

Προς μια Ενεργειακή Ένωση...

Κύπρος

Το παρόν ενημερωτικό δελτίο αποτελεί σύνοψη του πλήρους κειμένου που περιλαμβάνεται στην 3η έκθεση για την Ενεργειακή Ένωση (Νοέμβριος 2017)



με ασφάλεια και
αλληλεγγύη...

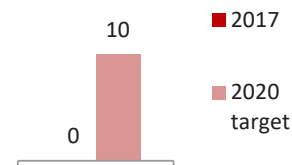
Στο ενεργειακό μείγμα της Κύπρου κυριαρχεί (92,8 %) το πετρέλαιο, το οποίο εισάγεται στο σύνολό του. Το γεγονός αυτό έχει αρνητικές συνέπειες στο εμπορικό ισοζύγιο της Κύπρου, καθώς και στην **εξάρτηση της χώρας από τις εισαγωγές, η οποία βρίσκεται πάνω από τον μέσο όρο της ΕΕ**. Ωστόσο, υπάρχουν **δυνατότητες μαζικής ανάπτυξης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας**: σε συνδυασμό με τη δυνατότητα εκμετάλλευσης των αποθεμάτων φυσικού αερίου του κοιτάσματος Αφροδίτη, η εξέλιξη αυτή θα μπορούσε να μειώσει σημαντικά την εξάρτηση της Κύπρου από τις εισαγωγές ενέργειας.



με ασφάλεια και
αλληλεγγύη...

Για να εξασφαλιστεί η **πρόσβαση όλων των καταναλωτών της Ευρώπης σε φθηνή και εξασφαλισμένη ενέργεια**, η ΕΕ επενδύει σε ενεργειακές υποδομές ώστε να καταστεί δυνατή η ελεύθερη εμπορία ενέργειας μεταξύ των χωρών της ΕΕ και στο εσωτερικό αυτών. Στο πλαίσιο του μηχανισμού «Συνδέοντας την Ευρώπη», έχουν γίνει επενδύσεις 22,3 εκατ. ευρώ σε έργα για τον τερματισμό της ενεργειακής απομόνωσης της Κύπρου, μεταξύ άλλων στη γραμμή διασύνδεσης EUROASIA με την Ελλάδα.

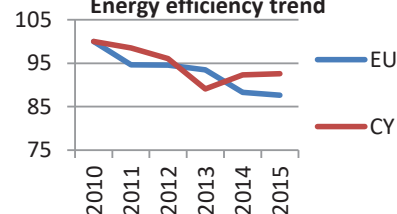
Interconnectivity
level in %



που κάνει
περισσότερα με
λιγότερα...

Για να επιτύχει η Κύπρος τον στόχο ενεργειακής απόδοσης για το 2020, οι πολιτικές ενεργειακής απόδοσης πρέπει να εφαρμοστούν αποτελεσματικά. Ο τομέας των μεταφορών αντιπροσωπεύει το μεγαλύτερο μερίδιο της κατανάλωσης ενέργειας της Κύπρου, ακολουθούμενος από τον τομέα της κατοικίας. **Την περίοδο 2014-2020, η ΕΕ επενδύει πάνω από 40 εκατ. ευρώ σε βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και των επιχειρήσεων της Κύπρου.**

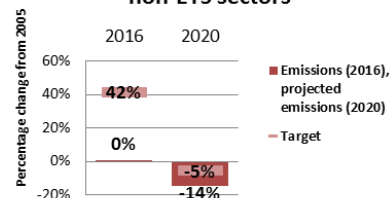
Energy efficiency trend



με βάση φιλικές
προς το περιβάλλον
πολιτικές...

Μέχρι το 2016 η Κύπρος είχε χαμηλότερα επίπεδα εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τους ετήσιους στόχους της για τις εκπομπές που δεν καλύπτονται από το σύστημα εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής της ΕΕ (ΣΕΔΕ). Ο εν λόγω εθνικός στόχος καλύπτει κυρίως τις εκπομπές από τις μεταφορές, τα κτίρια, τη γεωργία και τα απόβλητα. **Η Κύπρος αναμένεται να επιτύχει τον στόχο της για το 2020**, δηλαδή μείωση των εκπομπών κατά 5 % ως προς τα επίπεδα του 2005. Με μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές 9,4 % το 2015, για την επίτευξη του στόχου του 13 % για το 2020 απαιτείται ισχυρότερη ανάπτυξη του τομέα της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Greenhouse gas emissions in
non-ETS sectors



που προωθεί
την έρευνα, την
καινοτομία & την
ανταγωνιστικότητα.

Σύμφωνα με την πολιτική της χώρας για την προώθηση της εγκατάστασης και της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, **η έρευνα στον τομέα της ενέργειας στην Κύπρο επικεντρώνεται στις συμβατικές και σε νέες τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας**. Στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος NER300 της ΕΕ για καινοτόμες τεχνολογίες χαμηλών ανθρακούχων εκπομπών, η εταιρεία Helios Power έλαβε 46,6 εκατ. ευρώ για το έργο της για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με συγκεντρωτικά κάτοπτρα, το οποίο έχει προγραμματιστεί να τεθεί σε λειτουργία στα τέλη του 2018.