

πλαίσιο, με προσήλωση στη διαφάνεια, αυστηρά μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας και σαφείς όρους παραχωρήσεων. Εισάγουμε το σύστημα «ανοιχτής πόρτας» (open door), εκτός από το ισχύον μέχρι σήμερα σύστημα των «γύρων παραχωρήσεων». Οι περιοχές που εντάσσονται στο σύστημα «ανοιχτής πόρτας», είναι διαθέσιμες σε μόνιμη βάση και μπορούν, ανά πάσα στιγμή, να αποτελέσουν αντικείμενο διαπραγματεύσεως και χορήγησης άδειας για έρευνα και εκμετάλλευση. Αυξάνουμε την ερευνητική περίοδο των υπό αδειοδότηση οικοπέδων, καθώς και την έκταση των προς παραχώρηση οικοπέδων. Διαφοροποιούμε σημαντικά τα οικονομικά κριτήρια ανάθεσης και φορολόγησης, με στόχο την προσέλκυση σοβαρών επενδύσεων και ταυτόχρονα τη μέγιστη δυνατή ωφελιμότητα του δημοσίου. Προτείνουμε τη μείωση στο 20% της φορολογίας των επιχειρήσεων αναζήτησης, έρευνας και εκμετάλλευσης Υ/Α.

Προωθούμε την ανάπτυξη ενός Συστήματος Διαχείρισης Πληροφοριών (Management Information System - M.I.S.) για τη συγκέντρωση, ταξινόμηση και αποθήκευση του σημαντικού πλούτου γεωγραφικών και αλφαριθμητικών δεδομένων, που αποκτήθηκαν στη διάρκεια των ερευνητικών εργασιών των τελευταίων 30 ετών. Κατά το πρόσφατο ταξίδι μου στη Νορβηγία, αλλά και με την επίσκεψη του Έλληνα πρωθυπουργού στο Όσλο που ακολούθησε, τέθηκαν οι βάσεις μιας στενής Ελληνο-νορβηγικής συνεργασίας στον τομέα αυτό. Δρομολογήσαμε την αποκωδικοποίηση των κανονισμών και οδηγιών των τεχνικών και περιβαλλοντικών εργασιών έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, που έχουν θεσπιστεί από τη Νορβηγική Διεύθυνση Πετρελαίων και την Αρχή Ασφάλειας και Προστασίας, με στόχο την κατάρτιση αντίστοιχων σαφών και αυστηρών διαδικασιών που θα ενταχθούν στο εθνικό μας δίκαιο.

Υιοθετούμε αυστηρή περιβαλλοντική πολιτική, σε συμμόρφωση και με τις νέες κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης μετά το ατύχημα στον Κόλπο του Μεξικού, γιατί θέλουμε να διασφαλιστεί η βιώσιμη αξιοποίηση του φυσικού πόρου παράλληλα με την αποτροπή κάθε περιβαλλοντικής ρύπανσης.

- Το τρίγωνο Κύπρου-Κρήτης-Αιγύπτου διαθέτει, σύμφωνα με εμπειρογνώμονες γεωλόγους, τεράστιες ποσότητες φυσικού αερίου.

- Δεν αντέχουμε ως χώρα άλλες μυθολογίες. Ας συγκρατηθούμε. Θα ήταν εξαιρετικά ανώριμο και ανεύθυνο από την πλευρά μας, να αποκτήσουμε ξαφνικά υπέρμετρες προσδοκίες. Είναι αλήθεια ότι το διεθνές ενδιαφέρον αναζωπυρώθηκε μετά τις πρόσφατες ανακοινώσεις για ύπαρξη σημαντικών αποθεμάτων φυσικού αερίου στη θαλάσσια περιοχή μεταξύ Ισραήλ και Κύπρου. Όμως για τη συγκεκριμένη περιοχή που αναφέρεστε, δηλ. το τρίγωνο Κύπρου-Κρήτης-Αιγύπτου, έγιναν πρόσφατα έρευνες, αλλά δεν υπάρχει εκτίμηση αναφορικά με τις υπάρχουσες ποσότητες.

Έχω δει ορισμένα αρχεία και έχω ο ίδιος ρωτήσει πολλούς επιστήμονες. Αρκετοί είναι επιφυλακτικοί, ενώ άλλοι είναι πολύ πιο αισιόδοξοι. Ασφαλώς, ως Έλληνας εύχομαι - ιδιαίτερα για την περιοχή νοτίως της Κρήτης - να έχουν δίκιο αυτοί που είναι αισιόδοξοι. Όμως, σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική, το αν και πόσα κοιτάσματα μπορούν να εντοπι-

σθούν σε μια περιοχή και τι αποθέματα πετρελαίου και φυσικού αερίου μπορεί να περιέχουν, είναι ερωτήματα που απαντώνται μετά από μακροχρόνιες και δαπανηρές έρευνες.

Βεβαίως, με βάση τα υφιστάμενα γεωλογικά και γεωφυσικά δεδομένα, η λεγόμενη Λεκάνη του Ηροδότου πράγματι παρουσιάζει ενδιαφέρον. Μέχρι εκεί, όμως. Γιατί περισσότερα στοιχεία δεν υπάρχουν. Βαδίζουμε σε ανεξερεύνητο έδαφος, αλλά πάντως τώρα βαδίζουμε. Δεν γυρνάμε την πλάτη, ούτε πάμε σημειωτόν.

Σε πρώτη φάση, ξεκινάμε από τις περιοχές για τις οποίες έχουμε ώριμα και αρκετά καλά τεκμηριωμένα ερευνητικά δεδομένα. Και για να το ξεκαθαρίσουμε, η Ελλάδα έχει και πετρέλαιο και φυσικό αέριο. Αλλά Σείχηδες, ή καιουμπήδες, θα μπορούσαμε να ντυθούμε μόνο τις Αποκρίες.

- Έχουν επιλεγεί οι εταιρίες για σεισμικές και γεωλογικές έρευνες στη Δυτική Ελλάδα, με σκοπό τον εντοπισμό κοιτασμάτων υδρογονανθράκων;

- Όχι, γιατί βρισκόμαστε ακόμη στην έναρξη ολόκληρης της σχετικής διαδικασίας. Αυτό που μπορώ να σας πω με βεβαιότητα είναι ότι τώρα, με την ανοικτή πρόσκληση που θα απευθύνουμε για διεξαγωγή σεισμικών ερευνών, η διεθνής αγορά θα ενδιαφερθεί πραγματικά. Και αυτή η πεποίθηση προκύπτει από το γεγονός ότι το προηγούμενο χρονικό διάστημα, ερευνητικά ινστιτούτα και εταιρίες από Καναδά, Αυστραλία, ΗΠΑ, Μεγάλη Βρετανία, Γαλλία, Νορβηγία και άλλες χώρες, εκδήλωσαν ενδιαφέρον για στενότερη συνεργασία με ελληνικούς φορείς, για γεωλογικές ή σεισμολογικές έρευνες. Υπήρξα και εγώ αποδέκτης αρκετών τέτοιων προτάσεων. Αναμένουμε λοιπόν, το ενδιαφέρον μεγάλων εταιριών του κλάδου, όπως έχει συμβεί σε άλλες γειτονικές χώρες.

Στη διαδικασία της επιλογής των αναδόχων θα συνδράμει ουσιαστικά και η Επιτροπή που συγκροτήσαμε για την υποστήριξη της διαδικασίας χορήγησης αδειών αναζήτησης υδρογονανθράκων, με γεωφυσικές και γεωλογικές έρευνες μη αποκλειστικής χρήσης. Έργο της είναι η υποβοήθηση της αρμόδιας Υπηρεσίας (Δ/ση Πετρελαϊκής Πολιτικής) του ΥΠΕΚΑ στη διαδικασία χορήγησης αδειών, η αξιολόγηση των προτάσεων που θα υποβληθούν από τις ενδιαφερόμενες εταιρείες και η σχετική εισήγηση προς την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ, καθώς και η κατάρτιση των όρων και υποχρεώσεων του αδειούχου και η παρακολούθηση της εκτέλεσης αυτών.

Η πετρελαϊκή αγορά απαιτεί οι κανόνες να είναι ξεκάθαροι, απαράβατοι και ανταγωνιστικοί με τις υπόλοιπες χώρες της περιοχής, για να γίνουμε ελκυστικοί στην αγορά. Επομένως η προσέλκυση σοβαρών εταιρειών, απαιτεί υπευθυνότητα, μεθοδικότητα και διαφάνεια στην επιλογή των αναδόχων εταιρειών.

- Κύριε Υφυπουργέ, πόσο σημαντικό είναι για την Ελλάδα να αναπτυχθεί η εγχώρια παραγωγή;

- Αρκεί να λάβετε υπόψη ότι, η Ελλάδα δίνει κάθε χρόνο για εισαγωγές πετρελαίου το 4 με 5% του ΑΕΠ, δηλαδή γύρω στα 10 έως 12 δις ευρώ. Αντιλαμβάνεστε λοιπόν τη σημασία της ανάπτυξης εγχώριας παραγωγής. Η εκτίμηση ότι σε εύλογο βάθος χρόνου μπορούμε να καλύψουμε το 1/5 έως 1/3 των εθνικών μας αναγκών σε υδρογονάνθρακες από δικές μας

πηγές, δεν βρίσκεται καθόλου εκτός πραγματικότητας. Όλοι οι ειδικοί, χαρακτηρίζουν ως απολύτως ρεαλιστική την εκτίμηση ότι τα επόμενα χρόνια μπορούν να εντοπισθούν στην πατρίδα μας τουλάχιστον άλλοι 3-4 «Πρίνοι», δηλαδή από 350 έως 500 εκατ. βαρέλια πετρελαίου, σε διάστημα 15 έως 20 ετών. Με μία πολύ συντηρητική τιμή της τάξεως των 100 δολ. το βαρέλι, τα έσοδα θα ανέλθουν σε 35-50 δις δολάρια. Αφαιρώντας τις δαπάνες των επενδύσεων και γεωπρήσεων, καθώς και τα κέρδη των εταιριών εξόρυξης, είναι εύλογο να συζητούμε για δημόσια έσοδα πάνω από 10-15 δις. δολάρια.

Δεν είναι προσωπικές μου εκτιμήσεις, αλλά των Επιτροπών που έχουμε συγκροτήσει, ανθρώπων που γνωρίζουν πολύ καλά τα γεωτεκτονικά δεδομένα της Ελλάδας, κυρίως του Ιονίου και της Δυτικής Ελλάδας όπου και έχουμε τα δεδομένα.

Αναμφισβήτητα, τα έσοδα που προανέφερα αποτελούν μια σοβαρή στήριξη στην συλλογική προσπάθεια ανόρθωσης της εθνικής οικονομίας.

- Πιστεύετε ότι η Ελλάδα και ειδικότερα η Βόρεια Ελλάδα, είναι μία από τις πλουσιότερες κοιτασματολογικές περιφέρειες της Ευρώπης, ικανή να αποτελέσει σταθερή πλουτοπαραγωγική πηγή MEMO (Μη Ενεργειακά Μεταλλικά Ορυκτά) και να συμβάλει στη βιώσιμη ανάπτυξη της Ελλάδος;

- Δεν το πιστεύω, το γνωρίζω. Γιατί υπάρχουν δεδομένα. Η Ελλάδα, αν αναλογισθεί κανείς και το μέγεθός της, είναι από τις χώρες της ΕΕ που διαθέτει σημαντικό ορυκτό πλούτο και σε ποσότητα και σε ποιότητα, αλλά και σε ποικιλία. Τα μη ενεργειακά μεταλλικά ορυκτά βρίσκονται στο επίκεντρο της πλουτοπαραγωγικής αξιοποίησης και εκμετάλλευσης, λόγω των υψηλότερων οικονομικών και αναπτυξιακών μεγεθών που διαθέτουν σε σχέση με το αποθεματικό δυναμικό και την αξία των περιεχόμενων μετάλλων.

Ο ορυκτός μας πλούτος, σε καμία περίπτωση δεν είναι αμελητέος. Και αυτό φαίνεται από το γεγονός ότι στο συγκεκριμένο επιχειρηματικό και βιομηχανικό κλάδο απασχολούνται πάνω από 23.000 άμεσα εργαζόμενοι και άλλες 100.000 έμμεσα εργαζόμενοι. Άρα, μιλάμε για ένα βιομηχανικό κλάδο, ένα κλάδο παραγωγής, ο οποίος έχει μια πολύ σπουδαία σημασία για την εθνική οικονομία. Φτάνει να σας πω ότι την προηγούμενη χρονιά ο συνολικός κύκλος εργασιών του χώρου αυτού ξεπέρασε το 1,1 δισεκατομμύριο ευρώ, από τα οποία πάνω από 800 εκατομμύρια είναι εξαγωγές, πάνω από το 70% με 75% του συγκεκριμένου κλάδου είναι εξαγωγές. Σε αυτά μάλιστα, πρέπει να προσθέσουμε τα περίπου 400 εκατομμύρια ευρώ, που είναι η αξία των αδρανών υλικών πάλι μέσα σε μια χρονιά. Άρα, συζητάμε για ένα σημαντικό κλάδο, ο οποίος όμως για να αρχίσει να αναπτύσσεται έχει μια βασική προϋπόθεση: Να πάρει πρώτα περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Με υπουργική απόφαση που υπέγραψα, η χώρα αποκτά ένα νέο, σύγχρονο Κώδικα Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών. Πρόκειται για ένα σπουδαίο έργο, έναν νέο Κώδικα που αντικαθιστά το θεσμικό πλαίσιο που ισχύει από το 1984. Ενσωματώνει όλες τις βέλτιστες πρακτικές, όλες τις περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις, όλες τις προβλέψεις για προστασία, υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων. Αυτός ο Κώδικας θα μας δώσει τη βεβαιότητα ότι η εξορυκτική βιο-

μηχανία εκεί που γίνεται, γίνεται με σεβασμό στην αειφορία, με προστασία της υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων και όχι με ληστρική εκμετάλλευση του πλούτου και με υποβάθμιση του περιβάλλοντος. Γιατί πράγματι το ζήτημα της κακής, της ληστρικής, της κανιβαλικής εκμετάλλευσης του ορυκτού πλούτου της χώρας, σε ορισμένες περιπτώσεις ξεπέρασε οποιουδήποτε είδους ανεκτό όριο και επειδή ακριβώς αυτή η πρακτική ακολούθηθηκε και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει αναλάβει μια πρωτοβουλία, την επονομαζόμενη πρωτοβουλία Verheugen, με στόχο και τα 27 κράτη-μέλη να ακολουθήσουν συγκεκριμένες πρακτικές για βιώσιμη και αειφόρο χρήση των ορυκτών πρώτων υλών.

Εμείς συμμετέχουμε στη συγκεκριμένη πρωτοβουλία. Χρήσιμα συμπεράσματα για την αξιοποίηση του ορυκτού μας πλούτου με βιώσιμο τρόπο, περιέχονται στο πόρισμα της Επιτροπής που συγκροτήθηκε με απόφασή μου και στην οποία συμμετείχαν μέλη από τον Σύνδεσμο Μεταλλευτικών Επιχειρήσεων, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο. Το πόρισμα αυτό πολύ σύντομα θα δώσουμε στη δημοσιότητα για διαβούλευση.

Πρέπει να σας πω ότι από συστάσεως ελληνικού κράτους, ποτέ δεν είχε γίνει οικονομική αποτίμηση των δημόσιων μεταλλείων της χώρας. Διότι κατά καιρούς υπήρχαν κάποιες αναθέσεις, κάποιες παραχωρήσεις, ποτέ όμως, συστηματικά και οργανωμένα.

Για τον σκοπό αυτό, τον Ιανουάριο του 2011 συγκρότησα μια Επιτροπή, για την καταγραφή, χαρτογράφηση και αξιολόγηση των εκατό (100) περίπου μεταλλευτικών χώρων της πατρίδας μας. Έχουμε ήδη τα πρώτα πορίσματα. Μιλάμε για συνολικά κοιτάσματα, ύψους περίπου 10.000.000.000 ευρώ και εντοπίζονται κυρίως στη Βόρεια Ελλάδα, όπως σε Δράμα, Ξάνθη, Σέρρες, Κιλκίς, Χαλκιδική κ.α. Από αυτές τις εκατό περιοχές, τις πρώτες τριάντα (30) τις έχει ήδη διερευνήσει και έχουμε τα αποτελέσματα των τριάντα αυτών διερευνήσεων.

Εκτιμούμε ότι άμεσα θα μπορούσαμε να προκηρύξουμε δημόσιους διεθνείς διαγωνισμούς για έρευνα και εκμετάλλευση, τουλάχιστον πέντε νέων δημόσιων μεταλλευτικών χώρων, για κοιτάσματα πορφυρίκου χαλκού, χρυσού, καθώς και για κοιτάσματα αντιμονίτη που είναι κρίσιμο ορυκτό για την ευρωπαϊκή βιομηχανία. Προχωρούμε στην αξιοποίηση του συνόλου του ορυκτού πλούτου που έχει η χώρα μας, με τον βέλτιστο δυνατό τρόπο.

- Κύριε Υφυπουργέ, μπορείτε να μας περιγράψετε την μεταλλευτική αξία των βεβαιωμένων αποθεμάτων νικελίου, ψευδαργύρου, μολύβδου, χαλκού, χρυσού και αργύρου στη Μακεδονία-Θράκη;

- Πρόσφατη μελέτη του ΓΓΜΕ, κάνει ειδική μνεία για κοιτάσματα της χώρας αξίας άνω των 28 δισεκατομμυρίων ευρώ. Πρέπει να σας πω ότι η μελέτη αυτή είναι ακριβής, αλλά με μια προϋπόθεση: Οι εκτιμώμενες τιμές, είναι οι τρέχουσες τιμές του αντίστοιχου χημειοποιημένου μετάλλου του Λονδίνου - και αυτή τη στιγμή βρίσκεται σε σχετικά υψηλό στάδιο - και δεν έχουν εντάξει μέσα τις απώλειες που υπάρχουν όταν ένα κοιτάσμα γίνεται εκμεταλλεύσιμο. Άρα, ναι, έχουμε ορυκτό πλούτο περίπου της τάξης που προαναφέραμε, από αυτό όμως πρέπει να αφαιρεθούν οι αντίστοιχες απώλειες που προβλέπονται όταν γίνεται εξόρυξη.