

▲ Οι επενδύσεις για ανεμογεννήτριες θα απορροφήσουν το 80% της δημόσιας δαπάνης το 2007 - 2013

Μεγάλα αιολικά και μικρά φωτοβολταϊκά έργα θα χρηματοδοτηθούν από το ΕΠΑΝ ΙΙ

ΜΕΓΑΛΑ αιολικά πάρκα ισχύος από 10 έως και 30 MW, αλλά και μικρά φωτοβολταϊκά έργα μέχρι 150 KW προκρίνονται για χρηματοδότηση από τα κονδύλια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα 2, όπως προκύπτει από τις βασικές αρχές του προγράμματος σε ότι αφορά τον τομέα της ενέργειας, που δόθηκαν σε δημόσια διαβούλευση από το Υπουργείο Ανάπτυξης.

Δεδομένου ότι η αιολική τεχνολογία θεωρείται ιδιαίτερος ώριμη και

μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ανάπτυξη μεγάλων επενδύσεων που θα συμβάλουν δραστικά στην επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση για χρήση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, το υπουργείο προκρίνει τα μεγάλα αιολικά έργα τα οποία θα απορροφήσουν

“
Στόχος η κάλυψη του 20,1% της ακαθάριστης κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμη ηλεκτροπαραγωγή το 2010

μέγιστα το 80% της διαθέσιμης δημόσιας δαπάνης, ενώ για μικρά αιολικά μέχρι 10 MW θα διατεθεί το υπόλοιπο 20%. Εξάλλου σε ότι αφορά τα φωτοβολταϊκά φαίνεται ότι το υπουργείο στρέφεται στη λογική της χρηματοδότησης όσο το δυνατόν περισσότερων μικρών έργων λόγω των περιορισμένων κονδυλίων. Όπως επισημαίνεται στο κείμενο που δόθηκε σε δημόσια διαβούλευση, στόχοι του ΕΠΑΝ 2 είναι:

- Η κάλυψη του 20,1% της ακαθάρι-



στης κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμη ηλεκτροπαραγωγή το 2010 και αντίστοιχα κάλυψη του 29% το 2020.

- Συνολική εξοικονόμηση ενέργειας στην τελική χρήση κατά 9% μέχρι το 2016 σε σχέση με τον μέσο όρο της πενταετίας 2001-2006.

- Συγκράτηση της αύξησης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου για την περίοδο 2008-2012 στο 25% σε σχέση με τις εκπομπές βάσης του 1990.

- Κάλυψη του ποσοστού 5,75% της

κατανάλωσης καυσίμων μεταφορών με χρήση βιοκαυσίμων το έτος 2010.

Για την επίτευξη αυτών των στόχων προωθούνται:

- Επενδύσεις παραγωγής ενέργειας από μονάδες ανανεώσιμης ενέργειας και σταθμούς συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας στον δευτερογενή και τριτογενή τομέα.

- Επενδύσεις εξοικονόμησης ενέργειας και βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στον δευτερογενή και τριτογενή τομέα.

- Δράσεις στον δημόσιο και οικιακό

τομέα για την παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ για κάλυψη ιδίων αναγκών.

- Αντικατάσταση παλαιών λεβήτων κεντρικής θέρμανσης με νέους υψηλότερης απόδοσης.
- Απόσυρση παλαιών συσκευών κλιματισμού και αντικατάσταση με νέες υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης.
- Επέμβαση στο κέλυφος των κτιρίων και βιοκλιματικός σχεδιασμός.
- Ηλιοπροστασία, ανεμοπροστασία, φυσικός δροσισμός.
- Αποδοτικές ενεργειακές τεχνολο-

γίες σχετικά με τη θέρμανση, την ψύξη και τον φωτισμό.

- Πιλοτικά αυτόνομα κτίρια που λειτουργούν αποκλειστικά με ΑΠΕ.

Ιδιαίτερα στον ελληνικό νησιωτικό χώρο προκρίνονται παρεμβάσεις όπως υβριδικά συστήματα ΑΠΕ, φωτοβολταϊκά συστήματα, αξιοποίηση γεωθερμικών πεδίων για παραγωγή θερμότητας και ψύξης και ειδικές καινοτόμες τεχνολογίες ΑΠΕ.

Επίσης σχεδιάζονται «πράσινα νησιά» που θα καλύπτουν τις ενεργειακές τους ανάγκες με τη χρήση ανεμογεννητριών, πλωτών συλλεκτών και βιομάζας.

Τέλος, μεταξύ των δράσεων που προτείνονται είναι η πρόωξη επενδύσεων για τη δημιουργία εγκάρσιων μονάδων παραγωγής ενεργειακού εξοπλισμού ΑΠΕ ελληνικής τεχνολογίας, ή υψηλής ελληνικής προστιθέμενης αξίας. Στο πλαίσιο αυτό μπορούν να ενισχυθούν εφαρμογές όπως:

- Ολοκληρωμένα σχήματα παραγωγής, συλλογής, αποθήκευσης και χρήσης διαφόρων πολυετών και ετήσιων ενεργειακών καλλιεργειών.
- Μονάδες ολοκληρωμένης αξιοποίησης βιομάζας.
- Μονάδες αεριοποίησης βιομάζας.
- Φωτοβολταϊκά συστήματα υψηλής απόδοσης ενσωματωμένα στο κέλυφος των κτιρίων ή συνδυασμένη ηλιακή θέρμανση και ψύξη.
- Επίσης τεχνολογίες κυματικής ενέργειας και υδρογόνου με χρήση ΑΠΕ.
- Εφαρμογή συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης.

Πηνελόπη Μπρούλια
penelope@express.gr