



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗ ΡΩΜΗ
Γραφείο Οικονομικών & Εμπορικών Υποθέσεων
MILANO

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΚΑΝΟΝΙΚΟ**

Μιλάνο, 15 Ιουλίου 2024
ΑΠΦ.: 1930 /ΑΣ 406

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Εξωτερικών
- Β7 Δ/ση

ΚΟΙΝ: - Διπλ. Γραφείο κ. Πρωθυπουργού

Υπουργείο Εξωτερικών

- Διπλ. Γραφείο κ. Υπουργού
- Διπλ. Γραφείο Υφυπουργού κας Α. Παπαδοπούλου
- Διπλ. Γραφείο Υφυπουργού κ. Κ. Φραγκογιάννη
- Γραφείο κας Γεν. Γραμματέα
- Γραφείο κας Γεν. Γραμματέα ΔΟΣ & Εξωστρέφειας
- Α', Β' & Γ' Γεν. Δ/σεις
- Α3, Β1, Β2, Β3, Γ2 Δ/σεις
- ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (μέσω ημών)

Ε.Δ.: -Πρεσβεία Ρώμης (μέσω ΥΠΕΞ)
-Γραφείο ΟΕΥ Ρώμης (μέσω ΥΠΕΞ)

ΘΕΜΑ: **Νέα Αλυσίδα Εφοδιασμού επικεντρωμένη στο Υδρογόνο: Κοιλιάδες υδρογόνου, GigaFactories και Δοκιμές στη Χαλυβουργία**

Εν αναμονή της παρουσίασης της εθνικής στρατηγικής για το υδρογόνο από την Ι/Κυβέρνηση¹ ξεκινούν οι πρώτες επιχειρηματικές απόπειρες στην Ιταλία για την οικοδόμηση μιας αλυσίδας εφοδιασμού επικεντρωμένης στην παραγωγή και τις μεταφορές με υδρογόνο.

Στα μέσα Ιουνίου τ.ε., η De Nora, μια ιταλική εταιρεία που ειδικεύεται στις τεχνολογίες ηλεκτροχημείας και στη διαχείριση του νερού, σε συνεργασία με τη Snam, μια από τις μεγαλύτερες ενεργειακές εταιρείες στην Ευρώπη και ηγέτης στην υποδομή φυσικού αερίου, ξεκίνησαν τις εργασίες για την κατασκευή του πρώτου gigafactory ηλεκτρολυτικών κυψελών της Ιταλίας στο Cernusco sul Naviglio, στα περίχωρα του Μιλάνου. Το έργο, απαραίτητο για την παραγωγή πράσινου υδρογόνου, θα τεθεί σε λειτουργία το 2026 και συγχρηματοδοτείται από την Ι/Κυβέρνηση, μέσω του ευρωπαϊκού προγράμματος IPCEI Hy2Tech.

Επιπλέον, στις αρχές Ιουλίου τ.ε., οι εταιρείες Snam, TenarisDalmine και Tenova ξεκίνησαν την πρώτη δοκιμή στην Ιταλία για τη χρήση υδρογόνου στην επεξεργασία προϊόντων χάλυβα.

¹ Αναμένεται περί τα τέλη Ιουνίου τ.ε., εκτός από τυχόν περατέρω αναβολές.

Η συνεργασία αυτή, διάρκειας έξι μηνών, αποσκοπεί στον καθορισμό και την εφαρμογή κατευθυντήριων γραμμών ασφαλείας και διαδικασιών διαχείρισης εγκαταστάσεων, καθώς και στην αξιολόγηση της απόδοσης και της αξιοπιστίας της χρήσης υδρογόνου στη χαλυβουργία. Αποτελεί δε ένα πείραμα το οποίο έχει ιδιαίτερη σημασία για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στους πιο δύσκολους τομείς απαλλαγής από τον άνθρακα, όπως είναι αυτός της χαλυβουργίας.

Συγκρατούμε επίσης στον τομέα της βιομηχανίας, τη συνεργασία μεταξύ του ομίλου Iris Ceramica και της Edison Next, η οποία αναμένεται να επιφέρει νέες εξελίξεις με το πρώτο έργο απανθρακοποίησης της κεραμικής βιομηχανίας μέσω πράσινου υδρογόνου, που θα κατασκευαστεί στην επαρχία του Reggio Emilia.

Παράλληλα εξελίσσονται οι προσπάθειες δημιουργίας κοιλάδων Υδρογόνου² στην Ιταλία, όπως οι «Puglia Green Hydrogen Valley» και «Hydrogen Valley Lamezia Terme», ενώ έχουν αρχίσει ήδη οι δοκιμές για το πρώτο τρένο υδρογόνου στην Ιταλία, το λεγόμενο «Coradia Stream», το οποίο παρουσιάστηκε πέρυσι στο Μιλάνο (βλ. Έγγραφό μας με ΑΠΦ.1920 /ΑΣ 395/29.11.2023).

Προς συμπλήρωση της εικόνας για τη εδώ νέα αλυσίδα εφοδιασμού επικεντρωμένη στο υδρογόνο, το Γραφείου ΟΕΥ-Μιλάνου συνέταξε σχετικό ενημερωτικό σημείωμα, το οποίο και επισυνάπτεται.

ΠΑΓΩΝΑ ΛΑΡΔΑ
Σύμβουλος ΟΕΥ Α'

Συν. : 1 αρχείο pdf

² το Διοικητικό Διάταγμα του Ι/Υπουργείου Εξωτερικών αριθ. 102 της 27ης Ιουνίου 2024, διέθεσε περισσότερα από 163 εκατομμύρια ευρώ για έργα παραγωγής πράσινου υδρογόνου σε εγκαταλελειμμένες περιοχές.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο κ.κ. Υφυπουργών
- Γενική Διεύθυνση Ενέργειας
- Διεύθυνση Υδρογονανθράκων
- Δ/ση Διεθνών & Ευρωπαϊκών Δραστηριοτήτων
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων
- Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
- Δ/ση Διεθνών & Ευρωπαϊκών Δραστηριοτήτων
- Διεύθυνση Κλιματικής Αλλαγής και Ποιότητας της Ατμόσφαιρας

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης (ΑΡΜΟΔΙΑ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ)
- Γενική Γραμματεία Ερευνάς και Καινοτομίας

- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΚΕΨΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ – (ΗΑΕΕ)
- ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΤΕΕ)
- ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΚΑΠΕ-CRES)
- ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΚΕΤΑ)

- ENTERPRISE GREECE
- ΕΛΛΗΝΟ ΙΤΑΛΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΑ
- ΕΛΛΗΝΟ ΙΤΑΛΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ (ΣΕΒ)
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΣΒΕ)
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞΑΓΩΓΕΩΝ (ΣΕΒΕ)
- ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞΑΓΩΓΕΩΝ (ΠΣΕ)
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ & ΠΕΙΡΑΙΑ (ΣΒΑΠ)
- ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΞΑΓΩΓΕΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

- ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ
- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΕΛΛΑΔΟΣ