

Λίγα λόγια για το IMPETUS

Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα [IMPETUS Dynamic Information Management Approach for the implementation of Climate Resilient adaptation packages in European regions](#) είναι ένα τετραετές πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το πρόγραμμα Horizon 2020, με προϋπολογισμό 14,8 εκ. ευρώ και έναρξη από την 1^η Οκτωβρίου 2021.

Αφορά στην ανάπτυξη και υιοθέτηση ενός συνεκτικού πολυεπίπεδου και διατομεακού πλαισίου προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή με στόχο να επιταχύνει τη μετάβαση προς μια κλιματικά ουδέτερη και βιώσιμη οικονομία.

Επικεντρώνεται σε 7 περιφέρειες σε ευρωπαϊκό επίπεδο, με την Περιφέρεια Αττικής να αποτελεί την πιλοτική εφαρμογή των δράσεων στην περιοχή της Μεσογείου. Άλλες περιοχές μελέτης βρίσκονται στη Γερμανία, την Ιταλία, τη Νορβηγία, την Ισπανία, τη Λετονία και την Ολλανδία. Αποτελεί μέρος ενός ευρύτερου συνόλου έργων που υποστηρίζουν τη στόχευση της Ευρωπαϊκής Ένωσης να γίνει η πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρος έως το 2050.




Demonstration sites taking action on multiple climate change scenarios

- Continental: Berlin-Brandenburg, Germany
- Coastal: Catalonia, Spain
- Mediterranean: Attica, Greece
- Atlantic: Zeeland, The Netherlands
- Arctic: Troms and Finnmark, Norway
- Boreal: Zemgale region, Latvia
- Mountainous: Valle dei Laghi region, Italy

Starting October 2021

@climateimpetus | 'climate impetus'



Λίγα λόγια για την περιοχή εφαρμογής

Η **Αττική** είναι μια τυπική Μεσογειακή περιοχή, που υπόκειται σε ισχυρές και αυξανόμενες πιέσεις που προκαλούνται από την κλιματική αλλαγή καθώς και από άλλους παράγοντες όπως η αύξηση του πληθυσμού και η μη βιώσιμη διαχείριση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος. Με περίπου 9 εκατομμύρια κατοίκους και τουρίστες ετησίως να ασκούν πίεση στα φυσικά συστήματα και τα ύδατα της περιοχής, με επακόλουθες κοινωνικές και οικονομικές επιπτώσεις, είναι επιτακτική η ανάγκη για την εφαρμογή ολοκληρωμένων τεχνολογικών λύσεων και πρακτικών για την ομαλή μετάβαση της οικονομίας στην κλιματική ουδετερότητα. Το μεγαλεπήβολο έργο κατασκευής αποχετευτικού δικτύου στην περιοχή της ανατολικής Αττικής ύψους ενός δις ευρώ, αποτελεί μια σημαντική ευκαιρία προκειμένου να δημιουργηθεί στην ευρύτερη περιοχή ένα κόμβος κυκλικής οικονομίας και ανθεκτικότητας στην κλιματική αλλαγή.

Το IMPETUS εποπτεύεται από τον CINEA, τον Ευρωπαϊκό Εκτελεστικό Οργανισμό για την Κλιματική Υποδομή και το Περιβάλλον.

Το περιεχόμενο αυτής της δημοσίευσης αντικατοπτρίζει μόνο την άποψη του συγγραφέα. Το περιεχόμενο και οποιαδήποτε χρήση αυτών των πληροφοριών δεν είναι ευθύνη της CINEA ή της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Γίνετε μέρος της λύσης για την κλιματική αλλαγή

Η Αττική, ως πιλοτική περιοχή για τη Μεσόγειο, θα προσφέρει στους κατοίκους, τις επιχειρήσεις, τους εκπροσώπους φορέων, της βιομηχανίας και την κοινωνία των πολιτών τη δυνατότητα να συμμετέχουν σε πρωτοβουλίες και δράσεις με διεπιστημονικές ερευνητικές ομάδες και φορείς χάραξης περιβαλλοντικής πολιτικής, με στόχο την εγκαθίδρυση μιας πιο μόνιμης και μακροπρόθεσμης συνεργασίας και αλληλεπίδρασης των ενδιαφερόμενων μερών στη χωρική ενότητα της Περιφέρειας. Μαζί, οι τοπικοί φορείς μπορούν να εισφέρουν στη διαδικασία δημιουργίας εργαλείων και εφαρμογών που συγκεντρώνουν και διαχέουν τη γνώση για την αντιμετώπιση των περιφερειακών προκλήσεων της κλιματικής αλλαγής. Οι επιτυχημένες λύσεις θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη χάραξη τοπικών πολιτικών ή ακόμα και να εφαρμοστούν σε άλλες ελληνικές και ευρωπαϊκές περιοχές, για να βοηθήσουν τις κοινωνίες να γίνουν πιο ανθεκτικές και να προσαρμοστούν πιο αποτελεσματικά στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.



IMPETUS
Turning climate commitments into action



Τοπικοί φορείς – τοπικές λύσεις και προτάσεις

Ρόλο συντονιστή για την περιοχή της Αττικής έχει το ΕΜΠ με τον Τομέα Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος και [Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Χρήστο Μακρόπουλο](#). Το ΕΜΠ εκτός από το συντονισμό όλων των δράσεων στο Μεσογειακό πιλότο θα αναπτύξει συγκεκριμένα ψηφιακά εργαλεία αποτίμησης κινδύνου και ανθεκτικότητας. Το **Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (CIHEAM MAICh)** θα παρέχει τεχνογνωσία στη γεωργία και τις αγρονομικές τεχνολογίες και θα συμβάλλει στην ανάπτυξη τεχνολογιών, εργαλείων και στρατηγικών. Το **Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών** θα εισφέρει με την ανάπτυξη οικονομικών εργαλείων για την αποτίμηση του κόστους των προτεινόμενων παρεμβάσεων, ενώ η **ΕΥΔΑΠ** θα συμβάλλει κυρίως στην ανάπτυξη

λύσεων που σχετίζονται με τις τεχνολογίες νερού. Το **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας** θα ασχοληθεί κυρίως με δράσεις που σχετίζονται με την ανάπτυξη συνεργειών μεταξύ υφιστάμενων προγραμμάτων και τη διαμόρφωση πολιτικών για την ενίσχυση των διαδικασιών λήψεων αποφάσεων για το εν λόγω θέμα. Τέλος, η **Mantis Business Innovation** θα παρέχει τεχνογνωσία στην ψηφιοποίηση διαδικασιών με τη βοήθεια ολιστικών εργαλείων, συμβάλλοντας σε πολλούς επιμέρους τομείς των δράσεων του έργου.

Για να μάθετε περισσότερα για το [IMPETUS](#) και την περιοχή εφαρμογής της Μεσογείου, τους τοπικούς κινδύνους και τις λύσεις για την κλιματική αλλαγή, ακολουθήστε το έργο στο [Twitter \(@ClimateImpetus\)](#) ή στο [LinkedIn \(@Climate Impetus\)](#) και δείτε εδώ <https://climate-impetus.eu/demo-site/mediterranean/>.