



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ



## Ούριος άνεμος στην αιολική ενέργεια

Ο πλανήτης μας εκπέμπει σήμα κινδύνου και είμαστε όλοι υποχρεωμένοι να ανταποκριθούμε στη μεγαλύτερη πρόκληση του 21<sup>ου</sup> αιώνα. Να αντιμετωπίσουμε τις κλιματικές αλλαγές που συντελούνται.

Στον αγώνα αυτό, η χρήση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας είναι ένα από τα σημαντικότερα όπλα μας. Ανεξάντλητες, ασφαλείς, περιβαλλοντικά καθαρές, αυτές οι μορφές ενέργειας προσφέρουν μια, όχι μόνον περιβαλλοντικά αλλά και οικονομικά επωφελή εναλλακτική λύση. Η πατρίδα μας, διαθέτει ένα πλούσιο αιολικό, ηλιακό και γεωθερμικό δυναμικό το οποίο και οφείλουμε να αξιοποιήσουμε με υπευθυνότητα στοχεύοντας στο μέγιστο αναπτυξιακό αποτέλεσμα.

Η εκμετάλλευση της αιολικής ενέργειας ανάγεται στα βάθη της ιστορίας. Ο Όμηρος μιλώντας για τον ασκό του Αιόλου, κατέγραφε το ρόλο της αιολικής ενέργειας. Επί σειρά αιώνων, η αιολική ενέργεια αποτελούσε την κινητήρια δύναμη των πλοίων ή των ανεμόμυλων.

Ο άνεμος αποτελεί μια φιλική στο περιβάλλον, ανεξάντλητη πηγή ενέργειας. Η αιολική ενέργεια - η πιο διαδεδομένη από τις γνωστές ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με μεγάλες δυνατότητες ανάπτυξης - αναδεικνύεται σε σημαντικό παράγοντα στην παγκόσμια αγορά ενέργειας, καθώς αποδεικνύεται οικονομικά ανταγωνιστική σε σχέση με τις συμβατικές πηγές παραγωγής ηλεκτρισμού και ασφαλής επιλογή σε μια περίοδο αυξανόμενης ρευστότητας στις τιμές των ορυκτών καυσίμων.

Σύμφωνα με το Παγκόσμιο Συμβούλιο Αιολικής Ενέργειας (Global Wind Energy Council - GWEC), το 2007 κατεγράφη σε διεθνές επίπεδο αύξηση των νέων εγκαταστάσεων κατά 30% σε σχέση με το 2006, ενώ η συνολική εγκαταστημένη ισχύς αυξήθηκε κατά 27% και έφτασε τα 94 GW. Η Ευρώπη παραμένει η πρώτη αγορά στον κόσμο με 57 GW εγκαταστάσεων αιολικής ενέργειας στα τέλη του 2007, καλύπτοντας το 61% της παγκόσμιας

αγοράς. Είναι προφανές ότι από τις βασικές αιτίες της ραγδαίας ανάπτυξης είναι το σχετικά χαμηλό κόστος της αιολικής ενέργειας σε σχέση με τις άλλες ανανεώσιμες μορφές ενέργειας.

Στη χώρα μας υπάρχουν περισσότερες από 1200 ανεμογεννήτριες συνολικής ισχύος 853MW περίπου. Οι περισσότερες ανεμογεννήτριες είναι εγκατεστημένες στην κεντρική και νότια Εύβοια, ενώ ακολουθεί η Θράκη, η Κρήτη, η Πελοπόννησος και τα νησιά του Βορείου και Νοτίου Αιγαίου. Καταγράφεται εντυπωσιακή επιτάχυνση της ανάπτυξης της αγοράς αιολικής ενέργειας και γενικότερα των ΑΠΕ, την τελευταία τριετία. Είναι χαρακτηριστικό ότι την τριετία 2004-2007 εγκαταστάθηκαν αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος ίσης, με αυτή που είχε εγκατασταθεί σε όλα τα χρόνια που μεσολάβησαν από το 1994 έως το 2003.

Βάσει της οδηγίας 2001/77/EK, που καθορίζει τους στόχους για την κάλυψη των ενεργειακών αναγκών από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η Ελλάδα οφείλει έως το 2010, να καλύπτει από ΑΠΕ -περιλαμβανομένων των μεγάλων υδροηλεκτρικών μονάδων- το 20,1% της εγχώριας ακαθάριστης κατανάλωσης ενέργειας. Για να επιτευχθεί ο στόχος αυτός, θα πρέπει να εγκατασταθούν αιολικοί σταθμοί συνολικής ισχύος μεγαλύτερης των 3.400MW, με εκτιμώμενη παραγωγή ενέργειας 7,67 TWh. Το μέγεθος αυτό αναμένεται να αυξηθεί περαιτέρω στην πορεία επίτευξης νέων στόχων που ανακοίνωσε η Ε.Ε για το 2020.

Η επιχορήγηση σε έργα ΑΠΕ θα συνεχιστεί και την νέα προγραμματική περίοδο 2007-2013 μέσω του νέου Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα». Επιπλέον, με το νόμο 3468/2006 για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ έχουν ξεκαθαρίσει οι κανόνες σε ολόκληρο το φάσμα της αδειοδοτικής διαδικασίας, από την άδεια παραγωγής μέχρι και τις άδειες εγκατάστασης και λειτουργίας.

Με βάση τα παραπάνω μπορούμε με βεβαιότητα να υποστηρίξουμε ότι οι προοπτικές ανάπτυξης της αιολικής ενέργειας στην χώρα μας έχουν «ούριο άνεμο»!