

♦ Άρθρο του υπουργού Ανάπτυξης Κωστή Χατζηδάκη\*

# Ενεργειακή στρατηγική με οικολογικό χαρακτήρα

**Η** κυβέρνηση έχει διαμορφώσει μια συγκροτημένη ενεργειακή στρατηγική που χωρίζεται σε 2 άξονες:

1. Ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού με διαφοροποίηση των ενεργειακών πηγών. Για το σκοπό αυτό αξιοποιούμε τη γεωστρατηγική θέση της χώρας μας και την αναδεικνύουμε σε ενεργειακό κόμβο στην ευρύτερη περιοχή.

2. Εξοικονόμηση ενέργειας και προώθηση της χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας με διευκόλυνση των επενδύσεων στο συγκεκριμένο τομέα. Και στα δύο επίπεδα αξιοποιούμε κοινοτικούς και εθνικούς πόρους και προωθούμε καινοτόμες πολιτικές που δίνουν κίνητρα και νέες δυνατότητες σε ιδιώτες, επιχειρήσεις και φορείς του Δημοσίου να αποκτήσουν υποδομές και να υποστηρίξουν συμπληρωσικές φιλικές προς το περιβάλλον.

Ως προς τον πρώτο άξονα, της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού της χώρας:

- Προωθούμε το σχέδιο για την κατασκευή του αγωγού φυσικού αερίου South Stream. Είναι ένα σχέδιο, το οποίο από πέρυσι ξεκίνησε να γίνεται πραγματικότητα. Φυσικό αέριο από τη Ρωσία μπορεί να έρχεται στην Ελλάδα, δημιουργώντας μια νέα οδού, που θα μπορεί να παρακάμψει τη σημερινή. Ενσχύεται έτσι η ενεργειακή ασφάλεια της χώρας.

- Δημιουργούμε μια «νέα λεωφόρο» μεταφοράς φυσικού αερίου από την Κασπία, μέσω του ελληνο-τουρκο-ιταλικού αγωγού

φυσικού αερίου (ITGI), που θα συνδέσει το Αζερμπαϊτζάν με την Τουρκία, την Ελλάδα και στη συνέχεια την Ιταλία, έως το 2013. Με την ολοκλήρωση του αγωγού ITGI, η Ελλάδα θα είναι η πρώτη χώρα της Ευρώπης που θα εισάγει απευθείας φυσικό αέριο από το Αζερμπαϊτζάν.

● Προχωρούμε σε ένα ακόμα μικρότερο, αλλά επίσης σημαντικό έργο, την κατασκευή του αγωγού Κορινθινή-Νασσικό Βουλγαρίας, που θα συνδέεται με τον αγωγό ITGI και θα ενισχύει τη δυναμική του. Το έργο έχει ενταχθεί στα προγράμματα προτεραιότητας και θα συγχρηματοδοτηθεί από την Ε.Ε.

- Επισπεύδουμε τις διαδικασίες κατασκευής και λειτουργίας του αγωγού πετρελαίου Μπουρκάς-Αλεξανδρούπολης. Είμαστε σε διαρκή συνεννόηση με την τοπική κοινωνία. Για το λόγο αυτό συστάσαμε μια Νομαρχιακή Επιτροπή, προκειμένου να ακούγεται η φωνή των πολιτών για όλα τα ζητήματα και κυρίως για το ζήτημα της προστασίας του περιβάλλοντος στην περιοχή. Μάλιστα για τον καλύτερο συντονισμό του έργου έχει συσταθεί Διευρυμένη Επιτροπή, στην οποία προΐσταται το Υπουργείο Ανάπτυξης, που θα παρακολουθεί τις εργασίες κατασκευής και λειτουργίας του έργου.

- Ξεκίνησαμε στην Καβάλα μια από τις μεγαλύτερες επενδύσεις που γίνονται αυτή την περίοδο στην Ελλάδα, που σχετίζεται με την εξόρυξη πετρελαίου. Πρόκειται για μια επένδυση της τάξεως των 200 εκατ. δολαρίων, που προέρχονται όλα από τον ιδιω-

τικό τομέα. Είναι μια επένδυση ιδιαίτερα σημαντική για το ελληνικό δημόσιο, καθώς το 40% των εσόδων θα περιέλθει στα κρατικά ταμεία. Σήμερα έχουμε εξόρυξη από τα κοιτάσματα του Πρίνου που ισοδυναμούν με 1300 βαρέλια αργού πετρελαίου την ημέρα. Θα φτάσουμε σε πρώτη φάση μέχρι το τέλος του χρόνου σε πάνω από 5.000 βαρέλια, και φιλοδοξία της εταιρείας είναι του χρόνου να πάμε ακόμα και στα 10.000 βαρέλια.

- Προχωρούμε επίσης στην επέκταση του φυσικού αερίου, το οποίο είναι πιο φιλικό προς το περιβάλλον, σε σχέση με το πετρέλαιο. Μέσα στο 2009 ξεκινάμε τη μελέτη για την εγκατάσταση φυσικού αερίου στην Κρήτη και προκηρύσσουμε τη δημιουργία τριών σταθμών φυσικού αερίου στις Περιφέρειες Αν. Μακεδονίας και Θράκης, Κ. Μακεδονίας και Στερεάς Ελλάδας. Στόχος μας είναι μέσα στο 2009 να αποκτήσουν φυσικό αέριο 85.000 επιπλέον νοικοκυριά και στα τέλη του 2010, ένα εκατομμύριο πολίτες να συνδέονται με φυσικό αέριο.

- Στο πεδίο της ηλεκτροπαραγωγής, τονίζω για μια ακόμη φορά ότι υπάρχει χώρος τόσο για τη ΔΕΗ όσο και για ιδιώτες επενδυτές. Το θέμα μας δεν είναι ποιος θα κάνει πρώτος επενδύσεις εκπορίζοντας τους άλλους, αλλά να γίνουν έγκαιρα αυτές οι επενδύσεις καλύπτοντας τις ενεργειακές ανάγκες της χώρας.

- Ως προς το δεύτερο άξονα, της εξοικονόμησης ενέργειας και της προώθησης των ΑΠΕ. Μέσω του προγράμματος ΕΣΠΑ αξιοποιούμε κονδύλια και χρηματοδοτούμε δράσεις για την εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων. Τέτοια προγράμματα είναι:

- Το πρόγραμμα «Εξοικονομώ», για τους πρωτοβάθμιους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που έχει σαν στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτιριακές υποδομές και άλλες δραστηριότητες των Δήμων της χώρας μας.

- Το πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων, που οδηγεί στην εξοικονόμηση ενέργειας σε ιδιωτικά κτίρια.

- Το πρόγραμμα αντικατάστασης - απόσυρσης παλαιών ενεργοβόρων συσκευών. Για την προώθηση των ΑΠΕ, κύρια μέριμνά μας είναι ο εξορθολογισμός του θεσμικού πλαισίου με τον περιορισμό της γραφειοκρατίας.

- Πρόσφατα, ψηφίσαμε το νέο νόμο για τα φωτοβολταϊκά πάρκα, με τον οποίο ξεπεράσαμε όλες εκείνες τις γραφειοκρατικές διαδικασίες και στρεβλώσεις που δυσκόλευαν την πραγματοποίηση επενδύσεων. Είναι ένας νόμος που καιρείστηκε από τους ενδιαφερόμενους και αναμένεται να προωθήσει γρήγορα νέες επενδύσεις σε αυτόν τον τομέα.

- Προωθούμε επίσης ένα νέο νομοθετικό πλαίσιο για τον εξορθολογισμό των αδειοδοτικών διαδικασιών για τη χρήση της αιολικής ενέργειας.

Με τις πολιτικές μας, ενισχύουμε την πράσινη οικονομία, στηρίζουμε την αγορά και την οικονομία μας σε μία δύσκολη διεθνή συγκυρία και βάζουμε τις βάσεις για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την αειφορία για τις επόμενες γενιές. Είναι ένας κεντρικός στόχος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την επίτευξη του οποίου η Ελλάδα θα βρίσκεται στη πρώτη γραμμή. Ένας στόχος τον οποίο υλοποιούμε με συγκεκριμένο σχέδιο, με χειροπιαστό έργο και με αίσθημα ευθύνης απέναντι στη χώρα και τις επόμενες γενιές.

\* Αποσπάσματα ομιλίας του υπουργού στο Συμπόσιο του Ελληνικού Κέντρου Ευρωπαϊκών Μελετών, με θέμα: «Ενέργεια: οι εξελίξεις σε ελληνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο».

**Στόχος να αποκτήσουν φέτος φυσικό αέριο 85.000 επιπλέον νοικοκυριά**

**Υπάρχει χώρος τόσο για τη ΔΕΗ όσο και για ιδιώτες επενδυτές**



Ο υπουργός Ανάπτυξης Κώστας Χατζηδάκης του θα καλύπτονται 100% από

**Η Ελλάδα κα**



Η 29 ΜΑΡΤΙΟΥ 2009

ΕΙΑ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

13



Τηλέφωνο παρουσίασε το «Πράσινο νησί» Αϊ-Στράτης, το οποίο θα είναι ενεργειακά αυτόνοκο και οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.



## «Πράσινο νησί» Αϊ-Στράτης: καινοτομία σε παγκόσμιο επίπεδο

Η ΠΡΟΩΘΗΣΗ της πράσινης ενέργειας και της βιώσιμης ανάπτυξης είναι στις βασικές προτεραιότητες της κυβέρνησης και του Υπουργείου Ανάπτυξης. Έως σήμερα έχουν δρομολογηθεί προγράμματα και επιμέρους δράσεις που ενισχύουν αυτή την πολιτική, όπως ο νέος νόμος για τα φωτοβολταϊκά πάρκα, το σχέδιο νόμου για τα αιολικά πάρκα, το πρόγραμμα «Εξοικονομώ», το πρόγραμμα ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων, το πρόγραμμα αντικατάστασης - απόσυρσης παλαιών ενεργοβόρων συσκευών κ.ά.

Σκοπός του έργου «Πράσινο Νησί» είναι η δημιουργία ενός νησιού το οποίο θα είναι ενεργειακά αυτόνοκο και οι ανάγκες του θα καλύπτονται 100% από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ).

Ποιες ΑΠΕ θα χρησιμοποιηθούν: Το έργο θα στηριχτεί κυρίως σε: \* φωτοβολταϊκά \* αιολικά έργα \* παραγωγή βιοενέργειας μέσω της αξιοποίησης βιομάζας. Όλες οι ΑΠΕ θα χρησιμοποιηθούν για ερευνητικούς σκοπούς.

Οι φορείς που συμμετέχουν στη μελέτη: \*ΔΕΗ Ανανεώσιμες \*ΔΕΗ \*ΕΜΠ \*ΚΑΠΕ \*Πανεπιστήμιο Αιγαίου \*Συντονιστής των φορέων είναι η ΔΕΗ Ανανεώσιμες.

Γατί επιλέγη: Είναι μικρό νησί (κάτω από 250 κατοίκους) και αυτό βοηθάει στην εφαρμογή σε μεγάλο βαθμό υφιστάμενων τεχνολογιών, οι οποίες θα προσαρμοστούν στις τοπικές ανάγκες και απαιτήσεις. Έχει ελεγχόμενες ενεργειακές ανάγκες (ετήσια ζήτηση 1.500 MWh, μέγιστη ζήτηση ισχύος 280 k, μέση ημερήσια κατανάλωση 4 MWh). Ο Αϊ-Στράτης είναι τόπος με μνήμες και συμβολισμούς. Συνδέεται με μια ταραγμένη περίοδο της νεότερης ελληνικής ιστορίας. Θέλουμε να συμβολίζει πλέον και το πέρασμα της χώρας σε μια νέα εποχή. Μια εποχή προόδου, καινοτομίας, σεβασμού στην ποιότητα ζωής των πολιτών και στο περιβάλλον.

Το σχέδιο για το «πράσινο νησί» είναι καινοτόμο όχι μόνο για τα ελληνικά δεδομένα, αλλά και σε παγκόσμια κλίμακα. Ανάλογα παραδείγματα 100% «πράσινων νησιών» υπάρχουν μόλις 3 σε ολόκληρο τον κόσμο: το King Island στην Αυστραλία, το Samsøe στη Δανία και το Utsira στη Νορβηγία.

Χρονοδιάγραμμα έργου: Η τεχνικοοικονομική μελέτη σκοπιμότητας ολοκληρώνεται τέλη Μαΐου 2009.

Υλοποίηση τέλη 2009: Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Το κόστος του έργου θα οριστικοποιηθεί με ακρίβεια μόλις ολοκληρωθεί η μελέτη, στα τέλη Μαΐου, αλλά εκτιμάται ότι θα κυμανθεί γύρω στα 10 εκατ. ευρώ.

Τι κερδίζουμε: Εκτός από το συμβολισμό και τα μηνύματα ευαισθητοποίησης που στέλνονται από μια τέτοια πρωτοβουλία, θα υπάρχουν και σημαντικά οφέλη. Το «πράσινο νησί» θα συμβάλει στην ανάπτυξη τεχνολογίας πάνω στη χρήση των ΑΕΠ. Θα αποτελέσει πεδίο δοκιμών και ανάπτυξης των τεχνολογιών σε πραγματικές συνθήκες, και σημαντικό εργαλείο για την πολιτική της Πράσινης Οικονομικής Ανάπτυξης της χώρας, αλλά και ένα εθνικό κεφάλαιο για περαιτέρω εκμετάλλευση και εξαγωγή. Σύντομα (εντός του επόμενου 3μήνου) θα προκορήσουμε στην προκήρυξη και άλλων «πράσινων νησιών». Τα projects αυτά δεν θα έχουν κυρίως ερευνητικό χαρακτήρα, αλλά και εμπορικό και θα έχουν ως στόχο την προσέλκυση επενδύσεων στο χώρο των ΑΕΠ.

## Λύπτει το χαμένο έδαφος στη χρήση ΑΠΕ



Η ΕΛΛΑΔΑ, ύστερα από χρόνια αδράνειας των κυβερνήσεων του ΠΑΣΟΚ, επί ΝΔ καλύπτει το χαμένο έδαφος στη χρήση ΑΠΕ. Από το 2004 έως σήμερα πετύχαμε τον τριπλασιασμό της εγκατεστημένης ισχύος της χώρας μας από ΑΠΕ (από 430 MWatt το 2004, σε 1.350 MWatt σήμερα). Με σχέδιο, αποτελεσματικότητα και σύγχρονες πολιτικές δράσεις υλοποιούμε κι εμείς τον κεντρικό στόχο της Ε.Ε.: το 2020 το 20% της ενέργειας να προέρχεται από ΑΠΕ, με παράλληλη μείωση της καταναλωόμενης ενέργειας κατά 20% συγκριτικά με το 2000.

