

Χτίζοντας

Γ Ε Φ Υ Ρ Α

προς ένα μέλλον

χωρίς άνθρακα

Αξιοποίηση δυνητικών εγχώριων  
κοιτασμάτων φυσικού αερίου

# Οδικός χάρτης για την αξιοποίηση δυνητικών εγχώριων κοιτασμάτων φυσικού αερίου



Ορόσημα για  
ανάπτυξη των  
δυνητικών  
κοιτασμάτων  
φυσικού αερίου  
της Ελλάδος

Εκτέλεση σεισμικών  
ερευνών **1-2 χρόνια**



Εκτέλεση διερευνητικών  
γεωτρήσεων **3-4 χρόνια**



Εγχώρια Παραγωγή &  
δημιουργία εσόδων **6-7 χρόνια**



# Χαρτοφυλάκιο Ενεργών Συμβάσεων

ΕΔΕΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ

ΙΤΑΛΙΑ

IGNM (ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ / ΥΔΡΟΓΟΝΟ)

ΒΟΡΕΙΑ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

IGB (ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ)

ΑΛΒΑΝΙΑ

IGNM (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ)

TAP (ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ)

# Περιοχή Ιόνιο & Περιοχή 10

IGI (ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ)

TANAP (ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ)

ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

ΤΟΥΡΚΙΑ

Περιοχή 2

Ιωάννινα

Ιόνιο

Ιονian Sea

Μισθωμένα  
Ανοιχτά

Κατάκολο

Περιοχή 10

EAST MED

Δυτικά Κρήτης

Νοτιοδυτικά Κρήτης

ΚΥΠΡΟΣ  
ΙΣΡΑΗΛ  
ΑΙΓΥΠΤΟΣ

Ημερομηνία Έναρξης: 10/10/2019  
Στάδιο: 1<sup>η</sup> Ερευνητική Φάση  
Μισθωτής: HELPE UPSTREAM (100%)

Έχει ολοκληρωθεί το ελάχιστο τεχνικό πρόγραμμα και των δύο παραχωρήσεων έχοντας προχωρήσει πρόσφατα στην πρόσκτηση 2,800km 2D σεισμικών δεδομένων.

Ο Μισθωτής μετά την επεξεργασία και έρμηνεία των σεισμικών δεδομένων που μπορεί να πραγματοποιηθεί μέχρι το τέλος του έτους, θα εντοπίσει την περιοχή ενδιαφέροντος όπου θα πραγματοποιήσει τρισδιάστατες σεισμικές μελέτες.

2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029

Περιοχή 10  
&  
Περιοχή Ιόνιο



2D Σεισμικές μελέτες

1 χρόνος



3D Σεισμικές μελέτες

1 χρόνος

Γεώτρηση ή αποχώρηση

Ερευνητική Γεώτρηση

2 χρόνια



Εκμεταλλευσιμότητα

Ανάπτυξη Κοιτάσματος

2 χρόνια



Παραγωγή



# Περιοχή 2

Ημερομηνία Έναρξης: 15/03/2018  
 Στάδιο: 1<sup>η</sup> Ερευνητική Φάση  
 Μισθωτής: Energean Hellas (75%, Εντολοδόχος) και HELPE UPSTREAM (25%).

Μετά την αποχώρηση της Total, και με δεδομένη την ύπαρξη εντοπισμένου στόχου, η κοινοπραξία αποφάσισε να αντικαταστήσει την πρόσκτηση 2D σεισμικών με την απευθείας πρόσκτηση 3D σεισμικών.

Η κοινοπραξία πρόκειται να προχωρήσει σε πρόσκτηση τρισδιάστατων σεισμικών δεδομένων τη χειμερινή περίοδο 2022 – 2023.

Μισθωμένα  
 Ανοιχτά

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------	------	------	------	------	------	------	------	------

Περιοχή 2	3D Σεισμικές μελέτες 1.5 χρόνος	Ερευνητική Γεώτρηση 2 χρόνια	Εκμεταλλευσιμότητα Ανάπτυξη Κοιτάσματος 2 χρόνια	Παραγωγή

# ΕΔΕΥ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ

## Περιοχή Ιωάννινα

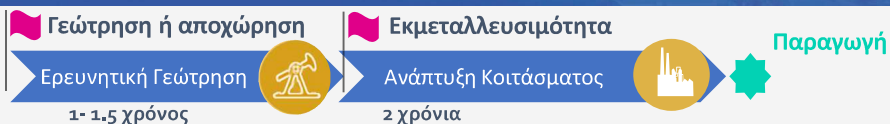
Ημερομηνία Έναρξης: 03/10/2014  
Στάδιο: 2<sup>η</sup> Ερευνητική Φάση  
Μισθωτής: Energean Oil & Gas (100%)

Πρόκειται για την πιο ώριμη παραχώρηση  
Έχει ολοκληρωθεί το ελάχιστο τεχνικό  
πρόγραμμα με πρόσκτηση 400km 2D  
σεισμικών δεδομένων  
Έχει εντοπισθεί ένας ερευνητικός στόχος με  
προτεινόμενη τοποθεσία γεώτρησης

Ο Μισθωτής θα ολοκληρώσει εργασίες  
όρυξης ερευνητικής γεώτρησης το  
συντομότερο δυνατό (εντός 2023) και η ΕΔΕΥ  
εργάζεται σε συνεργασία με το ΥΠΕΝ για την  
επίσπευση των διαδικασιών.

2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029

Ιωάννινα



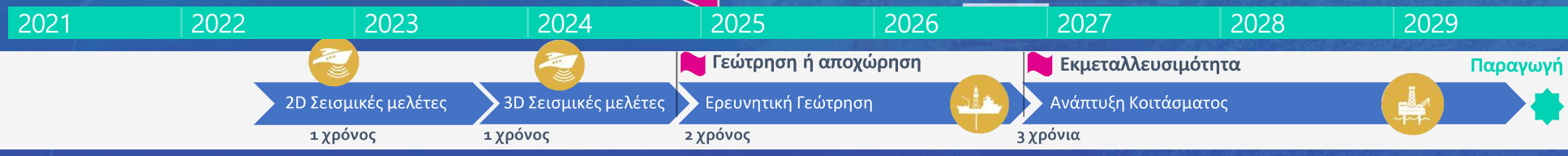
# Δυτική & Νοτιοδυτική Κρήτη

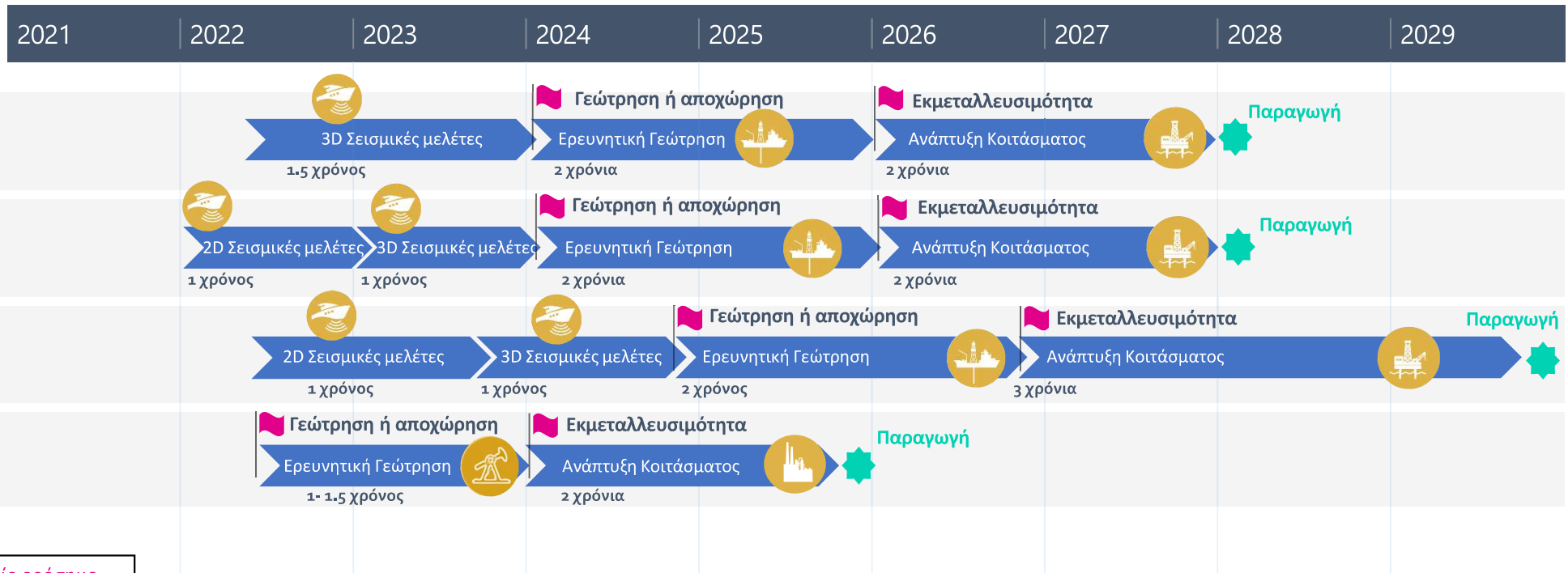


Ημερομηνία Έναρξης: 10/10/2019  
 Στάδιο: 1<sup>η</sup> Ερευνητική Φάση  
 Μισθωτής: TotalEnergies (40%, Εντολοδόχος), ExxonMobil (40%) και HELPE UPSTREAM (20%)

Πρόκειται για την πιο υποσχόμενη περιοχή για την ύπαρξη μεγάλων κοιτασμάτων φυσικού αερίου, αλλά και ταυτόχρονα για τη λιγότερο ώριμη, όπου είναι επιτακτική η άμεση πρόσκτηση σεισμικών δεδομένων.

Στόχος είναι η πρόσκτηση 6,500 km δισδιάστατων σεισμικών δεδομένων τη χειμερινή περίοδο 2022 – 2023.





Σημείο ορόσημο για αλλαγή φάσης



## Επιτάχυνση προγράμματος - πρωτοβουλίες

Ανάληψη δράσεων από επενδυτές και ΥΠΕΝ



Ολοκλήρωση του πρώτου γύρου όλων των σεισμικών ερευνών έως το Μάρτιο του 2023



Εκτέλεση της πρώτης ερευνητικής γεώτρησης πριν το τέλος του 2023



Ανακήρυξη Έργων Εθνικής Σημασίας



Ενίσχυση επιχειρησιακών δυνατοτήτων ΕΔΕΥ

Χτίζοντας γέφυρα  
προς ένα **ΜΕΛΛΟΝ**  
χωρίς άνθρακα

Φυσικό  
αέριο

ΑΠΕ

CCS

Υδρογόνο  
H<sub>2</sub>

Οδικός χάρτης για την αξιοποίηση δυνητικών εγχώριων κοιτασμάτων,  
ο δρόμος προς μια βιώσιμη ενεργειακή μετάβαση