

Υποστήριξη των Δημόσιων αρχών για την εφαρμογή πολιτικών Εξοικονόμησης Ενέργειας

Κική Παπαδοπούλου
Υπεύθυνη Τμήματος Διάδοσης Εφαρμογών ΑΠΕ & ΕΞΕ

Ναύπλιο, 6 Ιουνίου 2018

Γενικά για το έργο

Χρηματοδότηση:

Πρόγραμμα Horizon 2020 της Ε.Ε,
Αρ. Συμβολαίου 696069

Διάρκεια:

02/ 2016 – 02/ 2019

Συντονιστής:

JIN Climate and Sustainability, Ολλανδία



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ



agenția pentru
eficiență energetică
și **protecția mediului**

Αντικείμενο

- Η καταγραφή και η αξιολόγηση των **αναγκών και των πρακτικών** που εφαρμόζονται σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο στην Ε.Ε, σε θέματα πολιτικών εξοικονόμησης ενέργειας
- Η καταγραφή και η προσαρμογή των υπαρχόντων **εργαλείων** στις ανάγκες των δημοσίων υπηρεσιών ώστε να βοηθηθούν να εφαρμόσουν πολιτικές ενεργειακής απόδοσης
- Η ενθάρρυνση των δημόσιων υπηρεσιών για τη **συμμετοχή τους σε δίκτυα**

Ενδιαφερόμενο κοινό

- Εθνικές, περιφερειακές και τοπικές αρχές
- Φορείς υπεύθυνοι για τη χάραξη και την υλοποίηση πολιτικής
- Φορείς της αγοράς και δίκτυα ενεργειακών κέντρων
- Άλλοι φορείς που δραστηριοποιούνται στο χώρο της ΕΕ

Αποτελέσματα I: Καλές πρακτικές

- Πραγματοποιήθηκαν συνεντεύξεις σε 13 χώρες-Κατέληξαν στη συλλογή 55 καλών πρακτικών
- Επιλέχθηκαν οι 20 καλλίτερες με βάση τα ποσοστά ε.ε που επιτεύχθηκαν, τον τύπο της τεχνολογίας, τους χρηματοδοτικούς μηχανισμούς, την οικονομική αποδοτικότητα και την ικανότητα επανάληψης

Η εφαρμογή παρουσιάζεται από:
Society for Sustainable Development Design (DOOR),
Κροατία

Όνομα του έργου:
REACH: Περιορισμός ενεργειακής χρήσης και αλλαγή
συνηθειών



Περίληψη

Το έργο REACH αποσκοπεί στην υποστήριξη των ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών να αναλάβουν δράσεις για την εξοικονόμηση ενέργειας και να αλλάξουν τις συνήθειές τους, προκειμένου να βελτιώσουν τις συνθήκες διαβίωσής τους και να θέσουν την ενεργειακή φτώχεια ως ένα ζήτημα που απαιτεί προσαρμοσμένες πολιτικές και μέτρα σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Ο στόχος του REACH είναι να συμβάλει στη μείωση της ενεργειακής φτώχειας σε πρακτικό και διαρθρωτικό επίπεδο.

Αποτελέσματα: 55€/νοικοκυριό στην Κροατία(τα ποσά διαφέρουν στις άλλες χώρες), 670 kWh/νοικοκυριό στη Κροατία, 60 kg of CO₂/νοικοκυριό στην Κροατία. Μέσω του προγράμματος REACH πραγματοποιήθηκε η πρώτη χαρτογράφηση της ενεργειακής φτώχειας στην Κροατία. Ως αποτέλεσμα, το θέμα της ενεργειακής φτώχειας έχει αναγνωριστεί από τις τοπικές, εθνικές και κοινοτικές αρχές μέσα από οργανωμένες συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης και συνέδρια όπου έχουν παρουσιαστεί τα αποτελέσματα των μελετών που διεξάγονται στο έργο.

www.reach-energy.eu

GP6 FEDARENE – ESS

Η εφαρμογή παρουσιάζεται από:
Energy Agency for Southeast, Σουηδία

Όνομα του έργου:
Night Hawks



Περίληψη

Οι «νυχτερινές βόλτες» είναι επιτόπιες ενεργειακές έρευνες που πραγματοποιήθηκαν κατά καιρούς, όταν οι επιχειρήσεις είναι κλειστές για το κοινό. Εμπειρογνώμονες σε θέματα ενέργειας διεξάγουν την έρευνα με σκοπό τον εντοπισμό σημείων απωλειών ενέργειας εντός των επιχειρήσεων, ώστε να μπορεί να παραχθεί και να εφαρμοστεί ένα αποκλειστικό σχέδιο δράσης για να είναι δυνατή η άμεση και σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Στόχος είναι η βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας σε εμπορικά κέντρα, εμπορικά πάρκα και καταστήματα με την εισαγωγή συμβουλευτικών επισκέψεων κατά τη διάρκεια της νύχτας για να δοθεί νέα ώθηση και εκπαίδευση σε ενδιαφερόμενους φορείς για να ξεκινήσουν τη δική τους δουλειά για εξοικονόμηση ενέργειας και να μάθουν τον τρόπο ώστε να θέτουν προτεραιότητες σε ότι αφορά στα μέτρα ενεργειακής απόδοσης από οικονομική και τεχνική άποψη.

Αποτελέσματα: 2,220,000 €, 13,860 MWh/έτος, 4,135 kg CO₂/έτος. Στο πλαίσιο του έργου, αναπτύχθηκε ένας οδηγός για τη διευκόλυνση της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της διοίκησης. Ο στόχος "αριθμός εκπαιδευμένων ατόμων" ξεπεράστηκε κατά 46% (συνολικά, 1523 άτομα εκπαιδεύτηκαν κατά τη διάρκεια 119 σεμιναρίων). Συνολικά 123 βραδινές επισκέψεις πραγματοποιήθηκαν και το 75% των εγκαταστάσεων που συμμετείχαν ακολουθεί μία ή περισσότερες συμβουλές ενέργειας που δόθηκαν μέσω του προγράμματος. Το οικονομικό πλαίσιο είχε μικρή ή καθόλου επίδραση στην υλοποίηση του έργου.

<http://www.night-hawks.eu/night-walks/>

Αποτελέσματα II: Εργαλεία

Το εργαλείο που αναπτύχθηκε από το ΚΑΠΕ στο πλαίσιο του έργου «RE-SEEties» είναι ένα σύνολο εξισώσεων πρόβλεψης κατανάλωσης ενέργειας (Πρόγραμμα SEE)

Ανάγκες που εξυπηρετεί:

- Έλλειψη επιχειρησιακών στόχων του δημόσιου τομέα σε θέματα πολιτικών ε.ε με καθορισμένο πρόγραμμα για την υλοποίησή τους (άρθρο 3 της Ευρωπαϊκής Οδηγίας)
- Ελλιπής πληροφόρηση για δυνατότητες εκπαίδευσης(άρθρο17)
- Ελλιπής πληροφόρηση σχετικά με διαθέσιμα εργαλεία (άρθρο 17)
- Έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού(άρθρο 17)

Αποτελέσματα III: Ηλεκτρονική πλατφόρμα

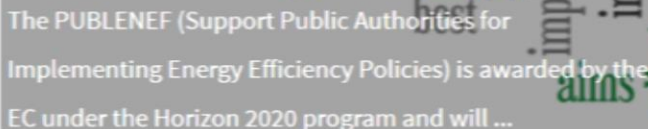
- Η ηλεκτρονική πλατφόρμα "PUBLNEF TOOLBOX", που λειτουργεί στη διεύθυνση: www.publnef-toolbox.eu/tools, αποτελείται από καταλόγους βέλτιστων πρακτικών και εργαλείων, που μπορούν να βοηθήσουν στην αντιμετώπιση των εμποδίων που συναντούν οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής, στην προσπάθειά τους να εφαρμόσουν πολιτικές ενεργειακής απόδοσης.
- Η πλατφόρμα παρέχει τη δυνατότητα επικοινωνίας και ανταλλαγής πληροφοριών σε συγκεκριμένους τομείς, όπως: δημόσια κτίρια, δημόσιες συμβάσεις, χρηματοδότηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης, δημόσιες μεταφορές και άλλα.

Αποτελέσματα IV: Οδικοί Χάρτες

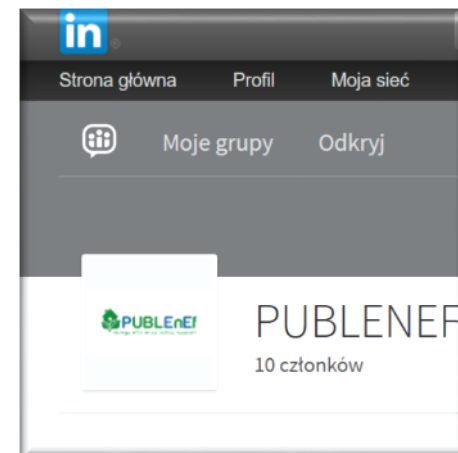
- Ως ένα από πιο σημαντικά παραδοτέα του έργου, θα αναπτυχθούν οδικοί χάρτες στις συμμετέχουσες χώρες, προκειμένου να υποστηριχθούν οι δημόσιες αρχές να ακολουθούν πραγματικά δρόμους ενεργειακής απόδοσης
- Η ανάπτυξη των συγκεκριμένων οδικών χαρτών βασίζεται στα αποτελέσματα των κυριότερων «ερευνητικών» συνιστωσών του PUBLNEF: αντιστοίχιση της εκτίμησης των αναγκών πολιτικής με τις βέλτιστες πρακτικές
- Περιλήψεις στην ιστοσελίδα του έργου (για την Ελλάδα, Δήμος Κορίνθου)

Ενημέρωση για την πορεία του έργου

- **(4) Ενημερωτικά Δελτία**
- **(4) Δελτία Τύπου**
- **Εκδηλώσεις:** Ευρωπαϊκές, Εθνικές, Περιφερειακές (Παρουσιάσεις διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του έργου)



Ακολουθείστε μας:



Σας ευχαριστώ!

Κική Παπαδοπούλου
Υπεύθυνη έργου για το ΚΑΠΕ
krapad&cres.gr

www.publenerf-project.eu | www.facebook.com/PUBLNEF