# Αναβαθμίζω ενεργειακά την κατοικία μου

- ✓ Συνεισφέρω στο περιβάλλον
- ✓ Στην πράσινη & βιώσιμη ανάπτυξη
- ✓ Στην εξοικονόμηση πόρων
- ✓ Επενδύω στην οικονομία της τσέπης μου και στην άνετη διαβίωσή μου

Υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου & Βιομηχανίας
Νατάσα Πηλείδου
24.05.2022

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Κύπρος___το αύριο
ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

# Οι μεγάλες προκλήσεις

- ***Αντιμετώπιση μεγάλων αυξήσεων*** *στην* ***τιμή ηλεκτρικού ρεύματος*** *ως αποτέλεσμα της πανδημίας και τώρα του πολέμου στην Ουκρανία.*
- ***Μείωση εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα*** *στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας.*
- ***Αναχαίτιση κλιματικής αλλαγής*** *και συγκράτηση αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη κάτω από τους 2°C σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα, σύμφωνα με Παγκόσμια Συμφωνία Παρισιού.*
- ***Επίτευξη ενεργειακών στόχων*** *της Κύπρου μέχρι το 2030 - βρίσκονται υπό αναθεώρηση με στόχο την αύξηση της φιλοδοξίας - και επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας το 2050.*
- ***Αξιοποίηση ευρωπαϊκών κονδυλίων*** *– το ΥΕΕΒ εξασφάλισε €330 εκατ. έως το 2027 από Διαθρωτικά Ταμεία, Ταμείο Ανάκαμψης και Ταμείο Δίκαιης Μετάβασης - και του νέου σχεδίου της ΕΕ* ***REPowerEU*** *που προωθεί μέτρα και κίνητρα για τον ταχύτερο μετασχηματισμό του ενεργειακού συστήματος της Ευρώπης με στόχο την απεξάρτηση από τα ρωσικά ορυκτά καύσιμα.*

# Ενεργειακή Στρατηγική ΥΕΕΒ

1. ***Άρση ενεργειακής απομόνωσης*** *Κύπρου: Ηλεκτρική διασύνδεση με Ελλάδα & Ισραήλ και προώθηση συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας.*
2. *Λειτουργία **ανταγωνιστικής αγοράς ηλεκτρισμού** (φθινόπωρο 2022) και φυσικού αερίου.*
3. ***Ενίσχυση ρόλου καταναλωτών*** *στην αγορά ενέργειας. Μείωση κόστους ενέργειας για νοικοκυριά και επιχειρήσεις.*
4. ***Παροχή κινήτρων*** *για ενθάρρυνση της εγκατάστασης φωτοβολταϊκών και της εξοικονόμησης ενέργειας σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις, δημόσιο.*
5. *Επένδυση σε έρευνα και πράσινες τεχνολογικές λύσεις (π.χ. υδρογόνο).*
6. *Σημαντικές μεταρρυθμίσεις και νέες νομοθεσίες. Π.χ. Νέα νομοθεσία Ταμείου ΑΠΕ & ΕΞΕ και μείωση τέλους κατανάλωσης τα πρώτα χρόνια.*

# Σχέδια χορηγιών

- *Ουσιαστική στήριξη ΥΕΕΒ για ενθάρρυνση φωτοβολταϊκών και ενεργειακή αναβάθμιση.*
- *Χορηγίες πάνω από €350 εκατ. σε επιχειρήσεις και νοικοκυριά για ΑΠΕ και σε σχέδια εξοικονόμησης ενέργειας την περίοδο 2005-2020.*
- ***Το 2021**, στο πλαίσιο της νέας προγραμματικής περιόδου 2021-2027, το ΥΕΕΒ προκήρυξε σχέδια χορηγιών ΑΠΕ και ΕΞΕ **πέραν των €40 εκατ**.*
- *Το **2022** το αντίστοιχο ποσό θα ξεπεράσει τα **€90 εκατ.***
- *Αρχές Ιουνίου θα ανοίξει για υποβολή αιτήσεων το **σχέδιο ενεργειακής αναβάθμισης επιχειρήσεων, €40 εκατ**. και προκηρύχθηκε σχέδιο για ενεργειακή αναβάθμιση τοπικών αρχών, €9 εκατ.*

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

# Σχέδια χορηγιών

- *Άνοιξε πρόσφατα Σχέδιο για εγκατάσταση ή αντικατάσταση **ηλιακού θερμοσίφωνα, €600 χιλ**. Σημαντικά αυξημένη χορηγία. Θα εξυπηρετηθούν 1300 πολίτες.*
- *Εντός των επόμενων εβδομάδων θα προκηρυχθούν τα **σχέδια για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών και θερμομόνωσης οροφής**, συμπερίληψη virtual net metering**. €20 εκατ. για τα έτη 2022-2023.Αυξημένες χορηγίες.***
- *Το 2021 για τα δύο πιο πάνω σχέδια λάβαμε 4,864 αιτήσεις συνολικά. Από αυτές 1022 αιτήσεις για εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος net metering προήλθε από ευάλωτα νοικοκυριά, τα οποία στηρίζουμε με σημαντικά αυξημένη χορηγία.*
- ***Τέλη 2022** νέα προκήρυξη Σχεδίου για **ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών, €35 εκατ.** Αυξημένη επιδότηση ευάλωτων καταναλωτών. Στην προκήρυξη του 2021 είχαμε λάβει 2,152 αιτήσεις εκ των οποίων οι 118 από ευάλωτους.*
- *Σε ισχύ το σχέδιο **αντικατάστασης ενεργοβόρων συσκευών** για ευάλωτους καταναλωτές, €5 εκατ. Μέχρι στιγμής υπέβαλαν αίτημα προέγκρισης πέραν των 4000 νοικοκυριών.*

# Εξοικονόμηση ενέργειας

- *Τα κτήρια στο επίκεντρο της πολιτικής για την ενεργειακή απόδοση, δεδομένου ότι σε αυτά αναλογεί σχεδόν το 40% της κατανάλωσης τελικής ενέργειας σε επίπεδο ΕΕ.*
- *Στόχος η μετατροπή των παλαιότερων ενεργοβόρων οικοδομών σε κτήρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης, κάτι που θα συμβάλει στη μείωση του λογαριασμού ρεύματος και σε ένα πιο καθαρό περιβάλλον.*
- *Στην Κύπρο το δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας είναι τεράστιο. Το 91% όλων των κτηρίων χτίστηκαν πριν από την καθιέρωση απαιτήσεων ελάχιστης ενεργειακής απόδοσης.*

# Θερμομόνωση

*Ο πιο απλός & προσιτός τρόπος εξοικονόμησης ενέργειας και προστασίας ενός κτηρίου είναι η **θερμομόνωση**.*

- ✓ *Με πλήρη ενεργειακή αναβάθμιση που μπορεί να περιλαμβάνει θερμομόνωση οροφής και τοιχοποιείας, αντικατάσταση κουφωμάτων, εγκατάσταση συστημάτων σκίασης, ηλιακό θερμοσίφωνα, φωτοβολταϊκά, κλιματιστικά, μπαταρίες αποθήκευσης ηλιακής ενέργειας, αυτοματισμούς κ.α. μπορείτε να εξοικονομήσετε μέχρι και **60-70% ενέργεια** και, συνεπώς, το αντίστοιχο κονδύλι για τις ενεργειακές σας ανάγκες, από τον οικογενειακό προϋπολογισμό.*

*Η ενεργειακή αναβάθμιση αποτελεί μία έξυπνη επένδυση:*

- ✓ *Μείωση στο κόστος θέρμανσης και ψύξης.*
- ✓ *Μεγάλη διαφορά στην αίσθηση άνεσης στο σπίτι.*

.

*Στη χώρα μας οι κατοικίες εκτιμάται ότι ευθύνονται για το **18%** της τελικής κατανάλωσης ενέργειας, ενώ ένα άλλο **12%** οφείλεται στο εμπόριο, τα ξενοδοχεία και τις υπηρεσίες, κυρίως κτήρια-γραφεία.*

# Άλλα οφέλη

*Η απουσία θερμομόνωσης και προστασίας από το κρύο τον χειμώνα και από τον ήλιο κατά τους καλοκαιρινούς μήνες*

- ✓ *έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο **περιβάλλον** και την **οικονομία**,*
- ✓ *επιβαρύνουν την **υγεία** των πολιτών,*
- ✓ *μειώνουν την **παραγωγικότητα** των εργαζομένων σε χώρους εργασίας,*
- ✓ *μειώνουν την **αξία** του ακινήτου,*
- ✓ *υποβαθμίζουν την **ποιότητα ζωής**.*

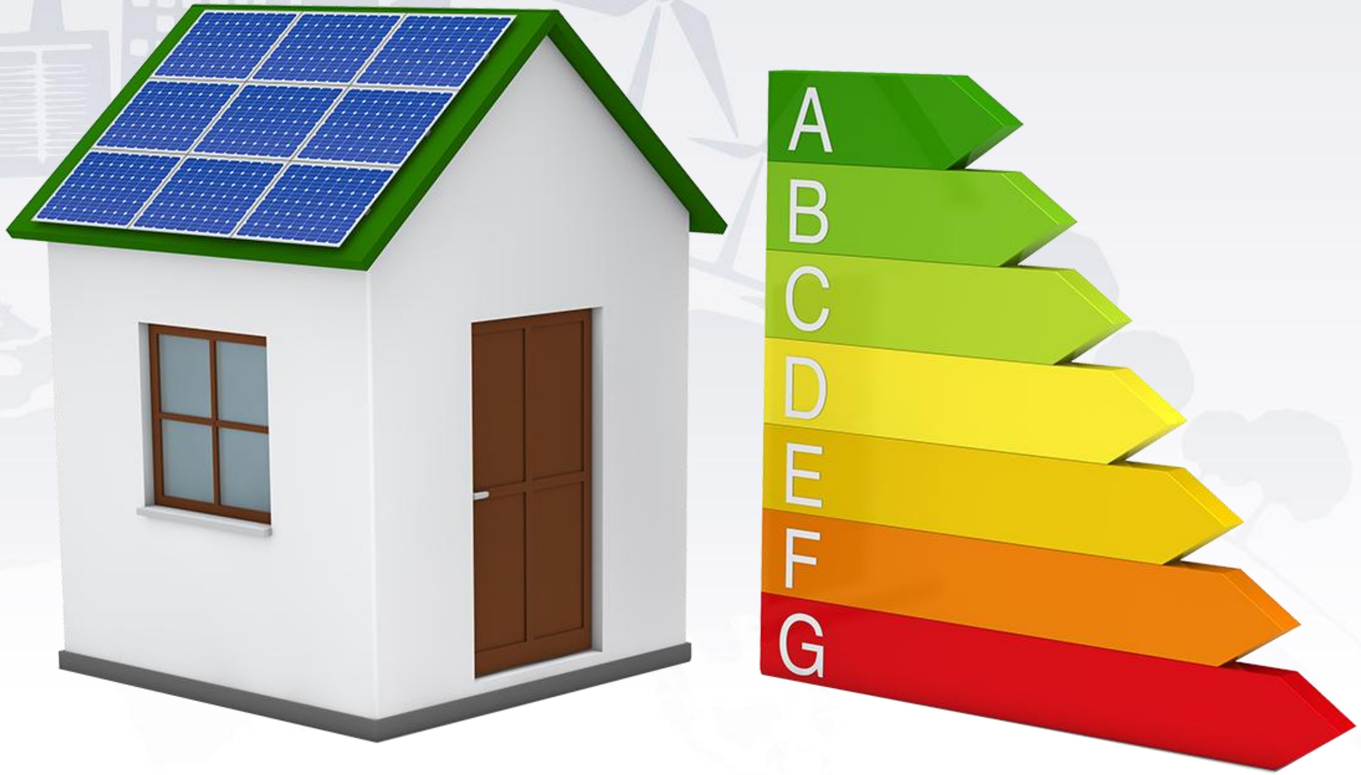
*Οι ανακαινίσεις κτηρίων επιλύουν τα πιο πάνω προβλήματα.*

*Παράλληλα, η θερμομόνωση προσφέρει μια πλήρη οπτική ανακαίνιση του εξωτερικού του κτηρίου, κάτι που πρακτικά σημαίνει ένα **καινούργιο κτήριο εξωτερικά**.*

# Φωτοβολταϊκά στις στέγες

*Σε χώρες όπως η Κύπρος με άφθονη ηλιοφάνεια, με την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών ο καθένας μας μπορεί να γίνει ένας **μικρός παραγωγός** ηλεκτρικού ρεύματος,*

- ✓ *διοχετεύοντας στο σύστημα ενέργειας της χώρας την ενέργεια που παράγει και*
- ✓ *μειώνοντας στο ελάχιστο το **κόστος** της ενέργειας που πληρώνει μηνιαίως για τις ανάγκες του.*
- ✓ *Μία επένδυση εγκατάστασης φωτοβολταϊκού συστήματος σε κατοικία **εκτιμάται ότι μπορεί να αποσβεστεί σε περίπου πέντε χρόνια**, λαμβάνοντας υπόψη τη χορηγία από το Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ, ενώ το σύστημα έχει διάρκεια ζωής πέραν των δύο δεκαετιών.*






ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

# Ηλιακοί θερμοσίφωνες

- ✓ ***Παροχή 70% της ετήσιας ανάγκης σε ζεστό νερό χρήσης μιας κατοικίας, χωρίς κανένα λειτουργικό κόστος.***
- ✓ *Ελάχιστη συντήρηση, αθόρυβη λειτουργία, αξιοπιστία.*
- ✓ *Δεν απαιτείται αδειοδότηση.*
- ✓ *Αποθήκευση ζεστού νερού και χρήση της ενέργειας οπότε αυτή χρειάζεται.*
- ✓ *Μπορεί να συνδυαστεί με άλλες πηγές ενέργειας (λέβητα, αντλία θερμότητας, ηλεκτρική αντίσταση, κ.α.).*
- ✓ *Μεγάλη διάρκεια ζωής.*

# Αντικατάσταση ηλεκτρικών συσκευών

- *Υπολογίζεται ότι η **αντικατάσταση συσκευών** με σύγχρονες, υψηλής ενεργειακής κλάσης, συντείνουν σε **εξοικονόμηση ενέργειας που μπορεί να ξεπεράσει το 50%.***
- *Το σχέδιο μας απευθύνεται σε ευάλωτα νοικοκυριά και αφορά ψυγεία, πλυντήρια και κλιματιστικά, ωστόσο είναι σημαντικό για όλους με την πρώτη ευκαιρία να αποσύρουν τις παλιές τους συσκευές και να τις αντικαταστήσουν με σύγχρονες και ενεργειακά αποδοτικές συσκευές για να έχουν πραγματικό αντίκτυπο στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας και κατ' επέκταση στο λογαριασμό ρεύματος των νοικοκυριών.*

# Σας ευχαριστώ

*Για το μεγάλο ενδιαφέρον σας για τα σχέδια χορηγιών του Υπουργείου Ενέργειας Εμπορίου και Βιομηχανίας για ενθάρρυνση τόσο της συνολικής ενεργειακής αναβάθμισης οικιών, αλλά και των μεμονωμένων μέτρων όπως η θερμομόνωση οροφής ή η εγκατάσταση φωτοβολταϊκών.*

*Όλοι μαζί, βάζοντας ο καθένας το δικό του λιθαράκι, προχωράμε προς την πράσινη ανάπτυξη, με στόχο τη δική μας ευημερία, αλλά και τη βιωσιμότητα της χώρας μας.*

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Κύπρος___το αύριο
ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ