



Ανάπτυξη Ενεργειακών Κοινοτήτων μέσω ενημερωτικών και συνεργατικών ενεργειών



decide4energy.eu

DECIDE

Το DECIDE είναι ένα πρόγραμμα Horizon 2020 που στοχεύει στην καλύτερη κατανόηση του τρόπου δημιουργίας και διαχείρισης ενεργειακών κοινοτήτων και υπηρεσιών ενεργειακής απόδοσης. Σκοπεύει επίσης να προσδιορίσει ποιο είδος επικοινωνίας και αλληλεπιδράσεων λειτουργεί καλύτερα για να ενθαρρύνει τη συμμετοχή σε ενεργειακές κοινότητες για συγκεκριμένους τύπους ατόμων και ομάδων, καθώς και να δοκιμάσει και να μεταφέρει γνώσεις σε πιλοτικά έργα σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Το έργο επικεντρώνεται σε τρία επίπεδα συλλογικών δράσεων:

- στις ήδη υπάρχουσες κατά την έναρξη του έργου και που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα εργασίας ως έχει,
- σε αυτές που θα ξεκινήσουν κατά τη διάρκεια του έργου, και
- σε αυτές που δε συνεργάζονται άμεσα στο έργο αλλά θα επωφεληθούν από την ανταλλαγή και την τεχνογνωσία του DECIDE.

Οι Στόχοι του DECIDE είναι:

- Να επιφέρει **δραστικές αλλαγές στην επιτάχυνση των συλλογικών ενεργειακών ενεργειών** και για την πιο ενεργή συμμετοχή των Ευρωπαίων τελικών καταναλωτών στην αγορά ενέργειας.
- Να **εμβαθύνει την τεχνογνωσία της κοινωνικής επιστήμης στην κατηγοριοποίηση των τελικών καταναλωτών και τη δυναμική των ομάδων** προς μια πιο αποτελεσματική και με μεγαλύτερο αντίκτυπο επικοινωνία, διάδοση & συμμετοχή των τελικών καταναλωτών.
- Να **μεταφέρει ενεργά την τεχνογνωσία** στις διάφορες αναπτυσσόμενες και ήδη λειτουργικές επιχειρησιακές πρωτοβουλίες.
- Να συμβάλει στην **αυξημένη απορρόφηση 12 διαφορετικών ενεργειακών υπηρεσιών**, μέτρων και προϊόντων.
- Να επεκτείνει και να ενισχύσει περαιτέρω τον επαγγελματικό χαρακτήρα της ομάδας εργασίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Ενεργειακές Κοινότητες των Πολιτών.
- Να προσελκύσει περισσότερους από **628.000 τελικούς καταναλωτές σε 9 πιλοτικά, σε 7 κράτη μέλη για να εξοικονομήσει πάνω από 16 GWh και 11 kton CO2 ετησίως.**

Οι τοποθεσίες των πιλοτικών έργων του DECIDE περιλαμβάνουν συμπληρωματικές και γεωγραφικά κατανομημένες περιπτώσεις καθώς περιλαμβάνουν κατοικίες από διάφορες κοινωνικές κατηγορίες, όπως κοινωνικές κατοικίες, καθώς και κατοικίες σε γειτονίες μεσαίας και ανώτερης τάξης στην Αυστρία, το Βέλγιο, την Εσθονία, τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ελλάδα και την Ολλανδία.

Η **DomX** προσφέρει μια μοναδική λύση αναβάθμισης για την αυτοματοποίηση παλαιών συστημάτων θέρμανσης με βάση το φυσικό αέριο στην **Ελλάδα**. Το σύστημα προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα για τους τελικούς καταναλωτές, όπως: βελτιωμένη απόδοση θέρμανσης, έξυπνο και απομακρυσμένο έλεγχο, βελτιωμένη άνεση και άμεση συμμετοχή των καταναλωτών σε υπηρεσίες σωρευτικής ευελιξίας.

Η **Elektrizitätswerke Hindelang e.G. (EWH)** ιδρύθηκε τη δεκαετία του 1920 από τους πολίτες του Hindelang στη **Γερμανία**. Έκτοτε, 330 πολίτες και μικρομεσαίες επιχειρήσεις (συμπεριλαμβανομένου και του Δήμου) είναι μέλη του συνεταιρισμού, μιας «ενεργειακής κοινότητας» που δίνει μεγάλη έμφαση στην αειφόρο παραγωγή ενέργειας και την παροχή υπηρεσιών στους πελάτες της.

Η **ENBRO** παρέχει ενεργειακή μεσιτεία, καθοδήγηση, συμβουλές, ανάπτυξη και δόμηση λύσεων που μειώνουν τον ενεργειακό λογαριασμό για οικιακούς, εμπορικούς, βιομηχανικούς και δημόσιους καταναλωτές στο **Βέλγιο, τη Γαλλία, τη Γερμανία και την Ολλανδία**.

Ο **HERON** είναι ο μεγαλύτερος ανεξάρτητος προμηθευτής ηλεκτρικής ενέργειας και ένας ταχέως αναπτυσσόμενος προμηθευτής φυσικού αερίου στην **Ελλάδα** διαθέτοντας ένα χαρτοφυλάκιο πελατών, που αποτελείται από περισσότερους από 150.000 καταναλωτές. Οι αρχικοί πελάτες-στόχοι για το DECIDE περιλαμβάνουν 200 καταναλωτές και 15 παραγωγούς/καταναλωτές (prosumers) ηλεκτρικής ενέργειας.

Ο **OurPower** είναι ένας αναπτυσσόμενος ενεργειακός συνεταιρισμός στην **Αυστρία** που λειτουργεί μια αγορά peer-to-peer για ηλεκτροπαραγωγή από ΑΠΕ που παράγεται από τα ίδια μέλη της. Ο OurPower χειρίζεται τις διαδικτυακές υπηρεσίες κατανομής & αντιστοίχησης, καθώς και ολόκληρη τη διαδικασία παροχής και χρέωσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Η **ThermoVault** είναι μια εταιρεία που εδρεύει στο **Βέλγιο** και προσφέρει μια λύση λογισμικού και υλικού υπηρεσιών ηλεκτρικής ενέργειας για οικιακές συσκευές θέρμανσης, ξεκλειδώνοντας την πιο αποδοτική μορφή αποθήκευσης ενέργειας, επιτρέποντας ταυτόχρονα την ενσωμάτωση όλο και περισσότερων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Η **TREA** είναι ένας οργανισμός ενέργειας που βρίσκεται στο Tartu της **Εσθονίας** και παρέχει υπηρεσίες σε πολίτες, μικρομεσαίες επιχειρήσεις και δήμους. Η TREA αποτελείται από ειδικούς σε θέματα ενεργειακής απόδοσης, ενεργειακού σχεδιασμού, βιώσιμων μεταφορών, ενεργειακής ανακαίνισης και ενεργειακών κοινοτήτων.

Έναρξη έργου

Ιούνιος 2020

Χρονοδιάγραμμα έργου



ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ



Εικόνα exofύλλου:
Pixabay / Pexels



Αυτό το έργο έλαβε χρηματοδότηση από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας «Horizon 2020» της Ευρωπαϊκής Ένωσης βάσει της συμφωνίας επιχορήγησης αριθ. 894255.