



Πρόγραμμα: Horizon Europe 2021-2027

Ακρωνύμιο: SpurUP

Τίτλος έργου: Sustainable Peri-Urban Framework for Climate Neutral Development (Βιώσιμο Πλαίσιο Περιαστικής Ανάπτυξης με στόχο την Κλιματική Ουδετερότητα)

Περίληψη έργου: Το έργο SpurUP στοχεύει στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου βιώσιμης ανάπτυξης για τις περιαστικές περιοχές των ευρωπαϊκών πόλεων, υποστηρίζοντας τη μετάβαση προς την κλιματική ουδετερότητα. Μέσα από τη συνεργασία πανεπιστημίων, ερευνητικών οργανισμών, δημόσιων αρχών, επιχειρήσεων και οργανισμών καινοτομίας, το έργο αναπτύσσει λύσεις που συνδυάζουν προηγμένες τεχνολογίες μηδενικών εκπομπών, συμμετοχικά μοντέλα διακυβέρνησης και εργαλεία ψηφιακής υποστήριξης της λήψης αποφάσεων.

Κεντρικός στόχος είναι η αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών πιέσεων που ασκούνται στις περιαστικές περιοχές, ιδιαίτερα από τη βιομηχανική δραστηριότητα, και η ενίσχυση της ανθεκτικότητας των τοπικών οικοσυστημάτων και κοινοτήτων.

Το SpurUP προωθεί την ανάπτυξη Τοπικών Πράσινων Συμφωνιών (Local Green Deals – LGDs), οι οποίες θα φέρουν κοντά δημόσιους φορείς, επιχειρήσεις και πολίτες για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και την προώθηση βιώσιμων πρακτικών παραγωγής και κατανάλωσης.

Στο πλαίσιο του έργου θα δημιουργηθούν τρία Συμμετοχικά Εργαστήρια (Living Labs) στη Θεσσαλονίκη, στο Aalborg της Δανίας και στο Jesi της Ιταλίας, όπου θα δοκιμαστούν καινοτόμες τεχνολογίες και ψηφιακά εργαλεία. Παράλληλα, η εφαρμογή των λύσεων θα επεκταθεί σε επιπλέον περιοχές αναπαραγωγής (replication sites) στη Stara Zagora της Βουλγαρίας, στην Tulcea της Ρουμανίας και στο Bristol του Ηνωμένου Βασιλείου.

Το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΤΑ ΚΜ) συμμετέχει ενεργά στην υλοποίηση του έργου, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση συμμετοχικών διαδικασιών, στην αξιολόγηση τεχνολογικών λύσεων και στην υποστήριξη της λήψης αποφάσεων βάσει δεδομένων για τη βιώσιμη ανάπτυξη της περιαστικής περιοχής της Θεσσαλονίκης.

Τι θα πετύχει το SpurUP:

- ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών μηδενικών εκπομπών για τις περιαστικές περιοχές,

- δημιουργία συμμετοχικών μοντέλων διακυβέρνησης για βιώσιμη αστική και βιομηχανική ανάπτυξη,
- ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα μέσω Τοπικών Πράσινων Συμφωνιών,
- ανάπτυξη ψηφιακών εργαλείων για τη διαχείριση δεδομένων και την υποστήριξη πολιτικών βιώσιμης ανάπτυξης,
- προώθηση της κυκλικής οικονομίας και της βιομηχανικής συμβίωσης σε περιαστικές περιοχές,
- ενίσχυση της συμμετοχής των τοπικών κοινωνιών στον σχεδιασμό βιώσιμων αστικών στρατηγικών.

Συνολικός προϋπολογισμός έργου: 8.998.218,75€

Προϋπολογισμός ΠΤΑ ΚΜ: 120.000,00€

Ποσοστό Ευρωπαϊκής Συγχρηματοδότησης: 100%

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης Έργου: Η διάρκεια του έργου είναι 40 μήνες, με ημερομηνία έναρξης την 1η Ιανουαρίου 2026.

Συμμετέχοντες Φορείς/Εταιρικό Σχήμα:

1. Coordinator - Συντονιστής: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - National Technical University of Athens (NTUA) – Ελλάδα
2. Pricewaterhouse Coopers Επιχειρηματικές Λύσεις ΑΕ - PricewaterhouseCoopers Business Solutions SA (PwC), Ελλάδα
3. Partner: CESIE ETS - European Centre Of Studies And Initiatives (CESIE), Ιταλία
4. Partner: ISOCARP - International Society Of City And Regional Planners (ISO), Ολλανδία
5. Partner: Simavi - Software Imagination & Vision Srl (SIMAVI), Ρουμανία
6. Partner: University Of Bristol (UBRIS), Ηνωμένο Βασίλειο
7. Partner: West Of England - Mayoral Combined Authority (WEMC), Ηνωμένο Βασίλειο
8. Partner: F6S Eu Tech Innovation Network Dac (F6STech), Ιρλανδία
9. Partner: Prometech B.V. (PRO), Ολλανδία
10. Partner: Ditenco Dimaratos Τεχνική Εταιρεία -Ditenco Dimaratos Technical (DIT), Ελλάδα
11. Partner: Mg Sustainable Engineering Ab (MG), Σουηδία

12. Partner: Ianus Technologies Ltd (IANUS), Κύπρος
13. Partner: Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού - Public Power Corporation (ΔΕΗ-PPC), Ελλάδα
14. Partner: Suite5 Data Intelligence Solutions (SUITE5), Κύπρος
15. Partner: Τελέστω Technologies -Telesto Technologies Ltd (TEL), Ελλάδα
16. Partner: Uniqcube Oü (UNIQ), Εσθονία
17. Partner: Αθηναϊκή Ζυθοποιία Heineken Ελλάς - Atheneian Brewery Heineken Greece (AZ-AB), Ελλάδα
18. Partner: Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας - Regional Development Fund of Central Macedonia (ΠΤΑ ΚΜ - PTA CM), Ελλάδα
19. Partner: Δήμος Θεσσαλονίκης - Municipality Of Thessaloniki (THES), Ελλάδα
20. Partner: Zagorka Ad (Heineken Bulgaria) (HEIN), Βουλγαρία
21. Partner: Municipality Of Stara Zagora (STZAG), Βουλγαρία
22. Partner: Stara Zagora Regional Development Agency (SZREDA), Βουλγαρία
23. Partner: Port Of Aalborg, Research & Development (POARD), Δανία
24. Partner: Port Of Aalborg, Logistics (POAL), Δανία
25. Partner: Municipality Of Aalborg (AALBORG), Δανία
26. Partner: Aalborg University, Energy (AAU), Δανία
27. Partner: Ultraaqua A/S (UA), Δανία
28. Partner: Tulcea County Council (TCC), Ρουμανία
29. Partner: Romanian Municipalities Association (AMR), Ρουμανία
30. Partner: Agenzia Per L'energia E Lo Sviluppосostenibile (AESS), Ιταλία
31. Partner: Jesi Municipality (JESI), Ιταλία
32. Partner: Cnh Industrial Italia (CNH), Ιταλία
33. Partner: Novelcore Δ. Τσακαλίδης & Γ. Δόμαλης ΟΕ – Novelcore D.Tsakalidis & G.Domalis ΟΕ (NVCR), Ελλάδα
34. Partner: Frontier Innovations (FRON), Ελλάδα

Ιστοσελίδα έργου: <https://spurup.eu/about/>