



adaptivgreece

αλλάζουμε κλίμα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

LIFE-IP AdaptInGR – LIFE17 IPC/GR/000006
Τριήμερο επιμορφωτικό σεμινάριο για την προσαρμογή
της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στην κλιματική αλλαγή¹
3-5 Απριλίου 2024

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Ημέρα 1η – 3 Απριλίου

Αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας - 26ης Οκτωβρίου 64, περιοχή Φιξ

ΕΝΟΤΗΤΑ I: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ. ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ (ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ), ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ, ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

Η ενότητα απευθύνεται σε όλους, και ιδιαίτερα σε όσους εμπλέκονται στη διαδικασία λήψης αποφάσεων (αιρετοί και ανώτερα στελέχη υπηρεσιών) στην Περιφέρεια καθώς και σε υπηρεσίες τοπικής & περιφερειακής αυτοδιοίκησης.

09.00-09.10

Καλωσόρισμα

Κ. Γιουτίκας, Αντιπεριφερειάρχης Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

09.10-09.30

Χαιρετισμοί

- Κ. Δημόπουλος, Γενικός Διευθυντής Περιβαλλοντικής Πολιτικής, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Διαδικτυακά)
- Σ. Αγγελούδης, Δήμαρχος Θεσσαλονίκης
- Γ. Πρωτόπαπας, Διευθυντής Πράσινου Ταμείου, Εθνικό Σημείο Επαφής για το Πρόγραμμα LIFE

09.30-10.00

Εισαγωγή

Σ. Ντεμίρη, Χημικός Μηχανικός PhD, Διαχειρίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR για το Πράσινο Ταμείο & Σ. Αποστολάκη, Περιβαλλοντολόγος PhD, Εξωτερικός Συνεργάτης στο έργο LIFE-IP AdaptInGR, Πράσινο Ταμείο

10.00-10.20

Πολιτικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή – Η συμβολή του έργου LIFE-IP AdaptInGR

Ι. Τσαλακανίδου, Μηχανικός Περιβάλλοντος, Συντονίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR, Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής, Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας & Κ. Ζουμπουλάκη, Πολιτικός Μηχανικός, Διαχειρίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR, Εξωτερική Συνεργάτης, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

10.20-10.50

Βασικά σημεία του Περιφερειακού Σχεδίου της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

Α. Σακαλής, Περιβαλλοντολόγος MSc. Μελετητής ENVIROPLAN A.E.

10.50-11.20

Σχεδιασμός για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στον Δήμο Θεσσαλονίκης

Σ. Ψαρροπούλου, Γραφείο Αστικής Ανθεκτικότητας Δ.Θ. (Resilient Thessaloniki)

11.20 – 11.50

ΕΣΠΑ – Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2021-2027: Ευκαιρίες χρηματοδότησης έργων προσαρμογής

Α. Κρυσταλλίδης, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία», Μονάδα Α1 Προγραμματισμού & Αξιολόγησης Προγράμματος

¹ Για την συμμετοχή στο συνέδριο απαιτείται ηλεκτρονική προεγγραφή στη [φόρμα εγγραφής](#).



adaptivgreece

αλλάζουμε κλίμα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

11.50-12.30 Συζήτηση για τη διακυβέρνηση του ΠεΣΠΚΑ Κεντρικής Μακεδονίας

Συντονισμός: Ι. Τσαλακανίδου, Μηχανικός Περιβάλλοντος, Συντονίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR, Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής, Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

12.30-13.30 Διάλειμμα

13.30-14.00 Παρουσίαση καλής πρακτικής: Σχεδιάζοντας τα επόμενα βήματα στην υλοποίηση του ΠεΣΠΚΑ (Τομέας: Υδατικοί πόροι)

Σ. Μανούρη, Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός, Εξωτερικός Συνεργάτης έργου LIFE-IP AdaptInGR & Ι. Τσαλακανίδου, Μηχανικός Περιβάλλοντος, Συντονίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR, Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής, Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας, Υπουργείο Περιβάλλοντος

14.00-15.00 Ιεράρχηση μέτρων σε τομείς υψηλής τρωτότητας: Μεθοδολογία και παρουσίαση άσκησης

Ι. Σέμπος, Χημικός Μηχανικός PhD, Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

15.00 Κλείσιμο εργασιών της 1^{ης} ημέρας

Ημέρα 2^η – 4 Απριλίου

Διεθνές Κέντρο Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Δεξιοτήτων - 26ης Οκτωβρίου 21, Θεσσαλονίκη

ΕΝΟΤΗΤΑ II: ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Η ενότητα απευθύνεται κυρίως σε τεχνικές κι άλλες υπηρεσίες των Δήμων και της Περιφέρειας, καθώς και σε μηχανικούς και μελετητές έργων υποδομών.

09.00-09.30 Εισαγωγή

09.30-12.00 Ασκήσεις για τον έλεγχο της κλιματικής ανθεκτικότητας σε τεχνικά έργα

- **Ανάλυση τρωτότητας – Εφαρμογή σε τεχνικά έργα**
Ι. Σέμπος, Χημικός Μηχανικός PhD, Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- **Εφαρμογή σε ασκήσεις για τεχνικά έργα (με χρήση εργαλείων κλιματικών προβλέψεων)**
Η ενότητα θα διεξαχθεί σε ομάδες με την υποστήριξη:
Ι. Σέμπος, Χημικός Μηχανικός PhD, Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ι. Τσαλακανίδου, Μηχανικός Περιβάλλοντος, Συντονίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR, Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής, Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Κ. Ζουμπουλάκη, Πολιτικός Μηχανικός, Διαχειρίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR, Εξωτερική Συνεργάτης, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Σ. Μανούρη, Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός, Εξωτερικός Συνεργάτης έργου LIFE-IP AdaptInGR, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Ι. Καψωμενάκης, Ερευνητής, Κέντρον Ερεύνης της Φυσικής της Ατμόσφαιρας και Κλιματολογίας, Ακαδημία Αθηνών
Γ. Κιτσαρά, PhD, Εξωτερικός συνεργάτης Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Ι. Λεμέσιος, Εξωτερικός συνεργάτης Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Σ. Ντεμίρη, Χημικός Μηχανικός PhD, Διαχειρίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR για το Πράσινο Ταμείο
Σ. Αποστολάκη, Περιβαλλοντολόγος PhD, Εξωτερικός Συνεργάτης στο έργο LIFE-IP AdaptInGR, Πράσινο Ταμείο



adaptivgreece

αλλάζουμε κλίμα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Κ. Δημάσης, Πολιτικός Μηχανικός MSc-BEng Civ.Eng., Εξωτερικός Συνεργάτης-Ειδικός Επιστήμονας Δήμου Κατερίνης στο έργο LIFE IP AdaptInG

12.00-12.30 Παρουσίαση αποτελεσμάτων άσκησης από συντονιστές ομάδων

12.30-13.15 Διάλειμμα

ΕΝΟΤΗΤΑ III: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΙΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Η ενότητα απευθύνεται σε στελέχη τεχνικών και άλλων υπηρεσιών των Δήμων και της Περιφέρειας, ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς και λοιπά ενδιαφερόμενα μέρη (πχ. εκπρόσωποι της κοινωνίας των πολιτών)

13.15-13.40 Ενσωματώνοντας τις αρχές της αστικής ανθεκτικότητας στα σχέδια κλιματικής προσαρμογής πόλεων

Λ. Καπέτας, Επικεφαλής προγραμμάτων Κλιματικής Ανθεκτικότητας, Δίκτυο Ανθεκτικών Πόλεων

13.40-14.05 Το φαινόμενο της αστικής θερμικής νησίδας σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής

Δ. Μελάς, Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

14.05-14.30 Η συμβολή των δασών και του αστικού πρασίνου στην αντιμετώπιση του φαινομένου του θερμοκηπίου

Θ. Ζάγκας, Ομότιμος Καθηγητής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

14.30-14.55 Καλές πρακτικές στον Δ. Θεσσαλονίκης για την κλιματική αλλαγή

Γ. Παπαστέργιος, PhD, Αναπληρωτής Προϊστάμενος, Αυτοτελές Τμήμα Επιχειρησιακού Σχεδιασμού & Παρακολούθησης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων Δήμου Θεσσαλονίκης
Π. Τζουμάκα, PhD, Αναπληρώτρια Προϊσταμένη, Τμήμα Περιβάλλοντος και Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, Διεύθυνση Διαχείρισης Πρασίνου & περιβάλλοντος Δήμου Θεσσαλονίκης
Α. Κελέσης, PhD, Τμήμα Περιβάλλοντος και Προσαρμογής στην Κλιματική Αλλαγή, Διεύθυνση Διαχείρισης Πρασίνου & περιβάλλοντος Δήμου Θεσσαλονίκης

14.55-15.20 Καλές πρακτικές στον Δ. Κατερίνης για την κλιματική αλλαγή στο έργο LIFE-IP AdaptInGR

Κ. Α. Δημάσης, Πολιτικός Μηχανικός MSc-BEng Civ.Eng. Εξωτερικός Συνεργάτης-Ειδικός Επιστήμονας Δήμου Κατερίνης στο έργο LIFE IP AdaptInGR

15.20-15.30 Ερωτήσεις-Συζήτηση

15.30 Κλείσιμο εργασιών της 2^{ης} ημέρας

Ημέρα 3^η – 5 Απριλίου

Διεθνές Κέντρο Ψηφιακού Μετασχηματισμού και Ψηφιακών Δεξιοτήτων - 26ης Οκτωβρίου 21, Θεσσαλονίκη

ΕΝΟΤΗΤΑ IV: ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η ενότητα απευθύνεται σε επαγγελματίες του πρωτογενή τομέα (γεωργοί, γεωπόνοι, κτηνοτρόφοι, κτηνίατροι, αλιείς και υδατοκαλλιεργητές) που δραστηριοποιούνται στην Περιφέρεια, υπηρεσίες και φορείς στην Περιφέρεια των οποίων οι αρμοδιότητες σχετίζονται άμεσα με την γεωργία, την κτηνοτροφία και την αλιεία, τη διαχείριση προστατευόμενων περιοχών και δασών πχ ΔΑΟΚ, Διεύθυνση δασών, δασαρχεία, εκπρόσωποι ΟΦΥΠΕΚΑ και ΓΕΩΤΕΕ, κλπ., σε ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς, και φορείς που εκπροσωπούν την κοινωνία των πολιτών.

09.00-09.30 Εισαγωγή



adaptivgreece

αλλάζουμε κλίμα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

09.30-10.00 Κλιματικές προβλέψεις και κλιματικοί δείκτες για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Ι. Καψωμενάκης, Ερευνητής, Κέντρον Ερεύνης της Φυσικής της Ατμόσφαιρας και Κλιματολογίας, Ακαδημία Αθηνών
Γ. Κιτσαρά, PhD, Εξωτερικός συνεργάτης Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Ι. Λεμέσιος, Εξωτερικός συνεργάτης Ινστιτούτου Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

10.00-12.00 Συζητήσεις σε θεματικές ομάδες για τον πρωτογενή τομέα (γεωργία, κτηνοτροφία, αλιεία) και το φυσικό περιβάλλον (βιοποικιλότητα, δάση)

Κατανομή σε θεματικές ομάδες και συζήτηση υπό τον συντονισμό του Πράσινου Ταμείου (Σ. Ντεμίρη, Σ. Αποστολάκη), του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Ι. Τσαλακανίδου), της Ακαδημίας Αθηνών (Ι. Καψωμενάκης) και του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (Γ. Κιτσαρά, Γ. Λεμέσιος)

12.00-12.30 Παρουσίαση αποτελεσμάτων των θεματικών συζητήσεων από ομάδες

12.30-13.00 Διάλειμμα

13.00-14.15 Συζήτηση σε μορφή panel

Συμμετοχή:

Α. Σαρόπουλος, Πρόεδρος Περιφερειακού Παραρτήματος Κεντρικής Μακεδονίας του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας & Διευθυντής Αγροτικής Οικονομίας και Αλιείας Μ.Ε. Θεσσαλονίκης
Δ. Βαφειάδης, Γεωπόνος – Διεθνολόγος, Πρόεδρος Γενικού Οργανισμού Εγγείων Βελτιώσεων Πεδιάδων Θεσσαλονίκης-Λαγκαδά, Διεύθυνση Συστημάτων καλλιέργειας και Φυτικής Παραγωγής τμήμα Σταθμού Ελέγχου και Τυποποίησης Δημητριακών Θεσσαλονίκης
Θ. Γισόπουλος, Γεωπόνος PhD, Κύριος Ερευνητής, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός - ΔΗΜΗΤΡΑ
Κ. Βερβίτης, Αντιδήμαρχος Πολιτικής Προστασίας & Αντιδήμαρχος Δημοτικής Ενότητας Αξιού, Αναπληρωτής Προέδρου στην Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών Θερμαϊκού Κόλπου
Λ. Αλβανού, Βιολόγος MSc, PhD, Εθνικό Πάρκο Δέλτα Αξιού, Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Κεντρικής Μακεδονίας, Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής
Ε. Φυτώκα, Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος PhD, Υπεύθυνη Απογραφής Υγροτόπων, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας / Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων (ΕΚΒΥ)
Τ. Καλαϊτζή, Διευθύντρια της Διεύθυνσης Αναδασώσεων Κεντρικής Μακεδονίας, Επιθεώρηση Δασικής Πολιτικής Μακεδονίας-Θράκης, Γενική Γραμματεία Δασών, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Συντονισμός συζήτησης: Σ. Αποστολάκη, Περιβαλλοντολόγος PhD, Εξωτερικός Συνεργάτης στο έργο LIFE-IP AdaptInGR, Πράσινο Ταμείο & Σ. Ντεμίρη, Χημικός Μηχανικός PhD, Διαχειρίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR για το Πράσινο Ταμείο

14.15-14.45 Μέτρα Στρατηγικού Σχεδίου της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής 2023-2027 που συμβάλλουν στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Σ. Χατζηπαντελή, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Στρατηγικού Σχεδίου της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

ΕΝΟΤΗΤΑ V: ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Στην ενότητα θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της άσκησης για την ιεράρχηση μέτρων και θα γίνει η αξιολόγηση του σεμιναρίου. Η ενότητα απευθύνεται σε όλους τους συμμετέχοντες του σεμιναρίου.

14.45-15.00 Συμπεράσματα σεμιναρίου και προτάσεις βελτίωσης

Σ. Ντεμίρη, Χημικός Μηχανικός PhD, Διαχειρίστρια έργου LIFE-IP AdaptInGR για το Πράσινο Ταμείο & Σ. Αποστολάκη, Περιβαλλοντολόγος PhD, Εξωτερικός Συνεργάτης στο έργο LIFE-IP AdaptInGR, Πράσινο Ταμείο

15.00 Κλείσιμο εργασιών της 3^{ης} ημέρας – Λήξη σεμιναρίου



adaptivgreece
αλλάζουμε κλίμα



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Το σεμινάριο πραγματοποιείται στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP AdaptInGR – Boosting the implementation of adaptation policy across Greece (LIFE17 IPC/GR/000006).



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το Τριήμερο Επιμορφωτικό Σεμινάριο για την Προσαρμογή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας στην Κλιματική Αλλαγή διοργανώνεται από το Πράσινο Ταμείο και την Κεντρικής Μακεδονίας.



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.