

adaptivgreece®

αλλάζουμε κλίμα



30 years of bringing green ideas to LIFE

LIFE-IP AdaptInGR – Boosting the implementation of adaptation policy across Greece-LIFE17 IPC/GR/000006

Εκδήλωση Εορτασμού 30 Χρόνων του Ευρωπαϊκού Χρηματοδοτικού Προγράμματος LIFE για το Περιβάλλον και τη Δράση για το Κλίμα



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο

Ιωάννα Τσαλακανίδου
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής



Με την υποστήριξη:



adaptivgreece[®]

www.adaptivgreece.gr

Διακριτικός τίτλος

LIFE-IP AdaptInGR

Τίτλος

Boosting the implementation of adaptation policy across Greece

(Ενισχύοντας την εφαρμογή πολιτικής για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα)

Κωδικός

LIFE17 IPC/GR/000006

Διάρκεια

2019-2026 (8 έτη)

Προϋπολογισμός

€14.189.548,00

Χρηματοδότηση

€8,3 εκατ. Ε.Ε./Πρόγραμμα LIFE

€2,5 εκατ. Πράσινο Ταμείο

€3,1 εκατ. Ίδιοι πόροι συνδικαιούχων

€0,3 εκατ. Άλλη συγχρηματοδότηση

Οι συνδικαιούχοι του έργου

Εθνικό επίπεδο

- Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
- Πράσινο Ταμείο
- Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής

Περιφερειακό επίπεδο

- Ένωση Περιφερειών Ελλάδας
- Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας
- Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
- Περιφέρεια Ιονίων Νήσων

Τοπικό επίπεδο

- Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος
- Δήμος Κατερίνης
- ΔΕΥΑΚ Κομοτηνής
- Δήμος Λαρισσαίων
- Δήμος Αγίων Αναργύρων –Καματερού
- Δήμος Ρόδου

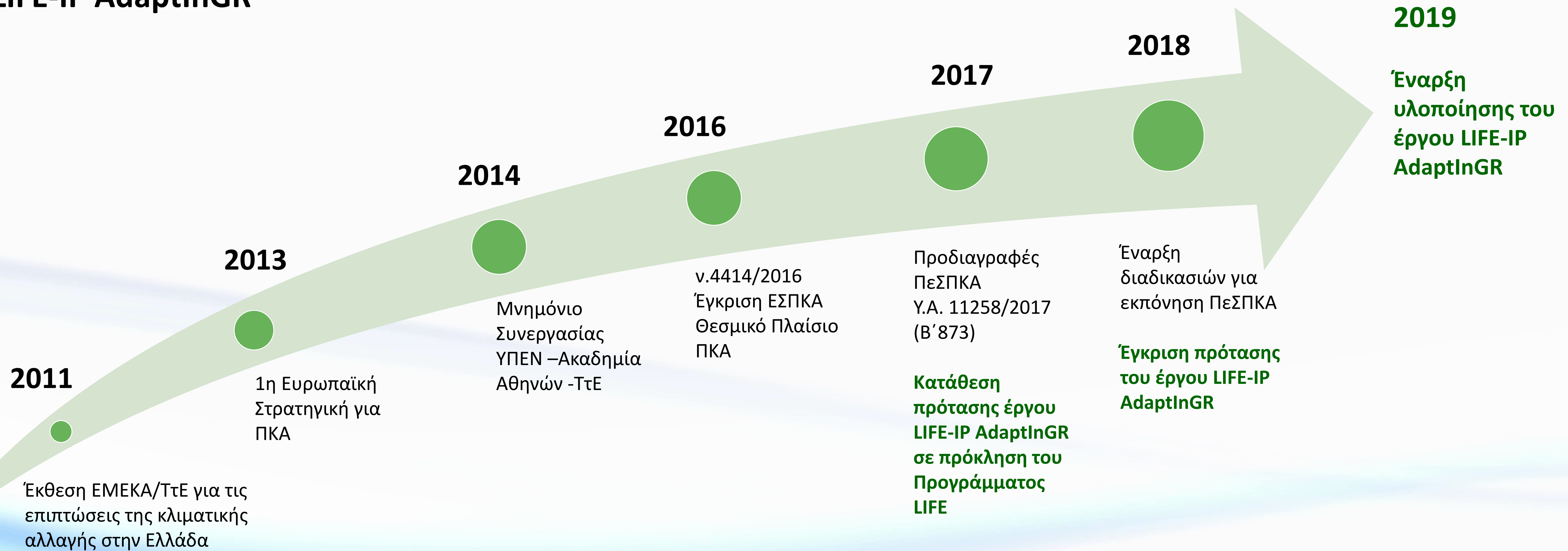
Επιστημονική κοινότητα

- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- Τράπεζα της Ελλάδος
- Ακαδημία Αθηνών
- Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

ΜΚΟ

- Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος & Πολιτισμού
- Μαριολοπούλειο – Καναγκίνειο Ίδρυμα Επιστημών Περιβάλλοντος

Ορόσημα για την ανάπτυξη του έργου LIFE-IP AdaptInGR



1^{ος} ΚΥΚΛΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

2^{ος} ΚΥΚΛΟΣ



Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

ΕΓΚΡΙΣΗ

08/2016



ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

08/2026

Περιφερειακά Σχέδια για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

ΕΓΚΡΙΣΗ

2022



ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

2029

ΕΝΑΡΞΗ
LIFE-IP
AdaptInGR



ΜΕΤΑ
LIFE-IP
AdaptInGR

Συμβολή του έργου στην υλοποίηση της ΕΣΠΚΑ

Ενίσχυση 1^{ου} κύκλου πολιτικής για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (2016-2026)

- Βελτίωση πρόσβασης σε κλιματικές πληροφορίες και δεδομένα.
- Ανάπτυξη των ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού των αρχών που καλούνται να υλοποιήσουν δράσεις και πολιτικές προσαρμογής.
- Εκπόνηση τοπικών σχεδίων για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.
- Υλοποίηση πιλοτικών δράσεων σε τομείς προτεραιότητας για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.
- Δημιουργία ενός αποτελεσματικού μηχανισμού παρακολούθησης, αξιολόγησης και επικαιροποίησης των δράσεων και πολιτικών προσαρμογής.
- Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών.
- Κινητοποίηση και παρακολούθηση συμπληρωματικών ευρωπαϊκών & εθνικών πόρων και χρηματοδοτικών εργαλείων (2014-2020, 2021-2027).

Προετοιμασία μετάβασης στον 2^ο κύκλο πολιτικής για την κλιματική αλλαγή (2026+)

- Επικαιροποίηση πολυτομεακής μελέτης για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής (ΤτΕ, 2011).
- Αξιολόγηση και αναθεώρηση της ΕΣΠΚΑ.
- Προτάσεις για την αξιολόγηση και αναθεώρηση των ΠεΣΠΚΑ.
- Καθορισμός προτεραιοτήτων για τη χρηματοδότηση δράσεων προσαρμογής για την επόμενη προγραμματική περίοδο (2028+).

LIFE-IP AdaptInGR

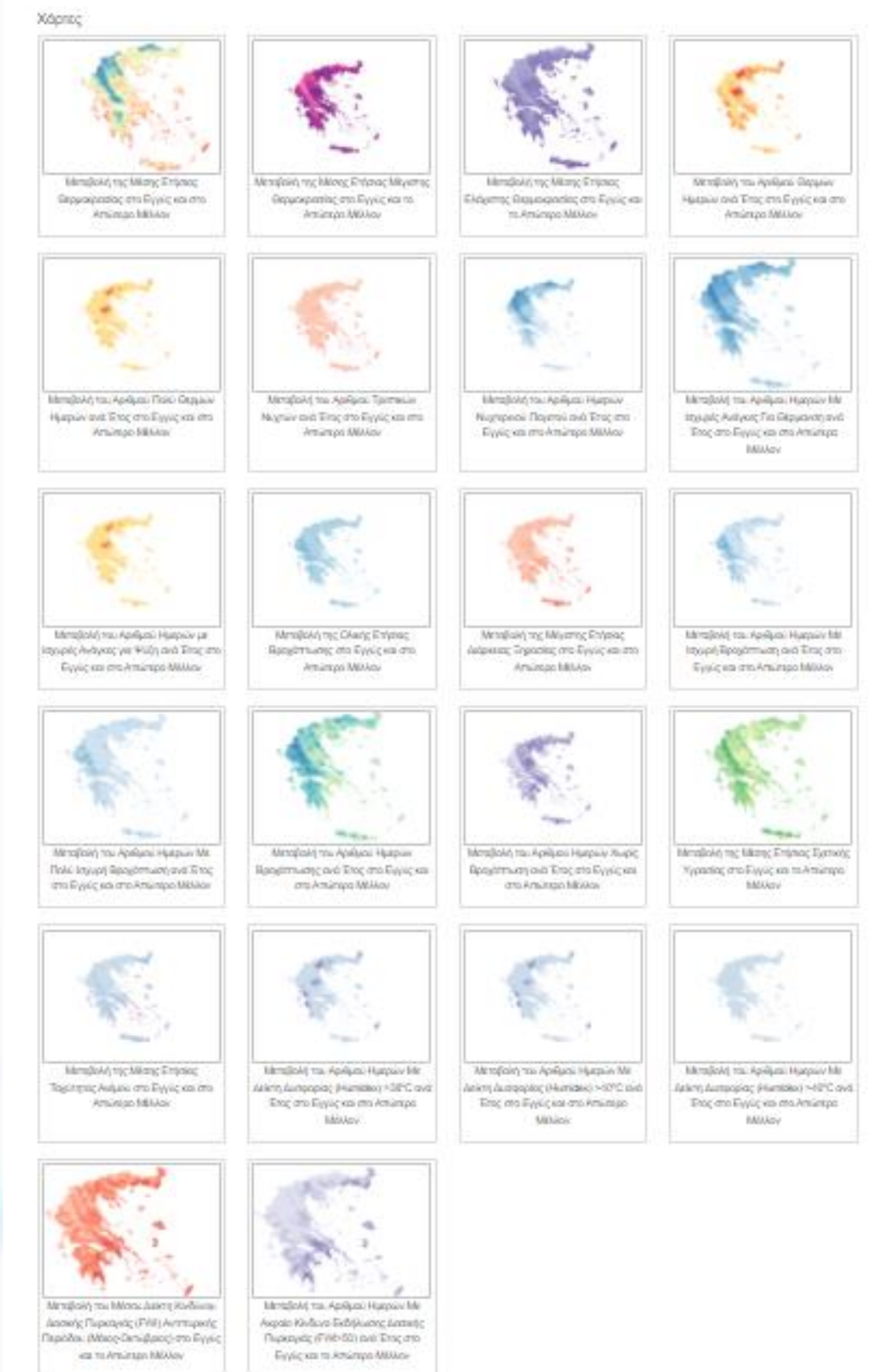
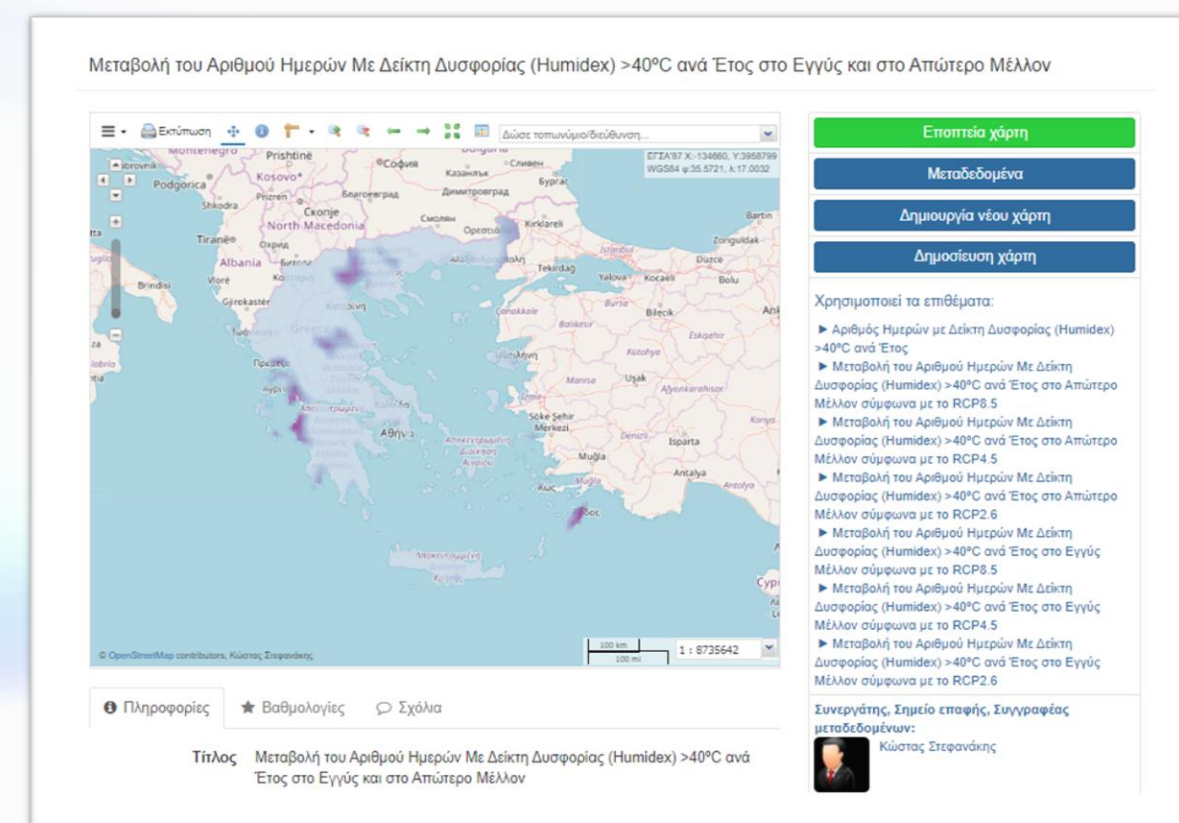
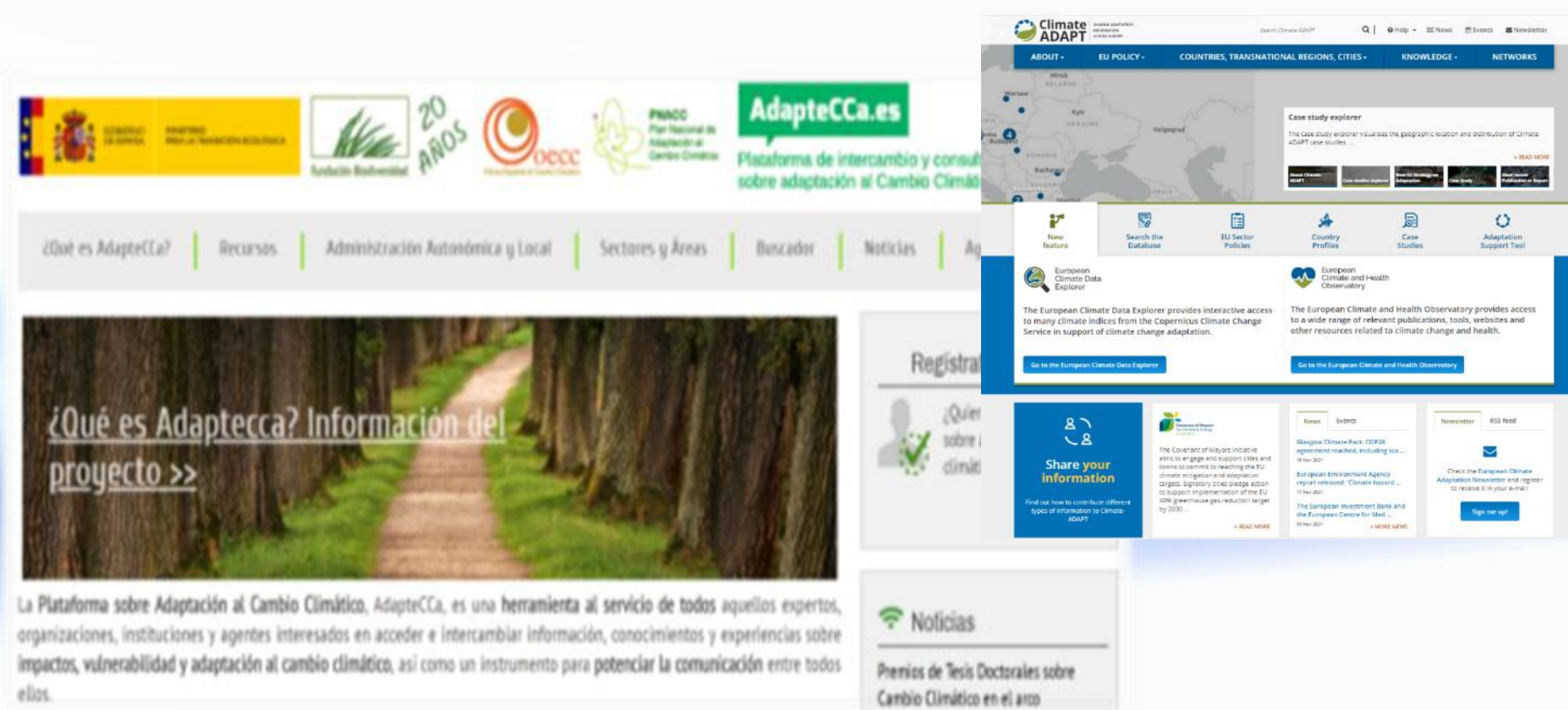
**Δράσεις για την ενίσχυση του 1^{ου} κύκλου πολιτικής
για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή**

ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1

Η συστηματοποίηση και βελτίωση της διαδικασίας λήψης (βραχυχρόνιων και μακροχρόνιων) αποφάσεων σχετικών με την προσαρμογή

Παραγωγή και βελτίωση κλιματικών πληροφοριών και δεδομένων

- **ΔΡΑΣΗ C.7: Ανάπτυξη εθνικού διαδικτυακού πληροφοριακού κόμβου για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.**
- **ΔΡΑΣΗ A.4: Πρόσβαση σε ανοιχτά γεωχωρικά δεδομένα και χάρτες κλιματικών προβολών** μέσω της Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Π.ΕΝ.) http://mapsportal.ypen.gr/thema_climatechange



ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 1

Η συστηματοποίηση και βελτίωση της διαδικασίας λήψης (βραχυχρόνιων και μακροχρόνιων) αποφάσεων σχετικών με την προσαρμογή

Οικοδόμηση ανθρώπινου δυναμικού

ΔΡΑΣΗ C.6: 13 περιφερειακά **επιμορφωτικά σεμινάρια** διάρκειας 3 ημερών & 2 σεμινάρια σε εθνικό επίπεδο.

ΥΠΟΔΡΑΣΗ C1.4: **Τεχνικές συναντήσεις** παρουσίασης της κλιματικής ενότητας στη Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών του Υ.Π.ΕΝ. και παρουσίαση καλών πρακτικών για χρήση κλιματικών προβολών στον σχεδιασμό.

ΥΠΟΔΡΑΣΗ C1.4: **Ανταλλαγή τεχνογνωσίας** (peer-to-peer visits) με υπηρεσίες άλλων κρατών-μελών της Ε.Ε

ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 2

Η σύνδεση της προσαρμογής με την προώθηση ενός βιώσιμου αναπτυξιακού προτύπου μέσα από περιφερειακά/τοπικά σχέδια δράσης

Περιφερειακό επίπεδο

- **Δράση Α.1: Ανάλυση των 13 ΠεΣΠΚΑ** για τον προσδιορισμό γνωστικών κενών, χρηματοδοτικών αναγκών, καθώς και αναγκών για ανάληψη δράσης σε εθνικό.
- **Υπο Δράση C1.5:** Κατευθύνσεις και **οδηγίες** για την αξιολόγηση και αναθεώρηση των **ΠεΣΠΚΑ**



www.simfonodimarxon.eu

Τοπικό επίπεδο

- **Δράση Α.3: Καλές πρακτικές:** Εκπόνηση Σχεδίων Δράσης Αειφόρου Ενέργειας και Κλίματος (ΣΔΑΕΚ) για 3 Δήμους με χρήση κλιματικών προβολών
- **Δράση Α.4: Διάθεση ανοιχτών δεδομένων κλιματικών προβολών** για την υποστήριξη της εκπόνησης ΣΔΑΕΚ.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3

Η προώθηση δράσεων και πολιτικών προσαρμογής σε όλους τους τομείς της ελληνικής οικονομίας με έμφαση στους πλέον ευάλωτους

Ενσωμάτωση της διάστασης της προσαρμογής στον τομεακό σχεδιασμό

(Δράσεις A.1, C.1.4, F.3)

- Χαρτογράφηση των **υπηρεσιών και φορέων** ανά τομέα με σημαντικό ρόλο σε θέματα προσαρμογής.
- Ανάλυση **υφιστάμενης κατάστασης** ανά τομέα:
 - Έρευνα με χρήση διαδικτυακού ερωτηματολογίου και **συνεντεύξεις** με εκπροσώπους των σημαντικότερων υπηρεσιών και φορέων ανά τομέα.
 - Εκθέσεις αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης σε διαβούλευση με τις αρμόδιες τομεακές υπηρεσίες.
- **Ανάλυση των τομεακών μέτρων των 13 ΠεΣΠΚΑ** για τον προσδιορισμό αναγκών για ανάληψη δράσης σε εθνικό επίπεδο.
- **Υποστήριξη των υπηρεσιών της κεντρικής διοίκησης** για την ενσωμάτωση της διάστασης προσαρμογής.
- **Μόχλευση οικονομικών πόρων** για την τομεακή προσαρμογή.

Προσδιορισμός & αξιοποίηση συνεργειών

- **Δράση C.5:** Ανάλυση συνεργειών **προσαρμογής και μετριασμού** για την επικαιροποίηση του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα και της Εθνικής Μακροχρόνιας Στρατηγικής.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 3

Η προώθηση δράσεων και πολιτικών προσαρμογής σε όλους τους τομείς της ελληνικής οικονομίας με έμφαση στους πλέον ευάλωτους

Παροχή και αναπαραγωγή καλών πρακτικών (Δράσεις Α.3, C.2, C.3, C.4, E.2)

- 12 πιλοτικές εφαρμογές & 14 πιλοτικές μελέτες σε 7 τομείς προτεραιότητας για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- Προώθηση της αναπαραγωγής και μεταφοράς τους στην Ελλάδα και την Ε.Ε.



Διαχείριση κινδύνων
πλημμύρας
(3)



Διαχείριση
παράκτιας ζώνης
(3)



Δασοπροστασία
(1)



Διαχείριση
υδάτινων πόρων
(3)



Αστικό/
δομημένο
περιβάλλον
(2)



Τοπίο &
χρήσεις γης
(9)



Πολιτιστική
κληρονομιά
(5)

ΔΡΑΣΗ C.4: Χρήση κλιματικών προβολών για την αξιολόγηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και διατύπωση προτάσεων σχετικά με τη λήψη μέτρων προσαρμογής σε 9 διαδρομές/περιοχές (τοπίο & χρήσεις γης), 5 χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς

Μελέτη συνολικά 9 διαδρομών, Περιφερειών και χαρακτηριστικών περιοχών εντός των Περιφερειών (τοπίο & χρήσεις γης).

Τουλάχιστον 2 πιλοτικές διαδρομές εκ των κάτωθι:

1. Νέστος(Σταυρούπολη– Κεραμωτή) - Άβδηρα – Βιστωνίδα (73km)
2. Ιωάννινα – Ζαγόρια (39km)
3. Πύλος- Αρχαία Μεσσήνη– Ταΰγετος – Μυστράς – Σπάρτη και Έλος – Μονεμβασιά(104km)
4. Δήλος- Ρήνεια- Τήνος (19km)
5. Ιτέα – Δελφοί-Παρνασσός (28km)
6. Μυτιλήνη-Καλλονή-Σίγρι (52km)
7. Χανιά –Λευκά Όρη –Φαράγγι Σαμαριάς και Χερσόνησος –Δίκτυ – Αναποδάρης (85 km)
8. Διαδρομή εντός της περιοχής Natura 2000 «Λίμνες Βεγορίτιδας – Πετρών» με κωδικό GR1340004
9. Διαδρομή εντός της περιοχής Natura 2000 «Σούνιο – Νησίδα Πάτροκλου και παράκτια θαλάσσια ζώνη» κωδικός GR3000005)

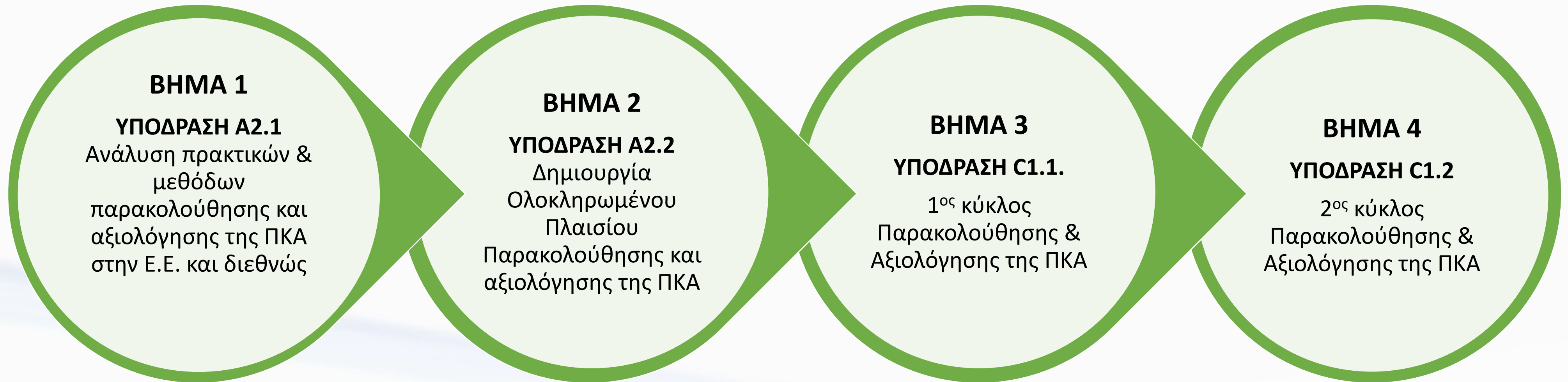
Πέντε (5) πιλοτικές περιοχές εκ των κάτωθι:

1. Αρχαιολογικός χώρος της αρχαίας Μεσσήνης Αρχαιολογικός χώρος Δήλου
2. Αρχαιολογικός χώρος Μυστρά
3. Αρχαιολογικός χώρος Δελφών
4. Εκκλησία Πόρτα Παναγιά στα Τρίκαλα
6. Παραδοσιακοί οικισμοί Κεντρικού Ζαγορίου
7. Παλιά πόλη Κέρκυρας

- **Οδηγίες για την ΠΚΑ του τοπίου & των χρήσεων γης**
- **Σύνδεση με έργο LIFE-IP 4 NATURA: προτάσεις για τις δυο πιλοτικές περιοχές Natura 2000, οι οποίες θα ενσωματωθούν στα σχέδια διαχείρισής τους.**
- **Οδηγίες για την ΠΚΑ αρχαιολογικών χώρων & ιστορικών μνημείων**

ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 4

Δημιουργία ενός αποτελεσματικού μηχανισμού παρακολούθησης, αξιολόγησης και επικαιροποίησης των δράσεων και πολιτικών προσαρμογής



Προτεραιότητες χρηματοδότησης
Πράσινου Ταμείου, ΕΣΠΑ 2021-2027 και
ΕΣΠΑ 2028+
(ΔΡΑΣΗ F.3)

ΒΑΣΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ 5

Η ενδυνάμωση της προσαρμοστικής ικανότητας της ελληνικής κοινωνίας μέσα από δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης

Μαθητές (ΔΡΑΣΗ Ε.1)

- **Παιδαγωγοί:** Οδηγός εκπαιδευτικών & επιμορφωτικά σεμινάρια στις 13 Περιφέρειες
- **Μαθητές:** Εκπαιδευτικό υλικό “Youth adapt” & ενημερωτική εκστρατεία (>100 σχολεία) & πανελλήνιοι σχολικοί διαγωνισμοί & Δίκτυο μαθητών για την ΠΚΑ (“Keepers of the planet network”)

Πολίτες (ΔΡΑΣΗ Ε.1)

- 2 έρευνες κοινής γνώμης για τη διερεύνηση του επιπέδου ευαισθητοποίησης των πολιτών
- 13 Περιφερειακές ενημερωτικές ημερίδες
- 3 φόρουμ/ενημερωτικές εκδηλώσεις εθνικού επιπέδου
- Άλλες δράσεις ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης: π.χ. ραδιοτηλεοπτικά μηνύματα, μέσα κοινωνικής δικτύωσης, άρθρα
- Δράσεις επικοινωνίας του έργου: ιστότοπος, φυλλάδια, newsletters, banners, ενημερωτικές πινακίδες

Επαγγελματικές ομάδες (ΔΡΑΣΕΙΣ Ε.1, Α.4, Σ.7, Σ.6)

- 4 κύκλους ερωτηματολογίων & συνεντεύξεων για τη διερεύνηση επιπέδου ευαισθητοποίησης
- Παροχή κλιματικών δεδομένων και πληροφοριών:
 - Ενσωμάτωση κλιματικών προβολών στη Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών του ΥΠΕΝ
 - Εθνικός Διαδικτυακός Πληροφοριακός Κόμβος
- 13 περιφερειακά επιμορφωτικά σεμινάρια διάρκειας 3 ημερών & 2 σεμινάρια σε εθνικό επίπεδο.
- 16 συναντήσεις με ιδιωτικούς φορείς για την ενσωμάτωση της ΠΚΑ σε 10 επιχειρηματικά σχέδια

ΔΡΑΣΗ Ε.2: Αναπαραγωγή και μεταφορά αποτελεσμάτων και καλών πρακτικών του έργου LIFE-IP AdaptInGR

- Γεωχωρική βάση κλιματικών προβολών
- Διαδικτυακός πληροφοριακός κόμβος
- Ενσωμάτωση ΠΚΑ στον τομεακό σχεδιασμό
- Πιλοτικές εφαρμογές
- Μηχανισμός Αξιολόγησης & Παρακολούθησης
- Ολοκληρωμένες κλιματικές πολιτικές (μετριάσμος & προσαρμογή)
- Άλλα



Ελλάδα

- «Ακόλουθοι» πιλοτικών εφαρμογών (min 4 περιφέρειες, 10 δήμοι)
- Οδηγίες & Εγχειρίδια (ΕΛ/ΑΓ)

Ε.Ε.

- Δικτύωση (άλλες αρχές ΠΚΑ, έργα, εκδηλώσεις)
- 5 ευρωπαϊκά θεματικά workshops στο πλαίσιο διεθνών εκδηλώσεων

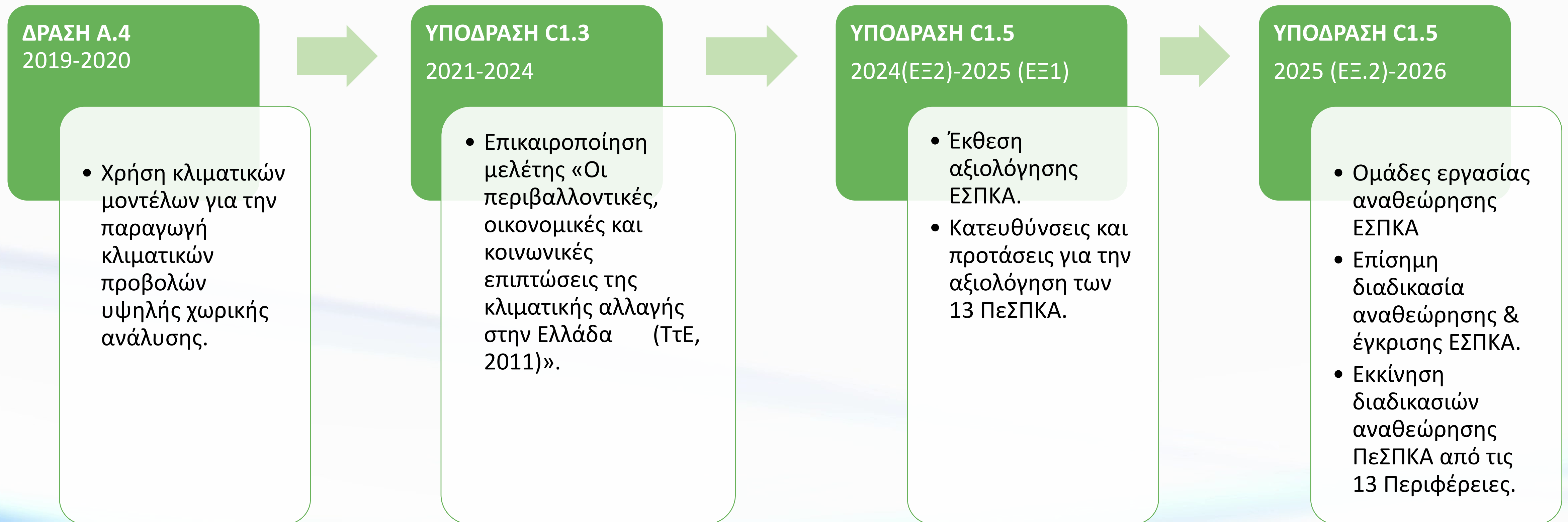
Αν. Μεσόγειος Βαλκάνια

- Διοργάνωση Workshops
- Τριμερείς συμφωνίες με Κύπρο, Αίγυπτο, Ισραήλ
- Union for the Mediterranean, UNEP/MAP
- Άλλα Med LIFE-IPs

LIFE-IP AdaptInGR

Δράσεις για την υποστήριξη της μετάβασης στον 2^ο κύκλο πολιτικής για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Αξιολόγηση/αναθεώρηση ΕΣΠΚΑ και ΠεΣΠΚΑ



LIFE-IP AdaptInGR

**Παρακολούθηση και μόχλευση συμπληρωματικών πόρων
για την υλοποίηση της ΕΣΠΚΑ**



Παρακολούθηση συμπληρωματικών πόρων

- Αναγνώριση συμπληρωματικών πόρων.
- Επαφή με τις αρμόδιες διαχειριστικές αρχές.
- Συλλογή, σύνθεση και επικαιροποίηση στοιχείων και πληροφοριών από όλες τις διαχειριστικές αρχές, μέσω της σύνταξης περιοδικών ενημερωτικών και εκθέσεων.
- Αναγνώριση πιθανών «χρηματοδοτικών κενών» και «ευκαιριών».

Μόχλευση συμπληρωματικών πόρων

- Ενημέρωση διαχειριστικών αρχών σχετικά με τις προτεραιότητες και ανάγκες χρηματοδότησης έργων προσαρμογής.
- Ενημέρωση υπηρεσιών και φορέων που υλοποιούν δράσεις προσαρμογής για τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία.
- Ενημέρωση του χρηματοπιστωτικού τομέα με σκοπό την ανάπτυξη προϊόντων για τη χρηματοδότηση δράσεων προσαρμογής.



30 years of bringing green ideas to LIFE

Ιωάννα Τσαλακανίδου

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής & Ποιότητας της Ατμόσφαιρας

Τμήμα Κλιματικής Αλλαγής

Τηλ.: 2108642118

Email: i.tsalakanidou@prv.ypeka.gr

Ιστοσελίδα: www.adaptivegreece.gr

adaptivegreece[®]

αλλάζουμε κλίμα

Σας ευχαριστούμε!



adaptivegreece.gr



[@AdaptiveGreece](https://www.facebook.com/AdaptiveGreece)



[@AdaptiveGreece](https://twitter.com/AdaptiveGreece)



[LIFE-IP ADAPTINGR](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[@adaptivegreece](https://www.instagram.com/adaptivegreece)