμου Καλαβρύτων.▪ Η συγκέντρωση των σχετικών πληροφοριών και άλλων στοιχείων, που αφορούν όλη τη διάρκεια του ιστορικού βίου του χώρου της πρώην Επαρχίας Καλαβρύτων, προς δημιουργία Ειδικού Αρχείου.▪ Η διαχείριση (καταγραφή, ταξινόμηση, μηχανογράφηση, αξιοποίηση) των ανενεργών (ιστορικών) αρχείων του Δήμου Καλαβρύτων, των Νομικών του Προσώπων.▪ Η αξιοποίηση των αρχαιολογικών χώρων και μνημείων της πρώην επαρχίας Καλαβρύτων και πολιτιστικών παλαιότερων κέντρων της καθώς και πάσης φύσεως αρχειακού υλικού των πρώην δήμων και κοινοτήτων, καθώς και των μονών της περιοχής.▪ Η συγκέντρωση και ψηφιακή καταγραφή, αρχειοθέτηση και διαχείριση των ιδιωτικών αρχείων (αρχεία φυσικών προσώπων, οικογενειών, φορέων, επιχειρήσεων) κάθε είδους και μορφής, που συνδέονται άμεσα ή έμμεσα με την πόλη των Καλαβρύτων και την ευρύτερη περιοχή.▪ Η συγκέντρωση σχετικού αρχειακού υλικού και την ανάδειξη της ταυτότητας, της φυσιογνωμίας και της ιστορικής προσφοράς στο Έθνος σημαινουσών προσωπικοτήτων της περιοχής (Αγωνιστές και οπλαρχηγοί, Στρατιωτικοί, συμμετέχοντες στην εθνική Αντίσταση, επιστήμονες, πολιτικοί κ.α.)▪ Η δρομολόγηση πρωτοβουλιών για τη δικτύωση των μουσείων, των συλλόγων, των αρχείων, των ιστορικών μνημείων και των συλλογών της περιοχής.▪ Η συνεργασία με τους ευρισκόμενους, είτε στην ημεδαπή, είτε στην αλλοδαπή, τοπικούς συλλόγους Καλαβρυτινής προέλευσης με στόχο την έρευνα και μελέτη και την αξιοποίηση των αρχείων τους.▪ Η καταγραφή και ανάδειξη από ανθρωπολογική και ιστορική άποψη του πολυσύνθετου μυθολογικού υπόβαθρου της περιοχής, και το αποτύπωμα του στις
--	--

νεότερες λαογραφικές επιβιώσεις του και στο σήμερα.

▪ Η μελέτη, καταγραφή και διαφύλαξη της άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς του τόπου και του λαϊκού πολιτισμού της περιοχής όπως αυτός εξελίχθηκε και επιβιώνει μέσα από αφηγήσεις, παραμύθια, παραδοσιακά τραγούδια, χορούς, συνταγές, έθιμα, πανηγύρια, γιορτές, τελετές, παραδοσιακές τέχνες και επαγγέλματα κ.λπ.

▪ Η δημιουργία εξειδικευμένης βιβλιοθήκης και ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων, όπου θα συγκεντρώνεται και επεξεργάζεται αρχαιακό υλικό.

▪ Η έκδοση επιστημονικών μελετών, η διοργάνωση επιστημονικών ημερίδων και συνεδρίων, η παροχή στοιχείων για αρχαιακή έρευνα και πληροφοριών σε επιστήμονες, μελετητές, φοιτητές, ενδιαφερόμενους. και η εν γένει προώθηση σε επιστημονική βάση των σκοπών του Κέντρου με κάθε πρόσφορο μέσο.

▪ Η διοργάνωση και λειτουργία ειδικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων με τη συνεργασία Πανεπιστημίων και σχολείων όλων των βαθμίδων.

▪ Η ανάπτυξη συνεργασιών και η δικτύωση του Κέντρου με σχετικούς με το αντικείμενό του ερευνητικούς φορείς και ερευνητικά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού με σκοπό την υλοποίηση συνεργασιών σε ερευνητικά προγράμματα, σε εκδηλώσεις και εκδόσεις με σκοπό τη διεύρυνση των δραστηριοτήτων και διάχυση των υπηρεσιών του στο ευρύτερο κοινό.

▪ Η ενθάρρυνση και υποστήριξη μεταπτυχιακού επιπέδου ερευνητικών προγραμμάτων.

▪ Η ενίσχυση, ηθική και οικονομική, νέων επιστημόνων ή σπουδαστών, που θα ήθελαν να ερευνήσουν ή μελετήσουν το χώρο της πρώην επαρχίας Καλαβρύτων από επιστημονικής πλευράς.

▪ Η λειτουργία τμήματος ψηφιοποίησης και τεκμηρίωσης, το οποίο θα συγκεντρώνει, θα διαχειρίζεται και θα επεξεργάζεται τις πηγές κάθε είδους και μορφής που συνδέονται με τη διαχρονική εξέλιξη της πόλης και της ευρύτερης περιοχής με σκοπό τη διευκόλυνση της πρόσβασης σ' αυτές των υπηρεσιών, του κοινού και των ερευνητών.

Από τα παραπάνω γίνεται αντιληπτό ότι το Κέντρο Έρευνας Ιστορίας και Πολιτιστικής Κληρονομιάς θα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>αποτελέσει ένα από τα σημαντικότερα ιστορικά και πολιτιστικά κέντρα και θα συμβάλλει στην έρευνα και στη διατήρηση της ιστορικής παράδοσης, στη μελέτη και διάδοση του ρόλου που διαδραμάτισε η περιοχή στους εθνικούς αγώνες και εν γένει στην πνευματική και πολιτιστική ανάταση.</p> <p>Το Κέντρο Έρευνας, Ιστορίας και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Δήμου Καλαβρύτων θα στεγασθεί σε διώροφο κτίριο συνολικού εμβαδού 550 m² επί της οδού Ευσεβίου Κηπουργού, στο οποίο στεγαζόταν το παλαιό Δημαρχιακό Μέγαρο και θα διαμορφωθεί κατάλληλα για τον σκοπό αυτό με την προβλεπόμενη ενεργειακή αναβάθμιση του Υποέργου Α.</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:</p> <p>Από τα παραπάνω γίνεται αντιληπτό ότι το Κέντρο Έρευνας Ιστορίας και Πολιτιστικής Κληρονομιάς θα αποτελέσει ένα από τα σημαντικότερα ιστορικά και πολιτιστικά κέντρα και θα συμβάλλει στην έρευνα και στη διατήρηση της ιστορικής παράδοσης, στη μελέτη και διάδοση του ρόλου που διαδραμάτισε η περιοχή στους εθνικούς αγώνες και εν γένει στην πνευματική και πολιτιστική ανάταση.</p>
<p>Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	1.350.000 €
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
<p>Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας</p>	<p>Δήμος Καλαβρύτων</p> <p>Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Καλαβρύτων,</p>
<p>Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	<p>Πολίτες , Επιχειρήσεις, Ανεργοί, Ευπαθείς Ομάδες</p> <p>(Τίτλος)</p>
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</p>	

<p>Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)</p>	<p>ΕΣ2vii Ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης της φύσης, της βιοποικιλότητας και των πράσινων υποδομών, περιλαμβάνοντας και τις αστικές περιοχές, και τη μείωσης όλων των μορφών ρύπανσης</p> <p>.</p> <p>(</p>
--	--

<p>Πράξη 2.3.1</p>	<p>Προμήθεια ειδών για την ανάπτυξη προγράμματος χωριστής διαχείρισης βιοαποβλήτων.</p>
<p>Ειδικός Στόχος 2.3</p>	<p><i>Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διεύθυνση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας</i></p>
<p>Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</p>	<p>Αφορά την προμήθεια ειδών για την ανάπτυξη προγράμματος χωριστής διαχείρισης βιοαποβλήτων (κάδων, σάκων, κομποστοποιητών και κλαδοτεμαχιστών) για τις ανάγκες της Υπηρεσίας Καθαριότητας. Τα στοιχεία που ζητούνται από την μελέτη (τεχνική έκθεση, τεχνικές προδιαγραφές κ.λ.π.) είναι ενδεικτικά</p> <ul style="list-style-type: none"> • ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 240LT(60 ΤΜΧ) • ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ 7-8LT(100 ΤΜΧ) • ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ(10000 ΤΜΧ) • ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ 1,2-1,5ΤΝ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ(1 ΤΜΧ) • ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ 250-500ΚΓΡ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ(1 ΤΜΧ) • ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΛΑΔΟΤΕΜΑΧΙΣΤΩΝ(2 ΤΜΧ) • ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟΥ <p>Το προς προμήθεια είδος θα πρέπει να καλύπτεται από όλες τις διεθνείς πιστοποιήσεις ποιότητας κατασκευής και ασφάλειας λειτουργίας όπως αυτές έχουν θεσπιστεί διεθνώς ή και τοπικά εντός της χώρας λειτουργίας για το εν λόγω είδος. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις του Νόμου 4412/2016 μέσω ηλεκτρονικού διαγωνισμού και με κριτήριο τη πλέον συμφέρουσα προσφορά</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και</p>	<p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Βελτίωση της Διαχείρισης των Βιοαποβλήτων: Η πράξη αυτή στοχεύει στη βελτίωση της



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



προγράμματα)	<p>διαχείρισης των βιοαποβλήτων, προωθώντας την ανακύκλωση και τη μείωση της περιβαλλοντικής επίπτωσης των απορριμμάτων.</p> <p>2. Προστασία του Περιβάλλοντος: Με την αποτελεσματική χωριστή διαχείριση των βιοαποβλήτων, ελαχιστοποιείται η ρύπανση του περιβάλλοντος και προστατεύονται οι φυσικοί πόροι.</p> <p>3. Πρωώθηση της Βιώσιμης Ανάπτυξης: Η ανακύκλωση και η ανακτώμενη ενέργεια από τα βιοαπόβλητα συμβάλλουν στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης και τη μείωση της απόρριψης αποβλήτων σε χώρους όχι υγιείς.</p> <p>4. Οικονομική Αποτελεσματικότητα (Κυκλική Οικονομία) : Η αποτελεσματική διαχείριση των βιοαποβλήτων μπορεί να οδηγήσει σε οικονομικές εξοικονομήσεις μέσω της ανακύκλωσης και της εξαγωγής ενέργειας.</p> <p>5. Συμμόρφωση με Περιβαλλοντικές Κανονιστικές Απαιτήσεις: Η πράξη εξασφαλίζει ότι οι οργανισμοί συμμορφώνονται με τις περιβαλλοντικές νομοθετικές απαιτήσεις.</p> <p>Συνολικά, η πράξη αυτή στοχεύει στη βελτίωση της διαχείρισης των βιοαποβλήτων, την προστασία του περιβάλλοντος, την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης, την επίτευξη οικονομικής αποτελεσματικότητας, και τη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία, εξυπηρετώντας έτσι το γενικό κοινό και το περιβάλλον.</p>
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	1.385.452 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Καλαβρύτων Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Καλαβρύτων
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες , Επιχειρήσεις, Άνεργοι, Ευπαθείς Ομάδες (Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	ΕΣ2νι Προώθηση της μετάβασης σε μια κυκλική και αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία

Πράξη 2.3.2

Ενεργειακή Αναβάθμιση Σχολικών Κτιρίων στο σύνολο των 3 Δήμων (Καλαβρύτων, Αιγιάλειας,



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	Ερυμάνθου)
Ειδικός Στόχος 2.3	<i>Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διεύθυνση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας</i>
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	<p>Η ενεργειακή αναβάθμιση των δημοσίων κτιρίων αποτελεί μία πάγια και διαρκή επιδίωξη των Δήμων, με στόχο την μειωμένη κατανάλωση ενέργειας και την μετάβαση σε μία οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Η υλοποίηση του έργου ενεργειακής αναβάθμισης των σχολικών κτιρίων των Δήμων κρίνεται απαραίτητη, δεδομένου ότι τα κτίρια χαρακτηρίζονται από υψηλές ενεργειακές καταναλώσεις.</p> <p><u>Ενδεικτικά</u> για το Δήμο Καλαβρύτων αφορά στα ακόλουθα σχολικά κτίρια:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Δημοτικό Σχολείο - Νηπιαγωγείο - Ειδικό Σχολείο Καλαβρύτων (Σχολικό συγκρότημα "ΑΓΓΛΑΪΑ ΚΟΝΤΗ - ΕΛΕΝΗ ΧΑΜΨΑ") 2. Γυμνάσιο - Γενικό Λύκειο - ΕΠΑΛ Καλαβρύτων (Σχολικό συγκρότημα "ΕΥΣΕΒΙΟΣ ΚΗΠΟΥΡΓΟΣ") 3. Δημοτικό Σχολείο - Νηπιαγωγείο Σκεπαστού 4. Δημοτικό Σχολείο - Νηπιαγωγείο Κλειτορίας 5. Γυμνάσιο - Γενικό Λύκειο Κλειτορίας 6. Δημοτικό Σχολείο - Νηπιαγωγείο Δάφνης 7. Γυμνάσιο Δάφνης 8. Γενικό Λύκειο Δάφνης 9. Δημοτικό Σχολείο Πάου 10. Γυμνάσιο Ψωφίδας 11. Δημοτικό Σχολείο Ψωφίδας <p>και τις απαραίτητες παρεμβάσεις για:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Την επίτευξη ελάχιστων ενεργειακών αναγκών όλο το έτος, μέσω επεμβάσεων στα δομικά στοιχεία των κτιρίων. • Την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών με το κατά το δυνατό αποδοτικότερο σύστημα ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.
Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)	<p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:</p> <p>Η πράξη εξασφαλίζει ότι οι οργανισμοί συμμορφώνονται με τις περιβαλλοντικές νομοθετικές απαιτήσεις και ενισχύεται η πράσινη και βιώσιμη ανάπτυξη.</p>
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	2.500.000 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Καλαβρύτων Δήμος Αιγιάλειας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	Δήμος Ερυμάνθου	
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Μαθητές, Παιδιά, Πολίτες, Επιχειρήσεις, Άνεργοι, Ευπαθείς Ομάδες	
	(Τίτλος)	
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)		
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	ΕΣ2νι Προώθηση της μετάβασης σε μια κυκλική και αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία	

Πράξη 3.1.1	Προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακά αυτόνομων συστημάτων για παροχή Internet και εφαρμογών IoT σε απομακρυσμένες κτηνοτροφικές μονάδες -Γεωπληροφορική αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης και ανίχνευση δυνατοτήτων προσβασιμότητας στο διαδίκτυο των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων στην ζώνη της ΕΟ 111 από Πάτρα έως Τρίπολη
Ειδικός Στόχος 3.1	Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διεύθυνση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	<p>Πολλές κτηνοτροφικές μονάδες βρίσκονται σε απομακρυσμένες περιοχές στις οποίες δεν υπάρχει η δυνατότητα για παροχή ηλεκτρικού ρεύματος από το δίκτυο διανομής ΔΕΔΔΗΕ, ούτε σύνδεση internet μέσω των δικτύων σταθερής τηλεφωνίας.</p> <p>Η έλλειψη πρόσβασης στις βασικές αυτές υποδομές έχει ως αποτέλεσμα η ανάπτυξη των μονάδων να είναι εξαιρετικά δύσκολη και οι οικισμοί που βρίσκονται σε κατεξοχήν κτηνοτροφικές ζώνες να κινδυνεύουν από ερημοποίηση.</p> <p>Για τον σκοπό αυτό, θα εγκατασταθεί πιλοτικά σε 50 σημεία ένα ενεργειακά αυτόνομο σύστημα που θα παρέχει τις βασικές υποδομές για την διασύνδεση των κτηνοτροφικών μονάδων στο διαδίκτυο ώστε να έχουν δυνατότητα εγκατάστασης συστημάτων Internet of Things (IoT) με στόχο να δοθεί κίνητρο ανάπτυξης των μονάδων και προσαρμογή τους στον ψηφιακό της μετασχηματισμό.</p> <p>Το σύστημα αποτελείται από φωτοβολταϊκά πάνελ, μπαταρίες και ρυθμιστή φόρτισης/μετατροπέα (inverter) προκειμένου να καλύπτει το 100% των ενεργειακών αναγκών του από ΑΠΕ. Το σύστημα θα είναι σχεδιασμένο κατάλληλα να μπορεί να καλύπτει πλήρως τις ενεργειακές ανάγκες των υποσυστημάτων του για τουλάχιστον 3 συνεχόμενες ημέρες χωρίς καθόλου ηλιοφάνεια.</p> <p>Στην εγκατάσταση θα υπάρχει ενσωματωμένο 4G Router που θα παρέχει την δυνατότητα για ασύρματη σύνδεση</p>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>στο Internet (3G/4G ανάλογα με την διαθεσιμότητα από τους παρόχους κινητής τηλεφωνίας στο σημείο). Το Router θα λειτουργεί παράλληλα και ως WiFi Access Point ώστε να επιτρέπει την πρόσβαση στο διαδίκτυο των συσκευών που θα μπορούν να εγκατασταθούν στην μονάδα (smartphones, κάμερες, ασύρματοι αισθητήρες, IoTcontrollers, συστήματα ασφαλείας, κλπ.). Το σύστημα θα περιλαμβάνει και IoTControllers για την καταγραφή των βασικών παραμέτρων της λειτουργίας του συστήματος (ηλιοφάνεια, παραγόμενο ρεύμα από τα φωτοβολταϊκά πάνελ, τάση μπαταρίας, ορθή λειτουργία Inverter, σύνδεση στο internet, κλπ), και την παρακολούθηση της ορθής λειτουργίας του. Οι IoTControllers θα μπορούν να επεκταθούν με την σύνδεση κατάλληλων αισθητήρων και να χρησιμοποιηθούν για την παρακολούθηση και άλλων παραμέτρων που αφορούν την μονάδα. Οι controllers θα μπορούν να επικοινωνούν με cloud εφαρμογή στην οποία θα παρακολουθείται κεντρικά η λειτουργία όλων των εγκατεστημένων συστημάτων, θα λαμβάνονται ειδοποιήσεις (πχ για δυσλειτουργίες, κακή χρήση του εξοπλισμού, κλπ.) και θα εκτυπώνονται συγκεντρωτικές αναφορές. Στην εφαρμογή θα, μπορεί να έχει πρόσβαση και ο κτηνοτρόφος για να παρακολουθεί</p>
<p>Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:</p> <p>Δυνατότητες συνδεσιμότητας και παροχών, στους εργαζόμενους, επιχειρηματίες στην πρωτογενή παραγωγή.</p> <p>Καταγραφή και οριζόντια ορθολογική διαχείριση των κτηνοτροφικών μονάδων, των τριών Δήμων.</p>
<p>Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	400.000,00 €
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
<p>Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας</p>	Δήμος Καλαβρύτων Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Καλαβρύτων
<p>Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι</p>	Κτηνοτρόφοι, Επιχειρήσεις, (Τίτλος)
<p>Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)</p>	
<p>Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)</p>	ΕΣ2νι Προώθηση της μετάβασης σε μια κυκλική και αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πράξη 3.2.1	Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Πούντα -Καλάβρυτα
Ειδικός Στόχος 3.2	<i>Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της Προσπελασιμότητας</i>
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικειμένου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	<p>Η πρόταση αφορά στην εκπόνηση μελέτης τμηματικής βελτίωσης χάραξης και γεωμετρικών στοιχείων και άρσης επικινδυνότητας της οδού Πούντα – Καλάβρυτα.</p> <p>Για την ωρίμανση του έργου με σκοπό την δημοπράτηση προς κατασκευή του οδικού τμήματος Πούντα – Καλαβρύτων απαιτείται η εκπόνηση των κάτωθι μελετών:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 2. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 3. ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 4. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 5. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ 6. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 7. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 8. ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΜ 9. ΣΑΥ – ΦΑΥ & Τεύχη Δημοπράτησης
Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)	<p>Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι:</p> <p>Με την κατασκευή του οδικού τμήματος Πούντα – Καλαβρύτων επιτυγχάνεται βελτιωμένη προσβασιμότητα και συνθήκες οδικής ασφάλειας που αποτελούν τον καταλύτη για ουσιαστική στήριξη και ενίσχυση των προοπτικών ανάπτυξης των επιμέρους περιοχών των Δήμων Αιγιάλειας, Καλαβρύτων και Ερύμανθου. Επιπρόσθετα θα συμβάλει στην αποτελεσματική αντιμετώπιση του δραματικού προβλήματος πληθυσμιακής συρρίκνωσης λόγω φθίνουσας οικονομικής δραστηριότητας και ανεπαρκούς επιπέδου απασχόλησης που ήδη είχε παρατηρηθεί με την τελευταία απογραφή του 2021.</p>
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	2.000.000€
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Αιγιαλείας, Δήμος Καλαβρύτων Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Καλαβρύτων, Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Αιγιαλείας
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες, Επιχειρήσεις, Άνεργοι, Ευπαθείς Ομάδες (Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	ΕΣ3ii Ανάπτυξη και ενίσχυση της βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, συμπεριλαμβανομένης της βελτιωμένης πρόσβασης στο ΔΕΔΜ και της διασυνοριακής κινητικότητας

Πράξη 3.2.2	Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Χαλανδρίτσα -Καλάβρυτα
Ειδικός Στόχος 3.2	<i>Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της Προσπελασιμότητας</i>
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	Η πρόταση αφορά στην εκπόνηση μελέτης τμηματικής βελτίωσης χάραξης και γεωμετρικών στοιχείων και άρσης επικινδυνότητας της οδού Χαλανδρίτσα -Καλάβρυτα Για την ωρίμανση του έργου με σκοπό την δημοπράτηση προς κατασκευή του οδικού τμήματος Χαλανδρίτσα - Καλάβρυτα απαιτείται η εκπόνηση των κάτωθι μελετών: 1. ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 2. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 3. ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 4. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 5. ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΕΣ 6. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 7. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ 8. ΜΕΛΕΤΕΣ ΗΛΜ 9. ΣΑΥ – ΦΑΥ & Τεύχη Δημοπράτησης
Σκοπιμότητα (Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)	Στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι: Με την κατασκευή του οδικού τμήματος Χαλανδρίτσα - Καλάβρυτα επιτυγχάνεται βελτιωμένη προσβασιμότητα και συνθήκες οδικής ασφάλειας που αποτελούν τον καταλύτη για ουσιαστική στήριξη και ενίσχυση των προοπτικών ανάπτυξης των επιμέρους περιοχών των Δήμων Αιγιάλειας, Καλαβρύτων και Ερύμανθου. Επιπρόσθετα θα συμβάλει στην αποτελεσματική αντιμετώπιση του δραματικού προβλήματος πληθυσμιακής συρρίκνωσης λόγω φθίνουσας οικονομικής δραστηριότητας και ανεπαρκούς επιπέδου απασχόλησης που ήδη είχε παρατηρηθεί με την τελευταία απογραφή του 2021.
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	1.000.000 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης	Δυτική Ελλάδα



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Αιγιαλείας, Δήμος Καλαβρύτων Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Καλαβρύτων, Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Αιγιαλείας
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες, Επιχειρήσεις, Άνεργοι, Ευπαθείς Ομάδες (Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος (Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	ΕΣ3ii Ανάπτυξη και ενίσχυση της βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, συμπεριλαμβανομένης της βελτιωμένης πρόσβασης στο ΔΕΔΜ και της διασυνοριακής κινητικότητας

Πίνακας 4.1.1 Παρουσίαση Πράξης

Πράξη 3.3.1	Δράσεις πολιτικής προστασίας στους 3 Δήμους Καλάβρυτα, Αιγιάλεια, Ερυμάνθου - Σύνταξη εξατομικευμένης μελέτης διαχείρισης υδάτινων πόρων, διαχείρισης έντονων πλημμυρικών φαινομένων, περιβαλλοντικών πιέσεων (σε όλη τη διαδρομή ΟΧΕ) - Σύνταξη δασοπροστασίας, καθορισμός κρίσιμων σημείο και σχέδια διαχείρισης ακραίων πυρκαγιών. Αντιπυρικές ζώνες (σε όλη τη διαδρομή ΟΧΕ) - Κατασκευή Υδατοδεξαμενών στα περιστασιακά δάση (σε όλη τη διαδρομή ΟΧΕ)
Ειδικός Στόχος 3.3	Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές
Περιγραφή (Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)	Η πρόταση «Δράσεις πολιτικής προστασίας στους Δήμους Καλαβρύτων, Αιγιάλεια και Ερυμάνθου» αφορά στην εφαρμογή δράσεων πολιτικής προστασίας του τοπικού πληθυσμού και των επισκεπτών στο σύνολο των 3 Δήμων. Ειδικότερα, περιλαμβάνει τον σχεδιασμό και την εφαρμογή ενός δικτύου μεταβίβασης πληροφοριών αναφορικά με τη φυσική επικινδυνότητα και την πρόβλεψη φυσικών καταστροφών στους 3 Δήμους, την ενίσχυση της ετοιμότητας του επιχειρησιακού βραχίονα τους και του



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



τοπικού πληθυσμού σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης / φυσικής καταστροφής και την ενίσχυση της διοικητικής ικανότητας τους για την αντιμετώπιση των εν λόγω κινδύνων..

Η γεωλογική δομή της ευρύτερης περιοχής των Δήμων ν συνοδεύεται από αυξημένες πιθανότητες εκδήλωσης φυσικών καταστροφών όπως πλημμύρες,

κατολισθητικά φαινόμενα και σεισμικά επεισόδια. Μάλιστα, λαμβάνοντας υπόψη και το έντονο τουριστικό ενδιαφέρον για την περιοχή, γίνεται αισθητή η ανάγκη για την παροχή έγκαιρης ενημέρωσης αναφορικά με τους φυσικούς κινδύνους τόσο προς τους πολίτες όσο και προς τους επισκέπτες.

Πιο αναλυτικά, για την έγκαιρη προειδοποίηση τέτοιων φαινομένων, απαιτείται η τοποθέτηση μετεωρολογικών σταθμών. Οι σταθμοί αυτοί, μετρούν σε πραγματικό χρόνο τους ρυθμούς μεταβολής των καιρικών συνθηκών. Συνεπώς, μια απότομη μεταβολή του καιρού προς συνθήκες ασυνήθιστα υψηλής βροχόπτωσης σε περιοχή με έντονες κατακάρυφες κινήσεις ενός φαράγγιού σηματοδοτεί την πιθανότητα εκδήλωσης πλημμυρικών επεισοδίων (π.χ. εφαρμογή στο φαράγγι του Βουραϊκού).

Επιπρόσθετα, η σύγχρονη τεχνολογία παρέχει διάφορα μέσα για την παρακολούθηση της εξέλιξης τέτοιων φαινομένων σε πραγματικό χρόνο. Η επιστήμη της τηλεπισκόπησης, δηλαδή της παρατήρησης της γης με δορυφόρους, δίνει τη δυνατότητα έγκαιρης προειδοποίησης για φαινόμενα, όπως οι κατολισθήσεις.

Δορυφόροι με συστήματα SAR (SyntheticApertureRadar) είναι σε θέση να ανιχνεύουν μικρομετακινήσεις στην επιφάνεια της γης και με αυτόν τον τρόπο να προειδοποιούν για επερχόμενη εκδήλωση κατολίσθησης (π.χ. εφαρμογή στην περιοχή της Ζαχλωρού, της Μονής του Μεγάλου Σπηλαίου, του Κάστρου της Ωριάς).

Η τεχνολογία αυτή σε συνδυασμό με τη γνώση της γεωλογικής δομής μιας περιοχής μπορεί να προειδοποιήσει και να ενημερώσει έγκαιρα. Το ίδιο αποτέλεσμα μπορεί να παραχθεί και σε περιοχές χιονοδρομικών κέντρων. Οι μικρομετακινήσεις στο χιόνι που μπορούν να εξελιχθούν σε χιονοστιβάδα, είναι σε θέση να ανιχνευθούν.

Τα προαναφερθέντα λοιπόν συστήματα παρακολούθησης φυσικών κινδύνων παρέχουν πολύτιμες πληροφορίες στους φορείς της Πολιτικής Προστασίας, προκειμένου να οργανώσουν και να συντονίσουν την δράση τους, με απώτερο σκοπό τη δημόσια προστασία. Με την κατάλληλη



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



χρήση ολοκληρωμένων συστημάτων μπορεί να δημιουργηθεί ένα δίκτυο μεταβίβασης πληροφοριών αναφορικά με τη φυσική επικινδυνότητα, τόσο προς την Πολιτική Προστασία, όσο και απευθείας προς στους κατοίκους και επισκέπτες.

Πρόσφορη περιοχή για την πιλοτική εφαρμογή των προαναφερθέντων τεχνολογιών μπορεί να αποτελέσει μεταξύ άλλων, η ευρύτερη περιοχή του σπηλαιίου των Λιμνών, η οποία οριοθετείται από την κλειστή λεκάνη των Λουσών στα δυτικά και τον Αροάνιο ποταμό στα ανατολικά. Η περιοχή περιλαμβάνει όλες εκείνες τις γεωλογικές παραμέτρους που την καθιστούν επιρρεπή σε φυσικούς κινδύνους όπως κατολισθήσεις και πλημμύρες, ενώ οποιαδήποτε παρουσία ρυπαντή στην επιφανειακή απορροή της εν λόγω περιοχής, είναι σε θέση να απειλήσει την ποιότητα του υπόγειου νερού σε όλο το κάταντες τμήμα του ποταμού και της υδρογραφικής λεκάνης.

Οι πηγές στο Πλανητέρο είναι το πλέον κατάλληλο σημείο για την εγκατάσταση σταθμού παρατήρησης της ποιότητας του υπόγειου νερού, με γνώμονα τη δημόσια υγεία. Στο σταθμό αυτό θα ελέγχεται η χημική σύσταση του νερού και συνεπώς, η παρουσία ρυπαντών ή άλλων ανεπιθύμητων συστατικών. Επιπροσθέτως, η εν λόγω περιοχή είναι απaráμιλλου φυσικού κάλλους κι ως εκ τούτου προσελκύει πλήθος τουριστών και φυσιοδιφών που την επισκέπτονται (αυξημένο ενδιαφέρον λόγω του γεωπάρκου). Το γεγονός αυτό αυξάνει την αναγκαιότητα ολοκληρωμένης παρακολούθησης της ευρύτερης περιοχής, με γνώμονα τη δημόσια προστασία.

Βέβαια, σημεία εφαρμογής της ολοκληρωμένης παρακολούθησης μπορούν να αποτελέσουν και άλλα μέρη των 3 Δήμων.

Προς αυτόν τον σκοπό, μια σειρά δράσεων μπορεί να εφαρμοστεί όπως:

α) τρισδιάστατες αποτυπώσεις γεωλογικών και αρχαιολογικών μνημείων,

β) εικονικές- ψηφιακές επισκέψεις σε χώρους φυσικού / αρχαιολογικού κάλλους, και

γ) περιβαλλοντική εκπαίδευση σχολείων με βιωματική μέθοδο ή ψηφιακή διάδραση προκειμένου να γνωστοποιηθεί η αλληλεπίδραση του ανθρώπου με το δυνητικά «επικίνδυνο» φυσικό περιβάλλον δια μέσου της ιστορίας.

Μέρος αυτών των δραστηριοτήτων (τρειςδιάστατες αποτυπώσεις) μπορεί να παρουσιαστεί σε σημεία



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αναφοράς του δήμου και με τη χρήση οθονών για την προβολή της γεω πολιτιστικής κληρονομιάς.

Αξίζει να σημειωθεί πως σκοπός των δράσεων προστασίας αποτελεί η αλληλεπίδραση των πολιτών και των επισκεπτών με το τοπικό περιβάλλον, ενδυναμώνοντας την περιβαλλοντική τους συνείδηση με τέτοιον τρόπο ώστε αφενός, να το σέβονται και αφετέρου να είναι σε θέση να γνωρίζουν τους πιθανούς φυσικούς κινδύνους και να προστατεύονται αποτελεσματικά από αυτούς. Ειδικότερα, το τελευταίο θα συμβάλλει και στη μείωση των οικονομικών δαπανών του δήμου αναφορικά με την αποκατάσταση των υποδομών και των ζημιών στα όριά του σε

περίπτωση εκδήλωσης φυσικής καταστροφής.

Επίσης, μέσα από την γνώση για το φυσικό περιβάλλον δύναται να αναδυθούν και εναλλακτικές μορφές βιώσιμης αξιοποίησής του, προς όφελος των τοπικών κοινωνιών.

Τέλος, η ως άνω υιοθέτηση ολοκληρωμένων συστημάτων για τη δημιουργία ενός δικτύου μεταβίβασης πληροφοριών αναφορικά με τη φυσική επικινδυνότητα θα καταστήσει τους 3 Δήμους, σημείο αναφοράς επιστημονικών ημερίδων και συνεδριών για το περιβάλλον και τη γεωλογία της Ελλάδας.

Ο σχεδιασμός και η υιοθέτηση ολοκληρωμένων συστημάτων για τη δημιουργία ενός δικτύου μεταβίβασης πληροφοριών αναφορικά με τη φυσική επικινδυνότητα και την πρόβλεψη φυσικών καταστροφών στους 3 Δήμους,, τόσο προς την Πολιτική Προστασία όσο και προς τους κατοίκους και επισκέπτες των Δήμων, περιλαμβάνει τις κάτωθι ενέργειες / δράσεις:

- Εκπόνηση και υποβολή Σχεδίου Έργου για την υλοποίηση των δράσεων προστασίας
- Εγκατάσταση ευφυών συστημάτων πρόβλεψης φυσικών καταστροφών για την ανίχνευση μικρομετακινήσεων στην επιφάνεια της γης και την άμεση προειδοποίηση επερχόμενων κατολισθήσεων / χιονοστιβάδων, καθώς και στην χωροθέτηση αισθητήρων για την ανίχνευση των ως άνω μικρομετακινήσεων στην επιφάνεια της γης.
- Σχεδιασμό, προετοιμασία και παροχή εκπαίδευσης του Προσωπικού των Δήμων, ώστε να είναι σε θέση να ενημερωθούν, για τους τρόπους πρόληψης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>των φυσικών καταστροφών καθώς επίσης και για πρακτικές μείωσης των επιπτώσεων αυτών.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εκπόνηση Οδηγού Διαχείρισης Κρίσεων προκειμένου να ενισχυθεί η ετοιμότητα του τοπικού πληθυσμού σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης / φυσικής καταστροφής.
<p>Σκοπιμότητα</p> <p>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</p>	<p>Οι δράσεις πολιτικής προστασίας στους Δήμους Καλαβρύτων, Αιγιάλειας και Ερυμάνθου, προβλέπεται να συνεισφέρουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> • στη δημιουργία ενός δικτύου μεταβίβασης πληροφοριών αναφορικά με τη φυσική επικινδυνότητα και την πρόβλεψη φυσικών καταστροφών. • στην εκπαίδευση του προσωπικού των Δήμων για την παρακολούθηση των ευφυών συστημάτων πρόβλεψης φυσικών καταστροφών. • στην εκπαίδευση του προσωπικού των Δήμων για την αντιμετώπιση των ως άνω φυσικών καταστροφών / κινδύνων. • στην ενίσχυση της ετοιμότητας τόσο του επιχειρησιακού βραχίονα όσο και του πληθυσμού των Δήμων σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης / φυσικών καταστροφών. • στην εφαρμογή ορθών πρακτικών προστασίας και μείωσης των επιπτώσεων από φυσικούς κινδύνους / καταστροφές
<p>Προϋπολογισμός</p> <p>(Σύνολο δημόσια δαπάνης)</p>	2.500.000 €
<p>Πρόγραμμα χρηματοδότησης</p> <p>(Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)</p>	Δυτική Ελλάδα
<p>Ταμείο χρηματοδότησης</p> <p>(ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)</p>	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
<p>Δικαιούχος</p>	Δήμος Καλαβρύτων



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Αιγιάλειας Δήμος Ερυμάνθου
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Φυσικό Περιβάλλον, Πολίτες

Πράξη 3.3.2	Μελέτη Οικονομικής Αποτίμησης (Κόστους – Οφέλους - Αποκατάσταση κόστους) για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών, κρίσεων και περιβάλλοντος
Ειδικός Στόχος 3.3	<i>Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές</i>
Περιγραφή <i>(Συνοπτική περιγραφή φυσικού αντικείμενου, μεθοδολογίας υλοποίησης, υποέργων, παραδοτέων)</i>	<p>Η μελέτη Οικονομικής Αποτίμησης για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών, κρίσεων και περιβάλλοντος αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο για την αντιμετώπιση και πρόληψη των αρνητικών επιπτώσεων αυτών των γεγονότων. Η μεθοδολογία της μελέτης περιλαμβάνει τον υπολογισμό των κοστών, των οφελών, καθώς και των αποκαταστατικών και αποκαλυπτικών κοστών. Ακολουθως, παρατίθενται τα βήματα που περιγράφουν πώς μπορεί να πραγματοποιηθεί μια τέτοια μελέτη:</p> <ol style="list-style-type: none"> Καθορισμός του Σκοπού και των Στόχων: <ul style="list-style-type: none"> Καθορισμός σκοπών της μελέτης, π.χ. πρόληψη ζημιών, αποκατάσταση, ανασυγκρότηση κ.λπ. Βασικοί στόχοι, π.χ. μείωση κοινωνικών επιπτώσεων, προστασία του περιβάλλοντος, επιστροφή στη φυσιολογική κατάσταση. Ανάλυση Κινδύνων και Εκτίμηση Ζημιών: <ul style="list-style-type: none"> Αναγνώριση των δυνητικών κινδύνων και εκτίμηση των ζημιών που μπορεί να προκληθούν από αυτούς.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Καταγραφή των πτυχών που επηρεάζουν το κόστος, όπως η καταστροφή περιουσιακών στοιχείων, η απώλεια εισοδήματος κ.λπ.

3. Καθορισμός των Κοστών:

- Υπολογισμός των άμεσων και έμμεσων κοστών που συνδέονται με τη φυσική καταστροφή.
- Συμπερίληψη με οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά κοστολόγια.

4. Εκτίμηση των Οφελών:

- Αναγνώριση των οφελών που προκύπτουν από τη μείωση των κινδύνων και την αποτελεσματική διαχείριση.
- Μετρήσιμα οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά οφέλη.

5. Αποκαταστατικά Και Αποκαλυπτικά Κόστη:

- Υπολογισμός των κοστών που απαιτούνται για την αποκατάσταση των ζημιών και την αποκατάσταση της κανονικής κατάστασης.
- Συμπερίληψη των κοστών που σχετίζονται με την εφαρμογή προληπτικών μέτρων για μελλοντική αντιμετώπιση.

6. Ανάλυση Βιωσιμότητας:

- Κριτική και ανάλυση της βιωσιμότητας των προτεινόμενων δράσεων σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα.

7. Εκπόνηση Αναφοράς:

- Σύνταξη μίας λεπτομερούς αναφοράς που να περιγράφει τη μεθοδολογία, τα αποτελέσματα και τις συστάσεις για μελλοντικές ενέργειες.

Η παραπάνω μεθοδολογία μπορεί να προσαρμοστεί σύμφωνα με τη συγκεκριμένη φύση της φυσικής καταστροφής, κρίσης ή περιβαλλοντικού προβλήματος που

	<p>εξετάζεται. Είναι σημαντικό να συμπεριληφθούν όλες τις πτυχές του θέματος, συμπεριλαμβανομένων των κοινωνικών και περιβαλλοντικών πτυχών, για μια πλήρη και αξιόπιστη αξιολόγηση.</p>
<p>Σκοπιμότητα <i>(Συνοπτική περιγραφή σκοπιμότητας σε συνάρτηση με τους στόχους που εξυπηρετεί και με άλλες πράξεις και προγράμματα)</i></p>	<p>Η σκοπιμότητα μιας μελέτης Οικονομικής Αποτίμησης για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών, κρίσεων και περιβάλλοντος εκτιμάται με βάση τους στόχους που εξυπηρετεί και τη συμβολή της σε άλλες πράξεις και προγράμματα. Ακολουθεί μια συνοπτική περιγραφή της σκοπιμότητας:</p> <p>Στόχοι που Εξυπηρετεί:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Αντιμετώπιση Κρίσεων: Η μελέτη εξυπηρετεί τον στόχο της αποτελεσματικής αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών και κρίσεων, προσδιορίζοντας τα οικονομικά, κοινωνικά και περιβαλλοντικά κοστολόγια. 2. Πρόληψη και Προετοιμασία: Επιτρέπει την ανάλυση των κινδύνων και την υιοθέτηση προληπτικών μέτρων, βοηθώντας στη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων. 3. Αειφορία και Βιωσιμότητα: Εξετάζει τις περιβαλλοντικές πτυχές των φυσικών καταστροφών, προωθώντας την αειφορία και τη βιωσιμότητα. 4. Διαχείριση Κρίσεων και Αποκατάσταση: Παρέχει στρατηγικές και πλάνα για την αποκατάσταση μετά από καταστροφικά γεγονότα. <p>Συνδυασμός με Άλλες Πράξεις και Προγράμματα:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Εθνικά και Διεθνή Προγράμματα Αντιμετώπισης Κρίσεων: Συνδέεται με πρωτοβουλίες σε εθνικό και διεθνές επίπεδο που αποσκοπούν στην αντιμετώπιση κρίσεων. 2. Εκπαιδευτικά και Ενημερωτικά Προγράμματα: Συμβάλλει στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών και ενημερωτικών προγραμμάτων για το κοινό και τους επαγγελματίες.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	<p>3. Εκστρατείες Ευαισθητοποίησης: Υποστηρίζει εκστρατείες που ενισχύουν την ευαισθητοποίηση για τη σημασία της πρόληψης και της διαχείρισης κρίσεων.</p> <p>4. Κοινοτικές Ενέργειες για το Περιβάλλον: Συμβάλλει σε πρωτοβουλίες που προάγουν την περιβαλλοντική ευαισθησία και δράση σε τοπικό επίπεδο.</p> <p>Συνολικά, η μελέτη αποτελεί σημαντικό εργαλείο για την ανάπτυξη ολοκληρωμένων στρατηγικών που αντιμετωπίζουν τις προκλήσεις που προκύπτουν από φυσικές καταστροφές, κρίσεις και προβλήματα περιβάλλοντος.</p>
Προϋπολογισμός (Σύνολο δημόσια δαπάνης)	70.000 €
Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Δυτική Ελλάδα, τομεακό Π, άλλο)	Δυτική Ελλάδα
Ταμείο χρηματοδότησης (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ, άλλο)	ΕΚΤ, ΕΣΠΑ
Δικαιούχος Φορέας Λειτουργίας	Δήμος Καλαβρύτων και Δήμος Αιγιαλείας και Δήμος Ερυμάνθου
Ωφελούμενοι/ ομάδες στόχοι	Πολίτες, Φυσικόν περιβάλλον, Επιχειρήσεις
	(Τίτλος)
Σύνδεση με Επενδυτική Προτεραιότητα/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα Προγράμματος	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



(Αναφορά στην Π/ΕΣ και επιδιωκόμενα αποτελέσματα στα οποία συμβάλλει)	
Συμβατότητα με το Πρόγραμμα της Περιφέρειας (Αναφορά στη συνάφεια με συγκεκριμένους στόχους Σχεδίων Δράσης του Προγράμματος)	ΕΣ2vii Ενίσχυση της προστασίας και της διατήρησης της φύσης, της βιοποικιλότητας και των πράσινων υποδομών, περιλαμβάνοντας και τις αστικές περιοχές, και τη μείωση όλων των μορφών ρύπανσης

5.3 Χρονικός προγραμματισμός

(Προβλεπόμενη ημερομηνία δημοσίευσης προκήρυξης, ημερομηνία διαγωνισμού, σύμβασης και διάρκεια υλοποίησης.)

Πίνακας 30: Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης Πράξεων Στρατηγικής ΟΧΕ/ΒΑΑ

Πίνακας 5.3 Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης Πράξεων Στρατηγικής ΟΧΕ/ΒΑΑ				
Πράξη	Ημερομηνία δημοσίευσης	Ημερομηνία /ες Νομικής /ων Δέσμευσης /εων	Χρονική διάρκεια υλοποίησης	Ημερομηνία λήξης
Π.1.1.1	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.1.1.2	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.1.1.3	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.1.1.4	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.1.1.5	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.1.1.6	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.1.1.7	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.1.1.8	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.1.1.9	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.1.1.10	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.1.1.11	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.1.2.1	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.1.3.1	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.1.4.1	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.2.1.1	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.2.1.2	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.2.1.3	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.2.1.4	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.2.1.5	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.2.1.6	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.2.2.1	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.2.2.2	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.2.2.3	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.2.1.4	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.2.1.5	01-05-2024	31-10-2024	10 μήνες	15-04-2025
Π.2.2.4	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.2.3.1	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.2.3.2	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.3.1.1	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.3.2.1	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025
Π.3.2.2	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Π.3.3.1	15-2-2024	15-12-2024	16 μήνες	15-04-2025
Π.3.3.2	30-04-2024	30-09-2024	12 μήνες	30-04-2025

5.4 Ωριμότητα Στρατηγικής ΟΧΕ

Στον επόμενο πίνακα αναλύεται το στάδιο ωρίμανσης κάθε προτεινόμενου έργου /δράσης .

Ειδικότερα για τις πράξεις της Στρατηγικής ΟΧΕ που προτείνονται για ένταξη στο Πρόγραμμα Δυτική Ελλάδα 2021 - 2027 συμπληρώνεται επίσης ο αιτούμενος προϋπολογισμός για τυχόν απαιτούμενες τεχνικές μελέτες ωριμότητας έργων, ο οποίος μπορεί να ανέρχεται μέχρι το 10% του Π/Υ επί της αιτούμενης επιλέξιμης δημόσιας δαπάνης της πράξης.

Πίνακας 31: Ενέργειες ωρίμανσης Πράξεων Στρατηγικής ΟΧΕ/ΒΑΑ

Πίνακας 5.4. Ενέργειες ωρίμανσης Πράξεων Στρατηγικής ΟΧΕ/ΒΑΑ				
Πράξη	Π/Υ Δ.Δ. πράξης	Αιτούμενος Π/Υ τεχνικών μελετών ωριμότητας/υποέργο	Στάδιο εξέλιξης τεχνικών μελετών*	Στάδιο εξέλιξης άλλων διοικητικών ενεργειών**
Π.1.1.1 Δημιουργία τοπικού σήματος "Brand" των αγροδιατροφικών προϊόντων που παράγονται εντός της περιοχής του Γεωπάρκου Χελμού – Βουραϊκού.	130.000 €	10.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Σύνταξη προδιαγραφών και τευχών δημοπράτησης
Π.1.1.2 Υποστήριξη της διαδικασίας προσαρμογής των επιχειρήσεων στις αλλαγές που απαιτούνται ιδίως για την προώθηση της ΠΔΒ, του αγροδιατροφικού τομέα, του θεματικού τουρισμού	475.000 €	20.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Σύνταξη προδιαγραφών και τευχών δημοπράτησης
Π.1.1.3 Ανάπτυξη της Επιχειρηματικότητας και της Αυτό απασχόλησης μέσω της προώθησης νέων επιχειρηματιών με έμφαση στους τομείς της Πολιτιστικής και Δημιουργικής Βιομηχανίας (ΠΔΒ) της αγροδιατροφής	400.000 €	10.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Σύνταξη προδιαγραφών και τευχών δημοπράτησης
Π.1.1.4 Mountain and see all-inclusive area Στην περιοχή Χελμού	930.000 €	80.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δημιουργία φακέλου μελέτης προδιαγραφές



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



-Βουραϊκού - Ερυμάνθου - παραλιακής ζώνης Αιγιάλειας				
Π 1.1.5 Αναβάθμιση τουριστικών πόλων ιστορικού κέντρου Αιγίου	2.000.000€	200.000€	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δημιουργία φακέλου μελέτης προδιαγραφές
Π.1.1.6 Φεστιβάλ Τοπικών Προϊόντων	300.000 €	30.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δεν έχουν ληφθεί όλες οι απαραίτητες εγκρίσεις
Π.1.1.7 Διεύρυνση περιόδου λειτουργίας επιχείρησης «Χιονοδρομικό κέντρο Καλαβρύτων ΑΕ ΟΤΑ»	500.000 €	20.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Σύνταξη προδιαγραφών τευχών δημοπράτησης
Π.1.1.8 Επιχειρηματικό Πάρκο Αιγιάλειας	14.000.000 €	30.000€	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δημιουργία φακέλου μελέτης προδιαγραφές
Π 1.1.9 Δημιουργία σήματος ΠΟΠ/ΠΓΕ «κουτσουρελιά» Δήμο Ερυμάνθου	100.000 €	10.000€	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Σύνταξη προδιαγραφών τευχών δημοπράτησης
1.1.10 Αναβάθμιση τουριστικών πόλων ΔΔ Αροαίας Δ. Καλαβρύτων	650.000 €	60.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Σύνταξη προδιαγραφών τευχών δημοπράτησης
1.1.11 Κατασκευή κέντρου κόσμος με πλανητάριο στα Καλάβρυτα	1.283.500 €	100.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Σύνταξη προδιαγραφών τευχών δημοπράτησης
Π 1.2.1 Ενίσχυση της ίδρυσης/έκτασης/εξοπλισμού μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων στους τομείς του τουρισμού, της αγροδιατροφής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή εντός της ΟΧΕ Ορεινή ανθεκτικότητα	1.500.000 €	0.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δεν έχουν ληφθεί όλες οι απαραίτητες εγκρίσεις
Π 1.3.1 Λειτουργία Κέντρου Συντονισμού, Επιχειρηματικότητας και Κοινωνικής Αντοχής. Χωροταξικά στο Δήμο Καλαβρύτων (Μαθηματική εστία), με	1.000.000 €	20.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δεν έχουν ληφθεί όλες οι απαραίτητες εγκρίσεις

συνδεσιμότητα στο Δήμο Αιγιαλείας (Παλαιά σφαγεία) και στο Δήμο Ερυμάνθου (πρώην δημαρχείο τριταίας σταυροδρόμι)				
Π 1.4.1 Κέντρο Υποστήριξης – Πληροφόρησης Ευπαθών Κοινωνικών Ομάδων (σε 3 επιλεγμένους χώρους των 3 δήμων)	600.000 €	50.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δεν έχουν ληφθεί όλες οι απαραίτητες εγκρίσεις
<p>Π2.1.1 Δημιουργία και ανάπτυξη θεματικών τουριστικών διαδρομών με έμφαση την ανάδειξη και την αξιοποίηση του πλούσιου πολιτιστικού, θρησκευτικού και φυσικού αποθέματος των Δήμων Αιγίου, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου. (Λάδι – Φέτα – Κρασί, μια Διαδρομή του Τώρα στη Φύση, σε Μύθους, στην Ιστορία. Ένα μονοπάτι μυθιστορικό, από τον Ερύμανθο, τα Καλάβρυτα και τον Χελμό και ως τις παραλίες της Αιγιαλείας)</p> <p>Υπόεργα :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Βιώσιμη Περιβαλλοντική Ανάπτυξη . Κεντριοκοποιημένη Διαχείριση οικιστικού περιβάλλοντος και Δημόσιου Χώρου με Μετρήσεις Ατμοσφαιρικών και Εδαφολογικών Δεδομένων -Ενεργειακή εξέλιξη. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Δημοσίων Κτιρίων και Υποδομών με Έξυπνες Μετρήσεις και Λογισμικό Ανάλυσης. - (στην διαδρομή) } 	3.600.000 €	60.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δημιουργία φακέλου μελέτης προδιαγραφές
Π 2.1.2 Ενδυνάμωση προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή Χελμού Βουραϊκού - Ερύμανθου (ορεινός όγκος)	3.460.000 €	60.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δημιουργία φακέλου μελέτης προδιαγραφές



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



-Δράσεις ανάδειξης και προστασίας της Λίμνης Τσιβλού (Αποκατάσταση και βελτίωση των υπαρχόντων χώρων αναψυχής στην Λίμνη Τσιβλού) -Συντήρηση, Σήμανση & Ανάδειξη σηματοδοτημένων πεζοπορικών διαδρομών στην περιοχή ΔΕ ΑΚΡΑΤΑΣ -Μελέτη και χαρτογράφηση παλαιών διαδρομών επικοινωνία σε σχέση με το Ευρωπαϊκό Μονοπάτι E4 από Διακοπτό έως Καλάβρυτα				
Π 2.1.3 Εκσυγχρονισμός άρδευσης περιοχής Μικρουλαϊκών – Επέκταση αρδευτικού Δικτύου Ερυμάνθειας (Ταμιευτήρα ΝΤΑΣΚΑ)»	522.000 €	50.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δημιουργία φακέλου μελέτης προδιαγραφές
Π 2.1.4 Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (MasterPlan) και Υλοποίηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού (Σ.Α.Ν.) Δ. Ερυμάνθου	160.000 €	15.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δημιουργία φακέλου μελέτης προδιαγραφές
Π 2.1.6 Εκτέλεση εργασιών για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας στον Δ. Ερυμάνθου	250.000 €	25.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Δημιουργία φακέλου μελέτης προδιαγραφές
Π 2.2.1 Ψηφιακό έργο στο πλαίσιο της Διαμόρφωσης και ανάδειξης του ιερού των πρώιμων ιστορικών και αρχαϊκών χρόνων, στα Νικολαϊκά Δήμου Αιγιαλείας	350.000 €	20.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Προδιαγραφές δημοπράτησης
Π 2.2.2 Επισκευή κτιρίου παλιού Λιμεναρχείου Αιγίου	504.990,00 €	30.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	προδιαγραφές
Π 2.2.3 Ιστορική σύνδεση και προβολή των σημαντικότερων γεγονότων της νεότερης και σύγχρονης ιστορίας	210.000 €	20.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Προδιαγραφές δημοπράτησης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου				
Π 2.2.4 Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων -Ενεργειακή και κτιριακή αναβάθμιση κτιρίου παλαιού Δημαρχείου. -Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων	1.350.000 €	0.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Υπάρχει ωριμότητα μελετών και εγκρίσεων
Π 2.3.1 Προμήθεια ειδών για την ανάπτυξη προγράμματος χωριστής διαχείρισης βιοαποβλήτων.	1.385.452 €	-	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Υπάρχει ωριμότητα μελετών και εγκρίσεων
Π 2.3.2 Ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών κτιρίων για τους 3 Δήμους Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου	2.500.000 €	30.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Απαιτείται Επικαιροποίηση η μελετών
Π 3.1.1 Προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακά αυτόνομων συστημάτων για παροχή Internet και εφαρμογών IoT σε απομακρυσμένες κτηνοτροφικές μονάδες -Γεωπληροφορική αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης και ανίχνευση δυνατοτήτων προσβασιμότητας στο διαδίκτυο των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων στην ζώνη της ΕΟ 111 από Πάτρα έως Τρίπολη	400.000 €	0,000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Υπάρχει ωριμότητα μελετών
Π 3.2.1 Παρεμβάσεις για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Γούντα - Καλάβρυτα	2.000.000 €	30.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Απαιτείται δημιουργία φακέλου μελέτης ωρίμανσης
Π 3.2.2 Παρεμβάσεις για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Χαλανδρίτσα -	1.000.000 €	30.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Απαιτείται δημιουργία φακέλου μελέτης ωρίμανσης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Καλάβρυτα				
<p>Π 3.3.1 Δράσεις πολιτικής προστασίας στους 3 Δήμους Καλάβρυτα, Αιγιάλειας, Ερυμάνθου</p> <p>- Σύνταξη εξατομικευμένης μελέτης διαχείρισης υδάτινων πόρων, διαχείρισης έντονων πλημμυρικών φαινομένων, περιβαλλοντικών πιέσεων (σε όλη τη διαδρομή ΟΧΕ)</p> <p>- Σύνταξη δασοπροστασίας, καθορισμός κρίσιμων σημείο και σχέδια διαχείρισης ακραίων πυρκαγιών. Αντιπυρικές ζώνες (ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ)</p>	2.500.000 €	30.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Επικαιροποίηση μελετών συνταξη τευχών δημοπράτησης
<p>Π 3.3.2 Μελέτη Οικονομικής Αποτίμησης (Κόστους – Οφέλους - Αποκατάστασης κόστους) για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών, κρίσεων και περιβάλλοντος</p>	70.000 €	70.000 €	Δεν υπάρχουν Εγκεκριμένα τεύχη δημοπράτησης	Επικαιροποίηση μελετών συνταξη τευχών δημοπράτησης

5.5 Συμπληρωματικότητα και συνέργεια των πράξεων ΟΧΕ με Στρατηγικές και Στόχους της ΠΔΕ

Στην παράγραφο αυτή τεκμηριώνεται η συμπληρωματικότητα και η συνέργεια της Στρατηγικής



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΟΧΕ και των παρεμβάσεων της, ώστε να εξασφαλίζονται πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα στην επίτευξη των στρατηγικών στόχων του ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδας σε γενική μορφή αλλά και επιμέρους τομείς όπως η Στρατηγική Έξυπνης εξειδίκευσης και η Στρατηγική Τουριστικής ανάπτυξης -Προβολής -Διαχείρισης Προορισμού ,ΠΕΣΠΚΑ,ΠΕΣΔΑ .

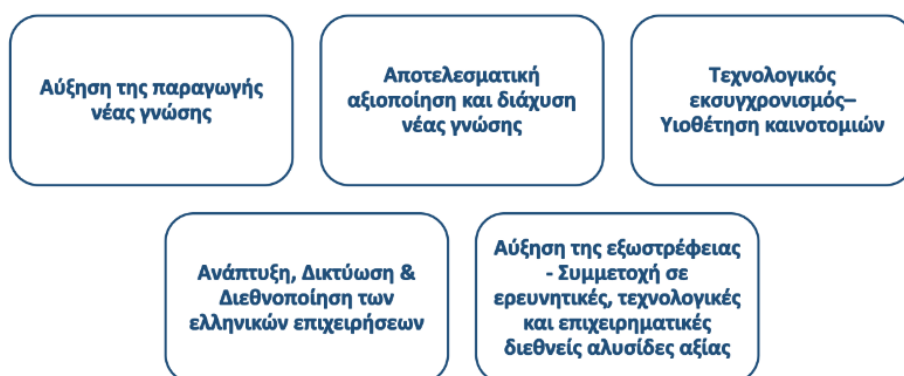
5.5.1 Συμπληρωματικότητα με την στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης

Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρέθεσε η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας κατά την διαβούλευση για την αναθεώρηση της στρατηγικής έξυπνης εξειδίκευσης για την νέα προγραμματική περίοδο διαφαίνεται μια σχετική πρόοδος.

Από το 2014 μέχρι σήμερα, η ΠΔΕ έχει σημειώσει βήματα προόδου, καθώς οι καινοτομικές επιδόσεις της αυξήθηκαν κατά 24% , αλλά συνεχίζει να κατατάσσεται στις μέτρια καινοτόμες Περιφέρειες της Ευρώπης, παρουσιάζοντας και ορισμένες «χτυπητές» αδυναμίες, όπως είναι για παράδειγμα, οι δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη των επιχειρήσεων της ΠΔΕ ως ποσοστό του ΑΕΠ, τόσο σε σύγκριση με το εθνικό ποσοστό, όσο κυρίως με το αντίστοιχο ευρωπαϊκό.

Δεν είμαστε ακόμα στο σημείο που όλοι θα θέλαμε και θα πρέπει να ανοίξουμε ακόμα περισσότερο το βήμα μας, να εργαστούμε και να συνεργαστούμε, προκειμένου η Δυτική Ελλάδα της επόμενης 5ετίας να γίνει μία, πραγματικά ευρωπαϊκή περιφέρεια και στον τομέα της καινοτομικής επιχειρηματικότητας.

Εθνική Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης: Στρατηγικοί Στόχοι



Σε ό,τι αφορά το πλαίσιο αναθεώρησης της RIS3 στην ΠΔΕ , λαμβάνοντας υπόψη τις προτεραιότητες της νέας Εθνικής RIS 2021-2027 (που απεικονίζονται παραπάνω) η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας στρέφεται :

- στην αύξηση της παραγωγής νέας γνώσης,



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- τη διάχυση και την αποτελεσματική αξιοποίησή της,
- την ενσωμάτωση καινοτόμων μεθόδων παραγωγής και νέων τεχνολογιών.

Ο συνολικός προϋπολογισμός των έργων που θα χρηματοδοτηθούν από το ΕΠ Δυτική Ελλάδα 2021-2027 για δράσεις RIS3 ανέρχεται σε 13 εκ. ευρώ και αντίστοιχα, ο προϋπολογισμός του άξονα προτεραιότητας 1 για την ενίσχυση της Επιχειρηματικότητας του ΕΠ Δυτική Ελλάδα 2021-2027, ανέρχεται σε 70 εκ. ευρώ.

Για να εκπληρωθούν οι τρεις βασικοί στρατηγικοί στόχοι της ΟΧΕ είναι πρόταγμα και περιλαμβάνεται τόσο στους άξονες παρεμβάσεων όσο και στα προτεινόμενα έργα πρώτον η ενσωμάτωση νέων καινοτομικών μεθόδων στην διαχείριση του περιβάλλοντος και δεύτερον η αξιοποίηση νέων τεχνολογιών στην αγροδιατροφή ,στην ανάδειξη του πολιτιστικού και αρχιτεκτονικού δυναμικού της περιοχής, αλλά και του μεγάλου μνημειακού θρησκευτικού αποθέματος .

Πίνακας 32: Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Στρατηγική RIS ΠΔΕ

Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Στρατηγική RIS ΠΔΕ					
ΣΤ	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΣΤΡΤΗΓ.ΕΞΥΠΝΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ Π.ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ ΟΡΕΙΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ			ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΗΣΗΣ
		33,33	33,33	33,33	
		ΣΣ1	ΣΣ2	ΣΣ3	
ΣΤ 1	Αύξηση της παραγωγής νέας γνώσης,	X		X	66,66
ΣΤ 2	Διάχυση και την αποτελεσματική αξιοποίησή της,	X	X	X	100
ΣΤ 3	Ενσωμάτωση καινοτόμων μεθόδων παραγωγής και νέων τεχνολογιών.	X	X	X	100



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΗΣΗΣ	100	66,66	100	88,88667
------------------------	-----	-------	-----	----------

5.5.2 Συνάφεια πράξεων Στρατηγικής ΟΧΕ με άλλες Στρατηγικές και Προγράμματα της ΠΔΕ (Τουρισμός)

δυναμική επανατοποθέτηση στον τουριστικό χάρτη. Το 2022 αποτέλεσε μία χρονιά στην Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας έχει δημιουργήσει ευνοϊκές συνθήκες για να επιτύχει μια οποία αναβάθμισε την παρουσία της με τεχνογνωσία, νέες δράσεις και μέσω των προωθητικών ενεργειών του νέου brandname «Ολυμπιακή Γη».

Επίσης, διεύρυνε τις αγορές στόχους, αξιοποίησε την τεχνολογία και έκανε ευρέως γνωστό το επιχειρηματικό χαρακτήρα και τα τουριστικά προϊόντα της ευρύτερης περιοχής και της περιοχής παρέμβασης της εν λόγω ΟΧΕ .

Όλα τα παραπάνω έχουν δομήσει μια δυναμική που θέλει να εξυπηρετήσει τους παρακάτω ειδικούς στόχους :

- Αξιοποίηση του φυσικού και πολιτιστικού αποθέματος της Περιφέρειας για την ενίσχυση και αναβάθμιση του τουριστικού της προϊόντος
- Διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος, με τη δυναμική ανάπτυξη των ειδικών μορφών τουρισμού
- Δημιουργία τουριστικών υποδομών που απαιτούνται για την ανάπτυξη των ειδικών μορφών τουρισμού
- Ενίσχυση της διεθνούς προβολής της Περιφέρειας
- Επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου μέσω της αυξημένης προσέλευσης ξένων επισκεπτών, αλλά και της ενίσχυσης του εγχώριου τουρισμού.

Πίνακας 33: Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Στόχους Τουριστικής ανάπτυξης Περ. ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ

Συσχέτιση Στρατηγικών Στόχων Στρατηγικής ΟΧΕ με Στόχους Τουριστικής ανάπτυξης Περ. ΔΥΤ ΕΛΛΑΔΑΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΟΧΕ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ
ΟΡΕΙΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ 281

		ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΟΧΕ ΟΡΕΙΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ			ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΗΣΗΣ
		ΣΣ1	ΣΣ2	ΣΣ3	
1	- Αξιοποίηση του φυσικού και πολιτιστικού αποθέματος της Περιφέρειας για την ενίσχυση και αναβάθμιση του τουριστικού της προϊόντος	X	X	X	100
2	- Διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος, με τη δυναμική ανάπτυξη των των ειδικών μορφώντουρισμού	X	X	X	100
3	- Δημιουργία τουριστικών υποδομών που απαιτούνται για την ανάπτυξη των των ειδικών μορφώντουρισμού	X	X	X	100
4	- Ενίσχυση της διεθνούς προβολής της Περιφέρειας	X		X	66,66
5	- Επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου μέσω της αυξημένης προσέλευσης ξένων επισκεπτών, αλλά και της ενίσχυσης του εγχώριου τουρισμού.	X	X	X	100

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΗΣΗΣ

100

80

100

93,332



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



5.5.3 Συνάφεια με Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή ΠεΣΠΚΑ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

Το Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή ΠεΣΠΚΑ Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (που εγκρίθηκε με την Αριθ.Αποφ.76/2022 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ Π. Σ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ 19/12/2022 ΑΔΑ: ΡΒΜ97Λ6-8ΤΚ περιλαμβάνει τον προσδιορισμό και την ιεράρχηση των απαραίτητων μέτρων και δράσεων προσαρμογής της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας στις επερχόμενες κλιματικές αλλαγές.

Για το σκοπό αυτό στο πλαίσιο εκπόνησης του ΠεΣΠΚΑ Δυτικής Ελλάδας και σε συμφωνία με τις προδιαγραφές της ΥΑ11258/2017(ΦΕΚ873Β΄/16-03-2017), πραγματοποιήθηκαν ανάλυση τάσεων για τις κυριότερες κλιματικές μεταβλητές, με βάση κλιματικές προβολές από διεθνώς αναγνωρισμένα περιοδικά κλιματικά μοντέλα (RCMs), CORDEX-και σε χωρική ανάλυση 12,5kmx12,5km.

Οι δείκτες που μελετήθηκαν και αναλύθηκαν στο πλαίσιο του ΠεΣΠΚΑ ΠΔΕ, για την εκτίμηση των αναμενόμενων κλιματικών μεταβολών και τάσεων εκδήλωσης ακραίων φαινομένων στην περιοχή μελέτης, είναι συνολικά 70 και διακρίνονται σε 13 βασικούς δείκτες και 57 παράγωγοι δείκτες.

1	Μεταβολή μέσης θερμοκρασίας	Βασική μεταβλητή CORDEX(tas)	οC
2	Μεταβολή μέσης ελάχιστης θερμοκρασίας	Βασική μεταβλητή CORDEX (tasmin)	οC
3	Μεταβολή μέσης μέγιστης θερμοκρασίας	Βασική μεταβλητή CORDEX (tasmax)	οC
4	Μεταβολή μέσης ταχύτητας ανέμου	Βασική μεταβλητή CORDEX (sfcWind)	m/s
5	Μεταβολή μέγιστης ταχύτητας ανέμου	Βασική μεταβλητή CORDEX (sfcWindmax)	m/s
6	Μεταβολή μέσης ετήσιας βροχόπτωσης	Βασική μεταβλητή CORDEX (pr)	mm/y
7	Μεταβολή μέσης σχετικής υγρασίας	Βασική μεταβλητή CORDEX (hurs)	%
8	Μεταβολή αριθμού ημερών παγετού	Βασική μεταβλητή CORDEX (eclatd)	d/y



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



9	Μεταβολή αριθμού τροπικών νυκτών	Βασική μεταβλητή CORDEX (ecatr)	d/y
10	Μεταβολή αριθμού υγρών ημερών	Βασική μεταβλητή CORDEX (ecarr1)	d/y
11	Μεταβολή μέσης ηλιακής ακτινοβολίας	Βασική μεταβλητή CORDEX (rsds)	W/m ²
12	Μεταβολή μέσης ετήσιας χιονόπτωσης	Βασική μεταβλητή CORDEX (prsn)	mm/y
13	Μεταβολή μέσης ανόδου στάθμης της θάλασσας	Βασική μεταβλητή CORDEX (slr)	m

Ενδεικτικά αναφέρονται μερικοί παράγωγοι δείκτες:

- Μεταβολή αριθμού ημερών ανά έτος με μέγιστη θερμοκρασία >37°C,
- Μεταβολή αριθμού ημερών ανά έτος με μέγιστη ένταση ανέμου από 4 έως 7 beaufort,
- Μεταβολή αριθμού ημερών ανά έτος με ημερήσια βροχόπτωση >10mm (βαριά βροχόπτωση)

Μεταβολή αριθμού ημερών ανά έτος με δείκτη δυσφορίας (distress index) 24 - 29 (ημέρες όπου μεγάλο ποσοστό του πληθυσμού (50–75%) νιώθει δυσφορία)

- Μεταβολή αριθμού ημερών ανά έτος με δείκτη κινδύνου πυρκαγιάς Angstrom (Angstrom Index) < 2 (ημέρες όπου εμφάνιση πυρκαγιάς είναι πολύ πιθανή).

Η εκτίμηση των αναμενόμενων κλιματικών μεταβολών και τάσεων πραγματοποιήθηκε για βραχυπρόθεσμο (2011-2030), μεσοπρόθεσμο (2031-2050) και μακροπρόθεσμο (2081-2100) χρονικό ορίζοντα, και για τρία σενάρια παγκόσμιας εξέλιξης συγκεντρώσεων αερίων του θερμοκηπίου (ευμενές-RCP2.6, ενδιάμεσο-RCP4.5, δυσμενές-RCP8.5) της 5ης έκθεσης για την κλιματική αλλαγή (AR5, IPCC, 2014) της IPCC- Intergovernmental Panel for Climate Change – IPCC: Διακυβερνητική Ομάδα για την Κλιματική Αλλαγή. Οι κλιματικές μεταβολές εκτιμήθηκαν σε σχέση με τις αντίστοιχες τιμές της περιόδου 1986-2005 (περίοδος αναφοράς). Για κάθε έναν από τους 70 δείκτες έγινε πλήρης στατιστική ανάλυση (με γραφήματα, πίνακες, σχολιασμό) καθώς και χαρτογραφική απεικόνιση όπου παράχθηκαν χρωματικοί χάρτες, όπου απεικονίζεται η μεταβολή του κλιματικού δείκτη στη χωρική αρμοδιότητα της ΠΔΕ, για τα 3 σενάρια και για τους 3 χρονικούς ορίζοντες (συνολικά 9 χάρτες για κάθε δείκτη).

Από την ανάλυση αυτή προέκυψε ότι το κλίμα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας θα είναι τις επόμενες δεκαετίες πιο θερμό και πιο ξηρό, με σημαντική μείωση των βροχοπτώσεων και χιονοπτώσεων και με αύξηση της συχνότητας εμφάνισης ακραίων φαινομένων (κυρίως ξηρασία, πλημμύρες και κύματα καύσωνα). Στις κλιματικές μεταβολές που αναμένεται να επηρεάσουν την περιφέρεια συγκαταλέγεται και η άνοδος της στάθμης της θάλασσας. Η αύξηση της μέσης θερμοκρασίας κυμαίνεται από 0,45°C (RCP2.6, 2011–2030) έως 3,92°C (RCP8.5, 2081–2100).

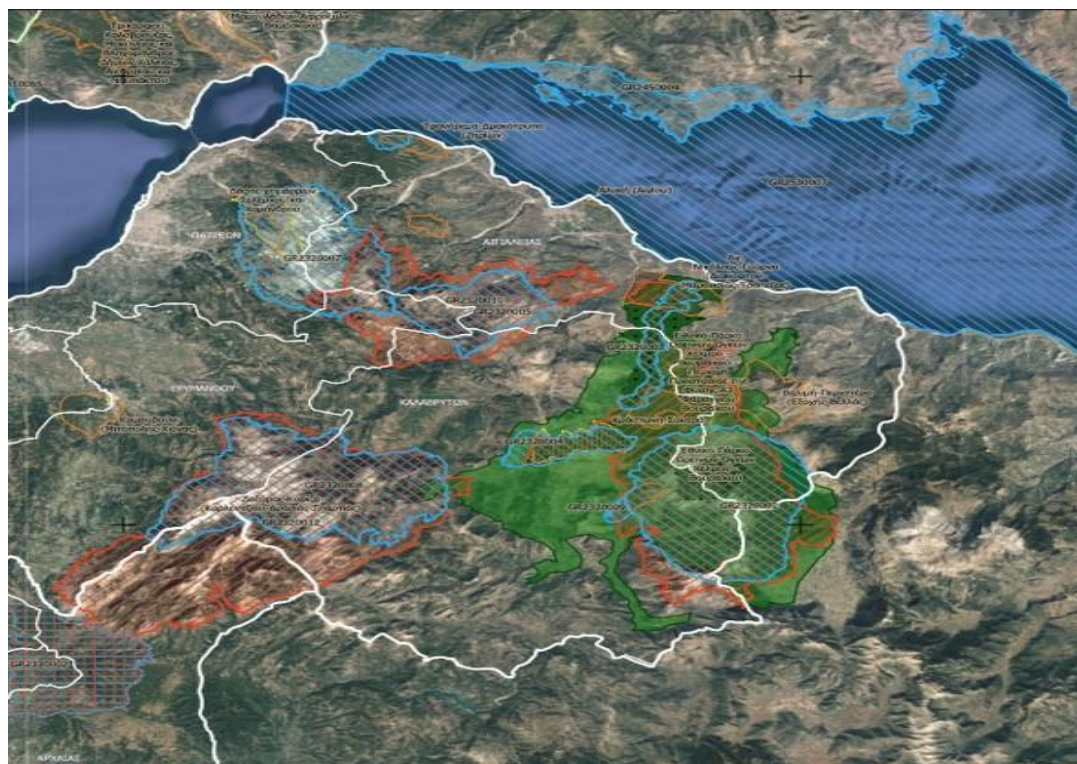
Ο αριθμός των ημερών του έτους που θα είναι πολύ πιθανή η εκδήλωση πυρκαγιάς, θα αυξηθεί από 4-5 ημέρες (στο ευμενές & ενδιάμεσο σενάριο, την περίοδο 2011-2030) έως 20 περίπου ημέρες (στο δυσμενές σενάριο, την περίοδο 2081- 2100). Οι συνεχόμενες ημέρες χωρίς βροχόπτωση αναμένεται να αυξηθούν κατά 33 περίπου ημέρες, στο δυσμενές σενάριο, την περίοδο 2081-2100. Η στάθμη της θάλασσας μελλοντικά θα ανέβει. Η μέση τιμή της ανόδου θα κυμανθεί από 3cm (την περίοδο 2011-2030, ανεξαρτήτως σεναρίου) έως 19cm (σε



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



μακροπρόθεσμο ορίζοντα, στο δυσμενές σενάριο).



Υπόμνημα

Natura 2000

SCI

SPA

SCI-SPA

Εθνικό Σύστημα Προστατευόμενων Περιοχών

Εθνικό Πάρκο

Περιφερειακή ζώνη Εθνικού Πάρκου

Περιοχή προστασίας της φύσης σε Εθνικό Πάρκο

Αισθητικό Δάσος

Καταφύγιο Άγριας Ζωής

Διατηρητέο Μνημείο της Φύσης

Προστατευόμενες περιοχές από Διεθνείς Συνθήκες

Προστατευόμενη περιοχή με τη Σύμβαση της Βαρκελώνης

Βιογενετικό Απόθεμα

Διοικητικά Όρια

Περιφερειακές Ενότητες

Δήμοι

Η περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ εμπεριέχει τόσο περιοχές Natura 2000 όσο και περιοχές ενταγμένες στο Εθνικό Σύστημα Προστατευόμενων Περιοχών όπως αναλυτικά περιγράφονται στον ανωτέρω χάρτη(προσάρτημα του ΠΕΣΠΚΑ) είναι



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αυτονόητο πως και οι τρεις βασικοί στρατηγικοί άξονες παρέμβασης της ΟΧΕ έχουν λάβει υπόψιν τις ιδιαίτερου φυσικού κάλους και ευαισθησίας περιοχές στον σχεδιασμό των παρεμβάσεων και η συμβολή τους όπως αποτυπώνεται και στον αναλυτικό πίνακα που ακολουθεί είναι κατά βάση θετική έως ουδέτερη στους βασικούς δείκτες παρακολούθησης που έχουν εγκριθεί μέσω του ΠΕΣΠΑ ΔΕ .

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΟΧΕ ΜΕ ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΕΣΠΚΑ ΣΥΜΒΟΛΗ ΘΕΤΙΚΗ (Θ), ΑΡΝΗΤΙΚΗ (Α), ΟΥΔΕΤΕΡΗ (ΟΥΔ)						
	ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΕΣΠΚΑ Δ.Ε			Στρατηγικός Στόχος 1: Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης και ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής	Στρατηγικός Στόχος 2: Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης	Στρατηγικός Στόχος 3: Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
A/A	Ονομασία	Περιγραφή	Μονάδα			
1	Μεταβολή μέσης θερμοκρασίας	Βασική μεταβλητή CORDEX (tas)	οC	Θ	Θ	Θ
2	Μεταβολή μέσης ελάχιστης θερμοκρασίας	Βασική μεταβλητή CORDEX (tasmin)	οC	Ο	Θ	Θ
3	Μεταβολή μέσης μέγιστης θερμοκρασίας	Βασική μεταβλητή CORDEX (tasmax)	οC	Ο	Θ	Θ
4	Μεταβολή μέσης ταχύτητας ανέμου	Βασική μεταβλητή CORDEX (sfcWind)	m/s	Ο	Θ	Θ
5	Μεταβολή μέγιστης ταχύτητας ανέμου	Βασική μεταβλητή CORDEX (sfcWindmax)	m/s	Ο	Θ	Θ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



6	Μεταβολή μέσης ετήσιας βροχόπτωσης	Βασική μεταβλητή CORDEX (pr)	mm/y		○	○	Θ
7	Μεταβολή μέσης σχετικής υγρασίας	Βασική μεταβλητή CORDEX (hurs)	%		○	○	○
8	Μεταβολή αριθμού ημερών παγετού	Βασική μεταβλητή CORDEX (ecaid)	d/y		○	Θ	Θ
9	Μεταβολή αριθμού τροπικών νυκτών	Βασική μεταβλητή CORDEX (ecatr)	d/y		○	○	Θ
10	Μεταβολή αριθμού υγρών ημερών	Βασική μεταβλητή CORDEX (ecarr1)	d/y		○	Θ	Θ
11	Μεταβολή μέσης ηλιακής ακτινοβολίας	Βασική μεταβλητή CORDEX (rsds)	W/m2		○	Θ	Θ
12	Μεταβολή μέσης ετήσιας χιονόπτωσης	Βασική μεταβλητή CORDEX (prsn)	mm/y		○	Θ	Θ
13	Μεταβολή μέσης ανόδου στάθμης της θάλασσας	Βασική μεταβλητή CORDEX (slr)	m		○	○	○

5..5.4 Συνάφεια με Περιφερειακό Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας

Με την Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ) υπ' αριθμ. οικ.61491/5301 «Κύρωση της απόφασης έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας», που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 4175/Β'/23-12-2016), έγινε η επικύρωση του αναθεωρημένου σχεδίου που κατάρτισε η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας – βασιζόμενη στο πλαίσιο του νέου εθνικού σχεδίου (ΕΣΔΑ) και των τοπικών σχεδίων των δημοτικών αρχών, και μετά από εκτενή δημόσια διαβούλευση, ιδίως με τους Δήμους που έχουν την αρμοδιότητα για τα απορρίμματα – και που ενέκρινε κατά τη συνεδρίαση της 2ας Δεκεμβρίου 2016 το Περιφερειακό Συμβούλιο Δυτικής Ελλάδας.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Με βάση τα ανωτέρω, παρατίθενται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί, **οι ποσότητες ΑΣΑ για το 2020** (ποσότητες σχεδιασμού), ανά Δήμο και Περιφερειακή Ενότητα της ΠΔΕ.

Πίνακας 2-2: Συνολική παραγωγή ΑΣΑ στην ΠΔΕ το 2020 (t)

	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΣΑ 2020 (σε τόνους)
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΧΑΪΑΣ	309.694	142.474
Δήμος Αιγιάλειας	49.872	22.166
Δήμος Δυτικής Αχαΐας	25.916	13.245
Δήμος Ερύμανθου	8.877	2.500
Δήμος Καλαβρύτων	11.045	4.003
Δήμος Πατρέων	213.984	100.561
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	210.802	87.932
Δήμος Αγρινίου	94.181	37.376
Δήμος Ακτίου - Βόνιτσας	17.370	6.401
Δήμος Αμφιλοχίας	17.056	6.245
Δήμος Θέρμου	8.242	2.197
Δήμος Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου	34.416	19.255
Δήμος Ναυπακτίας	27.800	12.251
Δήμος Ξηρομέρου	11.737	4.207
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΛΕΙΑΣ	159.300	82.608
Δήμος Ανδραβίδας - Κυλλήνης	21.581	11.906
Δήμος Ανδρίτσαινας - Κρεστένων	14.109	7.040
Δήμος Αρχαίας Ολυμπίας	13.409	6.904
Δήμος Ζαχάρως	8.953	4.468
Δήμος Ήλιδας	32.219	16.667
Δήμος Πηνειού	21.034	10.496
Δήμος Πύργου	47.995	25.127
ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	679.796	313.015

Η συνολική ΑΣΑ που αποτυπώνετε έχει μειωθεί τα τελευταία χρόνια στην περιοχή παρέμβασης των τριών Δήμων .

Η Αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ Δυτικής Ελλάδας έχει ως βασικό στόχο την ενίσχυση της διαλογής στην πηγή και την ανακύκλωση σε όλα τα είδη των αποβλήτων που παράγονται στην Περιφέρεια, καθώς και την προώθηση της πρόληψης δημιουργίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αποβλήτων. Οι στόχοι του εν λόγω ΠΕΣΔΑ είναι σε απόλυτη συμμόρφωση με το όραμα της ΟΧΕ τούς στρατηγικούς στόχους και τους ειδικούς στόχους όπου προβλέπονται και στοχευμένες δράσεις προς την κατεύθυνση αυτή .

5.6 Συμβατότητα με εθνικές και ευρωπαϊκές κατευθύνσεις και στρατηγικές

Στα πλαίσια του Ειδικού στόχου RSO 5.2. του εγκεκριμένου ΠΕΠ ΔΕ . Ενίσχυση της ολοκληρωμένης και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικής, οικονομικής και περιβαλλοντικής τοπικής ανάπτυξης, του πολιτισμού, της φυσικής κληρονομιάς, του βιώσιμου τουρισμού και της ασφάλειας σε περιοχές πλην των αστικών (ΕΤΠΑ) θα υποστηριχθούν οι ολοκληρωμένες χωρικές παρεμβάσεις σε μη αστικές περιοχές όπως και η παρούσα ΟΧΕ Δήμοι Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου:

Βάσει του ΠΧΠ, το Αίγιο και τα Καλάβρυτα εντάσσονται σε κοινό άξονα ανάπτυξης, και συγκεκριμένα στην κατηγορία ως δευτερεύοντα διαπεριφερειακό άξονα σύνδεσης Αιγίου - Διακοπτού - Καλαβρύτων - ΕΟ 111 - Τρίπολη, που ενισχύει την ενδοχώρα της ΠΔΕ και την διαπεριφερειακή συνεργασία με την Περιφέρεια Πελοποννήσου. Η χωρική ενότητα των Δήμων Αιγιαλείας και Καλαβρύτων ορίζεται ως η μικρότερη ενδοπεριφερειακή χωρική ενότητα με ομοιογενή ή συμπληρωματικά χαρακτηριστικά. Διεύρυνση με Δήμο Ερυμάνθου ενίσχυση της διασύνδεσης των χώρων των μεγαλύτερων οικιστικών κέντρων με τις γεινιάζουσες περιαστικές και αγροτικές περιοχές, όσο και η ενίσχυση της διασύνδεσης των παράλιων περιοχών με την ενδοχώρα της ΠΔΕ.

Ενδεικτικές κατηγορίες δράσεων, που μπορούν να εμπλουτίσουν τις επικαιροποιούμενες στρατηγικές ΟΧΕ σε μη αστικές περιοχές:

- Αναβάθμιση αστικού περιβάλλοντος και εικόνας οικισμών (όπως η δημιουργία / αναβάθμιση ανοικτών δημόσιων χώρων, βιοκλιματικές αναπλάσεις δημόσιων χώρων, δράσεις μείωσης περιβαλλοντικής ρύπανσης και ηχορύπανσης, δράσεις ενίσχυσης προστασίας περιβαλλοντικού αποθέματος ή/και διαχείρισης και ανάδειξης περιβαλλοντικών πόρων)
- Ενίσχυση της επισκεψιμότητας περιβαλλοντικών και πολιτιστικών πόρων μέσω ενεργειών αναβάθμισης, αποκατάστασης και ενιαίας προβολής (όπως αναβάθμιση και αποκατάσταση χώρων φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, διάνοιξη/ανάδειξη μονοπατιών, ενίσχυση λειτουργικότητας και επισκεψιμότητας χώρων πολιτιστικής κληρονομιάς, προώθηση δράσεων δικτύωσης πολιτιστικών φορέων στο πλαίσιο ενιαίας προβολής του φυσικού και πολιτιστικού πλούτου, υλοποίηση έργων προστασίας, αποκατάστασης και ανάδειξης Μνημείων και Αρχαιολογικών χώρων)
- Τουριστική ανάδειξη φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμό τουριστικού προϊόντος (όπως ενέργειες τουριστικής ανάδειξης φυσικών και



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



πολιτιστικών πόρων σε συνδυασμό με διευρυμένες επιλογές διασκέδασης, αναψυχής, διαμονής, δράσεις σύγχρονου πολιτισμού, ενίσχυση εναλλακτικών μορφών τουρισμού κλπ)

- Ανέγερση / αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων
- Προώθηση της έξυπνης διαχείρισης οικισμών
- Διαχείριση, παρακολούθηση υδάτων (λαμβάνοντας υπόψη τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) της ΠΔΕ και την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, όπως με δράσεις για προστασία, διατήρηση και αναβάθμιση της ποιότητας των υδάτων)
- Προώθηση της μετάβασης σε μια κυκλική και αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία. Το πρόγραμμα θα χρηματοδοτήσει υποδομές μικρής κλίμακας (γωνιές ανακύκλωσης, πράσινα σημεία, πράσινες γωνιές) που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα των Δήμων. Το ΠΕΚΑ θα χρηματοδοτήσει υποδομές όπως οι μονάδες ανάκτησης και ανακύκλωσης (ΜΑΑ), όλες τις μονάδες επεξεργασίας βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ) συμπεριλαμβανομένου του εξοπλισμού τους (κάδοι και οχήματα συλλογής) και κάθε άλλη σχετική διαδημοτική εγκατάσταση (διαδημοτικούς σταθμούς μεταφόρτωσης και διαδημοτικά πράσινα σημεία), καθώς επίσης και Πράσινα Σημεία μόνο στην περίπτωση που αποτελούν ολοκληρωμένη δράση με άλλη δράση στερεών αποβλήτων που χρηματοδοτεί το Πρόγραμμα και εφόσον ως Δικαιούχος έχει οριστεί ΦοΔΣΑ. Επίσης, οι αρμόδιες τοπικές και χωρικές αρχές θα είναι α) υπεύθυνες για τη διαμόρφωση της ολοκληρωμένης χωρικής στρατηγικής και β) θα συμμετέχουν στην επιλογή των πράξεων. Το επίπεδο και η μορφή της εμπλοκής τους στην υλοποίηση των Στρατηγικών συνδέεται πρωτίστως με τις διοικητικές τους ικανότητες.

Οι συγχρηματοδοτούμενες επενδύσεις θα πρέπει:

α) να είναι σύμφωνες με το περιφερειακό σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ),

β) να υποστηρίξει επενδύσεις που συνδυάζουν επιτυχώς τις αρχές της αειφορίας, της αισθητικής και της συμμετοχικότητας της πρωτοβουλίας New European Bauhaus, για την εξεύρεση προσιτών, χωρίς αποκλεισμούς, βιώσιμων και ελκυστικών λύσεων για τις κλιματικές προκλήσεις, ενώ είναι σαφές ότι οι τύποι δράσεων που θα περιλαμβάνονται δεν αναμένεται εκ της φύσης τους να έχουν αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Το σύνολο των υποδομών κοινωνικής και υγειονομικής πρόνοιας θα καλύπτει ελλείψεις, βασισμένες στη χαρτογράφηση των υποδομών και υπηρεσιών και στην αποτίμηση εξατομικευμένων αναγκών. Η αποτίμηση θα περιλαμβάνει επιλογές που απαιτούνται καθώς και δυνατότητα προτεραιοποίησης εξατομικευμένων επιλογών προτίμησης και είναι σύμφωνες με τη Σύμβαση του ΟΗΕ για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία (Σύμβαση). Η χαρτογράφηση θα περιλαμβάνει το σύνολο των ιδρυμάτων στέγασης (μεγάλης ή μικρής κλίμακας, συμπεριλαμβανομένων θεραπευτικών ιδρυμάτων με υπηρεσίες στην κοινότητα), κατοικίες εκτός οικογένειας και υπηρεσίες σε επίπεδο κοινότητας, λαμβάνοντας υπόψη τις χωρικές ανισότητες και δημογραφικές προκλήσεις. Όλες οι επενδύσεις σε υποδομές κοινωνικής πρόνοιας και υγειονομικής περίθαλψης πρέπει να συνάδουν πλήρως με τις απαιτήσεις της Σύμβασης συμπεριλαμβανομένων του Γενικού Σχόλιου 5 και των συμπερασμάτων της Επιτροπής *UN CRPD*, με σεβασμό στις αρχές της ισότητας, της ελευθερίας επιλογής, του δικαιώματος στην ανεξάρτητη διαβίωση, της προσβασιμότητας και της απαγόρευσης κάθε μορφής διαχωρισμού.

Επιπρόσθετα, η προσβασιμότητα θα διασφαλίζεται σε κάθε επένδυση σύμφωνα με τα ενωσιακά πρότυπα προσβασιμότητας. Οι επενδύσεις θα είναι απολύτως συμβατές με τη στρατηγική αποϊδρυματοποίησης, σχετικές πολιτικές της ΕΕ και του θεσμικού πλαισίου



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



για την τήρηση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, ειδικότερα τη Σύμβαση του ΟΗΕ για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία και το Γενικό Σχόλιο 5 τον Ευρωπαϊκό Πυλώνα Κοινωνικών Δικαιωμάτων και τη Στρατηγική για τα Δικαιώματα των Ατόμων με Αναπηρία 2021-2030.

Το σχέδιο δράσης της ΟΧΕ ΟΡΕΙΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ είναι ουδέτερο ως προς την προώθηση των αρχών της ισότητας των ευκαιριών πρόσβασης σε χρηματοδότηση και της μη διάκρισης εξαιτίας της φυλής ή της εθνοτικής καταγωγής, της θρησκείας ή των πεποιθήσεων και της ηλικίας ή του γενετήσιου προσανατολισμού κατά το σχεδιασμό και την υλοποίηση των παρεμβάσεών του.

Ενσωματώνει τις αρχές του Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ε.Ε. και του Ευρωπαϊκού Πυλώνα Κοινωνικών Δικαιωμάτων. Επιπλέον, ενσωματώνει την αρχή της μη διάκρισης προωθώντας ίσες ευκαιρίες πρόσβασης στη χρηματοδότηση, τη χρήση των υπηρεσιών και τα θετικά αναμενόμενα αποτελέσματα των παρεμβάσεων που θα υλοποιήσει το Πρόγραμμα, συμπεριλαμβανομένης της αρχής της μη- διάκρισης λόγω αναπηρίας, και ειδικής μέριμνας για την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρίες (ΑμεΑ).

Οι διαδικασίες, η μεθοδολογία και τα κριτήρια επιλογής των δράσεων θα είναι συνεπής με τις κατευθυντήριες αρχές που προβλέπονται στους Κανονισμούς για τη διαφύλαξη της ισότητας, της ένταξης, της απαγόρευσης των διακρίσεων και της προσβασιμότητας στα ΑμεΑ (άρθρο 9, παρ.3 και άρθρο 73 παρ.1 του ΚΚΔ)

Όλες οι επενδύσεις θα ακολουθούν τις αρχές της άρσης του διαχωρισμού και της απαγόρευσης των διακρίσεων και θα στοχεύουν στην προώθηση της ισότιμης πρόσβασης σε βασικές υπηρεσίες χωρίς αποκλεισμούς για όλες τις περιθωριοποιημένες ομάδες, όπως οι Ρομά, τα ΑμεΑ, τα άτομα με μεταναστευτικό υπόβαθρο, κ.λ.π. και θα αποτελούν κριτήρια επιλογής των πράξεων. Όλες οι υπηρεσίες ή/και επενδύσεις θα απευθύνονται στο σύνολο των περιθωριοποιημένων ομάδων και δεν θα διατηρούν ή οδηγούν σε διαχωρισμό και απομόνωσή τους.

Επίσης προβλέπονται δράσεις συμβατές ως προς τις ειδικές περιοχές-στόχους, συμπεριλαμβανομένης της προβλεπόμενης χρήσης των εδαφικών εργαλείων με διαπεριφερειακές, διασυνοριακές και διακρατικές δράσεις (INTERREG ,MED, κλπ)

Τέλος, οι δράσεις έχουν εκτιμηθεί ότι συμμορφώνονται με την αρχή DNSH σύμφωνα με το προοίμιο 10 του ΚΚΔ 2021/1060.

Κεφάλαιο 6: Χρηματοδότηση της Στρατηγικής

Στο κεφάλαιο αυτό αποτυπώνονται ο Προϋπολογισμός και οι Πηγές χρηματοδότησης του Σχεδίου Δράσης.

Κατά την κατάρτιση του Χρηματοδοτικού Πίνακα, ειδικά ως προς το σκέλος που αφορά σε Ενδεικτικές Δράσεις που προτείνεται να χρηματοδοτηθούν από το Πρόγραμμα Δυτικής Ελλάδας 2021-2027 λαμβάνεται υπόψη η διαθέσιμη κατανομή των πόρων, όπως αυτή αποτυπώνεται στη σχετική πρόσκληση της ΕΥΔ του Προγράμματος Δυτικής Ελλάδας .



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η ανάλυση των παραπάνω πραγματοποιείται ανά Προτεραιότητας/Αναπτυξιακό Στόχο, Ειδικό Στόχο και Ενδεικτική Κατηγορία Δράσης της χωρικής στρατηγικής, ως ακολούθως:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πίνακας 34: χρηματοδοτικός πίνακας ανά Άξονα Στρατηγικής, Ειδικό Στόχο (Άξονα Παρέμβασης) και Ενδεικτική Δράση της ΟΧΕ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ανά Άξονα Στρατηγικής, Ειδικό Στόχο (Άξονα Παρέμβασης) και Ενδεικτική Δράση της ΟΧΕ						
Ενδεικτική Κατηγορία Δράσης		Προϋπολογισμός και Πηγή Χρηματοδότησης				
α/α	Τίτλος	Προϋπολογισμός	Πρόγραμμα Χρηματοδότησης	Προτεραιότητα	ΕΔΕΤ	Άλλη Πηγή
Άξονας Στρατηγικής ΟΧΕ/ 1. Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης, ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής						
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/Α.Π 1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή)						
1.1. 1	Δημιουργία τοπικού σήματος "Brand" των αγροδιατροφικών προϊόντων που παράγονται εντός της περιοχής του Γεωπάρκου Χελμού – Βουραϊκού	130.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
1.1. 2	Υποστήριξη της διαδικασίας προσαρμογής των επιχειρήσεων στις αλλαγές που απαιτούνται ιδίως για την προώθηση της ΠΔΒ, του αγροδιατροφικού τομέα, του θεματικού τουρισμού	475.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
1.1. 3	Ανάπτυξη της Επιχειρηματικότητας και της Αυτοαπασχόλησης μέσω της προώθησης νέων επιχειρηματιών με έμφαση στους τομείς της Πολιτιστικής και	400.000€	ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ	Μεσαία	Ευρωπαϊκά διαρθρωτικά και επενδυτικά ταμεία (ΕΔΕΤ)	Interreg (Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία (ΕΤΣ))

	Δημιουργικής Βιομηχανίας (ΠΔΒ) της αγροδιατροφής					
1.1.4	mountain and see all inclusive area Στην περιοχή Χελμού –Βουραϊκού - Ερυμάνθου - παραλιακής ζώνης Αιγιάλειας	930.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
1.1.5	Αναβάθμιση τουριστικών πόλων ιστορικού κέντρου Αιγίου	2.000.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή		
1.1.6	Φεστιβάλ Τοπικών Προϊόντων	300.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
1.1.7	Διεύρυνση περιόδου λειτουργίας επιχείρησης «Χιονοδρομικό Κέντρο Καλαβρύτων ΑΕ ΟΤΑ»	500.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
1.1.8	Επιχειρηματικό Πάρκο Αιγιάλειας	14.000.000€	ΕΥΡ. ΤΡΑ. ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	Υψηλή	ΕΔΕΤ	-
1.1.9	Δημιουργία σήματος ΠΟΠ/ΠΓΕ «κουτσουρελιά» Ερυμάνθου	100.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή		
1.1.10	Αναβάθμιση τουριστικών πόλων ΔΔ Αροανίας Δ.Καλαβρύτων	650.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή		
1.1.11	Κατασκευή κέντρου Κόσμος με πλανητάριο στα Καλάβρυτα	1.283.500€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή		
Σύνολο Ειδικού Στόχου 1.1.		20.768.500€	-	-	-	-

Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 1.2 Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών περιοχών , ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος						
1.2.1	Ενίσχυση της ίδρυσης/εκσυγχρονισμού μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων στους τομείς του τουρισμού, της αγροδιατροφής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή εντός της ΟΧΕ Ορεινή ανθεκτικότητα	1.500.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
Σύνολο Ειδικού Στόχου 1.2.		1.500.000€				
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 1.3 Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων						
1.3.1	Λειτουργία Κέντρου Συντονισμού, Επιχειρηματικότητας και Κοινωνικής Αντοχής. Χωροταξικά στο Δήμο Καλαβρύτων (Μαθηματική εστία), με συνδεσιμότητα στο Δήμο Αιγιαλείας (Παλαιά σφαγεία) και στο Δήμο Ερυμάνθου (πρώην Δημαρχείο Τριταίας Σταυροδρόμι)	1.000.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
Σύνολο Ειδικού Στόχου 1.3		1.000.000€				
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 1.4 Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας						



1.4.1	Κέντρο Υποστήριξης – Πληροφόρησης Ευπαθών Κοινωνικών Ομάδων (σε 3 επιλεγμένους χώρους των 3 δήμων)	600.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Μεσαία	-	-
Σύνολο Ειδικού Στόχου 1.4		600.000€				
Σύνολο Άξονα Στρατηγικής ΟΧΕ/ 1		23.868.500€				
Άξονας Στρατηγικής ΟΧΕ/ 2. Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης						
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 2.1 Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος						



2.1. 1	<p>Δημιουργία και ανάπτυξη θεματικών τουριστικών διαδρομών με έμφαση την ανάδειξη και την αξιοποίηση του πλούσιου πολιτιστικού, θρησκευτικού και φυσικού αποθέματος των Δήμων Αιγίου, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου. (Λάδι – Φέτα – Κρασί, μια Διαδρομή του Τώρα στη Φύση, σε Μύθους, στην Ιστορία. Ένα μονοπάτι μυθιστορικό, από τον Ερύμανθο, τα Καλάβρυτα και τον Χελμό και ως τις παραλίες της Αιγιάλειας)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Βιώσιμη Περιβαλλοντική Ανάπτυξη . Κεντριοποιημένη Διαχείριση οικιστικού περιβάλλοντος και Δημόσιου Χώρου με Μετρήσεις Ατμοσφαιρικών και Εδαφολογικών Δεδομένων {(Ενεργειακή εξέλιξη. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Δημοσίων Κτηρίων και Υποδομών με Έξυπνες Μετρήσεις και Λογισμικό Ανάλυσης. (στην διαδρομή) } 	3.600.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
--------	---	------------	--------	-------	---	---



2.1. 2	<p>Ενδυνάμωση προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή Χελμού Βουρραϊκού - Ερύμανθου (ορεινός όγκος)</p> <p>Δράσεις ανάδειξης και προστασίας της Λίμνης Τσιβλού (Αποκατάσταση και βελτίωση των υπαρχόντων χώρων αναψυχής στην Λίμνη Τσιβλού)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Συντήρηση, Σήμανση & Ανάδειξη σηματοδοτημένων πεζοπορικών διαδρομών στην περιοχή ΔΕ ΑΚΡΑΤΑΣ • Μελέτη και χαρτογράφηση παλαιών διαδρομών επικοινωνία σε σχέση με το Ευρωπαϊκό Μονοπάτι E4 από Διακοφτό έως Καλάβρυτα 	3.460.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
2.1. 3	<p>Εκσυγχρονισμός άρδευσης περιοχής Μικρουλαΐικων – Επέκταση αρδευτικού δικτύου Ερυμάνθειας (Ταμιευτήρα ΝΤΑΣΚΑ)»</p>	522.000€	ΠΑΑ, Τομεακό /Υπουργείο	Υψηλή		
2.1. 4	<p>Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (MasterPlan) και Υλοποίηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού (Σ.Α.Ν.) Δ. Ερυμάνθου</p>	160.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή		

2.1.5	Εκτέλεση εργασιών για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας στον Δ. Ερυμάνθου	250.000€	Τομεακό /Υπουργείο	Υψηλή		
Σύνολο Ειδικού Στόχου 2.1		7.992.000€				
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 2.2 Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης						
2.2.1	Ψηφιακό έργο στο πλαίσιο της Διαμόρφωσης και ανάδειξης του ιερού των πρώιμων ιστορικών και αρχαϊκών χρόνων, στα Νικολέικα Δήμου Αιγιαλείας	350.000€	Τομεακό /Υπουργείο	Χαμηλή	-	--
2.2.2	Επισκευή κτιρίου παλιού Λιμεναρχείου Αιγίου	504.990,00€	Τομεακό /Υπουργείο	Μεσαία	-	-
2.2.3	Ιστορική σύνδεση και προβολή των σημαντικότερων γεγονότων της νεότερης και σύγχρονης ιστορίας των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου	210.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	Ευρωπαϊκά διαρθρωτικά και επενδυτικά ταμεία (ΕΔΕΤ)	Interreg (Ευρωπαϊκή Εδαφική Συνεργασία (ETC))
2.2.4	Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων (Υποέργο Α) Ενεργειακή και κτιριακή αναβάθμιση κτιρίου παλαιού Δημαρχείου. (Υποέργο Β	1.350.000€	Τομεακό /Ταμείο Ανάκαμψης	Χαμηλή	Ευρωπαϊκά διαρθρωτικά και επενδυτικά ταμεία (ΕΔΕΤ)	Interreg (Ευρωπαϊκή Εδαφική



	Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων					Συνεργασία (ETC)
Σύνολο Ειδικού Στόχου 2.2		2.414.990€				
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 2.3 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και διείσδυση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας						
2.3. 1	Προμήθεια ειδών για την ανάπτυξη προγράμματος χωριστής διαχείρισης βιοαποβλήτων.	1.385.452€	Τομεακό /Ταμείο Ανάκαμψης	Μεσαία	-	-
2.2. 2	Ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών κτιρίων για τους 3 Δήμους Καλαβρύτων, Αιγιάλειας, Ερυμάνθου	2.500.000€	Τομεακό /Ταμείο Ανάκαμψης	Υψηλή	-	-
Σύνολο Ειδικού Στόχου 2.3		3.885.452€				
Σύνολο Άξονα Στρατηγικής ΟΧΕ/ 2		14.292.442€				
Άξονας Στρατηγικής ΟΧΕ/ 3. Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή						
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 3.1 Άρση της απομόνωσης μέσω της εξασφάλισης υψηλής ποιότητας απομακρυσμένων υπηρεσιών εξυπηρέτησης προς τους πολίτες και τις τοπικές επιχειρήσεις						
3.1. 1	Προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακά αυτόνομων συστημάτων για παροχή Internet και εφαρμογών IoT σε απομακρυσμένες	400.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-

	κτηνοτροφικές μονάδες (Γεωπληροφορική αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης και ανίχνευση δυνατοτήτων προσβασιμότητας στο διαδίκτυο των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων στην ζώνη της ΕΟ 111 από Πάτρα έως Τρίπολη)					
Σύνολο Ειδικού Στόχου 3.1		400.000€				
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 3.2 Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της Προσπελασιμότητας						
3.2. 1	Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Πούντα - Καλάβρυτα	2.000.000€	Τομεακό /Ταμείο Ανάκαμψης	Υψηλή	-	Τομεακό / Ταμείο Ανάκαμψης
3.2. 2	Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Χαλανδρίτσα -Καλάβρυτα	1.000.000€	Τομεακό /Ταμείο Ανάκαμψης	Υψηλή	-	Τομεακό / Ταμείο Ανάκαμψης
Σύνολο Ειδικού Στόχου 3.2		3.000.000€				
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 3.3 Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές						



3.3. 1	Δράσεις πολιτικής προστασίας στους 3 Δήμους Καλάβρυτα, Αιγιάλειας, Ερυμάνθου - (Σύνταξη εξατομικευμένης μελέτης διαχείρισης υδάτινων πόρων, διαχείρισης έντονων πλημμυρικών φαινομένων, περιβαλλοντικών πιέσεων (σε όλη τη διαδρομή ΟΧΕ) - Σύνταξη δασοπροστασίας, καθορισμός κρίσιμων σημείων και σχέδια διαχείρισης ακραίων πυρκαγιών. Αντιπυρικές ζώνες (ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ) - Κατασκευή Υδατοδεξαμενών στα περιαστικά δάση του νομού Αιγιάλειας	2.500.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή	-	-
3.3. 2	Μελέτη Οικονομικής Αποτίμησης (Κόστους – Οφέλους - Αποκατάστασης κόστους) για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών, κρίσεων και περιβάλλοντος	70.000€	ΠΕΠ ΔΕ	Υψηλή		
Σύνολο Ειδικού Στόχου 3.3		2.570.000€				
Σύνολο Άξονα Στρατηγικής ΟΧΕ/ΒΑΑ 3		5.970.000€				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		44.130.942€				

**Ακολουθούν 2 αναλυτικοί πίνακες για τις δράσεις έργα που προτείνονται για χρηματοδότηση από το ΠΕΠ ΔΕ 2021-2027 και για αυτά που προτείνεται η ένταξη τους σε άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία .



Πίνακας 35: έργα ΟΧΕ με πρόβλεψη χρηματοδότησης από ΠΕΠ ΔΕ 2021-2027

ΕΡΓΑ ΟΧΕ ΜΕ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ από το ΠΕΠ ΔΕ 2021-2027 (κωδικός πράξης /προυπολογισμός)					
1	Προτεραιότητα 2	2.i	Λιγότερο Αναπτυγμένες	1. Ενεργειακή αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων και υποδομών	Προυπολογισμός έργων ΟΧΕ
ΣΥΝΟΛΟ				1.1. 11	1.283.000 €
2	Προτεραιότητα 4Α	4Α.vi	Λιγότερο Αναπτυγμένες	4Α.vi.1: Προώθηση του τουρισμού - πολιτισμού για την στήριξη της κοινωνικής συνοχής: Παρεμβάσεις τουρισμού-πολιτισμού σε περιοχές περιβαλλοντικού, πολιτιστικού και κοινωνικού ενδιαφέροντος, στο πλαίσιο των ΟΧΕ	
				1.1.1	130.000 €
				1.1.2	475.000 €
				1.1.5	2.000.000 €
				1.1.6	300.000 €
				1.1. 7	500.000 €
				1.1. 9	100.000 €
				1.1. 10	650.000 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΧΕ					4.155.000 €

3	Προτεραιότητα 4B	4B.α	Λιγότερο Αναπτυγμένες	4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ: Ενίσχυση επιχειρήσεων για πρόσληψη ανέργων (ΝΘΕ)	
				4B.α.1: Ενεργητικές Πολιτικές Απασχόλησης στο πλαίσιο υλοποίησης στρατηγικών ΟΧΕ: Πρώθηση ανέργων στην επιχειρηματικότητα μέσω προγραμμάτων επιδότησης της αυτοαπασχόλησης ανέργων	
				1.2.1	1.500.000 €
				1.4.1	600.000 €
				1.3.1	1.000.000 €
ΣΥΝΟΛΟ					3.100.000 €
4	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	1. Αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος και του δημόσιου χώρου	
				2.1.2	3.460.000 €
				2.1.1	3.600.000 €
				ΣΥΝΟΛΟ	

5	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	2. Ενίσχυση της επισκεψιμότητας των περιβαλλοντικών και πολιτιστικών πόρων μέσω ενεργειών αναβάθμισης, αποκατάστασης και ενιαίας προβολής	
				2.2.3	210.000 €
				1.1. 4	930.000 €
ΣΥΝΟΛΟ					1.140.000 €
6	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	3. Τουριστική ανάδειξη των φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμός του τουριστικού προϊόντος	
7	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	4. Ανέγερση / αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων	
				2.2.2	504.990
ΣΥΝΟΛΟ					504.990
8	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	5. Προώθηση της έξυπνης διαχείρισης των οικισμών	
				3.1..1	400.000
				3.3. 2	70.000 €
ΣΥΝΟΛΟ					470.000 €

9	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	6. Διαχείριση, παρακολούθηση υδάτων	
				2.1. 4	160.000 €
				2.1. 5	250.000 €
ΣΥΝΟΛΟ					410.000 €
10	Προτεραιότητα 5	5.ii	Λιγότερο Αναπτυγμένες	7. Ανάπτυξη δικτύων πράσινων σημείων και τόπων ανακύκλωσης σε μη αστικές περιοχές	
Σύνολο Προϋπολογισμού					18.122.990 €

Πίνακας 36: Έργα ΟΧΕ με πρόβλεψη χρηματοδότησης εκτός του ΠΕΠ ΔΕ 2021-2027

ΕΡΓΑ ΟΧΕ ΜΕ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ εκτός του ΠΕΠ ΔΕ 2021-2027 (κωδικός πράξης /προϋπολογισμός)						
ΚΩΔ.ΠΡ ΑΞΗΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟ ΓΙΣΜΟΣ	ΤΟΜΕ ΑΚΟ	ΠΗΓΗ			
			TAM ΑΝΑΚΑΜ ΨΗΣ	ΔΙΑΚΡΑ ΤΙΚΟ	ΕΥΡ.ΤΡΑ.ΕΠΕΝ ΔΥΣΕΩΝ	
ΣΣ1 Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης, ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής						
1.1.3	400.000 €					
1.1.8	14.000.000 €					
ΣΥΝΟ ΛΟ	14.400.000 €					
ΣΣ2 Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης						

	2.1.3	522.000€				
	2.2.1	350.000 €				
		0 €				
	2.2.4	1.350.000 €				
	2.3.1	1.385.452 €				
	2.3.2	2.500.000 €				
ΣΥΝΟΛΟ		6.107.452€				
ΣΣ3 Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή						
	3.3.1	2.500.000 €				
	3.2.1	2.000.000€				
	3.2.2	1.000.000€				
ΣΥΝΟΛΟ		5.500.000€				
		26.007.452 €				

Κεφάλαιο 7: ανάλυση κινδύνων

Στο Κεφάλαιο αυτό γίνεται ανάλυση των πιθανών κινδύνων (π.χ. επιχειρησιακών, οικονομικών, νομικών, στελέχωσης, τεχνικών προβλημάτων, θεσμικών) που ενδέχεται να προκύψουν κατά την υλοποίηση της χωρικής στρατηγικής, καθώς και των μέτρων που προτείνονται να αναληφθούν προκειμένου αυτοί να περιορισθούν, σύμφωνα με τα υποδείγματα:

Πίνακας 37: Ανάλυση Κινδύνων

7.1 Ανάλυση Κινδύνων		
Κίνδυνοι για την υλοποίηση των Δράσεων	Περιγραφή κινδύνων	Δράσεις που υπόκεινται στον κίνδυνο
	1.Απώλεια επενδύσεων: (τα χρηματοδοτικά μέσα που διατίθενται για την υλοποίηση των δράσεων δεν θα χρησιμοποιηθούν αποτελεσματικά και θα οδηγήσουν σε απώλειες.)	
	2.Αυξημένο κόστος υλοποίησης: (το κόστος της υλοποίησης των δράσεων μπορεί να αυξηθεί πέραν των προβλεπόμενων.)	
	3.Έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού: (η έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού μπορεί να δυσκολέψει την υλοποίηση των δράσεων.)	
	4.Τεχνικά προβλήματα: (τα τεχνικά προβλήματα μπορεί να προκύψουν κατά την υλοποίηση των έργων, όπως προβλήματα τεχνικής ασφάλειας ή αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής.)	

**Κίνδυνοι για το
Σύστημα
Διακυβέρνησης**

Περιγραφή κινδύνων

1. Ανεπιτυχής υλοποίηση των δράσεων (οι στρατηγικοί στόχοι δεν θα επιτευχθούν λόγω ανεπάρκειας σχεδιασμού, πόρων ή εκτέλεσης.)

2. Αυξημένο κόστος υλοποίησης: (το κόστος της υλοποίησης των δράσεων μπορεί να αυξηθεί πέραν των προβλεπόμενων.)

Πίνακας 38: Ιεράρχηση Δράσεων/Εργων ως προς το βαθμό κινδύνου

7.2 Ιεράρχηση Δράσεων/Εργων ως προς το βαθμό κινδύνου				
Άξονας Στρατηγικής ΟΧΕ/ 1. Ενίσχυση της παραγωγικής βάσης, ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων των περιοχών και διατήρηση κοινωνικής συνοχής				
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/Α.Π 1.1 Υποστήριξη της τοπικής επιχειρηματικότητας και αυτοαπασχόλησης σε τομείς ύπαρξης πλεονεκτήματος (τουρισμός, αγροδιατροφή)				
α/α	Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου	Βαθμός Κινδύνου		
		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
1.1.1	Δημιουργία τοπικού σήματος "Brand" των αγροδιατροφικών προϊόντων που παράγονται εντός της περιοχής του Γεωπάρκου Χελμού – Βουραϊκού			
1.1.2	Υποστήριξη της διαδικασίας προσαρμογής των επιχειρήσεων στις αλλαγές που απαιτούνται ιδίως για την προώθηση της ΔΠΒ, του αγροδιατροφικού τομέα, του θεματικού τουρισμού			
1.1.3	Ανάπτυξη της Επιχειρηματικότητας και της Αυτοαπασχόλησης μέσω της προώθησης νέων επιχειρηματιών με έμφαση στους τομείς της Πολιτιστικής και Δημοιοργικής Βιομηχανίας (ΠΔΒ) της αγροδιατροφής			
1.1.4	mountain and see all inclusive area Στην περιοχή Χελμού –Βουραϊκού - Ερυμάνθου - παραλιακής ζώνης Αιγιάλειας			
1.1.5	Φεστιβάλ Τοπικών Προϊόντων			
1.1.6	Διεύρυνση περιόδου λειτουργίας επιχείρησης «Χιονοδρομικό Κέντρο Καλαβρύτων ΑΕ ΟΤΑ»			
1.1.7	Επιχειρηματικό Πάρκο Αιγιάλειας			
1.1.8	Δημιουργία σήματος ΠΟΠ/ΠΓΕ «κουτσουρελιά» Δήμο Ερυμάνθου			
1.1.10	Αναβάθμιση Τουριστικών πόλων			
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/Α.Π 1.2 Διεύρυνση της οικονομικής βάσης των ορεινών περιοχών , ένταξη στην αγορά εργασίας και στήριξη του εισοδήματος				
α/α	Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου	Βαθμός Κινδύνου		



7.2 Ιεράρχηση Δράσεων/Εργων ως προς το βαθμό κινδύνου

		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
1.2.	Ενίσχυση της ίδρυσης/εκσυγχρονισμού μικρών και πολύ μικρών επιχειρήσεων στους τομείς του τουρισμού, της αγροδιατροφής και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή εντός της ΟΧΕ Ορεινή ανθεκτικότητα			
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΒΑΑ 1.3 Αναβάθμιση των δεξιοτήτων και ικανοτήτων του τοπικού δυναμικού και των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων				
Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου		Βαθμός Κινδύνου		
		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
1.3.	Λειτουργία Κέντρου Συντονισμού, Επιχειρηματικότητας και Κοινωνικής Αντοχής. Χωροταξικά στο Δήμο Καλαβρύτων (1 Μαθηματική εστία), με συνδεσιμότητα στο Δήμο Αιγιαλείας (Παλαιά σφαγεία) και στο Δήμο Ερυμάνθου (πρώην δημαρχείο)			
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/Α.Π 1.4 Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας				
Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου		Βαθμός Κινδύνου		
		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
1.4.	Κέντρο Υποστήριξης – Πληροφόρησης Ευπαθών Κοινωνικών Ομάδων (σε 3 επιλεγμένους χώρους των 3 δήμων) 1			
Άξονας Στρατηγικής ΟΧΕ/ 2. Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης				
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/Α.Π 2.1 Ολοκληρωμένη και αποδοτική διαχείριση - διατήρηση των φυσικών πόρων και βελτίωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος				
α/α	Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου	Βαθμός Κινδύνου		
		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
2.1.	Δημιουργία και ανάπτυξη θεματικών τουριστικών διαδρομών με έμφαση την ανάδειξη και την αξιοποίηση του πλούσιου πολιτιστικού, θρησκευτικού και φυσικού αποθέματος των Δήμων Αιγίου, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου. (Λάδι – Φέτα – Κρασί, μια Διαδρομή του Τώρα στη Φύση, σε Μύθους, στην Ιστορία. Ένα μονοπάτι μυθιστορικό, από τον Ερύμανθο, τα Καλάβρυτα και τον Χελμό και ως τις παραλίες της Αιγιαλείας) • Βιώσιμη Περιβαλλοντική Ανάπτυξη . Κεντριοποιημένη Διαχείριση οικιστικού περιβάλλοντος και Δημόσιου Χώρου με Μετρήσεις Ατμοσφαιρικών και Εδαφολογικών Δεδομένων {Ενεργειακή εξέλιξη. Ολοκληρωμένη Διαχείριση Δημοσίων Κτηρίων και Υποδομών με Έξυπνες Μετρήσεις και Λογισμικό Ανάλυσης. (στην διαδρομή) }			
2.1.	Ενδυνάμωση προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή Χελμού Βουραϊκού - Ερύμανθου (ορεινός όγκος) 2 Δράσεις ανάδειξης και προστασίας της Λίμνης Τσιβλοού (Αποκατάσταση και βελτίωση των υπαρχόντων χώρων αναψυχής στην Λίμνη Τσιβλοού) • Συντήρηση, Σήμανση & Ανάδειξη σηματοδοτημένων πεζοπορικών διαδρομών στην περιοχή ΔΕ ΑΚΡΑΤΑΣ • Μελέτη και χαρτογράφηση παλαιών διαδρομών επικοινωνία σε σχέση με το Ευρωπαϊκό Μονοπάτι E4 από Διακοφτό έως Καλάβρυτα			

7.2 Ιεράρχηση Δράσεων/Εργων ως προς το βαθμό κινδύνου

2.1.3	Εκσυγχρονισμός άρδευσης περιοχής Μικρουλαίκων – Επέκταση αρδευτικού Δικτύου Ερυμάνθειας (Ταμειυτήρα ΝΤΑΣΚΑ)»			
2.1.4	Σύνταξη Γενικού Σχεδίου Ύδρευσης (MasterPlan) και Υλοποίηση Σχεδίου Ασφάλειας Νερού (Σ.Α.Ν.) Δ. Ερυμάνθου			
2.1.6	Εκτέλεση εργασιών για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας στον Δ. Ερυμάνθου			

Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/Α.Π 2.2 Ανάδειξη φυσικής-πολιτιστικής και Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και στήριξη βιώσιμης τουριστικής ανάπτυξης

α/α	Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου	Βαθμός Κινδύνου		
		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
2.2.1	Ψηφιακό έργο στο πλαίσιο της Διαμόρφωσης και ανάδειξης του ιερού των πρωίμων ιστορικών και αρχαϊκών χρόνων, στα Νικολέϊκα Δήμου Αιγιαλείας			
2.2.2	Επισκευή κτιρίου παλιού Λιμεναρχείου Αιγίου			
2.2.3	Ιστορική σύνδεση και προβολή των σημαντικότερων γεγονότων της νεότερης και σύγχρονης ιστορίας των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου			
2.2.4	Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων (Υποέργο Α) Ενεργειακή και κτιριακή αναβάθμιση κτιρίου παλαιού Δημαρχείου. (Υποέργο Β) Δημιουργία Κέντρου Ιστορίας στο Δήμο Καλαβρύτων			

Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/Α.Π 2.3 Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και δειξίωση συστημάτων χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και ήπιων μορφών ενέργειας

α/α	Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου	Βαθμός Κινδύνου		
		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
2.3.1	Προμήθεια ειδών για την ανάπτυξη προγράμματος χωριστής διαχείρισης βιοαποβλήτων.			
2.3.2	Ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών κτιρίων για τους 3 Δήμους Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου			

Άξονας Στρατηγικής ΟΧΕ/ 3. Διατήρηση και Ανάδειξη του Φυσικού Πολιτιστικού και Αρχιτεκτονικού Αποθέματος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης

Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/ΑΠ 3.1 Βελτίωση φυσικής και ψηφιακής προσβασιμότητας και οργάνωσης υποδομών και υπηρεσιών με προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

α/α	Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου	Βαθμός Κινδύνου
-----	---------------------------------	-----------------



7.2 Ιεράρχηση Δράσεων/Εργων ως προς το βαθμό κινδύνου

		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
3.1.1	Προμήθεια και εγκατάσταση ενεργειακά αυτόνομων συστημάτων για παροχή Internet και εφαρμογών IoT σε απομακρυσμένες κτηνοτροφικές μονάδες (Γεωπληροφορική αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης και ανίχνευση δυνατοτήτων προσβασιμότητας στο διαδίκτυο των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων στην ζώνη της ΕΟ 111 από Πάτρα έως Τρίπολη)			
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/Α.Π 3.2 Βελτίωση της Συνδεσιμότητας και της Προσπελασιμότητας				
α/α	Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου	Βαθμός Κινδύνου		
		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
3.2.1	Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Πούντα -Καλάβρυτα			
3.2.2	Επικαιροποίηση μελετών και αποτύπωση παρεμβάσεων για βελτίωση γεωμετρικών χαρακτηριστικών και άρση επικινδυνότητας της ΕΟ Χαλανδρίτσα -Καλάβρυτα			
Ειδικός Στόχος ΟΧΕ/Α.Π 3.3 Προστασία από ανθρωπογενείς απειλές και φυσικές καταστροφές				
α/α	Τίτλος Ενδεικτικής Δράσης/Εργου	Βαθμός Κινδύνου		
		Χαμηλός	Μεσαίος	Υψηλός
3.3.1	Δράσεις πολιτικής προστασίας στους 3 Δήμους Καλάβρυτα, Αιγιάλειας, Ερυμάνθου - Σύνταξη εξατομικευμένης μελέτης διαχείρισης υδάτινων πόρων, διαχείρισης έντονων πλημμυρικών φαινομένων, περιβαλλοντικών πιέσεων (σε όλη τη διαδρομή ΟΧΕ) - Σύνταξη δασοπροστασίας, καθορισμός κρίσιμων σημείο και σχέδια διαχείρισης ακραίων πυρκαγιών. Αντιπυρικές ζώνες (ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ) - Κατασκευή Υδατοδεξαμενών στα περιστασιακά δάση (ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ)			
3.3.2	Μελέτη Οικονομικής Αποτίμησης (Κόστους – Οφέλους - Αποκατάστασης Κόστους) για τη διαχείριση φυσικών καταστροφών, κρίσεων και περιβάλλοντος			



Πίνακας 39: Βήματα περιορισμού των κινδύνων

7.3 Βήματα περιορισμού των κινδύνων		
	Βήματα περιορισμού των κινδύνων	Δράσεις που αντιμετωπίζονται
Κίνδυνοι για την υλοποίηση των Δράσεων	1.Ενδελεχής προετοιμασία και σχεδιασμός των δράσεων, με εκτίμηση των πιθανών κινδύνων και ανάληψη προληπτικών μέτρων.	
	2.Βεβαίωση ότι υπάρχουν επαρκείς πόροι για την υλοποίηση των δράσεων και διαχείριση των οικονομικών κινδύνων.	
	3.Εκπαίδευση του προσωπικού για την αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων και ενίσχυση των δεξιοτήτων του.	
Κίνδυνοι για το Σύστημα Διακυβέρνησης	Βήματα περιορισμού των κινδύνων	
	1.Εγκαθίδρυση ενός αποτελεσματικού συστήματος διακυβέρνησης που να διασφαλίζει τη συντονισμένη υλοποίηση και παρακολούθηση των δράσεων.	
	2.Συνεργασία με νομικούς εμπειρογνώμονες για την εξεύρεση λύσεων σε πιθανά νομικά ζητήματα.	

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Κεφάλαιο 8 :Παρουσίαση του συνόλου των ενεργειών διαβούλευσης

Εισαγωγή

Μετά από τις αποφάσεις των συλλογικών οργάνων των Δήμων Αιγιάλειας Καλαβρύτων και Ερυμάνθου για την κατάθεση πρότασης στην πρόσκληση της ΠΔΕ για τις Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις, τον ορισμό του Δήμου Καλαβρύτων ως συντονιστή και την ανάδειξη του τεχνικού συμβούλου για το έργο προγραμματίστηκαν και υλοποιήθηκαν μια σειρά προπαρασκευαστικές ενέργειες για την δημιουργία του πλαισίου δουλειάς και την καλύτερη οργάνωση των διαβουλεύσεων.

Έτσι πραγματοποιήθηκαν τρεις τεχνικές συναντήσεις της χωρικής ομάδας σε συνεργασία με τον σύμβουλο .

Η πρώτη συνάντηση πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά στις 7-7-2023 ώρα 12πμ προκειμένου να γίνει γνωριμία των μελών και να καθοριστούν οι ημερομηνίες για τις επόμενες τεχνικές συναντήσεις αλλά και τις δημόσιες ζωντανές διαβουλεύσεις για την ευρύτερη δυνατή συμμετοχή των φορέων των κοινωνικών εταίρων και των πολιτών στην εκπόνηση της στρατηγικής !

Η δεύτερη τεχνική συνάντηση πραγματοποιήθηκε στα Καλάβρυτα στις 18-7-2023 και ώρα 10πμ στην οποία συμμετείχαν όλα τα μέλη που ορίζονται στην χωρική ομάδα με την απόφαση του Δημάρχου Καλαβρύτων

Στην συνάντηση αυτή έγινε για μια ουσιαστική προεργασία για την συγκέντρωση των προτάσεων των Δήμων και την τεκμηρίωση των δυνατοτήτων που μπορούν δυνητικά να προκύψουν από την στρατηγική καθώς επίσης προτάθηκε και η αξιοποίηση των ήδη εκπονημένων επιχειρησιακών σχεδίων των τριών Δήμων από τον σύμβουλο για την καλύτερη τεκμηρίωση του εγχειρήματος.

Η τρίτη τεχνική συνάντηση έγινε στο πρώην Δημαρχείο Συμπολιτείας στην Ροδοδάφη του Δήμου Αιγιάλειας στις 21-7-2023 και ώρα 10πμ .

Εκεί ουσιαστικά επισφραγίστηκε η απόφαση όλων των μερών η ΟΧΕ να ονομαστεί ορεινή ανθεκτικότητα και επιπλέον να δομηθεί ουσιαστικά κάτω από μια διαδρομή που θα διαπερνά όλη την χωρική ενότητα της παρέμβασης από τον Ερύμανθο τα Καλάβρυτα και θα καταλήγει στις παραλίες της Αιγιάλειας .

8.1 Διαβουλεύσεις

Κατά τη διάρκεια εκπόνησης του κειμένου της στρατηγικής της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης Αιγίου, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου πραγματοποιήθηκαν τρεις συναντήσεις



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



διαβούλευσης, μια σε κάθε έδρα του Δήμου, με σκοπό να δοθεί η δυνατότητα στους τοπικούς φορείς να εκφράσουν τις απόψεις τους για τη σχεδιαζόμενη στρατηγική αλλά και παράλληλα οι συντάκτες αυτής να μπορέσουν να συλλέξουν προτάσεις οι οποίες θα μπορούσαν να συμπεριληφθούν ως προτεινόμενες δράσεις στη Στρατηγική. Ειδικότερα, οι τρεις εκδηλώσεις διαβούλευσης που πραγματοποιήθηκαν έχουν ως εξής:

- 1^η Εκδήλωση Διαβούλευσης στο Δημαρχείο Καλαβρύτων στις 18 Ιουλίου 2023 και ώρα 12 μ.μ.
- 2^η Εκδήλωση Διαβούλευσης στο Δημαρχείο Ερυμάνθου στις 10 Αυγούστου και ώρα 11πμ.
- 3^η Εκδήλωση Διαβούλευσης στα Παλαιά Σφαγεία Αιγίου στις 21 Αυγούστου 2023 και ώρα 11 π.μ.

Επίσης, πέρα από τις εκδηλώσεις με φυσική παρουσία που πραγματοποιήθηκαν δημιουργήθηκε στην ιστοσελίδα του κάθε συμμετέχοντα Δήμου ειδική φόρμα, μέσω της οποίας δίνονταν δυνατότητα στους φορείς ή και στον οποιαδήποτε δημότη να καταθέσουν τις ιδέες / προτάσεις τους σχετικά με τη νέα Στρατηγική της ΟΧΕ.

Αναλυτικά ακολούθως θα παρουσιαστούν οι τρεις εκδηλώσεις διαβούλευσης καθώς και ο μηχανισμός για τη ψηφιακή συλλογή των ιδεών / απόψεων για την Ο.Χ.Ε.

1η Εκδήλωση Διαβούλευσης στο Δημαρχείο Καλαβρύτων στις 18 Ιουλίου 2023

Πρακτικά εκδήλωσης:

Η εκδήλωση άρχισε με έναν χαιρετισμό του Δημάρχου Καλαβρύτων κ. Αθανάσιο Παπαδόπουλο ο οποίος αναφέρθηκε στη μεγάλη σημασία που έχει για την περιοχή των τριών Δήμων η Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση ως αναπτυξιακό εργαλείο και το πως αυτό θα συμβάλει στην ενίσχυση και βελτίωση του αναπτυξιακού μοντέλου αλλά και στην άνοδο της ποιότητας ζωής των κατοίκων.

Επίσης, ο κος Παπαδόπουλος αναφέρθηκε στην ετοιμότητα και στη θέληση των υπηρεσιών του Δήμου να αξιοποιήσουν το αναπτυξιακό εργαλείο της ΟΧΕ με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Στη συνέχεια προχώρησαν σε παρεμβάσεις ο Δήμαρχος Ερυμάνθου κος Θεόδωρος Μπαρής καθώς και ο Αντιδήμαρχος Αιγιαλείας κος Βασίλειος Χριστόπουλος οι οποίοι επίσης αναφέρθηκαν στην αξιοποίηση της ΟΧΕ αλλά και στις αναπτυξιακές προοπτικές που τους ανοίγονται μέσα από αυτή.

Τέλος, και οι τρεις εκπρόσωποι των Δήμων ανέφεραν ότι θα επιδιώξουν να υπάρξει η καλύτερη δυνατή συνεργασία μεταξύ των υπηρεσιών των Δήμων κατά τη διαδικασία εκπόνησης της Στρατηγικής της ΟΧΕ.

Κατόπιν τον λόγο πήρε η κα Γλυκερία Κατηφόρη, στέλεχος Μονάδας & Προγραμματισμού



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



& Αξιολόγησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, η οποία εξήγησε στους παρευρισκόμενους τη λογική και τη λειτουργία των Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων καθώς και έδωσε λεπτομέρειες σχετικά με την υπ' αριθμ. πρωτ. 3533/28-06-2023 πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων για Στρατηγικές εκτός Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης στο πλαίσιο του Προγράμματος «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑ» για την προγραμματική περίοδο 2021 – 2027». Επιπρόσθετα, απευθύνθηκε προς τους εκπροσώπους των τριών Δήμων τονίζοντας τους ότι κατά το σχεδιασμό της Στρατηγικής θα πρέπει να λάβουν υπόψιν τους ότι το 30% του προϋπολογισμού υποχρεωτικά θα αφορά έργα που σχετίζονται με δράσεις για το κλίμα.

Μετά ακολούθησε ο εκπρόσωπος της εταιρείας Living Prospects ΕΠΕ κος Σπύρος Βασιλειάδης, στην οποία έχει ανατεθεί η σύμβαση για τη Τεχνική Βοήθεια υποστήριξης στρατηγικού σχεδίου ΟΧΕ Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου. Ο κος Βασιλειάδης πραγματοποίησε μια παρουσίαση με στόχο να εξοικειωθούν οι συμμετέχοντες με τις ορολογίες και τις έννοιες των ΟΧΕ προκειμένου να βοηθηθούν περαιτέρω στη διαδικασία υποβολής των προτάσεων τους.

Τα βασικά σημεία της παρουσίασης του κ. Βασιλειάδη ήταν τα ακόλουθα:

- Προγραμματική Περίοδος 2021-2027 / Χωρικές Στρατηγικές
- Ορισμός ΟΧΕ
- Κριτήρια Προσδιορισμού των ΟΧΕ
- ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 5: Ενίσχυση της βιώσιμης τοπικής ανάπτυξης μέσα από ολοκληρωμένες παρεμβάσεις στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- Προγραμματική Περίοδος 2021-2027
- Βασικός Στόχος του Ειδικού Στόχου 5ii
- Εφαρμογή ΟΧΕ/ΒΑΑ στη χωρική ενότητα των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου
- ΟΧΕ/ΒΑΑ Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου βασικά στοιχεία τεκμηρίωσης
- Δυνητικά Εμπλεκόμενοι Φορείς
- Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων για Στρατηγικές εκτός Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης στο πλαίσιο του Προγράμματος «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ» για την προγραμματική περίοδο 2021-2027
- Προτεραιότητες και κατηγορίες δράσεων
- Ωριμότητα Στρατηγικής ΟΧΕ Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου
- Εκτίμηση Πιθανών Κινδύνων
- Παράλληλα Εργαλεία Χρηματοδότησης
- Διαδικασία Διαβούλευσης ΟΧΕ Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στη συνέχεια τον λόγο έλαβε ο π. Ευσέβιος Σπανός, Ηγούμενος της Ιεράς Μονής Αγίας Λαύρας, ο οποίος ανέπτυξε τις προτάσεις της Μονής και συνοψίζονται ως ακολούθως:

- Βελτίωση Προσβασιμότητα μέσω της αναβάθμισης του οδικού δικτύου, το οποίο παρουσιάζει αρκετά προβλήματα λόγω κατολισθήσεων ιδιαίτερα ο δρόμος Πούντα - Καλάβρυτα
- Ανάπτυξη θρησκευτικού τουρισμού
- Ν' αυξηθεί ο αριθμός του προσωπικού στο πρόγραμμα «Βοήθεια στο Σπίτι»
- Προώθηση δράσεων Τηλεϊατρικής και να μετατραπούν τα εγκαταλελειμμένα δημοτικά κτίρια που υπάρχουν στα χωριά σε δημοτικά ιατρεία
- Να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί ένα πρόγραμμα επιδότησης του ενοικίου για νέου ανθρώπους / οικογένειες που επιθυμούν να μείνουν στα ορεινά χωριά

Οι εκπρόσωποι του Γεωπάρκου Χελμού – Βουραϊκού (Φορέας Διαχείρισης) κα Ελένη Κουμούτσου και κος Γιώργος Ηλιόπουλος, ανέφεραν ως προτάσεις τις εξής:

- Ανάπτυξη του Γεωτουρισμού η οποία θεωρείται εναλλακτική μορφή τουρισμού, κατά την οποία οι επισκέπτες έχουν τη δυνατότητα να δουν τα γεωλογικά φαινόμενα μίας περιοχής. Ο Γεωτουρισμός μπορεί να συνδυαστεί με τις υπάρχουσες ασχολίες / δραστηριότητες των κατοίκων της περιοχής.
- Να υπάρξει η χρηματοδότηση για την επέκταση του Γεωπάρκου προς τον Δήμο Ερυμάνθου και επίσης να επεκταθεί προς τα Ανατολικά Ζήρια και Μέναλο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.
- Να υπάρξει σύνδεση της Γεωλογίας με τη Γεωμυθολογία καθώς και τη βιοποικιλότητα της περιοχής
- Σύνδεση Γεωπάρκου με πολιτισμό και τοπική οικονομία
- Να θεωρηθεί το τρένο ως το μέσο που συνδέει τη θάλασσα με το βουνό και ο σταθμός να αποτελεί την είσοδο
- Ανάδειξη των κοινών σημείων των περιοχών που εντάσσονται στην ΟΧΕ
- Να υπάρξει υπηρεσία ξενάγησης κατά τη διαδρομή του οδοντωτού – Σε συνεργασία με τον ΟΣΕ
- Να αναδειχθεί η γαστρονομία του Γεωπάρκου
- Να υπάρξει σύνδεση των τοπικών προϊόντων με το Γεωπάρκο. Να δημιουργηθεί ένα τοπικό σήμα χαρακτηρισμού των προϊόντων αυτών

Επιπλέον προτάσεις που ειπώθηκαν από τους λοιπούς συμμετέχοντες φορείς ήταν:

- Δημιουργία τράπεζας γης η οποία θα περιλαμβάνει όλα τα μη χρησιμοποιούμενα δημοτικά ακίνητα και οικόπεδα / αγροτεμάχια
- Ενίσχυση νέων αγροτών με τη δημιουργία περιοχών που θα λειτουργούν ως πυρήνες

Κύρια συμπεράσματα της εκδήλωσης

Τα κύρια συμπεράσματα που αντλήθηκαν από την 1η εκδήλωση διαβούλευσης την οποία διοργάνωσε ο Δήμος Καλαβρύτων στο πλαίσιο έναρξης εκπόνησης της Στρατηγικής της



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου και τα οποία αποτελούν προτάσεις των συμμετεχόντων φορέων για να συμπεριληφθούν ως δράσεις είναι τα εξής:

- ❖ Βελτίωση Προσβασιμότητα μέσω της αναβάθμισης του οδικού δικτύου, το οποίο παρουσιάζει αρκετά προβλήματα λόγω κατολισθήσεων ιδιαίτερα ο δρόμος Πούντα - Καλάβρυτα
- ❖ Ανάπτυξη θρησκευτικού τουρισμού
- ❖ Ν' αυξηθεί ο αριθμός του προσωπικού στο πρόγραμμα «Βοήθεια στο Σπίτι»
- ❖ Προώθηση δράσεων Τηλεϊατρικής και να μετατραπούν τα εγκαταλελειμμένα δημοτικά κτίρια που υπάρχουν στα χωριά σε δημοτικά ιατρεία
- ❖ Να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί ένα πρόγραμμα επιδότησης του ενοικίου για νέου ανθρώπους / οικογένειες που επιθυμούν να μείνουν στα ορεινά χωριά
- ❖ Ανάπτυξη του Γεωτουρισμού η οποία θεωρείτε εναλλακτική μορφή τουρισμού, κατά την οποία οι επισκέπτες έχουν τη δυνατότητα να δουν τα γεωλογικά φαινόμενα μίας περιοχής. Ο Γεωτουρισμός μπορεί να συνδυαστεί με τις υπάρχουσες ασχολίες / δραστηριότητες των κατοίκων της περιοχής.
- ❖ Να υπάρξει η χρηματοδότηση για την επέκταση του Γεωπάρκου προς τον Δήμο Ερυμάνθου και επίσης να επεκταθεί προς τα Ανατολικά Ζήρια και Μέναλο της Περιφέρειας Πελοποννήσου.
- ❖ Να υπάρξει σύνδεση της Γεωλογίας με τη Γεωμυθολογία καθώς και τη βιοποικιλότητα της περιοχής
- ❖ Σύνδεση Γεωπάρκου με πολιτισμό και τοπική οικονομία
- ❖ Να θεωρηθεί το τρένο ως το μέσο που συνδέει τη θάλασσα με το βουνό και ο σταθμός να αποτελεί την είσοδο
- ❖ Ανάδειξη των κοινών σημείων των περιοχών που εντάσσονται στην ΟΧΕ
- ❖ Να υπάρξει υπηρεσία ξενάγησης κατά τη διαδρομή του οδοντωτού – Σε συνεργασία με τον ΟΣΕ
- ❖ Να αναδειχθεί η γαστρονομία του Γεωπάρκου
- ❖ Να υπάρξει σύνδεση των τοπικών προϊόντων με το Γεωπάρκο. Να δημιουργηθεί ένα τοπικό σήμα χαρακτηρισμού των προϊόντων αυτών.
- ❖ Δημιουργία τράπεζας γης η οποία θα περιλαμβάνει όλα τα μη χρησιμοποιούμενα δημοτικά ακίνητα και οικόπεδα / αγροτεμάχια
- ❖ Ενίσχυση νέων αγροτών με τη δημιουργία περιοχών που θα λειτουργούν ως πυρήνες

Ενδεικτικό φωτογραφικό υλικό από την 1^η Εκδήλωση Διαβούλευσης



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



kalavrita.gr/k2-tags/anarthseis/k2-media-manager/diavouleusi/2023-07-13-07-25-18

Εισερχόμενα (1) - s...

ΑΡΧΙΘΗ / ΕΠΗΜΕΡΩΗ / Διαβούλευση / ΟΧΕ Δήμων Καλαβρύτων-Αιγιαλείας-Ερυμάνθου

Διαβούλευση Ο.Χ.Ε Δήμων Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου

μέγεθος γραμματοσειράς -- --
Κατηγορία Διαβούλευση

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΧΩΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ
ΑΙΓΙΑΛΕΙΑ –ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ-ΕΡΥΜΑΝΘΟΣ

Στη νέα προγραμματική περίοδο 2021-2027, βάσει του σχεδιασμού του Περιφερειακού Προγράμματος «Δυτική Ελλάδα», η χωρική ενότητα των τριών αυτών δήμων αθροίζεται ως κατάλληλη για την εφαρμογή του χωρικού εργαλείου Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (ΟΧΕ). Οι τρεις αυτές γεωγραφικές ενότητες μπορούν να δημιουργήσουν μια κοινή στρατηγική ανάπτυξης των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της ενδοχώρας της ΓΕ Αιγιαλείας-Καλαβρύτων στην τριπλή Έκταση που δημιουργούν οι οδοί Άρτας-Άγίου – Δασκατού – Καλαβρύτων – ΕΟ 111 – Τρίπολη και Πάτρα –Καλαβρύτα Καλάβρυτα –ΕΟ111-Τρίπολη που ενταξίσει την ενδοχώρα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και τη συνεργασία με την Περιφέρεια Πελοποννήσου. Η χωρική ενότητα του Δήμου Καλαβρύτων και της Ορεινής Αιγιαλείας ανήκει στις ενότητες του ορεινού χώρου που παρουσιάζουν αρκετά σημεία τουριστικής ανάπτυξης, αναπτυξιακών μορφών τουρισμού και παραθεριστικής κατοικίας η προσήκη του Δήμου Ερυμάνθου που με κοινά χαρακτηριστικά και ανάγκες με το Δήμο Καλαβρύτων και δίνει μια ακόμα ευκαιρία και προοπτική για το κομμάτι του αναλυτικού τουρισμού και την διασύνδεσή του με την πρωτογενή παραγωγή. Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου σχεδίου θα υποστηριχθούν ολοκληρωμένες χωρικές παρεμβάσεις σε μη αστικές περιοχές, μεταξύ των οποίων είναι και οι εξής:

- 1) Αναβάθμιση αστικού περιβάλλοντος και εκκίνηση οικισμών (δημιουργία / αναβάθμιση δημοσίων χώρων, βιοκλιματικές αναπλάσεις, δράσεις μείωσης περιβαλλοντικής ρύπανσης και ηχορύπανσης).
- 2) Ενίσχυση της επισκευσιμότητας περιβαλλοντικών και πολιτιστικών πόρων μέσω ενεργών αναβιόμαχης αποκατάστασης και ενιαίας προβολής (αναβάθμιση και αποκατάσταση χώρων φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, διάνοξη / αναδιάρθρωση μονοπατιών, υλοποίηση έργων προστασίας, αποκατάστασης και ανάδειξης μνημείων και αρχαιολογικών χώρων)
- 3) Ανέγερση / αναβάθμιση δημοσίων κτηρίων
- 4) Προώθηση της εξυπηρέτησης οικισμών
- 5) Διαχείριση παρακολούθησης υδάτων

Η συμμετοχή οργανισμών φορέων του επιστημονικού και επιχειρηματικού κόσμου και των πολιτών στην διαδικασία ξεκινώντας από τα Καλάβρυτα στις 18/7/2023 είναι απαραίτητη και ουσιαστική ώστε όλοι να είναι συμμετοχικοί τόσο στην διαδικασία σχεδιασμού όσο και στα ωφέληματα που θα ανακύψουν μέσα από τις δράσεις που θα σχεδιαστούν και θα υλοποιηθούν.

Παρακολουθείτε τις προτάσεις σας (κείμενο 2 σελίδων Α4) στο email: dimos@kalavrita.gr συμπληρώνοντας στο θέμα του μηνύματος τον τίτλο "Πρόταση ΟΧΕ" έως τις 6/8/23.

Το κείμενο τροποποιήθηκε στις 7/8/2023 13 Ιουλίου 2023 12:12

Δι@ύγεια
διαφάνεια στο κράτος

ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ
Κάτι περισσότερο από τουριστικές προορισμούς

Κινοβιογραφικό Κέντρο!

Σταθμός Λιμνών

Μουσείο Ορειανότητας

Αθλητισμός

Ο Καιρός στα Καλάβρυτα

ΧΡΗΣΙΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

Χάρτης

Κέντρο Κοινωνίας Δήμου Καλαβρύτων



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης









Πρόσκληση και Λίστα Συμμετεχόντων

Ο Δήμος Καλαβρύτων για τη διοργάνωση της 1ης εκδήλωσης διαβούλευσης ετοίμασε τη σχετική πρόσκληση την οποία απέστειλε προς όλους του φορείς της περιοχής του αλλά και προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή δημοσιότητα προχώρησε στην ανάρτηση αυτής στο διαδίκτυο καθώς και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Η πρόσκληση της εκδήλωσης ήταν η ακόλουθη:



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Μη ασφαλής | kalavrita.gr

ibe Χάρτες Εισερχόμενα (1) - s...

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ







ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ
Φλόγα Ελευθερίας

ΑΡΧΙΚΗ
Ο ΔΗΜΟΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΡΧΗ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



**Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις
(ΕΧΕ & ΟΧΕ - ΒΑΑ)
Πρόγραμμα "Δυτική Ελλάδα 2021-2027"**

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
Ολοκληρωμένης Χωρικής
Επένδυσης Δήμων
Καλαβρύτων-Αιγιαλείας-
Ερυμάνθου

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ



ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ



ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΥΘΑΝΤΩΝ

kalavritanews.com/2023/07/blog-post_17.html?fbclid=IwAR1p0f5bFSf0mGq7_u2Vh4lyhpV8fw5dXdc9WolSLUXbV97eH2juwFgz8s

Τετάρτη, Ιούλιος 12 / Τα Καλάβρυτα / Τα χωριά μας / ΚΑΙΡΟΣ / ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΙ / Χάρτες / Χρήσιμα / Επικοινωνία

ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ NEWS

Μηνιαία Περιφερειακή Εφημερίδα

ΡΟΗ ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ - ΚΑΛΑΒΡΥΤΟΧΩΡΙΑ ΑΧΑΪΑ - ΔΥΤ.ΕΛΛΑΔΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ

BREAKING NEWS Στα Καλάβρυτα ο Όμιλος Φίλων Δάσους Λαμίας - ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ Προσπάθειες εξαπάτησης συναλλασσόμενων με την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Διαβούλευση για την Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου

5 Shares

Share

Διαβούλευση για την Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου θα πραγματοποιηθεί στο Δημαρχείο Καλαβρύτων την Τρίτη και...

- > Δοκιμαστική Ήχηση Σειρήνων Συναγερμού στην Πάτρα
- > ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΥΣΩΝΑ

ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ WEB-TV

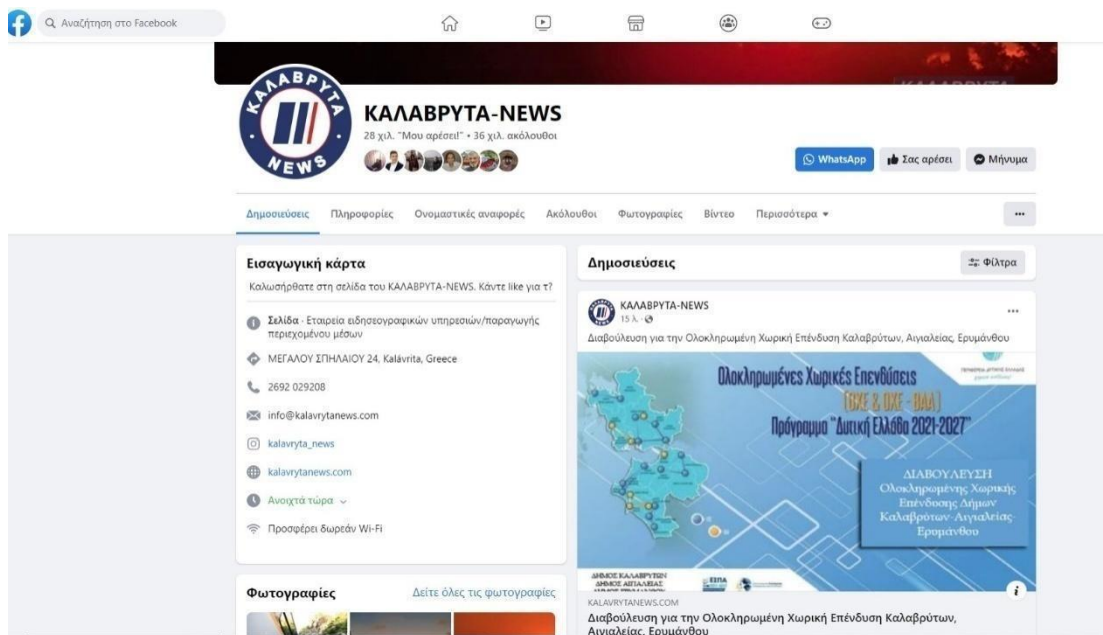


ΡΟΗ ΕΙΔΗΣΕΩΝ



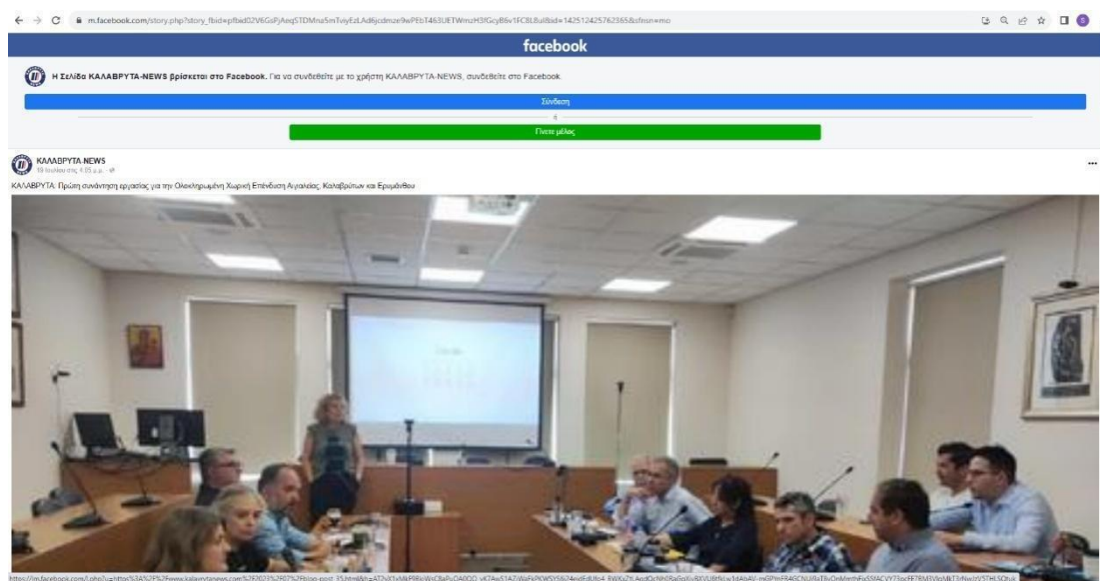
Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Επιπρόσθετα, ο Δήμος Καλαβρύτων προχώρησε σε ενημερωτικές αναρτήσεις και μετά το πέρας της εκδήλωσης προκειμένου να υπάρξει η μεγαλύτερη δυνατή διάχυση του γεγονότος.

Ακολουθεί χαρακτηριστικό στιγμιότυπο οθόνης από σχετική δημοσίευση.



Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν συνολικά είκοσι ένα (21) συμμετέχοντες οι οποίοι ήταν στελέχη των τριών δήμων της ΟΧΕ αλλά και εκπρόσωποι τοπικών φορέων. Ακολουθώς παρατίθεται η λίστα συμμετεχόντων.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2η Εκδήλωση Διαβούλευσης στο Δημαρχείο Ερύμανθου στις 10 Αυγούστου 2023

Πρακτικά εκδήλωσης:

Η εκδήλωση άρχισε με μια εισαγωγή για το γενικό περίγραμμα και τις δυνατότητες που προσφέρει η ευκαιρία σχεδιασμού μιας ολοκληρωμένης χωρικής επένδυσης για τούς τρεις Δήμους από την κ. Ελένη Γκοτσοπούλου Γενική Γραμματέα του Δήμου Ερυμάνθου.

Η οποία μεταξύ άλλων τόνισε την άψογη συνεργασία που υπάρχει μεταξύ των τριών Δήμων που έχει φέρει θετικά αποτελέσματα σε προηγούμενες κοινές ενέργειες που αποτελούν πρόκριμα και για την παρούσα η οποία αναμένεται με μεγάλο ενδιαφέρον!

Ακολούθησε χαιρετισμός του Δημάρχου Ερυμάνθου κ. Θεόδωρου Μπαρή ο οποίος δήλωσε ότι είναι ιδιαίτερα ικανοποιημένος που η ΠΔΕ μετά από προτάσεις τόσο του ίδιου όσο και των υπολοίπων Δημάρχων αποφάσισε να προκρίνει την συγκεκριμένη δράση!

Επιπροσθέτως αναφέρθηκε στη μεγάλη σημασία που έχει για την περιοχή των τριών Δήμων η Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση ως αναπτυξιακό εργαλείο και το πως αυτό θα συμβάλει στην ενίσχυση του κοινού οράματος για δημιουργία συνθηκών συγκράτησης του πλυθυσμού στα ορεινά χωριά αλλά και γενικότερα στην βελτίωση και στην άνοδο της ποιότητας ζωής των κατοίκων.

Στη συνέχεια προχώρησε στην παρέμβαση του ο κ. Σπύρος Θεοχάρης Δημοτικός Σύμβουλος Καλαβρύτων και υπεύθυνος επικοινωνίας της ΟΧΕ με την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης της ΠΔΕ.

Ο κ. Θεοχάρης αφού αναφέρθηκε μεταξύ άλλων στο πολύ μεγάλο πρόβλημα μείωσης πλυθυσμού και ερημοποίησης και που αντιμετωπίζουν οι ορεινοί Δήμοι ,τόνισε την μεγάλη σημασία που έχει το εγχείρημα και εξέφρασε την ιδιαίτερη ικανοποίησή του που οι τρεις Δήμοι συμφώνησαν στην πρόταση που κατέθεσε η στρατηγική αυτή να δημιουργήσει συνθήκες κινητοποίησης όλων των διαθέσιμων πόρων ανθρώπινων ,φυσικών και οικονομικών και να χτιστεί κάτω από το πολύ δυνατό όραμα της ορεινής ανθεκτικότητας !

Τέλος και οι τρεις εκπρόσωποι των Δήμων ανέφεραν ότι θα επιδιώξουν να υπάρξει η καλύτερη δυνατή συνεργασία μεταξύ των υπηρεσιών των Δήμων κατά τη διαδικασία εκπόνησης της Στρατηγικής της ΟΧΕ.

Κατόπιν τον λόγο πήρε (διαδικτυακά) η κα Γλυκερία Κατηφόρη, στέλεχος Μονάδας & Προγραμματισμού & Αξιολόγησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, η οποία εξήγησε στους παρευρισκόμενους τη λογική και τη λειτουργία των Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων καθώς και έδωσε λεπτομέρειες σχετικά με την υπ' αριθμ. πρωτ. 3533/28-06-2023 πρόσκληση της Ειδικής



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων για Στρατηγικές εκτός Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης στο πλαίσιο του Προγράμματος «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ» για την προγραμματική περίοδο 2021 – 2027».

Στη συνέχεια τον λόγο έλαβαν πρόεδροι συλλόγων και πολίτες όπου κατέθεσαν τρεις προτάσεις τους που συνοψίζονται ως ακολούθως:

- Βελτίωση Προσβασιμότητα μέσω της αναβάθμισης του οδικού δικτύου, Πάτρα-Χαλανδρίτσα- Καλάβρυτα που αποτελεί τον κύριο οδικό άξονα διασύνδεσης της πρωτεύουσας του Νομού Αχαΐας με ολόκληρη των γεωγραφική ενότητα της συγκεκριμένης ΟΧΕ .
- Ανάπτυξη θρησκευτικού τουρισμού
- Ν' αυξηθεί ο αριθμός του προσωπικού στο πρόγραμμα «Βοήθεια στο Σπίτι»
- Προώθηση δράσεων Τηλεϊατρικής και να μετατραπούν τα εγκαταλελειμμένα δημοτικά κτίρια που υπάρχουν στα χωριά σε δημοτικά ιατρεία
- Να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί ένα πρόγραμμα επιδότησης του ενοικίου για νέου ανθρώπους / οικογένειες που επιθυμούν να μείνουν στα ορεινά χωριά
- Να προωθηθεί η ανάδειξη ιστορικών και θρησκευτικών σημείων και πχ Ιερών Μονών των περιοχών που εντάσσονται στην ΟΧΕ
- Ανάδειξη των πεζοπορικών διαδρομών για την προσέλκυση εναλλακτικού τουρισμού που μπορεί να δώσει ζωή στα όμορφα ορεινά χωριά μονοπατιών

Ενίσχυση νέων επιχειρηματικών προκειμένου να δημιουργηθούν επιχειρήσεις στην περιοχή .

Εξασφάλιση της ψηφιακής προσβασιμότητας για όλες τις επιχειρήσεις και τους κτηνοτρόφους της ευρύτερης περιοχής της ΕΟ 111 που θα βοηθήσει στην προσαρμογή τους στις νέες συνθήκες

Κύρια συμπεράσματα της εκδήλωση

Τα κύρια συμπεράσματα που αντλήθηκαν από την 2η εκδήλωση διαβούλευσης την οποία διοργάνωσε ο Δήμος Ερυμάνθου και τα οποία αποτελούν προτάσεις των συμμετεχόντων φορέων για να συμπεριληφθούν ως δράσεις είναι τα εξής:

- ❖ Βελτίωση Προσβασιμότητα μέσω της αναβάθμισης του οδικού δικτύου
- ❖ Ανάπτυξη θρησκευτικού τουρισμού
- ❖ Να σχεδιαστεί και να υλοποιηθεί ένα πρόγραμμα επιδότησης του ενοικίου για νέου ανθρώπους / οικογένειες που επιθυμούν να μείνουν στα ορεινά χωριά
- ❖ Ανάδειξη των κοινών σημείων ενδιαφέροντος και τοποσημων των περιοχών που εντάσσονται στην ΟΧΕ
- ❖ Ενίσχυση νέων αγροτών και των νέων επιχειρηματικών που εγκαθίστανται στην περιοχή





Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- ❖ Ψηφιακή προσβασιμότητα παντού ιδιαίτερα στις επιχειρήσεις του πρωτογενή τομέα
- Ενδεικτικό φωτογραφικό υλικό από την 2^η Εκδήλωση Διαβούλευσης

erymanthou.gov.gr/πρόσκληση-σε-ζωντανή-διαβούλευση-για/

ibe  Χάρτες  Εισερχόμενα (1) - s...

ΚΗ

ΟΤΙΚΗ ΑΡΧΗ >

ΥΣΙΑΣΗ ΔΗΜΟΥ >

ΑΙΡΟΤΗΤΑ >

ΚΟΙΝΩΣΕΙΣ >

ΟΙΝΩΝΙΑ >

Πρόσκληση σε Ζωντανή Διαβούλευση για το σχεδιασμό του χωρικού εργαλείου Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης ΟΧΕ (Πέμπτη 10-08-2023, ώρα 11 π.μ.)

Home Ενημέρωση



Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις (ΟΧΕ & ΟΧΕ - ΒΑΑ)

Πρόγραμμα "Δυτική Ελλάδα 2021-2027"

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
Ολοκληρωμένης Χωρικής
Επένδυσης Δήμων
Καλαβρύτων-Αιγιαλείας-
Ερυμάνθου

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΖΩΝΤΑΝΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΟΧΕ




Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης




ιση/ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ-ΣΕ-ΖΩΝΤΑΝΗ-ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ_ΟΧΕ-1.pdf

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ_ΟΧΕ.docx 1 / 1 | - 67% + | [] []


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας προσκαλούμε στη Διαβούλευση για τον σχεδιασμό της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου που θα πραγματοποιηθεί στο Νέο Δημαρχείο Ερυμάνθου (Χαλανδρίτσα) την Πέμπτη 10^η Αυγούστου και ώρα 11 π.μ.



Παρουσιολόγια :



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3η Εκδήλωση Διαβούλευσης στα Παλαιά Σφαγεία Αιγίου στις 21 Αυγούστου 2023

Πρακτικά εκδήλωσης:

Η εκδήλωση ξεκίνησε μ' έναν χαιρετισμό από την κα Χρυσούλα Χρησιτιά ως υπεύθυνη από τη πλευρά του Δήμου Αιγίου για την υλοποίηση της ΟΧΕ Αιγίου – Ερύμανθου και Καλαβρύτων. Κατά την τοποθέτηση της η κα Χρησιτιά εξήγησε στους παρευρισκόμενους τον σκοπό της συνάντησης καθώς και ενημέρωσε για το τι είχε συζητηθεί στις δυο προηγούμενες συναντήσεις διαβούλευσης.

Στη συνέχεια έκανε μια συνοπτική αναφορά στο στόχο της ΟΧΕ, ο οποίος είναι η ανάπτυξη του ορεινού και ημιορεινού όγκου της περιοχής εφαρμογής μέσω δράσεων αναφέροντας ενδεικτικά τις ακόλουθες:

- Περιπατητικός τουρισμός και ποδηλατικός τουρισμός
- Εγκατάσταση συστήματος ανίχνευσης πυρκαγιών

Ακολούθως τον λόγο έλαβε ο κ. Σπύρος Θεοχάρης, δημοτικός σύμβουλος Καλαβρύτων, και εκπρόσωπος του Δήμου Καλαβρύτων στην Ομάδα Έργου της ΟΧΕ, ο οποίος εξήγησε με μεγαλύτερη λεπτομέρεια την ΟΧΕ και το υπόβαθρο αυτής κάνοντας ταυτόχρονη αναφορά στο όραμα της, το οποίο είναι η «Ορεινή Ανθεκτικότητα».

Τέλος, εξήγησε τη χωροταξική λογική της ΟΧΕ καθώς και πόσο σημαντική για την επιτυχία της είναι η βελτίωση της προσβασιμότητας στη περιοχή εφαρμογής της ΟΧΕ.

Κατόπιν προσήλθε στην εκδήλωση και ο Δήμαρχος Αιγίου κ. Καλογερόπουλος, ο οποίος αμέσως έλαβε τον λόγο και προχώρησε σε μια δημόσια τοποθέτηση με την οποία έκανε σαφές το πόσο σημαντική πρωτοβουλία για τον Δήμο του αποτελεί η ΟΧΕ αλλά και για τους άλλους δυο Δήμους. Επίσης, ανέφερε ότι το πλεονέκτημα της ΟΧΕ είναι η διαφορετική γεωμορφολογία των τριών Δήμων που συμμετέχουν σ' αυτήν. Επιπρόσθετα έκανε αναφορά για τις δράσεις που πρόκειται ν' αναπτυχθούν στο πλαίσιο της ΟΧΕ, οι οποίες θα πρέπει να είναι σαφείς και υλοποιήσιμες ώστε μέσω αυτών να «μπούν» οι βάσεις για τις γενιές του μέλλοντος και διευκρίνισε περαιτέρω ότι οι προτεινόμενες δράσεις δε θα πρέπει να περιοριστούν μόνον σε έργα οδοποιίας αλλά να γίνουν έργα που θα αφήνουν το στίγμα τους.

Μετά ακολούθησε ο εκπρόσωπος της εταιρείας Living Prospects ΕΠΕ κος Σπύρος Βασιλειάδης, στην οποία έχει ανατεθεί η σύμβασης για τη Τεχνική Βοήθεια υποστήριξης στρατηγικού σχεδίου ΟΧΕ Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου. Ο κος Βασιλειάδης πραγματοποίησε μια παρουσίαση με στόχο να εξοικειωθούν οι συμμετέχοντες με τις ορολογίες και τις έννοιες των ΟΧΕ προκειμένου να βοηθηθούν περαιτέρω στη διαδικασία υποβολής των προτάσεων τους.

Τα βασικά σημεία της παρουσίασης του κ. Βασιλειάδη ήταν τα ακόλουθα:

ο Προγραμματική Περίοδος 2021-2027 / Χωρικές Στρατηγικές



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- ο Ορισμός ΟΧΕ
- ο Κριτήρια Προσδιορισμού των ΟΧΕ
- ο ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ 5: Ενίσχυση της βιώσιμης τοπικής ανάπτυξης μέσα από ολοκληρωμένες παρεμβάσεις στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- ο Προγραμματική Περίοδος 2021-2027
- ο Βασικός Στόχος του Ειδικού Στόχου 5ii
- ο Εφαρμογή ΟΧΕ/ΒΑΑ στη χωρική ενότητα των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου
- ο ΟΧΕ/ΒΑΑ Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου βασικά στοιχεία τεκμηρίωσης
- ο Δυνητικά Εμπλεκόμενοι Φορείς
- ο Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων Ολοκληρωμένων Χωρικών Επενδύσεων για Στρατηγικές εκτός Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης στο πλαίσιο του Προγράμματος «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ» για την προγραμματική περίοδο 2021-2027
- ο Προτεραιότητες και κατηγορίες δράσεων
- ο Οριμότητα Στρατηγικής ΟΧΕ Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου
- ο Εκτίμηση Πιθανών Κινδύνων
- ο Παράλληλα Εργαλεία Χρηματοδότησης
- ο Διαδικασία Διαβούλευσης ΟΧΕ Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου

Μετά την ολοκλήρωση των εισαγωγικών τοποθετήσεων ο λόγος δόθηκε στους εκπροσώπους των τοπικών φορέων προκειμένου να πουν τις προτάσεις τους σχετικά με την ΟΧΕ, ξεκινώντας από κ. Χρήστο Κανέλλη, εκπρόσωπο Ένωσης Ξενοδόχων Αχαΐας, ο οποίος ανέφερε ως βασικό πρόβλημα που θα πρέπει να αντιμετωπιστεί μέσα από την ΟΧΕ την εποχικότητα και τη συρρίκνωση της τουριστικής περιόδου και ότι θα πρέπει να προσανατολιστούν σε μια τουριστική σεζόν 365 ημερών.

Επίσης, ανέφερε ο κ. Κανέλλης ότι θα πρέπει να ενισχυθούν και προωθηθούν οι εναλλακτικές μορφές τουρισμού αναφέροντας κάποιες ενδεικτικές όπως:

- Βιωματικός τουρισμός
- Ορειβατικός τουρισμός
- Birdwatching
- Δημιουργία περιβαλλοντικών κέντρων

Πέραν αυτών ο κος Κανέλλης ανέφερε ότι θα πρέπει να αναπτυχθεί μια διαδικασία συλλογής πληροφοριών από τους επισκέπτες σχετικά με το τουριστικών προϊόν της περιοχής



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



προκειμένου να μπορούν να αξιολογούν τα δυνατά και αδύνατα σημεία που του και να προχωρούν σε ενέργειες βελτίωσης αυτού. Κλείνοντας ο κος Κανέλλης τη τοποθέτηση του ανέφερε κάποιες δράσεις οι οποίες θεωρεί ότι θα είχαν θετικό αντίκτυπο στη περιοχή εάν συμπεριλαμβάνονταν στην ΟΧΕ. Οι δράσεις αυτές είναι:

- Ανάπτυξη και βελτίωση δικτύων υποδομών
- Δημιουργία ενός μύθου και ανάδειξη της τοπικής παράδοσης
- Να προβλεφθεί μια δράση για τη χρηματοδότηση τουριστικών καταλυμάτων χωρίς όμως να υπάρχει περιορισμός για τα αστέρια αυτών

Στη συνέχεια πραγματοποίησε μια σύντομη παρέμβαση η κα Γεωργία Μπουγιούκου στέλεχος Μονάδας & Προγραμματισμού & Αξιολόγησης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Επιχειρησιακού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, η οποία ανέφερε ότι θα πρέπει να δοθεί μεγαλύτερη έμφαση στο να συμμετέχουν όλοι οι Δήμοι στην ΟΧΕ και ότι αποτελεί μια στρατηγική ανάπτυξης της περιοχής και μπορούν για την υλοποίηση της ν' αντληθούν χρηματοδοτήσεις και από άλλα προγράμματα.

Η επόμενη τοποθέτηση έγινε από τον κ. Γιώργο Γεωργόπουλο, Πρόεδρο Φιλολογών Αιγιαλείας και Καλαβρύτων, ο οποίος πρότεινε να συμπεριληφθούν στη στρατηγική της ΟΧΕ οι εξής δράσεις:

- Δημιουργία ενός ψηφιακού χάρτη με πληροφορίες για τη περιοχή
- Δημιουργία ενός portal με στοιχεία για τη περιοχή
- Δημιουργία ενός Brand για τα τοπικά προϊόντα

Συμπληρωματικά των όσων ανέφερε ο κος Γεωργόπουλος πραγματοποίησε μια παρέμβαση η συνάδελφος του κα Κατερίνα Δημουλά, Β' ΕΛΜΕ Αχαΐας, η οποία έθεσε το ερώτημα αν θα μπορούσαν να επωφεληθούν τα σχολεία μέσω της ΟΧΕ.

Ακολούθησε η τοποθέτηση του κ. Κραουνάκη, ο οποίος ανέφερε ότι τριανταπέντε (35) χωριά έχουν κηρυχθεί ως κατολισθίσιμα γεγονός που θα πρέπει να λυθεί ως πρόβλημα γιατί διαφορετικά δεν μπορούν να γίνουν σ' αυτά έργα. Επιπροσθέτως πρότεινε κάποιες ενδεικτικές δράσεις που θα ήταν χρήσιμο να συμπεριληφθούν στην ΟΧΕ. Αυτές είναι:

- Δίκτυα μονοπατιών
- Ψηφιακή προσβασιμότητα
- Δημιουργία δικτύων υποδομών σε χωριά που θα βρίσκονται πάνω στο σχεδιαζόμενο δίκτυο μονοπατιών
- Δημιουργία μιας πλατφόρμας για τη διαχείριση και τον συντονισμό της ΟΧΕ

Κύρια συμπεράσματα της εκδήλωση

Τα κύρια συμπεράσματα που αντλήθηκαν από την 3η εκδήλωση διαβούλευσης την οποία διοργάνωσε ο Δήμος Αιγίου στο πλαίσιο έναρξης εκπόνησης της Στρατηγικής της



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου και τα οποία αποτελούν προτάσεις των συμμετεχόντων φορέων για να συμπεριληφθούν ως δράσεις είναι τα εξής:

- Να προωθηθούν οι εναλλακτικές μορφές τουρισμού όπως π.χ. ορειβατικός τουρισμός, βιωματικός τουρισμός, Birdwatching , περιβαλλοντικός τουρισμός κ.α.
- Δημιουργία ενός μύθου και ανάδειξη της τοπικής παράδοσης
- Να προβλεφθεί μια δράση για τη χρηματοδότηση τουριστικών καταλυμάτων χωρίς όμως να υπάρχει περιορισμός για τα αστέρια αυτών
- Δημιουργία ενός Brand για τα τοπικά προϊόντα
- Δημιουργία ενός ψηφιακού χάρτη με πληροφορίες για τη περιοχή
- Αναβάθμιση των υφιστάμενων αλλά και κατασκευή νέων δικτύων υποδομών

Πρόσκληση και Λίστα Συμμετεχόντων

Ο Δήμος Αιγίου για τη διοργάνωση της 3ης εκδήλωσης διαβούλευσης ετοίμασε τη σχετική πρόσκληση την οποία απέστειλε προς όλους του φορείς της περιοχής του αλλά και προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή δημοσιότητα προχώρησε στην ανάρτηση αυτής στο διαδίκτυο καθώς και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Η πρόσκλησης της εκδήλωσης ήταν η ακόλουθη:



ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας προσκαλούμε στη Διαβούλευση για τον σχεδιασμό της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου που θα πραγματοποιηθεί στα Παλαιά Σφαγεία Αιγίου (Σωκράτους 4) την Δευτέρα 21η Αυγούστου και ώρα 11 π.μ.

Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις
(ΟΧΕ & ΟΧΕ - ΒΑΑ)
Πρόγραμμα "Δυτική Ελλάδα 2021-2027"

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ
Ολοκληρωμένης Χωρικής
Επένδυσης Δήμων
Καλαβρύτων-Αιγιαλείας-
Ερυμάνθου

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

ΕΣΠΑ
Ευρωπαϊκή Ένωση

Αντίστοιχα παρατίθενται στιγμιότυπα από τη δημοσίευση της πρόσκλησης στο διαδίκτυο αλλά και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



aigialeia.eu/?fbclid=IwAR1sfilIS9FRUrfwsQfPuN2czP5xja5Q6z41EckBjUH17guyvKmh5DUdFIA

ube Χάρτες Εισερχόμενα (1) - s...

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ 2020-2023

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΕΠΙΧ. ΣΧΕΔΙΟ 2020-23
Β ΦΑΣΗ



aigialeia.eu/wp-content/uploads/2023/07/ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ-ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ-ΤΗΝ-ΟΧΕ-ΜΕΣΑ-ΑΠΟ-ΤΙΣ-ΕΠΙΣΗΜΕΣ-ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ-ΤΩΝ-ΔΗΜΩΝ-ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ-ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ-ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ.pdf

mail YouTube Χάρτες Εισερχόμενα (1) - s...

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ-ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ-ΤΗΝ-ΟΧΕ-ΜΕΣΑ-ΑΠΟ-ΤΙΣ-ΕΠΙΣΗΜΕΣ-ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ-Τ... 1 / 2 - 50% +

1

2

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΧΩΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

ΑΙΓΙΑΛΕΙΑ - ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ ΕΡΥΜΑΝΘΟΥ

Στη νέα προγραμματική περίοδο 2021-2027, βάσει του εργαλείου του Περιφερειακού Προγράμματος «Δυτική Ελλάδα», η κορυφή ενότητα των τριών κύριων αξιολογικών κριτηρίων για την εφαρμογή του χωρικού εργαλείου Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (ΟΧΕ).

Οι τρεις αυτές επισημασμένες ενότητες μπορούν να δημοπρατηθούν με κοινή προσαρμογή συνθήκες των αναγκαίων κλιμακωμάτων της ενδοχώρας της ΓΕ Αγίας Βαρβάρας στην κορυφή είναι και δημοπρατούν οι ομάδες Αγίας - Λαυρεντίας - Καλαβρύτων - ΕΟ 111 - Τριπόλι και Γέφυρα - Παιονία και Καλαβρύτα - ΕΟ 112 Τριπόλι που αφορά την ενδοχώρα της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και τη συνεργασία με την Περιφέρεια Πελοποννήσου.

Η κορυφή ενότητα του έργου καθορίζεται και της Πρωτογενούς Αγροτικής Οικονομίας της περιοχής που αφορά στην παραγωγή και επεξεργασία αγροτικών προϊόντων, ενισχύοντας την ανάπτυξη της αγροτικής οικονομίας και την ανάπτυξη της αγροτικής οικονομίας και την ανάπτυξη της αγροτικής οικονομίας και την ανάπτυξη της αγροτικής οικονομίας.

Στο πλαίσιο του προγράμματος εργάζονται οι υπεύθυνοι ολοκληρωμένης χωρικής επένδυσης οι μεμονωμένες κορυφές των οποίων είναι οι εξής:

- α) Κατασκευή κοινών προβλεπόμενων και κοινών οικιστικών έργων / υποδομής δημοτικών κτιρίων, βιομηχανικών κτιρίων, άρσης μόνον προβλεπόμενων κτιρίων κ.λπ.
- β) Έργα της υποδομής, προβλεπόμενων και κοινών έργων ύδρευσης, αποχέτευσης, αποχέτευσης και ενιαίας πρόβλεψης, αποχέτευσης και αποχέτευσης έργων ύδρευσης και αποχέτευσης, ύδρευσης και αποχέτευσης, ύδρευσης και αποχέτευσης, ύδρευσης και αποχέτευσης.
- γ) Ανάπτυξη / αναβάθμιση δημοτικών κτιρίων
- δ) Εργα της κορυφής διακρίνονται σε:
- ε) Διακρίσεις παρακολούθησης υδάτων

Η κορυφή αποτελείται από την υποδομή και την υποδομή και αποτελείται από την κορυφή στην διαδικασία διακρίσεων, είναι αποδοτική και αποτελεσματική ώστε όλα τα έργα να είναι ολοκληρωμένα και στην διαδικασία διακρίσεων και να αποτελούν την βάση για την ανάπτυξη της οικονομίας.

Παραπομπή: οι αποδοτικές ή αρνητικές της έκδοσης 2 εκδόσεις Α4 στο νέο διαβηθρίαση.pdf 10/6/2023

Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν συνολικά είκοσι (20) συμμετέχοντες οι οποίοι ήταν στελέχη του Δήμου Αιγίου αλλά και εκπρόσωποι φορέων της περιοχής. Ακολούθως παρατίθεται η λίστα συμμετεχόντων.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εισαγωγή

Προκειμένου η στρατηγική να αποκτήσει ταυτότητα ο σύμβουλος σε συνεργασία με τον υπεύθυνο επικοινωνίας αποφάσισαν να δημιουργήσουν ένα λογότυπο για την στρατηγική ορεινή ανθεκτικότητα που θα σηματοδοτεί και θα ταυτοποιεί την προσπάθεια τόσο κατά την φάση του σχεδιασμού όσο και κατά την διαδικασία υλοποίησης των έργων και των δράσεων!

9.1 Δημιουργία λογοτύπου

Το **λογότυπο** < αγγλ. logotype < αρχ. λόγο(ς) + τύπος ^{[1][2]} αποτελεί τη γραφιστική αποτύπωση ενός σήματος (έμβλημα/σύμβολο) στην περίπτωση μας ενός project, με σκοπό να διαφοροποιήσει την υπόσταση που αντιπροσωπεύει σε σχέση με άλλες παρόμοιες και να την κάνει αναγνωρίσιμη στο κοινό.

Τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά που θα έπρεπε να διαθέτει ένα πετυχημένο λογότυπο δηλαδή **απλότητα, αναγνωρισιμότητα, διαχρονικότητα, ευελιξία και καταλληλότητα** έχουμε την εντύπωση ότι καταφέραμε να υπάρχουν και να αποδίδουν με πολύ ωραίο τρόπο τόσο το εγχείρημα όσο και την σήμανση της περιοχής παρέμβασης !



“ορεινή ανθεκτικότητα”

ΟΧΕ Αιγιάλειας Καλαβρύτων Ερυμάνθου

9.2 Δημιουργία σελίδας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης

Είναι πλέον κοινό μυστικό ότι καμία δημοσίευση δεν μπορεί να έχει την ελάχιστη απόχωση αν



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



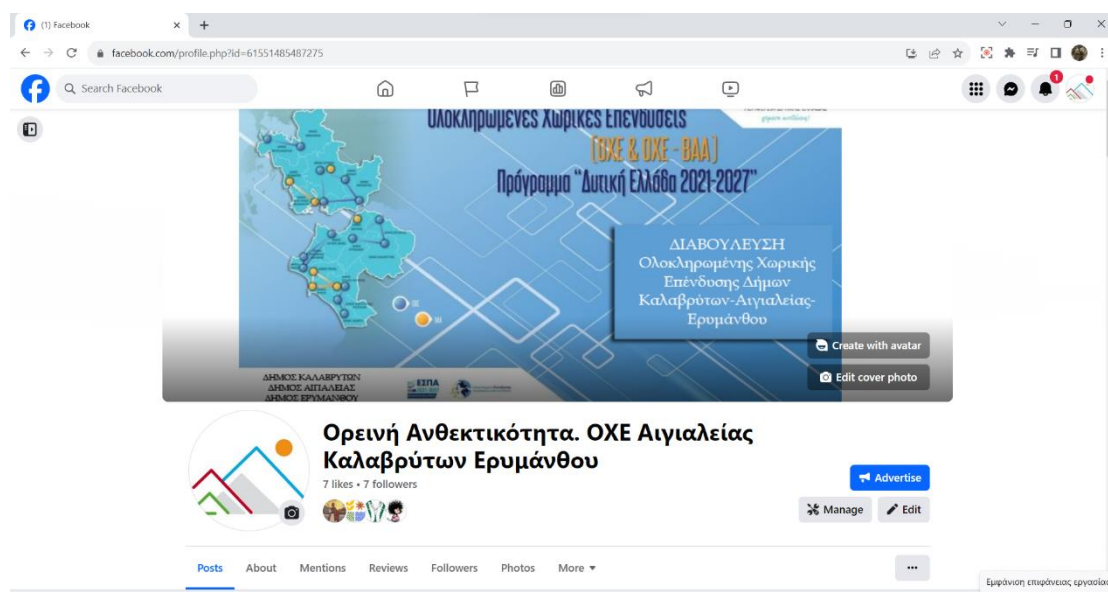
δεν είναι αναρτημένη αλλά και ανατροφοδοτούμενη στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και ιδιαίτερα στο Facebook .

Πολλοί δημόσιοι οργανισμοί έχουν δαπανήσει μεγάλα ποσά για να δημιουργήσουν κλασικές ιστοσελίδες χωρίς ωστόσο τα αποτελέσματα τόσο σε επίπεδο επισκεψιμότητας όσο και σε επίπεδο διάδρασης να είναι ουσιαστικά και τελικά κατέληξαν να αναπαράγουν το περιεχόμενο τους στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και ιδιαίτερα στο πιο διαδεδομένο που είναι το Facebook

Προκειμένου να δοθεί η μεγαλύτερη δυνατή δημοσιότητα στην ΟΧΕ Αιγίου – Ερυμάνθου και Καλαβρύτων, ώστε να διασφαλιστεί μ’ αυτόν τον τρόπο η μεγαλύτερη δυνατή συμμετοχή των ενδιαφερομένων φορέων στη διαμόρφωση της στρατηγικής, αποφασίστηκε να δημιουργηθεί ένα προφίλ στο Facebook αφιερωμένο στην ΟΧΕ στο οποίο αναρτήθηκαν όλα τα νέα που σχετίζονταν μ’ αυτή.

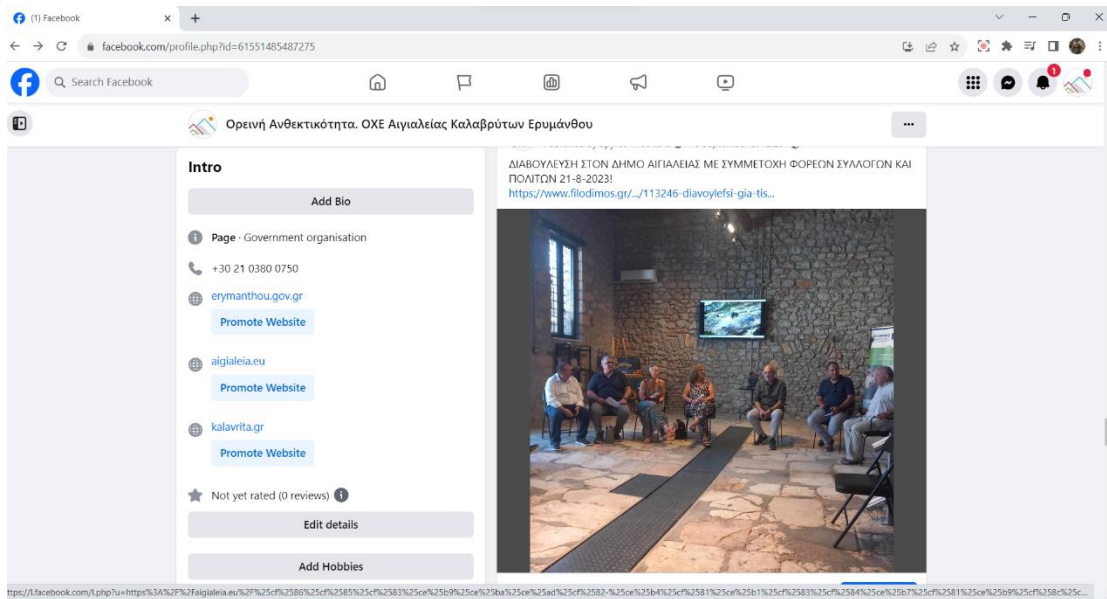
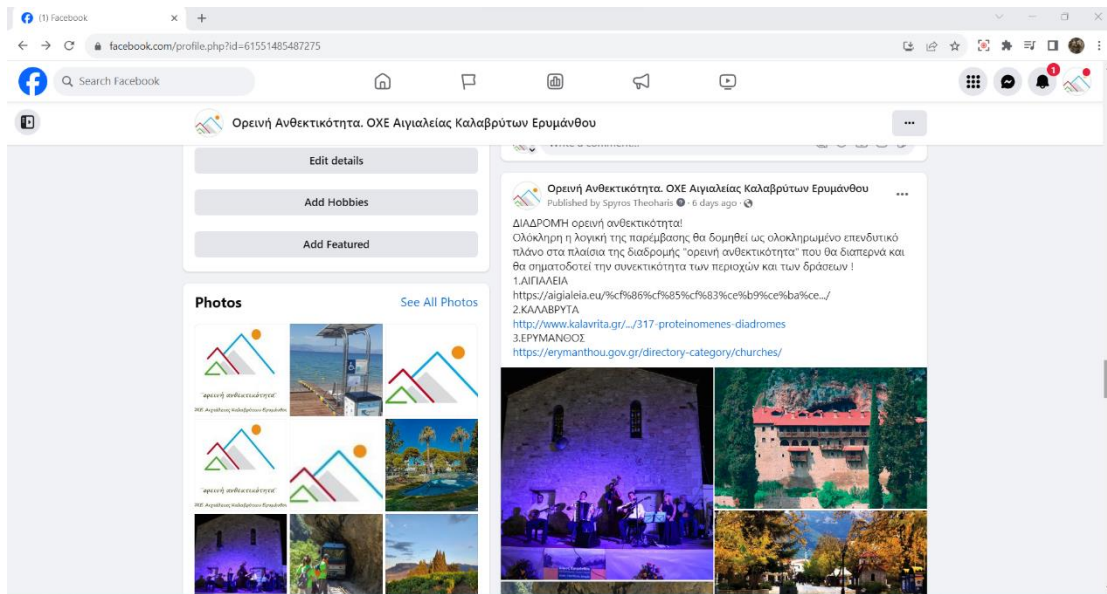
https://www.facebook.com/profile.php?id=61551485487275&locale=el_GR

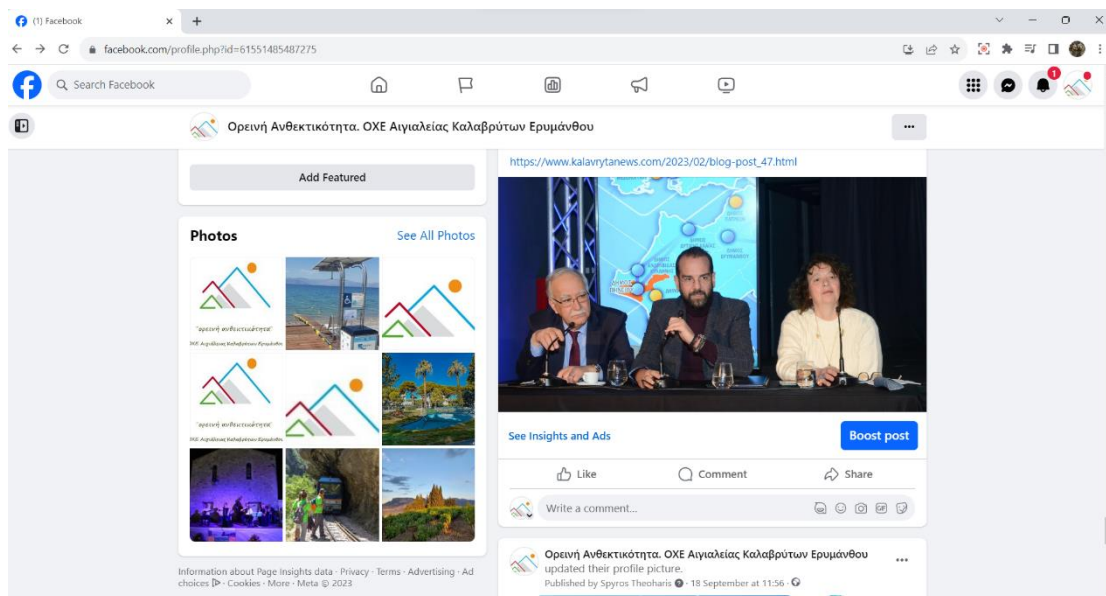
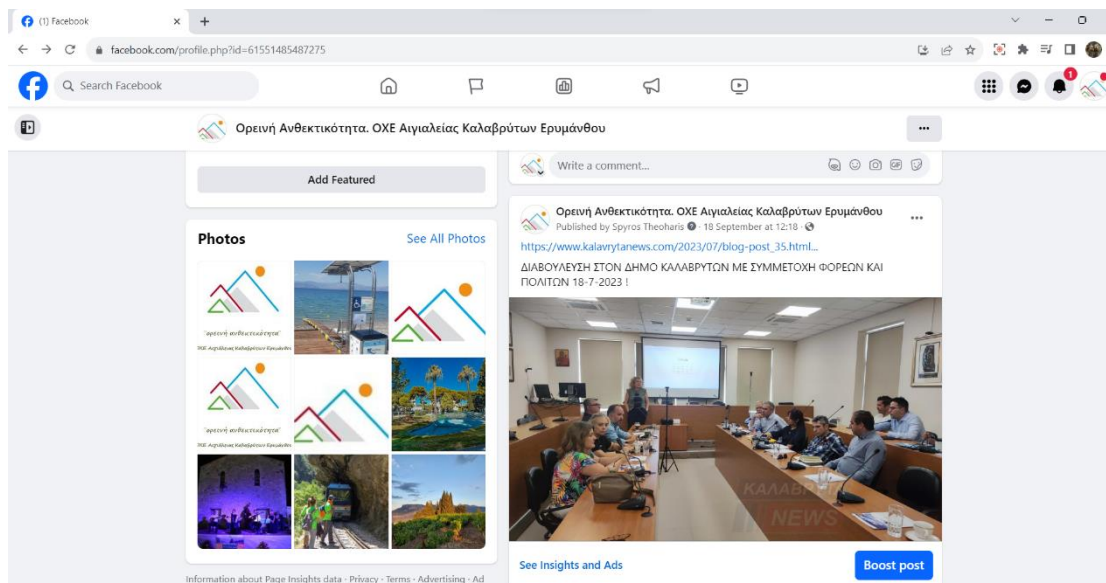
Ακολουθούν ενδεικτικά στιγμιότυπα των αναρτήσεων που έγιναν στο Facebook.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης







9.3 Δημοσιεύσεις στα ηλεκτρονικά ΜΜΕ της περιοχής

Τα ηλεκτρονικά μέσα της περιοχής παρέμβασης δεν είναι πολλά . Τα μέσα με οργανωμένη δημοσιογραφική ομάδα και θεμελιωμένη παρέμβαση στην ενημέρωση έκαναν αναφορές στη διαβούλευσή μας κάτι που βοήθησε σημαντικά στο αποτέλεσμα !



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ NEWS

ΡΟΗ ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ - ΚΑΛΑΒΡΥΤΟΧΩΡΙΑ ΑΧΑΪΑ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑ ΠΟΛΙΤΗ

κληρονομιάς, διάνοιξη/ανάδειξη μονοπατιών, ενίσχυση λειτουργικότητας και επισκεψιμότητας χώρων πολιτιστικής κληρονομιάς, προώθηση δράσεων δικτύωσης πολιτιστικών φορέων στο πλαίσιο ενιαίας προβολής του φυσικού και πολιτιστικού πλούτου, υλοποίηση έργων προστασίας, αποκατάστασης και ανάδειξης Μνημείων και Αρχαιολογικών χώρων).

- την τουριστική ανάδειξη φυσικών και πολιτιστικών πόρων και εμπλουτισμό τουριστικού προϊόντος (όπως ενέργειες τουριστικής ανάδειξης φυσικών και πολιτιστικών πόρων σε συνδυασμό με διευρυμένες επιλογές διασκέδασης, αναψυχής, διαμονής, δράσεις σύγχρονου πολιτισμού, ενίσχυση εναλλακτικών μορφών τουρισμού κλπ).

- την ανέγερση / αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων.

- την Προώθηση της έξυπνης διαχείρισης οικισμών.

- τη διαχείριση, παρακολούθηση υδάτων

- την προώθηση της μετάβασης σε μια κυκλική και αποδοτική ως προς τους πόρους οικονομία. Το πρόγραμμα θα χρηματοδοτήσει υποδομές μικρής κλίμακας (γωνιές ανακύκλωσης, πράσινα σημεία, πράσινες γωνιές) που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα των Δήμων.

Στη συνάντηση εργασίας της Τοπικής Ομάδας παραβρέθηκαν και οι Δήμαρχοι Καλαβρύτων, Θανάσης Παπαδόπουλος και Ερυμάνθου Θόδωρος Μπαρής, οι οποίοι κατά την τοποθέτησή τους εξέφρασαν την ικανοποίησή τους για την έναρξη της δημιουργίας ενός συνολικού στρατηγικού πλαισίου με στόχο την υλοποίηση έργων και δράσεων με πολλαπλασιαστική ισχύ για την τοπική οικονομία και κοινωνία, με ιδιαίτερη μέριμνα στις πιο αγροτικές και λιγότερο εξωστρεφείς περιοχές, που θα συμβάλλει στην περαιτέρω μείωση των τοπικών και χωρικών ανισοτήτων, αλλά και στην ανάδειξη νέων πόλων ενδιαφέροντος και νέων πλεονεκτημάτων στην εδαφική περιοχή των τριών Δήμων.

ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ NEWS

ΡΟΗ ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ - ΚΑΛΑΒΡΥΤΟΧΩΡΙΑ ΑΧΑΪΑ - ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑ ΠΟΛΙΤΗ



Πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 18 Ιουλίου, στο Δημαρχείο Καλαβρύτων, η πρώτη συνάντηση εργασίας της Τοπικής Ομάδας για την επίσηυση και παρακολούθηση των διαδικασιών σχεδιασμού και υλοποίησης της στρατηγικής της Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (ΟΧΕ) των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου του Επιχειρησιακού Προγράμματος 2021-2027, παρουσία και του Τεχνικού Συμβούλου.

Συγκεκριμένα, την Τοπική Ομάδα αποτελούν οι:

- κ. Ιντζεγιάννη Ευγενία και κ. Παυλόπουλος Κων/νος, από τον Δήμο Καλαβρύτων
- κ. Γκοτσοπούλου Ελένη και κ. Παπαδόπουλος Θεόδωρος, από τον Δήμο Ερυμάνθου,
- κ. Ψυχράμη Βασιλική και κ. Χριστόπουλος Βασίλειος από τον Δήμο Αιγιαλείας κι επιπλέον οι κ. Χρησιτά Χρυσούλα, κ. Ντόκος Ηλίας και κ. Νταβαντζής Δημήτριος και
- η κ. Κατηφόρη Γλυκερία εκ μέρους της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Προγράμματος «ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ» της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Τον Τεχνικό Σύμβουλο με την επωνυμία Living Prospects Ε.Π.Ε. εκπροσωπούσε ο κ. Βασιλειάδης Σπύρος.

Στη διάρκεια της συνάντησης συζητήθηκαν διάφορες κατηγορίες δράσεων σε μη αστικές περιοχές που θα υποστηριχθούν για τον Σχεδιασμό Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης στο πλαίσιο του ειδικού στόχου 5.ii. του ΠεΠ Δυτικής Ελλάδας, με ενδεικτικές:

- την αναβάθμιση του αστικού περιβάλλοντος και εικόνας οικισμών (όπως η δημιουργία / αναβάθμιση ανοικτών δημόσιων χώρων, βιοκλιματικές αναπλάσεις δημόσιων χώρων, δράσεις μείωσης περιβαλλοντικής ρύπανσης και

ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ NEWS



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Διαβούλευση για την Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου θα πραγματοποιηθεί στο Δημαρχείο Καλαβρύτων την Τρίτη και...

- > Δοκιμαστική Ήχηση Σειρήνων Συναγεραμού στην Πάτρα
- > ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΥΣΩΝΑ



Διαβούλευση για την Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση Καλαβρύτων, Αιγιαλείας, Ερυμάνθου θα πραγματοποιηθεί στο Δημαρχείο Καλαβρύτων την Τρίτη και ώρα 12 μ.μ.



🏠 ΑΡΧΙΚΗ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



filodimos.gr/all-issues/aigialeianews/politika/113246-diavoylefsi-gia-tis-olokliromenes-xorikes-ependysei

Γube  Χάρτες  Εισερχόμενα (1) - s....

ΠΟΛΙΤΙΚΑ

Διαβούλευση για τις Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις στον Δήμο Αιγιαλείας – Κατάθεση προτάσεων

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΠΕΠΗ ΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ. // 22 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2023 //
ΚΑΤΑΧΩΡΗΘΗΚΕ ΣΤΟ ΠΟΛΙΤΙΚΑ



Με την ενεργή συμμετοχή φορέων της Αιγιάλειας πραγματοποιήθηκε το πρωί της Δευτέρας 21 Αυγούστου στο κτίριο του FAME ROAD HUB (Παλαιά Σφαγεία), παρουσία του Δημάρχου Δημήτρη Καλογερόπουλου και του Αντιδημάρχου Βασίλη Χριστόπουλου, η διαβούλευση που αφορούσε στην Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση των Δήμων Αιγιαλείας, Καλαβρύτων και Ερυμάνθου.

Οι Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις (ΟΧΕ) αποτελούν ένα εργαλείο ολοκληρωμένης χωρικής ανάπτυξης για την εφαρμογή αναπτυξιακών στρατηγικών συγκεκριμένων χωρικών ενοτήτων. Βάσει Περιφερειακού Χωροταξικού Πλαισίου (ΠΧΠ), το Αίγιο και τα Καλάβρυτα εντάσσονται σε κοινό άξονα ανάπτυξης, που διευρύνεται με το Δήμο Ερυμάνθου.

Η χωρική ενότητα του Δήμου Καλαβρύτων και της ορεινής Αιγιαλείας ανήκει στις ενότητες του ορεινού χώρου που παρουσιάζουν ορατά σημάδια ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουρισμού και παραθεριστικής κατοικίας, καθώς και τάσεις περαιτέρω ανάπτυξης.

Οι φορείς ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση του Δήμου και παρουσία των εμπλεκόμενων υπηρεσιών των τριών δήμων που συμμετέχουν στο σχήμα, συζήτησαν και ανέπτυξαν τις προτάσεις που μπορούν να ενταχθούν και να χρηματοδοτηθούν από το πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2021-2027». Από τη συζήτηση προέκυψαν και καταγράφηκαν ενδιαφέρουσες προτάσεις για την ανάπτυξη του ημιορεινού και ορεινού όγκου της Αιγιάλειας αλλά και ιδέες για τη διασύνδεση των τριών δήμων μέσω ειδικών διαδρομών που μπορεί να είναι περιπατητικές, ποδηλατικές και πολιτιστικές.

Στόχος του Επιχειρησιακού Σχεδίου είναι να καλύψει όλους τους Άξονες Παρέμβασης και να εξυπηρετήσει τους περισσότερους δυνατούς Στρατηγικούς Στόχους που περιλαμβάνονται στην Στρατηγική για την ΟΧΕ. Επίσης είναι σημαντικό ότι πολλές δράσεις

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ -ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΥΜΦΩΝΟ -
ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ -ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων των συμβαλλομένων μερών για την έγκριση του

Εταιρικού Συμφώνου Συνεργασίας και την υπογραφή του:

- αρ. 244/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καλαβρύτων
,ΑΔΑ:9ΤΧΟΩΕ9-152
- αρ. 340/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αιγιαλείας
,ΑΔΑ:6ΞΡ2Ω6Χ-7Μ3
- αρ. 143/2023 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ερυμάνθου
,ΑΔΑ:Ψ7Π6ΩΡΕ-ΙΜΩ

Απόφαση Δημάρχου Καλαβρύτων αρ 802 /2023 ΑΔΑ: ΨΩ7ΩΕ9-8/ΛΝ ως συντονιστή φορέα για την συγκρότηση της 7μελούς τοπικής ομάδας σχεδιασμού υλοποίησης και διακυβέρνησης της ΟΧΕ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

