

Πρόγραμμα GR-Energy: Επιδεικτικές Δράσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας σε κάθε Νοικοκυριό για την Αντιμετώπιση των Συνεπειών της Ενεργειακής Κρίσης

Η μακροπρόθεσμη αντιμετώπιση της συνεχιζόμενης και ανεξέλεγκτης αύξησης των τιμών ενέργειας που βιώνουμε το τελευταίο διάστημα, φέρνει στο προσκήνιο - περισσότερο από ποτέ - την ανάγκη υιοθέτησης των πράσινων λύσεων που οδηγούν στην εξοικονόμηση ενέργειας.

Μια ολοκληρωμένη προσέγγιση για δράσεις ενσωμάτωσης των σύγχρονων τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και βελτίωσης της Ενεργειακής Αποδοτικότητας σε κτίρια και υποδομές που μπορούν να εφαρμοστούν σε κάθε ελληνική οικογένεια, παρουσιάζεται μέσα από τα έργα που πραγματοποιούνται στο πρόγραμμα GR-Energy.

Πράγματι, τα 13 ολοκληρωμένα έργα πραγματοποιούνται – όπως φαίνεται παρακάτω - σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές της Ελλάδας, δρουν επιδεικτικά ώστε να αποτελέσουν ένα πρότυπο που μπορεί να ακολουθηθεί σε κάθε ελληνικό νοικοκυριό, ώστε να αξιοποιηθεί το εξαιρετικά υψηλό δυναμικό για αξιοποίηση των πράσινων ενεργειακών πηγών με μηδενικό αποτύπωμα άνθρακα που διατίθεται στη χώρα μας.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ: 2 Πράξεις

1. Οργανισμός Παιδείας Πολιτισμού & Πρόνοιας Δήμου Κατερίνης Π/Υ: 702.460,00 €.
7. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Π/Υ: 789.260,00 €.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ: 5 Πράξεις

2. Δήμος Μοσχάτου – Ταύρου. Π/Υ: 608.468,00 €.
3. Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών. Π/Υ: 926.882,58 €.
5. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Π/Υ: 764.460,00 €.
12. Δήμος Βάρης - Βούλας – Βουλιαγμένης. Π/Υ: 1.296.961,00 €.
13. Δήμος Αγίων Αναργύρων – Καματερού. Π/Υ: 1.299.999,99 €.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ: 3 Πράξεις

9. Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Δράμας. Π/Υ: 948.499,56 €.
10. Δήμος Ορεστιάδας. Π/Υ: 1.250.000,00 €.
11. Δήμος Καβάλας. Π/Υ: 1.299.638,22 €.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ: 1 Πράξη

6. Δήμος Φαρσάλων. Π/Υ: 708.908,00 €.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ: 1 Πράξη

4. Δήμος Ανατολικής Σάμου. Π/Υ: 548.700,00 €.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ: 1 Πράξη

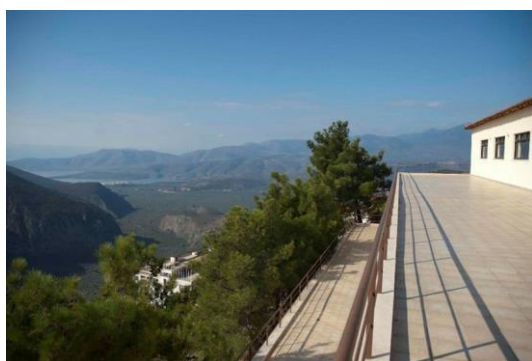
8. Δήμος Σκύρου. Π/Υ: 905.500,00 €.

Το Πρόγραμμα «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Εξοικονόμηση ενέργειας», με Διαχειριστή Προγράμματος το ΚΑΠΕ (Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας), πραγματοποιείται στο πλαίσιο των ΕΕΑ Grants 2014-2021 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός τού Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου) σε σχολεία, πανεπιστημιακές υποδομές, αθλητικές εγκαταστάσεις κ.ά. αναβαθμίζοντάς τες σε «πράσινα κτήρια» μηδενικής, σχεδόν, κατανάλωσης ενέργειας.

Ο προϋπολογισμός του ανέρχεται σε 13,34 εκ. € και συγχρηματοδοτείται κατά 75% από τις δότες χώρες, Ισλανδία, Λιχτενστάιν και Νορβηγία, καθώς και από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων κατά 25%.

13 φορείς υλοποίησης σε ολόκληρη την Ελλάδα —Αττική, Θεσσαλονίκη, Σκύρο, Καβάλα, Ορεστιάδα, Σάμο, Φάρσαλα, Δράμα, Δελφούς— υλοποιούν καινοτόμες δράσεις, προκειμένου να:

- βελτιωθεί η δυναμική των τοπικών κοινοτήτων και μέσα από νέες θέσεις εργασίας
- αμβλυνθούν οι κοινωνικές και οικονομικές ανισότητες
- ενισχυθούν οι συνεργασίες ανάμεσα στην Ελλάδα και στις δότριες χώρες στον τομέα των ΑΠΕ, και να
- βελτιωθεί η ενεργειακή αποδοτικότητα σε κοινωνικό επίπεδο
- συμβάλλουν στη μείωση των εκπομπών CO₂ και της κατανάλωσης ενέργειας
- εξοικονομηθούν δαπάνες για χρήση ενέργειας
- αυξηθεί η παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ
- υποστηρίζουν καινοτόμες λύσεις, συμβάλλοντας στην αυξημένη χρήση ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων και υποδομών στην Ελλάδα.



Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών: Πρότυπο έξυπνο κτήριο και βιωματικό κέντρο ενεργειακής καινοτομίας στον καλλιτεχνικό σταθμό Δελφών

Όλες οι πράξεις του προγράμματος επικεντρώνονται σε παρεμβάσεις σε δημόσια κτήρια/υποδομές με κοινωνικό χαρακτήρα και πρόκειται να λειτουργήσουν ως καλά παραδείγματα εξοικονόμησης ενέργειας που θα εκπαιδεύουν τόσο τους χρήστες όσο και τους επισκέπτες.

Τι ακριβώς είναι αυτές οι πράξεις;

- επεμβάσεις στο κέλυφος με προσθήκη μόνωσης
- αντικατάσταση κουφωμάτων και υαλοπινάκων με νέα υψηλής ενεργειακής απόδοσης
- αντικατάσταση συστήματος καυστήρα/λέβητα/σωληνώσεων με σύστημα που επιτρέπει χρήση ΑΠΕ
- αντικατάσταση παλαιού συστήματος κλιματισμού, παθητικά ηλιακά συστήματα κτλ.

Επίσης, πραγματοποιούνται δράσεις ταυτόχρονης παραγωγής ηλεκτρικής και θερμικής ενέργειας υψηλής αποδοτικότητας, και άλλες λύσεις που οδηγούν σε κτίρια και υποδομές σχεδόν μηδενικών εκπομπών (nZEB).

Το ΚΑΠΕ παρακολουθεί στενά την πορεία υλοποίησης των Πράξεων και συμμετέχει ενεργά σε όλες τις δράσεις επικοινωνίας, παρακολούθησης και διαχείρισης.



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών | Εφαρμογή καινοτόμων πράσινων τεχνολογιών σε εγκαταστάσεις του

Μέχρι το τέλος του 2022 θα αρχίσει η υλοποίηση των «κατασκευαστικών υπο-έργων», που θα ενσωματώσουν τις καινοτόμες τεχνολογίες ΑΠΕ-ΕΞΕ σε σχολεία, πανεπιστήμια, κοινωνικές υποδομές, αντλιοστάσια, βιολογικού καθαρισμού κτλ. Επιπλέον, πρόκειται να ξεκινήσει η εφαρμογή του σχεδίου διμερών σχέσεων για τη σύσφιξη των σχέσεων με φορείς και οργανισμούς από τις δότριες χώρες του χρηματοδοτικού μηχανισμού των EEA Grants, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στις πράσινες ενεργειακές τεχνολογίες.

Απώτερος σκοπός του προγράμματος είναι η προώθηση και ουσιαστική συμβολή στην **περαιτέρω ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας**, στην **εξοικείωση των κατοίκων με πρακτικές αειφόρου ανάπτυξης** και στη **βελτίωση της ποιότητας ζωής**.