



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Περιφερειακό Σχέδιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (Πε.Σ.Π.Κ.Α.) της Περιφέρειας Αττικής

Δρ. Α. Παρασκευοπούλου

Προϊσταμένη της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης
Ανάπτυξης & Κλιματικής Αλλαγής της
Περιφέρειας Αττικής

και

Υπεύθυνη ΠεΣΠΚΑ Αττικής

Τηλε-ημερίδα
9 Δεκεμβρίου 2020



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Περιφερειακό Σχέδιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (Πε.Σ.Π.Κ.Α.) Περιφέρειας Αττικής



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ



Αναθεώρηση κάθε 7 έτη



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

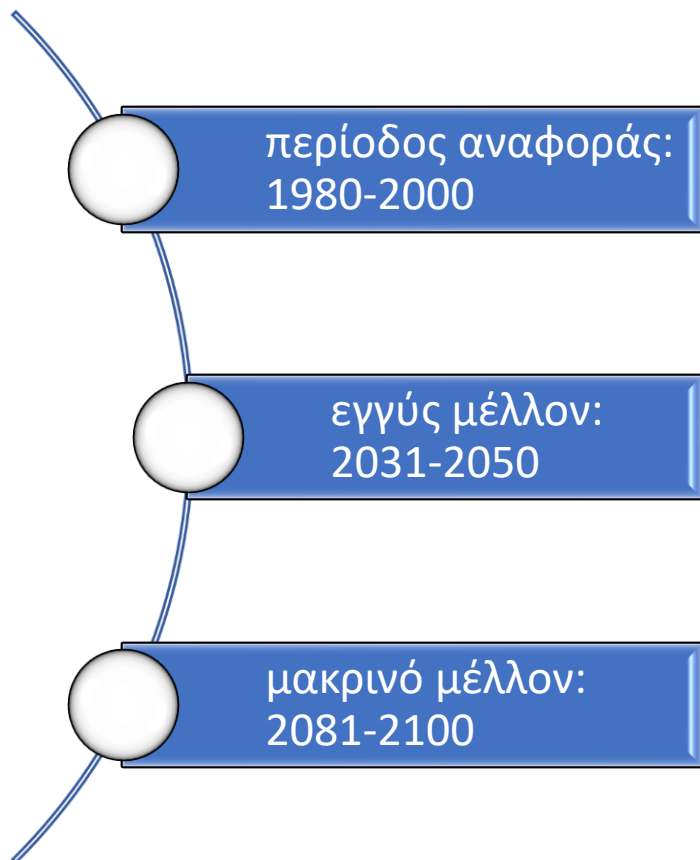


Περιφερειακό Σχέδιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (Πε.Σ.Π.Κ.Α.) Περιφέρειας Αττικής



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Κλιματικές προβλέψεις



Μέτριο σενάριο χαμηλών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, RCP4.5

Αντιπροσωπεύει γενική μείωση στην κατανάλωση ενέργειας και στη χρήση ορυκτών καυσίμων, ενώ υποθέτει αύξηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της χρήσης πυρηνικής ενέργειας.

Ακραίο σενάριο αυξημένων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, RCP8.5

Αναπαριστά μία μελλοντική κατάσταση κατά την οποία δεν θα υλοποιηθούν πολιτικές μείωσης των αερίων του θερμοκηπίου. Θα αυξηθεί η χρήση γης λόγω του αυξανόμενου πληθυσμού καθώς και η χρήση ορυκτών καυσίμων για την παραγωγή ενέργειας και για τη μετακίνηση (Riahi et al., 2011).



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Περιφερειακό Σχέδιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (Πε.Σ.Π.Κ.Α.) Περιφέρειας Αττικής



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Η Περιφέρεια Αττικής είναι ιδιαίτερα ευάλωτη στην κλιματική αλλαγή, λόγω της ευαισθησίας της στην ξηρασία και τις ανοδικές θερμοκρασίες. Εκτιμάται ότι θα έχουμε:

- αύξηση της μέσης θερμοκρασίας,
- συχνότερη εμφάνιση ακραίων καιρικών φαινομένων,
- αλλαγές στα πρότυπα βροχόπτωσης και
- ενδεχόμενη μείωση των διαθέσιμων ποσοτήτων νερού

Η κλιματική αλλαγή επηρεάζει τις παράκτιες ζώνες και το θαλάσσιο περιβάλλον επιπλέον με:

- άνοδο της στάθμης της θάλασσας,
- αύξηση των κυμάτων καταιγίδας και
- αυξημένη υποχώρηση των ακτών λόγω διάβρωσης

Η χωρική ανάλυση που έχει εφαρμοστεί στο ΠεΣΠΚΑ Αττικής είναι 1kmx1km.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Περιφερειακό Σχέδιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (Πε.Σ.Π.Κ.Α.) Περιφέρειας Αττικής



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**Αξιολόγηση
τρωτότητας/κινδύνου σε
επιμέρους τομείς πολιτικής:**

- Γεωργία-Κτηνοτροφία
- Δασικά Οικοσυστήματα
- Βιοποικιλότητα-Οικοσυστήματα
- Υδατοκαλλιέργειες
- Αλιεία
- Υδάτινοι πόροι**
- Παράκτιες Ζώνες
- Ενέργεια
- Τουρισμός**
- Υποδομές-Μεταφορές**
- Υγεία**
- Δομημένο Περιβάλλον**
- Εξορυκτική Βιομηχανία
- Πολιτιστική Κληρονομιά
- Ασφαλιστικός Τομέας

Υψηλή τρωτότητα Αττικής, 13



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Περιφερειακό Σχέδιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (Πε.Σ.Π.Κ.Α.) Περιφέρειας Αττικής



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Διάχυση- Ενημέρωση

Ημερίδα στην Ακαδημία Αθηνών, 21 Φεβρουαρίου 2020, μετά την ολοκλήρωση του 1^{ου} σταδίου του ΠΕΣΠΚΑ Αττικής: *Μεθοδολογία ΠεΣΠΚΑ Αττικής – Αξιολόγηση υφιστάμενων πολιτικών – Κοινωνικοοικονομική ανάλυση χαρακτηριστικών περιφέρειας Αττικής – Αξιολόγηση και επιλογή κατάλληλων κλιματικών μοντέλων – Σενάρια κλιματικής αλλαγής με χρήση επιλεγμένου μοντέλου*

Ομάδες εργασίας

Τηλεδιασκέψεις:

- Τομέας Υποδομών – Μεταφορών: 3 Ιουνίου 2020
- Τομέας Υδάτων – Πλημμυρών: 11 Ιουνίου 2020
- Τομέας Υγείας: 15 Ιουλίου 2020
- Τομέας Βιοποικιλότητας: 22 Ιουλίου 2020

Δημόσια Διαβούλευση

- **Δημόσια Διαβούλευση** του ΠεΣΠΚΑ Αττικής: 30 Νοεμβρίου – 15 Δεκεμβρίου (αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Αττικής και δημοσιεύτηκε και από το κοινωνικό δίκτυο του LIFE-IP AdaptInGR)
- **Τηλε-ημερίδα**, 9 Δεκεμβρίου 2020, «Περιφερειακό Σχέδιο για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή (Πε.Σ.Π.Κ.Α.) Περιφέρειας Αττικής»



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Περιφερειακό Σχέδιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (Πε.Σ.Π.Κ.Α.) Περιφέρειας Αττικής



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

**Συμβατότητα
ΠεΣΠΚΑ
Αττικής με:**

Αναπτυξιακή στρατηγική της Περιφέρειας «ΑΤΤΙΚΗ 2020+»

Ρυθμιστικό Σχέδιο Αθήνας 2021

Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα

ΠΕΠ Αττικής 2014-2020

Περιφερειακή Στρατηγική Έξυπνης

Περιφερειακό χάρτη φτώχειας Εξειδίκευσης

ΣΔΛΑΠ και τα ΣΔΚΠ των ΥΔ που εμπίπτει η Περιφέρεια Αττικής



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Περιφερειακό Σχέδιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (Πε.Σ.Π.Κ.Α.) Περιφέρειας Αττικής



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Για την επιτυχή υλοποίηση του ΠεΣΠΚΑ είναι απαραίτητα:

- Η εμπέδωση κοινωνικής συνείδησης για τους κινδύνους της κλιματικής αλλαγής
- Η συνεκτίμηση της διάστασης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής σε κάθε ενέργεια της Περιφέρειας Αττικής.
- Η βελτίωση της ποιότητας και πληρότητας των πληροφοριών που συλλέγονται για την εξέλιξη της κλιματικής αλλαγής, διάχυση της πληροφορίας και προσβασιμότητα στα δεδομένα, καθώς και η ανάπτυξη εργαλείων διεπαφής μεταξύ των υφιστάμενων βάσεων δεδομένων.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Ευρώπη κλιματικά ουδέτερη έως το 2050!



Ελληνική Δημοκρατία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδος και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη