



Μακροπρόθεσμη Στρατηγική για Κλιματική Ουδετερότητα μέχρι το 2050

Εισηγήσεις Ενεργειακού Γραφείου Κύπρου για την Κύπρο 🇨🇵

ΑΠΕ  
Ενεργειακή Απόδοση  
CO<sub>2</sub>  
Μεταφορές  
Προσαρμογή  
Ανθεκτικότητα  
Οικονομική ανάπτυξη  
Απασχόληση  
Περιβαλλοντική προστασία  
Δίκαια μετάβαση  
Ποιότητα ζωής  
Εξοικονόμηση πόρων  
Έρευνα και καινοτομία  
Ενεργοί πολίτες

NZEB -50%

Πολιτικές, νομοθετικές ρυθμίσεις και μέτρα που να στηρίζουν τη μαζική αναβάθμιση κτιρίων στο επίπεδο ενεργειακής απόδοσης NZEB -50% (Nearly Zero Energy Building -50%), όπου το κάθε κτίριο θα μπορεί να διαθέτει ΑΠΕ που να υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις του σε ενέργεια κατά 50%, προκειμένου τα κτίρια να συμβάλουν και σε επιμέρους τομείς στόχευσης (π.χ. ΑΠΕ στις μεταφορές). Επιπρόσθετα, λύσεις τοπικής αποθήκευσης ενέργειας, αλλά και ενσωμάτωση πρόσθετων τεχνολογιών πλέον της ηλιακής, οι οποίες συνδυαστικά θα επιτυγχάνουν ομαλοποίηση του ημερήσιου/εποχιακού προφίλ παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας.

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Αειφόρες  
Μεταφορές

Ήπια και δραστικά μέτρα για τη στροφή σε λύσεις αειφόρων μεταφορών και τον περιορισμό της ανάγκης μετακινήσεων με ιδιωτικό όχημα. Σε αυτά περιλαμβάνονται η θεσμοθέτηση της υποχρεωτικής εκπόνησης και εφαρμογής Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας, η δημιουργία ζωνών χαμηλής ταχύτητας (30 χλμ/ώρα) και ζωνών απαγόρευσης της διέλευσης ΙΧ. Επιπρόσθετα υποδομές και υπηρεσίες που θα ενισχύουν τη βιώσιμη κινητικότητα και θα μπορούν σωρευτικά να επιτύχουν μειώσεις CO<sub>2</sub> στον τομέα των μεταφορών, πέραν του 80% μέχρι το 2050.

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Ενεργειακές  
Κοινοτήτες

Θεσμοθέτηση των «Ενεργειακών Κοινοτήτων» για τη δημιουργία συνεταιρισμών μεταξύ πολιτών, τοπικής αυτοδιοίκησης και τοπικών επιχειρήσεων, οι οποίοι θα συμμετέχουν ενεργά στον ενεργειακό σχεδιασμό και την παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, σε έργα εξοικονόμησης ενέργειας αλλά και έργα κοινής ωφελείας.

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Ταμειυτήρες  
CO<sub>2</sub>

Ενίσχυση των φυσικών ταμειυτήρων διοξειδίου του άνθρακα, ιδιαίτερα μέσω της διαχείρισης των δασών και της δασοπονίας, την αξιοποίηση και ανάδειξη των δημόσιων χώρων πρασίνου και την υιοθέτηση λύσεων βασισμένων στη φύση.

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Έρευνα &  
Καινοτομία

Ενίσχυση φορέων όπως πανεπιστήμια, ερευνητικών οργανισμών και επιχειρήσεων στους τομείς της έρευνας και της καινοτομίας, με μέτρα στήριξης όπως χρηματοδοτικά προγράμματα και προσκλήσεις καινοτομίας.

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Περιβαλλοντική  
Εκπαίδευση

Ενσωμάτωση της εκπαίδευσης στην κλιματική αλλαγή ως ανεξάρτητο μάθημα στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, σε βαθμό που να αντικατοπτρίζει το γεγονός ότι η κλιματική αλλαγή αποτελεί την πιο σημαντική πρόκληση που αντιμετωπίζουν οι νέες γενεές. Επίσης, η προώθηση των πράσινων επαγγελματιών, ώστε η αγορά εργασίας να μπορεί να αξιοποιήσει το εγχώριο ανθρώπινο δυναμικό και να μπορεί να προετοιμάζει για μια δίκαια και πράσινη μετάβαση.

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Ενημέρωση &  
Ευαισθητοποίηση

Δημιουργία ενημερωτικών εκστρατειών διαφώτισης για την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της, μέσω διαφόρων μέσων όπως τηλεόραση, ραδιόφωνο, μέσα κοινωνικής δικτύωσης, διαλέξεις και podcasts.

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

Πρωτοβουλία  
Μείωσης CO<sub>2</sub>

Δημιουργία ανοιχτών προσκλήσεων συμμετοχής προς ιδιωτικούς οργανισμούς, αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης και ΜΚΟ, σε προγράμματα που θα ενθαρρύνουν την ανάληψη πρωτοβουλίας για την επίτευξη επιμερισμένου στόχου μείωσης CO<sub>2</sub>.

✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓



Μακροπρόθεσμη Στρατηγική για Κλιματική Ουδετερότητα μέχρι το 2050

Εισηγήσεις Ενεργειακού Γραφείου Κύπρου για την Κύπρο 🇨🇵

ΑΠΕ  
Ενεργειακή Απόδοση  
CO<sub>2</sub>  
Μεταφορές  
Προσαρμογή  
Ανθεκτικότητα  
Οικονομική ανάπτυξη  
Απασχόληση  
Περιβαλλοντική προστασία  
Δίκαια μετάβαση  
Ποιότητα ζωής  
Εξοικονόμηση πόρων  
Έρευνα και καινοτομία  
Ενεργοί πολίτες

Κατηγορία	ΑΠΕ	Ενεργειακή Απόδοση	CO <sub>2</sub>	Μεταφορές	Προσαρμογή	Ανθεκτικότητα	Οικονομική ανάπτυξη	Απασχόληση	Περιβαλλοντική προστασία	Δίκαια μετάβαση	Ποιότητα ζωής	Εξοικονόμηση πόρων	Έρευνα και καινοτομία	Ενεργοί πολίτες
<b>Πράσινες &amp; Κυκλικές Δημόσιες Συμβάσεις</b> Αυστηρή υιοθέτηση των προνοιών για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΠΔΣ), ούτως ώστε να πληρούνται τα κριτήρια ενεργειακής αποδοτικότητας και φιλικότητας προς το περιβάλλον σε όλες τις προμήθειες του Δημόσιου. Επιπρόσθετα, προτείνεται πρόγραμμα εκπαίδευσης λειτουργών των αναθετουσών αρχών για τις Πράσινες και Κυκλικές Δημόσιες Συμβάσεις με ανοικτές διαλέξεις. Τέλος, η συνέχιση και η περαιτέρω στήριξη και προώθηση του θεσμού των ετήσιων GPP Awards (Βραβεία Πράσινων Δημοσίων Συμβάσεων).		✓					✓	✓	✓		✓	✓		
<b>Ορυκτά Καύσιμα</b> Άμεσος τερματισμός οποιασδήποτε επιχορήγησης ή μέτρων στήριξης για ορυκτά καύσιμα και παρεμφερείς τεχνολογίες, και παροχή εναλλακτικής επιχορήγησης σε καθαρές τεχνολογίες.			✓							✓		✓		
<b>Επιστημονική Επιτροπή</b> Η Στρατηγική θα πρέπει να βασίζεται σε επιστημονικά δεδομένα και μοντέλα, με τα οποία θα εξετάζονται διάφορα σενάρια με επιμέρους δράσεις για την επίτευξη των στόχων. Η χρήση μοντέλων και διάφορων αναλύσεων είναι απαραίτητη για να επιλεγθούν οι σωστές δράσεις. Προτείνεται η σύσταση μίας ανεξάρτητης επιτροπής από επιστήμονες και επαγγελματίες, για να συμβουλεύει τα αρμόδια Υπουργεία.	✓	✓	✓	✓						✓		✓	✓	✓
<b>Γεωργία &amp; Κτηνοτροφία</b> Η γενικότερη στροφή σε πιο αειφόρες γεωργικές πρακτικές μπορεί να αποφέρει μειώσεις σε διάφορα αέρια του θερμοκηπίου, καθώς και την αποφυγή της ρύπανσης των υδάτων.			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Πράσινη Ψηφιακή Μετάβαση</b> Ανάληψη πρωτοβουλίας σε επίπεδο κράτους για την πράσινη ψηφιακή μετάβαση των επιχειρήσεων, των οργανισμών, τις τοπικές αρχές και του ίδιου του κράτους.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
<b>Διαχείριση Αποβλήτων</b> Προώθηση πολιτικών που θα στοχεύουν υψηλότερα στην ιεραρχία των αποβλήτων, ώστε να επιτευχθεί μείωση της συνολικής ποσότητας αποβλήτων που παράγονται. Επιβάλλεται να υιοθετηθούν μέτρα και πολιτικές που λαμβάνουν υπόψη ολόκληρο τον κύκλο ζωής ενός προϊόντος, όπως οι κυκλικές δημόσιες συμβάσεις, ή το σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων κατασκευαστικού τομέα. Επιπρόσθετα, η επαναχρησιμοποίηση ή/και η ανάκτηση ενέργειας/θρεπτικών συστατικών του εδάφους.		✓				✓	✓	✓				✓		

Για να μάθετε περισσότερα για τις επιμέρους εισηγήσεις\* επισκεψου την ιστοσελίδα μας:

<https://bit.ly/2R8haQy>



Λεύκωνος 2-12, 1011 Λευκωσία - 22 667 716 - 22 667 736 - info@cea.org.cy - www.cea.org.cy

\*Οι εισηγήσεις του Ενεργειακού Γραφείου δεν είναι εκτενείς και συνοπολογίζεται η ενδεχόμενη συνεισφορά άλλων φορέων, εμπειρογνομόνων ή πολιτών στη δημόσια διαβούλευση. Οι εισηγήσεις αυτές δημοσιοποιούνται για σκοπούς ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του ευρύτερου κοινού. Διευκρινίζεται ότι το Ενεργειακό Γραφείο σε καμία περίπτωση δεν φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για την υιοθέτηση ή μη υιοθέτηση των πιο πάνω εισηγήσεων από τον οποιοδήποτε, ή για τις όποιες πιθανές συνέπειες μπορεί να επιφέρει η εφαρμογή τους ή όχι.