

Έρευνα και Παραγωγή Υδρογονανθράκων στην Ελλάδα

… σε κρίσιμη καμπή

Δρ. Κωνσταντίνος Α. Νικολάου

Γεωλόγος Πετρελαίων-Ενεργειακός Οικονομολόγος,

-πρώην Αντιπρόεδρος ΔΣ και Τεχνικός Σύμβουλος της Energean στην Ελλάδα,

- πρώην Τεχνικός Διευθυντής της Ελληνικά Πετρέλαια ΑΕ,

- πρώην Διοικητικός Σύμβουλος της Εταιρίας Υδρογονανθράκων Κύπρου

-πρώην Προϊστάμενος Ερευνών της Δημόσιας Επιχείρησης Πετρελαίου ΑΕ,

-πρώην Γραμματέας του Συμβουλίου Ενέργειας του ΥΒΕΤ

Αθήνα 3-4 Νοεμβρίου 2026

Η Σημερινή Κατάσταση των Παραχωρήσεων

Περιοχή	Έκταση	Μισθωτές / ποσοστά σήμερα	Operator	Φάση σήμερα	Βασική σύμβαση / κύρωση
Block 2 – Δυτικά Κέρκυρας	1.888,8 km²	ExxonMobil 60%, Energean 30%, HELLENiQ 10%	Energean	2η ερευνητική φάση – προετοιμασία γεώτρησης	Σύμβαση 2017, Ν. 4525/2018
Ιόνιο	~6.671 km²	HELLENiQ 100%	HELLENiQ	2η ερευνητική φάση	Σύμβαση 2019, Ν. 4629/2019
Block 10 – Κυπαρισσιακός	~3.420 km²	Chevron 70%, HELLENiQ 30%	Chevron	Έρευνα / νέα φάση υπό Chevron	αρχική μίσθωση με ΕΛΠΕ, Ν. 4629/2019 + farm-in Chevron
Νοτιοδυτικά Κρήτης	19.868 km²	ExxonMobil 70%, HELLENiQ 30%	ExxonMobil	Έρευνα	Ν. 4628/2019
Α2	~826 km²	Chevron 70%, HELLENiQ 30%	Chevron	Νέα παραχώρηση – 1η ερευνητική φάση	Ν. 5287/2026
Νότια Πελοποννήσου	~10.211 km²	Chevron 70%, HELLENiQ 30%	Chevron	Νέα παραχώρηση – 1η ερευνητική φάση	Ν. 5287/2026
Νότια Κρήτης 1	~13.347 km²	Chevron 70%, HELLENiQ 30%	Chevron	Νέα παραχώρηση – 1η ερευνητική φάση	Ν. 5287/2026
Νότια Κρήτης 2	~21.805 km²	Chevron 70%, HELLENiQ 30%	Chevron	Νέα παραχώρηση – 1η ερευνητική φάση	Ν. 5287/2026
Θρακικό Πέλαγος	~1.600 km²	Calfrac 75%, HELLENiQ 25%	Calfrac	ΠΑΓΩΜΕΝΗ παλαιά παραχώρηση	παλαιό ειδικό συμβατικό καθεστώς
Πρίνος	~105 km²	Energean 100%	Energean	Παραγωγή	παλαιό καθεστώς / 25ετές δικαίωμα παραγωγής
Κατάκολο	~59 km²	Energean 100%	Energean	Ανάπτυξη	Ν. 4298/2014

Έρευνα Υδρογονανθράκων Παρούσα Κατάσταση

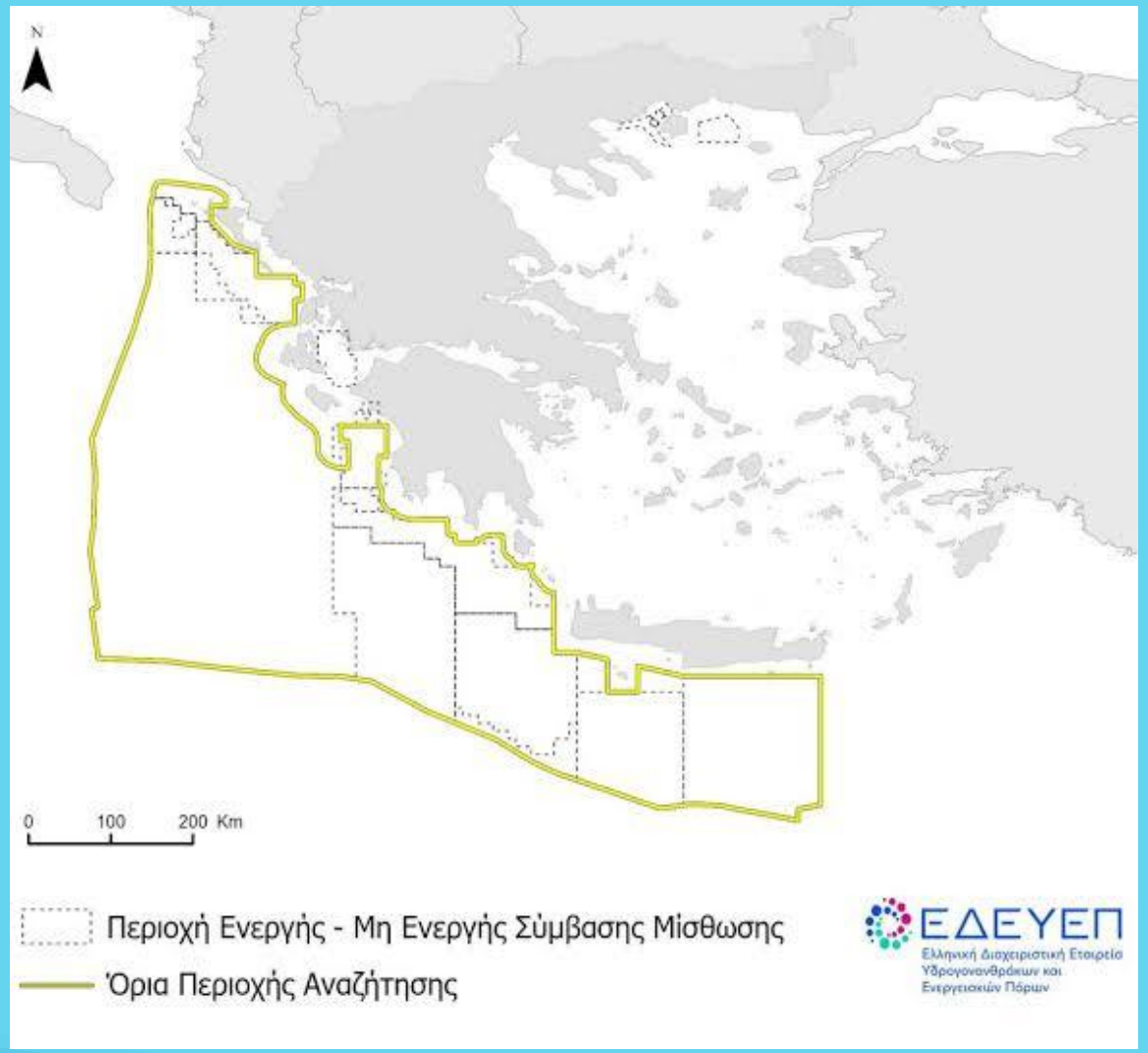
-8 Ερευνητικές Άδειες
-1 Ερευνητική Άδεια στο Θρακικό: παγωμένη (Calfrac)
-1 Άδεια Ανάπτυξης ''παγωμένη'' (Κατάκολο)
-1 Άδεια Παραγωγής (Πρίνος)

… η κρίσιμη καμπή και οι προκλήσεις:

Block-2: Προγραμματισμός Γεώτρησης την άνοιξη του 2027 (ΑΕΠΟ)- Πιθανές Ενστάσεις στο ΣΤΕ και Εκλογές

Νέες Παραχωρήσεις Chevron Νότια της Κρήτης
Προγραμματισμός Σεισμικών Ερευνών και η… Λιβύη

Block Νοτιοδυτικά της Κρήτης (Exxon-Mobil)
… θα ακολουθήσει το Block Δυτικά της Κρήτης;

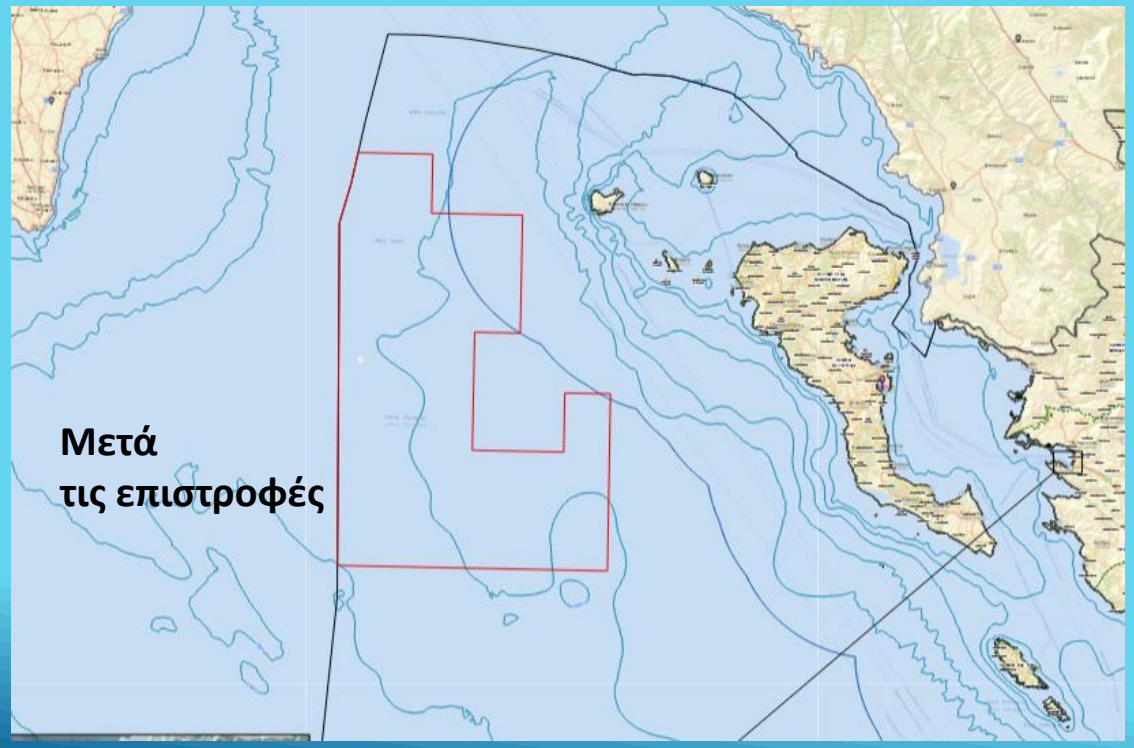


ΕΔΕΥΕΠ 2026-2027
Προγραμματισμός Σεισμικών Ερευνών Μη Αποκλειστικής Χρήσης

…για τις περιοχές Νότια της Κρήτης:

…παρενέργειες του Τουρκολυβικού Μνημονίου και οι πιθανές αντιδράσεις της Λιβύης (;) και η στάση της Chevron





Block 2 και Περιβαλλοντική Αδειοδότηση Προγραμματισμός γεώτρησης την Άνοιξη του 2027

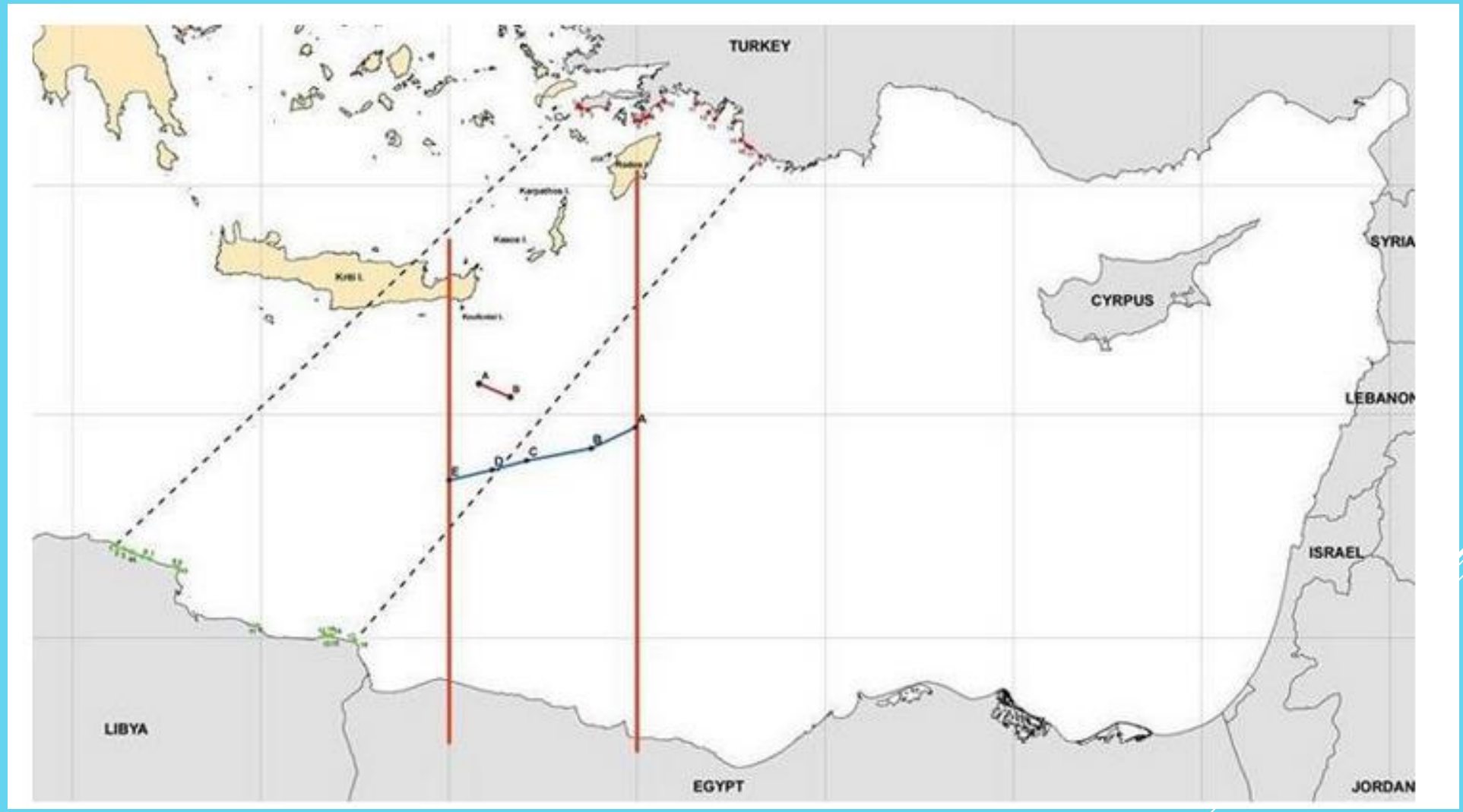
-Έκδοση ΑΕΠΟ: θα είναι στην ώρα της ;
-Πιθανές Ενστάσεις από Οικολογικές οργανώσεις στο ΣΤΕ:
-Εκδίκαση σε δύο χρόνια;
…(και ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΗΝ ΑΝΟΙΞΗ 2027)
-Πολιτικοποίηση,
-Καθυστερήσεις,
-Αποχωρήσεις;

Βασικά Στοιχεία για το Μπλοκ 2

- Αρχική Έκταση : 2.422 τ.χλμ
- Βάθη νερών: 500 έως 1.500 μ. (840 μ)
- Βάθος Γεώτρησης ως 4600 μ
- Κόστος: 70-80 εκατ $
- Κοινοπραξία:
  - ExxonMobil: 60% (διαχείριση στη φάση της ανάπτυξης)
  - Energean: 30% (διαχειριστής κατά την ερευνητική φάση
  - Helleniq Energy: 10%

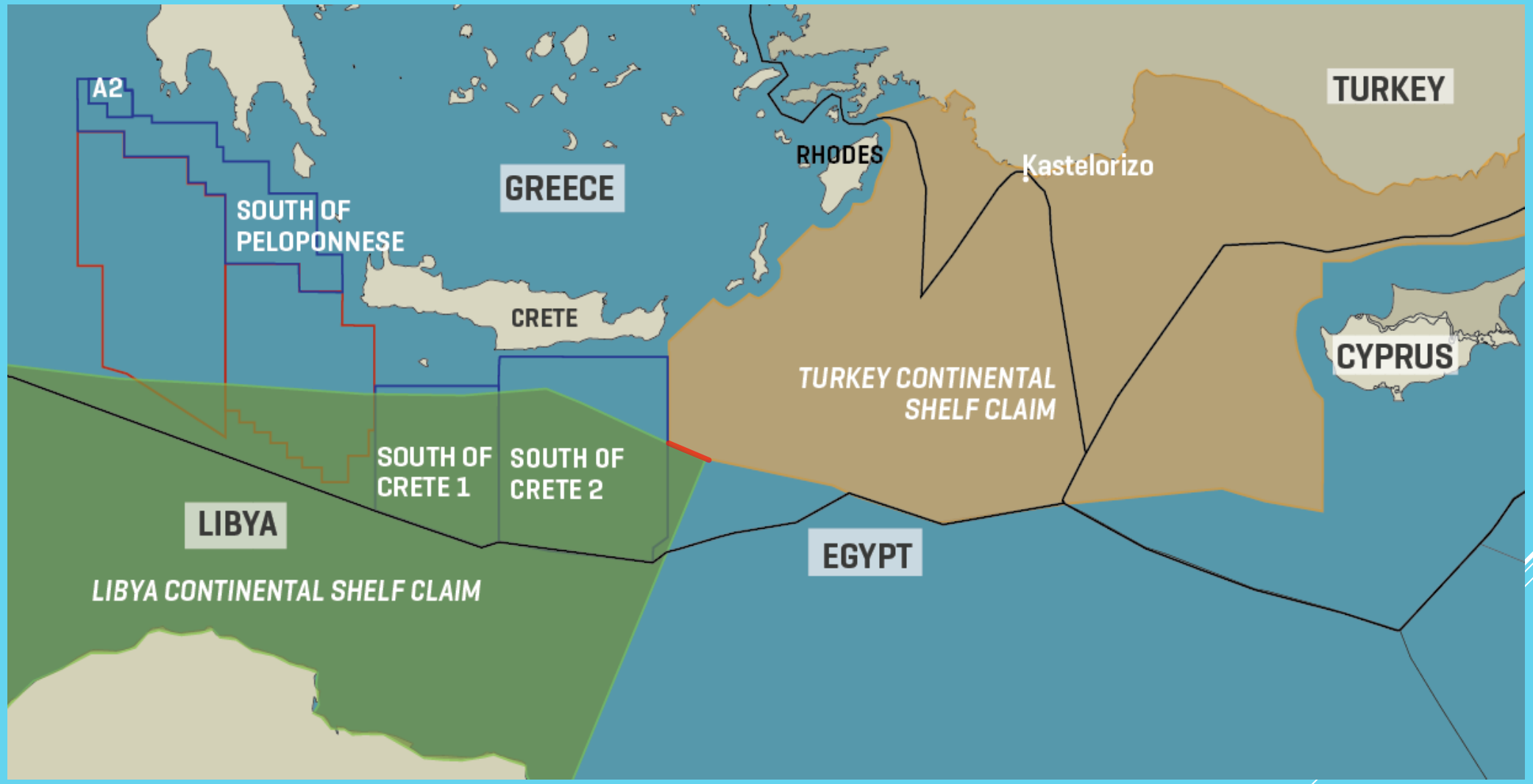
Προσδοκώμενοι πόροι: 6 tcf (170 Bcm) Αέριο
Πιθανότητες: 16%

Το Τουρκολυβικό Μνημόνιο (Νοέμβριος 2019)
και η επικύρωση του στην Εθνοσυνέλευση της Λιβύης (Βεγγάζη 20 Οκτωβρίου 2026

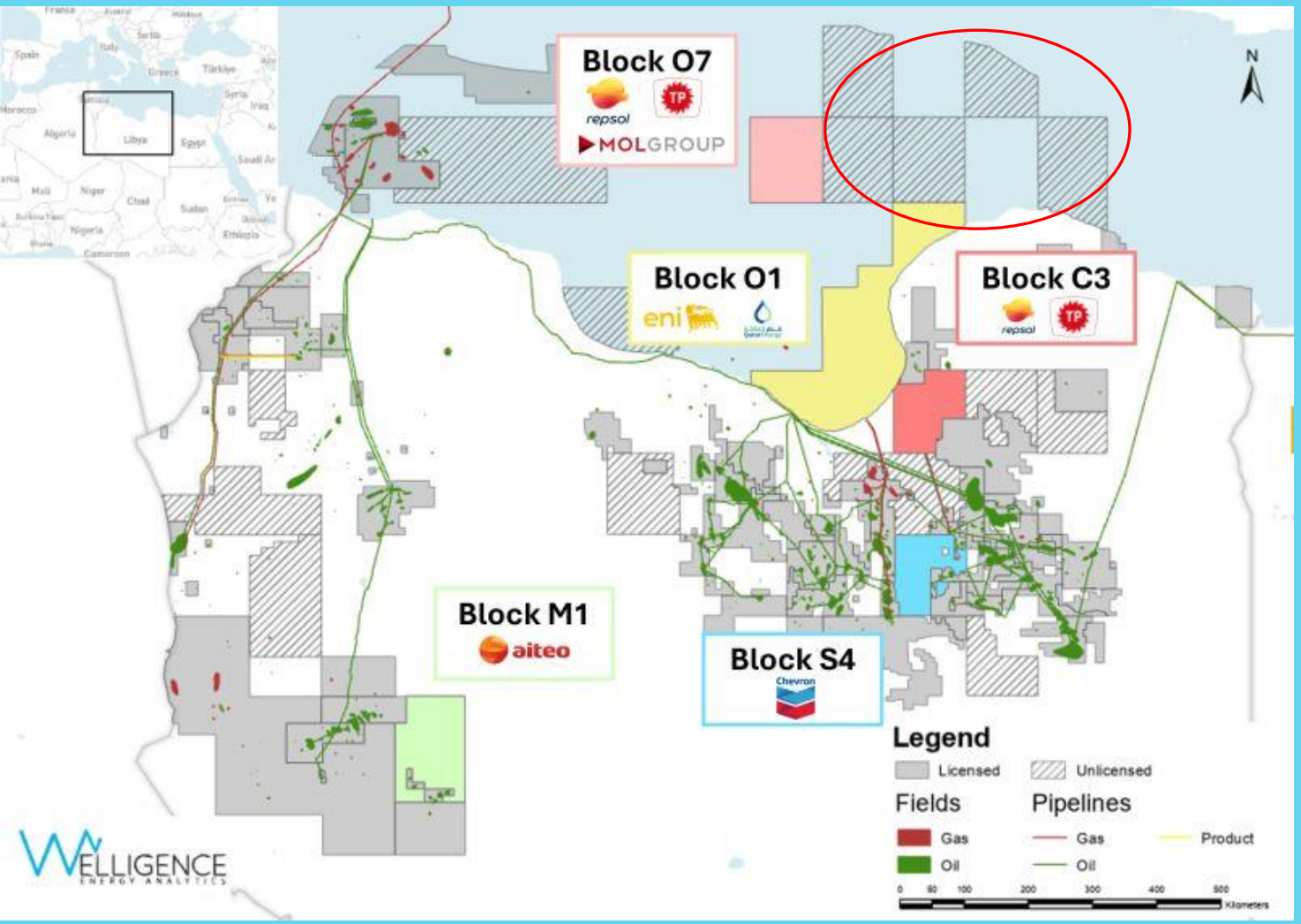


Το Τουρκο-Λυβικό μνημόνιο: η μικρή γραμμή A-B (Νοέμβριος 2019)
Η Ελληνο-Αιγυπτιακή Συμφωνία: η γραμμή E-D-C-B-A (Αύγουστος 2020)

Διεκδίκηση άνω του 80% των παραχωρήσεων της Chevron Νότια της Κρήτης και του 40% της Exxon-Mobil Νοτιοδυτικά της Κρήτης



https://www.mees.com/



Διαγωνισμός Παραχωρήσεων για Έρευνες Υδρογονανθράκων της Λιβύης 2025-2026

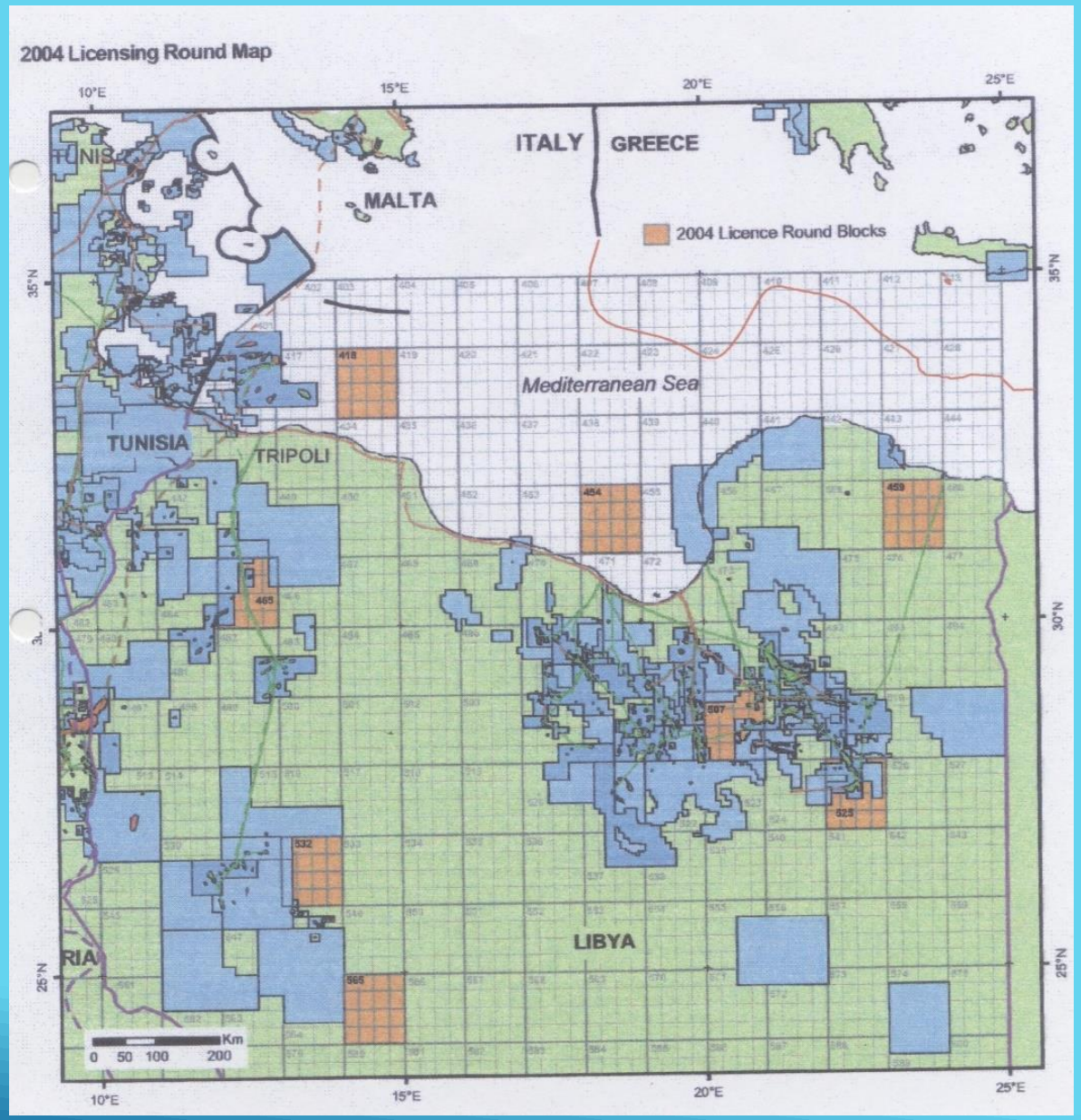
-Από τις 22 περιοχές εκχωρήθηκαν οι 5.
-Καμία περιοχή νότια από την Κρήτη
-Συμμετείχε και η TPAO (Τουρκία)

-''Σεβασμός'' της Μέσης Γραμμής
-Απευθύνετο στις Διεθνείς Εταιρίες Πετρελαίου

-Τώρα προχωρά σε νέα διαβήματα στον ΟΗΕ
για τις έρευνες της Ελλάδας Νότια της Κρήτης (Chevron)

Χάρτης παραχωρήσεων της Λιβύης το 2004

(από τότε εποφθαλμιούν)



Για να μην ξεχνάμε!



Και πίσω από όλα αυτά:
το μεγάλο διακύβευμα του Τουρκο-Λυβικού Μνημονίου
και η ‘’Γαλάζια Πατρίδα’’



Και το πιο κρίσιμο: Η πολιτική διαχείριση (και οι Εκλογές

Στην αρχή δεν ήθελαν τις Έρευνες Υδρογονανθράκων (αποχώρηση Total, Repsol)

Μετά την άνοδο του D. Trump τον Ιανουάριο του 2025 και και το Drill Baby Drill … άρχισαν να τις θέλουν

"Βόμβα" Δένδια: Η Ελλάδα δεν θα γίνει χώρα παραγωγής υδρογονανθράκων.
- Δεν θα αρχίσει να σκάβει το βυθό της Μεσογείου "18-2-22"


ARAB NEWS

mean turning blind. There's a long way to go before we can see that."

Elaborating on the disputes embroiling Turkey, Greece and Cyprus over oil and gas drilling in the Eastern Mediterranean he said: "Greece believes in renewables. Greece is not going to start digging the bottom of the sea of the Mediterranean in order to find gas, in order to find oil, for a very, very simple reason.

"We need 10 or 20 years to find it and exploit it, and cost-wise it would be so much more expensive than, for example, in Saudi Arabia. So, economically I don't envision Greece becoming an oil-producing country.

"And with all due respect, the Aegean (Sea), for example, is a paradise on earth. We are not planning to turn into a Gulf of Mexico. So, Greece wishes to have energy supplies. Greece wishes to have very good relations with the Saudi Kingdom, but Greece does not plan in the foreseeable future to become an oil- and gas-producing country."

Και.. η εκπρόσωπος του ΠΑΣΟΚ καταψήφισε την Μ.Π.Ε. για το Block-2, στην Κέρκυρα στις 12-10-26

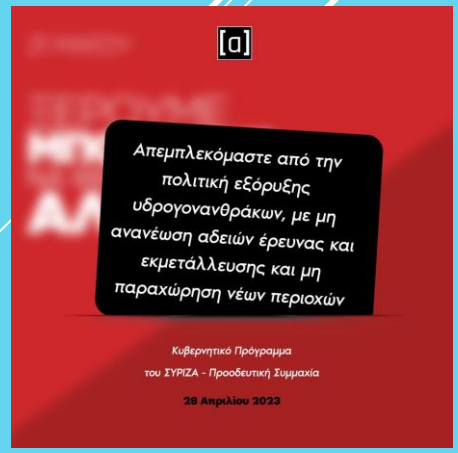


«Έχω επιφυλάξεις για το ζήτημα του Κατάκολου. Και έχω επιφυλάξεις διότι αυτή τη στιγμή δεν υπάρχει περίπτωση καμία εξόρυξη που να αφορά πετρέλαιο να μπορεί να θέσει, εν δυνάμει, σε κίνδυνο την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος. Γι' αυτό κι αυτή τη στιγμή οι έρευνες που προχωράμε είναι σε πολύ πιο βαθιά νερά και αφορούν στο φυσικό αέριο».

Πάτρα: 24 Νοεμβρίου 2022



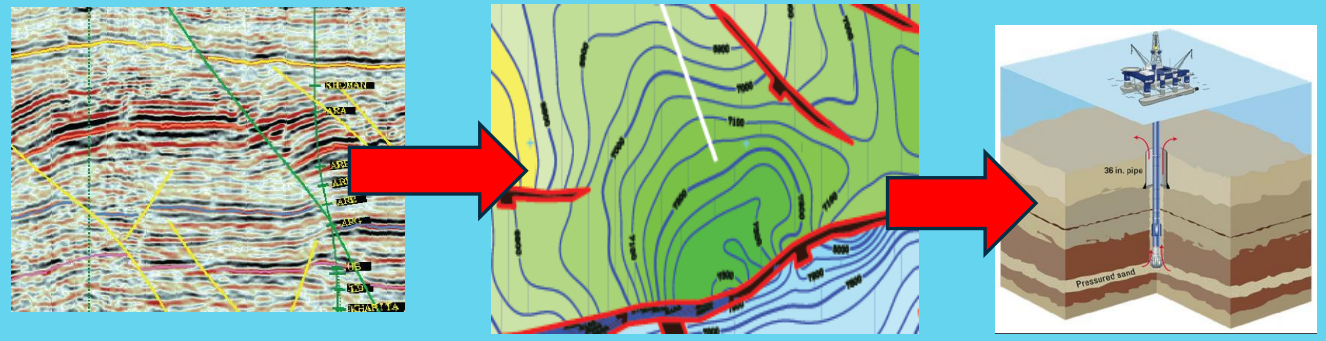
27 Ιουνίου 2019: Τελετή Υπογραφής 3 Συμβάσεων Κρήτης και Ιονίου (…και τον επόμεν Ιανουάριο τις καταψήφισε στην Βουλή)



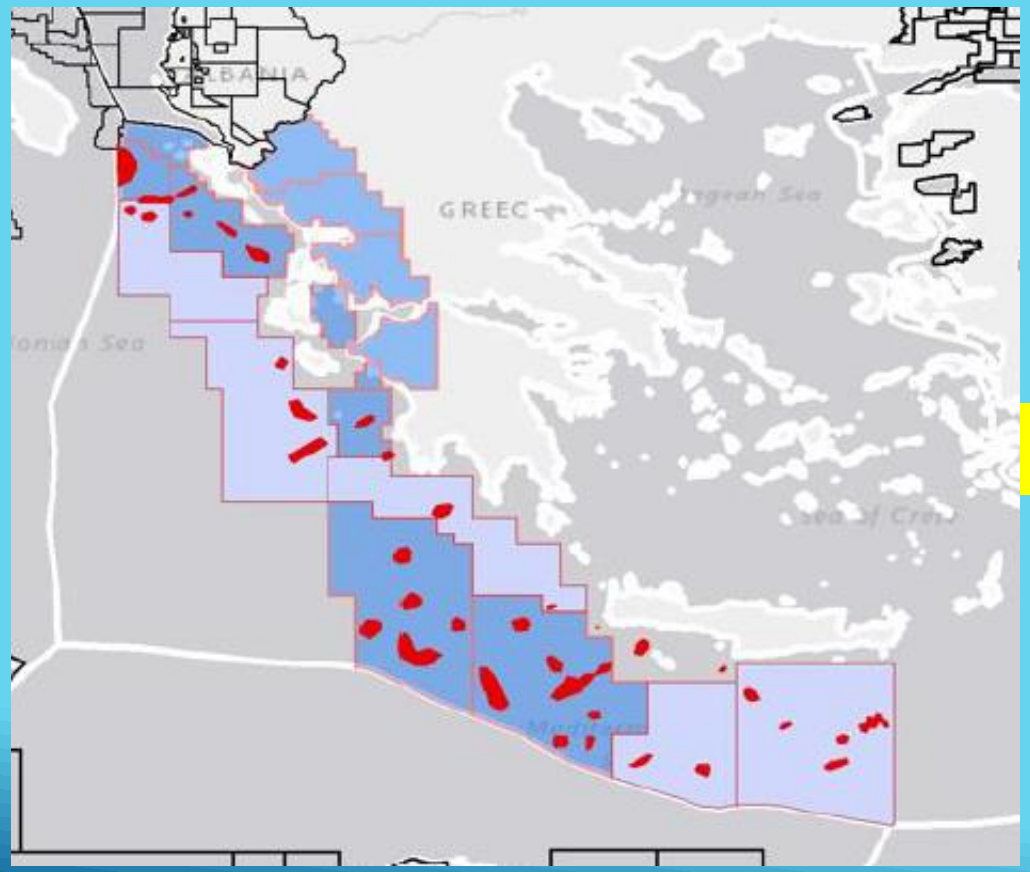
Παράβλεψη Επιστημονικής Προσέγγισης

(Εκτιμήσεις με το Ολικό Πετρελαϊκό Σύστημα)

Δημιουργία Ατεκμηρίωτων Προσδοκιών



ΕΛΛΑΔΑ: Εκτιμήσεις(;) για ύπαρξη δις βαρελιών πετρελαίου …ποταμούς πετρελαίων… και εκατοντάδων TCM Φυσικού Αερίου…αξίας πολλών τρις Ευρώ …. Ακόμα πριν γίνουν γεωτρήσεις!



Από την παγκόσμια εμπειρία και πρακτική:

"Omnia bona quoad perfora"

"Όλοι οι Στόχοι είναι καλοί μέχρι να τρυπηθούν"

Anadarko Petroleum Corp.