



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**Πρακτικό 50<sup>ο</sup>/23.12.2024**  
**Απόφαση [1929/2024](#)**

**ΘΕΜΑ 32<sup>ο</sup>:** «Έγκριση εκτέλεσης και χρηματοδότησης του έργου: «climate aDAPtation for vulnerABLE regions using the “CLIMAAX” framEwork - Κλιματική προσαρμογή ευάλωτων περιφερειών χρησιμοποιώντας την εργαλειοθήκη του CLIMAAX”. ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: “DATABLE” το οποίο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Horizon Europe 2021-2027. (44102ΠΚΜ015ΚΑΠ24)»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **23 Δεκεμβρίου 2024**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα 11:00' π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ. συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στην **αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας** (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ.), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 903456/2891/19-12-2024 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175<sup>Α</sup>, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου–Αηδονά Ε. Αθηνά, Περιφερειάρχης, Πρόεδρος Π.Ε.
2. Παπουλίδης Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., Αντιπρόεδρος Π.Ε.
3. Μήττας Χρήστος, Αντιπεριφερειάρχης Πολιτισμού & Αθλητισμού, Αναπλ. Μέλος Π.Ε.
4. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
5. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
6. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
7. Σωτηριάδου Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
8. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Δεν παραβρέθηκαν, αν και κλήθηκαν νόμιμα και έγκαιρα, λόγω εκτάκτου κωλύματος η κ. Κουρτίδου Παρασκευή και οι κ.κ. Κυριζογλου Ελευθέριος και ο κ. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακοί Σύμβουλοι Π.Κ.Μ. και τακτικά μέλη Π.Ε.

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Παπαγιάννη Ελισσάβετ και Οικονομίδου Αθηνά, Αναπληρώτριες Γραμματείς.

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα: 32<sup>ο</sup>: «Έγκριση εκτέλεσης και χρηματοδότησης του έργου: «climate aDAPtation for vulnerABLE regions using the “CLIMAAX” framEwork - Κλιματική προσαρμογή ευάλωτων περιφερειών χρησιμοποιώντας την εργαλειοθήκη του CLIMAAX”. ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: “DATABLE” το οποίο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Horizon Europe 2021-2027. (44102ΠΚΜ015ΚΑΠ24)» σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. οικ.880135/2045/11-12-2024 εισήγηση του Τμήματος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και Συνεργασιών, της Αυτοτελούς Δ/σης Υποστήριξης Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας της Π.Κ.Μ., όπως διαβιβάστηκε με το αρ. πρωτ. 3673/18-12-2024 έγγραφο του Γραφείου Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη :

1. τον Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης...», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
2. τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (ΦΕΚ 226/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ. της Α.Δ.Μ.Θ. (ΦΕΚ 4302/30-12-2016)
3. το άρθρο 175,175Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα
4. την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028
5. την αριθμ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ: 6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθμ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
6. την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
7. την αριθ. 120129/02-12-2024 διαπιστωτική πράξη περί παραίτησης του Περιφερειάρχη Κ.Μ.
8. το Απόσπασμα πρακτικού ειδικής συνεδρίασης της αριθ.1/14-12-2024 ειδικής συνεδρίασης του επιτυχόντος συνδυασμού, «ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΙΤΖΙΚΩΣΤΑΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΔΥΝΑΜΩΝΟΥΜΕ ΤΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ», για την εκλογή νέου Περιφερειάρχη Κ.Μ.,
9. την με αριθ. 125098/16-12-2024 επικύρωση εκλογής νέου Περιφερειάρχη της Π.Κ.Μ. από τον Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης
10. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (ΑΔΑ: Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ)
11. Την επικύρωση της χρηματοδότησης της Περιφέρειας κεντρικής Μακεδονίας από το έργο Climaax με κοινοποίηση της συμφωνίας χρηματοδότησης: Financial Support for third Parties SUB-GRANT AGREEMENT between the CLIMAAX Consortium and Region of Central Macedonia.
12. Τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την υλοποίηση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, με κωδικό 44102ΠΚΜ015ΚΑΠ24 για το έργο Climaax. (725.9899)
13. Τον προϋπολογισμό της Π.Κ.Μ. για το έργο που ανέρχεται σε 185.000,00€ και ειδικότερα τον προϋπολογισμό που περιλαμβάνει δαπάνες υπηρεσιών εξωτερικού συνεργάτη ύψους 92.150,00€.
14. Την υπ αριθμ. απόφαση 115/2024 του Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ., αριθμός συνεδρίασης 18η/13-11-24(ΑΔΑ:ΨΝΑ57ΛΛ-ΗΩΨ), με θέμα: «Έγκριση 3ης τροποποίησης αναπτυξιακού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2024» και έγκριση ποσού 185.000,00€ για το έργο Climaax στην ΠΚΜ έχει επιλεγεί για χρηματοδότηση από το πρόγραμμα CLIMAXX και υποχρεούται να προχωρήσει σε διαδικασίες ανοιχτού διαγωνισμού επιλογής αναδόχου εντός του έτους.
15. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ.880135/2045/11-12-2024, εισήγηση του Τμήματος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και Συνεργασιών, της Αυτοτελούς Δ/σης Υποστήριξης Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας της Π.Κ.Μ., η οποία έχει ως εξής:

**ΘΕΜΑ** *Εισήγηση αποδοχής εκτέλεσης και χρηματοδότησης του έργου: «climate aDApTation for vulnerABLE regions using the “CLIMAAX” framEwork - Κλιματική προσαρμογή ευάλωτων περιφερειών χρησιμοποιώντας την εργαλειοθήκη του CLIMAAX”. ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: “DATABLE” το οποίο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Horizon Europe 2021-2027. (44102ΠΚΜ015ΚΑΠ24)*

*Έχοντας υπόψη:*

- *Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α'/07.06.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226/τ.Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε (ΦΕΚ 4302/τ.Β/81320+77909/30-12-2016) και ισχύει.
- Την υπ' αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-01-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμός Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης στους Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας».
- Την υπ' αριθμ.οικ.2604(59)2-1-2024(ΦΕΚ145/τ.Β/11-1-2024) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» στον Εκτελεστικό Γραμματέα.
- Την υπ' αριθμ.οικ.17255(397)9-1-2024(ΦΕΚ148/τ.Β/11-1-2024) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ».
- Την πρώτη πρόσκληση του ευρωπαϊκού έργου Climaax, Climaax First Open Call for regions and Communities, European Union's Horizon Europe Climate programme under grant agreement No 101093864.
- Την συμμετοχή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, στην υποβολή της πρότασης με application ID: fcd0d2c0bb34d8325e593ea3.
- Το ηλεκτρονικό μήνυμα της ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων του First Open Call από τον Climaax FSTP.
- Την επικύρωση της χρηματοδότησης της Περιφέρειας κεντρικής Μακεδονίας από το έργο Climaax με κοινοποίηση της συμφωνίας χρηματοδότησης: Financial Support for third Parties SUB-GRANT AGREEMENT between the CLIMAAX Consortium and Region of Central Macedonia.
- Τον προϋπολογισμό της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την υλοποίηση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, με κωδικό 44102ΠΚΜ015ΚΑΠ24 για το έργο Climaax.(725.9899)
- Τον προϋπολογισμό της Π.Κ.Μ. για το έργο που ανέρχεται σε 185.000,00€ και ειδικότερα τον προϋπολογισμό που περιλαμβάνει δαπάνες υπηρεσιών εξωτερικού συνεργάτη ύψους 92.150,00€.
- Την υπ αριθμ. απόφαση 115/2024 του Περιφερειακής Επιτροπής Π.Κ., αριθμός συνεδρίασης 18η/13-11-24(ΑΔΑ:ΨΝΑ57ΛΛ-ΗΩΨ), με θέμα: «Έγκριση 3ης τροποποίησης αναπτυξιακού προγράμματος επενδυτικών δαπανών Π.Κ.Μ. έτους 2024» και έγκριση ποσού 185.000,00€ για το έργο Climaax στην ΠΚΜ έχει επιλεγεί για χρηματοδότηση από το πρόγραμμα CLIMAAX και υποχρεούται να προχωρήσει σε διαδικασίες ανοιχτού διαγωνισμού επιλογής αναδόχου εντός του έτους.
- Το ότι το έργο "DATABLE" θα επικεντρωθεί στην αντιμετώπιση των σημαντικότερων κλιματικών κινδύνων που αντιμετωπίζει η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας εφαρμόζοντας τη μεθοδολογία εκτίμησης κλιματικών κινδύνων που αναπτύσσεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου "CLIMAAX".
- Τις δράσεις του έργου της ΠΚΜ ως εταίρου, καθώς και τα συγκεκριμένα παραδοτέα.
- Το αντικείμενο της πράξης με τίτλο "Κλιματική προσαρμογή ευάλωτων περιφερειών χρησιμοποιώντας την εργαλειοθήκη του CLIMAAX", η οποία έχει ως εξής:

#### Περιγραφή της πράξης

Το έργο "DATABLE" θα επικεντρωθεί στην αντιμετώπιση των σημαντικότερων κλιματικών κινδύνων που αντιμετωπίζει η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας εφαρμόζοντας τη μεθοδολογία εκτίμησης κλιματικών κινδύνων που αναπτύσσεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου "CLIMAAX". Το CLIMAtE risk and vulnerability Assessment framework and toolbox (CLIMAAX) είναι ένα τετραετές έργο του προγράμματος «Ορίζοντας Ευρώπη», το οποίο θα παρέχει οικονομική, αναλυτική και πρακτική υποστήριξη για τη βελτίωση των περιφερειακών σχεδίων διαχείρισης κινδύνων λόγω κλίματος και έκτακτης ανάγκης. Το πρόβλημα που προσπαθεί να επιλύσει το έργο είναι ότι το Ευρωπαϊκό τοπίο της διαχείρισης του κινδύνου καταστροφών και της προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή δεν είναι καθόλου ομοιόμορφο. Το CLIMAAX έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να συμβάλει στην εναρμόνιση και την εδραίωση της πρακτικής της εκτίμησης του κλιματικού κινδύνου, αφήνοντας παρακαταθήκη για τις επερχόμενες ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες. Το CLIMAAX βασίζεται σε υφιστάμενα πλαίσια, μεθόδους και εργαλεία εκτίμησης κινδύνου και προωθεί τη χρήση συνόλων δεδομένων και πλατφορμών υπηρεσιών για την ανάπτυξη σε τοπική και περιφερειακή κλίμακα. Στόχος του είναι να αναπτύξει ένα ισχυρό και συντονισμένο πλαίσιο συνεπών, εναρμονισμένων και συγκρίσιμων εκτιμήσεων κινδύνου. Το έργο ξεπερνά τα υπάρχοντα εργαλεία και υπηρεσίες από την τελευταία λέξη της τεχνολογίας, δίνοντας προτεραιότητα στην περαιτέρω ανάπτυξη της προσβασιμότητας, της καθοδήγησης, της προσαρμογής στα τοπικά δεδομένα, της ερμηνείας και της υιοθέτησης από αντιπροσωπευτικές αρχές διαχείρισης κινδύνου καταστροφών και πολιτικής προστασίας.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Ευρωπαϊκού έργου CLIMAAX, δημοσιεύτηκε ανοιχτή πρόσκληση που καλούσε Περιφέρειες της Ευρώπης να υποβάλλουν πρόταση για εφαρμογή της μεθοδολογίας και εργαλειοθήκης του CLIMAAX στις αντίστοιχες περιοχές. Το έργο DATABLE αποτελεί ουσιαστικά τη μεταφορά, προσαρμογή και εφαρμογή της μεθοδολογίας του CLIMAAX στη περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας ώστε να δημιουργήσει ένας εργαλείο το οποίο θα συμβάλει ενεργά στην επικαιροποίηση της τοπικής γνώσης και την αύξηση της ανθεκτικότητας της Περιφέρειας. Στο πλαίσιο του DATABLE θα εξεταστούν δύο πρωταρχικοί κίνδυνοι: οι πυρκαγιές και οι πλημμύρες. Και οι δύο κίνδυνοι είναι ιδιαίτερα κρίσιμοι λόγω των σημαντικών επιπτώσεών τους στο περιβάλλον, την οικονομία και την κοινωνική ευημερία της περιοχής. Ιστορικά, έχουν καταγραφεί σοβαρές πυρκαγιές και πλημμύρες οι οποίες έχουν αναδείξει την ευπάθεια της περιοχής στις συγκεκριμένες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και έχουν οδηγήσει σε σημαντικές οικονομικές απώλειες και ζημιές στις υποδομές. Ειδικότερα:

- Η Π.Κ.Μ είναι επιρρεπής σε πυρκαγιές, ιδίως κατά τη διάρκεια θερμών και ξηρών εποχών. Οι πυρκαγιές αυτές μπορούν να καταστρέψουν δάση, γεωργικές εκτάσεις και κατοικημένες περιοχές, οδηγώντας σε απώλεια της βιοποικιλότητας, υλικές ζημιές, ακόμη και απώλεια ζωής. Με την κλιματική αλλαγή να επιδεινώνει τους καύσωνες και τις ξηρασίες, η συχνότητα και η ένταση των πυρκαγιών αναμένεται να αυξηθούν, καθιστώντας ζωτικής σημασίας την ανάπτυξη αποτελεσματικών στρατηγικών για την πρόληψη, τον μετριασμό και αντιμετώπιση τέτοιων φαινομένων.



• Οι έντονες βροχοπτώσεις δημιουργούν σημαντικούς κινδύνους πλημμυρών στην περιοχή. Οι πλημμύρες προκαλούν εκτεταμένες ζημιές στις υποδομές, τη γεωργία και τις κοινότητες, οδηγώντας σε διακοπή βασικών υπηρεσιών, εκτοπισμό πληθυσμών και οικονομικές απώλειες. Καθώς η κλιματική αλλαγή εντείνει τα ακραία καιρικά φαινόμενα, συμπεριλαμβανομένων των πιο έντονων βροχοπτώσεων και των μετατοπίσεων των βροχοπτώσεων, οι κίνδυνοι πλημμύρας αυξάνονται. Συνεπώς, τα προληπτικά μέτρα είναι απαραίτητα για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της προσαρμογής.  
Η ευπάθεια της Π.Κ.Μ στους ανωτέρω κινδύνους τεκμηριώνεται και βάσει του Ευρωπαϊκού Δείκτη Ευπάθεια όπως αποτυπώνεται στο σχετικό χάρτη που είναι προσβάσιμος στη διαδρομή <https://drmkc.jrc.ec.europa.eu/risk-data-hub#/dashboardvulnerability>.

Το έργο DATABLE θα αξιοποιήσει τη μεθοδολογία του CLIMAAX και τη σχετική εργαλειοθήκη, η οποία παρέχει μεταβιβάσιμες υπολογιστικές ροές εργασίας αξιολόγησης κινδύνου προσαρμοσμένες σε συγκεκριμένα προφίλ φυσικών κινδύνων, επιτρέποντας στους ενδιαφερόμενους φορείς της κοινότητας να εμβαθύνουν στην κατανόηση των περιφερειακών ιδιοτήτων που σχετίζονται με το κλίμα. Οι ροές εργασίας στην εργαλειοθήκη CLIMAAX, κατηγοριοποιημένες ανά προφίλ κινδύνου, περιλαμβάνουν πλημμύρες και πυρκαγιές μεταξύ διαφόρων κινδύνων. Με τη χρήση αυτών των δομημένων μεθοδολογιών, η Π.Κ.Μ μπορεί να διεξάγει ολιστικές αξιολογήσεις κινδύνου και λύσεις λαμβάνοντας υπόψη την πολύπλοκη αλληλεπίδραση και ολοκλήρωση μεταξύ της έντασης του κινδύνου, των επιπέδων έκθεσης και της τρωτότητας. Μέσω της εργαλειοθήκης, η Π.Κ.Μ. θα αποκτήσει πρόσβαση σε πολύτιμα σύνολα δεδομένων και αναλυτικά εργαλεία, βοηθώντας στη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας της περιοχής αρμοδιότητας της. Μέσω του έργου DATABLE δίνεται η δυνατότητα να προσαρμόσει τις διαδικασίες εκτίμησης κινδύνου σε συγκεκριμένο περιφερειακό και τοπικό πλαίσιο ώστε να εντοπίσει και να μετριάσει τρωτά σημεία της Περιφέρειας και των Κοινοτήτων εντός αυτής. Ως αποτέλεσμα του έργου, η Π.Κ.Μ. θα είναι σε θέση να αναπτύξει ισχυρές στρατηγικές διαχείρισης κινδύνων για τα συγκεκριμένα φαινόμενα και να εφαρμόσει στοχευμένες παρεμβάσεις που προωθούν την ανθεκτικότητα, τη βιωσιμότητα και τη μακροπρόθεσμη προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Το έργο DATABLE είναι δομημένο σε 3 φάσεις με τα αντίστοιχα παραδοτέα.

**ΦΑΣΗ 1: Εφαρμογή της μεθοδολογίας CLIMAAX σε περιφερειακό/τοπικό επίπεδο χρησιμοποιώντας τη διαθέσιμη εργαλειοθήκη του έργου.**

Η πρώτη φάση των εργασιών που πρέπει να γίνουν είναι η εφαρμογή της μεθοδολογικής προσέγγισης CLIMAAX με τη χρήση της υποστηρικτικής εργαλειοθήκης CLIMAAX, η οποία περιέχει δεδομένα και κατευθυντήριες γραμμές για εφαρμογή της μεθοδολογίας σε επίπεδο Περιφέρειας ή/και σε πιο τοπικό επίπεδο. Σκοπός είναι, όλες οι Περιφέρειες που χρηματοδοτούνται από το Έργο CLIMAAX, να παράξουν συγκρίσιμα αποτελέσματα αναφορικά με τον υπολογισμό της αναμενόμενης μεταβολής των επιπτώσεων και του κινδύνου χρησιμοποιώντας μία κοινή μεθοδολογική προσέγγιση. Αυτό θα επιτρέψει την εξαγωγή συμπερασμάτων σε Ευρωπαϊκή κλίμακα. Παρέχει επίσης ένα σημείο αναφοράς για τις Περιφερειακές/τοπικές εκτιμήσεις κλιματικών κινδύνων, οι οποίες θα υλοποιηθούν στη δεύτερη φάση του έργου, που θα εμπλουτιστούν με τη χρήση τοπικών δεδομένων. Στη πρώτη φάση, θα γίνει χρήση κοινών ευρωπαϊκών βάσεων δεδομένων για το κλίμα (παρελθοντικές παρατηρήσεις, μελλοντικές προβλέψεις) και θα αξιοποιηθούν κοινές μεθοδολογίες για τον υπολογισμό των αλλαγών στις συχνότητες των σχετικών κλιματικών δεικτών που χαρακτηρίζουν τους πολλαπλούς κινδύνους και τις επιπτώσεις τους χρησιμοποιούνται, συμπεριλαμβανομένων των πολλαπλών κινδύνων εκτιμήσεις που βασίζονται σε χαρακτηριστικά αναφοράς έκθεσης και τρωτότητας που έχουν εφαρμόζονται στην εργαλειοθήκη CLIMAAX.

**ΦΑΣΗ 2: Βελτιωμένη εφαρμογή της μεθοδολογίας εκτίμησης κινδύνων με τη χρήση περιφερειακών/τοπικών δεδομένων υψηλής κλίμακας.**

Η δεύτερη φάση των εργασιών είναι η βελτίωση/εξειδίκευση της εκτίμησης κινδύνου που διενεργήθηκε στο Φάση 1. Η πρόταση πρέπει να προσανατολίζεται στη διεξαγωγή της καλύτερης δυνατής μελέτης πολλαπλών κινδύνων από την κλιματική αλλαγή αξιολόγηση σε περιφερειακή/τοπική κλίμακα για την τοποθεσία/κοινότητα του αιτούντος, με στόχο να εκτιμηθεί η μεταβολή των κινδύνων λόγω της κλιματικής αλλαγής και να παρασχεθεί υποστήριξη για το σχεδιασμό της προσαρμογής στρατηγικές προσαρμογής και τη βελτίωση των τοπικών σχεδίων διαχείρισης κινδύνων για την αύξηση της περιφερειακής ανθεκτικότητας.

Για το σκοπό αυτό, η Π.Κ.Μ., σε αυτή τη φάση, θα συμπεριλάβει στην ανάλυσή της τοπικά δεδομένα (υψηλότερης ανάλυσης, συμπληρωματικά δεδομένα, αντιπροσωπευτικές χωρικές οντότητες, εναλλακτικές μεθοδολογίες) που βελτιώνουν την τοπική αντιπροσωπευτικότητα των αποτελεσμάτων που προκύπτουν από την κοινή Ευρωπαϊκή προσέγγιση της φάσης 1. Ο βαθμός λεπτομέρειας θα εξαρτηθεί από τη διαθεσιμότητα προηγούμενων μελετών και δεδομένων που διαθέτει η Π.Κ.Μ. Ως εκ τούτου, τα αποτελέσματα αυτής της δεύτερης φάσης, αν και δεν θα είναι συγκρίσιμα μεταξύ των συμμετεχόντων του έργου CLIMAAX, θα παρέχουν μια πολύ πιο λεπτομερή και προσαρμοσμένη αξιολόγηση. Τα τοπικά δεδομένα μπορεί να περιλαμβάνουν πληροφορίες από ετεξεργασμένα περιφερειακά κλιματικά σενάρια ή ιστορικά αρχεία, χάρτες υψηλής ανάλυσης των μεταβλητών που απαιτούνται για την εκτίμηση των επιπτώσεων, συμπληρωματικές μεθοδολογίες που αναδεικνύουν τοπικές ιδιαιτερότητες κ.ο.κ.. Στη παρούσα φάση, συνίσταται η σύγκριση των αποτελεσμάτων που παράχθηκαν στη Φάση 1 με αυτά που θα παραχθούν στη Φάση 2. Τα αποτελέσματα της τρέχουσας Φάσης δύναται να παραδοθούν προς ενσωμάτωση στη Β.Δ. του CLIMAAX εφόσον τα δεδομένα δεν κρίνονται ως ευαίσθητα και δεν περιορίζονται για λόγους προστασίας της ιδιωτικής ζωής ή άλλους λόγους.

**ΦΑΣΗ 3: Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των φάσεων 1 και 2 και διερεύνηση προτάσεων στρατηγικής προσαρμογής σε τοπική κλίμακα για την αντιμετώπιση των κινδύνων και των τρωτών σημείων που εντοπίστηκαν από την ανάλυση.**

Η τρίτη φάση των εργασιών που πρέπει να γίνουν είναι να διερευνηθεί και να συζητηθεί η αξιολόγηση της ανάλυσης πολλαπλών κινδύνων που διενεργήθηκε στις φάσεις 1 και 2 και η χρήση της σε πιθανές στρατηγικές προσαρμογής και σχετικές δράσεις σε τοπική κλίμακα για να αντιμετωπιστούν οι κινδύνους και των τρωτών σημείων. Αυτό μπορεί να αποτελέσει το πρώτο βήμα για τη μετάβαση από τις τοπικά προσαρμοσμένες εκτιμήσεις κινδύνων και τρωτών σημείων της Φάσης 2 προς τον προσδιορισμό κατάλληλων στρατηγικών προσαρμογής για την Περιφέρεια. Η αξιολόγηση θα πρέπει να περιγράφει τη διακυβέρνηση των κινδύνων και των υφιστάμενων διαδικασιών αξιολόγησης κινδύνων και στρατηγικές διαχείρισης κινδύνων στην Π.Κ.Μ., καθώς και τον προσδιορισμό των αναγκών για την προσαρμογή των υφιστάμενων σχεδίων διαχείρισης κινδύνων. Χρησιμοποιώντας τα αποτελέσματα των φάσεων 1 και 2, η Π.Κ.Μ. θα προτείνει τρόπους για τον προσδιορισμό δράσεων ή/και στρατηγικών που θα ενδυναμώσουν τη περιοχή, θα συμβάλλουν προς την αύξηση της ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή και θα βελτιώσουν τα υφιστάμενα περιφερειακά/τοπικά Σχέδια Στρατηγικής Διαχείρισης κινδύνων τη Περιφέρειας.

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας συμμετέχει στην υλοποίηση όλων των Φάσεων του Έργου. Ειδικότερα: Στο πλαίσιο της Φάσης 1, η Π.Κ.Μ. θα συμμετέχει στις κάτωθι εργασίες:

- Φ1.1. Θα συμμετέχει στην εργασία συλλογής Ευρωπαϊκών/Εθνικών δεδομένων σχετικών με κινδύνους ή/και επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής στην Ελλάδα ή/και στην Π.Κ.Μ. από Εθνικά και Ευρωπαϊκά αποθετήρια, που θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο, ώστε να ληφθούν υπόψη στην δημιουργία Β.Δ., που επίσης θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο.
- Φ1.2. Θα συμμετέχει στην υλοποίηση της μεθοδολογία του CLIMAAX με τη χρήση της ομώνυμης εργαλειοθήκης και των διαθέσιμων από το ομότιπλο Ευρωπαϊκό έργο, διαθέσιμων δεδομένων, που θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο.

Στο πλαίσιο της Φάσης 2, η Π.Κ.Μ. θα συμμετέχει στις κάτωθι εργασίες:

- Φ2.1. Θα συμμετέχει ενεργά καθοδηγώντας τις εργασίες συλλογής Περιφερειακών/τοπικών δεδομένων από το αρχείο της Π.Κ.Μ. (δεδομένα από ιστορικές καταγραφές φαινομένων, δεδομένα από σχετικές μελέτες, ιστορικές στρατηγικές προσαρμογής που είχε εφαρμόσει, αποτελέσματα Ευρωπαϊκών έργων που συμμετείχε κ.ο.κ.) που θα αξιοποιηθούν στη βελτίωση της μεθοδολογίας και στη προσαρμογή της στη περιοχή αρμοδιότητας της Περιφέρειας. Τα ιστορικά δεδομένα φαινομένων πυρκαγιάς και πλημμύρας θα ενσωματωθούν στην Β.Δ. που υλοποιήθηκε στη προηγούμενη φάση.
- Φ2.2. Θα συμμετέχει στις εργασίες προσαρμογής και υλοποίησης της μεθοδολογία του CLIMAAX με τη χρήση της ομώνυμης εργαλειοθήκης και των διαθέσιμων Περιφερειακών/τοπικών δεδομένων από το αρχείο της Π.Κ.Μ., που θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο.

Στο πλαίσιο της Φάσης 3, η Π.Κ.Μ. θα συμμετέχει στις κάτωθι εργασίες:

- Φ3.1. Θα συμμετέχει ενεργά καθοδηγώντας την επεξεργασία, ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των Φάσεων 1 και 2.
- Φ3.2. Θα συμμετέχει ενεργά καθοδηγώντας τη σύνταξη των βελτιωμένων προτάσεων στρατηγικών προσαρμογής στις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής βάσει των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης.

Η ΠΚΜ θα συμμετάσχει οριζόντια στις προγραμματισμένες διοικητικές και επικοινωνιακές δραστηριότητες του έργου σε τοπικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Το έργο έχει έναρξη την ημερομηνία της τελευταίας υπογραφής και λήξη την 30/09/2026.

Το έργο χρηματοδοτείται 100% από Ευρωπαϊκούς πόρους.

Η συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση ανέρχεται σε ποσοστό 100%.

Ο προϋπολογισμός για την ΠΚΜ ανέρχεται σε 185.000,00€.

Ο προϋπολογισμός της ΠΚΜ αναλύεται στις εξής κατηγορίες:

- Δαπάνες προσωπικού 69.000,00 €
- Έξοδα μετακινήσεων 6.000,00 €
- Γενικά έξοδα 18.750,00 €
- Εξωτερικοί συνεργάτες και υπηρεσίες 91.250,00 €

Στις δαπάνες για εξωτερικούς συνεργάτες και Υπηρεσίες περιλαμβάνεται:

Β.Δ. με δεδομένα σχετικά με τους κινδύνους ή/και επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής για την Ελλάδα ή/και την Π.Κ.Μ. βάσει των οδηγιών και των κατευθύνσεων που παρέχονται από την εργαλειοθήκη του CLIMAAX. Αποτελέσματα υλοποίησης μεθοδολογίας CLIMAAX χρησιμοποιώντας τους διαθέσιμους πόρους του Ευρωπαϊκού Έργου (εργαλειοθήκη, εγχειρίδιο, δεδομένα). ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

- Β.Δ. με Περιφερειακά/τοπικά δεδομένα σχετικά με τους κινδύνους ή/και επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής για την Ελλάδα ή/και την Π.Κ.Μ. καθώς και με ιστορικά συμβάντα πυρκαγιών και πλημμυρών για την περιοχή. Αποτελέσματα υλοποίησης μεθοδολογίας CLIMAAX χρησιμοποιώντας τα διαθέσιμα περιφερειακά/τοπικά δεδομένα υψηλής χωρικής κλίμακας: 50.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- Συγκριτική αξιολόγηση αποτελεσμάτων Φάσεων 1 και 2. Προτάσεις Στρατηγικών προσαρμογής στους κινδύνους και επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής βάσει της συγκριτικής αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του έργου: 11.250,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Εισηγούμεστε

την αποδοχή εκτέλεσης του έργου που εγκρίθηκε από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Horizon Europe 2021-2027, με τίτλο του έργου: «climate aDAPtation for vulnerABLE regions using the "CLIMAAX" framEwork - Κλιματική προσαρμογή ευάλωτων περιφερειών χρησιμοποιώντας την εργαλειοθήκη του CLIMAAX" με ακρωνύμιο "DATABLE".

Μ.Ε.Π.  
 Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
 ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΣΤΑΜΟΓΛΟΥ

Τη διαλογική συζήτηση και την ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία όλα τα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

**α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α**

**Εγκρίνει την αποδοχή εκτέλεσης** του έργου που εγκρίθηκε από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Horizon Europe 2021-2027, με τίτλο του έργου: «climate aDApTation for vulnerABLe regions using the “CLIMAAX” framEwork - Κλιματική προσαρμογή ευάλωτων περιφερειών χρησιμοποιώντας την εργαλειοθήκη του CLIMAAX” με ακρωνύμιο “DATABLE”.

**Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας συμμετέχει στην υλοποίηση όλων των Φάσεων του Έργου.**

**Ειδικότερα:**

Στο πλαίσιο της Φάσης 1, η Π.Κ.Μ. θα συμμετέχει στις κάτωθι εργασίες:

- Φ1.1. Θα συμμετέχει στην εργασία συλλογής Ευρωπαϊκών/Εθνικών δεδομένων σχετικών με κινδύνους ή/και επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής στην Ελλάδα ή/και στην Π.Κ.Μ. από Εθνικά και Ευρωπαϊκά αποθετήρια, που θα υλοποιηθεί από το Ανάδοχο, ώστε να ληφθούν υπόψη στην δημιουργία Β.Δ., που επίσης θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο.
- Φ1.2. Θα συμμετέχει στην υλοποίηση της μεθοδολογία του CLIMAAX με τη χρήση της ομώνυμης εργαλειοθήκης και των διαθέσιμων από το ομότιπλο Ευρωπαϊκό έργο, διαθέσιμων δεδομένων, που θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο.

Στο πλαίσιο της Φάσης 2, η Π.Κ.Μ. θα συμμετέχει στις κάτωθι εργασίες:

- Φ2.1. Θα συμμετέχει ενεργά καθοδηγώντας τις εργασίες συλλογής Περιφερειακών/τοπικών δεδομένων από το αρχείο της Π.Κ.Μ.(δεδομένα από ιστορικές καταγραφές φαινομένων, δεδομένα από σχετικές μελέτες, ιστορικές στρατηγικές προσαρμογής που είχε εφαρμόσει, αποτελέσματα Ευρωπαϊκών έργων που συμμετείχε κ.ο.κ.) που θα αξιοποιηθούν στη βελτίωση της μεθοδολογίας και στη προσαρμογή της στη περιοχή αρμοδιότητας της Περιφέρειας. Τα ιστορικά δεδομένα φαινομένων πυρκαγιάς και πλημμύρας θα ενσωματωθούν στην Β.Δ. που υλοποιήθηκε στη προηγούμενη φάση.
- Φ2.2. Θα συμμετέχει στις εργασίες προσαρμογής και υλοποίησης της μεθοδολογία του CLIMAAX με τη χρήση της ομώνυμης εργαλειοθήκης και των διαθέσιμων Περιφερειακών/τοπικών δεδομένων από το αρχείο της Π.Κ.Μ., που θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο.

Στο πλαίσιο της Φάσης 3, η Π.Κ.Μ. θα συμμετέχει στις κάτωθι εργασίες:

- Φ3.1. Θα συμμετέχει ενεργά καθοδηγώντας την επεξεργασία, ανάλυση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των Φάσεων 1 και 2.
- Φ3.2. Θα συμμετέχει ενεργά καθοδηγώντας τη σύνταξη των βελτιωμένων προτάσεων στρατηγικών προσαρμογής στις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής βάσει των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης.

**Η ΠΚΜ θα συμμετάσχει οριζόντια στις προγραμματισμένες διοικητικές και επικοινωνιακές δραστηριότητες του έργου σε τοπικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.**

Το έργο έχει έναρξη την ημερομηνία της τελευταίας υπογραφής και λήξη την 30/09/2026.

Το έργο χρηματοδοτείται 100% από Ευρωπαϊκούς πόρους.

Η συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση ανέρχεται σε ποσοστό 100%.

Ο προϋπολογισμός για την ΠΚΜ ανέρχεται σε 185.000,00€.

Ο προϋπολογισμός της ΠΚΜ αναλύεται στις εξής κατηγορίες:

- Δαπάνες προσωπικού 69.000,00 €
- Έξοδα μετακινήσεων 6.000,00 €
- Γενικά έξοδα 18.750,00 €
- Εξωτερικοί συνεργάτες και υπηρεσίες 91.250,00 €

Στις δαπάνες για εξωτερικούς συνεργάτες και Υπηρεσίες περιλαμβάνεται:

- Β.Δ. με δεδομένα σχετικά με τους κινδύνους ή/και επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής για την Ελλάδα ή/και την Π.Κ.Μ. βάσει των οδηγιών και των κατευθύνσεων που παρέχονται από την εργαλειοθήκη του CLIMAAX. Αποτελέσματα υλοποίησης μεθοδολογίας CLIMAAX χρησιμοποιώντας τους διαθέσιμους πόρους του Ευρωπαϊκού Έργου (εργαλειοθήκη, εγχειρίδιο, δεδομένα). ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- Β.Δ. με Περιφερειακά/τοπικά δεδομένα σχετικά με τους κινδύνους ή/και επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής για την Ελλάδα ή/και την Π.Κ.Μ. καθώς και με ιστορικά συμβάντα πυρκαγιών και πλημμυρών για την περιοχή. Αποτελέσματα υλοποίησης μεθοδολογίας CLIMAAX χρησιμοποιώντας τα διαθέσιμα περιφερειακά/τοπικά δεδομένα υψηλής χωρικής κλίμακας: 50.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
- Συγκριτική αξιολόγηση αποτελεσμάτων Φάσεων 1 και 2. Προτάσεις Στρατηγικών προσαρμογής στους κινδύνους και επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής βάσει της συγκριτικής αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του έργου:11.250,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

**Η απόφαση αυτή πήρε α/α 1929/2024**

**Η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής  
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

**Τα μέλη**

**Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά**

**Η Αναπλ. Γραμματέας**

**Παπαγιάννη Ελισσάβετ**