

# Η θεσμική διάσταση της έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων στην Ανατολική Μεσόγειο



**Δρ. Μαρίκα Καραγιάννη- PhD- Post Doc στην  
Ενέργεια**

**ΠΕΔΙΣ, Παν.Θεσσαλίας**

**24<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο Ενέργεια & Ανάπτυξη**

**IENE**

# Αποθέματα

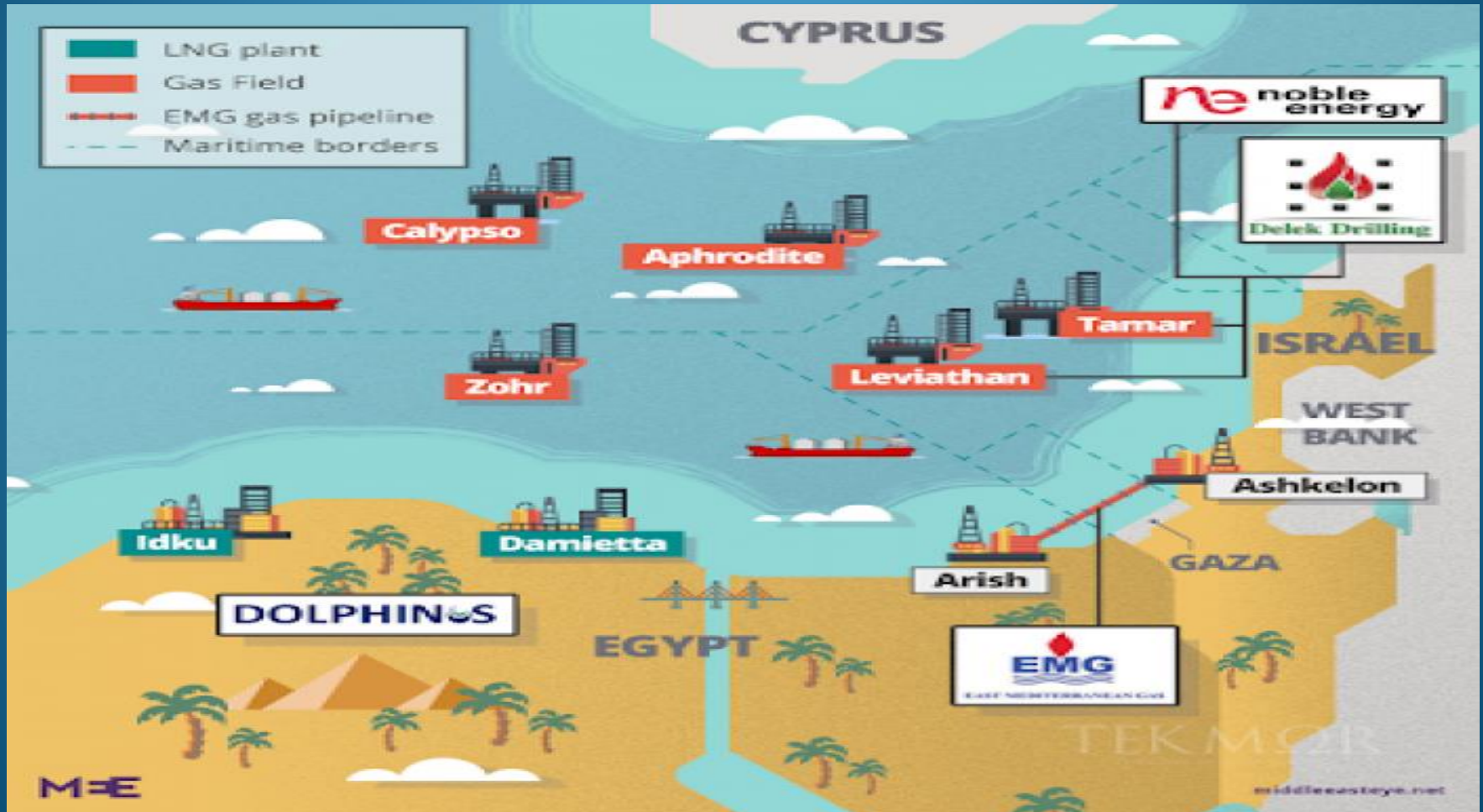
Τα μέχρι σήμερα βεβαιωμένα κοιτάσματα φυσικού αερίου στην Ανατολική Μεσόγειο **δεν ξεπερνούν το 2,5-3% των παγκόσμιων αποθεμάτων (193.5 tcm- BP Energy World Outlook 2018)**

**Αίγυπτος: επιβεβαιωμένα 61 tcf και εκτιμώμενα 45 tcf**

**Ισραήλ: Tamar 10 tcf και Leviathan 22 tcf (+ υπεράκτιο κοιτάσμα στη Λωρίδα της Γάζας)**

**Κύπρος: Αφροδίτη 4.5 tcf, Καλυψώ εκτιμώμενα 6-8 tcf και Γλαύκος εκτιμώμενα 5-8 tcf**

# Αποθέματα





## **Ο ρόλος των εταιρειών**

- α) Κατάλληλο νομικό και φορολογικό πλαίσιο για την ανάπτυξη όλου του φάσματος των ενεργειακών δραστηριοτήτων**
- β) Ο τύπος του συμβολαίου, σύμφωνα με το οποίο θα υπογράφονται οι συμβάσεις με τις ξένες εταιρείες**
- γ) Πολιτική σταθερότητα**

# Τα συμβόλαια

Ο συμβατικός τύπος του καταμερισμού της παραγωγής (PSA) είναι ο πλέον διαδεδομένος, γιατί καταφέρει να συνδυάζει τα οφέλη των κυβερνήσεων με τα επιδιωκόμενα κέρδη των ξένων επενδυτριών εταιρειών κατά βέλτιστο τρόπο, ενώ το περιεχόμενο των συμβολαίων μπορεί να παραλλάσσεται ανάλογα με την περίπτωση του κάθε κοιτάσματος, τα οικονομικά δεδομένα της κάθε χώρας και τη διεθνή συγκυρία.

Αποτελεί την καλύτερη εξασφάλιση σε μακροχρόνια προοπτική των συμφερόντων και των δύο συμβαλλομένων μερών σε μία θαλάσσια περιοχή με πολλές αμφισβητήσεις και εντάσεις.

# Αίγυπτος

Εξ αρχής, η Αίγυπτος εφάρμοσε την περιβολή κάθε συμβολαίου PSA με τη μορφή νόμου του κράτους, χωρίς ωστόσο αυξημένη τυπική ισχύ, ακολουθώντας τη διαδικασία ψήφισης και κύρωσης από τη Βουλή.

Το γεγονός αυτό έδωσε και εξακολουθεί να αποτελεί μεγάλο κίνητρο στις ξένες εταιρείες να επενδύουν στην Αίγυπτο, γιατί τους εξασφαλίζει ένα σταθερό νομικό πλαίσιο για την υλοποίηση των επενδύσεών τους, καθώς τα PSAs υπέρκεινται προηγούμενης νομοθεσίας.

# Η Τουρκία

Η Τουρκία έχει ήδη πραγματοποιήσει σεισμικές έρευνες στη θαλάσσια περιοχή του Καστελορίζου και θα έκανε και εκεί γεώτρηση αν η Ελλάδα δεν ήταν κράτος μέλος στο ΝΑΤΟ, όπως δεν είναι η Κύπρος, γνωρίζοντας ότι η ελληνική κυβέρνηση αφενός θα απαντούσε με στρατιωτικά μέσα.

Η Ελλάδα θα μπορούσε να επικαλεστεί το άρθρο 5 της Βορειοατλαντικής Συμμαχίας και να αιτηθεί στρατιωτικής αρωγής από τα λοιπά κράτη μέλη.

Τη μη συμμετοχή της Κύπρου στο ΝΑΤΟ εκμεταλλεύεται στο έπακρο η Τουρκία, καθώς δε μπορεί να δικαιολογηθεί στρατιωτική επέμβαση της Συμμαχίας στην κυπριακή ΑΟΖ.

## **Το πρόβλημα**

**Το πρόβλημα είναι ότι τα επιβεβαιωμένα αποθέματα φυσικού αερίου, που έχουν ανακαλυφθεί μέχρι στιγμής στην Κύπρο, δεν είναι αρκετά, ούτως ώστε να εξασφαλίσουν μία ή περισσότερες εξαγωγικές οδούς προς την Ευρώπη (είτε ο αγωγός East Med είτε με LNG).**

**Το ευρωπαϊκό ενδιαφέρον παραμένει μέχρι στιγμής υποτονικό, εξ ου εν μέρει και η χαλαρή αντίδραση της Ε.Ε. στο γεωτρητικό πρόγραμμα της Τουρκίας.**



# **DOES ENERGY CAUSE ETHNIC WAR?**

**EAST MEDITERRANEAN AND CASPIAN SEA  
NATURAL GAS AND REGIONAL CONFLICTS**



**ANDREAS STERGIU  
MARIKA KARAGIANNI**