

Πηγή Ανάπτυξης, Φορέας Ενέργειας

Βλέπεις

Ένα μεγάλο δίκτυο Εθνικών
Υποδομών που δημιουργείται
στην Πελοπόννησο.



Η επέκταση του Συστήματος Μεταφοράς Φυσικού Αερίου στην Πελοπόννησο προσφέρει τη δυνατότητα σε κάθε πολίτη της ευρύτερης περιοχής να αξιοποιήσει τα πλεονεκτήματα του καθαρού αυτού καυσίμου στις επαγγελματικές του δραστηριότητες και στην καθημερινή του ζωή.

Με το φυσικό αέριο στην Πελοπόννησο

- ✓ Οι τοπικές βιομηχανίες και επιχειρήσεις ενισχύουν την ανταγωνιστικότητά τους, καθώς το φυσικό αέριο τους προσφέρει αυξημένη ενεργειακή απόδοση, μικρότερα λειτουργικά κόστη, αλλά και μειωμένες εκπομπές ρύπων. Κάθε άλλο συμβατικό καύσιμο παράγει πολλαπλάσιους ρύπους.
- ✓ Πολλοί βιομηχανικοί κλάδοι έχουν τη δυνατότητα εισαγωγής νέων τεχνολογιών και ενεργειακού εκσυγχρονισμού των μονάδων τους, γεγονός που συμβάλλει στην παραγωγή ποιοτικά ανώτερων προϊόντων.
- ✓ Μεγάλες και μικρές βιομηχανίες και βιοτεχνίες, δημόσιοι οργανισμοί, νοσοκομεία, σχολεία, χώροι άθλησης και κτίρια γραφείων μπορούν πλέον να τροφοδοτηθούν, με αποτέλεσμα να κερδίζουν σε οικονομία και λειτουργικότητα και να εξασφαλίζουν υψηλότερη απόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και εξοπλισμού.
- ✓ Η τοπική οικονομία ενισχύεται με τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και νέων ειδικοτήτων.
- ✓ Τα νοικοκυριά μπορούν να αποκτήσουν ένα εύχρηστο και ασφαλές καύσιμο, που είναι 20% οικονομικότερο από το πετρέλαιο και 60% οικονομικότερο από το ηλεκτρικό ρεύμα. Έτσι, μειώνεται αισθητά η επιβάρυνση του οικογενειακού προϋπολογισμού.
- ✓ Οι καταναλωτές μπορούν να απολαμβάνουν φθηνότερη θέρμανση και ζεστό νερό κάθε στιγμή της ημέρας, ταχύτερο και πιο άνετο μαγείρεμα, αλλά και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των συσκευών και του εξοπλισμού τους.
- ✓ Το περιβάλλον διατηρείται καθαρότερο με τη μείωση των εκπομπών αερίων ρύπων, με αποτέλεσμα να προστατεύεται η υγεία και να αναβαθμίζεται η ποιότητα ζωής των πολιτών.



Νιώθεις
Την ευκαιρία για σένα
και για την Ελλάδα



Συμμετέχεις

Στη βιώσιμη ανάπτυξη του τόπου

Η ταυτότητα του έργου

Το Εθνικό Σύστημα Μεταφοράς Φυσικού Αερίου (ΕΣΜΦΑ) αποτελεί ένα από τα σπουδαιότερα έργα υποδομής της σύγχρονης Ελλάδας, καθώς δημιουργεί τις προϋποθέσεις ώστε το φυσικό αέριο να φτάσει πιο κοντά σε κάθε περιοχή της χώρας.

Το ΕΣΜΦΑ αποτελείται από 512 χλμ. κεντρικού αγωγού, ο οποίος διασχίζει την Ελλάδα από τα ελληνοβουλγαρικά σύνορα μέχρι την Αττική και από 681 χλμ. κλάδων μεταφοράς, οι οποίοι συνδέουν διάφορες περιοχές της χώρας με τον κεντρικό αγωγό.

Ο ΔΕΣΦΑ, υλοποιώντας την Εθνική Ενεργειακή Πολιτική του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής για το Φυσικό Αέριο κατασκευάζει τον αγωγό υψηλής πίεσης, μήκους 159 χλμ., που θα συνδέει το ΕΣΜΦΑ από το σταθμό στους Αγίους Θεοδώρους του

Ν.Κορινθίας μέχρι τον Σταθμό Ηλεκτροπαραγωγής της ΔΕΗ στη Μεγαλόπολη, ενώ θα διέρχεται από την ευρύτερη περιοχή των πόλεων της Κορίνθου, του Άργους, του Ναυπλίου, της Τρίπολης και της Μεγαλόπολης.

Το έργο εξασφαλίζει εκτός από την ομαλή και φιλική προς το περιβάλλον λειτουργία του Σταθμού Ηλεκτροπαραγωγής της ΔΕΗ στη Μεγαλόπολη, τις προϋποθέσεις για την τροφοδότηση με Φυσικό Αέριο βιομηχανικών, οικιακών και άλλων καταναλωτών της ευρύτερης περιοχής από την οποία διέρχεται.

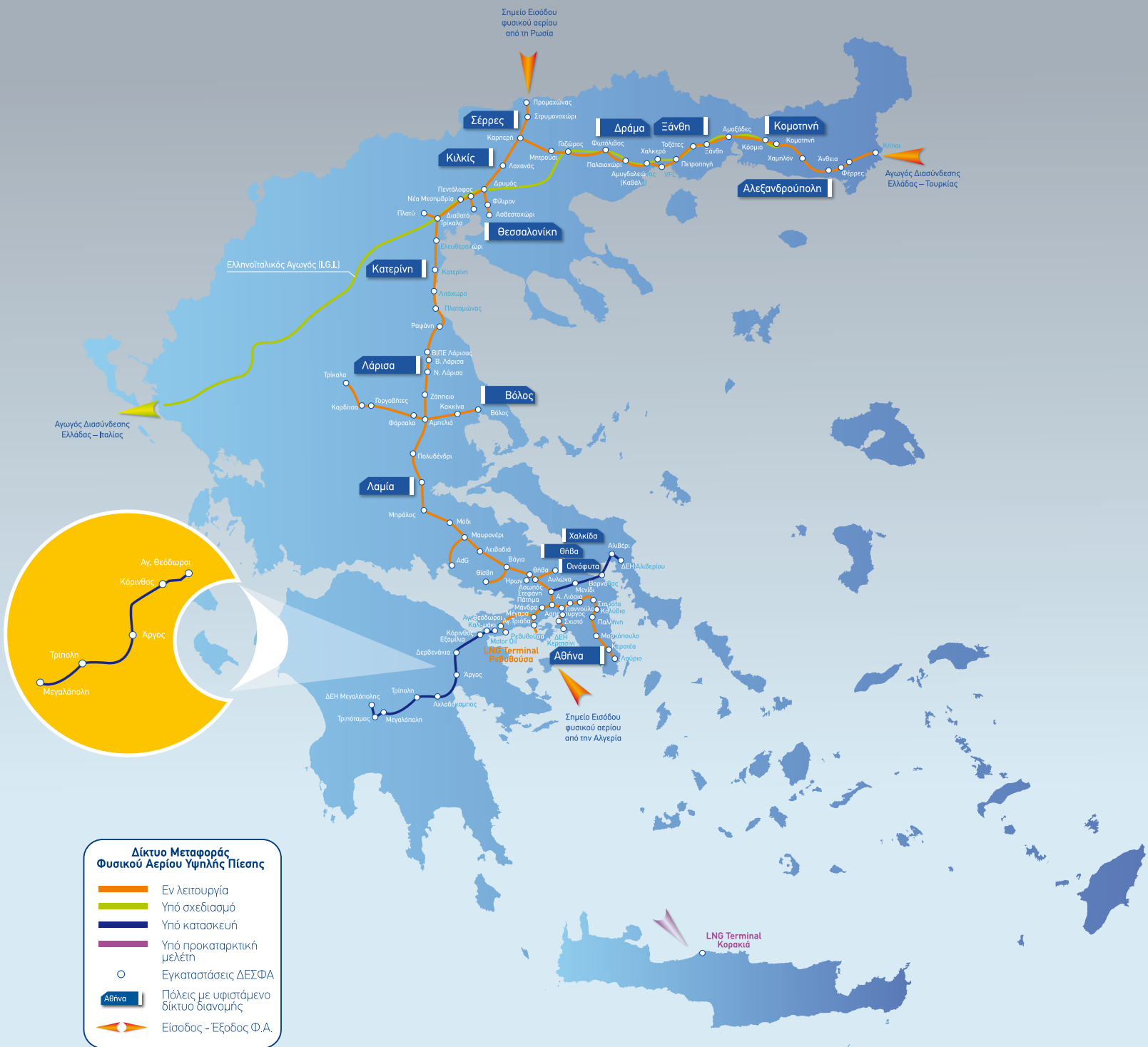
Το έργο σχεδιάστηκε με τρόπο ώστε να είναι εφικτή η μελλοντική επέκταση του δικτύου αγωγών σε Πάτρα, Καλαμάτα και Σπάρτη, με στόχο το κερσαίο Σύστημα Υψηλής Πίεσης να καλύψει γεωγραφικά την Περιφέρεια Πελοποννήσου.

Φροντίδα για το περιβάλλον

Το φυσικό αέριο είναι το σύγχρονο και καθαρό συμβατικό καύσιμο του 21ου αιώνα. Γι' αυτό, ο εθνικός ενεργειακός σχεδιασμός της χώρας μας περιλαμβάνει την ευρεία διάδοση και χρήση του, με στόχο την καλύτερη ποιότητα ζωής όλων καθώς οι εκπεμπόμενοι ρύποι είναι κατά πολύ λιγότεροι από αυτούς των συμβατικών καυσίμων.

Εκπεμπόμενοι ρύποι σε σχέση με άλλα καύσιμα κατά την καύση σε μονάδα ατμοπαραγωγής σε mg/MJ εισαγόμενης θερμότητας καυσίμου

Τύπος καυσίμου	Σωματίδια	Οξειδία του Αζώτου	Διοξείδιο του Θείου	Μονοξείδιο του Άνθρακα	Υδρογονάνθρακες
Κάρβουνο	1.092	387	2.450	13	2
Μαζούτ	96	170	1.400	14	3
Ντίζελ	6	100	220	16	3
Φυσικό Αέριο	4	100	0,3	17	1





Γνωρίζεις

Το εθνικό έργο του ΔΕΣΦΑ

Ο ΔΕΣΦΑ (Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου) είναι ο υπεύθυνος φορέας, εποπτευόμενος από το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής για τη μεταφορά και αποθήκευση του φυσικού αερίου στη χώρα μας, καθώς και για την κατασκευή και εκμετάλλευση του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου.

Ο ΔΕΣΦΑ δημιουργεί τις προϋποθέσεις, ώστε το φυσικό αέριο να φθάσει σε κάθε περιοχή της Ελλάδας, δίνοντας τη δυνατότητα σε όλο και περισσότερες ελληνικές βιομηχανίες, επιχειρήσεις, νοσοκομεία, δημόσιες υπηρεσίες και νοικοκυριά να επωφεληθούν από τα πλεονεκτήματα ενός αποδοτικού, οικονομικού και καθαρού καυσίμου.

Συμβάλλει στην ανάπτυξη της χώρας καλύπτοντας με ασφάλεια τις ενεργειακές ανάγκες μας ενώ προσφέρει στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος παρέχοντας το φιλικότερο και καθαρότερο συμβατικό καύσιμο.

Ταυτόχρονα, υλοποιώντας ένα μεγάλο ενεργειακό και κατασκευαστικό έργο σε όλη την Ελλάδα, δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας και αναδεικνύεται σε καθοριστικό παράγοντα για την ανάπτυξη της ελληνικής περιφέρειας.





Λ. Μεσογείων 357-359
152 31 Χαλάνδρι
τηλ.: 210 6501200
fax: 210 6749504
www.desfa.gr
e-mail: desfa@desfa.gr