



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ (Ο.Χ.Ε.) ΛΙΜΝΗΣ ΠΟΥΡΝΑΡΙΟΥ

Π3: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΧΕ

ΜΕΛΕΤΗ:

ΚΥΒΕΝΤΙΔΗΣ ΑΜΑΝΑΤΙΟΣ Ε.Ε.

invalue.
Innovate. Advise. Transform.

ΚΑΤΙΝΑΣ ΠΑΞΙΝΟΥ 76, 45221, ΙΩΑΝΝΙΝΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023

Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση Τεχνητής Λίμνης Πουρναρίου

Το παρόν έχει συνταχθεί στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου: «Υποστήριξη της Π.Ε.Δ. Ηπείρου στην εκπόνηση Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (ΟΧΕ) για την αξιοποίηση της τεχνητής λίμνης Πουρναρίου και της Παραλίμνιας ζώνης».

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT.....	4
1.1	Δυνατά σημεία.....	4
1.2	Αδυναμίες της περιοχής.....	6
1.3	Ευκαιρίες.....	7
1.4	Απειλές.....	7
2	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ	9
2.1	Στρατηγικοί Στόχοι.....	9
2.2	Διαμόρφωση της στρατηγικής.....	10
2.2.1	Γενικά στοιχεία διαμόρφωσης της στρατηγικής.....	11
2.2.2	Ειδικά στοιχεία διαμόρφωσης της στρατηγικής.....	11
2.3	Άξονες Παρέμβασης	12
2.3.1	Συσχέτιση Αξόνων Παρεμβάσεων με Στρατηγικούς Στόχους	14
2.4	Ανάλυση των Αξόνων Παρέμβασης.....	19

1 ΑΝΑΛΥΣΗ SWOT



Η ανάλυση SWOT είναι ένα εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού το οποίο χρησιμοποιείται για την ανάλυση του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος μίας περιοχής στην οποία προγραμματίζονται αναπτυξιακές/επενδυτικές δράσεις. Κατά την ανάλυση SWOT μελετώνται τα δυνατά (Strengths) και αδύνατα (Weaknesses) σημεία της περιοχής, καθώς και οι ευκαιρίες (Opportunities) και οι απειλές (Threats) που υπάρχουν.

Τα δυνατά και αδύνατα σημεία αφορούν το εσωτερικό περιβάλλον της περιοχής παρέμβασης καθώς προκύπτουν από τους εσωτερικούς πόρους που αυτή κατέχει (π.χ. φυσικό περιβάλλον, πολιτιστική κληρονομιά, υποδομές, κλπ.).

Αντιθέτως οι ευκαιρίες και οι απειλές αντανακλούν μεταβλητές του εξωτερικού περιβάλλοντος που επηρεάζουν την ανάπτυξη της περιοχής οι οποίες θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά τον σχεδιασμό των δράσεων (π.χ. χρηματοδοτικά εργαλεία, περιορισμοί λόγω νομοθεσίας, κλιματική αλλαγή κλπ.).

1.1 Δυνατά σημεία

- Ύπαρξη αξιοσημείωτων **φυσικών – περιβαλλοντικών πόρων**. Η περιοχή προσδιορίζεται από την παρουσία του **ποταμού Αράχθου και της τεχνητής λίμνης Πουρναρίου**. Ο ποταμός Άραχθος αποτέλεσε φυσικό σύνορο μεταξύ ελληνικής και τούρκικης επικράτειας για πολλά χρόνια, κατά μήκος των οποίου λειτουργούσαν ελληνικά και τούρκικα φυλάκια, αλλά και τελωνεία. Επίσης, στις όχθες του δόθηκαν ιστορικές μάχες, με πιο ξακουστή αυτή της Μάχης του Πέτα, ενώ ο ρόλος του ως ζωοδότης της περιοχής, προκύπτει και από την ύπαρξη τεχνικών έργων, με γνωστά αυτά του αυλακιού της Λεύκας που σχεδιάστηκε για να αρδεύει τους οικισμούς Άμμος, Ροδαυγή, Κυπρίστρα και Ποτιστικά Πιστιανών, αλλά και το Τραπεζάκι Διστράτου. Τελικά άρδευσε μόνο τον κάμπο Τραπεζακίου και για πολύ λίγο τις αγροτικές καλλιέργειες στον Άμμο. Τμήματα του αυλακιού σώζονται ακόμη και σήμερα και αποτελούν σημεία ενδιαφέροντος για τους περιπατητές του ομώνυμου μονοπατιού, που έχει αναδείξει και συντηρεί ο

Πολιτιστικός Σύλλογος Ροδαυγής. Σημαντικός ο ρόλος των ρεμάτων που καταλήγουν στον Άραχθο ποταμό. Τα μικρά φράγματα – τεχνικά έργα του 1950-1960 που σώζονται κατά μήκος του Παραποτάμιου Μονοπατιού των Πιστιανών αποτελούν σημαντικό στοιχείο, για την αξιοποίηση του νερού προς άρδευση στους παραποτάμιους οικισμούς.

- Αξιόλογη υλική **πολιτιστική κληρονομιά** (αρχαιολογικοί χώροι, βυζαντινά και μεταβυζαντινά μνημεία, νεότερα μνημεία κ.ά.), αλλά και σημαντική άυλη πολιτιστική κληρονομιά (πολιτιστικές κι αθλητικές εκδηλώσεις, πανηγύρια κ.ά), ενδιαφέροντα οικιστικά σύνολα παραδοσιακής αρχιτεκτονικής (Πέτα, Ροδαυγή, Βαθύκαμπος). Οι αρχαίες πολίχνες των Μολοσσών και τα οχυρωματικά τους τείχη στα Πιστιανά και τη Ροδαυγή του 4^{ου} αιώνα π.Χ., ερείπια των οποίων σώζονται, μαρτυρούν την ύπαρξη ζωής στην κλασσική περίοδο. Το Ξηροβούνι και η Χαράδρα του Αράχθου αποτελούσε τη διαδρομή από την καστροπολιτεία του Όρραον προς την κεντρική Ήπειρο και την Μολοσσία. Επίσης σημαντική είναι η γειτνίαση της Περιοχής με την αρχαία Αμβρακία και Βυζαντινή Άρτα, αλλά και το αρχαίο Όρραον.
- Ενδιαφέροντες **ημιορεινοί και παραλίμνιοι οικισμοί**, ως τουριστικός πόλος έλξης. Το ιστορικό Πέτα, γνωστό από την μάχη του Πέτα, διαθέτει και αρχαίο νεκροταφείο στην επάνω πόλη, καθώς και νεότερα μνημεία πολιτιστικής κληρονομιάς (διατηρητέα κτίρια που αναδεικνύουν την αρχιτεκτονική της περιοχής στην αρχή του αιώνα).
- Η ύπαρξη ναών των βυζαντινών και μεταβυζαντινών χρόνων στους οικισμούς της περιοχής, δείχνουν την ιστορική συνέχεια και ολοκληρώνουν με τη φυσική παρουσία τους ένα αδιάλειπτο ταξίδι στο χρόνο στην περιοχή, με πιο γνωστές την Παναγία των Βλαχερνών, τη μονή Θεοτοκίου, τον Αγ. Γεώργιο στο Πέτα, την μονή Μελατών, τα ξωκλήσια του Αγ. Γεωργίου, Παναγίας και Αγ. Παρασκευής στα Πιστιανά του 17ου αιώνα, καθώς και τον Αγ. Νικόλαο και την Αγ. Παρασκευή στην Ροδαυγή, ξωκλήσια του 19ου αιώνα στην Δρυώνα Κορφοβουνίου.
- Η περιοχή εμφανίζει αρκετά **ευνοϊκές συνθήκες ανάπτυξης ειδικών μορφών τουρισμού με αξιοποίηση του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος** (φυσιολατρικού, πολιτιστικού, αγροτουρισμού). Συγκεκριμένα, τα μονοπάτια της περιοχής (πολλά φτιαγμένα με την τεχνοτροπία της ξερολιθιάς), με τα παραλίμνια-παραποτάμια δάση, μπορούν να συμβάλλουν στην προσέλκυση εναλλακτικού τουρισμού (περιπατητικού, φυσιολατρικού) στην ευρύτερη περιοχή. Κάποια έχουν αναδειχθεί και συντηρηθεί τα τελευταία χρόνια και μέσω μικρών παρεμβάσεων είναι ικανά να στηρίξουν μια σειρά δράσεων στην περιοχή (π.χ. σηματοδότηση). Επιπλέον, μια σειρά από χαρακτηριστικά που συνδέουν τη φύση με τον άνθρωπο και τον πολιτισμό -όπως οι πηγές, οι νερόμυλοι και τα πέτρινα γεφύρια στα ρέματα που καταλήγουν στον Άραχθο- αποτελούν επίσης στοιχεία ανάπτυξης εναλλακτικού τουρισμού (φυσιολατρικού, αθλητικού, περιπατητικού, πολιτισμικού, κ.ά.).
- Στην ευρύτερη περιοχή συναντώνται σημαντικά εύφορα εδάφη, πλούσιοι υδατικοί πόροι κι καλλιεργούμενες εκτάσεις. Υπάρχουν σημαντικά περιθώρια ανάπτυξης τόσο της πρωτογενούς γεωργικής- κτηνοτροφικής παραγωγής όσο και της μεταποίησης, καθώς υπάρχουν και κατάλληλες κλιματολογικές συνθήκες. Η περιοχή μελέτης εμπεριέχει μια εύφορη πεδιάδα (Γραμμενίτσα – Βλαχέρνα) όπου

καλλιεργούνται εσπεριδοειδή, ακτινίδια κι ελιές, καθώς και ημιορεινές περιοχές με ελαιώνες (Πέτα, Ζυγός, Μελάτες, Κορφοβούνι, Πιστιανά) αμπέλια, καστανώνες (Πιστιανά- Ροδauγή- Σκούπα), βοσκοτόπια, μελισσοκομία και κτηνοτροφία. Επίσης, υπάρχουν δυνατότητες για παραγωγή προϊόντων ονομασίας προέλευσης (Π.Ο.Π.) και προνομιακές συνθήκες για παραγωγή βιολογικών προϊόντων.

1.2 Αδυναμίες της περιοχής

- Το φράγμα της ΔΕΗ παρόλο που είναι η αιτία δημιουργίας της τεχνητής λίμνης Πουρναρίου έχει διαμορφώσει μια κατάσταση όπου η παραλίμνια ζώνη έχει απαλλοτριωθεί από την ΔΕΗ, είναι σε καθεστώς δουλείας ένα μέρος άνω της παραλίμνιας ζώνης και η άδεια χρήσεων ύδατος έχει αποδοθεί στην ΔΕΗ, με αποτέλεσμα να μην είναι διευθετημένο τι δράσεις επιτρέπονται αν υλοποιηθούν στην λίμνη και στην παραλίμνια ζώνη.
- Η συγκέντρωση πληθυσμού προς τα μεγαλύτερα αστικά κέντρα και λιγότερο προς το αστικό κέντρο της Άρτας, όπως η έλλειψη μηχανισμών αλλά και κινήτρων για την απασχόληση των νέων στην περιοχή.
- Η μη σύνδεση της αγροτικής παραγωγής με την ζήτηση και την μεταποίηση σε ικανοποιητικό βαθμό, η έλλειψη εξειδίκευσης και εκπαίδευσης σε θέματα αγροτικής παραγωγής, η έλλειψη υποδομών κτηνοτροφίας, η έλλειψη οργανωμένου υποδοχέα Επιχειρηματικού Πάρκου (αν και βρίσκεται σε στάδιο μελετών) και η υπεραπασχόληση στον τριτογενή τομέα.
- Η έλλειψη συντονισμού μεταξύ των φορέων που έχουν αρμοδιότητα στην περιοχή καθώς και επικαλύψεις και κενά στις αρμοδιότητές τους που δεν είναι πάντα επαρκώς προσδιορισμένες, οδηγεί σε αποσπασματικές ενέργειες για την ανάπτυξη της περιοχής. Η συνεργασία των εμπλεκόμενων φορέων μέσα από την Προγραμματική Συμφωνία, με τον από κοινού σχεδιασμό και την εκ των προτέρων συμφωνία για τις δράσεις καθώς και την κατανομή των εργασιών, αναμένεται να επιλύσει το ζήτημα του συντονισμού όσο και της επικάλυψης αρμοδιοτήτων.
- Περιορισμένη χρηματοδότηση στοχευμένη στις ανάγκες της περιοχής
- Η απουσία αστικού κέντρου μικρότερου επιπέδου στο βόρεια τμήμα της περιοχής μελέτης, το ανισοβαρές οικιστικό δίκτυο στο χώρο, οι μη οριοθετημένοι οικισμοί, ο αναλοκλήρωτος χωρικός σχεδιασμός των επιμέρους Δήμων, η απουσία θεσμοθετημένων χρήσεων γης και η σύγκρουση χρήσεων γης.
- Υπάρχουν ασάφειες και ελλείψεις στο νομικό καθεστώς προστασίας της περιοχής, τόσο από την πλευρά του δημοσίου (οριοθέτηση κοίτης ποταμού Αράχθου) σε συνεργασία με τα συναρμόδια Υπουργεία, χρήσεις γης, όσο και από την πλευρά της προστασίας περιβάλλοντος.
- Η περιοχή είναι ευάλωτη σε πλημμύρες και κατολισθήσεις και χρειάζεται στοχευμένες δράσεις που θα προφυλάσσουν τις επιχειρήσεις και τις κατοικίες χωρίς να αλλοιώνουν το τοπίο.
- Έλλειψη χωροθέτησης αρχαιολογικών χώρων στην περιοχή που αναστέλλει την ανάδειξη και αξιοποίησή τους.
- Έλλειψη οργανωμένων δομών παρακολούθησης και καταγραφής των στοιχείων

του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος αλλά και των μεταβολών τους

- Σημαντικό δημογραφικό πρόβλημα με γήρανση του πληθυσμού και επιδείνωση πυραμίδας ηλικιών
- Χαμηλός βαθμός μεταποίησης αγροτικών – κτηνοτροφικών – προϊόντων και μη παραγωγή επώνυμων προϊόντων ονομασίας προέλευσης (Π.Ο.Π.) και μη ικανοποιητική σύνδεση της παραγωγής με τον αγροτουρισμό.

1.3 Ευκαιρίες

- Η ύπαρξη χρηματοδοτικών πλαισίων για περιφερειακές και τοπικές πολιτικές με ισχυρή εδαφική διάσταση για την προώθηση της ολοκληρωμένης κοινωνικής, οικονομικής, πολιτιστικής και περιβαλλοντικής ανάπτυξης των πλέον ευάλωτων περιοχών. Η αξιοποίησή τους προϋποθέτει την οργανωμένη διερεύνηση και τον σχεδιασμό για δράσεις στις αντίστοιχες κατευθύνσεις.
- Η ολοκλήρωση και βελτίωση κοντινών οδικών αξόνων, κυρίως της Ιόνιας Οδού, οι οποίες έχουν βελτιώσει σημαντικά την πρόσβαση στην περιοχή.
- Η σύνδεση των οικονομικών δραστηριοτήτων της περιοχής (τουρισμός, γεωργία, κτηνοτροφία, αλιεία) με τον πολιτισμό και το περιβάλλον
- Η πρόοδος της επιστημονικής έρευνας σε θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος και η **εφαρμογή καινοτόμων προσεγγίσεων σε άλλες χώρες** της Ευρώπης ή αλλού.
- Η τάση για στροφή σε διακοπές κοντά στη φύση, σε περιοχές της ενδοχώρας με φυσικό κάλλος, οι **διακοπές περιπέτειας**, η ανάπτυξη δραστηριοτήτων στη φύση ενδεχομένως και με την απόκτηση δεξιοτήτων αθλητικών ή άλλων για παιδιά – εφήβους και νέους (π.χ. ανάπτυξη αθλητικών δράσεων στην παραποτάμια και παραλίμνια περιοχή). Επιπλέον, η ανάπτυξη και προβολή ειδικών μορφών τουρισμού, όπως ο **ιστορικός τουρισμός**, μπορεί να δημιουργήσει ένα εκτενές και συνεκτικό δίκτυο χώρων για επίσκεψη ή/και πολιτιστικές δραστηριότητες. Επιπρόσθετα, η εφαρμογή της αρχής του «καθολικού σχεδιασμού» προκειμένου να αναπτυχθεί ο **προσβάσιμος τουρισμός για όλους**, ενσωματώνοντας την τουριστική αγορά των ατόμων με αναπηρία, μπορεί να οδηγήσει μεταξύ άλλων στη βελτίωση της ποιότητας και την αύξηση της ανταγωνιστικότητας του τουριστικού προϊόντος, καθώς και τη διεύρυνση της τουριστικής αγοράς, λόγω της προσέλκυσης τουριστών που μέχρι σήμερα αποκλείονταν από αυτή.
- Ένταξη των πολιτιστικών και φυσικών πόρων σε ένα ευρύτερο δίκτυο πολιτιστικών και φυσικών πόρων της ευρύτερης περιοχής της Ηπείρου. Ενιαία και ολοκληρωμένη διαχείριση του τουριστικού προορισμού "Ηπειρος" (brand name) και καθιέρωσή του ως προορισμό 4 εποχών.
- Η ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια οικοτεχνιών και η παραγωγή ποιοτικών προϊόντων μικρής κλίμακας, η επανασύνδεση της αγροτικής παραγωγής με τον δευτερογενή τομέα στον άξονα της επιτόπιας μεταποίησης προϊόντων, η στροφή καλλιεργειών σε πιο σύγχρονα προϊόντα, η αύξηση της ζήτησης βιολογικών προϊόντων και βοτάνων.

1.4 Απειλές

- Η οικονομική κρίση που θέτει εν αμφιβόλω τους προγραμματισμούς για

επενδύσεις και τις εκτιμήσεις για τον περιορισμό των εισροών από τη γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή.

- Η κλιματική αλλαγή και οι επιδράσεις της κυρίως στο υδάτινο οικοσύστημα της περιοχής
- Οι αδυναμίες της κρατικής διοίκησης να σχεδιάσει έγκαιρα δράσεις για την προστασία του περιβάλλοντος και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής καθώς και να ενσωματώσει το κοινοτικό δίκαιο, με αποτέλεσμα σημαντικές καθυστερήσεις στη λήψη μέτρων θεσμοθέτησης ρυθμίσεων για την προστατευόμενη περιοχή της λίμνης.
- Πιέσεις στο υδάτινο περιβάλλον / μόλυνση των εδαφών και του υδροφόρου ορίζοντα. Εντοπισμός σημειακών συγκεντρώσεων ρύπανσης περιμετρικά της λίμνης.
- Συνεχιζόμενη ερημοποίηση των ορεινών οικισμών
- Η άμεση απειλή της υποβάθμισης του φυσικού περιβάλλοντος από τον μύκητα που προσβάλλει τα πλατάνια που υπάρχει στην περιοχή και η αντιμετώπιση του οποίου πρέπει να γίνει συστηματικά και εντατικά για να διασωθούν τα πλατάνια και γενικά να βρεθούν και να εφαρμοστούν μέθοδοι για την προστασία του τοπίου και των λειτουργιών του φυσικού περιβάλλοντος (π.χ. φυτεύσεις άλλων φυτών, όπως σκλήθρων μετά από υποδείξεις των δασολόγων).

2 ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

2.1 Στρατηγικοί Στόχοι

Ο βασικός στρατηγικός στόχος της «Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (ΟΧΕ) για την αξιοποίηση της τεχνητής λίμνης Πουρναρίου και της Παραλίμνιας ζώνης» (εφεξής «ΟΧΕ Τεχνητής Λίμνης Πουρναρίου»), όπως αποτυπώνεται στην Προγραμματική Συμφωνία είναι «η βιώσιμη ανάπτυξη της περιοχής στηριγμένη στην ανάπτυξη ειδικών μορφών τουρισμού υψηλής ποιότητας, με σεβασμό στο περιβάλλον και την ανάδειξη του μοναδικού φυσικού και πολιτιστικού της ενδιαφέροντος».

Για την Ολοκληρωμένη Χωρική Ανάπτυξη της τεχνητής Λίμνης Πουρναρίου αναμένεται να υλοποιηθούν παρεμβάσεις που θα καλύπτουν τους ακόλουθους 5 Στρατηγικούς Στόχους (ΣΣ) και τους επί μέρους Ειδικούς Στόχους (ΕΣ) στους οποίους αυτοί αναλύονται:

ΣΣ1. Ενίσχυση της ικανότητας προσέλκυσης επισκεπτών για εναλλακτικές μορφές τουρισμού με όρους αειφορίας μέσα από:

- **ΕΣ1.1:** την αναβάθμιση της προσπελασιμότητας και εξασφάλιση της προσβασιμότητας στην περιοχή παρέμβασης.
- **ΕΣ 1.2:** την οργάνωση διαδρομών και πακέτων επισκέψεων που θα απευθύνονται σε επισκέπτες της περιοχής παρέμβασης και σε επισκέπτες με ειδικά ενδιαφέροντα (εναλλακτικός τουρισμός, τουρισμός περιπέτειας κλπ)
- **ΕΣ 1.3:** τη δημιουργία, εδραίωση και προβολή μιας συγκεκριμένης τουριστικής εικόνας και ταυτότητας για την περιοχή της Λίμνης Πουρναρίου.
- **ΕΣ 1.4:** την οργάνωση ολοκληρωμένων προγραμμάτων εκπαίδευσης επαγγελματιών σε θέματα περιβαλλοντικής και πολιτιστικής ιδιαιτερότητας.
- **ΕΣ 1.5:** την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για την βελτίωση της εμπειρίας των επισκεπτών.
- **ΕΣ 1.6:** τη δημιουργία υποδομών και χώρων στάθμευσης για την προσέλκυση του αυτοκινούμενου τουρισμού (camper vans)

ΣΣ2. Ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης μέσα από:

- **ΕΣ 2.1:** ανάδειξη ιδιαίτερων περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών (διαμόρφωση μονοπατιών, σημεία παρατήρησης, δράσεις για επισκέπτες με ειδικά ενδιαφέροντα, δίκτυο ποδηλατοδρόμων κ.λπ.),
- **ΕΣ 2.2:** δημιουργία παρατηρητήριων άγριας ζωής,
- **ΕΣ 2.3:** διερεύνηση και επίλυση ζητημάτων καθορισμού της παραλίμνιας ζώνης και του ιδιοκτησιακού καθεστώτος,
- **ΕΣ 2.4:** βελτίωση της κατάστασης διατήρησης ειδών και τύπων οικοτόπων
- **ΕΣ 2.5:** δράσεις πράσινης μετάβασης όπως δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων και εγκατάσταση ΑΠΕ (Βιομάζα, Πλωτά Φωτοβολταϊκά μικρής κλίμακας)

ΣΣ3. Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας με υποστηρικτικές δράσεις και αξιοποίηση καινοτόμων εργαλείων όπως:

- **ΕΣ 3.1:** την προώθηση της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη διευκόλυνση της οικονομικής εκμετάλλευσης νέων ιδεών και την ενίσχυση της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων
- **ΕΣ 3.2:** την αύξηση της απασχόλησης και των νέων θέσεων εργασίας μέσα από την ανάπτυξη της περιοχής παρέμβασης.
- **ΕΣ 3.3:** την προώθηση της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη σύνδεση της τοπικής παραγωγής προϊόντων με τα πολιτιστικά και περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά της περιοχής
- **ΕΣ 3.4:** την ανάπτυξη προϋποθέσεων για την ενίσχυση εξωστρεφών σχέσεων και δεσμών με άλλες επιχειρήσεις και φορείς πέρα από τα στενά τοπικά όρια
- **ΕΣ 3.5:** την κινητοποίηση και ενδυνάμωση των τοπικών παραγωγικών πόρων και του ενδογενούς δυναμικού ώστε να βελτιωθεί η ανταγωνιστικότητα των παραγωγικών τομέων.
- **ΕΣ 3.7:** τις δράσεις δικτύωσης και ανάπτυξης συνεργατικής κουλτούρας.
- **ΕΣ 3.8:** την άρδευση των Παραλίμνιων Κοινοτήτων από την λίμνη

ΣΣ4. Ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς μέσα από:

- **ΕΣ 4.1:** την αποκατάσταση και ανάδειξη των πολιτιστικών μνημείων της περιοχής (νερόμυλοι, αρχαιολογικό χώρος Όρραον κ.α.).
- **ΕΣ 4.2:** τη διασύνδεση του τουρισμού με προϊόντα πολιτισμού και ανάδειξης της τοπικής δημιουργίας, παράδοσης και αυθεντικότητας
- **ΕΣ 4.3:** τη συνεργασία φορέων με πολιτιστική δραστηριότητα και εδραίωση πολιτιστικών θεσμών (φεστιβάλ, εκθέσεις) φιλικών προς τους επισκέπτες.
- **ΕΣ 4.4: ΕΣ 1.5:** την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για την διαφύλαξη και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς και ταυτόχρονα την βελτίωση της εμπειρίας των επισκεπτών.

2.2 Διαμόρφωση της στρατηγικής

Η διαμόρφωση της στρατηγικής για την ΟΧΕ της Τεχνητής Λίμνης Πουρναρίου στηρίζεται στα αποτελέσματα της ανάλυσης SWOT και ειδικά στα Δυνατά Σημεία και στις Ευκαιρίες, στην ανάλυση της Υφιστάμενης Κατάστασης της παρούσας μελέτης, στις διεθνείς τάσεις για την Περιφερειακή Ανάπτυξη, στο υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο και στις σχετικές εγκύκλιους του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων για το σχεδιασμό των στρατηγικών στο πλαίσιο των ΟΧΕ. Επίσης έλαβε υπόψη τις Εθνικές Στρατηγικές όπως η «Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού» καθώς και στις προτάσεις της Ομάδας Σχεδιασμού στο πλαίσιο της Προγραμματικής Συμφωνίας (ΠΣ). Αρμόδια όργανα για τη διαμόρφωσή της αποτελούν τα όργανα της Π.Σ. Ειδικότερα, η Κοινή Επιτροπή Παρακολούθησης της Π.Σ. αποτελεί το όργανο που παρέχει τις κατευθύνσεις και λαμβάνει τις αποφάσεις, ενώ η Ομάδα Σχεδιασμού, με την υποστήριξη εξωτερικού συμβούλου, εξειδικεύει τις κατευθύνσεις αυτές λειτουργώντας στη λογική των κατευθύνσεων της Ε.Ε. και του νέου ΕΣΠΑ 2021 – 2027.

Επίσης για τη διαμόρφωση της στρατηγικής λήφθηκαν υπ' όψη το νέο ΕΣΠΑ 2021 – 2021, το ΠΕΠ ΗΠΕΙΡΟΣ 2021 - 2027, τα προγράμματα τοπικής ανάπτυξης των εμπλεκόμενων

Δήμων καθώς και το πλαίσιο προστασίας της προστατευόμενης περιοχής της Τεχνητής Λίμνης Πουρναρίου.

Τέλος, σε συμμόρφωση με τους Κανονισμούς των επενδυτικών και διαρθρωτικών Ταμείων της ΕΕ, όλες οι δράσεις εξειδίκευσης των προαναφερόμενων στόχων διασφαλίζουν την εφαρμογή της οριζόντιας αρχής της μη διάκρισης, συμπεριλαμβανομένης της διασφάλισης της προσβασιμότητας στα άτομα με αναπηρία.

2.2.1 Γενικά στοιχεία διαμόρφωσης της στρατηγικής

Τα γενικά στοιχεία που αποτελούν και τις βασικές αρχές σχεδιασμού της στρατηγικής είναι:

- Η στρατηγική πρέπει να εξυπηρετεί το όραμα των τοπικών αρχών για την ανάπτυξη της περιοχής παρέμβασης.
- Η στρατηγική πρέπει να βασίζεται στον ορθό προσδιορισμό των τοπικών αναπτυξιακών αναγκών και της συμμετοχικής διαδικασίας στην ανάπτυξη της εταιρικής σχέσης και της ολοκληρωμένης προσέγγισης.
- Η στρατηγική πρέπει να είναι προσανατολισμένη σε λιγότερες, αλλά συμπληρωματικές παρεμβάσεις (εστίαση σε Ειδικούς Στόχους και Πεδία Παρέμβασης όπως στην ανάπτυξη υποβαθμισμένων περιοχών, στην πράσινη και στην ψηφιακή μετάβαση)
- Η στρατηγική πρέπει να διασφαλίζει τη συνεκτικότητα μεταξύ διαφορετικών στρατηγικών στα διαφορετικά επίπεδα, συμβατές με τα Περιφερειακά Χωροταξικά Σχέδια και με τις τομεακές πολιτικές και προτεραιότητες.
Η ολοκληρωμένη προσέγγιση προϋποθέτει ολοκληρωμένη οικονομική, κοινωνική, και περιβαλλοντική ανάπτυξη με την συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων εταίρων.

2.2.2 Ειδικά στοιχεία διαμόρφωσης της στρατηγικής

Τα ειδικά στοιχεία που καθόρισαν ένα μέρος του σχεδιασμού της στρατηγικής είναι τα παρακάτω:

- Η περιοχή παρέμβασης βρίσκεται κάτω από την Οροσειρά των Τζουμέρκων που αποτελεί σημαντικό υπερτοπικό τουριστικό προορισμό με άξονα από το Βουλγαρέλι (έδρα του Δήμου Κεντρικών Τζουμέρκων) έως τα Πράμαντα που ανήκει στον Δήμο Βορείων Τζουμέρκων. Η πρόσβαση σε αυτόν τον τουριστικό προορισμό μπορεί να γίνει μέσα από την περιοχή παρέμβαση δημιουργώντας έναν ενδιάμεσο τουριστικό προορισμό.
- Η περιοχή παρέμβασης βρίσκεται βόρεια από ένα σημαντικό αστικό κέντρο όπως είναι η πόλη της Άρτας, του Δήμου Αρταίων με πληθυσμό άνω των 40 χιλιάδων κατοίκων, χωρίς μέχρι σήμερα να έχει καταστεί δυνατή η λειτουργική σύνδεση (επισκεψιμότητα κατοίκων, δημιουργία νέας οικονομικής δραστηριότητας, δημιουργία οικολογικής δραστηριότητας κ.α.) του αστικού κέντρου με την περιοχή παρέμβασης.
- Νοτίως της περιοχής παρέμβασης υπάρχει ο οδικός άξονας της Ιόνιας Οδού που αποτελεί το κύρια οδό σύνδεσης της Ηπείρου με την Νότια Ελλάδα και την Αθήνα. Το νότιο τμήμα της περιοχής παρέμβασης βρίσκεται σε απόσταση μισής ώρας

κατά μέγιστο από τον κόμβο εξόδου της Ιονίας Οδού προς την Άρτα στα όρια του Δήμου Πέτα.

- Η καινοτομία αποτελεί σημαντικό παράγοντα ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας και προώθησης της απασχόλησης στην τοπική οικονομία. Για αυτόν τον λόγο αποτελεί και τον Στρατηγικό Στόχο 1: Ενίσχυση και διαφοροποίηση της περιφερειακής οικονομίας μέσω της αξιοποίησης της έρευνας και της καινοτομίας στο ΠΕΠ Ηπείρου 2021-2027.
- Ταυτόχρονα οι νέες τεχνολογίες αποτελούν καταλύτη στην περιφερειακή ανάπτυξη έτσι όπως αποτυπώνεται στην «Βίβλο Ψηφιακού Μετασχηματισμού» του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης που αποτελεί και την Εθνική Στρατηγική για το Ψηφιακός Μετασχηματισμό της χώρας έως το 2025. Πιο συγκεκριμένα έχει ληφθεί υπόψη η αναφορά στις «Εξυπνες Αγροτικές Περιοχές και Χωριά (Smart Rural Areas – Smart Villages)»¹ καθώς και άλλες δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού της περιφέρειας.
- Η ανάγκη για να ενισχυθεί η τοπική ικανότητα σχεδιασμού, συνεργασίας και διαχείρισης «capacity building» των έργων που θα περιλαμβάνει η ΟΧΕ αλλά και γενικότερα του σχεδιασμού των αναπτυξιακών έργων της περιοχής.
- Η στρατηγική να απευθύνεται και σε πολλά χρηματοδοτικά εργαλεία (Ταμείο Ανάκαμψης, συμπράξεις ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, Δημόσιες Επενδύσεις κ.α.) εκτός του ΠΕΠ Ηπείρου 2021-2027 και να μην εξαντλείται η στοχοθέτηση στο χρονικό πλαίσιο των υφιστάμενων χρηματοδοτικών εργαλείων.

2.3 Άξονες Παρέμβασης

Η διαμόρφωση της στρατηγικής λαμβάνει υπόψη τις αρχές της βιώσιμης (ή αειφόρου) ανάπτυξης της περιοχής παρέμβασης. Η βιώσιμη ανάπτυξη αναφέρεται στην οικονομική ανάπτυξη που σχεδιάζεται και υλοποιείται λαμβάνοντας υπόψη την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιωσιμότητα. Γνώμονας της αειφορίας είναι η μέγιστη δυνατή απολαβή αγαθών από το περιβάλλον, χωρίς όμως να διακόπτεται η φυσική παραγωγή αυτών των προϊόντων σε ικανοποιητική ποσότητα και στο μέλλον. Η βιώσιμη ανάπτυξη προϋποθέτει ανάπτυξη των παραγωγικών δομών της οικονομίας παράλληλα με τις υποδομές για μία ευαίσθητη στάση απέναντι στο φυσικό περιβάλλον και στα οικολογικά προβλήματα (όπως ορίζουν παραδοσιακές επιστήμες σαν τη γεωγραφία). Η βιωσιμότητα υπονοεί ότι οι φυσικοί πόροι υφίστανται εκμετάλλευση με ρυθμό μικρότερο από αυτόν με τον οποίον ανανεώνονται, διαφορετικά λαμβάνει χώρα περιβαλλοντική υποβάθμιση. Θεωρητικά, το μακροπρόθεσμο αποτέλεσμα της περιβαλλοντικής υποβάθμισης είναι η ανικανότητα του γήινου οικοσυστήματος να υποστηρίξει την ανθρώπινη ζωή (οικολογική κρίση).

Για την επίτευξη της Βιώσιμης Ανάπτυξης απαιτούνται²:

- Συνδυασμένες σταθμίσεις πολλών παραγόντων σε διαφορετικά επίπεδα, συχνά μεταξύ αντιτιθέμενων ενδιαφερόντων και συμφερόντων, σε συνάρτηση και με τον παράγοντα χρόνο.

¹ Κεφ. 9.9 Ψηφιακός Μετασχηματισμός Πόλεων και Κοινοτήτων, Βίβλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού του ΥΠΔ

² Βιώσιμη Ανάπτυξη, ΚΕΜΕΛ

- Ειλικρινής, τεκμηριωμένος και εποικοδομητικός διάλογος και διαβούλευση μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών, που προϋποθέτει τη δημιουργία πλαισίων και τη θέσπιση κανόνων μέσα στα οποία να μπορούν τα ενδιαφερόμενα μέρη να συνομιλούν και να συνδιαλέγονται.
- Συντονισμένες ενέργειες με τη συμμετοχή και την ενεργοποίηση όλων όσοι εμπλέκονται: Πολιτεία, επιχειρήσεις, μη-κυβερνητικές οργανώσεις και φορείς που εκπροσωπούν γενικότερα την κοινωνία των πολιτών.

Η υλοποίηση της στρατηγικής θα βασισθεί σε τέσσερις (4) Άξονες Παρέμβασης (ή Άξονες Προτεραιοτήτων) που αφενός εξυπηρετούν την στρατηγική και τους ειδικούς στόχους της και αφετέρου αποτελούν τις κατηγορίες δράσεων που θα προταθούν στο επόμενο στάδιο του επιχειρησιακού σχεδιασμού.

ΑΠ1: Ανάδειξη και προστασία φυσικού περιβάλλοντος

ΑΠ2: Ανάδειξη και προστασία πολιτιστικού αποθέματος

ΑΠ3: Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού και

ΑΠ4: Υποστήριξη της τοπικής οικονομίας (πρωτογενής και δευτερογενής τομέας) και σύνδεσή της με την τουριστική δραστηριότητα

Οι Άξονες Παρέμβασης αποτελούν ενδιάμεσο εργαλείο σχεδιασμού των δράσεων της ΟΧΕ, εξειδικεύουν τους Στρατηγικούς Στόχους της και δίδουν έμφαση στη μοναδικότητα και στα καινοτόμα χαρακτηριστικά του οράματος και της στρατηγικής της. Η ανάλυση των αξόνων παρέμβασης στοχεύει στην ισόρροπη ανάπτυξη των δράσεων και εξασφαλίζει ότι κάποια κατηγορία δράσεων δεν καταστρατηγεί την ολιστική προσέγγιση της ΟΧΕ. Για κάθε άξονα παρέμβασης οι κατηγορίες δράσεων οδηγούν σε έργα/δράσεις τα οποία θα καθορίσουν και την αναλυτική κοστολόγηση των παρεμβάσεων.

2.3.1 Συσχέτιση Αξόνων Παρεμβάσεων με Στρατηγικούς Στόχους

1. Συσχέτιση Αξόνων Παρεμβάσεων με Στρατηγικούς Στόχους				
Στρατηγικοί Στόχοι	Άξονες Παρέμβασης			
	ΑΠ1: Ανάδειξη και προστασία φυσικού περιβάλλοντος	ΑΠ2: Ανάδειξη και προστασία πολιτιστικού αποθέματος	ΑΠ3: Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού	ΑΠ4: Υποστήριξη της τοπικής οικονομίας (πρωτογενής και δευτερογενής τομέας) και σύνδεσή της με την τουριστική δραστηριότητα
ΣΣ1. Ενίσχυση της ικανότητας προσέλκυσης επισκεπτών για εναλλακτικές μορφές τουρισμού με όρους αειφορίας	X	X	X	X
ΣΣ2. Ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης	X		X	
ΣΣ3. Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας με υποστηρικτικές δράσεις και αξιοποίηση καινοτόμων εργαλείων			X	X
ΣΣ4. Ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς		X	X	

2 . Συσχέτιση Ειδικών Στόχων του ΠΕΠ Ηπείρου 2021-2027 με Στρατηγικούς Στόχους				
Ειδικών Στόχων του ΠΕΠ Ηπείρου 2021-2027	Στρατηγικοί Στόχοι			
	ΣΣ1. Ενίσχυση της ικανότητας προσέλκυσης επισκεπτών για εναλλακτικές μορφές τουρισμού με όρους αειφορίας	ΣΣ2. Ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης	ΣΣ3. Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας με υποστηρικτικές δράσεις και αξιοποίηση καινοτόμων εργαλείων	ΣΣ4. Ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς
Ειδικός στόχος: RSO1.2. Αξιοποίηση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις εταιρείες, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές (ΕΤΠΑ)	X		X	X

Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση Τεχνητής Λίμνης Πουρναρίου

Ειδικός στόχος: RSO1.3. Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ και δημιουργία θέσεων εργασίας στις ΜΜΕ, μεταξύ άλλων μέσω παραγωγικών επενδύσεων (ΕΤΠΑ)	X		X	
Ειδικός στόχος: RSO2.2. Προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σύμφωνα με την οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΕΕ) 2018/2001[1] συμπεριλαμβανομένων των κριτηρίων βιωσιμότητας που καθορίζονται σ' αυτήν (ΕΤΠΑ)		X		
Ειδικός στόχος: RSO2.4. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα (ΕΤΠΑ)	X	X		X
Ειδικός στόχος: RSO3.2. Ανάπτυξη και ενίσχυση βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, με καλύτερη πρόσβαση στο ΔΕΔ-Μ και διασυνοριακή κινητικότητα (ΕΤΠΑ)	X		X	
Ειδικός στόχος: RSO4.6. Ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του βιώσιμου τουρισμού στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη και την κοινωνική καινοτομία (ΕΤΠΑ)	X			X
Ειδικός στόχος: RSO5.2. 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)	X	X	X	X

3 . Συσχέτιση Ειδικών Στόχων του ΠΕΠ Ηπείρου 2021-2027 με Άξονες Παρέμβασης				
Ειδικών Στόχων του ΠΕΠ Ηπείρου 2021-2027	Άξονες Παρέμβασης			
	ΑΠ1: Ανάδειξη και προστασία φυσικού περιβάλλοντος	ΑΠ2: Ανάδειξη και προστασία πολιτιστικού αποθέματος	ΑΠ3: Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού	ΑΠ4: Υποστήριξη της τοπικής οικονομίας (πρωτογενής και δευτερογενής τομέας) και σύνδεσή της με την τουριστική δραστηριότητα
Ειδικός στόχος: RSO1.2. Αξιοποίηση των οφελών της ψηφιοποίησης για τους πολίτες, τις εταιρείες, τους ερευνητικούς οργανισμούς και τις δημόσιες αρχές (ΕΤΠΑ)	X	X	X	X
Ειδικός στόχος: RSO1.3. Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ και δημιουργία θέσεων εργασίας στις ΜΜΕ, μεταξύ άλλων μέσω παραγωγικών επενδύσεων (ΕΤΠΑ)			X	X
Ειδικός στόχος: RSO2.2. Προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σύμφωνα με την οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΕΕ) 2018/2001[1] συμπεριλαμβανομένων των κριτηρίων βιωσιμότητας που καθορίζονται σ' αυτήν (ΕΤΠΑ)	X			
Ειδικός στόχος: RSO2.4. Προώθηση της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή και της πρόληψης του κινδύνου καταστροφών, της ανθεκτικότητας, λαμβάνοντας υπόψη προσεγγίσεις που βασίζονται στο οικοσύστημα (ΕΤΠΑ)	X			

Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση Τεχνητής Λίμνης Πουρναρίου

Ειδικός στόχος: RSO3.2. Ανάπτυξη και ενίσχυση βιώσιμης, ανθεκτικής στην κλιματική αλλαγή, έξυπνης και διατροφικής εθνικής, περιφερειακής και τοπικής κινητικότητας, με καλύτερη πρόσβαση στο ΔΕΔ-Μ και διασυνοριακή κινητικότητα (ΕΤΠΑ)			X	X
Ειδικός στόχος: RSO4.6. Ενίσχυση του ρόλου του πολιτισμού και του βιώσιμου τουρισμού στην οικονομική ανάπτυξη, την κοινωνική ένταξη και την κοινωνική καινοτομία (ΕΤΠΑ)		X	X	
Ειδικός στόχος: RSO5.2. 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)	X	X	X	X

2.4 Ανάλυση των Αξόνων Παρέμβασης

Στους παρακάτω πίνακες γίνεται μία ανάλυση των Αξόνων Παρέμβασης κυρίως όσο αφορά τους Στρατηγικούς Στόχους που εξυπηρετούν, τις κατηγορίες δράσεων που περιλαμβάνουν καθώς και μία αρχική εκτίμηση για τις πηγές χρηματοδότησης όπως είναι το ΕΣΠΑ 2021-2027, το Ταμείο Ανάκαμψης (Τ.Α.) ή άλλη πηγή χρηματοδότησης όπως π.χ. ίδιοι πόροι των Δήμων, το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων κ.α.

Κατηγορίες Δράσεων	Χρηματοδοτικό Εργαλείο		
	ΕΣΠΑ 2021-2027	Τ.Α.	Άλλο
ΑΠ1: Ανάδειξη και προστασία φυσικού περιβάλλοντος			
➤ ΣΣ1. Ενίσχυση της ικανότητας προσέλκυσης επισκεπτών για εναλλακτικές μορφές τουρισμού με όρους αειφορίας ➤ ΣΣ2. Ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης			
Δράσεις ανάδειξης του ευρύτερου φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος (σημεία παρατήρησης, μονοπάτια,	X		
Αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για την ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος	X	X	
Μελέτες και δράσεις για τον περιορισμό της ρύπανσης της τεχνητής λίμνης Πουρναρίου και της παραλίμνιας ζώνης.	X		X
Εκπαιδευτικές δράσεις για το περιβάλλον και ευαισθητοποίηση των παραγωγικών κλάδων σε περιβαλλοντικά θέματα (ανακύκλωση, κυκλική οικονομία κ.α.)	X		X
Εκπόνηση και εφαρμογή διαχειριστικών σχεδίων και μελετών οριοθέτησης ποταμών	X		
Μελέτες αποτύπωσης των απειλών για τα είδη και τους τύπους οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος της περιοχής - Προσδιορισμός και εφαρμογή μέτρων αντιμετώπισής τους.	X		
Δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων για παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ (Βιομάζα, μικρά φωτοβολταϊκά)	X		
Δράσεις πρόληψης κινδύνων λόγω κλιματικής αλλαγής	X	X	

Επεξεργασία ειδικών δορυφορικών δεδομένων για την χωρική καταγραφή και την ποσοτική και ποιοτική εκτίμηση των φυσικών διαθεσίμων			X
ΑΠ2: Ανάδειξη και προστασία πολιτιστικού αποθέματος ➤ ΣΣ1. Ενίσχυση της ικανότητας προσέλκυσης επισκεπτών για εναλλακτικές μορφές τουρισμού με όρους αειφορίας ➤ ΣΣ4. Ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς			
Δράσεις αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών για την διαφύλαξη και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς	X	X	
Αποκατάσταση και ανάδειξη πολιτιστικών μνημείων (νερόμυλοι, βυζαντινών ναών, αρχαιολογικοί χώροι κλπ)	X	X	
Ανάδειξη και διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς και πολυχώρων πολιτισμού των νεότερων χρόνων (παραδοσιακοί οικισμοί, λαϊκή τέχνη, μουσική, ενδυμασία, μουσεία κ.λπ.),	X		X
ΑΠ3: Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού ➤ ΣΣ1. Ενίσχυση της ικανότητας προσέλκυσης επισκεπτών για εναλλακτικές μορφές τουρισμού με όρους αειφορίας ➤ ΣΣ2. Ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και ενίσχυση της πράσινης μετάβασης ➤ ΣΣ3. Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας με υποστηρικτικές δράσεις και αξιοποίηση καινοτόμων εργαλείων ➤ ΣΣ4. Ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς			
Ενίσχυση και προώθηση ολοκληρωμένων πακέτων δραστηριοτήτων ορεινού τουρισμού και τουρισμού περιπέτειας (πεζοπορία σε μονοπάτια, ποδηλασία, ποδηλατικές διαδρομές, Kayak, rafting στον ποταμό Άραχθο, κ.ά).	X		
Δημιουργία δικτύων διαδρομών με συνδυασμό μέσων (πλοιάρια, ποδηλατοδρόμοι, μονοπάτια κλπ)	X		X
Δράσεις διασύνδεσης του τουρισμού με προϊόντα πολιτισμού και ανάδειξης της τοπικής δημιουργίας, παράδοσης και αυθεντικότητας	X		
Δημιουργία νέων καταλυμάτων και βελτίωση των υφιστάμενων στη βάση διαδικασιών περιβαλλοντικής βιωσιμότητας	X		
Μελέτες για την ανάπτυξη των εναλλακτικών μορφών τουρισμού (αποτύπωση και ενοποίηση δικτύων μονοπατιών,	X		X
Κατασκευή /βελτίωση οδικού δικτύου εξασφάλιση της προσβασιμότητας στην περιοχή παρέμβασης	X		
Δράσεις για την δημιουργία, εδραίωση και προβολή μιας συγκεκριμένης τουριστικής εικόνας και ταυτότητας για την περιοχή της Λίμνης Πουρναρίου	X		X
Αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών για την βελτίωση της εμπειρίας των επισκεπτών.	X	X	

Δημιουργία υποδομών και χώρων στάθμευσης για την προσέλκυση του αυτοκινούμενου τουρισμού (camper vans)	X		X
ΑΠ4: Υποστήριξη της τοπικής οικονομίας (πρωτογενής και δευτερογενής τομέας) και σύνδεσή της με την τουριστική δραστηριότητα ➤ ΣΣ1. Ενίσχυση της ικανότητας προσέλκυσης επισκεπτών για εναλλακτικές μορφές τουρισμού με όρους αειφορίας ➤ ΣΣ3. Ενίσχυση της τοπικής οικονομίας με υποστηρικτικές δράσεις και αξιοποίηση καινοτόμων εργαλείων			
Δράσεις ενίσχυσης της καινοτομίας ως παράγοντα ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας και προώθησης της απασχόλησης	X		
Υποστήριξη του πρωτογενούς τομέα με την προώθηση και εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών ειδικά για την μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος	X		
Δράσεις ενίσχυσης της εξωστρέφειας και σύνδεση της τοπικής παραγωγής προϊόντων με τα πολιτιστικά και περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά της περιοχής	X		
Δράσεις Δικτύωσης Επιχειρήσεων και Ανάπτυξης Συνεργατικής Κουλτούρας	X		X
Υποδομές άρδευσης των Παραλίμνιων Κοινοτήτων από την λίμνη	X		
Έργα προστασίας του πρωτογενούς τομέα από την κλιματική αλλαγή	X		
Δράσεις ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού και ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας	X		
Υποστήριξη της επιχειρηματικότητας με σύγχρονα εργαλεία και μέσα (Marketing, ψηφιακά εργαλεία κλπ)	X		