

# Ηλιακή θέρμανση – ψύξη

Μιχαλόπουλος Πάνος  
Υπ. Δρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας



# Κίνητρα που δημιουργούν τις κατάλληλες προϋποθέσεις

- Εκπαίδευση προσωπικού
  - Έρευνα και ανάπτυξη
    - Κανονισμοί
    - Επιδοτήσεις
  - Έργα επίδειξης
- Ενημέρωση κοινού

# Εκπαίδευση προσωπικού

- ▶ Η εκπαίδευση του προσωπικού είναι πολύ μεγάλης σημασίας για την επιτυχή εκτέλεση των έργων.
- ▶ Η υιοθέτηση της νέας τεχνολογίας θα κριθεί από την επιτυχή εκτέλεση των έργων.

# Έρευνα και ανάπτυξη

- ▶ Ύπαρξη τεχνολογικών πλατφόρμων όπως στην Ευρώπη: [www.rhc-platform.org](http://www.rhc-platform.org)
- ▶ Παρουσίαση έργων επίδειξης για μεγαλύτερη διείσδυση των έργων ανανεώσιμης θέρμανσης - ψύξης.

# Κανονισμοί

- ▶ Οι κανονισμοί είναι πολύ βασικοί για την υιοθέτηση από το κοινό της νέας τεχνολογίας.
- ▶ Θα πρέπει να θεσπίζονται όρια για την θέρμανση - ψύξη χώρων από ΑΠΕ, με κάποιο ποσοστό.
- ▶ Μακροχρόνια θα γίνει η βάση για την υιοθέτηση της νέας τεχνολογίας.

# Επιδοτήσεις

- ▶ Οι επιδοτήσεις είναι το αναγκαίο κακό για την υιοθέτηση της νέας τεχνολογίας.
- ▶ Αυτό γιατί το κόστος των ορυκτών καυσίμων είναι πολύ μικρό και πρέπει να γίνει η νέα τεχνολογία ανταγωνιστική προς τις υπάρχουσες.
- ▶ Στην εκκίνηση θα πρέπει να δοθούν και επιδοτήσεις και κανονισμοί.

# Ενημέρωση κοινού

- ▶ Η ενημέρωση του κοινού θα πρέπει να γίνει από τις επιχειρήσεις ΑΠΕ.
- ▶ Ύπαρξη προϊόντων που μπορούν να υποστηρίξουν τις ανάγκες για θέρμανση – ψύξη χώρων.
- ▶ Συντονισμός ενημέρωσης όλων των τεχνολογιών ΑΠΕ

Σας ευχαριστώ πολύ  
για τον χρόνο σας!!!

Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας













