

ΟΙ ΠΡΟΠΤΙΚΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ



Δρ. Ηλίας Κονοφάγος

ΙΕΝΕ- 1^η Οκτωβρίου 2021

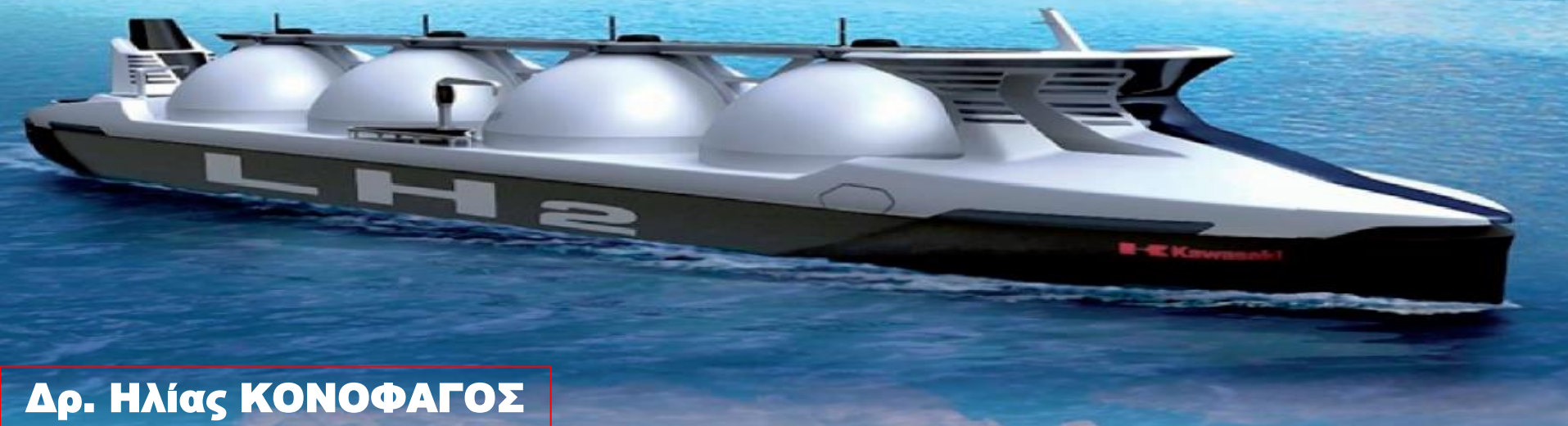
ΟΙ ΠΡΟΠΤΙΚΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

**ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗ
ΠΕΡΙΟΔΟ 2021-2050 ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ
ΑΕΡΙΟ & ΤΟ ΥΔΡΟΓΟΝΟ
ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΟΥΝ
ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΣΤΗΝ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΠΡΟΣ
ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

Δρ. Ηλίας Κονοφάγος

ΟΙ ΠΡΟΠΤΙΚΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

ΤΟ “**ΜΠΛΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟ**” ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΑΠΟ
ΤΟ “ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ” ΜΕΣΩ ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΑΤΜΟΥ ΜΕΘΑΝΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΕΡΑ **2 με 3**
ΦΟΡΕΣ ΦΘΗΝΟΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟ “**ΠΡΑΣΙΝΟ**
ΥΔΡΟΓΟΝΟ” ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΜΕΣΩ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ



ΣΗΜΕΡΑ Η ΟΛΛΑΝΔΙΑ & Η ΝΟΡΒΗΓΙΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ “ΜΠΛΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ” ΧΩΡΙΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΑΝΘΡΑΚΑ

**ΦΥΣΙΚΟ
ΑΕΡΙΟ**

**ΜΠΛΕ
ΥΔΡΟΓΟΝΟ**

**ΥΠΟΓΕΙΑ
ΔΕΣΜΕΥΣΗ
CO₂**

Η ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΡΝΑΕΙ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ “ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ”

**ΕΙΝΑΙ ΩΣ ΕΚ ΤΟΥΤΟΥ ΠΟΛΥ
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΑΝΑΖΗΤΗΣΟΥΜΕ
ΕΑΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΠΟΣΟΝ ΣΤΗΝ
ΕΛΛΑΔΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ
ΠΑΡΟΜΟΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΥΣΙΚΟΥ
ΑΕΡΙΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ
ΣΥΜΒΑΛΕΙ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

ΟΙ ΠΡΟΠΤΙΚΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

**ΕΧΟΥΜΕ ΝΑ ΔΟΥΜΕ ΘΑΛΑΣΣΙΟ
ΓΕΩΤΡΥΠΑΝΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΕΔΩ
ΚΑΙ 40 ΧΡΟΝΙΑ!!!**

& ΑΥΤΟ

**ΠΑΡ' ΟΤΙ ΣΗΜΕΡΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΟΤΙ Η
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΥΦΑΛΟΚΡΗΠΙΔΑ ΕΧΕΙ ΤΗΝ
ΙΔΙΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ ΜΕ ΑΥΤΗΝ
ΤΗΣ ΑΝΑΤ. ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ**

ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ ΜΕΣΣΗΝΙΟΥ: ΥΠΗΡΞΕ ΜΙΑ ΔΡΑΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ «Κρίση Αλατότητας του Μεσσηνίου»

**Πορθμός
Γιβγαλτάρ
ΕΚΛΕΙΣΕ**

**ΒΑΛΚΑΝΙΑ &
ΜΙΚΡΑ ΑΣΙΑ
ΕΝΩΜΕΝΕΣ**

Η Τροφοδοσία από τον Ατλαντικό Σταμάτησε & Η Μεσόγειος Εξατμίστηκε

**Από 7 έως 5 Εκατ.
Χρόνια Πριν**

Δρ. Ηλίας Κονοφάγος

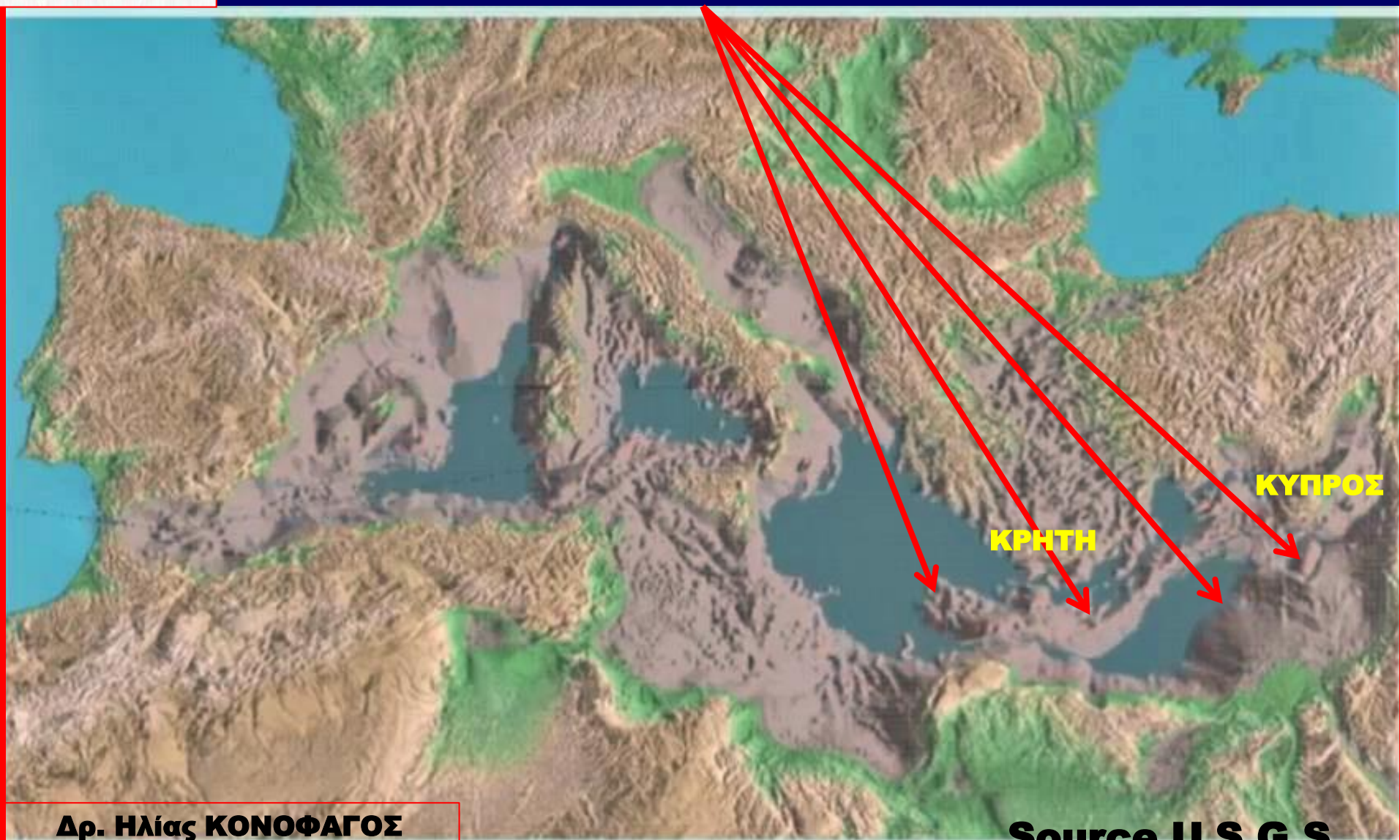
Source: U.S.G.S.

ΜΕΣΣΗΝΙΟ: Η ΣΤΑΘΜΗ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΕΠΕΣΕ ΚΑΤΑ 3 km

**ΤΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΜΕΤΑΤΡΑΠΗΚΑΝ ΣΕ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΕΣ,
ΝΕΙΛΟΣ, ΡΟΔΑΝΟΣ κ.λ.π. & ΟΙ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΙ ΤΗΣ
ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ΔΙΑΒΡΩΘΗΚΑΝ ΚΑΘΟΡΙΣΤΗΚΑ**



Μειοκαινικές Παλαιο- Λίμνοθάλασσες Μεσογείου



Κύριοι Τύποι Κοιτασμάτων στην Ανατολική Μεσόγειο

Ανακαλύψεις

Μέχρι 2015

Ψαμμίτες

Ανακάλυψη του
Zohr

Ασβεστόλιθοι

**Καρστικοί
Σπηλαιώδεις
Υφαλογενείς**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΟΖ: 30 **ΣΤΟΧΟΙ ΤΥΠΟΥ “ZOHR”**

ΜΕ 20% ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ:

ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΙΣ 6 ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΩΝ

“Τύπου Zohr” ΜΕ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ

5 Τρις m³ Φυσικού Αερίου

Αξίας \$1 Τρις

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΕΛΛΑΔΟΣ & ΙΣΡΑΗΛ

■ **ΕΛΛΑΣ**

93%

**ΕΝΕΡΓ/ΚΗ
ΕΞΑΡΤΗΣΗ
ΑΠΟ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ**

■ **ΙΣΡΑΗΛ**

0%

**ΕΝΕΡΓ/ΚΗ
ΕΞΑΡΤΗΣΗ
ΑΠΟ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ**

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- **Η ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ 5 Τρις m³ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΑΠΟΔΩΣΕΙ ΣΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 35ετίας (2021-2056)**

18 Tcm “ΜΠΛΕ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ”

- **ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΝΑ ΣΥΜΒΑΛΕΙ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ & ΤΗΝ ΑΝΑΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ (~ Καλύπτει Το 1/3 της Ηλεκτρικής Ενέργειας Ε.Ε.)**

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

■ ΓΙΑ ΝΑ ΜΠΟΡΕΣΟΥΝ ΝΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΟΣΑ ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΑΜΕ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ Η ΧΩΡΑ ΜΑΣ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΕΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΕ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΡΥΘΜΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ & ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ (H₂) ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ.

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ



Δρ. Ηλίας ΚΟΝΟΦΑΓΟΣ

