

# Προς μια Ενεργειακή Ένωση...

## Ελλάδα

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



με ασφάλεια και  
αλληλεγγύη...

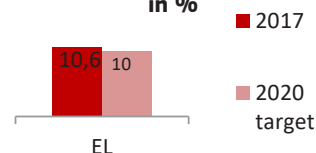
Η Ελλάδα έχει υψηλότερα μερίδια πετρελαίου και στερεών καυσίμων στο ενεργειακό της μείγμα από τον μέσο όρο της ΕΕ, ενώ το μερίδιο του φυσικού αερίου παραμένει κάτω από τον μέσο όρο. Η **εξάρτηση της Ελλάδας από τις εισαγωγές κινείται πάνω από τον μέσο όρο της ΕΕ** τόσο στο σύνολο όσο και στα μεμονωμένα καύσιμα. Το φυσικό αέριο παίζει σημαντικό ρόλο στη θέρμανση των κατοικιών στην Ελλάδα και το γεγονός αυτό δημιουργεί **ιδιαίτερες ανησυχίες σχετικά με την ασφάλεια εφοδιασμού στη χώρα**. Ο χρηματοδοτούμενος από την ΕΕ Διαδριατικός Αγωγός, που βρίσκεται σε φάση κατασκευής, ως μέρος του Νότιου Διαδρόμου Φυσικού Αερίου, αναμένεται να βελτιώσει σημαντικά τη διαφοροποίηση των πηγών φυσικού αερίου της Ελλάδας.



σε μια ενοποιημένη  
αγορά...

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. Στον τομέα αυτό, η Ελλάδα έχει ήδη επιτύχει τον στόχο **διασύνδεσης 10,6 %**, αλλά εξακολουθεί παρ' όλα αυτά να αξιοποιεί επενδύσεις για να βελτιώσει τις εσωτερικές εγχώριες διασυνδέσεις μεταξύ των νησιών και της ηπειρωτικής χώρας.

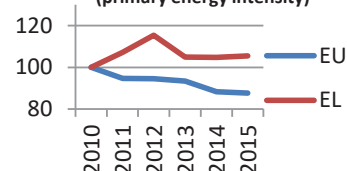
Interconnectivity level  
in %



που κάνει  
περισσότερα με  
λιγότερα...

Μολονότι η Ελλάδα έχει ήδη επιτύχει τους στόχους ενεργειακής απόδοσης για το 2020 όσον αφορά την τελική κατανάλωση ενέργειας, η ένταση πρωτογενούς ενέργειας παραμένει πάνω από τον μέσο όρο της ΕΕ. Καθώς η ελληνική οικονομία αρχίζει να ανακάμπτει, η συνέχιση των προσπαθειών για τον περιορισμό της ζήτησης ενέργειας θα έχει καίρια σημασία. Την περίοδο 2014-2020, η ΕΕ επενδύει περίπου 4 δισ. ευρώ σε βελτιώσεις της ενεργειακής απόδοσης στην Ελλάδα.

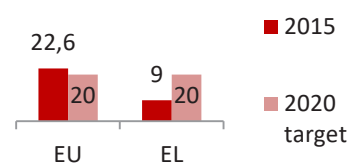
Energy efficiency trend  
(primary energy intensity)



με βάση φιλικές  
προς το περιβάλλον  
πολιτικές...

Μέχρι το 2016 η Ελλάδα είχε αισθητά 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 Ελλάδα αναμένεται να επιτύχει, με **μεγάλη διαφορά, τον στόχο της για το 2020**, ο οποίος είναι μείωση των εκπομπών κατά 4 % ως προς τα επίπεδα του 2005. Με μερίδιο ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές 15,2 % το 2016, η Ελλάδα βρίσκεται σε σωστή τροχιά για την επίτευξη του στόχου του 18 % το 2020.

GHG reduction in %  
compared to 1990



που προωθεί  
την έρευνα, την  
καινοτομία & την  
ανταγωνιστικότητα.

Στις προτεραιότητες στους τομείς της έρευνας και των επενδύσεων περιλαμβάνονται οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, οι κυψέλες υδρογόνου και καυσίμου, οι τεχνολογίες καθαρού άνθρακα και τα έξυπνα ενεργειακά δίκτυα. Η Ελλάδα δεν έχει ακόμη μεγάλη εξειδίκευση στην ηλιακή και στην αιολική τεχνολογία και η ανταγωνιστικότητα της στον τομέα αυτόν έχει περιθώρια βελτίωσης. Η χώρα έχει συμμετάσχει σε σειρά έργων του προγράμματος «Ορίζων 2020», μεταξύ άλλων στο έργο e-Ferry για οικολογικότερες πλωτές μεταφορές.