

21ο Ετήσιο Συνεδρίου «**Ενέργεια & Ανάπτυξη 2016**», οργάνωση IENE, Αθήνα, 25-26 Οκτωβρίου 2016.

Δρ. Δημήτριος Β. Κανελλόπουλος

Διευθυντής, ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε

Τα οφέλη των ΑΠΕ έχουν ήδη γίνει ορατά από την παγκόσμια κοινότητα και η αυξανόμενη χρήση τους συμπεριλαμβάνεται στους στόχους των Ηνωμένων Εθνών με ορίζοντα το 2030. Η Ευρώπη έχει ήδη επιτύχει να καλύπτει τι 12% των ηλεκτρικών αναγκών μόνο από αιολικά πάρκα. Αυτό σημαίνει ότι καλύπτει τις ανάγκες 87 εκατομμυρίων ευρωπαϊκών νοικοκυριών. Το ποσοστό αναμένεται να αυξηθεί στο 28% το 2030.

Στη χώρα μας από τις 53184 GWh παραγωγής το 2015, το 20% προήλθε από ΑΠΕ. Αν σε αυτό προσθέσουμε το 13% από τα μεγάλα υδροηλεκτρικά αντιλαμβάνεστε ότι η πράσινη ενέργεια είναι σημαντική.

Το φαινόμενο της Κλιματικής Αλλαγής με τις υψηλές συγκεντρώσεις CO2 που έφτασαν τα 400 ppm, βοηθά στη στροφή προς την εξοικονόμηση ενέργειας και τις εφαρμογές ΑΠΕ.

Από στοιχεία του IEA προκύπτει ότι το 2015 οι επενδύσεις σε ΑΠΕ, σε εγκατεστημένη ισχύ, ξεπέρασαν τις συμβατικές μορφές ηλεκτροπαραγωγής, πορεία που αναμένεται να συνεχιστεί και την επόμενη πενταετία. Αναφέρουν χαρακτηριστικά ότι **θα τοποθετούνται 2,5 ανεμογεννήτριες και 30.000 πάνελ ΦΒ κάθε ώρα!**

Το 2021 οι ΑΠΕ θα προσφέρουν 7600 TWh, που σημαίνει ότι αυτό ισοδυναμεί σήμερα με την συνολική ηλεκτρική ζήτηση σε ΗΠΑ και Ευρώπη.

Η ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε. συμβάλει με την ανάπτυξη έργων ΑΠΕ, και έχει προωθήσει έργα όπως τη διασύνδεση των νησιών από την Κώ μέσω Κυκλάδων με το ηπειρωτικό σύστημα με **56 αιολικά πάρκα** συνολικής εγκατεστημένης ισχύος **1047 MW**.

Το έργο αυτό θα συμβάλει πολλαπλά στην ελληνική κοινωνία προσφέροντα ασφάλεια, μείωση εισαγόμενων καυσίμων, και θα αξιοποιήσει το στρατηγικό πλεονέκτημα του Αιγαίου που είναι το υψηλό αιολικό δυναμικό.

Τα εμπόδια στην ανάπτυξη των ΑΠΕ είναι όλα το χέρι μας να τα ξεπεράσουμε. Η απλοποίηση των αδειοδοτικών διαδικασιών, η ορθολογική τιμολόγηση της πράσινης ενέργειας μπορούν να κάνουν την διαφορά.