



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Το έργο EMPOWERING

«Ενδυναμώνοντας τις Δημοτικές Αρχές στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων στρατηγικών για τη βιώσιμη ενέργεια»

27/04/2018

Building Green Open Space 2018
DOMOTEC EXPO & BUILDING GREEN EXPO

Έφη Κορμά
Υπ. Τμήμα Ανάπτυξης Αγοράς
Διεύθυνση Ενεργειακής Πολιτικής

Ο ρόλος της τοπικής αυτοδιοίκησης

- Οι τοπικές αρχές αποτελούν βασικές κινητήριες δυνάμεις της **ενεργειακής μετάβασης** και της **καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής** σε επίπεδο διακυβέρνησης, πλησιέστερα στους πολίτες.
- Έχουν τη δυνατότητα να συμβάλουν ουσιαστικά προς την επίτευξη του κοινού οράματος για το 2050 μέσω της προσχώρησής τους στο **Σύμφωνο των Δημάρχων για την Ενέργεια και το Κλίμα** στοχεύοντας:
 - στην **απαλλαγή των περιοχών τους από τις ανθρακούχες εκπομπές**,
 - σε περισσότερο **ανθεκτικές περιοχές**, ως προετοιμασία για τις αναπόφευκτες αρνητικές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής
 - στην καθολική **πρόσβαση σε ασφαλείς, βιώσιμες και οικονομικά προσιτές ενεργειακές υπηρεσίες για όλους**, με αποτέλεσμα τη βελτίωση της ποιότητας της ζωής και της ενεργειακής ασφάλειας.

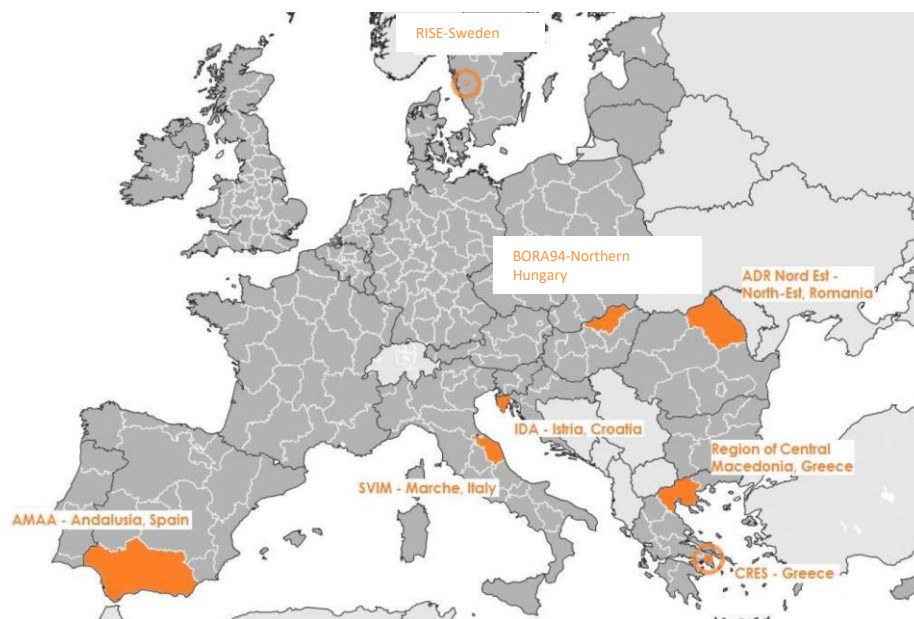


Ενεργειακή Ένωση με φιλόδοξη πολιτική για το κλίμα και για τον ριζικό μετασχηματισμό του ενεργειακού συστήματός!

Ενίσχυση της τοπικής αυτοδιοίκησης για την δημιουργία ολοκληρωμένων και βιώσιμων ενεργειακών στρατηγικών-EMPOWERING



- Το έργο με τίτλο «**Ενίσχυση της τοπικής αυτοδιοίκησης για την δημιουργία ολοκληρωμένων και βιώσιμων ενεργειακών στρατηγικών-EMPOWERING**»
- Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος HORIZON 2020,
- Συμμετέχουν έξι περιφέρειες της ΕΕ σε **Ιταλία, Ισπανία, Ρουμανία, Κροατία, Ουγγαρία και Ελλάδα**
- Στοχεύει στη μετάβαση έξι περιφερειών της ΕΕ σε μια **κοινωνία χαμηλών εκπομπών άνθρακα**.
- Πρόκειται να συμβάλει στη **βελτίωση των δεξιοτήτων που απαιτούνται για το σχεδιασμό ενεργειακών πολιτικών και σχεδίων** σύμφωνα με την **Ευρωπαϊκή Ενεργειακή Στρατηγική 2030** και για την επίτευξη των νέων στόχων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Ενεργειακής Αποδοτικότητας
- Το έργο πρόκειται να συμβάλει στη αντιμετώπιση των προκλήσεων, που αφορούν στην **εξοικονόμηση ενέργειας και την ενεργειακή αποδοτικότητα μέσω της βελτίωσης των δεξιοτήτων** που απαιτούνται για το σχεδιασμό ενεργειακών πολιτικών και σχεδίων σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Ενεργειακή Στρατηγική 2030 και για την επίτευξη των νέων στόχων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Ενεργειακής Αποδοτικότητας.



Στόχοι του έργου για την επιτυχή προσχώρηση και επίτευξη των δεσμεύσεων που απορρέουν από την πρωτοβουλία του Συμφώνου των Δημάρχων για την Ενέργεια και το Κλίμα

- Ενεργός συμμετοχή των δήμων σε κάθε περιφέρεια
- Βελτίωση της γνώσης των υπαλλήλων των δημοτικών αρχών σε θέματα ενέργειας και αειφορίας
- Παροχή εργαλείων για τη βελτίωση των δεξιοτήτων των δημοτικών υπαλλήλων για την ανάπτυξη των Σχεδίων Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια και το Κλίμα
- Υποστήριξη για την αναθεώρηση των Σχεδίων Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια
- Ανάπτυξη e-πλατφόρμας για κατάρτιση των υπαλλήλων αλλά και των εκπροσώπων των δημοτικών αρχών

Δεσμεύσεις Δήμου
στο πλαίσιο του
Συμφώνου

Αναγνωρισμένες
Προκλήσεις

Έλλειψη μακροχρόνιας πολιτικής
δέσμευσης

Έλλειψη εξειδικευμένου
προσωπικού για το σχεδιασμό,
υλοποίηση και αποτίμηση των
Σχεδίων Δράσης

Μειωμένη οικονομική δυνατότητα
των δήμων για συμμετοχή σε
συγχρηματοδοτούμενα έργα της Ε.Ε.

Νομοθετικό πλαίσιο
αποσυνδεδεμένο από τη
χρηματοδότηση

να αυξήσει την ανθεκτικότητά του
με την προσαρμογή στις επιπτώσεις
της κλιματικής αλλαγής.

να μειώσει τις εκπομπές CO2 κατά
τουλάχιστον 40% έως το 2030, μέσω
της βελτίωσης της ενεργειακής
απόδοσης και την ευρύτερη χρήση
των ΑΠΕ

Άξονες δραστηριότητας του έργου EMPOWERING



Πρόγραμμα διακρατικής ανταλλαγής για δημοτικές αρχές

- διακρατικά σεμινάρια
- διομότιμη ανταλλαγή απόψεων και γνώσεων (P2P),
- εκπαιδευτικές επισκέψεις στις βέλτιστες πρακτικές σε ευρωπαϊκό και τοπικό επίπεδο

Πρόγραμμα ανάπτυξης δεξιοτήτων

- ολοκληρωμένα ενεργειακά συστήματα,
- Αειφόρος αστική κινητικότητα,
- Χωροταξικός σχεδιασμός
- Καινοτόμες χρηματοδοτικές λύσεις

Σχέδια Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια & το Κλίμα

- Σχεδιασμός
- Ανάπτυξη
- Παρακολούθηση
- Αναθεώρηση

EMPOWERING
Μετάβαση σε μια
κοινωνία χαμηλών
εκπομπών άνθρακα

Περιφέρεια
Κεντρικής
Μακεδονίας

- Νάουσα
- Πέλλα
- Ωραιόκαστρο
- Έδεσσα
- Πύνδα Κολινδρός
- Καλαμαριά, Πολύγυρος
- Παύλος Μελάς,
- Κασσάνδρα
- Νεάπολη Συκεών
- Σιθωνία
- Πυλαία- Χορτιάτης

Πρόγραμμα διακρατικής ανταλλαγής για δημοτικές αρχές

- **Ίδρυση Τοπικών Ενεργειακών Συμβουλίων [ΤΕΣ]**
 - Μέλη από τους συμμετέχοντες Δήμους και παράγοντες της τοπικής –περιφερειακής αγοράς
 - Αναγνώριση των αναγκών της περιοχής
 - Ενίσχυση της αποδοχής αλλά και της από κοινού ιδιοκτησίας των νέων αλλά και υφιστάμενων Ολοκληρωμένων Σχεδίων Δράσης για την Ενέργεια μέσω της συμμετοχικής προσέγγισης.
 - Βελτίωση της ικανότητας των δημοσίων υπαλλήλων, τεχνικών αλλά και πολιτικών μέσω της συμμετοχής, της συνεισφοράς και της ωφέλειάς τους από τις δράσεις ανάπτυξης δεξιοτήτων αλλά και τις δράσεις των διακρατικών ανταλλαγών.
- **Καλές Πρακτικές: Συμβουλές από τους υπευθύνους υλοποίησης των έργων & πρωτοβουλιών:**
 - Καθορισμός ξεκάθαρου στόχου - οράματος
 - Εκτενής Σχεδιασμός: βασικός παράγοντας επιτυχίας
 - Εκκίνηση με την υλοποίηση ενός «απτού» και «ορατού» έργου
 - Κοινή βούληση: Προσέλκυση σε τοπικό επίπεδο και ενίσχυση της απασχόλησης
 - Εκπαίδευση των τελικών χρηστών ώστε οι καινοτόμες λύσεις να παράγουν τα αναμενόμενα αποτελέσματα
 - Πάντα υπάρχει η δυνατότητα υλοποίησης ενός έργου-δράσης ακόμα και στις μικρές πόλεις!

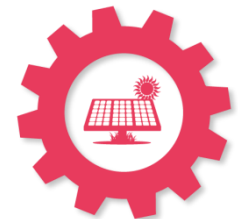


Πρόγραμμα ανάπτυξης δεξιοτήτων



Εξειδικευμένο πρόγραμμα ανάπτυξης δεξιοτήτων προσαρμοσμένο στις ανάγκες κάθε περιφέρειας!

- 6 εργαστήρια για τα μέλη των ΤΕΣ θεματολογία και περιεχόμενο με προσαρμοσμένη στις ανάγκες τους
- 6 webinars από εξειδικευμένους ομιλητές στη θεματολογία του έργου



Σχέδια Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια & το Κλίμα

Από τη θεωρία στην πράξη!

- 80 Δήμοι από 6 περιφέρειες συμμετέχουν στη πρωτοβουλία «Σύμφωνο των Δημάρχων για την Ενέργεια και το Κλίμα
- 31 νέα **Σχέδια Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια & το Κλίμα** από τα νέα μέλη
- 49 **Σχέδια Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια** από υφιστάμενα μέλη που επιθυμούν να ανανεώσουν τις δεσμεύσεις τους ή να αναθεωρήσουν τους ενεργειακούς στόχους τους.

Νέα Σχέδια Δράσης
[ΣΔΑΕΚ] (2018-2030)

- Ετήσια Εξοικονόμηση Πρωτογενούς Ενέργειας: 687 GWh/έτος
- Συνολική Εξοικονόμηση Πρωτογενούς Ενέργειας: 8925 GWh
- Ετήσια Παραγωγή Ενέργειας από ΑΠΕ: 88 GWh/έτος
- Συνολική Παραγωγή Ενέργειας από ΑΠΕ: 1148 GWh

Αναθεωρημένα
Σχέδια Δράσης
[ΣΔΑΕ] (2021-2030)

- Ετήσια Εξοικονόμηση Πρωτογενούς Ενέργειας: 1123 GWh/έτος
- Συνολική Εξοικονόμηση Πρωτογενούς Ενέργειας: 11230 GWh
- Ετήσια Παραγωγή Ενέργειας από ΑΠΕ: 133 GWh/έτος
- Συνολική Παραγωγή Ενέργειας από ΑΠΕ: 1332 GWh



Σας ευχαριστώ για
την προσοχή σας
[www.empowering-
project.eu](http://www.empowering-project.eu)

freepptbackground.com



**ΚΑΠΕ
CRES**

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πληροφορίες:

Έφη Κορμά (ekorma@cres.gr)

Λουίζα Παπαμικρούλη (lpapamik@cres.gr)

Βάλια Γενίτσαρη (vgenitsari@cres.gr)