



Κέρκυρα, 28/01/2026

Αριθμ. πρωτ. : 7477

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΧΩΡ. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Σαμαρά 13, 491 00 Κέρκυρα

Πληροφορίες: Δημήτριος Ζορμπάς

Τηλέφωνο: 2661 362279

E-mail: dzormpas@pin.gov.gr

ΠΡΟΣ: Περιφέρεια Ιονίων Νήσων
Δ/ση Διοίκησης
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων
Email: gramsylorg@pin.gov.gr

ΚΟΙΝ: 1. Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων
pin@pin.gov.gr
2. Αντιπεριφερειάρχη Χωροταξίας,
Περιβάλλοντος και Κλιματικής
Αλλαγής Π.Ι.Ν.
ioannou@pin.gov.gr
3. Γενικό Διευθυντή Υποδομών
& Μεταφορών Π.Ι.Ν.
giannoulis@pin.gov.gr

Θέμα: Έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.

..1. Τίτλος έργου ή Δραστηριότητας

Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

..2. Στοιχεία γνωμοδότησης

Σχετικά:

1. Το Ν. 3852/2010 (Α'87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 4414/2016 (Α'149) «Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης Διατάξεις για το νομικό και λειτουργικό διαχωρισμό των κλάδων προμήθειας και διανομής στην αγορά του φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το Άρθρο-43 «Περιφερειακά Σχέδια για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ)»
3. Το Ν. 4426/2016 (Α'187) «Κύρωση της Συμφωνίας των Παρισίων στη Σύμβαση Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για την κλιματική αλλαγή».

4. Την Υ.Α.11258/2017 (Β'873) Εξειδίκευση περιεχομένου Περιφερειακών Σχεδίων για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ), σύμφωνα με το άρθρο 43 του Ν.4414/2016 (Α'149).
5. Το Ν. 4936/2022 (Α'105) «Εθνικός Κλιματικός Νόμος Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος» και ειδικότερα το Άρθ-34 «Μεταβατικές διατάξεις».
6. Τις κατευθύνσεις της Εθνικής Στρατηγικής για την προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ, 2016).
7. Την Κ.Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/Υ.Α.ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (Β'1225) Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. οικ. 40238/2017 (Β'3759) και Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38181/2695/2022 (Β'1923) και ισχύει.
8. Την από 01.10.2018 σύμβασης παροχής υπηρεσιών του Έργου με τίτλο: «Μελέτη για την εκπόνηση Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή και της σχετικής Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων» που υλοποιείται στο πλαίσιο του Ε.Π. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων 2014-2020 με κωδικό ΟΠΣ 5011042 (ΑΔΑΜ: 18SYMV003778637), όπως τροποποιήθηκε και παρατάθηκε έως 31-03-2020 (ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Ι. ΚΟΥΓΙΑΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ)
9. Την με α.π. οικ. ΠΙΝ/ΕΥΔ/1465/26-06-2019 Ανακοίνωση έναρξης δημόσιας διαβούλευσης για το Περιφερειακό Σχέδιο Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) για τα Ιόνια Νησιά προς όλες τις υπηρεσίες, δημόσιες αρχές και φορείς της ΠΙΝ για την αποστολή απόψεων
10. Το με α.π. 95162/39679/06-11-2019 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με το οποίο διαβιβάστηκε στη Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ η ΣΜΠΕ του Σχεδίου ΠεΣΠΚΑ.
11. Το με α.π. 96882/40361/06-11-2019 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με το οποίο διαβιβάστηκε στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης του ΥΠΕΝ Σχέδιο του ΠεΣΠΚΑ προκειμένου να γνωμοδοτήσεις αρμοδίως.
12. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/105082/2299/14-11-2019 έγγραφο της Δ/σης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ, στο οποίο αποφηνίζεται η διαδικασία έγκρισης των ΠεΣΠΚΑ σε συνδυασμό τη διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.)

συστήνεται η οριστικοποίηση του περιεχομένου του ΠεΣΠΚΑ λαμβάνοντας υπόψη τις γνωμοδοτήσεις της Δ/σης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ και της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης, και στη συνέχεια η ολοκλήρωση της κατάρτισης της οικείας ΣΜΠΕ (του οριστικοποιημένου ΠεΣΠΚΑ) και η διαβίβαση αυτής στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.) του ΥΠΕΝ προκειμένου να διεξαχθεί η διαδικασία της διαβούλευσης. Το Τελικό Σχέδιο, αφού εναρμονιστεί με την Απόφαση Έγκρισης της ΣΜΠΕ, εγκρίνεται με απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου μετά την εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού.

13. Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/102822/2264/27-03-2020 έγγραφο της Διεύθυνσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ, με το οποίο ενημερώθηκε η Αρχή Σχεδιασμού (Περιφέρεια Ιονίων Νήσων), για τις απόψεις της σχετικά με τη συμβατότητα του υπόψη ΠεΣΠΚΑ με τις κατευθύνσεις του ΕΣΠΚΑ και ζητήθηκαν συμπληρώσεις.
14. Το με α.π. 23380/9168/30-03-2021 έγγραφο της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΙΝ, με το οποίο υποβάλλεται προς τον Πρόεδρο της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης αίτημα γνωμοδότησης επί του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της ΠΙΝ.
15. Την με α.π. 36216/4/17-05-2021 Πρόσκληση του Προέδρου της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης της ΠΙΝ με θέμα: Γνωμοδότηση επί του Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (επανάληψη της με α.π. 33674/7-5-2021 Πρόσκλησης)
16. Την με α.α 1-1/2021 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης της ΠΙΝ με την οποία γνωμοδοτεί θετικά επί του Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, ως η εισήγηση.
17. Την από 31.07.2024 σύμβασης «Ανάθεσης παροχής υπηρεσιών με αντικείμενο την επικαιροποίηση του Σχεδίου ΠεΣΠΚΑ για τα Ιόνια Νησιά και του αντίστοιχου Σχεδίου ΣΜΠΕ» στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Μελέτες, εμπειρογνωμοσύνες και Τεχνικοί Σύμβουλοι Προγράμματος «Ιόνια Νησιά» 2021-2027 ΕΤΠΑ» με Κωδικό ΟΠΣ 6006618 (ΑΔΑΜ: 24SYMV015229746), προκειμένου να ολοκληρωθεί επιτυχώς η διαδικασία του ως άνω σχετικού 12 (ΑΝΔΟΧΟΣ: ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ)
18. Το με α.π. ΠΙΝ/ΔΙΠΕΧΩΣΧ/52519/24358/18-06-2025 έγγραφο, με το οποίο διαβιβάστηκε στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ ο ψηφιακός φάκελος της ΣΜΠΕ του Σχεδίου του θέματος (ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/ 67724/4243/19.06.2025) και σε ορθή επανάληψη με τα επικαιροποιημένα αρχεία της ΣΜΠΕ την 27.06.2025.
19. Το με α.π. 73379/4654/02-07-2025 έγγραφο της ΔΙΠΑ του ΥΠΕΝ, με το οποίο ενημερώθηκε η Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, για την

πληρότητα της υποβληθείσας ΣΜΠΕ και ζητήθηκε η ανάρτηση της στην ιστοσελίδα προκειμένου να προωθηθεί η διαδικασία διαβούλευσης.

20. Το με α.π. ΠΙΝ/ΔΙΠΕΧΩΣΧ/60312/28078/09-07-2025 έγγραφο, με το οποίο κοινοποιείται στη ΔΙΠΑ/ΥΠΕΝ ο σύνδεσμος ανάρτησης της ΣΜΠΕ στην επίσημη ιστοσελίδα της ΠΙΝ (α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/79438/5018/16-07-2025).
21. Την με α.α. 162-19/29-08-2025 Απόφασης θετικής γνωμοδότησης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στη Κλιματική Αλλαγή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (ΑΔΑ: Ρ0ΒΓ7ΛΕ-ΦΘ8).
22. Την με α.π. ΠΙΝ/ΕΥΔ/1218/04-09-2025 Απόφαση παράτασης της διάρκειας της σύμβασης (ΑΔΑΜ: 25ΣΥΜΝ017501249 2025-09-05) [1^η ΠΑΡΑΤΑΣΗ]
23. Την με α.π. ΠΙΝ/ΕΥΔ/2167/09-12-2025 Απόφαση παράτασης της διάρκειας της σύμβασης (ΑΔΑΜ: 25ΣΥΜΝ018117631 2025-12-09) [2^η ΠΑΡΑΤΑΣΗ]
24. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/67724/4243/12-12-2025 Απόφαση Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ, με θέμα: «Περιβαλλοντικής έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων κατόπιν αξιολόγησης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου» (ΑΔΑ: ΡΕΧ34653Π8-Ψ98).
25. Το με α.π. 28/19-12-2025 έγγραφο του Αναδόχου ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε., με το οποίο υποβάλλεται το τελικό ΠεΣΠΚΑ για τα Ιόνια Νησιά, πλήρως εναρμονισμένο με το περιεχόμενο της περιβαλλοντικής έγκρισης αυτού.

2.1 Εισαγωγή

Με το αρθ. 43 του Ν.4414/2016 (Σχετ-2) θεσμοθετήθηκε η υποχρέωση των Περιφερειών της χώρας για την κατάρτιση Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) σε εναρμόνιση με την Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ), ενώ σύμφωνα με το Άρθ-34 του Ν.4936/2022 (Σχετ-4) για την έγκριση του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ ακολουθούνται οι διαδικασίες της παρ.2 του αρθ. 43 του Ν. 4414/2016, (...) *το ΠεΣΠΚΑ εγκρίνεται με απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου με εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της οικείας Περιφέρειας και μετά από γνώμη της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης και της Διεύθυνσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η οποία εισηγείται για τη συμβατότητα του ΠεΣΠΚΑ με τις κατευθύνσεις και τους στόχους της ΕΣΠΚΑ (...)*

Επιπλέον, πριν την έγκριση απαιτείται να έχει εκδοθεί η Περιβαλλοντική έγκριση του Σχεδίου κατόπιν αξιολόγησης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ), όπου

καθορίζονται οι όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις για την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος που έχουν τεθεί στην ΣΜΠΕ και συνοδεύουν την έγκριση του ΠεΣΠΚΑ σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη Σχετ-7 και Σχετ-12.

Το ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ και η οικεία ΣΜΠΕ εκπονήθηκαν μέσω των παρακάτω δημοσίων συμβάσεων μεταξύ της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης (ΕΥΔ) της ΠΙΝ και των ακόλουθων Αναδόχων:

- Ο Ανάδοχος «Ι. ΚΟΥΓΙΑΝΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ», δυνάμει της σύμβασης του Σχετ-8, εκπόνησε τα παραδοτέα: **Σχέδιο ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ (2019)** και τη **ΣΜΠΕ Σχεδίου ΠεΣΠΚΑ (2019)**, τα οποία διαβιβάστηκαν αρμοδίως και εξασφαλίστηκε η θετική γνωμοδότηση επί του Σχεδίου ΠεΣΠΚΑ από την Περιφερειακή Επιτροπή Διαβούλευσης της ΠΙΝ (Σχετ-16) και η συμβατότητα, με υπόδειξη συμπληρώσεων, του Σχεδίου με την ΕΣΠΚΑ από τη Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Σχετ-13).
- Ο Ανάδοχος «ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ», δυνάμει της σύμβασης του Σχετ-16 όπως έχει παραταθεί και ισχύει με τα Σχετ-22 και Σχετ-23, εκπόνησε τα παρακάτω παραδοτέα: το **Οριστικοποιημένο Σχέδιο ΠεΣΠΚΑ (2024)** που ενσωματώνει τις γνωμοδοτήσεις των Σχετ-13 και Σχετ-16, τη **ΣΜΠΕ του Οριστικοποιημένου Σχεδίου ΠεΣΠΚΑ (2025)** προκειμένου να διέλθει σε διαδικασία διαβούλευσης και να εξασφαλιστεί η περιβαλλοντική έγκριση του Σχεδίου με το Σχετ-24 και το **Τελικό ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ (2025)** που είναι πλήρως εναρμονισμένο με το Σχετ-24.
- ❖ Αρχή Σχεδιασμού του ΠεΣΠΚΑ είναι η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.
- ❖ Πεδίο εφαρμογής του ΠεΣΠΚΑ είναι το σύνολο των Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων

Το Τελικό ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ (2025) αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο, το οποίο προσδιορίζει και ιεραρχεί τα απαραίτητα μέτρα και δράσεις προσαρμογής για τη δραστική μείωση της ευπάθειας της Περιφέρειας στις επιπτώσεις που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή, εφοδιασμένο με το σύνολο των απαιτούμενων γνωμοδοτήσεων και εγκρίσεων, και υπό αυτές τις συνθήκες εισάγεται στο Περιφερειακό Συμβούλιο για την οριστική έγκρισή του, σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν. 4414/2016 και Ν. 4936/2022.

2.2 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

2.2.1 Σχετική εθνική νομοθεσία

- Η Εθνική Στρατηγική για την προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ, 2016).
- Ο Ν.4414/2016 (Α'149) «Νέο καθεστώς στήριξης των σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Συμπαράγωγή

Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης Διατάξεις για το νομικό και λειτουργικό διαχωρισμό των κλάδων προμήθειας και διανομής στην αγορά του φυσικού αερίου και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 43 «Περιφερειακά Σχέδια για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ)».

- Η Υ.Α.11258/2017 (Β'873) Εξειδίκευση περιεχομένου Περιφερειακών Σχεδίων για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ), σύμφωνα με το άρθρο 43 του Ν.4414/2016 (Α'149).
- Η Κ.Υ.Α. αριθμ. ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/Υ.Α.ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (Β'1225) Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Ιουνίου 2001, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις Υ.Α. οικ. 40238/2017 (Β'3759) και Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/38181/ 2695/2022 (Β'1923) και ισχύει.
- Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/105082/2299/14-11-2019 έγγραφο της Δ/νσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ, στο οποίο αποφασίζεται η διαδικασία έγκρισης των ΠεΣΠΚΑ σε συνδυασμό τη διαδικασία Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (Σ.Π.Ε.)· συστήνεται η οριστικοποίηση του περιεχομένου του ΠεΣΠΚΑ λαμβάνοντας υπόψη τις γνωμοδοτήσεις της Δ/νσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ και της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης, και στη συνέχεια η ολοκλήρωση της κατάρτισης της οικείας ΣΜΠΕ (του οριστικοποιημένου ΠεΣΠΚΑ) και η διαβίβαση αυτής στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙ.ΠΑ.) του ΥΠΕΝ προκειμένου να διεξαχθεί η διαδικασία της διαβούλευσης. Το Τελικό Σχέδιο, αφού εναρμονιστεί με την Απόφαση Έγκρισης της ΣΜΠΕ, εγκρίνεται με απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου μετά την εισήγηση της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού.
- Ο Ν. 4936/2022 (Α'105) «Εθνικός Κλιματικός Νόμος Μετάβαση στην κλιματική ουδετερότητα και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, επείγουσες διατάξεις για την αντιμετώπιση της ενεργειακής κρίσης και την προστασία του περιβάλλοντος».

2.2.2 Γνωμοδοτήσεις και εγκρίσεις του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ

- Το με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΚΑΠΑ/102822/2264/27-03-2020 έγγραφο της Διεύθυνσης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας του ΥΠΕΝ, με το οποίο ενημερώθηκε η Αρχή Σχεδιασμού (Περιφέρεια Ιονίων Νήσων), για τις απόψεις της

σχετικά με τη συμβατότητα του υπόψη ΠεΣΠΚΑ με τις κατευθύνσεις του ΕΣΠΚΑ και ζητήθηκαν συμπληρώσεις.

- Η με α.α. 1-1/2021 Απόφαση της Περιφερειακής Επιτροπής Διαβούλευσης της ΠΙΝ με την οποία γνωμοδοτεί θετικά επί του Περιφερειακού Σχεδίου για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, ως η εισήγηση.
- Η με α.α. 162-19/29-08-2025 Απόφασης θετικής γνωμοδότησης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στη Κλιματικής Αλλαγή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (ΑΔΑ: Ρ0ΒΓ7ΛΕ-ΦΘ8)
- Η με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΠΠΑ/67724/4243/12-12-2025 Απόφαση Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ, με θέμα: «Περιβαλλοντικής έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων κατόπιν αξιολόγησης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου» (ΑΔΑ: ΡΕΧ34653Π8-Ψ98).

2.3 ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ

Το ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ έχει ως χωρικό πεδίο εφαρμογής την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, η οποία περιλαμβάνει τις Περιφερειακές Ενότητες Ζακύνθου, Ιθάκης, Κέρκυρας, Κεφαλληνίας και Λευκάδας. Κύριο χαρακτηριστικό της φυσιογνωμίας του νησιωτικού αυτού χώρου είναι ο κατακερματισμός και η μεγάλη ποικιλία νησιών διαφορετικού μεγέθους και χαρακτηριστικών.

Το ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ, έχοντας λάβει υπόψη τις πρόνοιες των κοινοτικών οδηγιών για το κλίμα και τις κατευθύνσεις της Εθνικής Στρατηγικής για την Ενέργεια και το Κλίμα, αποτελεί το τοπικό σχέδιο αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής στοχεύοντας στη μείωση των επιπτώσεων που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή και τη θωράκιση της Περιφέρειας έναντι αυτής, με εφαρμογή τομεακών πολιτικών. Περιλαμβάνει την ανάλυση στόχων (κεφ-1), των αναμενόμενων στην Περιφέρεια κλιματικών μεταβολών και ανάλυση της κλιματικής τρωτότητας επιμέρους τομέων και γεωγραφικών περιοχών (κεφ-3), προσδιορίζει τις δυνητικές ευκαιρίες που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή, αναλύει το βασικό προφίλ της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων με στοιχεία και δεδομένα του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος (κεφ-2), εκτιμά τις άμεσες και μακροπρόθεσμες επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών σε διάφορους τομείς του περιβάλλοντος και της οικονομικής και κοινωνικής δραστηριότητας, καθορίζει τις τομεακές και χωρικές προτεραιότητες (κεφ-4) και καταλήγει σε προτεινόμενα μέτρα και δράσεις για τους τομείς και τις περιοχές προτεραιοτήτων (κεφ-5), με ιδιαίτερη αναφορά στις προτεινόμενες δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών και τοπικών αρχών (κεφ-6). Επιπλέον περιλαμβάνει την

αξιολόγηση, κοστολόγηση και ιεράρχηση των προτεινόμενων δράσεων βάσει της αποτελεσματικότητας και του λόγου κόστους/οφέλους (κεφ-7), την ενσωμάτωση των μέτρων προσαρμογής σε άλλες Τομεακές, Περιφερειακές, Διαπεριφερειακές και Εθνικές Πολιτικές (κεφ-8), την εξέταση συμβατότητας και συμπληρωματικότητας με άλλα Περιφερειακά Σχέδια της ΠΙΝ (κεφ-9), την ανάλυση συνεργειών και μεταφοράς τεχνογνωσίας με τη στενή συνεργασία με τις όμορες Περιφέρειες για ζητήματα που υπερβαίνουν τα διοικητικά όρια της ΠΙΝ (κεφ-10), τις διαδικασίες διαβούλευσης με τους κοινωνικούς εταίρους και πολίτες κατά την εκπόνηση και υλοποίηση του ΠεΣΠΚΑ προκειμένου να διασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή συναίνεση (κεφ-11), ενώ τέλος, παρατίθεται το ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης της εφαρμογής και της προόδου του ΠεΣΠΚΑ (κεφ-12) και η Μη Τεχνική Περίληψη που αποτελεί μια σύνοψη των κυριότερων σημείων για το ευρύ κοινό (κεφ-13).

2.3.1 Στόχος του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ

Ο βασικός και πρωταρχικός στόχος του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ είναι η δραστική μείωση της ευπάθειας της Περιφέρειας στις επιπτώσεις που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή. Το Σχέδιο δεν αποτελεί απλώς μια καταγραφή κινδύνων, αλλά μια συγκροτημένη συμβολή στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας των Ιονίων Νήσων μέσω μιας πολυεπίπεδης προσέγγισης.

2.3.2 Άξονες προτεραιότητας ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ

Οι βασικοί άξονες προτεραιότητας του ΠεΣΠΚΑ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων είναι:

- Η συστηματοποίηση και βελτίωση της διαδικασίας λήψης (βραχυχρόνιων και μακροχρόνιων) αποφάσεων σχετικών με την προσαρμογή.
- Η σύνδεση της προσαρμογής με την προώθηση ενός βιώσιμου αναπτυξιακού προτύπου σε επίπεδο Περιφερειακού σχεδίου δράσης.
- Η προώθηση Δράσεων και Πολιτικών προσαρμογής σε όλους τους τομείς της οικονομίας της Περιφέρειας με έμφαση στους πλέον ευάλωτους.
- Η δημιουργία μηχανισμού παρακολούθησης της εφαρμογής και υλοποίησης των μέτρων, αξιολόγησης της αποδοτικότητας τους και επικαιροποίησης τους.
- Η ενδυνάμωση της προσαρμοστικής ικανότητας της τοπικής κοινωνίας μέσα από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.

2.3.3 Τομείς προτεραιότητας ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ

Οι τομείς που επηρεάζονται από την κλιματική αλλαγή και για τους οποίους προτείνονται μέτρα προσαρμογής είναι:

T-1 Υδατικοί πόροι

T-2 Υποδομές - Μεταφορές

T-3 Δομημένο περιβάλλον

- T-4 Τουρισμός
- T-5 Παράκτιες ζώνες
- T-6 Αλιεία–Υδατοκαλλιέργειες
- T-7 Γεωργία - Κτηνοτροφία
- T-8 Εδάφη
- T-9 Βιοποικιλότητας - Οικοσυστήματα
- T-10 Δασοπονία
- T-11 Ενέργεια
- T-12 Εξορυκτική Βιομηχανία
- T-13 Πολιτιστική κληρονομιά
- T-14 Υγεία
- T-15 Ασφαλιστικός τομέας

2.3.4 Περιοχές προτεραιότητας ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ

Οι περιοχές προτεραιότητας, ανά τομέα, που αναδείχθηκαν μετά την αξιολόγηση των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής τόσο στους εξεταζόμενους τομείς, όσο και στις υψηλής τρωτότητας περιοχές της ΠΙΝ είναι οι ακόλουθες:

T-1 Υδατικοί Πόροι

Οι Υδατικοί Πόροι που αποτελούν περιοχές προτεραιότητας για την Περιφέρεια είναι:

- Τα Υδατικά Συστήματα για ύδρευση και άρδευση. Ιδιαίτερης σημασίας αποτελούν τα συστήματα που προορίζονται για υδροληψία με σκοπό την ανθρώπινη κατανάλωση. Τέτοια είναι τα ΥΥΣ (Υπόγεια Υδατικά Συστήματα) των Ιονίων Νήσων.
- Τα Υδατικά Συστήματα με δυσμενή ποσοτική και ποιοτική κατάσταση. Αυτά είναι:
 - Τα Ποτάμια ΥΣ Αγίας Ευφημίας και Ποτάμι στην Κέρκυρα.
 - Τα Υπόγεια Υδατικά Συστήματα (ΥΥΣ) Ζακύνθου και Βασιλικής - Νυδρίου - Λευκάδας.
- Σε κάθε περίπτωση λόγω της επιβάρυνσης του συνόλου των υδατικών συστημάτων εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής (μείωση κατακρημνίσεων, αύξηση ποσοτήτων άντληση για την ικανοποίηση των αυξανόμενων αναγκών), προτείνεται να σχεδιαστούν μέτρα προστασίας και διαχείρισης για το σύνολο των υδατικών συστημάτων που καταγράφονται στο Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών στο πλαίσιο της 2^{ης} Αναθεώρησης των Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής (ΣΔΛΑΠ), περιλαμβάνονται στο αντίστοιχο κείμενο τεκμηρίωσης «Επικαιροποίηση Μητρώου Προστατευόμενων Περιοχών»

T-2 Υποδομές - Μεταφορές

Οι Υποδομές - Μεταφορές προτεραιότητας για την Περιφέρεια είναι:

- Οι Διεθνείς Αερολιμένες Κέρκυρας, Κεφαλονιάς και Ζακύνθου, καθώς αποτελούν σημαντικούς κόμβους μετακινήσεων και κάλυψης αναγκών μεταφορικής ζήτησης, καθώς είναι τα μοναδικά αεροδρόμια της ΠΙΝ.
- Οι βασικοί λιμένες των Ιονίων Νήσων, δηλαδή οι λιμένες Ζακύνθου, Βαθέως Ιθάκης, Πόρου, Σάμης, Αργοστολίου, Ληξουρίου, Κέρκυρας, Λευκίμμης, Κασσιόπης, Λευκάδας, Νυδρίου και Βασιλικής και οι λιμένες των Διαπόντιων Νήσων.
- Οι υφιστάμενες υποδομές διαχείρισης στερεών αποβλήτων της ΠΙΝ, καθώς στην περίπτωση που πληγούν από πλημμύρες δύναται να προκληθεί διαρροή στραγγισμάτων αποβλήτων.
- Οι ΕΕΛ Ζακύνθου, Σάμης, Αργοστολίου, Ληξουρίου, Σκάλας Κεφαλληνίας, Κέρκυρας, Μπενιτσών, Μωραϊτικών, Λευκίμμης, Λευκάδας, Νυδρίου και Βασιλικής, καθώς στην περίπτωση που πληγούν από πλημμύρες δύναται να προκληθεί διαρροή λυμάτων.
- Τα ορεινά τμήματα του οδικού δικτύου της ΠΙΝ, καθώς είναι ευπαθή σε κατολισθήσεις.
- Τα τμήματα του οδικού της ΠΙΝ που βρίσκονται κοντά στην ακτή, καθώς είναι τρωτά στην εκδήλωση περιστατικών διάβρωσης των πρανών τους από την ΑΣΘ.
- Τα τμήματα του οδικού της ΠΙΝ που διέρχονται από δάση και περιοχές με βλάστηση, καθώς είναι τρωτά στην εκδήλωση περιστατικών πυρκαγιάς.

T-3Δομημένοπεριβάλλον

Το Δομημένο περιβάλλον που αποτελεί περιοχή προτεραιότητας για την Περιφέρεια είναι:

- **Ως προς την πρόκλησηπλημμυρικών φαινομένων λόγω της υπερχειλίσης του υδρογραφικού δικτύου**, περιοχές προτεραιότητας θεωρούνται τα σημαντικά αστικά κέντρα της ΠΙΝ, τα οποία βρίσκονται εντός των Ζωνών Δυνητικού Κινδύνου Πλημμύρας (ΖΔΥΚΠ) και της ζώνης κατάκλισης για T=100 χρόνια σύμφωνα με την 1^η Αναθεώρηση των Σχεδίων Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας (ΣΔΚΠ):
 - Ζάκυνθος
 - Λαγανάς
 - Λευκίμμη
- **Ως προς την πρόκληση πλημμυρικών φαινομένων λόγω της Ανόδου Στάθμης της Θάλασσας (ΑΣΘ)**, περιοχές προτεραιότητας θεωρούνται τα σημαντικά αστικά κέντρα της ΠΙΝ, τα οποία βρίσκονται σε μικρή απόσταση από την ακτή:
 - Ζάκυνθος
 - Βαθύ Ιθάκης
 - Αργοστόλι

- Ληξούρι
- Λευκάδα
- Κέρκυρα
- **Ως προς την ανάπτυξη υψηλών θερμοκρασιών** υποδομές προτεραιότητας θεωρούνται αυτές που είτε είναι υψηλής σπουδαιότητας δημόσιοι χώροι και συγκεντρώνουν μεγάλο αριθμό ατόμων, είτε συγκεντρώνουν ευπαθείς ομάδες:
 - Ιδρύματα όπως ορφανοτροφεία και οίκοι ευγηρίας.
 - Βιομηχανικές και βιοτεχνικές εγκαταστάσεις.
 - Κινηματογράφοι, Θέατρα, εκκλησίες, πολιτιστικά κέντρα και οποιαδήποτε άλλα πολιτιστικά κτίρια.
 - Υποδομές εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.
 - ΚΑΠΗ.
- **Ως προς το φαινόμενο της Αστικής Θερμικής Νησίδας** περιοχές προτεραιότητας θεωρούνται οι μεγαλύτερες πόλεις της, με πληθυσμό άνω των 5.000 κατοίκων, δηλαδή:
 - Το Αργοστόλι.
 - Η Κέρκυρα.
 - Η Ζάκυνθος.
 - Η Λευκάδα.

T-4 Τουρισμός

Περιοχές προτεραιότητας για τον τουρισμό θεωρούνται τα βασικά κέντρα ανάπτυξης τουριστικών δραστηριοτήτων, ανά είδος τουρισμού. Ειδικότερα:

- **Για τον θαλάσσιο τουρισμό** περιοχές προτεραιότητας θεωρούνται οι παραλιακές περιοχές και υποδομές στις οποίες αναπτύσσονται σημαντικές τουριστικές δραστηριότητες, όπως ενδεικτικά αναφέρονται:
 - Παραλίες με γαλάζια σημαία.
 - Οργανωμένες παραλίες (πλαζ).
 - Εγκαταστάσεις εστίασης και καταλύματα σε μικρή απόσταση από τη θάλασσα.
 - Εγκαταστάσεις θαλάσσιων αθλητικών δραστηριοτήτων
- **Για τον οικοτουρισμό** περιοχές προτεραιότητας θεωρούνται όλα τα σημαντικά φυσικά τοπία και οικότοποι της Περιφέρειας. Ενδεικτικά αναφέρονται:
 - Κορυφές και ορεινοί όγκοι.
 - Προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura 2000.
 - Εθνικά θεσμοθετημένες περιοχές προστασίας.

- Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους.
- Καταφύγια Άγριας Ζωής.
- Δάση και δασικά οικοσυστήματα.
- Αγροτικά οικοσυστήματα.
- Υδατικά οικοσυστήματα (π.χ. λιμνοθάλασσες, λίμνες, ταμιευτήρες, ποτάμια, χείμαρροι).
- **Για τον πολιτιστικό τουρισμό** περιοχές προτεραιότητας θεωρούνται όλα τα μνημεία και οι αρχαιολογικοί χώροι της Περιφέρειας.

T-5 Παράκτιες Ζώνες

- **Ως προς την ΑΣΘ και τα ακραία καιρικά φαινόμενα** περιοχές προτεραιότητας κρίνονται όλες οι περιοχές που περιλαμβάνουν παράκτιες υποδομές και ιδιαίτερα οι δυτικές ακτές των νησιών του Ιονίου. Ιδιαίτερης σημασίας για την παράκτια ζώνη είναι οι περιοχές όπου αναπτύσσονται τουριστικές υποδομές.
- **Ως προς την ΑΣΘ και τη μείωση των κατακρημνισμάτων** περιοχές προτεραιότητας κρίνονται:
 - Τα παράκτια και μεταβατικά υδατικά συστήματα που βρίσκονται σε δυσμενή ποσοτική (οικολογική) και ποιοτική (χημική) κατάσταση, δηλαδή:
 - Λιμνοθάλασσα Κορισσίων
 - Τα Παράκτια ΥΣ Κόλπος Αργοστολίου και Όρμος Γαρίτσας και Λιμένας Κέρκυρας
 - Οι παράκτιες προστατευόμενες περιοχές και βιότοποι, και ειδικότερα:
 - Οι προστατευόμενες περιοχές του δικτύου Natura2000 που αναπτύσσονται σε παράκτιες ζώνες.
 - Τα Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους που αναπτύσσονται σε παράκτιες ζώνες.
 - Οι περιοχές ωτοκίας των θαλάσσιων χελωνών *Caretta caretta*
 - Οι περιοχές που αποτελούν βιότοπο για τη μεσογειακή φώκια *Monachus monachus*

T-6 Αλιεία - Υδατοκαλλιέργειες

Περιοχές προτεραιότητας για τον κλάδο της αλιείας και των υδατοκαλλιεργειών θεωρούνται οι παράκτιες ζώνες και οι λιμνοθάλασσες, όπου αναπτύσσονται δραστηριότητες υδατοκαλλιεργειών/ ιχθυοκαλλιεργειών.

T-7 Γεωργία - Κτηνοτροφία

- **Ως προς τον κλάδο της Γεωργίας** υποδομές προτεραιότητας θεωρούνται όλα τα έργα αποθήκευσης, μεταφοράς και διανομής αρδευτικού νερού, όπως αρδευτικά δίκτυα, λιμνοδεξαμενές και φράγματα. Επίσης καλλιέργειες προτεραιότητας θεωρούνται οι καλλιέργειες φρούτων, οι οποίες σύμφωνα με τις προβλέψεις είναι πιθανόν να υποστούν μείωση της παραγωγής τους.
- **Ως προς τον κλάδο της Κτηνοτροφίας** προτεραιότητας θεωρούνται οι σημαντικότεροι κλάδοι εκτροφής της Περιφέρειας, δηλαδή αυτοί των κουνελιών και αιγοπροβάτων.

T-8Εδάφη

Περιοχές προτεραιότητας αποτελούν:

- Οι ορεινές περιοχές, όπου λόγω των αυξημένων πλημμυρικών παροχών αναμένεται αυξημένη διάβρωση του εδάφους και κατ' επέκταση αύξηση των περιστατικών κατολισθήσεων. Τέτοιες περιοχές δύναται να περιλαμβάνουν τις εκτάσεις της δυτικής Ζακύνθου.
- Οι παρόχθιες περιοχές, όπου η ταπείνωση της στάθμης των λιμνών και ταμιευτήρων έχει ως αποτέλεσμα την επιδείνωση της διάβρωσης στα εδάφη που δεν διαθέτουν φυτοκάλυψη, καθώς καλύπτονταν από νερό.
- Οι περιοχές όπου συγκεντρώνονται τα απορρέοντα ή διηθούμενα νερά, με αποτέλεσμα τα εδάφη τους να καθίστανται αλατούχα ή νατρίουχα. Τέτοιες περιοχές δύναται να περιλαμβάνουν τις πεδινές εκτάσεις της κεντρικής και βορειοδυτικής Κέρκυρας, της νοτιοδυτικής Λευκάδας και της ανατολικής Ζακύνθου.

T-9Βιοποικιλότητα - Οικοσυστήματα

Περιοχές προτεραιότητας για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την προστασία των οικοσυστημάτων από την Κλιματική Αλλαγή θεωρούνται:

- Οι 22 προστατευόμενες περιοχές του Δικτύου Natura 2000 της Περιφέρειας.
- Οι Εθνικά θεσμοθετημένες Περιοχές Προστασίας της Περιφέρειας και ειδικότερα ο Εθνικός Δρυμός Αίνου στην Κεφαλονιά και το Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου.
- Τα 46 Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους της Περιφέρειας.
- Τα 11 Καταφύγια Άγριας Ζωής της Περιφέρειας.
- Τα ιδιαίτερης οικολογικής αξίας υδατικά οικοσυστήματα της ΠΙΝ:
 - Οι λιμνοθάλασσές της, οι οποίες τελούν υπό την προστασία των Δήμων
 - Οι Περιοχές Νερών Κολύμβησης (ΠΝΚ), οι οποίες είναι υψηλής ποιοτικής κατάστασης
- Τα αγροτικά οικοσυστήματα.

T-10 Δασοπονία

Περιοχές προτεραιότητας στον κλάδο της Δασοπονίας θεωρούνται γενικότερα το σύνολο των δασών της Περιφέρειας και ειδικότερα τα ευαίσθητα δασικά οικοσυστήματα που προστατεύονται από εθνικές συμβάσεις, με σημαντικότερο τον Εθνικό Δρυμό του Αίνου.

T-11 Ενέργεια

Υποδομές προτεραιότητας για τον κλάδο της Ενέργειας στην ΠΠΝ αποτελούν:

- Τα δίκτυα μεταφοράς - διανομής ενέργειας, με σημαντικότερα τα δίκτυα διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου και τα κέντρα υψηλής τάσης.
- Οι εγκαταστάσεις Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας της Περιφέρειας και ειδικότερα οι εγκαταστάσεις Αιολικής Ενέργειας, οι οποίες παρουσιάζονται πιο τρωτές στην Κλιματική Αλλαγή.

T-12 Εξορυκτικήβιομηχανία

Υποδομές προτεραιότητας για τον κλάδο της εξορυκτικής δραστηριότητας θεωρούνται οι υφιστάμενες υποδομές και ζώνες εξόρυξης.

T-13 Πολιτιστική κληρονομιά

Περιοχές προτεραιότητας για την πολιτιστική κληρονομιά της Περιφέρειας θεωρούνται όλα τα μνημεία και οι αρχαιολογικοί χώροι της Περιφέρειας, οι οποίοι παρουσιάζονται τρωτοί στις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής:

- Μνημεία και αρχαιολογικούς χώρους
- Μουσεία και λοιπές υποδομές προβολής και ανάδειξης της ιστορίας της περιοχής.
- Παραδοσιακά αρχιτεκτονικά σύνολα και ιστορικούς τόπους.
- Παραδοσιακά προϊόντα ποιότητας, έθιμα, εκδηλώσεις και δρώμενα.

T-14 Υγεία

Ως περιοχές προτεραιότητας για την υγεία θεωρούνται:

- Οι αστικές περιοχές, όπου λόγω του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας αναπτύσσονται υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες. Τέτοιες περιοχές είναι τα μεγαλύτερα αστικά κέντρα της Περιφέρειας όπως το Αργοστόλι, η Κέρκυρα, η Ζάκυνθος και η Λευκάδα.
- Οι περιοχές που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από λίμνες και ποτάμια, των οποίων η ποσοτική υποβάθμιση δύναται να οδηγήσει σε αύξηση των κρουσμάτων ασθενειών που μεταδίδονται μέσω διαβιβαστών, όπως η ελονοσία και ο δάγκειος πυρετός.

- Οι περιοχές με μεγάλο βαθμό βλάστησης, όπου η αυξημένη γυρεοφορία των φυτών δύναται να οδηγήσει στην αύξηση των κρουσμάτων αλλεργιών και αναπνευστικών προβλημάτων.

T-15 Ασφαλιστικός τομέας

Περιοχές προτεραιότητας για τον ασφαλιστικό τομέα θεωρούνται:

- Οι κατοικημένες ή καλλιεργήσιμες περιοχές, οι οποίες είναι ευαίσθητες στην εμφάνιση πλημμυρικών φαινομένων, όπως:
 - Οι περιοχές εντός των ΖΔΥΚΠ.
 - Οι περιοχές εντός των πλημμυρικών ζωνών για T=100 έτη.
- Οι κατοικημένες ή καλλιεργήσιμες περιοχές, οι οποίες βρίσκονται κοντά σε περιοχές υψηλού κινδύνου πυρκαγιάς, όπως οικισμοί και κοινότητες κοντά σε δασικές περιοχές ή περιοχές με βλάστηση.

2.3.5 Μέτρα και Δράσεις του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ για την περίοδο 2026-2032

Τα προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ στοχεύουν:

- στην μείωση της τρωτότητας και στην αύξηση της ανθεκτικότητας των τομέων,
- στην αποφυγή/μείωση/αποκατάσταση των αρνητικών επιπτώσεων, καθώς και
- στην αξιοποίηση των τυχόν θετικών επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής.

Το ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ προβλέπει την υλοποίηση 104 δράσεων (Πίνακας 1), οι οποίες εξειδικεύονται σε επιμέρους μέτρα όπως αναλυτικά παρατίθενται στο κεφ. 5.1 του συνημμένου Τελικού ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ, κατανεμημένες στους 15 προκαθορισμένους τομείς προτεραιότητας, συμπεριλαμβανομένης μιας οριζόντιας δράσης, συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού (ΠΥ) 142.350.00€. Η κατανομή του ΠΥ (Διάγραμμα 1) καταδεικνύει ότι οι Υδατικοί Πόροι (33,35%) και οι Υποδομές-Μεταφορές (22,58%) συγκεντρώνουν το μεγαλύτερο μέρος του κόστους υλοποίησης, γεγονός που αντανακλά την επιτακτική ανάγκη για την ανάπτυξη ανθεκτικών υποδομών και τη βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων. Επιπλέον, ο αντίστοιχος ΠΥ για τις Παράκτιες Ζώνες (8,68%) και τον Τουρισμό (9,03%) επιβεβαιώνει τη νησιωτική φυσιογνωμία της ΠΙΝ και την οικονομική εξάρτησή της από περιοχές ιδιαίτερα ευάλωτες στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Αξίζει να τονιστεί ότι το ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ αποτελεί το μοναδικό αντίστοιχο Σχέδιο σε εθνικό επίπεδο που ενσωματώνει, μεταξύ των προτεινόμενων μέτρων, έργα μονάδων αφαλάτωσης σε συνδυασμό με Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), στο πλαίσιο της δράσης ΔΡΑΣ_ΥΔΠ2 του τομέα Υδατικών Πόρων.

Διάγραμμα 1: ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ (2026-2032) — ΠΥ: 142.350.00€



Πίνακας 1: Προτεινόμενες Δράσεις ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ & Κόστος Υλοποίησης

Κωδικός	Περιγραφή Δράσεων	Ενδεικτικός ΠΥ (€)
0. Οριζόντιες Δράσεις		950.000
ΔΡΑΣ_ΟΡΙΖ1	Συστηματοποίηση και βελτίωση της διαδικασίας λήψης αποφάσεων	250.000
ΔΡΑΣ_ΟΡΙΖ2	Προώθηση ενός βιώσιμου αναπτυξιακού προτύπου μέσα από περιφερειακά/τοπικά σχέδια δράσης	700.000
1. Υδατικοί Πόροι		47.470.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ1	Καλή συντήρηση και αντικατάσταση παλαιών τμημάτων δικτύων Ύδρευσης και Άρδευσης.	15.000.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ2	Εξέταση δημιουργίας εναλλακτικών τρόπων υδροδότησης.	24.000.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ3	Επέκταση της χρήσης μετρητών παροχής και πίεσης του νερού σε Ύδρευση και Άρδευση.	1.000.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ4	Περιορισμός των υδροβόρων εγκαταστάσεων (υδροβόρες καλλιέργειες, πισίνες κα.).	100.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ5	Ενίσχυση της αποδοτικής χρήσης νερού στα κτίρια.	300.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ6	Ενίσχυση της αποδοτικής χρήσης νερού στη γεωργία.	2.000.000

Κωδικός	Περιγραφή Δράσεων	Ενδεικτικός ΠΥ (€)
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ7	Ενίσχυση της αποδοτικής χρήσης νερού στη βιομηχανία.	100.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ8	Επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων αστικών λυμάτων.	4.000.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ9	Έλεγχος και προστασία των υδρευτικών γεωτρήσεων.	500.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ10	Ενσωμάτωση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στους υδάτινους πόρους	300.000
ΔΡΑΣ_ΥΔΠ11	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	170.000
2. Υποδομές - Μεταφορές		32.150.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ1	Συμμετοχή της Περιφέρειας στην διαδικασία παρακολούθησης των Μέτρων του Σχεδίου Διαχείρισης Κινδύνων Πλημμύρας της ΕΓΥ.	100.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ2	Κατασκευή έργων αντιπλημμυρικής προστασίας.	9.000.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ3	Κατασκευή έργων αποφόρτισης από την πλημμύρα σε πόλεις.	2.500.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ4	Βελτίωση του σχεδιασμού και των υλικών κατασκευής των υποδομών μεταφοράς.	500.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ5	Επεμβάσεις στις Θαλάσσιες Μεταφορές.	8.250.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ6	Επεμβάσεις στις Αεροπορικές Μεταφορές.	600.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ7	Προστασία Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων και Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.	1.500.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ8	Δημιουργία μητρώου πλημμυρικών συμβάντων – MasterPlan έργων αντιμετώπισης.	300.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ9	Αντιμετώπιση κινδύνων πλημμύρας σε ιρλανδικές διαβάσεις.	1.500.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ10	Αξιολόγηση τρωτότητας του κύριου οδικού δικτύου της ΠΙΝ και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	7.800.000
ΔΡΑΣ_ΥΠΜ11	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για	100.000

Κωδικός	Περιγραφή Δράσεων	Ενδεικτικός ΠΥ (€)
	την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΥΠΟΔΟΜΕΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	
3. Δομημένο περιβάλλον		16.430.000
ΔΡΑΣ_ΔΟΜ1	Ορθολογική διαχείριση όμβριων στα κτίρια.	50.000
ΔΡΑΣ_ΔΟΜ2	Αντιμετώπιση των αυξημένων θερμοκρασιών και της έλλειψης νερού στα κτίρια.	2.100.000
ΔΡΑΣ_ΔΟΜ3	Περιορισμός του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας.	4.000.000
ΔΡΑΣ_ΔΟΜ4	Εξέταση ειδικών πολεοδομικών και κτιριοδομικών κανονισμών σε πλημμυρικές πεδιάδες.	180.000
ΔΡΑΣ_ΔΟΜ5	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή των δημόσιων κτιρίων της ΠΙΝ	10.000.000
ΔΡΑΣ_ΔΟΜ6	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	100.000
4. Τουρισμός		12.850.000
ΔΡΑΣ_ΤΡΣ1	Προώθηση της ανταγωνιστικότητας και ελκυστικότητας των τουριστικών προορισμών.	350.000
ΔΡΑΣ_ΤΡΣ2	Αντιμετώπιση των αυξημένων θερμοκρασιών και της έλλειψης νερού στις τουριστικές εγκαταστάσεις.	350.000
ΔΡΑΣ_ΤΡΣ3	Δράσεις υποστήριξης του τουρισμού για την προσαρμογή του τομέα στην κλιματική αλλαγή και την αντιμετώπιση των ακραίων φαινομένων	2.100.000
ΔΡΑΣ_ΤΡΣ4	Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή των τουριστικών εγκαταστάσεων	10.000.000
ΔΡΑΣ_ΤΡΣ5	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	50.000
5. Παράκτιες Ζώνες		12.350.000
ΔΡΑΣ_ΠΡΖ1	Έρευνα για την Άνοδο της Στάθμης της Θάλασσας στην Περιφέρεια.	4.000.000

Κωδικός	Περιγραφή Δράσεων	Ενδεικτικός ΠΥ (€)
ΔΡΑΣ_ΠΡΖ2	Προσδιορισμός των ευπαθών στην Κλιματική Αλλαγή παράκτιων περιοχών.	200.000
ΔΡΑΣ_ΠΡΖ3	Κατάρτιση Ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης Παράκτιων Ζωνών.	500.000
ΔΡΑΣ_ΠΡΖ4	Ολοκλήρωση χάραξης αιγιαλού & παραλίας	2.000.000
ΔΡΑΣ_ΠΡΖ5	Αναθεώρηση σχεδίων χρήσεων γης	250.000
ΔΡΑΣ_ΠΡΖ6	Θέσπιση μηχανισμού συνεχούς παρακολούθησης παράκτιων περιοχών	300.000
ΔΡΑΣ_ΠΡΖ7	Προστασία ακτών	5.000.000
ΔΡΑΣ_ΠΡΖ8	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΖΩΝΕΣ	100.000
6. Αλιεία - Υδατοκαλλιέργειες		1.100.000
ΔΡΑΣ_ΑΛΥ1	Παρακολούθηση της επίδρασης της Κλιματικής Αλλαγής στην Αλιεία.	150.000
ΔΡΑΣ_ΑΛΥ2	Δόμηση συνεργασιών για την προσαρμογή της Αλιείας στις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής.	150.000
ΔΡΑΣ_ΑΛΥ3	Αειφόρος διαχείριση των θαλάσσιων βιολογικών πόρων.	300.000
ΔΡΑΣ_ΑΛΥ4	Προστασία των αναπαραγωγικών ενδιαιτημάτων.	400.000
ΔΡΑΣ_ΑΛΥ5	Εκτίμηση και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής στις Υδατοκαλλιέργειες.	50.000
ΔΡΑΣ_ΑΛΥ6	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΠΑΡΑΚΤΙΕΣ ΖΩΝΕΣ	50.000
7. Γεωργία - Κτηνοτροφία		2.060.000
ΔΡΑΣ_ΓΚΤ1	Χρήση ανακυκλωμένου νερού για άρδευση επιλεγμένων καλλιεργειών.	50.000
ΔΡΑΣ_ΓΚΤ2	Εφαρμογή ορθολογικού προγραμματισμού στην άρδευση, ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη χρήση αρδευτικού νερού.	100.000
ΔΡΑΣ_ΓΚΤ3	Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων άρδευσης και	850.000

Κωδικός	Περιγραφή Δράσεων	Ενδεικτικός ΠΥ (€)
	καλή συντήρηση υφισταμένων.	
ΔΡΑΣ_ΓΚΤ4	Επέκταση της χρήσης λιγότερο υδροβόρων ακόμη και ξηρικών καλλιεργειών.	200.000
ΔΡΑΣ_ΓΚΤ5	Προώθηση χρήσης γηγενούς και τοπικά προσαρμοσμένου γενετικού υλικού (φυτικού και ζωικού).	200.000
ΔΡΑΣ_ΓΚΤ6	Προώθηση της γνώσης των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής στη Γεωργία και την Κτηνοτροφία.	500.000
ΔΡΑΣ_ΓΚΤ7	Προώθηση διαδικασίας μετεγκατάστασης γεωργικών εκμεταλλεύσεων και κτηνοτροφικών μονάδων.	50.000
ΔΡΑΣ_ΓΚΤ8	Θεσμοθέτηση/βελτίωση συστημάτων καταγραφής κρίσιμων παραμέτρων του παραγωγικού συστήματος με βάση την νέα γνώση	50.000
ΔΡΑΣ_ΓΚΤ9	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΓΕΩΡΓΙΑ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	60.000
8. Εδάφη		1.550.000
ΔΡΑΣ_ΕΔΦ1	Προστασία των εδαφών από τη διάβρωση.	400.000
ΔΡΑΣ_ΕΔΦ2	Αναδιάρθρωση της αγροτικής γης.	100.000
ΔΡΑΣ_ΕΔΦ3	Αντιμετώπιση του εδάφους σχετικά με την ευστάθεια και την ασφάλεια των έργων.	200.000
ΔΡΑΣ_ΕΔΦ4	Προστασία ατωναλατούχων εδαφών.	800.000
ΔΡΑΣ_ΕΔΦ5	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΕΔΑΦΗ	50.000
9. Βιοποικιλότητα - Οικοσυστήματα		3.970.000
ΔΡΑΣ_BIO1	Προστασία και διατήρηση των υδροβιότοπων.	1.600.000
ΔΡΑΣ_BIO2	Απεικόνιση της δυναμικής εξέλιξης Βιοποικιλότητας.	60.000
ΔΡΑΣ_BIO3	Προστασία οικοτόπων, απειλούμενων ειδών και	450.000

Κωδικός	Περιγραφή Δράσεων	Ενδεικτικός ΠΥ (€)
	ενδιαμιτημάτων τους.	
ΔΡΑΣ_ΒΙΟ4	Ενημέρωση οικολογικών δεδομένων των περιοχών του Δικτύου "Natura 2000	30.000
ΔΡΑΣ_ΒΙΟ5	Έρευνα και μελέτη σε θέματα που αφορούν τη Βιοποικιλότητα και την Κλιματική Αλλαγή.	200.000
ΔΡΑΣ_ΒΙΟ6	Παρακολούθηση της κινητικότητας εισβλητικών ξενικών ειδών.	180.000
ΔΡΑΣ_ΒΙΟ7	Ενδυνάμωση της οικολογικής συνοχής μέσω της διασυνδεσιμότητας.	200.000
ΔΡΑΣ_ΒΙΟ8	Έλεγχος των πηγών θαλάσσιας ρύπανσης και καταπολέμηση των ατυχημάτων ρύπανσης	200.000
ΔΡΑΣ_ΒΙΟ9	Ενίσχυση οικοσυστημικών λειτουργιών στην ΠΙΝ	1.000.000
ΔΡΑΣ_ΒΙΟ10	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ-ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	50.000
10. Δασοπονία		4.050.000
ΔΡΑΣ_ΔΣΠ1	Ανάπτυξη στρατηγικής για την προσαρμογή των δασών στην Κλιματική Αλλαγή.	50.000
ΔΡΑΣ_ΔΣΠ2	Χρήση δασικών ειδών μεγάλης ανθεκτικότητας σε δυσμενείς κλιματικές συνθήκες.	100.000
ΔΡΑΣ_ΔΣΠ3	Συστηματική παρακολούθηση βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων που σχετίζονται με την Κλιματική Αλλαγή.	60.000
ΔΡΑΣ_ΔΣΠ4	Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης διάγνωσης επιδημιών και έλεγχος πληθυσμών επιβλαβών οργανισμών.	40.000
ΔΡΑΣ_ΔΣΠ5	Έλεγχος εισβλητικών ξενικών ειδών.	50.000
ΔΡΑΣ_ΔΣΠ6	Αποκατάσταση πυρόπληκτων δασικών περιοχών - Αναδάσωση.	1.200.000
ΔΡΑΣ_ΔΣΠ7	Ενίσχυση των μέτρων πρόληψης και κατάσβεσης των πυρκαγιών.	2.500.000
ΔΡΑΣ_ΔΣΠ8	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για	50.000

Κωδικός	Περιγραφή Δράσεων	Ενδεικτικός ΠΥ (€)
	την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΔΑΣΟΠΟΝΙΑ	
11. Ενέργεια		3.030.000
ΔΡΑΣ_ΕΝΕ1	Προστασία υποδομών κύριου ενεργειακού συστήματος.	1.200.000
ΔΡΑΣ_ΕΝΕ2	Προσαρμογή των οριζόντιων εθνικών μέτρων στις συνθήκες της Περιφέρειας - Συντονισμός με τα προτεινόμενα Μέτρα και Δράσεις των λοιπών τομέων του ΠεΣΠΚΑ.	1.000.000
ΔΡΑΣ_ΕΝΕ3	Έρευνα και Ανάπτυξη	800.000
ΔΡΑΣ_ΕΝΕ4	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΕΝΕΡΓΕΙΑ	30.000
12. Εξορυκτική βιομηχανία		2.030.000
ΔΡΑΣ_ΕΞΒ1	Ορθολογική διαχείριση των χώρων εξόρυξης από τεχνική και περιβαλλοντική άποψη.	2.000.000
ΔΡΑΣ_ΕΞΒ2	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΕΞΟΡΥΚΤΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	30.000
13. Πολιτιστική κληρονομιά		860.000
ΔΡΑΣ_ΠΟΛ1	Καταγραφή των κινδύνων από την Κλιματική Αλλαγή στην πολιτιστική κληρονομιά.	420.000
ΔΡΑΣ_ΠΟΛ2	Διαχείριση των κινδύνων από την Κλιματική Αλλαγή στην πολιτιστική κληρονομιά.	380.000
ΔΡΑΣ_ΠΟΛ3	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ	60.000
14. Υγεία		1.170.000
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ1	Καθορισμός ευθυνών αρμόδιων Φορέων και Υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής μέριμνας εντός της Περιφέρειας για τον έλεγχο των επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής.	50.000

Κωδικός	Περιγραφή Δράσεων	Ενδεικτικός ΠΥ (€)
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ2	Πληροφόρηση κοινού για ασθένειες που συνδέονται με την Κλιματική Αλλαγή.	100.000
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ3	Εκπαίδευση ιατρικού και βοηθητικού προσωπικού αρμόδιων φορέων για την αντιμετώπιση ειδικών συνθηκών.	100.000
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ4	Προστασία πολιτών από την έκθεση σε κίνδυνο από ακραία καιρικά φαινόμενα.	100.000
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ5	Ενημέρωση πολιτών για την εμφάνιση καύσωνα και για τα μέτρα ατομικής προστασίας.	150.000
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ6	Εξυπηρέτηση αυξημένου αριθμού ασθενών και πληγέντων από έκτακτα κλιματικά φαινόμενα	180.000
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ7	Αντιμετώπιση ασθενειών που μεταδίδονται μέσω διαβιβαστών.	120.000
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ8	Αντιμετώπιση περιστατικών αλλεργιών λόγω της Κλιματικής Αλλαγής.	200.000
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ9	Προστασία ευπαθών ομάδων	100.000
ΔΡΑΣ_ΥΓΕ10	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΥΓΕΙΑ	70.000
15. Ασφαλιστικός τομέας		330.000
ΔΡΑΣ_ΑΣΦ1	Εξέταση όρων ασφάλισης ή υποχρεωτικής ασφάλισης έναντι φυσικών καταστροφών.	100.000
ΔΡΑΣ_ΑΣΦ2	Προσδιορισμός της ποσοτικής διάστασης των ζημιών από ακραία καιρικά φαινόμενα.	40.000
ΔΡΑΣ_ΑΣΦ3	Ανάπτυξη αποτελεσματικών κλιματικών ασφαλιστηρίων από τον Ασφαλιστικό Τομέα.	160.000
ΔΡΑΣ_ΑΣΦ4	Ενημέρωση, κατάρτιση και ευαισθητοποίηση για την Κλιματική Αλλαγή και τις Επιπτώσεις της στον τομέα ΥΓΕΙΑ	30.000
Συνολικός Ενδεικτικό ΠΥ		142.350.000

2.3.6 Γενικοί όροι

Επιπροσθέτως, με την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΙΑ/67724/4243/12.12.2025 Απόφαση περιβαλλοντικής έγκρισης του ΠεΣΠΚΑ ΠΠΝ επιβάλλονται οι παρακάτω **γενικοί όροι**:

- Κατά το σχεδιασμό των έργων και δράσεων για την υλοποίηση του Σχεδίου, να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα:
 - Η βελτιστοποίηση του σχεδιασμού τους, ώστε να διασφαλίζονται κατά το δυνατόν οι φυσικές διεργασίες, η αποδοτικότητα των φυσικών πόρων, η ισορροπία και η εξέλιξη των οικοσυστημάτων καθώς και η ποικιλομορφία, ιδιαιτερότητα ή μοναδικότητά τους. Στηβελτιστοποίηση, περιλαμβάνονται :
 - Κατάλληλη επιλογή της χωροθέτησης Παραγωγικών δραστηριοτήτων , μετά από ενδελεχή εξέταση, κατά προτεραιότητα εντός οργανωμένων υποδοχέων ή εντός κατάλληλων εκτάσεων, ελαχιστοποιώντας την κατάληψη φυσικών ή ημιφυσικών εκτάσεων και διατηρώντας τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της αγροτικής γης και ιδιαίτερα εκείνης με υψηλή παραγωγικότητα.
 - Μέριμνα για τον περιορισμό κινδύνων και οχλήσεων ως προς το φυσικό περιβάλλον.
 - Αποφυγή αλλοιώσεων στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των υδάτων
 - Προστασίαθαλάσσιαπεριβάλλοντος.
 - Ενσωμάτωση περιβαλλοντικής καινοτομίας: Στο επίπεδο των παρεμβάσεων του προγράμματος, θα πρέπει να ενθαρρυνθεί η ενσωμάτωση τεχνολογιών και μεθόδων καινοτομίας με επωφελές πρόσημο για το περιβάλλον, ιδίως ως προς τις νέες, πράσινες μορφές ενέργειας, την ενεργειακή αποτελεσματικότητα και αυτονομία, την κυκλική χρήση υλικών, ενέργειας και νερού.
 - Ενίσχυση της ασφάλειας ως προς την αποφυγή ατυχημάτων με επίπτωση στο περιβάλλον ή/και ελαχιστοποίηση των συνεπειών τους.
 - Προστασίατηςβιοποικιλότητας.
 - Κάθε προτεινόμενη υποδομή να εξετάζεται ως προς την ανθεκτικότητά της σε πιθανή αλλαγή του κλίματος ή εάν απαιτούνται μέτρα προσαρμογής μετά από αξιολόγηση της τρωτότητας της υποδομής που προκύπτει συνδυάζοντας: α) της ευαισθησία της υποδομής στις πηγές κινδύνου (hazards) και β) την έκθεση της περιοχής όπου θα κατασκευαστεί η υποδομή σε αυτές τις πηγές κινδύνου (hazards), δηλαδή εάν αυτές οι πηγές κινδύνου αναμένεται να εμφανιστούν στην περιοχή της υποδομής στο άμεσο και μακρινό μέλλον με βάση τις κλιματικές προβλέψεις σε συνδυασμό με άλλους τοπικούς παράγοντες/χαρακτηριστικά της τοποθεσίας που μπορούν να επηρεάσουν την έκθεση της υποδομής σε αυτούς τους κινδύνους (παρουσία ανθρώπων, μέσων παραγωγής, περιβαλλοντικών υπηρεσιών και φυσικών πόρων, υποδομών ή οικονομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών αγαθών σε τόπους που ενδέχεται να επηρεαστούν αρνητικά). Το σύνολο των

πηγών κινδύνου (hazards) που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την υποδομή και να εμφανιστούν στη συγκεκριμένη περιοχή θα πρέπει να ληφθεί υπόψη για να καταστεί δυνατή η επαρκής αναγνώριση των κλιματικά τρωτών σημείων της.

- Η ουσιαστική υποχρέωση της χώρας που απορρέει από την εθνική και κοινοτική νομοθεσία για την προστασία και διατήρηση της βιολογικής ποικιλότητας (διατήρηση των οικοσυστημάτων και των φυσικών οικοτόπων καθώς και διατήρηση και αποκατάσταση ζώντων πληθυσμών των διαφόρων ειδών στο φυσικό τους περιβάλλον).
- Η αρχή της πρόληψης.
- Οι κατευθύνσεις, όροι και περιορισμοί των θεσμοθετημένων γενικών και ειδικών χωροταξικών σχεδίων.
- Ενσωμάτωση κριτηρίων βιώσιμης διαχείρισης φυσικών πόρων στη διαδικασία επιλογής προτάσεων υλοποίησης στο ΠΕΣΠΚΑ και ενίσχυση του τομέα της κατάρτισης ανθρώπινου δυναμικού σε θέματα συνετής διαχείρισης φυσικών πόρων.
- Κατά τη φάση της εξειδίκευσης των μέτρων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη, οι προβλέψεις του Εθνικού Κλιματικού Νόμου και οι κατευθύνσεις της Εθνικής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική αλλαγή (ΕΣΠΚΑ) και του Αναθεωρημένου Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ).
- Ενθάρρυνση περιβαλλοντικής επιχειρηματικότητας στον τομέα της διαχείρισης και προστασίας των υδάτινων πόρων.
- Κατά τη φάση εκπόνησης των μελετών για την υλοποίηση των έργων να ελέγχεται η συμβατότητά τους με τις κατευθύνσεις και τους στόχους της αναθεωρημένης Ευρωπαϊκής στρατηγικής για την κλιματική Αλλαγή και να υλοποιούνται κατά προτεραιότητα δράσεις που ικανοποιούν τους στόχους αυτούς, λαμβάνοντας υπόψη τα εκάστοτε νεότερα στοιχεία).
- Για την κατασκευή οποιουδήποτε έργου ή δραστηριότητας, θα πρέπει προηγουμένως να έχουν χορηγηθεί όλες οι προβλεπόμενες από την κείμενη νομοθεσία άδειες και εγκρίσεις, συμπεριλαμβανομένων των εγκρίσεων περιβαλλοντικών όρων. Ειδικότερα, πριν από την υλοποίηση έργων και δραστηριοτήτων που χωροθετούνται εντός της περιοχής εφαρμογής του Σχεδίου, τα οποία οφείλουν να υποβάλλονται σε διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησής τους, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και οι όροι, περιορισμοί και κατευθύνσεις της Απόφασης έγκρισης της ΣΜΠΕ του Σχεδίου.
- Κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση των επιμέρους έργων, να αξιολογηθεί η ευπάθειά τους στην κλιματική αλλαγή και όπου απαιτείται να προταθούν κατάλληλα μέτρα μείωσης της ευπάθειας και αύξησης της προσαρμοστικής ικανότητας. Επίσης, να αξιολογείται η επίτευξη ενίσχυσης της ανθεκτικότητας και περιορισμού της τρωτότητας σε όλους τους τομείς της

οικονομίας, του φυσικού περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, οι επιπτώσεις τους στις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και να ληφθούν μέτρα για τον περιορισμό των εκπομπών ή/και την αύξηση της απορρόφησής τους .

- Να ενθαρρύνεται η συμμετοχή στον Διαδικτυακό τόπο κλιματικού διαλόγου, εκπρόσωπων των τοπικών δήμων, της περιφέρειας, των πανεπιστημίων που εδρεύουν στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, τοπικών περιβαλλοντικών μη κυβερνητικών οργανώσεων, επιχειρήσεων, επαγγελματικών οργανώσεων και συνδικαλιστικών φορέων.
- Δεν τίθενται, στο πλαίσιο του Σχεδίου, περιορισμοί στην εγκατάσταση και λειτουργία εγκαταστάσεων εξυπηρέτησης σκοπών εθνικής άμυνας, σε οποιαδήποτε περιοχή ή ζώνη του. Επιπλέον, επειδή η Πολεμική Αεροπορία διαθέτει εγκαταστάσεις ή δραστηριοποιείται στην περιοχή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων είναι αναγκαία η διασφάλιση της μη παρεμπόδισης της εκπλήρωσης του έργου της, καθώς επίσης και η, μετά τον καθορισμό της ακριβούς χωροθέτησης των σχεδιαζόμενων αναπτυξιακών δραστηριοτήτων, υποβολή στο ΓΕΕΘΑ για εκ νέου γνωμοδότηση, καθόσον στην παρούσα φάση δεν δύναται να εκτιμηθεί η ακριβής επίπτωση των προτεινόμενων χρήσεων γης και της πολεοδομικής οργάνωσης, στις δραστηριότητες και την επιχειρησιακή σχεδίαση των ΓΕΑ και ΓΕΣ στην υπόψη περιοχή.
- Η προσαρμογή του Σχεδίου, μετά την έγκρισή του, σε νεότερα, λεπτομερέστερα ή ακριβέστερα δεδομένα που αφορούν την προστασία στοιχείων του φυσικού ή ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της περιοχής του, όπως, η οριοθέτηση υδατορεμάτων και ο καθορισμός ζωνών προστασίας τους, ο χαρακτηρισμός εκτάσεων δασικού χαρακτήρα, που στο Σχέδιο έχουν άλλη χρήση, και η κήρυξη νέων αρχαιολογικών χώρων ή μνημείων ή η τροποποίηση των διατάξεων ήδη κηρυγμένων, είναι δυνατή κατόπιν τήρησης της διαδικασίας Περιβαλλοντικού Προελέγχου.

2.3.7 Φορέας και Σύστημα Παρακολούθησης ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ

Επιπλέον, θεσπίζεται **ολοκληρωμένο σύστημα παρακολούθησης** της εφαρμογής και των αποτελεσμάτων του ΠεΣΠΚΑ έως το 2032. Υπεύθυνος φορέας ορίζεται η Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΙΝ, η οποία θα υποστηρίζεται από το Παρατηρητήριο Κλιματικής Αλλαγής. Το σύστημα περιλαμβάνει αυστηρούς κλιματικούς δείκτες, δείκτες εφαρμογής και τακτικές εκθέσεις προόδου. Με τη χρήση γεωπύλης συλλογής δεδομένων, επιτυγχάνεται η έγκαιρη αναγνώριση προβλημάτων και η λήψη διορθωτικών μέτρων, διασφαλίζοντας ότι η Περιφέρεια θα παραμείνει προσηλωμένη στους στόχους ενίσχυσης της κλιματικής ανθεκτικότητας.

Πιο συγκεκριμένα η παρακολούθηση της εφαρμογής και της προόδου επίτευξης των προτεινόμενων Μέτρων και Δράσεων του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ υλοποιείται με την ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης με γνώμονα:

- Τη διασφάλιση ότι το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων θα υποβάλλει έγκαιρα αξιόπιστα δεδομένα για να υποστηριχθεί και αξιολογηθεί η εφαρμογή των προτεινόμενων Μέτρων και Δράσεων προσαρμογής του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ.
- Τη συστηματοποίηση της διαδικασίας συγκέντρωσης και επεξεργασίας των εν λόγω δεδομένων.
- Την απλοποίηση και προτυποποίηση του περιεχομένου και των προδιαγραφών των αναφορών και της διαδικασίας υποβολής των δεδομένων αυτών.
- Την προσβασιμότητα στα δεδομένα του συστήματος παρακολούθησης για όλους τους εμπλεκόμενους στην υλοποίηση του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ.
- Την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων φορέων και του κοινού μέσω της κοινοποίησης σχετικών αναφορών στο διαδίκτυο.
- Την ενημέρωση του συστήματος παρακολούθησης τουλάχιστον σε ετήσια βάση.

Ιδιαίτερα σημαντική κρίνεται η συνεχής παρακολούθηση της εφαρμογής του ΠεΣΠΚΑ με τη:

- Συγκρότηση 5μελούς διεπιστημονικής επιτροπής για τον συντονισμό και την υλοποίηση του ΠεΣΠΚΑ
- Δημιουργία παρατηρητηρίου παρακολούθησης της κλιματικής αλλαγής (ΠΚΑ)
- Δημιουργία ειδικού μηχανισμού επιστημονικής υποστήριξης των περιφερειακών και τοπικών προσπάθειών και δράσεων προσαρμογής
- Την κατάρτιση κατάλληλων δεικτών και εργαλείων.

Η παρακολούθηση της εφαρμογής και υλοποίησης του ΠεΣΠΚΑ πραγματοποιείται από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΙΝ, μέσω του προτεινόμενου προς ίδρυση και λειτουργία **Παρατηρητήριο Κλιματικής Αλλαγής (ΠΚΑ)** για την καταγραφή εξέλιξης του ΠεΣΠΚΑ με τη βοήθεια συγκεκριμένων δεικτών, ενώ Προγράμματα παρακολούθησης του περιβάλλοντος υλοποιούμενα από τρίτους φορείς, δύναται να ενταχθούν στο σύστημα παρακολούθησης προς αποφυγή διπλού ελέγχου.

Βασικές αρμοδιότητες της Διεύθυνσης ως Φορέα Παρακολούθησης του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ, σύμφωνα με όσα έχουν ήδη εκτεθεί, θα είναι:

- Η συγκέντρωση των στοιχείων κλιματικών παραμέτρων και φαινομένων από τους αρμόδιους φορείς παρακολούθησης και καταγραφής αυτών.
- Η παρακολούθηση των κλιματικών παραμέτρων και φαινομένων.
- Η συγκέντρωση των στοιχείων υλοποίησης των Μέτρων και Δράσεων από τους αντίστοιχους φορείς υλοποίησης.
- Η παρακολούθηση της προόδου υλοποίησης των Δράσεων και Μέτρων.

- Η κατάρτιση εκθέσεων αξιολόγησης των αποτελεσμάτων υλοποίησης των Δράσεων και Μέτρων.
- Η ενημέρωση των βάσεων δεδομένων που προβλέπεται να καταρτιστούν.
- Η δόμηση στενής συνεργασίας και η ανταλλαγή πληροφοριών σε όλη τη φάση υλοποίησης με τους αντίστοιχους Φορείς Παρακολούθησης των ΠεΣΠΚΑ των όμορων Περιφερειών.
- Ο συντονισμός των αρμοδιοτήτων της 5μελους διεπιστημονικής επιτροπής, η οποία θα είναι αρμόδια για την Διαβούλευση και την ανταλλαγή πληροφοριών στην φάση υλοποίησης του ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ.
- Η δόμηση στενής συνεργασίας με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

Τα βασικά εργαλεία καταγραφής είναι:

- Κοινήπλατφόρμα (γεωπύλη) για:
 - Τη συγκέντρωση στοιχείων από όλους τους υπόχρεους υποβολής στοιχείων και τροφοδότησης του συστήματος συλλογής δεδομένων.
 - Την ενημέρωση όλων των εμπλεκόμενων φορέων από το σύστημα συλλογής δεδομένων.
 - Τηνυποβολήεκθέσεωναναφοράς.
 - Τη διάδοση της πληροφορίας στους ενδιαφερόμενους και το ευρύ κοινό.
- Σύστημα διασφάλισης ποιότητας δεδομένων: Η υποβολή των δηλώσεων των υπόχρεων θα γίνεται σε τυποποιημένες φόρμες, για τη συμπλήρωση των οποίων θα υπάρχουν κατευθυντήριες οδηγίες και άμεση υποβοήθηση των υπόχρεων.
- Το Εθνικό Μητρώο Καταγραφής Πλημμυρικών Συμβάντων, το οποίο προβλέπεται να κατασκευασθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2007/60/EK

Επισημαίνεται ότι, εκτός της συλλογής των πληροφοριών, υφίσταται υποχρέωση της αποθήκευσής τους και δημιουργίας χρονοσειρών δεδομένων, ώστε να είναι εφικτή η διαχρονική παρακολούθηση της κατάστασης του περιβάλλοντος. Τα στοιχεία θα είναι διαθέσιμα, εφόσον ζητηθεί, για τον εμπλουτισμό της βάσης δεδομένων που θα συσταθεί (Εθνικό Παρατηρητήριο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή).

Τέλος, σύμφωνα με την παρ.5 αρθ.6 του Ν. 4936/2022, τα ΠεΣΠΚΑ καλύπτουν χρονική περίοδο επτά (7) τουλάχιστον ετών. Τα ΠεΣΠΚΑ, αξιολογούνται ανά πενταετία τουλάχιστον από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της οικείας περιφέρειας και αναθεωρούνται, εφόσον απαιτείται, με τη διαδικασία της παρ. 2 του παραπάνω άρθρου, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης του Σχεδίου, απαιτείται η τήρηση των σχετικών διαδικασιών που προβλέπονται από την ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/2006 (Β' 125), όπως ισχύει.

2.4 Γνωμοδότηση

Η Υπηρεσία γνωμοδοτεί θετικά σχετικά με την έγκριση του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, δεδομένου ότι το εν λόγω Σχέδιο αποτελεί τον βασικό στρατηγικό οδικό χάρτη για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας των νησιών της Περιφέρειας απέναντι στις υφιστάμενες και μελλοντικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Το ΠεΣΠΚΑ αποτυπώνει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο κατευθύνσεων, μέτρων και δράσεων, λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερες γεωγραφικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές συνθήκες κάθε νησιού.

Με την έγκριση και εφαρμογή του ΠεΣΠΚΑ διασφαλίζεται η ύπαρξη ενός συνεκτικού, ενιαίου και συντονισμένου πλαισίου προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή για το σύνολο των Ιονίων Νήσων, ενισχύοντας τη διαλειτουργικότητα των αρμόδιων φορέων και την αποτελεσματική αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων. Παράλληλα, το Σχέδιο συμβάλλει στην πρόληψη και τον περιορισμό των κινδύνων που συνδέονται με ακραία καιρικά φαινόμενα, την προστασία του φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος και τη βιώσιμη ανάπτυξη της Περιφέρειας.

..3. Συμπέρασμα της γνωμοδότησης

Η Υπηρεσία εισηγείται θετικά για την υλοποίηση του σχεδίου.

Συνημμένα:

- 1) Η με α.π. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/67724/4243/12-12-2025 Απόφαση Γενικού Διευθυντή Περιβαλλοντικής Πολιτικής του ΥΠΕΝ, με θέμα: «Περιβαλλοντικής έγκρισης του Περιφερειακού Σχεδίου Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων κατόπιν αξιολόγησης της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του Σχεδίου» (ΑΔΑ: ΡΕΧ34653Π8-Ψ98).
- 2) ΠεΣΠΚΑ ΠΙΝ

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

**Ιωάννης Κουτσάκης
Αγρον. Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ/Α'**