



Διαδικτυακή Ημερίδα IENE

ΕΠΕΝΔΥΟΝΤΑΣ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΙΡΙΑ

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΣ

Ενεργειακός Σύμβουλος

Εκτελεστικός Γραμματέας ΕΒΗΕ

Η Ε.Ε. έχει χαράξει την πορεία για την μετάβαση σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία.

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

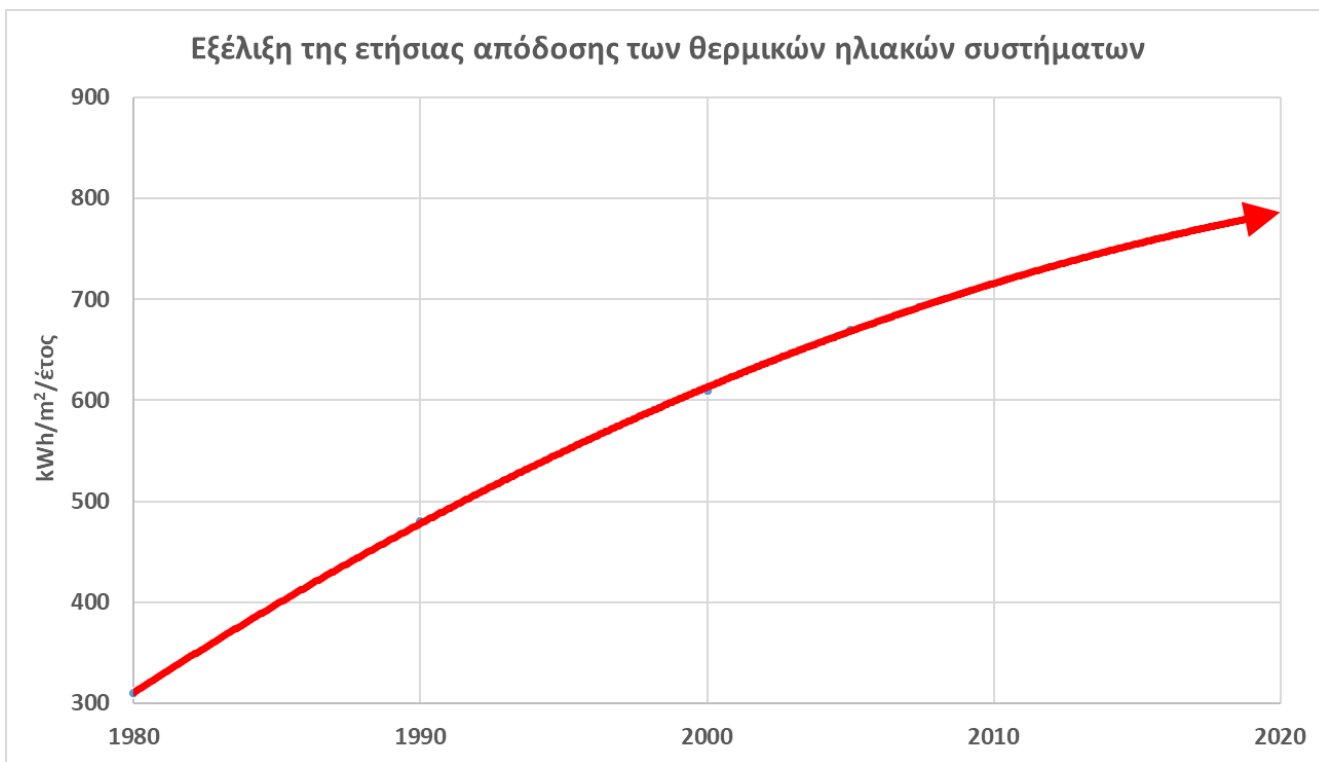
- ❖ Μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας σε όλους τους τομείς δραστηριότητας
- ❖ Αύξηση της παραγωγής ενέργειας από Α.Π.Ε.
- ❖ Βέλτιστη διαχείριση της ενέργειας

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ

- ❖ Διαμόρφωση ενός νέου οικονομικού μοντέλου Βιώσιμης ανάπτυξης.
- ❖ Δημιουργία νέων θέσεων εργασίας
- ❖ Βελτίωση των συνθηκών για τους χρήστες (αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας)



Ο ελληνικός κλάδος παραγωγής ηλιοθερμικών συστημάτων στηρίζει εδώ και 40 χρόνια τη βιώσιμη ανάπτυξη επενδύοντας συστηματικά στην βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας των προϊόντων του



Η συνεισφορά των θερμικών ηλιακών συστημάτων σε αριθμούς

- ❖ 4,7 m² εγκατεστημένων ηλιακών συλλεκτών με αποδιδόμενη ισχύ 3,3 GWh_{th}. Εξοικονομούν την κατασκευή 3 λιγνιτικών μονάδων αντίστοιχης ισχύος με αυτήν της Μεγαλόπολης
- ❖ Εξοικονόμηση 3,2 εκ. τόνων CO₂ σε ετήσια βάση, οι οποίοι αντιστοιχούν σε 88,5 Μ.€ κατά το τρέχον επίπεδο τιμών δικαιωμάτων ρύπων.
- ❖ Περίπου το 25 -30% των ελληνικών νοικοκυριών χρησιμοποιούν ηλιακό θερμοσίφωνα και καλύπτοντας έως και το 95% των αναγκών τους για ΖΝΧ με τον πλέον οικονομικό τρόπο. Παράλληλα εξοικονομούν περίπου 500 Μ.€ ετησίως



Η συνεισφορά του κλάδου στην οικονομία

- ❖ Το 60% της εγχώριας παραγωγής εξάγεται στο εξωτερικό
- ❖ Περισσότερες από 5.700 θέσεις εργασίας
- ❖ κάθε €1 αξίας παραγωγής στον κλάδο ΘΗΣ το ΑΕΠ της χώρας αυξάνεται κατά περίπου €1,9 σύμφωνα με μελέτη του IOBE
- ❖ κάθε €1 αξίας παραγωγής στον κλάδο ΘΗΣ το ΑΕΠ της χώρας αυξάνεται κατά περίπου €1,9 σύμφωνα με μελέτη του IOBE
- ❖ Δεν απαιτείται η κατασκευή νέων δικτύων διανομής, δεδομένου ότι η ενέργεια παράγεται και καταναλώνεται τοπικά με δυνατότητα βραχυπρόθεσμης αποθήκευσης
- ❖ Δεν υπήρξε κάποια στοχευμένη κρατική ενίσχυση / επιδότηση τελικών χρηστών



Προοπτικές συνεισφοράς του εγχώριου κλάδου ΘΗΣ στη μετάβαση σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία

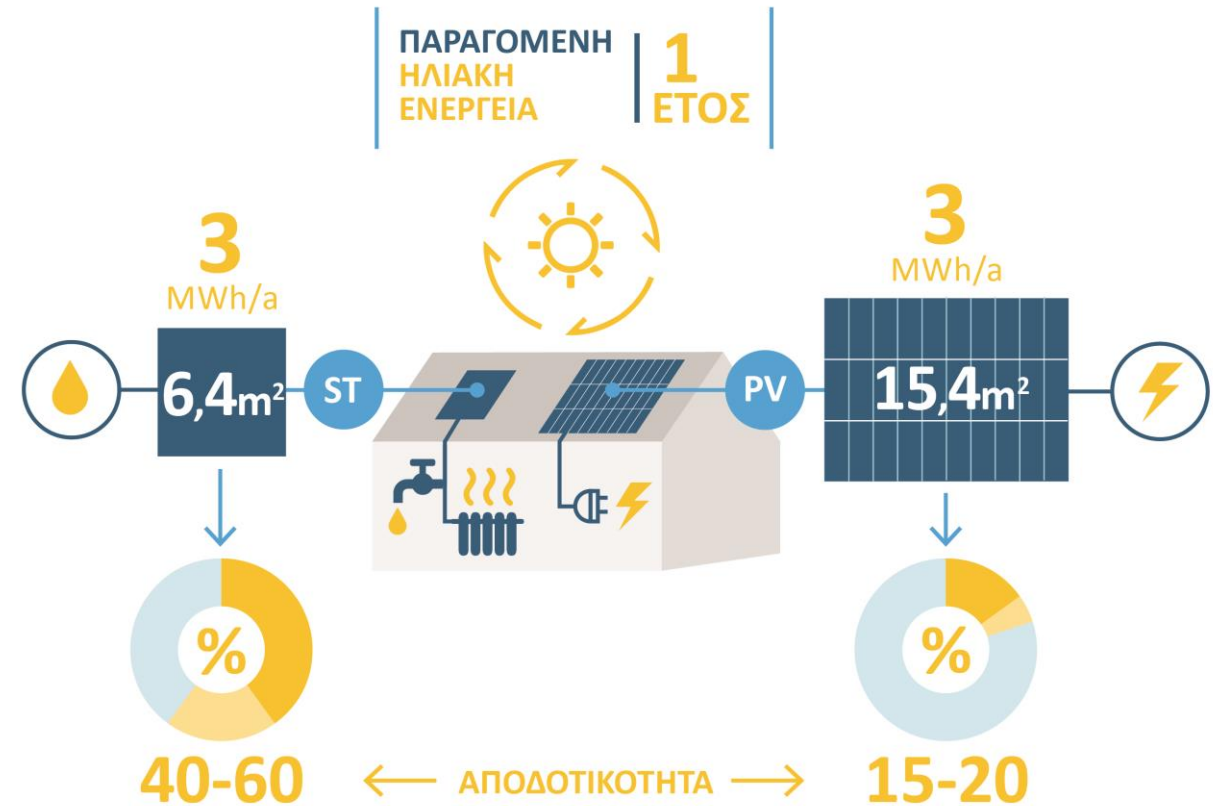
- ❖ Προώθηση της αξιοποίησης της ηλιοθερμίας σε εφαρμογές που απαιτούν θερμική ενέργεια
 - ✓ εφαρμογές τηλεθέρμανσης στις περιοχές απολιγνιτοποίησης
 - ✓ Εφαρμογές ηλιακής θέρμανσης και ψύξης σε κτίρια και εγκαταστάσεις
 - ✓ Εφαρμογές παραγωγής θερμότητας στην βιομηχανία και τον αγροτικό τομέα



- ❖ Σημαντικά οφέλη για την Ελλάδα που μπορεί να γίνει ηγέτιδα δύναμη στο τομέα της ηλιοθερμίας στην περιοχή της μεσογείου

Προϋποθέσεις για τη βέλτιστη επίτευξη της μετάβασης σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία

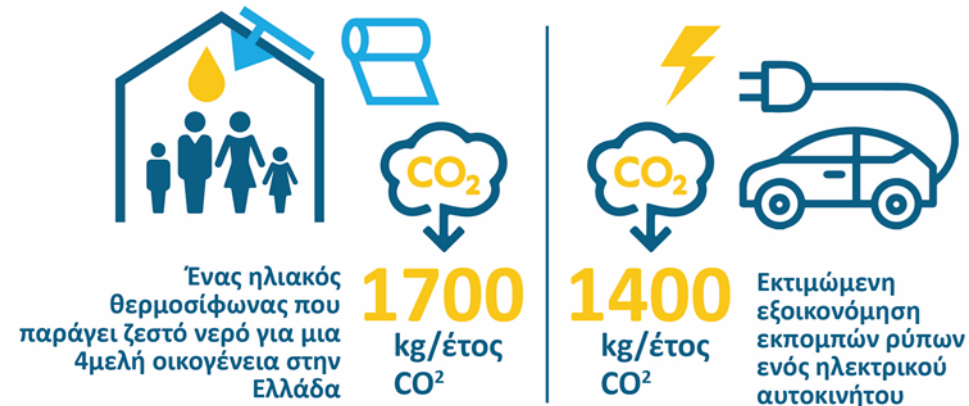
- ❖ Αξιοποίηση όλων των διαθέσιμων τεχνολογιών οι οποίες θα πρέπει να λειτουργούν συμπληρωματικά και όχι ανταγωνιστικά
- ❖ Η προώθηση των τεχνολογιών θα πρέπει να γίνεται με βάση την ενεργειακή αποδοτικότητα στην τελική χρήση
- ❖ Απαιτούνται επιπλέον προγράμματα ενίσχυσης της ενεργειακής αποδοτικότητας στα κτίρια και την βιομηχανία
 - ✓ Ορισμός του ποσοστού ενίσχυσης με βάση την ενεργειακή αποδοτικότητα
 - ✓ Πρόσθετες απαιτήσεις για την ενεργειακή αποδοτικότητα εκτός από τις συνηθισμένες ελάχιστες απαιτήσεις



Προϋποθέσεις για τη βέλτιστη επίτευξη της μετάβασης σε μια κλιματικά ουδέτερη οικονομία

- ❖ Αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας μέσω βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας και όχι μέσω επιδότησης της κατανάλωσης
- ❖ Η πολιτεία θα πρέπει να δώσει το παράδειγμα με την ενεργειακή αναβάθμιση των Δημοσίων κτιρίων και εγκαταστάσεων

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΡΥΠΩΝ / 1 ΕΤΟΣ



Σας ευχαριστώ πολύ

