

DATA ACTION

011001000

1111011

Συνεργασία για την ανταλλαγή ενεργειακών δεδομένων

## “Δημιουργία Παρατηρητηρίου Ενέργειας για την εκπόνηση και παρακολούθηση ΣΔΑΕ”

Το έργο DATA4ACTION

Ανδριάννα Σταυρακάκη, Χημικός MSc  
ΕΠΤΑ ΑΕ Σύμβουλοι Μελετητές Περιβαλλοντικών Έργων



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



## Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας

- Στο ΣΔΑΕ περιγράφεται:
  - Η υφιστάμενη κατάσταση στον Δήμο
  - **Η Απογραφή Εκπομπών Αναφοράς**
  - Τα μέτρα και οι πρωτοβουλίες που θα υλοποιηθούν μέχρι το 2020
- Οι δημοτικές αρχές αντιμετωπίζουν δυσκολίες στην συλλογή αξιόπιστων ενεργειακών δεδομένων για την εκπόνηση και παρακολούθηση ΣΔΑΕ

### Βασικά εμπόδια:

- Ίδιοκτησιακό καθεστώς των δεδομένων και πρόσβαση στα δεδομένα
- Έλλειψη έγκυρων τοπικών ενεργειακών δεδομένων, αδυναμία συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATA ACTION

## Στόχος



- Η δυναμική προώθηση του Συμφώνου των Δημάρχων σε 12 Ευρωπαϊκές χώρες
- Η παροχή ενεργειακών δεδομένων για την επιτυχή εκπόνηση και παρακολούθηση ΣΔΑΕ
- Η προώθηση μοντέλων συνεργασίας για την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των δημόσιων αρχών και των παρόχων ενέργειας

→ Δημιουργία Παρατηρητηρίου Ενέργειας



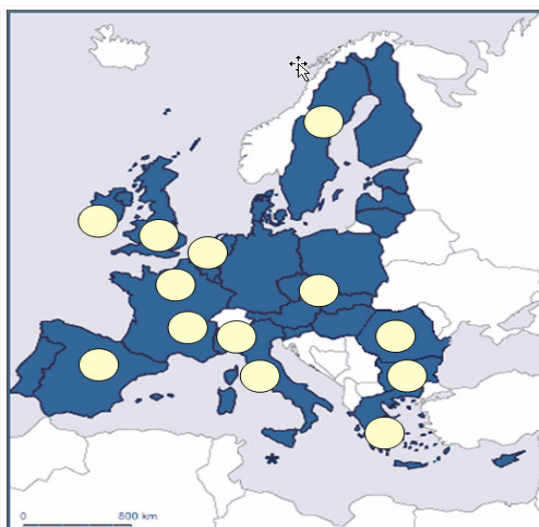
Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATAACTION

## Εταίροι

- Association Rhonalpener
- Fédération Européenne de l'Environnement (FEDAR)
- Energy Agency of Plovdiv
- Energy Agency of the Zlir
- Regional Council Nord-Pas
- EPTA SA, Greece
- The Carlow Kilkenny Energy
- Agenzia Regionale per l'En
- Provincia di Torino, Italy
- Alba Local Energy Agency
- Ente Vasco de la Energía
- Norrbotten Energy Agency
- Kent County Council (KCC)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

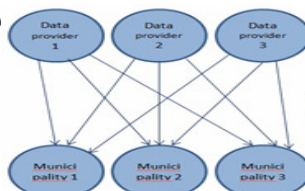
DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATAACTION

## Υφιστάμενη κατάσταση στην Ευρώπη

- Οι δημόσιες αρχές έχουν προχωρήσει σε συμφωνίες συνεργασίας με παρόχους ενεργειακών δεδομένων

- Διμερείς συμφωνίες



- Συμφωνίες με τρίτους

(κυρίως με περιφερειακά κέντρα δεδομένων παρατηρητήρια με σκοπό την συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων από διάφορες πηγές)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

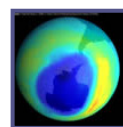
DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATA ACTION

## Υφιστάμενη κατάσταση στην Ευρώπη

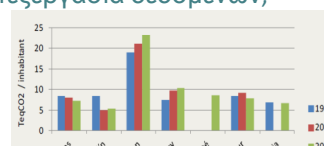
- Περισσότερα από 20 περιφερειακά παρατηρητήρια ενέργειας και εκπομπών CO<sub>2</sub> έχουν δημιουργηθεί στην Ευρώπη:

- Υποστηριζόμενα από δημόσιες αρχές
- Συχνά ενσωματώνονται στο πλαίσιο υφιστάμενων περιφερειακών δομών



➤ Εμπειρία στη συλλογή, ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων, καθώς και τον ενεργειακό σχεδιασμό

➤ Παροχή δεδομένων σε περιφερειακές και τοπικές αρχές



- Υφιστάμενο Ευρωπαϊκό δίκτυο:



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

ENERGee Watch

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATA ACTION

# Το έργο DATA4ACTION



Διερεύνηση τρόπων για τη **βελτίωση της πρόσβασης των δημοσίων αρχών σε ενεργειακά δεδομένα** με σκοπό την εκπόνηση, την καλύτερη εφαρμογή και την παρακολούθηση ΣΔΑΕ

**Κινητοποίηση των δημοσίων αρχών και των παρόχων ενέργειας** και την δημιουργία περιφερειακών παρατηρητήριων ενέργειας

**Πρώθηση και αξιοποίηση μοντέλων συνεργασίας** για την ανταλλαγή ενεργειακών δεδομένων για τον αειφόρο ενεργειακό σχεδιασμό σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο

Μεταφορά τεχνογνωσίας και εμπειρίας



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATAACTION

## Βασικοί Εμπλεκόμενοι



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATAACTION

## Προσδοκώμενα Αποτελέσματα (1/2)

- Διοργάνωση 12 Περιφερειακών και 1 Ευρωπαϊκής ημερίδας (στρογγυλό τραπέζι) σχετικά με τις πρακτικές ανταλλαγής δεδομένων
- Δημιουργία και διάδοση Οδηγού πρόσβασης δεδομένων
- Ανάπτυξη και προώθηση του δικτύου ENERGe-Watch
- 12 Ημέρες Ενέργειας σε κάθε χώρα



*Διερεύνηση τρόπων για τη βελτίωση της πρόσβασης των δημόσιων αρχών σε ενεργειακά δεδομένα για την εκπόνηση, καλύτερη εφαρμογή και παρακολούθηση των ΣΔΑΕ.*

- Συνεργασία 60 δημόσιων αρχών με ενεργειακούς φορείς για τη καλύτερη ανταλλαγή δεδομένων ΣΔΑΕ
- 12 Συντονιστικές Επιτροπές σε περιφερειακό επίπεδο
- 3 Ευρωπαϊκές συναντήσεις ανταλλαγής εμπειρίας - Peer Learning
- Δημιουργία ή ανάπτυξη 12 ενεργειακών παρατηρητηρίων
- Υπογραφή συμφωνιών συνεργασίας με παρόχους ενεργειακών δεδομένων



*Κινητοποίηση των δημόσιων αρχών και των παρόχων δεδομένων ενέργειας για την διευκόλυνση και προώθηση της συνεργασίας*



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATAACTION

## Προσδοκώμενα Αποτελέσματα (2/2)

3 Ευρωπαϊκά θεματικά εργαστήρια  
Διοργάνωση 36 περιφερειακών συναντήσεων εργασίας για την παρακολούθηση ΣΔΑΕ  
Καλύτερη παρακολούθηση της υλοποίησης ΣΔΑΕ σε 60 δημόσιες αρχές



*Αξιοποίηση μοντέλων συνεργασίας για την ανταλλαγή ενεργειακών δεδομένων για τον αειφόρο ενεργειακό σχεδιασμό*

12 δικαιούχοι εταίροι εκτός του έργου θα ωφεληθούν άμεσα



*Μεταφορά τεχνογνωσίας και εμπειρίας*

Πρώθηση ενημερωτικού υλικού του Συμφώνου των Δημάρχων κατά τη διάρκεια θεματικών εργαστηρίων  
Τελική Ευρωπαϊκή εκδήλωση



*Πρώθηση Ευρωπαϊκών πολιτικών*



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATAACTION

## Το έργο DATA4ACTION στην Ελλάδα

- Το Παρατηρητήριο Ενέργειας στην Ελλάδα
  - Θα είναι προσβάσιμο ηλεκτρονικά μέσω του ΤΕΕ
  - Θα παρέχει ενεργειακά δεδομένα σε επίπεδο Δήμου, για όλους τους βασικούς τομείς κατανάλωσης ενέργειας και κάθε μορφή ενέργειας
- Συνέργια με το έργο SEAP-PLUS



*Ενισχύοντας το Σύμφωνο των Δημάρχων -*

*Περισσότεροι συμμετέχοντες, Καλύτερα Σχέδια Δράσης στην Ευρώπη*

- Το ΤΕΕ και η ΕΠΤΑ παρέχει τεχνική υποστήριξη σε πάνω από 10 Ελληνικούς Δήμους για την εκπόνηση ΣΔΑΕ
- Το ΤΕΕ έγινε «Εθνικός Συντονιστής» του Συμφώνου και δημιούργησε το «Γραφείο Υποστήριξης του Συμφώνου των Δημάρχων (ΓΥΣΔ)»
- Το ΤΕΕ έχει υπογράψει δύο (2) Μνημόνια Συνεργασίας με τους δύο μεγαλύτερους παρόχους ενέργειας της Ελλάδας, τη ΔΕΗ και τη ΔΕΠΑ



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATA4ACTION

## Μπορείτε να συμμετέχετε:

- **Συμμετοχή σε Περιφερειακές και Ευρωπαϊκές συζητήσεις** για την διευκόλυνση στην πρόσβαση ενεργειακών δεδομένων
  - **12 και 13 Ιουνίου 2014 - Ίδρυμα Ευγενίδου**  
**Data4Action Στρογγυλό Τραπέζι:** Συνεργασία δημόσιων και ενεργειακών φορέων στο πλαίσιο ανάπτυξης και υλοποίησης ΣΔΑΕ, Στο πλαίσιο της Εθνικής Τελικής Εκδήλωσης του έργου «SEAP-PLUS»
- **Γίνετε μέλος του Δικτύου ENERGeE-WATCH** (τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και την κατανάλωση ενέργεια σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο)
- Εάν είστε δημόσια αρχή ή ενεργειακός φορέας μπορείτε να συμμετέχετε:
  - Στην συντονιστική επιτροπή: 2014 - 2017
  - Σε δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων: 2015 – 2017



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATA4ACTION

## Ευχαριστούμε!

Ανδριάννα Σταυρακάκη  
[astavrakaki@epta.gr](mailto:astavrakaki@epta.gr)

Ειρήνη Σκουλά  
[iskoula@epta.gr](mailto:iskoula@epta.gr)



Project Website: [www.data4action.eu](http://www.data4action.eu)  
ENERgee-WATCH network: [www.energee-watch.eu](http://www.energee-watch.eu)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

DATA4ACTION (IEE/13/368/SI2.675578)

DATA ACTION