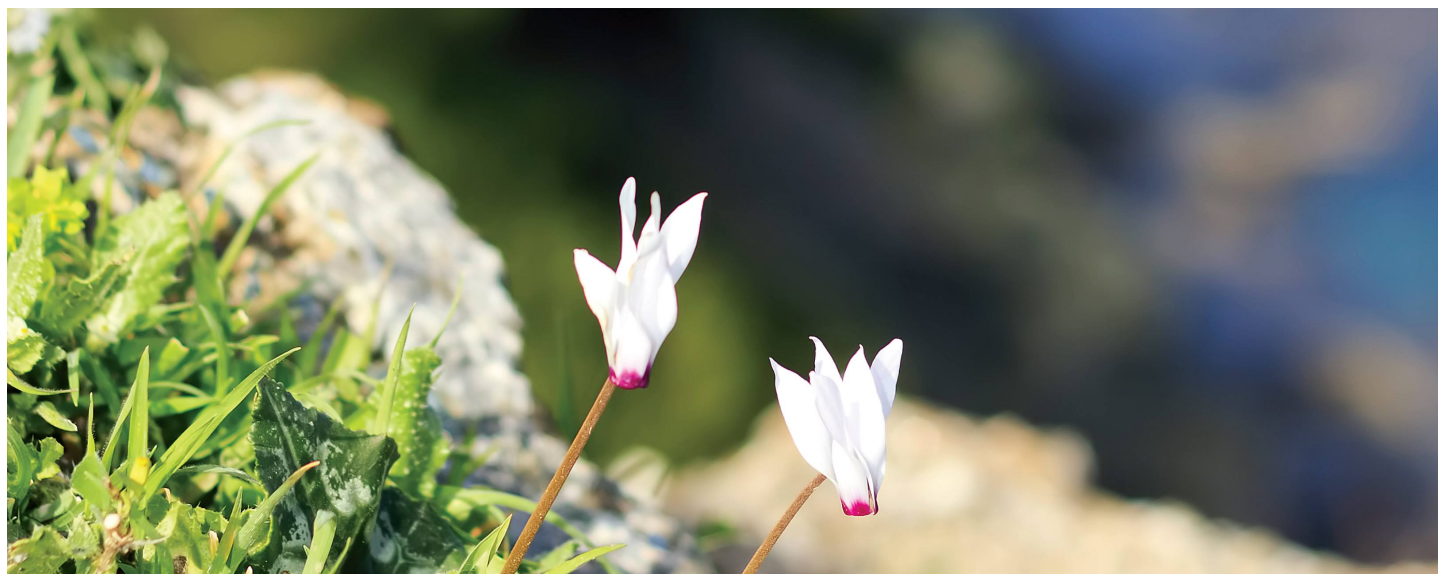




Αγαπητέ συνδρομητή, διάβασε το Ενημερωτικό Δελτίο Οκτωβρίου και μάθε για τις πρόσφατες δράσεις του Γραφείου μας, τις επερχόμενες εκδηλώσεις και προγράμματα κατάρτισης που διοργανώνουμε, ευκαιρίες χρηματοδότησης και νέα από την Κύπρο και τον υπόλοιπο κόσμο στους τομείς της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος.

ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΑΣ



Δημοσιογραφική Διάσκεψη Σχεδίου Χορηγιών για την Ενίσχυση της Ανθεκτικότητας και την

Προσαρμογή των Κοινοτήτων στην Κλιματική Αλλαγή

Το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου, σε συνεργασία με την Ένωση Κοινοτήτων Κύπρου, πραγματοποίησε στις 9 Οκτωβρίου, στο "Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Ορεινής Λάρνακας" στη Σκαρίνου, Διάσκεψη Τύπου για το Σχέδιο Χορηγιών για την Ενίσχυση της Ανθεκτικότητας και την Προσαρμογή των Κοινοτήτων στην Κλιματική Αλλαγή.

Την εκδήλωση χαιρέτισαν ο έντιμος Υπουργός Εσωτερικών, κ. Κωνσταντίνος Ιωάννου, ο Πρόεδρος της Ένωσης Κοινοτήτων Κύπρου και Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ενεργειακού Γραφείου Κύπρου, κ. Ανδρέας Κιτρομηλίδης, και ο Αναπληρωτής Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ενεργειακού Γραφείου Κύπρου, κ. Παναγιώτης Δαμιανού. Ο Διευθυντής του Ενεργειακού Γραφείου, κ. Σάββας Βλάχος, παρουσίασε το Σχέδιο και μαζί με την υπόλοιπη ομάδα του, απάντησαν στις ερωτήσεις των συμμετεχόντων στη Διάσκεψη.

- Την ομιλία του Υπουργού θα βρείτε [εδώ](#).
- Την ομιλία του κ. Κιτρομηλίδη θα βρείτε [εδώ](#).
- Την παρουσίαση του κ. Βλάχου θα βρείτε [εδώ](#).

Σημειώνεται ότι η περίοδος υποβολής αιτήσεων για συμμετοχή στο Σχέδιο άνοιξε στις 2 Οκτωβρίου 2023 και θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι τις 30 Ιουνίου 2024 ή μέχρι εξαντλήσεως του διαθέσιμου προϋπολογισμού, όποιο από τα δύο επισυμβεί πρώτο. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την αίτησή τους ηλεκτρονικά, μέσα από την ιστοσελίδα του Σχεδίου.

Το Σχέδιο Χορηγιών περιλαμβάνεται στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ε.Ε. (Next Generation EU). Φορέας υλοποίησης είναι το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου, με την υποστήριξη της Ένωσης Κοινοτήτων Κύπρου.

Για να μάθετε περισσότερα για το Σχέδιο και να υποβάλετε αίτηση, πατήστε [εδώ](#).

ΕΠΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ



ΔΩΡΕΑΝ Σεμινάριο Κατάρτισης: Θερμομόνωση Κτιρίων και Ενεργειακή Απόδοση



Αναβαθμίζοντας Ενεργειακά το Κτιριακό Απόθεμα της Κύπρου

Ιστορικό και Νομοθετικό Πλαίσιο, το Παράδειγμα της Ελλάδος, η Σημασία της Κατάρτισης των Επαγγελματιών του Κατασκευαστικού Τομέα

Σάββατο, 11 Νοεμβρίου 2023, 10:00 - 14:00
Πολυδύναμο Δημοτικό Κέντρο Λευκωσίας
(αίθουσα Όλγα Δημητριάδη)

Supported by:

 Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action

 European Climate Initiative (ECI)

on the basis of a decision by the German Bundestag

 UPGREEN

Ανοιχτή Εκδήλωση «Αναβαθμίζοντας Ενεργειακά το Κτιριακό Απόθεμα της Κύπρου»



Σεμινάριο Κατάρτισης: Δημιουργώντας Πόλεις Ανθεκτικές στους Κίνδυνους της Κλιματικής Αλλαγής



Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα: Ενεργειακοί Ελεγκτές Κατηγορίας Γ



Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα: Ενεργειακοί Ελεγκτές Κατηγορίας Α



**Εξετάσεις για Υποψήφιους Ειδικευμένους Εμπειρογνώμονες που θα Εκδίδουν Πιστοποιητικά
Ενεργειακής Απόδοσης για Κατοικίες και για μη-Κατοικίες**

Charting the Future: Innovation for Carbon-Neutral Islands in Europe

November 28 | 8:30 - 14:00 CET | EIT House, Brussels



MICIE
Mediterranean Island Cleantech
Innovation Ecosystem



Funded by
the European Union

Charting the Future: Innovation for Carbon-Neutral Islands in Europe



**EASTERN MEDITERRANEAN ENERGY
CONFERENCE & EXHIBITION**

28-30 November 2023 | Limassol - Cyprus
www.emc-cyprus.com

Eastern Mediterranean Energy Conference & Exhibition 2023

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ



Ενεργειακό
Γραφείο
Κύπρου



ΕΝΩΣΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΚΥΠΡΟΥ



Χρηματοδοτείται από
την Ευρωπαϊκή Ένωση
NextGenerationEU



Κυπριακή Δημοκρατία

Κύπρος—το αύριο

ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Σχέδιο Χορηγιών για την Ενίσχυση της Ανθεκτικότητας και την Προσαρμογή των Κοινοτήτων στην Κλιματική Αλλαγή

Η περίοδος υποβολής αιτήσεων για συμμετοχή στο Σχέδιο Χορηγιών για την Ενίσχυση της Ανθεκτικότητας και την Προσαρμογή των Κοινοτήτων στην Κλιματική Αλλαγή άνοιξε στις **2 Οκτωβρίου** και θα παραμείνει σε ισχύ μέχρι τις 30 Ιουνίου ή μέχρι εξαντλήσεως του διαθέσιμου προϋπολογισμού, όποιο από τα δύο επισυμβεί πρώτο.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την αίτησή τους ηλεκτρονικά, μέσα από την ιστοσελίδα του Σχεδίου. Απώτερος σκοπός του Σχεδίου είναι η προώθηση επενδύσεων από τα Κοινοτικά Συμβούλια, τις Συμπράξεις Κοινοτικών Συμβουλίων και τα Συμπλέγματα Υπηρεσιών Κοινοτήτων της Κύπρου, για το μετριασμό και την άμβλυνση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής -κυρίως των υψηλών θερμοκρασιών και των πλημμυρικών φαινομένων-, καθώς και επενδύσεων βιώσιμης κινητικότητας.

Το Σχέδιο περιλαμβάνεται στο Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας (ΣΑΑ) και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας (ΜΑΑ) της Ε.Ε. (Next Generation EU), με προϋπολογισμό ύψους €2.900.000. Φορέας υλοποίησης του Σχεδίου είναι το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου, με την υποστήριξη της Ένωσης Κοινοτήτων Κύπρου.

Πατήστε [εδώ](#) για να μάθετε περισσότερα και να υποβάλετε την αίτησή σας.



Δωρεάν Τεχνική Υποστήριξη προς ΑμεΑ για Αίτηση Χορηγίας για Φωτοβολταϊκά

Το Ενεργειακό Γραφείο, σε συνεργασία με τους σχετιζόμενους συνδέσμους και οργανώσεις που εκπροσωπούν Άτομα με Αναπηρία, προσφέρει **δωρεάν** σε δικαιούχους, υποστήριξη για αίτηση χορηγίας για φωτοβολταϊκά. Η υποστήριξη που προσφέρει το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου περιλαμβάνει:

- Υποβολή αίτησης προέγκρισης
- Επίσκεψη στα ενδιαφερόμενα νοικοκυριά σε όλη την Κύπρο για εντοπισμό ενεργειακών αναγκών
- Ετοιμασία έκθεσης με συμβουλές βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης
- Εγκατάσταση μόνιμου μετρητικού έξυπνου εξοπλισμού, προκειμένου να τεκμηριώνεται η εξοικονόμηση ενέργειας
- Υποστήριξη κατά την υποβολή και διαχείριση των αιτήσεων τους, στο πλαίσιο του Σχεδίου Χορηγιών
- Διαρκής επικοινωνία με τους δικαιούχους και ενημέρωση προόδου σχετικά με την υλοποίηση των παρεμβάσεων

Για να δηλώσετε το ενδιαφέρον σας να συμμετάσχετε στο Σχέδιο, πατήστε **εδώ**. Για να επικοινωνήσετε με έναν από τους αρμόδιους λειτουργούς, στείλτε e-mail στο **EnergyPovertyTA@cea.org.cy** ή καλέστε στο **(+357) 22667845** ή



Δημόσια Διαβούλευση Β' Φάσης Σχεδίου Χορηγιών «Ηλεκτροκίνηση με τα 1000»

Το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου και το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών καλούν τους ενδιαφερόμενους σε Δημόσια Διαβούλευση για τη Β' Φάση του Σχεδίου Χορηγιών «Ηλεκτροκίνηση με τα 1000».

Προθεσμία υποβολής σχολίων/εισηγήσεων: 17 Νοεμβρίου 2023 Πατήστε [εδώ](#) για να μάθετε περισσότερα.

Το Σχέδιο Χορηγιών χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (#NextGenerationEU).

Για περισσότερες Χρηματοδοτικές Ευκαιρίες προς τα νοικοκυριά, τις επιχειρήσεις και τις Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας: www.cea.org.cy/chrimatodotika-mesa-ke-chorigies/

ΝΕΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ



Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

395 εκατομμύρια ευρώ δάνεισε η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων στην κυβέρνηση του Μπαγκλαντές, για να επιταχύνει την ενεργειακή του μετάβαση. Πρόκειται για τη μεγαλύτερη χρηματοδοτική συμφωνία μεταξύ των δύο μερών έως σήμερα, η οποία αποσκοπεί τη χρηματοδότηση έργων βιώσιμης ενέργειας για σταδιακή απεξάρτηση της χώρας από τα ορυκτά καύσιμα και την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.

Παρόλο που τα έργα που θα χρηματοδοτηθούν από το δάνειο δεν έχουν ολοκληρωθεί ακόμη, η κυβέρνηση έχει επικεντρωθεί ενεργά σε πρωτοβουλίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η χώρα σήμερα παράγει 1.194,63 MW ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, συμπεριλαμβανομένων της ηλιακής, της αιολικής και της υδρο-ηλεκτρικής ενέργειας. Στόχος είναι η παραγωγή πέραν των 4.100 MW καθαρής ενέργειας έως το 2030, καθώς και η εξάρτηση του 40% της παραγόμενης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές έως το 2041.

Διαβάστε περισσότερα [εδώ](#).



Βιώσιμες Πόλεις - Βιώσιμες Μεταφορές

Το κοινοβούλιο της Μαλαισίας ψήφισε νέο νόμο σύμφωνα με τον οποίο οι μεγαλύτεροι καταναλωτές ενέργειας της χώρας καλούνται να εφαρμόσουν μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας, ώστε να εξοικονομηθεί ενέργεια, αλλά και να περιοριστούν οι εκπομπές άνθρακα σε εθνικό επίπεδο.

Η επιβολή του νέου νόμου προβλέπει την εξοικονόμηση 2,017 εκατομμυρίων gigajoules ενέργειας, -ποσό που ισοδυναμεί με 97,1 δισεκατομμύρια ringgit (20,54 δισεκατομμύρια δολάρια) ως το 2050-, μείωση των εκπομπών κατά 197,877 κιλοτόνους ισοδύναμου διοξειδίου του άνθρακα κατά την ίδια περίοδο, καθώς και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στη διαχείριση και τον έλεγχο ενέργειας.

Τα μέτρα που θα επιβάλει ο νέος νόμος θα εφαρμοστούν από περίπου 1500 βιομηχανικούς καταναλωτές, οι οποίοι ευθύνονται για το 70% της ενέργειας που καταναλώνει ο κλάδος, καθώς και για περίπου 500 εμπορικούς καταναλωτές. Οι οντότητες αυτές θα πρέπει να ορίσουν έναν εγγεγραμμένο διαχειριστή ενέργειας που θα είναι υπεύθυνος για την διεξαγωγή ενεργειακών ελέγχων και την ανάπτυξη ενός συστήματος διαχείρισης ενέργειας. Θα πρέπει, επίσης, να υποβάλλουν περιοδικές αναφορές για την ενεργειακή τους κατανάλωση στις ρυθμιστικές αρχές.

Διαβάστε περισσότερα [εδώ](#).



Ενεργειακή Απόδοση

Μια μελέτη που διεξήχθη από το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης και το Regulatory Assistance Project διαπίστωσε ότι οι αντλίες θερμότητας είναι δύο φορές πιο αποτελεσματικές από τη θέρμανση με ορυκτά καύσιμα, ακόμη και σε χαμηλότερες θερμοκρασίες, υπογραμμίζοντας τη σημασία τους στον περιορισμό της εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα.

Ο δείκτης απόδοσης μίας αντλίας θερμότητας είναι ο Συντελεστής Απόδοσης – η σχέση, δηλαδή, της ενέργειας που εισέρχεται και της θερμότητας που εκπέμπεται. Όσο υψηλότερος είναι ο Συντελεστής Απόδοσης, τόσο πιο αποτελεσματική είναι και η αντλία θερμότητας.

Οι αντλίες θερμότητας που χρησιμοποιούν υπόγεια ύδατα έχουν υψηλότερο Συντελεστή Απόδοσης. Εκείνες που αξιοποιούν το έδαφος και τον αέρα, έχουν ελαφρώς χαμηλότερο Συντελεστή. Οι ερευνητές ανέλυσαν δεδομένα από επτά επιτόπιες μελέτες απόδοσης αντλιών θερμότητας με πηγή τον αέρα (οι οποίες είναι οι πιο εύκολες στην εγκατάσταση) σε ένα μέτριο κλίμα, όπου η μέση θερμοκρασία Ιανουαρίου είναι πάνω από -10 βαθμούς Κελσίου και απέδειξαν πως οι αντλίες θερμότητας χρησιμοποιούν σταθερές θερμοκρασίες εδάφους καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, παρέχοντας υψηλά επίπεδα απόδοσης ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες.

Διαβάστε περισσότερα [εδώ](#).

 [Facebook](#)

 [Twitter](#)

 [LinkedIn](#)

 [Instagram](#)

 [YouTube](#)

Cyprus Energy Agency | +357 22667716 | info@cea.org.cy