

Της ΔΗΜΗΤΡΑΣ ΠΑΝΑΝΟΥ d.papanou@realnews.gr

«ΦΩΤΙΑ» ΠΗΡΕ η πετρελαϊκή αγορά, με εταιρείες κολοσσούς να... φλερτάρουν πλέον με τον «μαύρο χρυσό» του Ιονίου και της Κρήτης...

«Υπάρχουν ήδη εκδηλώσεις ενδιαφέροντος από μεγάλες εταιρείες», τόνισε μιλώντας στον Real FM και τον Νίκο Χατζηνικολάου ο υπουργός Περιβάλλοντος...

Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του ΥΠΕΚΑ, στα τέλη Ιανουαρίου με αρχές Φεβρουαρίου ολοκληρώνονται οι σεισμικές έρευνες των Νορβηγικών της PGS για τους υδρογονάνθρακες...

«Τον Νοέμβριο του 2013 θα τελειώσουν η επεξεργασία και η ερμηνεία των δεδομένων και αμέσως μετά θα ξεκινήσει η διαδικασία της εμπορίας...

Τα χρονοδιαγράμματα

Ετσι, αν τηρηθούν όλα τα χρονοδιαγράμματα, η χώρα μας πολύ σύντομα θα είναι σε θέση να κάνει «ταμείο» από τα πρώτα πετροδολάρια...

Σημειώνεται δε ότι η Real news την περασμένη Κυριακή αποκάλυψε την απόρρητη έκθεση που έχει ήδη στα χέρια του ο πρωθυπουργός...

γηπτές, τους Αντώνη Φώσκολο, Ηλία Κονοφάγο και Νίκο Λυγερό. Σ' αυτή γίνεται οικονομική εκτίμηση των κοιτασμάτων φυσικού αερίου που εντοπίζονται νότια της Κρήτης...

Παγκόσμια μεγαθήρια

Στη λίστα με τους «μνηστήρες» του ελληνικού ορυκτού πλούτου συγκαταλέγονται παγκόσμια μεγαθήρια στην εξόρυξη και άντληση πετρελαίου και φυσικού αερίου. Η γαλλική Total, σύμφωνα με όλες τις πληροφορίες...



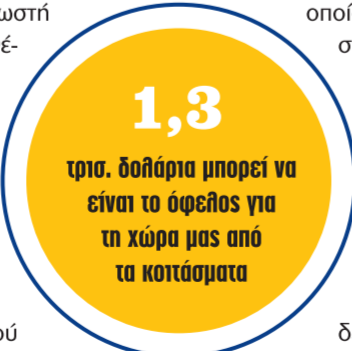
Οι πρώτοι... μνηστήρες για τον «μαύρο χρυσό»

Το ενδιαφέρον ξέι εταιρειών-κολοσσών απ' όλο τον κόσμο προκαλούν οι έρευνες για τους υδρογονάνθρακες στον ελλαδικό χώρο

τα ότι υπάρχει νότια της Κρήτης και στο Ιόνιο. Δεν είναι, λοιπόν, η πρώτη φορά που οι Γάλλοι ακούν για τα ελληνικά πετρέλαια.

Η Noble Energy, αμερικανικών συμφερόντων, είναι ακόμα μία υποψήφια εταιρεία για να τοποθετήσει γεωτρήσανο σε ελληνικά ύδατα. Η εταιρεία είναι ήδη γνωστή από την πλατφόρμα που τοποθέτησε στο «οικόπεδο 12»...

νούς, ώστε να διεξάγει γεωτρήσεις κοντά στα 10.000 μέτρα. Από τον «αγώνα δρόμου» για τα πετρέλαια του Ιονίου και της Κρήτης δεν πρόκειται να λείψει, σύμφωνα με όλες τις πληροφορίες...



οι οποίοι είχαν έρθει σε επαφή με τα στελέχη του ΥΠΕΚΑ στο παρελθόν και είχαν επισκεφτεί το data room του υπουργείου. Πρόκειται για τη Νο 1 εταιρεία παγκοσμίως της οποίας ημερήσια παραγωγή είναι 41,1 δισ. δολάρια ή 31,2 δισ. ευρώ...

Στον μακρύ κατάλογο των ενδιαφερομένων συγκαταλέγονται και άλλες εταιρείες, οι οποίες θεωρούνται υπερδυναμίες στην εξόρυξη πετρε-

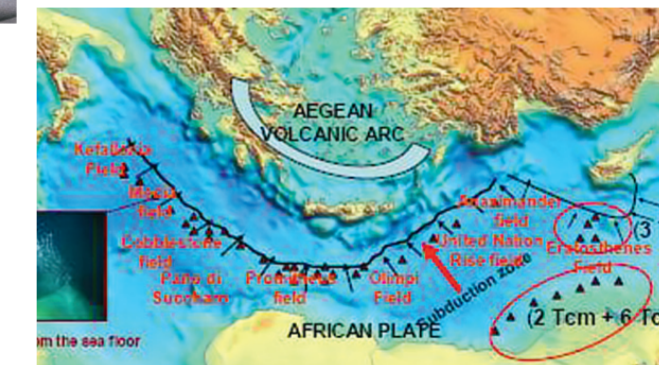
Οφελος 270 δισ. δολάρια

ΠΕΤΡΕΛΑΪΚΟΣ ΘΗΣΑΥΡΟΣ ανάλογος με τα «χρυσόφορα» κοιτάσματα της ΑΟΖ Κύπρου και της ΑΟΖ Ισραήλ, στη λεκάνη της Λεβαντίνης στην ανατολική Μεσόγειο, κρύβεται νότια της Κρήτης...

Στην έκθεση, που φέρει τον τίτλο «Οι συγκλινούσες λιθωσφαιρικές πλάκες και η ταυτόχρονη ύπαρξη πηρώματος επαύθησης και λασποφρασιτών στην υπεράκτια νότια Κρήτη - Νέες προοπτικές εντοπισμού κοιτασμάτων υδρογονανθράκων στην Ελλάδα»...

Οι πρώτες εκτιμήσεις

Πιο αναλυτικά, οι πρώτες εκτιμήσεις των αποθεμάτων υδρογονανθράκων που μπορούν να αναμένονται μέσα στα 100.000 τ.χλμ. της ΑΟΖ της υπεράκτιας νότιας Κρήτης (μη συμπεριλαμβανομένης της Λεκάνης του Ηροδότου) δείχνουν ότι «η πιθανότητα μόλις 0,5% είναι δυνατόν η υπεράκτια περιοχή της νότιας Κρήτης να μην έχει σχεδόν τίποτα ή πιο συγκεκριμένα μόλις 1 δισ. βαρέλια ισοδύναμου πετρελαίου».



λλα, όπως εξηγούν οι επιστήμονες, δείχνει ότι «η πιθανότητα ύπαρξης αποθεμάτων μεγαλύτερων από 1 δισ. βαρέλια (ή ~160 δισ. m3 φυσικού αερίου) είναι 99,5%. Αντίθετα, η πιθανότητα να υπάρχουν περισσότερα από 20 δισ. βαρέλια είναι 50%»...

Σε παγκόσμιο επίπεδο, η μέση πιθανότητα ανακάλυψης κοιτάσματος υδρογονανθράκων είναι μόλις 10%. «Στην Κύπρο η πιθανότητα ανακάλυψης κοιτάσματος το 1998 ήταν μόλις 2%-3% και σήμερα -πριν από την ανακάλυψη του κοιτάσματος Αφροδίτη (~200 δισ. m3 αναμενόμενα αποθέματα) -είχε φτάσει στο εντυπωσιακό επίπεδο του 70%»...

Οι τρεις επιστήμονες, λαμβάνοντας υπόψη δημοσιευμένα επιστημονικά δεδομένα και με τη βοήθεια του Κέντρου Γεωλογικών Μελετών του Καναδά, αλλά και στατιστικών δεδομένων του Γαλλικού Ινστιτούτου Πετρελαίου, προχώρησαν σε κατ' αναλογίαν εκτιμήσεις πιθανών αποθεμάτων φυσικού αερίου και πετρελαίου της υπεράκτιας νότιας Κρήτης. Οι εκτιμήσεις αυτές στηρίχθηκαν σε γεωλογικές ομοιότητες που παρουσιάζει η περιοχή νότια της Κρήτης (σύγκλιση τεκτονικών πλάκων) με αντίστοιχες ανά τον κόσμο περιοχές όπου υπάρχει σύγκλιση τεκτονικών πλακών με παρόμοια γεωλογική ιστορία...

Στο Λιβυκό πέλαγος

Πιο συγκεκριμένα, όπως αναφέρουν οι επιστήμονες, «στο Λιβυκό πέλαγος, και ειδικότερα στην υπεράκτια περιοχή νότια της Κρήτης, υπάρχουν δύο γεωλογικές ενότητες που θα μπορούσε να αποδειχθεί μεσοπρόθεσμα ότι έχουν εξαιρετικό ερευνητικό ενδιαφέρον σχετικά με τον εντοπισμό και την αξιοποίηση κοιτασμάτων φυσικού αερίου και πετρελαίου. Η πρώτη ενότητα αφορά τη Λεκάνη του Ηροδότου και η δεύτερη αφορά τη Μεσογειακή Ράχη». Στα συμπεράσματα της έκθεσης, τέλος, οι επιστήμονες αναφέρουν ότι, με βάση τις υπάρχουσες γεωλογικές ομοιότητες και την εκτεταμένη πετρελαϊκή εμπειρία τους, τόσο στην ανατολική Μεσόγειο όσο και στις υποθαλάσσιες περιοχές των λεκανών του δυτικού Τιμόρ, η εταιρεία Petroleum Geo-Services (PGS) οδηγήθηκε στο συμπέρασμα ότι η νότια λεκάνη της Κρήτης παρουσιάζει σημαντικές αναλογίες και ομοιότητες με τη λεκάνη της Λεβαντίνης. «Η υπόδειξη αυτή οδηγεί στο συμπέρασμα ότι οι δυνατότητες ανακάλυψης οικονομικά αξιόλογων συγκεντρώσεων φυσικού αερίου και πετρελαίου νότια της Κρήτης είναι εξαιρετικά σημαντικές και η περιοχή αξίζει να τύχει αμέσως ερευνητικού και επενδυτικού ενδιαφέροντος», καταλήγουν στην έκθεση που απέστειλαν στον πρωθυπουργό.

Δύο από τους δεκάδες χάρτες που περιέχει η 24σέλιδη έκθεση που έχει στα χέρια του ο πρωθυπουργός Αντώνης Σαμαράς και την οποία υπογράφει ο πρώην γενικός διευθυντής Γεωφυσικών Ερευνών της Γεωλογικής Υπηρεσίας Beicip Franlab του Γαλλικού Ινστιτούτου Πετρελαίου, Αλέν Μπρουνετόν.



ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ «Υπάρχουν ήδη εκδηλώσεις ενδιαφέροντος από μεγάλες εταιρείες», τόνισε μιλώντας στον Real FM και τον Νίκο Χατζηνικολάου ο υπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής...

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ περί υδρογονανθράκων ζητούν από την κυβέρνηση οι επιστήμονες

«Η ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ της ΑΟΖ απαιτεί αναθεώρηση του νόμου περί υδρογονανθράκων», τονίζουν, μεταξύ άλλων, οι Έλληνες επιστήμονες κάνοντας λόγο για σημαντική ανεπάρκεια, που θα αποτελέσει στο μέλλον τροχοπέδη στην κατάθεση προτάσεων ενδιαφέροντος από μεγάλες πετρελαϊκές εταιρείες. Σύμφωνα με τους επιστήμονες, οι αναμενόμενοι μεγάλοι στόχοι κοιτασμάτων φυσικού αερίου και πετρελαίου της ελληνικής ΑΟΖ βρίσκονται σε πολύ μεγάλα θαλάσσια βάθη, καιμεινόμενα μεταξύ 1.000 και 3.000 μέτρων. Σ' αυτά τα βάθη οι δαπάνες έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων είναι εξαιρετικά υψηλές. Σε παγκόσμιο επίπεδο, όταν οι πετρελαϊκές εταιρείες ανακαλύψουν κοιτάσματα, σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική σήμερα, αυτό τους παραχωρείται αυτόματα ολόκληρο προς εκμετάλλευση για 25 έως 35 χρόνια. Αντίθετα, ο ελληνικός νόμος προβλέπει ότι στην περίπτωση που η εταιρεία ανακαλύψει κοιτάσμα, δικαιούται



Γράφει η ΚΑΤΙΑ ΜΑΚΡΗ k.makri@realnews.gr

Κοιτάσματα... ευθύνης

ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΠΙΘΑΝΟΝ στην Ελλάδα να έχουμε αξιόλογα κοιτάσματα φυσικού αερίου, ακόμα και πετρελαίου. Αυτό δεν σημαίνει ότι γίναμε σείκηδες. Οι υπόγειοι θησαυροί έχουν ένα προβληματάκι: αποδίδουν μόνο όταν τους βγάλεις στην επιφάνεια. Από τη διαπίστωση των κοιτασμάτων όμως έως την εξόρυξη μεσολαβεί μια επίπονη και χρονοβόρα διαδικασία, η οποία απαιτεί υπομονή. Οι υδρογονάνθρακες δεν θα μας βγάλουν σε μια νύκτα από την κρίση, η βεβαιωμένη ύπαρξή τους άλλωστε δεν απέτρεψε την προσφυγή της Κύπρου στο μνημόνιο. Η ελπίδα μας είναι λοιπόν ότι στο μέλλον τα δημόσια οικονομικά θα ενισχυθούν με έναν ακόμα πύλωνα. Αν θα υπάρξει ανακούφιση και για τους πολίτες, αυτό θα εξαρτηθεί από τη μάχη από την κρίση. Οι υδρογονάνθρακες δεν λύνουν προβλήματα, οι θεσμοί τα λύνουν -κι αυτό το δείχνουν τα αντίθετα παραδείγματα της Νορβηγίας και της Νιγηρίας. Πριν αρχίσουμε να μοιράζουμε μεταξύ μας πετροδολάρια λοιπόν, προέχει να βρούμε τα κοιτάσματα και να κάνουμε ό,τι χρειάζεται για να τα εκμεταλλευτούμε (ΑΟΖ κ.λπ.) με ψυχραιμία και ρεαλισμό. Όπως άλλωστε είπε και ο... τπλεοπτικός πετρελαϊός Τζέι Αρ Γκούνγκ στο «Ντάλας», για να διασφαλιστεί μια γέφυρα πρέπει να τη φτιάξεις πρώτα.