

## ΠΑΝΩ ΑΠΟ 4 ΔΙΣ. ΤΑ ΒΑΡΕΛΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ;



Πάνω από 4 δισεκατομμύρια εμπορικά εκμεταλλεύσιμα βαρέλια πετρελαίου "κρύβουν" οι θαλάσσιες και χερσαίες εκτάσεις της δυτικής Ελλάδας, όπως υποστήριξε πρόσφατα, στη Θεσσαλονίκη, ο γεωλόγος πετρελαίων Ντίνος Νικολάου, μέλος διοικητικού συμβουλίου της Εταιρείας Υδρογονανθράκων της Κύπρου και επί 35ετία διευθυντής ερευνών των Ελληνικών Πετρελαίων (ΕΛΠΕ) στην περιοχή.

Πρόσθεσε ότι, με βάση τη διεθνή εμπειρία, τα βαρέλια αυτά θα είναι εκμεταλλεύσιμα μετά το 2025 και θα απαιτήσουν συνολική επένδυση άνω των 22 δις. ευρώ.

Μιλώντας σε δημοσιογράφους, στο περιθώριο του 8ου Ενεργειακού Διαλόγου, που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (IENE), ο κ. Νικολάου κοινοποίησε τις εκτιμήσεις του, για πρώτη φορά επισήμως, επισημαίνοντας: "Στη δυτική Ελλάδα έχουμε 30.000-40.000 χλμ σεισμικών ερευνών, δεκάδες [ερευνητικές] γεωτρήσεις σε θάλασσα (13) και ξηρά (50) αντίστοιχα, γνωρίζουμε την έκταση και τα πάχη των πετρωμάτων και τους δείκτες παραγωγικότητας, υδρογόνου και ωρίμανσης. Στην περιοχή εκτιμάται ότι έχουν "γεννηθεί" 40 δισεκατομμύρια βαρέλια από τα μητρικά

πετρώματα, εκ των οποίων το 10% περίπου σε εμπορικά αξιοποιήσιμες συγκεντρώσεις".

Φυσικά, ο δρόμος για να φτάσουμε στην εκμετάλλευση των κοιτασμάτων, δεν είναι στρωμένος με ροδοπέταλα. "Πρέπει να έχουμε 15-20 ερευνητικές άδειες και γιγάντιες επενδύσεις υψηλού ρίσκου, γιατί πρόκειται για πάρα πολύ δύσκολες περιοχές, ως προς τη γεωλογία και το ανάγλυφο. Εκτιμώ ότι για τις έρευνες θα χρειαστούν επενδύσεις της τάξης των 2 δις. ευρώ και για την εγκατάσταση, την ανάπτυξη και εκμετάλλευση δεκαπλάσιες, δηλαδή συνολικά πάνω από 22 δις. ευρώ", υποστήριξε ο κ. Νικολάου, ο οποίος δεν διατύπωσε αντίστοιχες εκτιμήσεις για την Κρήτη, καθώς όπως είπε, τα διαθέσιμα στοιχεία για εκεί δεν είναι επαρκή για να γίνουν ασφαλείς εκτιμήσεις και ουδείς μπορεί να ισχυριστεί το αντίθετο.

### Επενδύσεις 200 δις. στην επόμενη δεκαετία για ενεργειακά έργα κοινού ενδιαφέροντος στην Ευρώπη

Κεφάλαια ύψους 200 δις. ευρώ υπολογίζεται ότι θα απαιτηθεί να επενδυθούν για την υλοποίηση ενεργειακών δικτύων κοινού ενδιαφέροντος

στην Ευρώπη στα επόμενα έξι έως δέκα χρόνια, όπως υποστήριξε ο επίσημος εκπρόσωπος του Norton Rose Fulbright στην Ελλάδα, Θεόδωρος Ζαφειρόπουλος, σύμφωνα με τον οποίο, τον Οκτώβριο του 2013, υπήρχαν καταγεγραμμένα στην ΕΕ 248 έργα του είδους.

Τα περισσότερα από τα έργα αφορούν δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης (140 δις.), ενώ το αμέσως μεγαλύτερο κομμάτι της "πίτας" θα απολαύσουν οι υποδομές αερίου, για τις οποίες αναμένεται να διατεθούν 40 δις. ευρώ. Επιπλέον 20 δις. αναμένεται να χρηματοδοτήσουν έργα υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG).

### Ζητούνται 35 τρις. δολ για την ενεργειακή κάλυψη του πλανήτη

Ο κ. Ζαφειρόπουλος ανέφερε ακόμη ότι, βάσει των τρεχουσών εκτιμήσεων, η παγκόσμια ζήτηση ενέργειας αναμένεται να αυξηθεί κατά 8% μέχρι το 2050, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του διαρκώς αυξανόμενου πληθυσμού του πλανήτη και προκειμένου να μην υπάρξει έλλειμμα, θα απαιτηθούν επενδύσεις ύψους 35 τρις. δολ.

Στο μεταξύ, την πεποίθηση ότι η ζήτηση αερίου στην ΕΕ δεν αναμένεται να αυξηθεί σημαντικά μέχρι το 2050, εξαιτίας -μεταξύ άλλων- μιας σειράς αρνητικών πολιτικών, εξέφρασε, από την πλευρά του, ο Βρετανός αναλυτής Κρις Γουόλτερς της Gas Strategies. Παρατήρησε ακόμη ότι η αγορά της "Γηραιάς Ηπείρου" υποφέρει τα τελευταία χρόνια από την "αντιφατική κοινοτική πολιτική" υπέρ των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), που έχει προσελκύσει επενδύσεις-μαμούθ στον συγκεκριμένο τομέα. Όπως είπε, η αντιφατική αυτή πολιτική, σε συνδυασμό με τον φθινό άνθρακα και τις χαμηλές τιμές αγοράς δικαιωμάτων εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, δεν έχουν μέχρι στιγμής "βοηθήσει" το αέριο. "Ο ανταγωνισμός μεταξύ του υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) και των εισαγωγών, μέσω αγωγών, στην Ευρώπη προς το τέλος της δεκαετίας εκτιμάται ότι πιθανώς θα δημιουργήσει πίεση στις ευρωπαϊκές τιμές ενέργειας", πρόσθεσε ο κ. Γουόλτερς.

### Περί ρωσικού αερίου

Σχετικά με το ρωσικό αέριο, διατύπωσε χαρακτηριστικά την εκτίμησή ότι "αυτό δεν θα φύγει ποτέ" και ότι θα διατηρήσει την κρισιμότητά του για τον ενεργειακό εφοδιασμό της Ευρώπης. Το 2010, σημείωσε, το 47% του ρωσικού αερίου που διακινείται προς την Ευρώπη διέσχιζε το ουκρανικό έδαφος, ποσοστό που πλέον έχει μειωθεί στο 29%, λόγω του αγωγού Nord Stream και των γενικότερων εξελίξεων στην περιοχή. Πρόσθεσε ότι με την κατασκευή του South Stream δημιουργείται πλέον η δυνατότητα πλήρους παράκαμψης της Ουκρανίας. Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε ο κ. Γουόλτερς στη στροφή που σημειώνεται τα τελευταία χρόνια παγκοσμίως στο LNG. Για του λόγου το αληθές, επεσήμανε ότι 40 έργα του είδους -τα περισσότερα ήδη υλοποιημένα- έχουν καταγραφεί στην Ευρώπη. Στις ΗΠΑ "τρέχουν" 95 projects για τη μετατροπή μονάδων σε εξαγωγικές LNG, ενώ αύξηση παραγωγής σημειώνεται σε Αυστραλία, Ρωσία, Καναδά και ανατολική Αφρική. ■

