



## Οι Έλληνες θα μπορούσαν να ζουν σαν Σαουδάραβες!

Η ελληνική κρίση του χρέους δεν είναι τίποτα άλλο, από ένα κακόγουστο αστείο! Ούτε ένας Έλληνας θα έπρεπε να υποστεί τη κατάσταση φτώχειας. Γιατί δεν λαμβάνει την κατάλληλη δράση η ελληνική κυβέρνηση;

Η Ελλάδα θα μπορούσε πολύ εύκολα να είναι σε θέση να λύσει τα οικονομικά της προβλήματα, λόγω των μεγάλων αποθεμάτων του πετρελαίου της. **Η Ελλάδα κάθεται πάνω σε τουλάχιστον 30 δις. βαρέλια πετρελαίου!** Αυτά τα κοιτάσματα πετρελαίου, έχουν ήδη επιβεβαιωθεί από διάφορους ανεξάρτητους εκτιμητές.

Έως τώρα δεν γνωρίζει πολλά για αυτό το ελληνικό κοινό, επειδή η ελληνική κυβέρνηση δεν το βγάζει προς τα έξω. Λέγεται ότι οι Γερμανοί, ήδη στο Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο, ανακάλυψαν αυτά τα αποθέματα του πετρελαίου και ότι τα χαρτογράφησαν λεπτομερώς. Οι εν λόγω χάρτες είχαν πέσει τότε στα χέρια των συμμαχικών δυνάμεων και έτσι γνωρίζουν οι κυβερνήσεις των ΗΠΑ και του Ηνωμένου Βασιλείου απο τότε για αυτά τα γεγονότα.

Η λέξη «Petroleum» είναι ελληνικής προέλευσης, από την "Πέτρα" και "έλαιο, λάδι". Ήδη ο αρχαίος Έλληνας ιστοριογράφος Ηρόδοτος της Αλικαρνασού, περιέγραφε το 500 π.Χ. τις μεθόδους αξιοποίησης της πίσσας, από τα ελαιούχα πηγάδια στο νησί του Ιονίου την Ζακυνθο. Το έλαιο έβγαινε έτσι απλά από το έδαφος προς την επιφάνεια, ως εκ τούτου γνώριζαν απο τότε οι Έλληνες για το πετρέλαιο για πολύ καιρό. Το πετρέλαιο είναι ένα βιοτικό και όχι ένα ορυκτό καύσιμο, άρα μπορεί να βρεθεί παντού, ιδίως στα σημεία όπου μετακινούνται οι τεκτονικές πλάκες και δημιουργούν ρωγμές. Παράγεται συνεχώς μέσα στον μανδύα του εδάφους και υψώνεται προς την επιφάνεια.

**Η παρουσία των ηφαιστειών λάσπης στη Μεσόγειο, είχε επισημάνει αποθέματα πετρελαίου για πολλές χώρες. Η Ελλάδα κατέχει ηφαιστεια λάσπης, άρα...πρέπει να έχει και πετρέλαιο.** Η εταιρία Hellenic Petroleum, λειτουργεί από το 2002 έναν αγωγό 143-μιλίων, από το λιμάνι της Θεσσαλονίκης προς το διυλιστήριο της ΟΚΤΑ κοντά στα Σκόπια.

Όταν πραγματοποιήθηκε η συνάντηση της "Bilderberg-Group", το Μάιο του 2009 κοντά στην Αθήνα, παραβρέθηκαν τόσο η κύρια μέτοχος της εταιρίας Royal-Dutch-Shell: Queen Beatrix of Netherlands και ο Πρόεδρος της κ. Jorma Ollila όσο και ο CEO της κ. Jeroen van der Veer, επίσης παρόν ήταν ο CEO της εταιρίας Norsk Hydro κ. Eivind Reiten και ο CEO της Maersk Oil κ. Thomas Thune Anderson όπως και ο Αρχηγός και Πρόεδρος της Dong Energy/Δανίας κ. Anders Eldrup.

### **Ένα πράγμα είναι σίγουρο:**

### **"Σε αυτούς τους κύκλους, δεν συμβαίνει τίποτα τυχαία!"**

Εως σήμερα παράγεται μόνο λίγο πετρέλαιο στην Ελλάδα! Από το 2003 αντλούνται κατά προσέγγιση 6.400 βαρέλια/ημέρα, κυρίως από τα πεδία Epsilon στη λεκάνη του Πρίνου, και στο πεδίο Καλλιράχη κοντά στην Θάσο! Η αμερικανική+καναδική+ελληνική κοινοπραξία πετρελαίου "Northern Aegean Petroleum Company" (NAPC), δρούσε από το 1996 στον τομέα Πρίνου. Από το Φεβρουάριο του 2001, όταν μειώθηκαν οι ποσότητες άντλησης, ανέλαβε τον τομέα Πρίνου η εταιρία „Kavala Oil“ η οποία στη συνέχεια τον πούλησε στην κρατική „Hellenic Petroleum“ (HP), το μεγαλύτερο διυλιστήριο της χώρας.

Τον Ιανουάριο του 2004, η Βρετανική εταιρία εξερεύνησης "Regal Petroleum», η οποία κατέχει την πλειοψηφία της «Καβάλα Oil ΑΕ», βρήκε εκεί σημαντικά αποθέματα της ποσότητας των 227 εκατ.



Βαρελίων. Κατόπιν αυτού αναπτύχθηκαν σχέδια εκμετάλλευσης των, ως προς 4.000 μέχρι 15.000 βαρέλια/ημέρα. Μετά από αυτό ανακαλύφθηκε ότι στα πεδία Epsilon στη λεκάνη του Πρίνου υπάρχουν και άλλα περίπου 50 εκατομμύρια βαρέλια.

Το μεγάλο "Kallirachi Oil field" και οι περιοχές ανατολικά του Πρίνου, παρέχουν περίπου 1 δισ. βαρέλια.

Το πλέον μή ενεργό, Ελληνικό Εθνικό Συμβούλιο ενεργειακής πολιτικής, σε επίσημη έκθεση δημοσίευσε στις 25 Μαΐου 2008, ότι η παραγωγή από τις πετρελαιοπηγές στο βόρειο Αιγαίο θα μπορούσε να φθάσει τα 200.000 βαρέλια/ημέρα.

Χάρτης των ελληνικών κοιτασμάτων πετρελαίου:

Στις 16 Μάη 2008 η εφημερίδα «Έθνος» δημοσίευσε ένα άρθρο του καθηγητή Αντώνη Φώσκολου (Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ινστιτούτο Πετρελαίου - ιζηματογενή γεωλογία της καναδικής κυβέρνησης και Επιστημονικής και Γεωλογικής Έρευνας Καναδά) ο οποίος αναφέρθηκε σε επιβεβαιωμένα κοιτάσματα που μπορούν να αποφέρουν 1-2 δισ. βαρέλια αργού στη δυτική Ελλάδα, ιδιαίτερα στην περιοχή του Καλπακίου/Άρτα (στην υποθαλάσσια περιοχή δυτικά του νησιού). Άλλα πιθανά κοιτάσματα, αλλά πιο βαθιά και πιο δαπανηρά ως προς την εκμετάλλευσή τους, βρίσκονται στη θαλάσσια περιοχή δυτικά της Κεφαλονιάς: «εδώ η περιοχή έχει τη δυνατότητα για έως και 2 δισ. βαρέλια πετρελαίου."



Το 2010, σύμφωνα με τον Ιωάννη Μιχαλετο (Αναλυτής θεμάτων ασφάλειας και ενέργειας στο Ινστιτούτο Ανάλυσης Ασφάλειας και Άμυνας στην Αθήνα <www.i-sda.eu>), σε επιστημονικά και οικονομικά συνέδρια αποκαλύφθηκαν οτι περίπου. 22 δις. βαρέλια αποθεμάτων πετρελαίου βρίσκονται στο Ιόνιο Πέλαγος. Περαιτέρω πετρελαϊκά κοιτάσματα υπάρχουν στην ηπειρωτική χώρα π.χ. γύρω από την Ήπειρο σε επιφανειακά πηγάδια, στην Επανομή (ανατολικά της Θεσσαλονίκης), στο Κατάκολο (Δυτική Πελοπόννησο) και το Κρητικό Πέλαγος στα νότια της Κρήτης στο ύψος της Γαύδου και της Ιεράπετρας. Στερεοποιημένα αέρια εντοπίζονται από τη Ρόδο έως την Κρήτη, εκεί όπου η Αφρικανική πλάκα συγκρούεται με την ελληνική πλάκα (νότια των νήσων).

Οι περισσότεροι από τους άνω αναφερόμενους τομείς, δεν σχετίζονται με την πιθανή τουρκο-ελληνική αντιπαράθεση, επειδή δεν ανήκουν στην ΑΟΖ (η ΑΟΖ = αποκλειστική οικονομική ζώνη, σύμφωνα με το δίκαιο της θάλασσας, είναι μια ζώνη, στην οποία ένα κράτος έχει ειδικά δικαιώματα για την εκμετάλλευση και τη χρήση των θαλάσσιων πόρων).

Η συνολική παραγωγή, θα μπορούσε να ανέρχεται σε 4,1 εκατ. βαρέλια/ημέρα (1,5 δις. βαρέλια /ετησίως) για τα επόμενα 20 χρόνια. Με βάση την μέση τιμή (σήμερα) \$ 110 / βαρέλι, θα αποκομίζε έσοδα 165 δισεκατομμυρίων δολαρίων/ετησίως. Λαμβάνοντας υπόψη το κόστος γεωτρήσεων, το περιβαλλοντικό κόστος και ζημιές θερμοκηπίου του φυσικού αερίου, όπως το κόστος της τοπικής ατμοσφαιρικής ρύπανσης, της κυκλοφοριακής συμφόρησης και τα τροχαία ατυχήματα τότε το συνολικό κόστος παραγωγής ανέρχεται σε \$ 75 / βαρέλι. Έτσι τα καθαρά οφέλη από την παραγωγή αργού πετρελαίου θα ανερχόταν σε 52,5 δις. δολάρια ετησίως (=€ 40,7 δις., όπου € 1=\$ 1.29). Ως προς σύγκριση, το ελληνικό δημόσιο χρέος το 2011 ανέρχεται σε € 329 δισεκατομμύρια και το έλλειμμα του προϋπολογισμού ανέρχεται σε € 24 δις.

Περισσότερες πιθανές αποθεματικές περιοχές έχουν εντοπιστεί στο Βορειοανατολικό Αιγαίο, π.χ. Θάσος, Μπαμπούρης, Νότια Μπαμπούρης, Μαρώνεια, Σάπες, και η περιοχή μεταξύ Λήμνου - Αγίου Ευστρατίου - Λέσβου και της Χίου και τα παράλια της Μικράς Ασίας. Ένας άλλος τομέας είναι ο νομός των Γρεβενών.

### **Οι Γεωθερμικές Ενέργειες, είναι μια τέλεια και ασφαλή εναλλακτική στην ατομική ενέργεια.**

Έως εδώ, δεν έχουν ληφθεί ακόμη υπόψη οι γεωθερμικές ενέργειες, η «ενέργεια του μέλλοντος», η οποία είναι ένας πολύ σημαντικός παράγοντας σε όλες τις εξισώσεις. Η Θερμότητα της γης που υπάρχει στην γεωτρήσεις, μας δίνει την δυνατότητα να παράγουμε απεριόριστα ηλεκτρική ενέργεια δίχως CO2 για πολλά δέκαδες χιλιάδες νοικοκυριά.

Ας υποθέσουμε ότι 100.000 νοικοκυριά καταναλώνουν ηλεκτρική ενέργεια για € 1.000 / ετησίως, τότε τα επιπλέον έσοδα ανέρχονται εδώ σε € 1 δις. / ετησίως. Αν αφαιρέσουμε εδώ το 45% για την παραγωγή και διανομή της ηλεκτρικής ενέργειας, παραμένει € 0,55 δις. καθαρό κέρδος/ ετησίως ή € 11 δις. σε 20 χρόνια εκμετάλλευσης.

Η Ελλάδα είναι η χώρα στην Ευρώπη, στην οποία έχουν γίνει οι λιγότερες διερευνήσεις σχετικά με τις δυνατότητες της σε υδρογονάνθρακες και η μόνη χώρα στην οποία ένας μόνο χειριστής παράγει σε μόνο ένα τομέα.

Η Κύπρος είχε έναν ανοιχτό διαγωνισμό το 2009, η Αλβανία παράγει εδώ και πολλά χρόνια, η Ρουμανία είναι μια μεγάλη on+off-shore παραγωγός πετρελαίου, η Τουρκία έχει μια σημαντική δραστηριότητα, η Λιβύη, η Τυνησία και η Αίγυπτος είναι επίσης πολύ πλούσια σε πετρέλαιο και η Ιταλία έχει διερευνηθεί πολύ καλά. Έτσι λοιπόν, αν κοιτάξει κανείς γύρω-γύρω, τριγύρω σε όλη την Ελλάδα, θα δει ότι παντού υπάρχουν σημαντικές πηγές πετρελαίου. Είναι δύσκολο να πιστέψει κανείς ότι η Ελλάδα, ως κεντρικό σημείο αυτών των περιοχών, δεν έχει τέτοιου είδους θυσαυρούς.



## Αναρωτιέμαι για ποιό λόγο η ελληνική κυβέρνηση έκρυβε τόσο πολύ καιρο αυτά τα γεγονότα. Ίσως λόγω ατομικών συμφερόντων;

Λόγω της έλλειψης συμφωνίας ανάμεσα στην Τουρκία και την Ελλάδα, η οποία ορίζει τα σύνορα στις ηπειρωτικές πλάκες, η εκμετάλλευση δεν έχει αρχίσει ακόμη. Είναι προκαθορισμένη μια μεγάλη διαφορά μεταξύ των δύο χωρών? Ίσως θα μπορούσε ακόμη και να εμφανιστεί μια στρατιωτική σύγκρουση. Η σχεδόν καθημερινές παραβιάσεις των συνόρων που συμβαίνουν απο τα τουρκικά πολεμικά πλοία, είναι ήδη προκλητικές και καταχρώνται την παρούσα αδυναμία της Ελλάδας.

Ο πρώην πρέσβης των ΗΠΑ στην Ελλάδα, H.E. Nicholas Burns, αποκάλυψε μερικά γεγονότα για το πετρέλαιο στο Αιγαίο και τις ανησυχίες του για πιθανες εντάσεις μεταξύ Τουρκίας και Ελλάδας λόγω του πετρελαίου.

Τέλος πάντων, αυτή η γνώση σχετικά με τα μεγάλα αποθέματα πετρελαίου στο Αιγαίο, θα είναι δυναμίτης στο μέλλον, διότι σίγουρα οι Τούρκοι θα διεκδικήσουν τη μερίδα της πίτας τους. Οι δύο χώρες του NATO, είναι ήδη στα δεκαετίες, με το διαχωριστική γραμμή κατά ακτών! Και επίσης υπάρχει η οποία παραμένει ακόμα



μαχαίρια εδώ και επιχείρημα σχετικά με τη μήκος των τουρκικών και η διαφορά της Κύπρου, ανοιχτή.

Η τώρα δημόσια γνώση αποθέματα πετρελαίου, θα Ελλάδα και θα είναι

σχετικά με τα μεγάλα ασκήσει μεγάλη πίεση στην ευλογία και κατάρα μαζί. Ο

Πρόεδρος των ΗΠΑ Obama είχε ζητήσει ήδη από την ελληνική κυβέρνηση να επιλύσει το „Θέμα-Κύπρος“. Κάποιοι θεωρούν ακόμη και πιθανό τον κίνδυνο πολέμου λόγω του πετρελαίου. Τότε μάλλον οι Αμερικανοί και οι Βρεταννοί θα κοιτάζουν την διαμάχη Ελλάδας- Τουρκίας από μακριά, προκειμένου να είναι αυτοί οι οποίοι θα γελάσουν στο τέλος!



## Ελληνικά Ευρω-ομόλογα, ένας "Μυστικός Θησαυρος" για επένδυση!

*Thank you for your interest. I am happy for your suggestions and critics. Sincerely yours  
Dr. K. Duxen*



Πηγές:

Η Καθημερινη 8 Οκτωβρίου, 2009, Epsilon Oilfield-Offshore Technology.com, M. Bendi Information Service, Cost & Benefit offshore drilling - reasons.com, balkanalyses.com 8 του Δεκέμβρη 2010, Έθνος 16 Μαΐου 2008, Ελληνικο Εθνικο Συμβουλίο ενεργειακής πολιτικής 25η Μαΐου 2008, Ινστιτούτο Ασφάλειας και Άμυνας Ανάλυση ασφάλειας και υποθέσεις ενέργειας, hellenicdefencenews.blogspot.com Ιαν 2010, Stratfor Report Ελλάδας 28 Ιουν 2010, keptalkinggreece.com 1η Αυγούστου 2010, The Economist 24, Μαΐου 2011.