



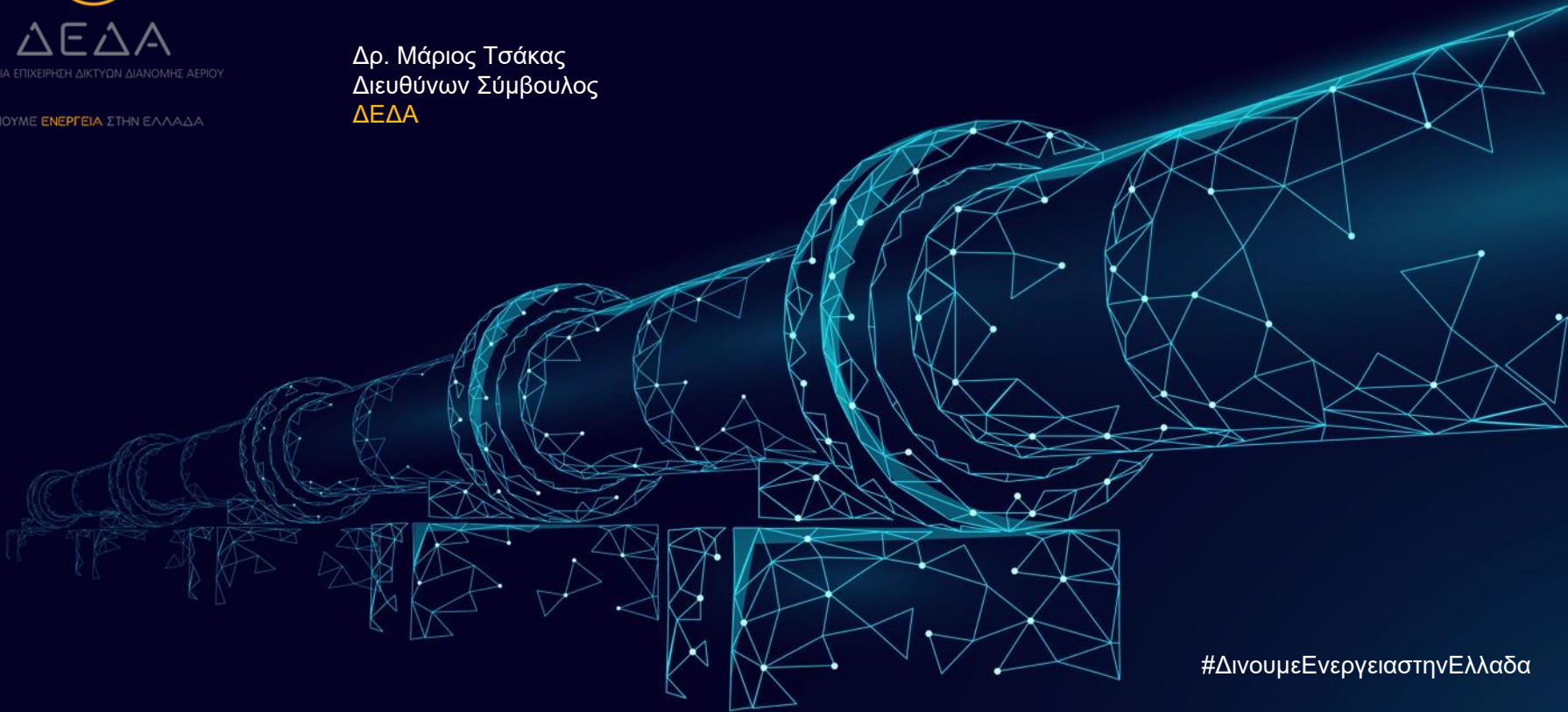
ΔΕΔΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΔΙΝΟΥΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Ο Σχεδιασμός της ΔΕΔΑ για την ανάπτυξη δικτύου διανομής φυσικού αερίου στη Δυτική Ελλάδα.

Δρ. Μάριος Τσάκας
Διευθύνων Σύμβουλος
ΔΕΔΑ



#ΔινουμεΕνεργειαστηνΕλλαδα

Θα συμβάλει :



Στη μείωση κόστους ενέργειας ώστε να είναι προσιτό στους πολίτες & τις επιχειρήσεις αλλά και ανταγωνιστικό σε σχέση με άλλα γειτονικά κράτη.



Στην τόνωση της τοπικής οικονομίας με τη δημιουργία πολλών νέων θέσεων εργασίας.



Στην αύξηση της διείσδυσης του φυσικού αερίου στη βιομηχανία, με πλήθος οφελών όπως η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.

Το Φιλόδοξο Αναπτυξιακό πρόγραμμα της ΔΕΔΑ.

Είναι μια επένδυση στρατηγικής σημασίας.

Έως το 2024 ➡ 300 εκ. Ευρώ

Έως το 2036 ➡ 470 εκ. Ευρώ

34 Πόλεις

1.830 χλμ. δικτύου

57.000 συνδέσεις (έως το 2024)

170.000 συνδέσεις (έως το 2036)





2020-2024



208 χλμ. δικτύου



10.000 καταναλωτές



43 εκ. ευρώ

Ο Σχεδιασμός
για τη Δυτική Ελλάδα



Πάτρα



Αγρίνιο



Πύργος

Τροφοδότηση Πόλεων Δ. Ελλάδας

Η τροφοδότηση θα γίνει μέσω μεταφοράς Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (LNG)

- 📍 Ρεβυθούσα (Δεκέμβριος 2021)
- 5 δεξαμενές LNG
- ➔ Ειδική χωροθέτηση για τις δεξαμενές & τις αντίστοιχες μονάδες αεριοποίησης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

● ΤΟΥ LNG

LNG	Υγραέριο	Πετρέλαιο	Ξύλα
15,4 kWh/kg	14,0 kWh/kg	12,6 kWh/kg	4,8 kWh/kg

 Θερμογόνος Δύναμη

Παράδειγμα περιβαλλοντικής ανακούφισης από τη χρήση LNG στην Πάτρα:

«Αν μετατραπεί το **60%** των χρήσεων πετρελαίου ή βενζίνης σε LNG για μία πόλη του μεγέθους της Πάτρας τότε η κατ' έτος μείωση των εκπομπών CO2 ισοδυναμεί ως να είχαν φυτευτεί **90.000 δέντρα** μέσα στη πόλη, ενώ η κατ' έτος μείωση των σωματιδίων ισοδυναμεί σαν να κινούνται **16.000 λιγότερα αυτοκίνητα** που έκαστο διανύει μέσα στη πόλη **10.000 χλμ.** το έτος».

Αυστηρά Πρωτόκολλα Ασφαλείας



Για τους χώρους αποθήκευσης του LNG

- Θα τηρηθούν τα πιο αυστηρά πρωτόκολλα ασφαλείας των χωρών της ΕΕ.
- Θα υιοθετήσουμε τις βέλτιστες διεθνείς πρακτικές με σεβασμό στο περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες.



ΔΕΔΑ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΔΙΝΟΥΜΕ **ΕΝΕΡΓΕΙΑ** ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ