

Ο ρόλος των Δήμων στην
εξοικονόμηση – Παραδείγματα ΟΤΑ

«Η Αθηναϊκή Ενεργειακή Συμμαχία»

05/12/2024

Ιωάννης Γεώργιζας
Γενικός Διευθυντής του Δικτύου Πόλεων «ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ»
Διευθύνων Σύμβουλος της Αναπτυξιακής Αθήνας



Ίδρυση 2017

Σκοπός:

Δίκτυο Συνεργασίας μεταξύ
των μελών του για θέματα



Βιώσιμης Ανάπτυξης



Αειφορίας



Προστασίας
Περιβάλλοντος



Κυκλικής Οικονομίας



Οικοκαινοτομίας



Σήμερα

Σκοπός:

Δίκτυο Συνεργασίας μεταξύ
των μελών του για θέματα



Βιώσιμης Ανάπτυξης



Αειφορίας



Προστασίας
Περιβάλλοντος



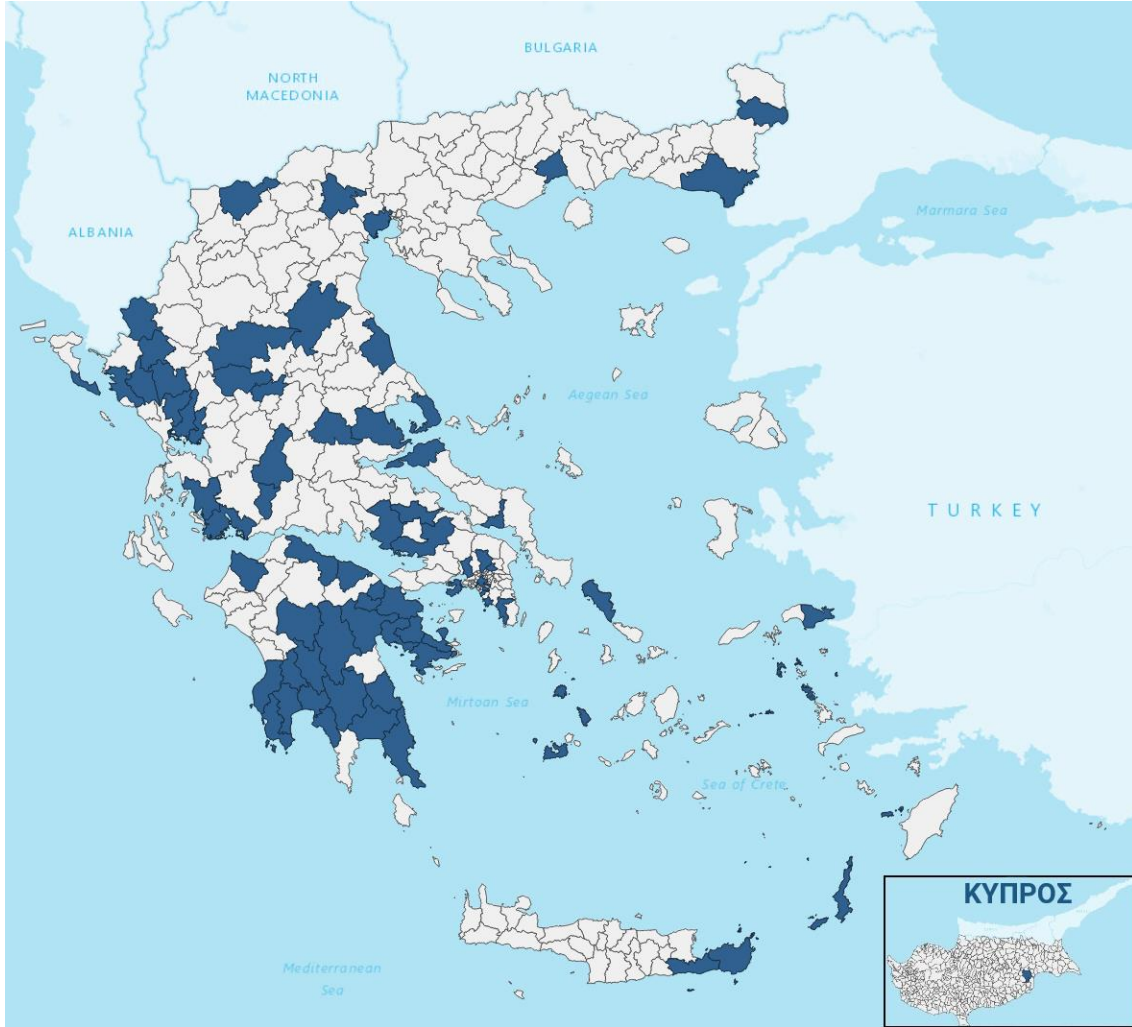
Κυκλικής Οικονομίας



Οικοκαινοτομίας



ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ - Μέλη



80

Δήμοι – Μέλη από Ελλάδα και Κύπρο



Εθνικό
Μετσόβιο
Πολυτεχνείο



Μανιατάκειον
Ίδρυμα



Ινστιτούτο
Καποδίστριας



ΦΟ.Δ.Σ.Α.
Πελοποννήσου



Ινστιτούτο
Περιβάλλοντος και
Αειφόρου Ανάπτυξης
Κύπρου



Μέλος του
δικτύου Energy
Cities

Ευρωπαϊκά Προγράμματα

**LIVING
STREETS**


HYPROC4ST


ClimRes
LEADERSHIP FOR CLIMATE
RESILIENT BUILDINGS

CROSSFIT


ENERGATE
ENERGY EFFICIENCY MARKETPLACE


ESCALATE
DECARBONISING HEATING
AND COOLING SYSTEMS



RISKADAPT
Modeling of Risks and Adaptation

POWER
youth

Εξοικονόμηση ενέργειας στους δήμους – Προγράμματα και δράσεις

Ενεργειακές Κοινότητες

- Συνεργατικά σχήματα πολιτών, τοπικών αρχών και επιχειρήσεων για την παραγωγή και διαχείριση ενέργειας από ΑΠΕ.
- Στόχοι: Μείωση ενεργειακού κόστους, προώθηση βιώσιμης ανάπτυξης, ενίσχυση ενεργειακής αυτονομίας.

Σεπτέμβριος 2024: καταγράφηκαν **1.742 ενεργές Εν. Κοινότητες** στην Ελλάδα, με σημαντική συμμετοχή των δήμων σε αυτές.

Δήμος Χάλκης: Ίδρυσε την πρώτη Εν. Κοινότητα στα Δωδεκάνησα το 2021, με στόχο την αξιοποίηση των ΑΠΕ και τη μείωση του ενεργειακού κόστους για τους κατοίκους.

Στοχεύουν σε:

- Μείωση του ενεργειακού κόστους για τους δημότες.
- Αξιοποίηση ΑΠΕ π.χ. ηλιακή και αιολική ενέργεια.
- Αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας και προώθηση της κοινωνικής αλληλεγγύης.
- Ενίσχυση της τοπικής ανάπτυξης και δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Net metering ➔ Net billing

Μετά τη λήξη του προγράμματος, το ΥΠΕΝ προωθεί τη μετάβαση από το καθεστώς του ενεργειακού συμψηφισμού (net metering) στον ταυτοχρονισμένο συμψηφισμό (net billing).

Καλά Παραδείγματα ΟΤΑ: Γραφεία Ενεργειακής Φτώχειας



➤ Ευρωπαϊκό έργο POWERPOOR με συμμετοχή της ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΠΟΛΗΣ

➤ Εφαρμογή στο Δήμο Αθηναίων → Ίδρυση Γραφείου Ενεργειακής φτώχειας <https://gaef.developathens.gr/>

➤ Στόχοι

- Χαρτογράφηση των ενεργειακά φτωχών νοικοκυριών στην Αθήνα.
- Μείωση του φαινομένου της ενεργειακής φτώχειας.
- Βελτίωση της καθημερινής ζωής των πολιτών μέσω στοχευμένων δράσεων.

➤ Αρχικό Αποτέλεσμα

- Μηδενικά δημοτικά τέλη για ενεργειακά ευάλωτους δημότες!

Καλά παραδείγματα ΟΤΑ: Ακαδημία Ενέργειας



- **Συνεργασία:** Δήμος Αθηναίων & ΔΑΕΜ ΑΕ
- **Απευθύνεται σε:** Στελέχη και συνεργάτες δήμων που σχετίζονται με τον τομέα της ενέργειας.
- **Επιμόρφωση στελεχών ΟΤΑ σε θέματα ενεργειακού σχεδιασμού και ενεργειακών έργων.**

Αθηναϊκή Ενεργειακή Συμμαχία



Βιωσιμότητα
Ενεργειακή μετάβαση
Ενεργειακή δημοκρατία

Μια πρωτοβουλία του Δήμου Αθηναίων για τη στήριξη της ενεργειακής μετάβασης, την προώθηση της βιωσιμότητας και την ενίσχυση της ανθεκτικότητας της πόλης.

Αθηναϊκή Ενεργειακή Συμμαχία

Πρωταρχικός σκοπός

- Παραγωγή **πράσινης ενέργειας** από ΑΠΕ με ανταγωνιστικό κόστος.
- Μείωση ενεργειακών εξόδων για ευάλωτα νοικοκυριά στους συνεργαζόμενους δήμους.

Οφέλη

- Στήριξη ευάλωτων ομάδων με εργαλεία για μείωση ενεργειακών λογαριασμών.
- Βελτίωση της ποιότητας ζωής για των πολιτών μέσω βιώσιμων πρακτικών.

Αθηναϊκή Ενεργειακή Συμμαχία

Δράσεις:

- Ενημέρωση, εκπαίδευση, ευαισθητοποίηση σε θέματα βιωσιμότητας και ενεργειακής μετάβασης.
- Δημιουργία **κοινωνικού δικτύου αλληλεγγύης** για την υποστήριξη των πολιτών.
- Μείωση εκπομπών **CO2** και προώθηση περιβαλλοντικά φιλικών πολιτικών.
- Παραγωγή **Πράσινης Ενέργειας**.



ΜΕΙΩΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ CO2



ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΔΙΚΤΥΟ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΕΥΑΛΩΤΩΝ
ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

Συμμετέχοντες Δήμοι



Συμμετοχή στη Συμμαχία



Γίνετε μέλος της Αθηναϊκής Ενεργειακής Συμμαχίας

Συμπληρώστε τη φόρμα συμμετοχής



<https://energyalliance.cityofathens.gr/>



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Ιωάννης Γεώργιζας

Γενικός Διευθυντής του Δικτύου Πόλεων «ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ»

Διευθύνων Σύμβουλος της Αναπτυξιακής Αθήνας

E-mail: georgizas@sustainable-city.gr

Τηλέφωνο: 0030 215 215 4808