

ΙΤΑΛΜΕΤΑΝΟ-HELLAS Α.Ε.

Παρουσίαση Εταιρείας



Έδρα: Λάρισα, Οδός Υγείας – Φιλιππούπολη

Υπο/μα: Ιωάννινα, 6χλμ Ιωαννίνων Αθηνών

Τηλ.: 2410-620864

E-mail: info@im-hellas.com, **Site:** www.italmetano-hellas.com

ITALMETANO-HELLAS SA

- ❑ Η IM-HELLAS δραστηριοποιείται στη συμπίεση και μεταφορά φυσικού αερίου cng για απομακρυσμένα δίκτυα και σε μεμονωμένους βιομηχανικούς και εμπορικούς καταναλωτές.
- ❑ Η IM-HELLAS δραστηριοποιείται στη μεταφορά υγροποιημένου φυσικού αερίου LNG
- ❑ Η IM-HELLAS δραστηριοποιείται στη κατασκευή σταθμών αποσυμπίεσης CNG και αεριοποίησης LNG.
- ❑ Η εταιρεία μας δραστηριοποιείται στη κατασκευή πρατηρίων L-CNG και CNG.
- ❑ Η IM-HELLAS διαθέτει 2 υπεσύγχρονους σταθμούς ανεφοδιασμού οχημάτων.

ITALMETANO-HELLAS SA

- ❑ Η IM-HELLAS παρέχει υπηρεσίες άμεσης τροφοδοσίας 24 ώρες το 24ωρο 365 μέρες το χρόνο.
- ❑ Η IM-HELLAS λειτουργεί με γνώμονα την ποιότητα και την ασφάλεια.

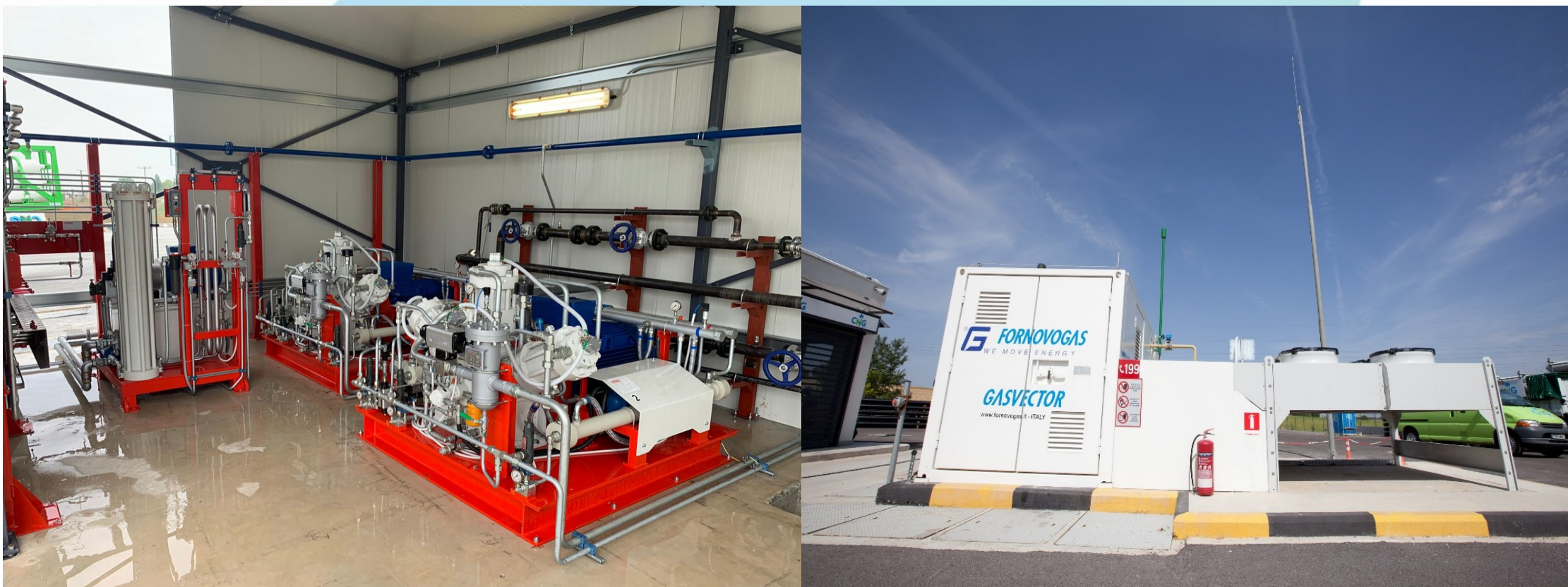
H E L L A S

ITALMETANO-HELLAS SA



Ο Σταθμός Συμπίεσης της IM-HELLAS εδρεύει στη Λάρισα, οδός Υγείας, περιοχή Φιλιππούπολη

ITALMETANO-HELLAS SA



4 Μονάδες Συμπίεσης 3000m³/h

ITALMETANO-HELLAS SA



H E L L A S

Ο Στόλος μας

ITALMETANO-HELLAS SA



Μονάδα Αποσυμπίεσης Άμεσης Επέμβασης 200/60/19/4 Bar

ITALMETANO-HELLAS SA



Κατασκευή & Τροφοδότηση Μεμονωμένου Βιομηχανικού Πελάτη

Συνεργασία με εταιρεία του εξωτερικού Κατασκευή σταθμού Αεριοποίησης LNG στην Ελασσόνα



H E L L A S
Σταθμός Αεριοποίησης LNG 800m³/h
Κρυογενική Δεξαμενή 20m³

ITALMETANO-HELLAS SA



Κατασκευή Σταθμών Αποσυμπίεσης 200/60/19/4 (η πίεση εξόδου μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη)

ITALMETANO-HELLAS SA

Η ITALMETANO-HELLAS SA ξεκίνησε τη λειτουργία της από το 2014 με δραστηριότητα την συμπίεση και μεταφορά φυσικού αερίου.



Λειτουργία CNG

- ❑ Συμπίεση του φυσικού αερίου από τα 16 bar στα 200 bar
- ❑ Μεταφορά με ειδικά οχήματα έως 7.000 m³ στα σημεία παράδοσης
- ❑ Αποσυμπίεση στο σημείο παράδοσης στην πίεση χρήσης.

Δίκτυο -> Συμπιεστής -> Διανομέας -> Όχημα μεταφοράς -> Αποσυμπιεστής -> Κατανάλωση



Χρήση CNG σε Εικονικό Δίκτυο

Η IM-HELLAS διαθέτει υπερσύγχρονο στόλο και άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό για την Διανομή Συμπιεσμένου Φυσικού Αερίου (CNG) σε απομακρυσμένες περιοχές όπως:

- ☐ Τύρναβος (Λάρισα, Θεσσαλία)
- ☐ Ελασσόνα (Λάρισα, Θεσσαλία)
- ☐ Αγιά (Λάρισα, Θεσσαλία)
- ☐ Αμπελώννα (Λάρισα, Θεσσαλία)
- ☐ Συκούριο (Λάρισα, Θεσσαλία)
- ☐ Φαλάνη (Λάρισα, Θεσσαλία)

Χρήση LNG σε Εικονικό Δίκτυο

Η IM-HELLAS διαθέτει υπερσύγχρονο στόλο και άρτια εκπαιδευμένο προσωπικό για την Διανομή Υγροποιημένου Φυσικού Αερίου (LNG) σε απομακρυσμένες περιοχές όπως:

- ☐ Ελασσόνα (Θεσσαλία)
- ☐ Πάτρα (Δυτική Ελλάδα)
- ☐ Αγρίνιο (Δυτική Ελλάδα)
- ☐ Πύργος (Δυτική Ελλάδα)

H E L L A S

Χρήση CNG

Υπηρεσία άμεσης επέμβασης

- ☐ Τομείς λειτουργίας πόλεων
- ☐ Ευπαθείς καταναλωτές (π.χ. νοσοκομεία)
- ☐ Βιομηχανίες (π.χ. Χαλυβουργίες)
- ☐ Συμπίεση – Μεταφορά – Κινητός αποσυμπιεστής ➡ Τροφοδοσία

Χρήση του συμπιεστή, των οχημάτων μεταφοράς και κινητού αποσυμπιεστή.

Χρήση CNG - LNG

Διανομή σε μεμονωμένους καταναλωτές και εγκατάσταση σταθμών αποσυμπίεσης– αεριοποίηση:

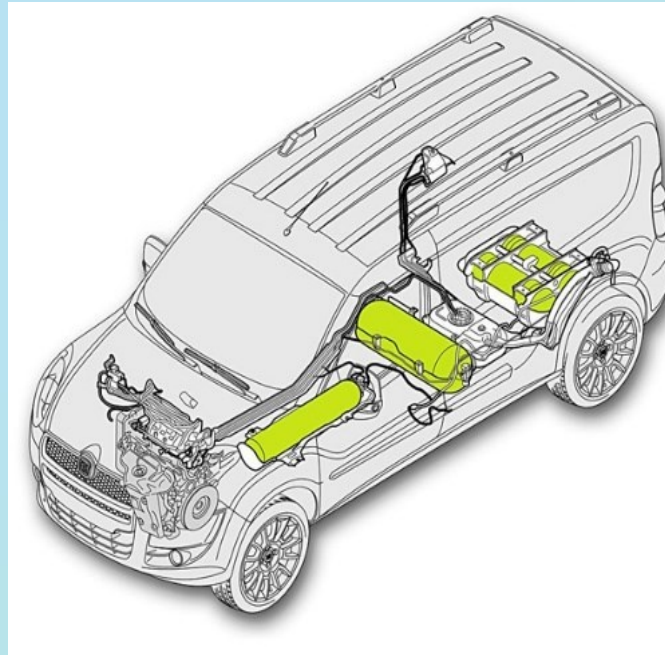
- ☐ Βιομηχανίες
- ☐ Εμπορική Καταναλωτές
- ☐ Θερμοκήπια

Χρήση CNG - Αεριοκίνηση

Η IM-HELLAS διαθέτει το πρώτο ανεξάρτητο πρατήριο εφοδιασμού Φυσικού Αερίου και υγρών καυσίμων στην Λάρισα.

Χαρακτηριστικά

- ✓ Οικονομικό Καύσιμο
- ✓ Φιλικό προς το Περιβάλλον
- ✓ Υψηλής Ποιότητας
- ✓ Ασφαλές προς την Χρήση του
- ✓ Αθόρυβο



	BENZINΗ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	ΥΓΡΑΕΡΙΟ	CNG
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023				
ΤΙΜΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ:€/lt	2,00	1,73	0,85	0,65
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΝΑ ΚΙΛΟ CNG: €/Kg	2,58	1,95	1,50	1,10

Πρόγραμμα Ανάπτυξης για την περίοδο 2021 - 2025

- Νέες δράσεις στο πλαίσιο της Ανάπτυξης

☐ Νέοι Σταθμοί

- ✓ Νέος Σταθμός LNG-CNG στα Ιωάννινα, Ήπειρος.

☐ Εξοπλισμός

- ✓ Νέοι συμπιεστές εντός των υφιστάμενων εγκαταστάσεων για μεγαλύτερη Επάρκεια και Ασφάλεια
- ✓ Νέα Βυτία (συστοιχίες Φιαλών) 5.700 & 5.800m³
- ✓ Νέα Βυτία μεταφοράς LNG.

☐ Έρευνα και Ανάπτυξη Τεχνολογιών για απομακρυσμένο έλεγχο

- ✓ Εγκατάσταση νέων ειδικών μετρητών
- ✓ Εγκατάσταση συστήματος Scada

Πρόγραμμα Ανάπτυξης για την περίοδο 2021 - 2025

- Λοιπές δράσεις στο πλαίσιο της Ανάπτυξης

☐ Ασφάλεια και Συντήρηση Εγκαταστάσεων

- ✓ Ασφάλεια Χρήσης Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων
- ✓ Συντήρηση Συστημάτων Εφοδιασμού Φυσικού Αερίου

☐ Έρευνα και Ανάπτυξη Νέων Τεχνολογιών

- ✓ Συστήματα Ασφαλείας και Απομακρυσμένος Έλεγχος Λειτουργίας
- ✓ Συστήματα Ανίχνευσης Διαρροών
- ✓ Συστήματα μείωσης εκπομπών μεθανίου

Νέες Τεχνολογίες

- Η πρώτη δοκιμή αναρρόφησης φυσικού αερίου από το δίκτυο πραγματοποιήθηκε με επιτυχία στην Αμπελιά Φαρσάλων, από την εταιρία ITALMETANO-HELLAS σε συνεργασία με την εταιρία METANO TOSCANA.
- Πρόκειται για την πρώτη δοκιμή σε ευρωπαϊκό επίπεδο που πραγματοποιήθηκε στις 20/09/2023 με την χρήση ενός καινοτόμου εξοπλισμού αναρρόφησης, συμπίεσης και μετάγγισης ξανά στο ίδιο δίκτυο ή σε απομακρυσμένο μέσω τρέιλερ μεταφορά φυσικού αερίου (CNG τρέιλερ).
- Πρόκειται για μια νέα μέθοδο που λειτουργεί υπέρ της εξοικονόμησης ενέργειας και συμβάλει στη μείωση των εκπομπών μεθανίου έως και κατά 99,9%.
- Η ITALMETANO-HELLAS και η METANO TOSCANA δραστηριοποιούνται στον κλάδο CNG – LNG προσφέροντας τη δυνατότητα εξειδικευμένων προσαρμογών που καλύπτουν τις ανάγκες της αγοράς και συνεργάζονται στο νέο project της αναρρόφησης (της απόληψης) φυσικού αερίου στην Ελλάδα και την Ιταλία.



Ευχαριστώ για την προσοχή

Roberto Bakouras

Technical Manager

r.bakuras@im-hellas.com

ITALMETANO-HELLAS S.A.

Info@im-hellas.com

www.Italmetano-hellas.com

