



# LIFE-IP AdaptInGR: Ενισχύοντας την εφαρμογή πολιτικής για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα



Photo: <https://pixabay.com>



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Οδυσσέας Τσιώτας-Γωγούσος  
Δ/ντης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρα  
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

# Ορόσημα για την προσαρμογή της Ελλάδας στην κλιματική αλλαγή

2011

- Δημοσίευση έκθεσης «Οι περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα» από την Επιτροπή Μελέτης Επιπτώσεων Κλιματικής Αλλαγής της Τράπεζας της Ελλάδος

2014

- Μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ του ΥΠΕΝ και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων με επικεφαλή την Ακαδημία Αθηνών

2015

- Σύνταξη της 1<sup>ης</sup> Εθνικής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή και διαβούλευση

2016

- Ο Νόμος 4414/2016 (άρθρα 42-45) θέτει το πλαίσιο για την Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ), τα Περιφερειακά Σχέδια για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΣΠΚΑ) και το Εθνικό Συμβούλιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠ), και εγκρίνει την 1<sup>η</sup> ΕΣΠΚΑ.

2017

- Έκδοση Υ.Α. για τις Τεχνικές Προδιαγραφές ΠεΣΠΚΑ – Έκδοση Κ.Υ.Α. για τη Συγκρότηση και τον Κανονισμό Λειτουργίας του ΕΣΠ

2018

- 1<sup>η</sup> συνεδρίαση ΕΣΠ – Εκπόνηση πρώτων ΠεΣΠΚΑ

2019

- Έναρξη έργου LIFE-IP AdaptInGR

# Το εθνικό πλαίσιο προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

## **ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ:**

Εθνικό Συμβούλιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

## **ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ:**

Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΕΣΠΚΑ)

## **ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ:**

13 Περιφερειακά Σχέδια για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (ΠεΠΣΚΑ)

# Βασικοί Στόχοι της Εθνικής Στρατηγικής για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

- i. Η συστηματοποίηση και βελτίωση της **διαδικασίας λήψης (βραχυχρόνιων και μακροχρόνιων) αποφάσεων** σχετικών με την προσαρμογή
- ii. Η σύνδεση της προσαρμογής με την προώθηση ενός βιώσιμου αναπτυξιακού προτύπου μέσα από **περιφερειακά/τοπικά σχέδια δράσης**
- iii. Η προώθηση δράσεων και πολιτικών προσαρμογής σε όλους τους **τομείς της ελληνικής οικονομίας** με έμφαση στους πλέον ευάλωτους
- iv. Η δημιουργία μηχανισμού **παρακολούθησης, αξιολόγησης και επικαιροποίησης** των δράσεων και πολιτικών προσαρμογής
- v. Η ενδυνάμωση της προσαρμοστικής ικανότητας της ελληνικής κοινωνίας μέσα από δράσεις **ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης**



# ΤΟ ΕΡΓΟ LIFE-IP AdaptInGR



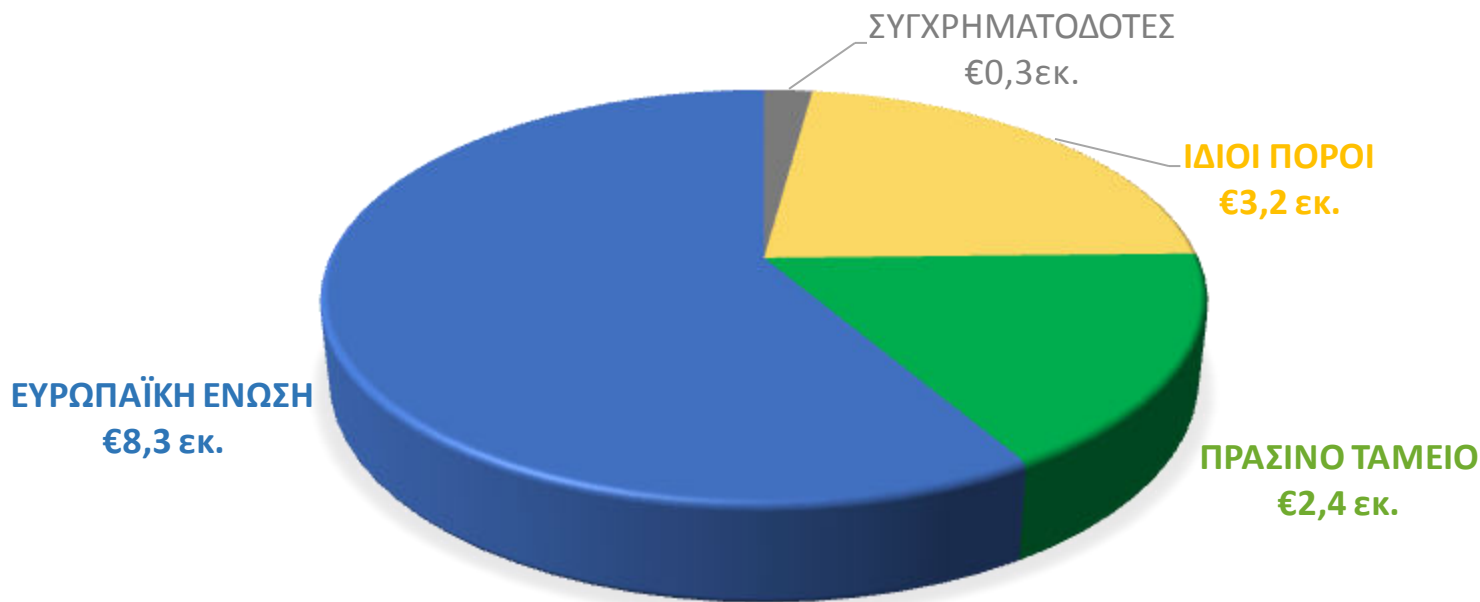
**Διακριτικός τίτλος:** LIFE-IP AdaptInGR

**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



# ΟΙ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

## Εθνικό επίπεδο

- Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
- Πράσινο Ταμείο
- Εθνικό Κέντρο Περιβάλλοντος & Αειφόρου Ανάπτυξης

## 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

## Ακαδημαϊκή κοινότητα

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

## ΜΚΟ

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

# 1<sup>ος</sup> ΚΥΚΛΟΣ

## ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

# 2<sup>ος</sup> ΚΥΚΛΟΣ

### Εθνική Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

ΕΓΚΡΙΣΗ  
08/2016

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ  
08/2026

### Περιφερειακά Σχέδια για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή

ΕΓΚΡΙΣΗ  
Q4/2019

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ  
Q4/2026

ΕΝΑΡΞΗ  
LIFE-IP AdaptInGR

ΜΕΤΑ  
LIFE-IP AdaptInGR

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

...



## ΣΥΜΒΟΛΗ LIFE-IP AdaptInGR ΣΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΣΠΚΑ:

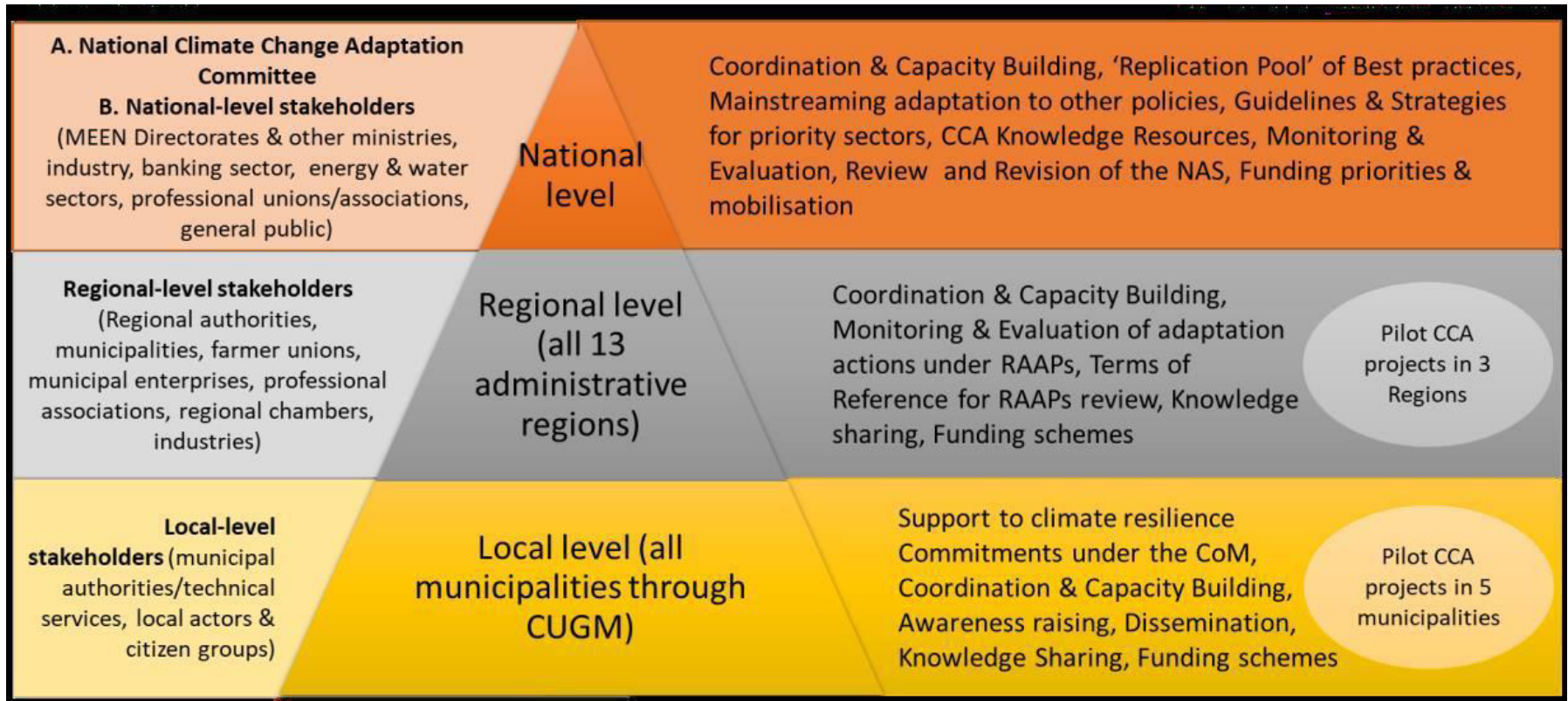
### Ενίσχυση 1<sup>ου</sup> κύκλου πολιτικής για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

<i>Ανάπτυξη των ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού των αρχών που καλούνται να υλοποιήσουν δράσεις και πολιτικές προσαρμογής</i>	<i>ΕΣΠΚΑ (i)</i>
<i>Υλοποίηση πιλοτικών δράσεων σε τομείς προτεραιότητας για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή</i>	<i>ΕΣΠΚΑ (iii)</i>
<i>Δημιουργία ενός αποτελεσματικού μηχανισμού παρακολούθησης, αξιολόγησης και επικαιροποίησης των δράσεων και πολιτικών προσαρμογής</i>	<i>ΕΣΠΚΑ (iv)</i>
<i>Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών</i>	<i>ΕΣΠΚΑ (v)</i>
<i>Κινητοποίηση και παρακολούθηση συμπληρωματικών ευρωπαϊκών &amp; εθνικών πόρων και χρηματοδοτικών εργαλείων (2014-2020, 2021-2027)</i>	<i>ΕΣΠΚΑ (iii)</i>

### Προετοιμασία μετάβασης στο 2<sup>ο</sup> κύκλο πολιτικής για την κλιματική αλλαγή (2026+)

<i>Αξιολόγηση και αναθεώρηση της ΕΣΠΚΑ</i>	<i>ΕΣΠΚΑ</i>
<i>Προτάσεις για την αξιολόγηση και αναθεώρηση των ΠεΣΠΚΑ</i>	<i>ΕΣΠΚΑ (ii)</i>
<i>Καθορισμός προτεραιοτήτων για τη χρηματοδότηση δράσεων προσαρμογής για την περίοδο μετά το 2028+</i>	<i>ΕΣΠΚΑ (iii)</i>

# Οι κοινωνικοί εταίροι και οι δράσεις του LIFE-IP AdaptInGR



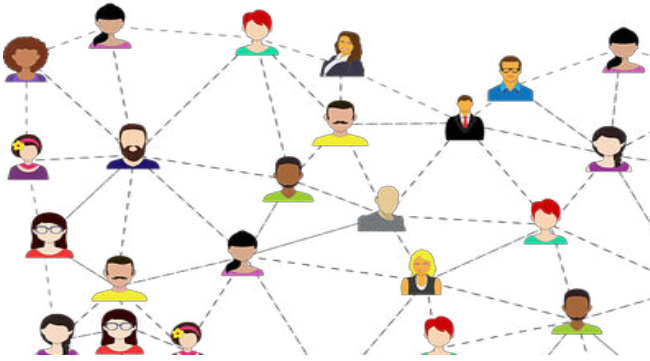


# LIFE-IP AdaptInGR

Ενίσχυση 1<sup>ου</sup> κύκλου πολιτικής



# Ανάπτυξη των ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού των αρχών που καλούνται να υλοποιήσουν δράσεις και πολιτικές προσαρμογής



## Χαρτογράφηση κοινωνικών εταίρων και προσδιορισμός αναγκών:

- Χαρτογράφηση των κύριων κοινωνικών εταίρων που εμπλέκονται στο σχεδιασμό και στην υλοποίηση δράσεων για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.
- Προσδιορισμός των αναγκών τους αναφορικά με την απόκτηση τεχνογνωσίας και ικανοτήτων, καθώς και των χρηματοδοτικών αναγκών τους.



Photo: <https://pixabay.com>

## 13 περιφερειακά σεμινάρια διάρκειας 3 ημερών & 2 σεμινάρια σε εθνικό επίπεδο :

- ενδυνάμωση των ικανοτήτων λήψης αποφάσεων για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή,
- βελτίωση της τεχνογνωσίας του προσωπικού των τεχνικών υπηρεσιών,
- βελτίωση γνώσεων κοινωνικών εταίρων,
- συμβολή στην υλοποίηση της ΕΣΠΚΑ και των ΠεΣΠΚΑ.

# Ανάπτυξη των ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού των αρχών που καλούνται να υλοποιήσουν δράσεις και πολιτικές προσαρμογής

## Δημιουργία ανοιχτού ηλεκτρονικού πληροφοριακού κόμβου για την ΠΚΑ:

- παροχή εργαλείων & πληροφοριών για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων,
- ευαισθητοποίηση συγκεκριμένων ομάδων και πολιτών,
- διάδοση καλών πρακτικών,
- πρόσβαση σε δεδομένα και χάρτες κλιματικών προβολών για όλες τις Περιφέρειες της χώρας (χωρική ανάλυση 12 km).



# Υλοποίηση πιλοτικών δράσεων σε τομείς προτεραιότητας για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή



Διαχείριση  
κινδύνου  
πλημμύρας  
(3)



Διαχείριση  
παράκτιας ζώνης  
(3)



Διαχείριση  
κινδύνου δασικών  
πυρκαγιών  
(1)



Διαχείριση  
υδατικών πόρων  
(3)



Αστικό/δομημένο  
περιβάλλον  
(2)



Τοπίο & Χρήσεις  
γης (9)



Αρχαιολογικοί  
χώροι & Ιστορικά  
μνημεία (5)

**12 πιλοτικές εφαρμογές &  
14 πιλοτικές μελέτες  
σε 7 τομείς προτεραιότητας για την ΠΚΑ**

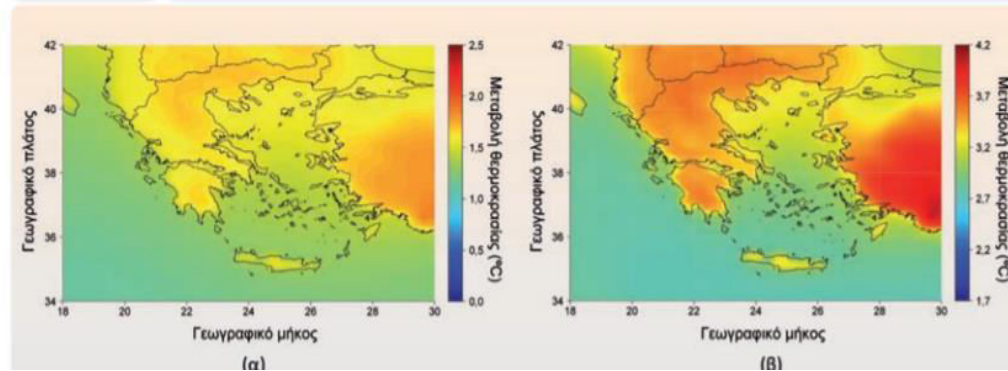
# Υλοποίηση πιλοτικών δράσεων σε τομείς προτεραιότητας για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

## ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

- Χρήση κλιματικών μοντέλων για την παραγωγή κλιματικών προβολών υψηλής χωρικής ανάλυσης, με στόχο τη μελέτη των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στις 13 Περιφέρειες και στις θέσεις των πιλοτικών έργων.
- Δημιουργία βάσης ανοιχτών γεωχωρικών δεδομένων

Διάγραμμα 1.25

Μεταβολές της μέσης θερμοκρασίας του αέρα μεταξύ των περιόδων (α) 2021-2050 και 1961-1990, (β) 2071-2100 και 1961-1990



(Τράπεζα της Ελλάδος, 2011)

## ΠΡΟΚΡΙΣΗ «ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΛΥΣΕΩΝ»



# Υλοποίηση πιλοτικών δράσεων σε τομείς προτεραιότητας για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στις Περιφέρειες Δυτικής Ελλάδας, Ιονίων Νήσων και Στερεάς Ελλάδας



- 1. Διευθέτηση ποταμού Ινάχου, Αιτωλοακαρνανία (ΠΔΕ)
- 2. Προστασία της κοίτης του Ασωπού ποταμού & αντιπλημμυρική προστασία (ΠΣΕ)
- 3. Διαχείριση κοίτης χειμάρου, παραλία Αμαρύνθου, Εύβοια (ΠΣΕ)



- 4. Αξιολόγηση, παρακολούθηση και καταγραφή παράκτιας διάβρωσης με χρήση μη επανδρωμένων ιπτάμενων οχημάτων (drones) (ΠΙΝ)
- 5. Διαχείριση παράκτιας ζώνης παραλίας Κρουονερίου, Άκρατας (ΠΔΕ)



- 6. Πρόληψη δασικών πυρκαγιών στο Δήμο Ηλείας (ΠΔΕ)



- 7. Καθαρισμός συστήματος αποστράγγισης πρώην λίμνης Ξυνιάδος (ΠΣΕ)

**LIFE-IP AdaptInGR: Προετοιμασία διαγωνισμών, εκπόνηση μελετών, υλοποίηση επιλεγμένων μέτρων**



# Υλοποίηση πιλοτικών δράσεων σε τομείς προτεραιότητας για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στους Δήμους Αγ. Αναργύρων –Καματερού, Κατερίνης, Κομοτηνής (ΔΕΥΑΚ), Λαρισαίων και Ρόδου



- 8. Διαχείριση της παράκτιας ζώνης στο Ν.Δ. τμήμα της νήσου Ρόδου



- 9. Δίκτυο συλλογής όμβριων στην περιοχή Γερόβουνο και μεταφοράς τους στο Πάρκο Α.Τρίτσης στην μητροπολιτική περιοχή Αθηνών (Δ. Αγ. Ανάργυρων – Καματερού)
- 10. Διαχείριση υδάτινων πόρων στη Δ.Ε. Αιγείρου του Δ. Κομοτηνής )



- 11. Ανάπλαση δημόσιων χώρων και δημιουργία χώρων πρασίνου στο Δ. Κατερίνης
- 12. Ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων στο Δ. Λαρισαίων

**LIFE-IP AdaptInGR: Προετοιμασία διαγωνισμών, εκπόνηση μελετών, υλοποίηση επιλεγμένων μέτρων**

# Πιλοτικές αξιολογήσεις & οδηγίες για την ΠΚΑ του τοπίου, των χρήσεων γης, των αρχαιολογικών χώρων και των ιστορικών μνημείων

Νέστος



Βιστωνίδα



Άβδηρα



Ζαγόρια



Λευκά Όρη



Σαμαριά



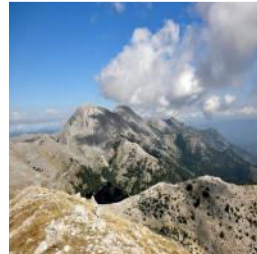
Ιωάννινα



Μεσσήνη



Ταΰγετος



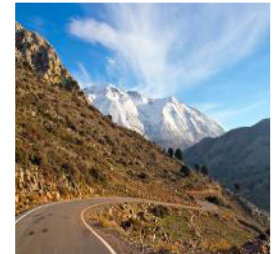
Μονεμβασιά



Κρήτη



Δίκτυο



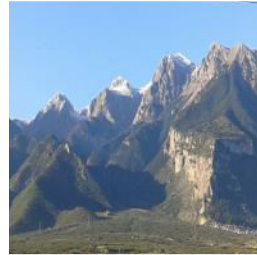
Τήνος



Ιτέα



Παρνασσός



Καλλονή



Περιοχή Natura 2000



Περιοχή Natura 2000



**Χρήση κλιματικών μοντέλων για την αξιολόγηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και διατύπωση προτάσεων σχετικά με τη λήψη μέτρων προσαρμογής σε 9 διαδρομές (τοπίο & χρήσεις γης), 3 αρχαιολογικούς χώρους και 2 ιστορικά μνημεία.**

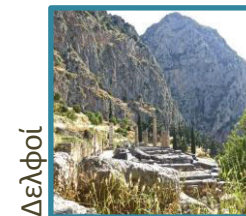
**Πιλοτικές διαδρομές (τοπίο & χρήσεις γης):**

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 περιοχής Natura 2000 στην Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου –Δ. Μακεδονίας
9. Διαδρομή εντός περιοχής Natura 2000 στην Π. Αττικής

- Οδηγίες για την ΠΚΑ του τοπίου & των χρήσεων γης
- 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

**Πιλοτικές περιοχές:**

1. Αρχαιολογικός χώρος Δελφών
2. Αρχαιολογικός χώρος Δήλου
3. Αρχαιολογικός χώρος Μυστρά
4. Παραδοσιακοί οικισμοί Κεντρικού Ζαγορίου
5. Παλιά πόλη Κέρκυρας



Δελφοί



Δήλος



Μυστράς



Ζαγόρι

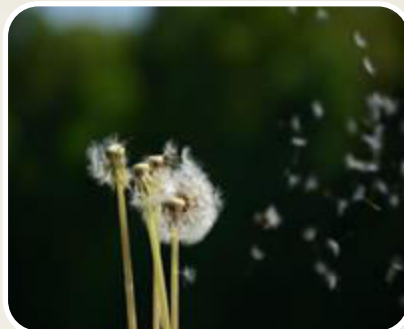


Παλιά Πόλη Κέρκυρας

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



# Δράσεις ευαισθητοποίησης & διάδοσης αποτελεσμάτων



## Σχεδιασμός δράσης

- Στρατηγική ευαισθητοποίησης & διάδοσης αποτελεσμάτων
- 2 έρευνες κοινής γνώμης για τη διερεύνηση του επιπέδου ευαισθητοποίησης των πολιτών
- 4 κύκλους ερωτηματολογίων & συνεντεύξεων για τη διερεύνηση του επιπέδου ευαισθητοποίησης των κοινωνικών εταίρων

## Διάδοση

- Ιστότοπος (ΕΛ/ΑΓ)
- Κοινωνικά δίκτυα
- Ενημερωτικά δελτία (newsletter ) 2/έτος
- Δελτία τύπου
- >50 άρθρα & παρουσιάσεις ΜΜΕ
- Φυλλάδια
- Αφίσες & φυλλάδια για τις 13 ημερίδες
- Πλαίσια (banners)
- **Τηλεοπτική διαφήμιση (2min)**
- **8 ραδιοφωνικά μηνύματα**
- Πινακίδες (εταίροι, πιλοτικές περιοχές )
- Layman's report

## Εκπαίδευση

### **ΠΑΙΔΑΓΩΓΟΙ:**

- Teachers' kit (USB/CD)
- 16 μονοήμερα σεμινάρια

### **ΜΑΘΗΤΕΣ (7-17 ετών)**

- Υλικό "Youth adapts"
- Εκστρατεία "Youth adapts" (>100 σχολεία)
- 2 σχολικοί διαγωνισμοί & βραβεία
- Δίκτυο μαθητών για την ΠΚΑ ("Keepers of the planet network")

## Ευαισθητοποίηση

- 13 ενημερωτικές ημερίδες
- 3 συνέδρια (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Αθήνα)

# Κινητοποίηση και παρακολούθηση συμπληρωματικών ευρωπαϊκών & εθνικών πόρων και χρηματοδοτικών εργαλείων (2014-2020, 2021-2027)

## Επιτροπή Συμπληρωματικών Πόρων

- Δ/νση Κλιματικής Αλλαγής & Ποιότητας της Ατμόσφαιρας
- Επιτελική Δομή ΕΣΠΑ-ΥΠΕΝ
- Πράσινο Ταμείο
- Τράπεζα της Ελλάδος
- Ένωση Περιφερειών Ελλάδας
- Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος

## Αρμοδιότητες:

- Παρακολούθηση της υλοποίησης έργων και δημοσίων/ιδιωτικών πόρων που είναι συμπληρωματικοί ως προς τις δράσεις του LIFE-IP AdaptInGR
- Συλλογή προτάσεων χρηματοδότησης με βάση τις ανάγκες
- Προώθηση προτάσεων στο Εθνικό Συμβούλιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή



**LIFE-IP AdaptInGR**

**Προετοιμασία μετάβασης στο 2<sup>ο</sup> κύκλο πολιτικής**



## Αξιολόγηση/αναθεώρηση ΕΣΠΚΑ και ΠεΣΠΚΑ

- Χρήση κλιματικών μοντέλων για την παραγωγή κλιματικών προβολών υψηλής χωρικής ανάλυσης, με στόχο τη μελέτη των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στις 13 Περιφέρειες.
- Δημιουργία βάσης ανοιχτών γεωχωρικών δεδομένων

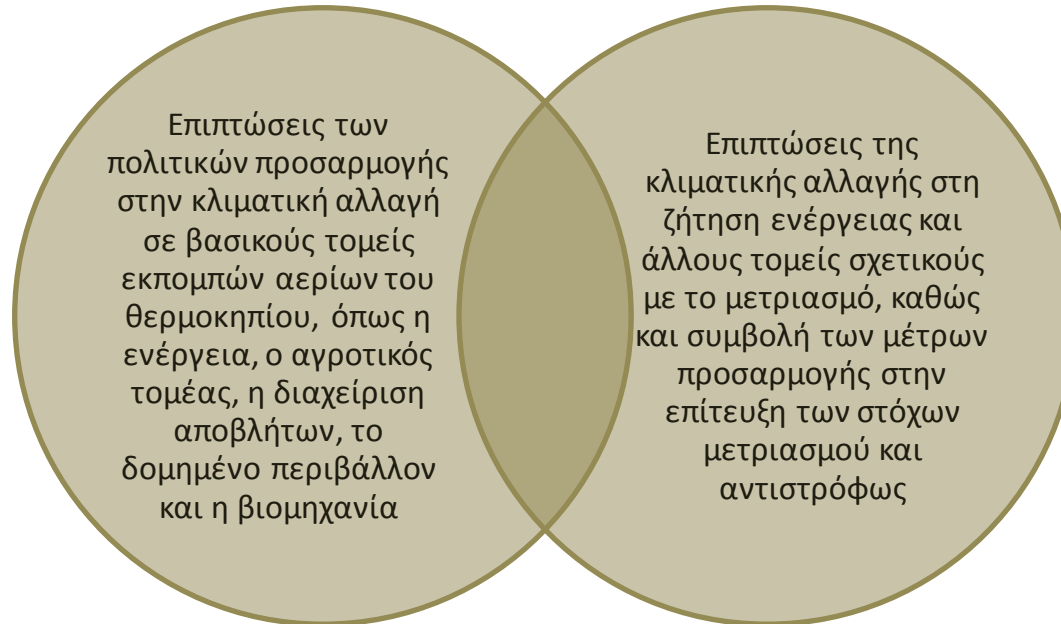
- Επικαιροποίηση μελέτης «Οι περιβαλλοντικές, οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Ελλάδα (2011)»

- Έκθεση αξιολόγησης ΕΣΠΚΑ
- Γενικοί όροι και προτάσεις για την αξιολόγηση των ΠεΣΠΚΑ

- Ομάδες εργασίας αναθεώρησης ΕΣΠΚΑ
- Επίσημη διαδικασία αναθεώρησης & έγκρισης ΕΣΠΚΑ
- Εκκίνηση διαδικασιών αναθεώρησης ΠεΣΠΚΑ από τις 13 Περιφέρειες



# Ανάλυση των συνεργειών μεταξύ των πολιτικών μετριασμού & προσαρμογής, στο πλαίσιο της μακροπρόθεσμης στρατηγικής χαμηλών εκπομπών για το 2050



**Δημιουργία ολοκληρωμένου πλαισίου σχεδιασμού των μελλοντικών πολιτικών για το κλίμα στην Ελλάδα, το οποίο θα τροφοδοτήσει την αξιολόγηση της ΕΣΠΚΑ και τις επικαιροποιήσεις του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια & Κλίμα για το 2030 και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική χαμηλών εκπομπών άνθρακα για το 2050.**



**LIFE-IP AdaptInGR**

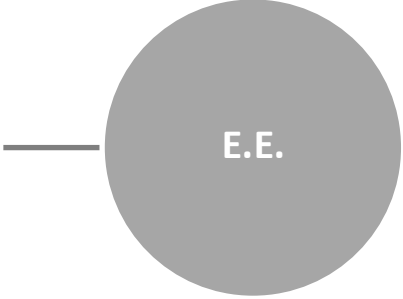
**Αναπαραγωγή & μεταφορά αποτελεσμάτων**



- Πιλοτικές εφαρμογές
- Πλαίσιο Αξιολόγησης & Παρακολούθησης
- Ολοκληρωμένες κλιματικές πολιτικές (μετριασμός & προσαρμογή)
- Άλλα



- Επιλεγθέντες «ακόλουθοι» (4 περιφέρειες, 10 δήμοι)
- LIFE-IP AdaptInGR Οδηγίες & Εγχειρίδια (ΕΛ/ΑΓ)
- 16 συναντήσεις με εμπειρογνώμονες ώστε η ΠΚΑ να μπει σε 10 επιχειρηματικά σχέδια)



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



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

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!



Οδυσσέας Τσιώτας-Γωγούσος  
Δ/ντης Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας  
Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



E-mail: [o.gogousos@prv.ypeka.gr](mailto:o.gogousos@prv.ypeka.gr)