

Ενεργειακή μετάβαση και Τοπική
Αυτοδιοίκηση:

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ

Ελευθερία Τουλουπάκη - INZEB

 HEINRICH
BÖLL
STIFTUNG
ΕΛΛΑΔΑ


Άνεμος
Ανανέωσης

 INZEB
INSTITUTE OF ZERO ENERGY BUILDINGS

Συζήτηση Εργασίας στο πλαίσιο της 8ης Ελληνογερμανικής Συνέλευσης
Παρασκευή 2 Νοεμβρίου 2018



Ενεργειακή Φτώχεια (παγκόσμιο επίπεδο)

Η αδυναμία πρόσβασης σε βασικές ενεργειακές υπηρεσίες, όπως είναι ο ηλεκτρισμός, το φυσικό αέριο, η θέρμανση, η ψύξη κ.ά.

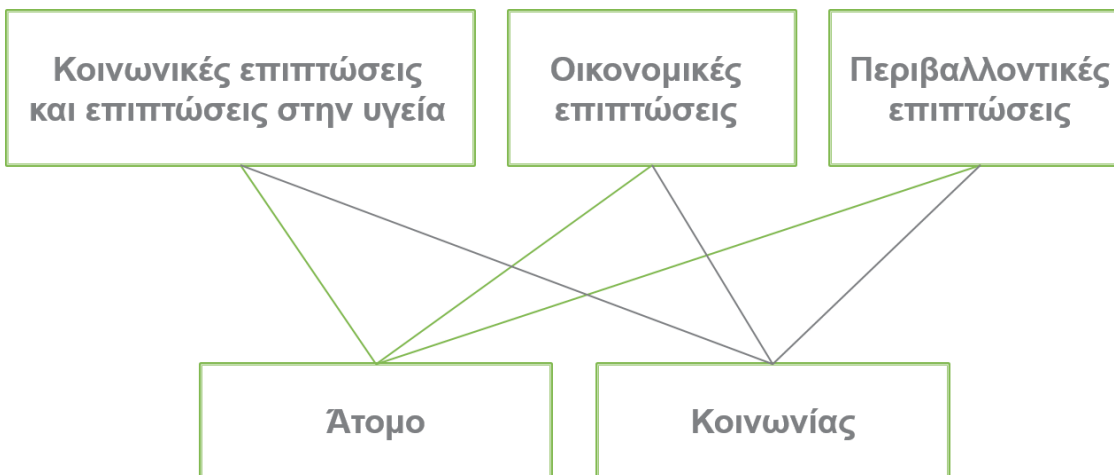
International Energy Agency

1,3-2,6 δισ. ανθρώπων στον πλανήτη ζει σε συνθήκες ενεργειακής φτώχειας, 50-125 εκατομμύρια στην Ευρώπη

- Δεν υπάρχει επίσημος ευρωπαϊκός ορισμός Ενεργειακής Φτώχειας όμως επίσημο ορισμό έχουν: Γαλλία, Σλοβακία, Κύπρος, Ιρλανδία, Ουαλία, Σκωτία, Β. Ιρλανδία



Επιπτώσεις της ενεργειακής φτώχειας





Ελλάδα

Έμμεσες πολιτικές αντιμετώπισης:

- Κοινωνικό οικιακό τιμολόγιο
- Επίδομα πετρελαίου θέρμανσης
- «Εξοικονόμηση κατ' οίκον»
- Συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης

Προτάσεις αντιμετώπισης:

Διαμόρφωση μιας νέας συνεκτικής και ολοκληρωμένης στρατηγικής για την εξάλειψη της ενεργειακής φτώχειας, η οποία θα αντιμετωπίζει ολιστικά το πρόβλημα μέσα από ένα ενιαίο πρίσμα **κοινωνικής, περιβαλλοντικής και ενεργειακής** πολιτικής μέσα από:

1. Αλλαγές στην πολιτική – Νέους πολιτικούς άξονες
2. Ενημέρωση και Εκπαίδευση
3. Αύξηση Ενεργειακής Αποδοτικότητας των Κτιρίων
4. Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

Ποιος μπορεί να είναι ο ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην εφαρμογή καινοτόμων λύσεων αντιμετώπισης του φαινομένου;



1. Αλλαγές στην πολιτική – Νέοι πολιτικοί άξονες

- Παρακολούθηση ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών
- Εντοπισμός ευάλωτων νοικοκυριών
- Σχεδιασμός μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων δράσεων και πολιτικών για εφαρμογή σε τοπικό επίπεδο – κατάρτιση ολοκληρωμένων σχεδίων δράσης
- Συμπράξεις με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς για αξιοποίηση χρηματοδοτικών εργαλείων
- Σύνδεση δημοτικών τελών με ενεργειακή απόδοση

Καλά παραδείγματα:

1. Δήμος του Νότιγχαμ

Σύσταση ομάδας «City Council's Housing Strategy Team» - παρακολούθηση συντονισμός όλων των έργων βελτίωσης των ενεργειακών αναβαθμίσεων σε ιδιωτικές και κοινωνικές κατοικίες σε συνεργασία με κρατικούς οργανισμούς, παρόχους ενέργειας κ.ά. μέσα από αξιοποίηση διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων.

(Nottingham City Council (2015): Council Plan Puts Citizens at The Heart. Διαθέσιμο στο: <https://goo.gl/0xsVel>)



2. Ενημέρωση και Εκπαίδευση

- Ενεργειακοί σύμβουλοι – προγράμματα κατάρτισης
- Ενημερωτική ιστοσελίδα – τηλεφωνική γραμμή υποστήριξης (εγγύτητα με τους δημότες)
- Καμπάνιες ενημέρωσης
- Βάσεις δεδομένων



Καλά παραδείγματα:

1. Πρόγραμμα Reach

Εκπαίδευση 20 καθηγητών και 250 σπουδαστών τεχνικών σχολών σε θέματα παροχής συμβουλευτικής ειδικά για την εξοικονόμηση ενέργειας σε ενεργειακά φτωχές κατοικίες. Πραγματοποιήθηκαν 1.600 επισκέψεις με εξατομικευμένες συμβουλές, πακέτα ενεργειακά αποδοτικών συσκευών, ενημερωτικό οδηγό και υποστήριξη μετά την επίσκεψη.

(Intelligent Energy Europe (2014-2017): Reach. Διαθέσιμο στο: <https://goo.gl/rGjble>)



3. Αύξηση Ενεργειακής Αποδοτικότητας των Κτιρίων

- Αξιοποίηση κοινοτικών κονδυλίων μέσα από συμπράξεις φορέων
- Τοπικές δράσεις ενεργειακής αναβάθμισης κατοικιών
- One-stop-shop ενημέρωσης και καθοδήγησης – σχεδιασμός ενεργειακής ανακαίνισης (facilitators – εντοπισμός, μελ. σκοπιμότητας, υλοποίηση, έλεγχος σε όλα τα στάδια)
- Διαχείριση του κτιριακού αποθέματος σε επίπεδο «γειτονιάς»
- Ενσωμάτωση και προώθηση καινοτόμων εργαλείων όπως τα Building Renovation Passports





Καλά παραδείγματα:

1. Bristol Energy Efficiency Scheme

Σύμπραξη με προμηθευτή καυσίμων – μόνωση 10.000 κατοικιών ευπαθών κοινωνικών ομάδων.

(Centre for Sustainable Energy (Σεπ. 2008): Bristol Energy Efficiency Scheme (BEES).

Διαθέσιμο στο: <https://goo.gl/RkiKc9>)

2. Kirklees Warm Zone

Οι ιδιοκτήτες/ένοικοι που έρχονται αντιμέτωποι με την ενεργειακή φτώχεια μπορούν να μονώσουν την κατοικία τους δωρεάν - 51.000 κατοικίες μέχρι στιγμής.

(Kirklees Council: Kirklees Warm Zone. Διαθέσιμο στο: <https://goo.gl/bkhKAP>)

3. Picardie Pass Rénovation

Η περιφέρεια της Πικαρδίας σε συνεργασία με το Public Service for Energy Efficiency αξιοποίησαν τα διαθέσιμα ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά εργαλεία για την αναβάθμιση των κατοικιών της περιοχής μέσω συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης.

(CEE Bankwatch Network (Ιούν. 2016): Energy Efficiency in Residential Buildings in France: Energy Performance. Contracting to Boost Investments. Διαθέσιμο στο: <https://goo.gl/OZUzxP>)



4. LABEEF στο πλαίσιο του έργου SUNSHINE

Ανάπτυξη των ΕΕΥ αξιοποιώντας τα έσοδα που προκύπτουν από την εξοικονόμηση ενέργειας, με σκοπό τη μείωση του επενδυτικού κινδύνου και τη χρηματοδότηση μεγάλης κλίμακας ανακαινίσεων σε πολυκατοικίες. Η προσπάθεια υποστηρίζεται από διάφορα τεχνικά, οικονομικά και χρηματοδοτικά εργαλεία, καθώς και πρότυπα και εφαρμογές (π.χ. συμβόλαια, πρωτόκολλα, αναφορές).

(Latvian Baltic Energy Efficiency Facility (Online), Διαθέσιμο στο: <http://sharex.lv/en/latvian-baltic-energy-efficiency-facility-labeef>)





4. Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

- Παρεμβάσεις εγκατάστασης ΑΠΕ σε επίπεδο γειτονιάς
- Δημιουργία ενεργειακών συνεταιρισμών
- Διευκόλυνση συλλογικών σχηματισμών και πρωτοβουλιών για εξασφάλιση καλύτερων συμφωνιών προσφοράς ενέργειας
- Διευκόλυνση σε επίπεδο διοικητικών διαδικασιών και τις περίπλοκων αναζητήσεων (Tender documents, contracting κ.ά.)

Καλά παραδείγματα:

1. PadovaFIT

Το πρόγραμμα ξεκίνησε από το Δήμο της Πάδοβα το 2012 με στόχο την υλοποίηση ενός μεγάλης κλίμακας σχεδίου ανακαίνισης κατοικιών, μέσω της λήψης μέτρων που σχετίζονται με την ενεργειακή απόδοση και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μέσα από ΣΕΑ.

(PadovaFIT (Online), Διαθέσιμο στο: <http://www.padovafit.it/>)



HEINRICH
BÖLL
STIFTUNG
ΕΛΛΑΔΑ

www.gr.boell.org



INZEB
INSTITUTE OF ZERO ENERGY BUILDINGS

www.inzeb.org



Άνεμος
Ανανέωσης

www.anemosananeosis.gr