



## ΟΡΑΜΑ ΜΑΣ:

Μια Κύπρος δίκαιη, χωρίς αποκλεισμούς και ανθεκτική στην Κλιματική Αλλαγή, η οποία θα διέπεται από τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης.

## ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΑΣ:

Να συμβάλουμε ενεργά στην εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων, στην προστασία του περιβάλλοντος και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

10 ΧΡΟΝΙΑ!

Για την επίτευξη του οράματος και της αποστολής του για το 2030, το Ενεργειακό Γραφείο έχει καθορίσει ένα χάρτη πορείας, επικεντρωμένο σε 10 θεματικές στοχεύσεις για την περίοδο 2020-2030:

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Η παγκόσμια κρίση που δημιουργείται ως συνέπεια της κλιματικής αλλαγής αποτελεί κίνδυνο για εξίσου ισχυρή και άμεση δράση. Εκμεταλλευόμενοι την τεχνογνωσία και την εμπειρογνώμοσύνη του, το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου στοχεύει να δράσει σε τοπικό και εθνικό επίπεδο, αντλώντας παραδείγματα από τη φύση και αξιοποιώντας τις σύγχρονες τεχνολογικές λύσεις για τον περιορισμό των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και τη δημιουργία ανθεκτικών κοινοτήτων, μέσω μέτρων προσαρμογής.

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η Ευρωπαϊκή Ένωση αντιμετωπίζει πρωτόγνωρες προκλήσεις που απορρέουν από την αυξανόμενη εξάρτηση από τις εισαγωγές ενέργειας και τους ανεπαρκείς ενεργειακούς πόρους. Η ενεργειακή απόδοση αποτελεί πολύτιμο μέσο για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων. Το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου, την περίοδο 2020-2030, θα επικεντρωθεί σε ενεργειακές ανακαινίσεις κτιρίων, στην υιοθέτηση ενεργειακών προτύπων και αρχών ενεργειακής διαχείρισης, καθώς και την εδραίωση των Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων (ΠΔΣ).



## ΔΙΚΑΙΑ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

Η κλιματική αλλαγή δεν έχει τον ίδιο αντίκτυπο σε όλους. Για το λόγο αυτό, υιοθετείται ως βασική αρχή για την επίτευξη του οράματος του Ενεργειακού Γραφείου, η φράση «κανείς δε μένει πίσω». Δίκαια μετάβαση, μεταξύ άλλων, συνεπάγεται μετάβαση στα πράσινα επαγγέλματα, κοινωνική ένταξη και συμμετοχική διαδικασία για μια πιο δημοκρατική λήψη αποφάσεων.

## ΑΕΙΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Ο τομέας των μεταφορών είναι η σημαντικότερη πηγή εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στην Κύπρο, καθώς στηρίζεται σχεδόν εξολοκλήρου στην χρήση ορυκτών καυσίμων, με σημαντικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Ταυτόχρονα, η προσέγγιση που στηρίζεται στην εξυπηρέτηση αποκλειστικά της χρήσης του ιδιωτικού οχήματος, αναμένεται να οδηγήσει στο σύντομο μέλλον σε «κλείδωμα» των οδικών δικτύων στα αστικά κέντρα. Μέσω της υιοθέτησης αειφόρων σχεδιαστικών αρχών και την προώθηση των «πράσινων» τεχνολογιών, το Ενεργειακό Γραφείο στοχεύει να συμβάλει στη δημιουργία «προσβάσιμων, προσιτών και καθαρών μεταφορών για όλους».



Με την υιοθέτηση του πακέτου «Καθαρή ενέργεια

για όλους τους Ευρωπαίους», αναμένεται ότι οι πρώτες Ενεργειακές Κοινότητες θα μπορούν να συσταθούν σύντομα στην Κύπρο. Αυτό αποτελεί σημαντικό βήμα προς την αειφορία, καθώς οι Ενεργειακές Κοινότητες αυξάνουν την προσβασιμότητα των πολιτών στο ενεργειακό σύστημα και διευκολύνουν τη διείσδυση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου στοχεύει στην ανάδειξη των ευκαιριών για τις τοπικές κοινωνίες και την ανάληψη πρωτοβουλίας για το συντονισμό δράσεων.

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ

### ΑΠΕ

Η προμήθεια και η παραγωγή ενέργειας αποτελεί πρόκληση για απομονωμένα ενεργειακά συστήματα όπως είναι η Κύπρος. Ταυτόχρονα, οι διαθέσιμες τεχνολογικές λύσεις και οι πετυχημένες εφαρμογές σε άλλα νησιά, έχουν αποδείξει ότι η μετάβαση σε 100% Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) είναι δυνατή. Ο συνδυασμός ΑΠΕ, με τις ραγδαία εξελισσόμενες τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας κάνουν το στόχο αυτό εφικτό ακόμη και για την Κύπρο. Στόχευση του Ενεργειακού Γραφείου για την περίοδο 2020-2030, είναι η μελέτη λύσεων αποθήκευσης ενέργειας και η προώθηση πολιτικών που θα υποστηρίζουν την Ενεργειακή Μετάβαση της Κύπρου με περιβαλλοντικά βιώσιμο τρόπο.

Λεύκωνος 10-12, 1011

Λευκωσία, Κύπρος

+357 22 667 716

+357 22 667 736

info@cea.org.cy

www.cea.org.cy

Για να διασφαλιστεί ότι οι μελλοντικές

γενεές θα μπορούν να ικανοποιήσουν τις βασικές τους ανάγκες, απαιτείται η ορθολογιστική διαχείριση των φυσικών πόρων και η υιοθέτηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας σε όλους τους τομείς. Το Ενεργειακό Γραφείο στοχεύει μέσα από εκπαιδεύσεις και συναντήσεις, να συνεισφέρει στη συνδιαμόρφωση προτάσεων πολιτικής, με σκοπό την υιοθέτηση της κυκλικής οικονομίας σε νομοθετικές ρυθμίσεις. Επιπρόσθετα, θα προωθήσει τις «Κυκλικές Δημόσιες Συμβάσεις» και την «Αξιολόγηση Κόστους Κύκλου Ζωής», ως εργαλεία για την προμήθεια προϊόντων και υπηρεσιών από δημόσιες αρχές και αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης, με κριτήρια αξιολόγησης τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

### ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

### ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

Η τουριστική βιομηχανία είναι η σημαντικότερη οικονομική δραστηριότητα στην Κύπρο. Ο αριθμός των τουριστών που επισκέπτονται την Κύπρο είναι τετραπλάσιος σε σχέση με τον μόνιμο πληθυσμό. Η ολοένα αυξανόμενη τουριστική δραστηριότητα ασκεί σημαντικές πιέσεις στο περιβάλλον και στις υποδομές του νησιού. Το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου θα εργαστεί για την προώθηση και υιοθέτηση των αρχών του «αειφόρου και οικολογικού τουρισμού» και της «γαλάζιας ανάπτυξης» στο προσφερόμενο τουριστικό προϊόν - αρχές που μπορούν να επιφέρουν πολλαπλά οφέλη, τόσο στην οικονομία, όσο και στο περιβάλλον.

Η επίτευξη των επιμέρους ενεργειακών και περιβαλλοντικών στοχεύσεων για την

Κύπρο του 2030 απαιτεί την κινητοποίηση και τη διαθεσιμότητα λύσεων χρηματοδότησης. Τα υφιστάμενα χρηματοδοτικά εργαλεία αδυνατούν να υποστηρίξουν έργα και επενδύσεις για την έγκαιρη ενεργειακή μετάβαση. Το Ενεργειακό Γραφείο, σε συνεργασία με χρηματοδοτικούς οργανισμούς και τοπικούς φορείς, θα αναζητήσει εναλλακτικούς μηχανισμούς για την οικονομική υποστήριξη περιβαλλοντικά και οικονομικά βιώσιμων έργων.

### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ

Η Εκπαίδευση και η Ευαισθητοποίηση

είναι πρωταρχικής σημασίας για την επίτευξη όλων των επιμέρους θεματικών προτεραιοτήτων και τη διαχρονικότητα αποτελεσμάτων τους. Έτσι, θα συνεχίσουν να αποτελούν βασικές δραστηριότητες για το Ενεργειακό Γραφείο με εκπαιδευτικές διαλέξεις και εργαστήρια σε μαθητές στα σχολεία, με την εκπαίδευση των επαγγελματιών, την εμπλοκή και την κινητοποίηση των ενδιαφερόμενων φορέων και την ενημέρωση και καθοδήγηση του ευρύτερου κοινού.