



Σύντομη Παρουσίαση του έργου “RES-H Policy”

Ημερίδα με τίτλο: «Παραγωγή θερμότητας & ψύξης από ΑΠΕ»

Μηνάς Ιατρίδης, Γιακουμή Αργυρώ
Τμήμα Ανάλυσης Ενεργειακής Πολιτικής
ΚΑΠΕ



Γενικά στοιχεία για το έργο

Τίτλος:	Policy development for improving RES-Heating/Cooling penetration in European Member States - “RES-H Policy”
Χρηματοδότηση:	Intelligent Energy for Europe
Διάρκεια έργου:	30 μήνες (1/10/2008 – 13/4/2011)

Σκοπός του έργου

Να βοηθήσει τις συμμετέχουσες χώρες στην προετοιμασία για την εφαρμογή της οδηγίας **2009/28/EC**, σε ό,τι αφορά θέματα **θέρμανσης και ψύξης από ΑΠΕ**.

Το έργο εστιάζει:

- στο να τεθούν **ενδεικτικοί εθνικοί στόχοι** για θέρμανση/ ψύξη από ΑΠΕ ανά τομέα και ανά τεχνολογία
- να προταθούν συγκεκριμένα **μέτρα στήριξης** ώστε να επιτευχθεί η διείσδυση των τεχνολογιών θέρμανσης/ ψύξης από ΑΠΕ
- να εξετάσει επιλογές για **συντονισμό ή ακόμη και εναρμόνιση** των εθνικών μέτρων στήριξης σε επίπεδο Ε.Ε.

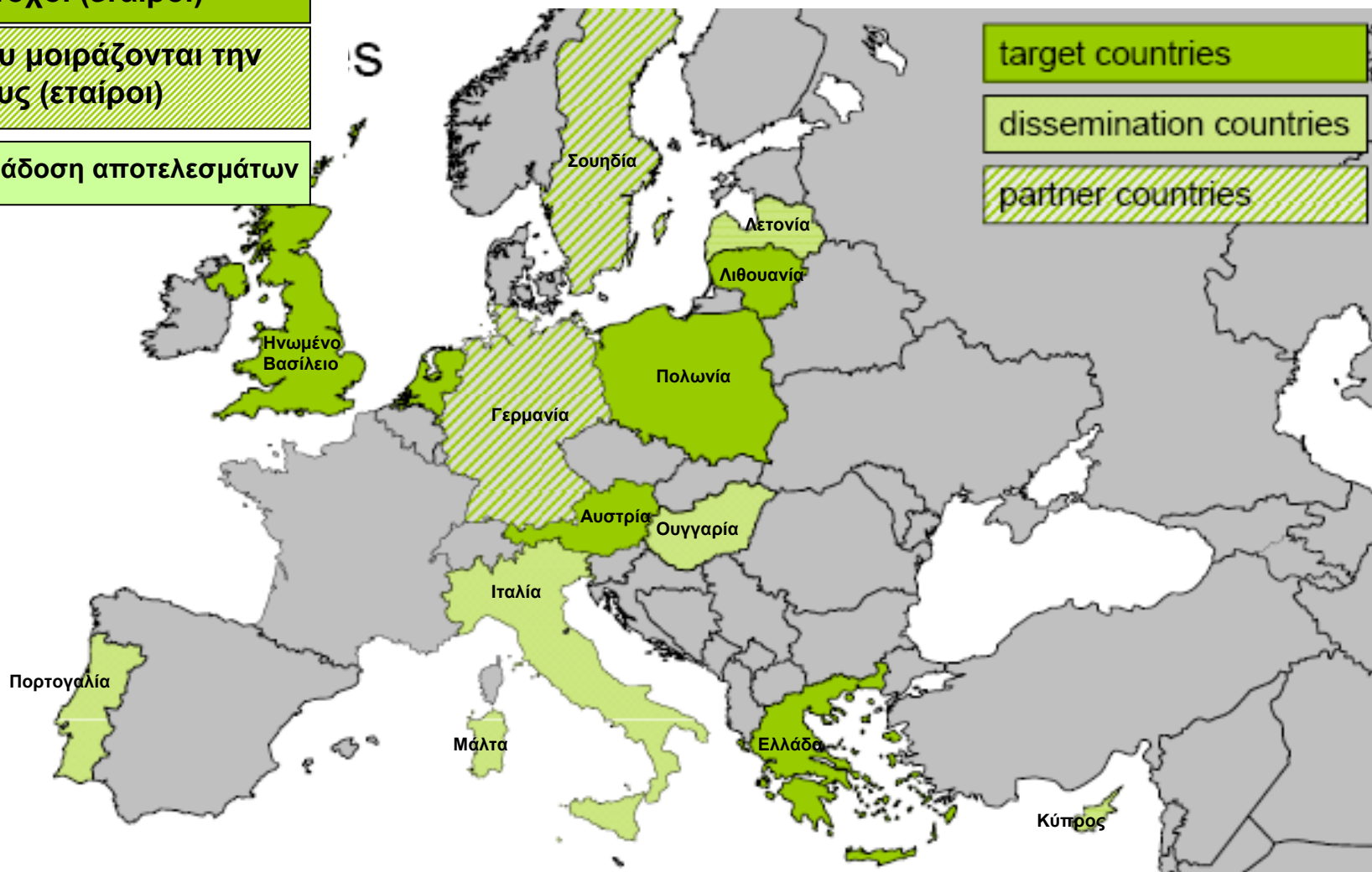


Εμπλεκόμενες χώρες - έμμεσα και άμεσα

5 χώρες-στόχοι (εταίροι)

2 χώρες που μοιράζονται την εμπειρία τους (εταίροι)

5 χώρες για διάδοση αποτελεσμάτων



ΚΑΠΕ
CRES

ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ
ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Εταίροι στο έργο RES-H Policy

Project consortium:

- Öko-Institut e.V., Germany
- University of Exeter, United Kingdom
- Polish National Energy Conservation Agency, Poland
- Vienna University of Technology, Institute of Power Systems and Energy Economics, Energy Economics Group, Austria
- Fraunhofer Society for the Advancement of Applied Research, Germany
- Centre for Renewable Energy Sources, Greece
- Lund University, Sweden
- Lithuanian Energy Institute, Lithuania
- O.Oe. Energiesparverband, Austria
- Energy Research Centre of the Netherlands, The Netherlands

Project website: www.res-h-policy.eu

Project coordinator: Veit Bürger, Öko-Institut e.V., v.buerger@oeko.de



Πρώτο στάδιο του έργου

- **Αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης** ως προς το νομοθετικό πλαίσιο που ισχύει στις συμμετέχουσες χώρες πάνω σε θέματα θέρμανσης/ ψύξης από ΑΠΕ.
- **Καθορισμός ενδεικτικών στόχων** ανά τεχνολογία στον τομέα της θέρμανσης/ ψύξης από ΑΠΕ για τα έτη 2020/2030, όπως απαιτεί η **2009/28/EC**.
Ο προσδιορισμός των στόχων έγινε με τη βοήθεια με τη βοήθεια συγκεκριμένων μεθοδολογιών και υπολογιστικών μοντέλων. Συγκεκριμένα:
 - **top-down** προσέγγιση με τη βοήθεια του μοντέλου **Green-X** (κτιριακός τομέας & βιομηχανία) το οποίο έτρεξαν οι εταίροι από το ίδρυμα Fraunhofer ISI (Γερμανία)
 - **bottom-up** προσέγγιση για τον κτιριακό τομέα με τη βοήθεια του μοντέλου **INVERT** το οποίο έτρεξαν οι εταίροι από το Vienna University of Technology – Energy Economics Group (Αυστρία)
 - **bottom-up** προσέγγιση για τη βιομηχανία με τη βοήθεια του υπολογιστικού εργαλείου που ανέπτυξε το ECN - Energy Research Centre of the Netherlands (Ολλανδία)

Δεύτερο στάδιο έργου

➤ Καταγραφή και Ανάλυση των διαθέσιμων μέτρων στήριξης

- **Περιγραφή** των διαθέσιμων μέτρων στήριξης, εντοπισμός υπέρ και κατά
- **Επιλογή τουλάχιστον 3 μέτρων** για την κάθε συμμετέχουσα χώρα προκειμένου να διαμορφωθεί ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη στήριξη των τεχνολογιών θέρμανσης/ ψύξης από ΑΠΕ (**ποιοτική προσέγγιση**)
- **Επιλογή τουλάχιστον 2** από τα παραπάνω μέτρα στήριξης έτσι ώστε να γίνει **ποσοτική ανάλυση** του αντίκτυπου τους. (δηλ. με τη βοήθεια του μοντέλου INVERT υπολογίστηκε το οικονομικό κόστος του κάθε μέτρου, η διείσδυση ΑΠΕ που επιφέρει, η αύξηση στην απασχόληση κτλ)

Τρίτο στάδιο έργου

➤ **Δυνατότητες συντονισμού ή ακόμη και εναρμόνισης** μεταξύ των εθνικών πολιτικών πλαισίων στήριξης στον τομέα της θέρμανσης/ ψύξης από ΑΠΕ.

➤ **Δράσεις Διάδοσης/ Ενημέρωσης**

- Συναντήσεις εργασίας σε 5 Ευρωπαϊκές χώρες που δεν συμμετέχουν άμεσα στο έργο (Κύπρος, Ιταλία, Πορτογαλία, Ουγγαρία, Λετονία)

- Ευρωπαϊκό συνέδριο στις 14 Απριλίου 2011, στις Βρυξέλλες με τίτλο: **“How to Wake a Sleeping Giant - Policy Options Boosting Renewables in the Heating Market”**, το οποίο διοργανώνεται στο πλαίσιο της εκδήλωσης Sustainable Energy Week 2011.

Structure of the RHC-Platform

Secretariat

EUREC, ESTIF,
AEBIOM, ECEC

RHC-Platform Board

(3 representatives from
each panel, including President
and 3 Vice Presidents)

Support Group

All members
Annual conference

Research Topics

Solar Thermal Technology Panel

Chair & President
RHC-Platform
Gerhard Stryi-Hipp
(Fraunhofer ISE)

Biomass Technology Panel

Chair & Vice-President
RHC-Platform
Kari Mutka
(MAPD)

Geothermal Technology Panel

Chair & Vice-President
RHC-Platform
Fabrice Boisclier
(BRGM)

Cross Cutting Technology Panel

Chair & Vice-President
RHC-Platform
Anna Lund
(Svensk Fjärrvärme)

Market & Policy topics

Market Deployment Working Group

Common Vision, Capacity building,
Training

R&D Policy Working Group

Strategic Energy Technology Plan (SET Plan),
European Industrial Initiative (EII),
Financing Low Carbon Technologies (LCTs),
Framework Programmes



Ο σκοπός και η λειτουργική δομή της **RHC - Platform** είναι να εξασφαλίσει ισόρροπη και λειτουργική συμμετοχή των κυριοτέρων «εμπλεκόμενων» σε ανάλογα επίπεδα, συμπεριλαμβανομένων όλων των ενδιαφερομένων βιομηχανιών, ερευνητικών οργανισμών, δημοσίων αρχών, χρηστών και κοινωνικών ομάδων πολιτών.

Για την συμμετοχή σας στην RHC-Platform συμπληρώνετε την επίσημη αίτηση που διατίθεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.rhc-platform.org/cms/>

Η συμμετοχή στην RHC-Platform είναι δωρεάν και εθελοντική

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

