



Επόμενα Βήματα για τη Βιωσιμότητα της πλατφόρμας ENERGATE

*Ενημερωτική Ημερίδα
«Επενδύοντας στην Ενεργειακή Αποδοτικότητα: Χρηματοδοτικοί
μηχανισμοί για βιώσιμα κτίρια μέσω της πλατφόρμας ENERGATE»*

31 Οκτωβρίου 2025

*Παρουσίαση: Κατερίνα Παπαποστολόου (ΕΜΠ)
Συντονίστρια Έργου ENERGATE*



Συγχρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση με αριθμό έργου 101076349. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά αυτές των συγγραφέων και δεν αντανakλούν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της CINEA. Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η χορηγούσα αρχή φέρουν ευθύνη για αυτές.



Επόμενα Βήματα για τη Βιωσιμότητα της πλατφόρμας ENERGATE

- Η πλατφόρμα ENERGATE θα παραμείνει **προσβάσιμη μετά τη λήξη του έργου** (Δεκέμβριος 2025), διασφαλίζοντας τη συνεχιζόμενη χρήση των εργαλείων και αποτελεσμάτων της από την κοινότητα.
- Έχει εξεταστεί πλαίσιο βιωσιμότητας για τη συντήρηση, τη διακυβέρνηση και τη μελλοντική αξιοποίηση της πλατφόρμας.
- Οι Εταίροι έχουν μελετήσει **πολλαπλές επιλογές συνέχισης**, όπως συνεργασία με υπάρχοντες φορείς ή ίδρυση νέας δομής για τη μακροχρόνια λειτουργία της ENERGATE.
- Τα αποτελέσματα και η τεχνογνωσία της πλατφόρμας **ήδη αξιοποιούνται από άλλες πρωτοβουλίες** της ΕΕ (π.χ. LEG-UP, ReLIFE, LiveBETTER), διασφαλίζοντας συνεχή χρήση και μεταφορά γνώσης.
- Η ENERGATE θα συνεχίσει να εξελίσσεται στο **Smart Energy Cluster**, ενταγμένη σε ένα ευρύτερο ευρωπαϊκό οικοσύστημα συνεργασίας.
- Όλα τα δημόσια παραδοτέα, δημοσιεύσεις και τμήματα του κώδικα της πλατφόρμας θα παραμείνουν **ανοικτά**, εξασφαλίζοντας διαφάνεια, επαναχρησιμοποίηση και μεταφορά γνώσης.
- Στόχος του consortium: διατήρηση της λειτουργικότητας και προσβασιμότητας, ώστε μελλοντικοί χρήστες, εταίροι και έργα να επωφεληθούν από τα αποτελέσματα και τα ψηφιακά εργαλεία της ENERGATE.

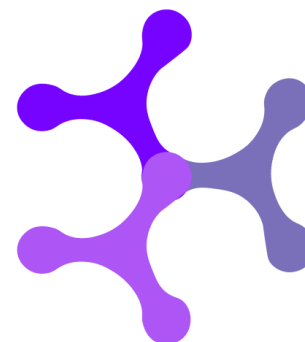
Smart Energy Cluster (1/2)

Meet our cluster!

Follow the **#SmartEnergyCluster** on social media & visit our website at smartenergycluster.eu !



These projects receive funding from the European Commission Horizon and LIFE programmes. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

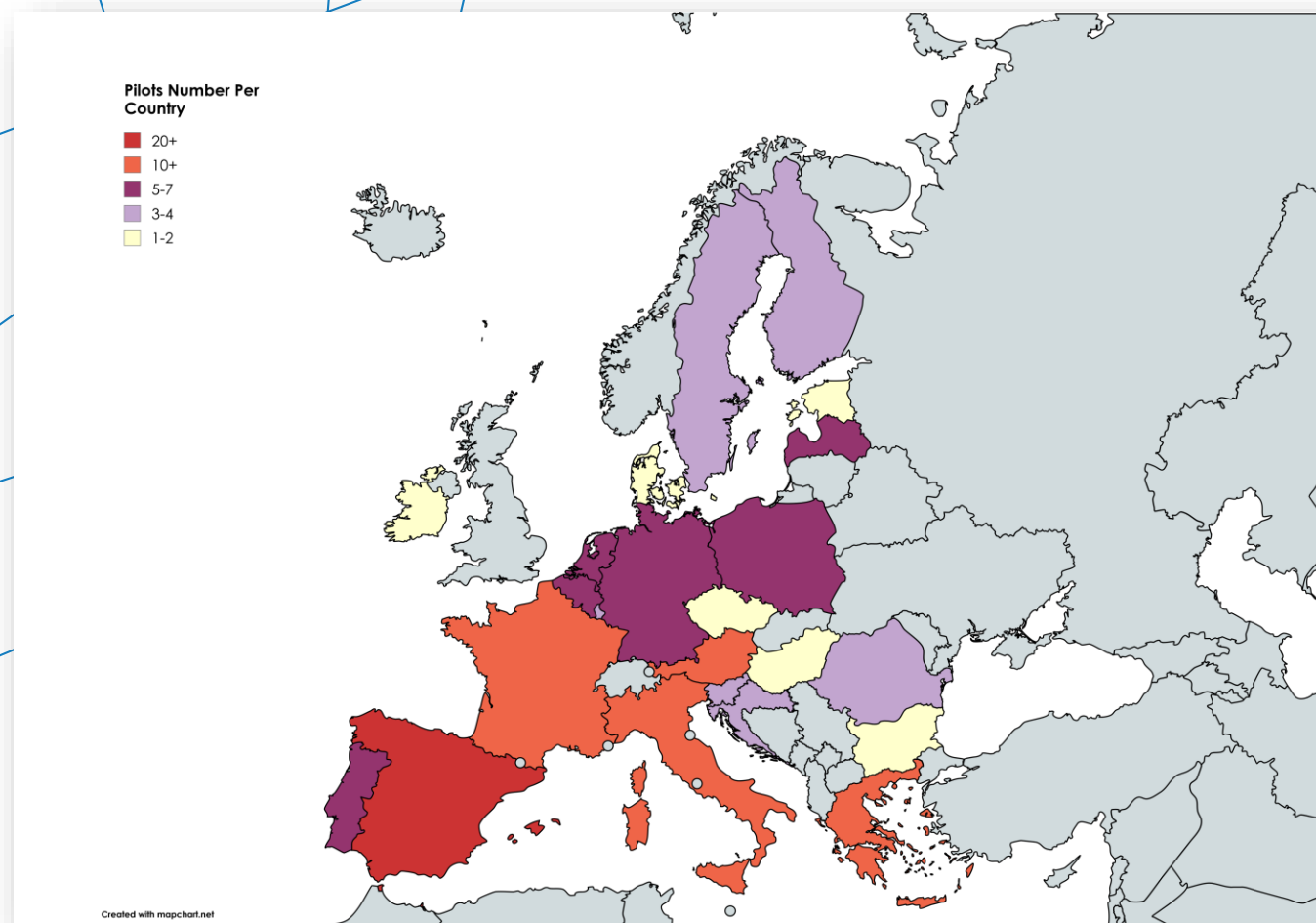


Smart Energy Cluster



Το **#SmartEnergyCluster** είναι μια δυναμική συνεργασία περισσότερων από 30 ευρωπαϊκών έργων που ενώνουν δυνάμεις για να φέρουν πιο κοντά τις ενεργειακές υπηρεσίες και να αναδείξουν τα πολλαπλά οφέλη της ενεργειακής μετάβασης. Στόχος είναι να ξεπεραστεί ο κατακερματισμός της αγοράς, να ενισχυθεί η συνεργασία και να δημιουργηθεί ένα κοινό πεδίο ανάπτυξης και καινοτομίας σε ολόκληρο το ενεργειακό οικοσύστημα.

Smart Energy Cluster (2/2)



30 χώρες, με τους περισσότερους πιλότους σε Ελλάδα, Ιταλία, Ισπανία

- **53 συνολικά έργα** που έχουν αποτελέσει μέρος του Cluster
- **36 έργα** που είναι αυτή τη στιγμή ενεργά στο Cluster
- **375 φορές** χρησιμοποιήθηκε το hashtag **#SmartenergyCluster** στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης
- **3 Collaboration workshops**
- **12 κοινές εκδηλώσεις (Joint Events)**

<https://smartenergycluster.eu/>

Αξιοποίηση του ENERGATE σε άλλα έργα



Το έργο LEG-UP θα αξιοποιήσει τις επιτυχημένες μεθοδολογίες και τις τεχνικές υπηρεσίες του ENERGATE, προκειμένου να απλοποιήσει και να βελτιστοποιήσει τη διαδικασία **ψηφιακής αξιολόγησης πελατών για το καινοτόμο χρηματοοικονομικό του μοντέλο**, το οποίο συνδυάζει τη χρηματοδότηση στεγαστικών δανείων με υπηρεσίες ενεργειακής ανακαίνισης.

Το έργο ReLIFE αξιοποιεί την τεχνογνωσία του ENERGATE στην οικονομική ανάλυση, εφαρμόζοντας ειδικότερα τα αποτελέσματα του έργου σχετικά με τον **υπολογισμό οικονομικών δεικτών** και την **προσομοίωση της αξίας του ακινήτου** μετά την ανακαίνιση.



Στο έργο LiveBETTER, το ENERGATE συμμετέχει ως βασικός συντελεστής του LiveBetter Hub, προσφέροντας πολύτιμες γνώσεις στον τομέα της **πράσινης χρηματοδότησης και των καινοτόμων επιχειρηματικών μοντέλων**, καθώς και τα εργαλεία του για αντιστοίχιση και ομαδοποίηση (**matchmaking και aggregation**), με στόχο την ενίσχυση των συνδέσεων μεταξύ παρόχων υπηρεσιών, ιδιοκτητών κτηρίων και χρηματοδοτών σε όλη την Ευρώπη.

Επόμενα Βήματα για τη Βιωσιμότητα της πλατφόρμας ENERGATE

Δυνατότητα επέκτασης σε νέους χρήστες και υπηρεσίες, αξιοποιώντας τα μαθήματα και τις απόψεις των εμπλεκόμενων φορέων

Εμπόδια / Ανάγκες της Αγοράς	Υπηρεσίες ENERGATE υπό εξέταση
Έλλειψη αξιόπιστων δεδομένων κτιρίων → μειώνει την εμπιστοσύνη των επενδυτών	Δεδομένα σε πραγματικό χρόνο και εργαλεία προσομοίωσης για οπτικοποίηση της εξοικονόμησης ενέργειας (digital twins)
Ανάγκη αξιολόγησης των μέτρων ανακαίνισης βάσει αποδοτικότητας κόστους	Εργαλεία εκτίμησης κόστους και βελτιστοποίησης για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και ελαχιστοποίηση του κόστους ανακαίνισης
Αυξανόμενες υποχρεώσεις αναφοράς σύμφωνα με κανονισμούς βιωσιμότητας	Εργαλεία που υποστηρίζουν τη συμμόρφωση με CSRD και την Ευρωπαϊκή Ταξινόμια , αξιολόγηση πιστοποιητικών άνθρακα και λευκών πιστοποιητικών
Περιορισμένη κατανόηση ευρύτερων οφελών ανακαίνισης	Εργαλεία υποστήριξης λήψης αποφάσεων που ενσωματώνουν κινδύνους κλιματικής αλλαγής , κυκλική οικονομία και κοινωνικά συνοδευτικά οφέλη
Περιορισμένοι χρήστες-στόχοι (κυρίως εταιρείες ενεργειακών υπηρεσιών – ESCOs)	Νέες υπηρεσίες για κατασκευαστές και προμηθευτές
Ανάγκη για ολοκληρωμένες, χρηματοδοτούμενες λύσεις ανακαίνισης	Ανάπτυξη μοντέλου Super ESCO που παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες ανακαίνισης
Διαφορετική τεχνογνωσία ενδιαφερόμενων φορέων & πολύπλοκες διαδικασίες	Φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον με βοηθό AI/chatbot για καθοδήγηση των χρηστών.

Ευχαριστούμε

Κατερίνα Παπαποστόλου

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Email: krarap@epu.ntua.gr



@energate_eu

#energate_eu



ENERGATE-Project



energate-project.eu



contact@energate-project.eu



[ENERGATE Project](#)



Co-funded by the European Union under project ID101076349. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.