



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗ ΡΩΜΗ
Γραφείο Οικονομικών & Εμπορικών Υποθέσεων

ΜΙΛΑΝΟ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ
(ως προς την ημερομηνία)
ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΚΑΝΟΝΙΚΟ

Μιλάνο, 24 Φεβρουαρίου 2025
ΑΠΦ.: 1930 /ΑΣ 201

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Εξωτερικών
-B3 Δ/ση

ΚΟΙΝ: - Διπλ. Γραφείο κ. Πρωθυπουργού

Υπουργείο Εξωτερικών

- Διπλ. Γραφείο κ. Υπουργού
 - Διπλ. Γραφείο Υφυπουργού κας Α. Παπαδοπούλου
 - Διπλ. Γραφείο Υφυπουργού κ. Χατζηβασιλείου
 - Γραφείο κας Γεν. Γραμματέα
 - Γραφείο κας Γεν. Γραμματέα ΔΟΣ & Εξωστρέφειας
 - Α', Β' & Γ' Γεν. Δ/σεις
 - Α1, Β1, Β2, Β7 & Γ2 Δ/σεις
- ΠΙΚΑΝΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ (μέσω ημών)

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

ΘΕΜΑ: Αναφορά για την Κυκλική Μονάδα Μεθανόλης και Υδρογόνου στο Sannazzaro de' Burgondi

Στις 24 Φεβρουαρίου τ.ε., η Eni, η Iren και η Maire (μέσω της θυγατρικής της Met Development) ανακοίνωσαν την έναρξη της διαδικασίας αδειοδότησης για την κατασκευή μιας προηγμένης «κυκλικής» μονάδας μεθανόλης και υδρογόνου στην περιοχή Sannazzaro de' Burgondi (Pavia). Το έργο, που αποτελεί συνεργασία των τριών ως άνω εταιρειών, αξιοποιεί την τεχνολογία Nx Circular της Nextchem, με στόχο την παραγωγή βιώσιμων καυσίμων και χημικών ουσιών μέσω της μετατροπής μη ανακυκλώσιμων αποβλήτων.

Περιγραφή Τεχνολογίας: Η τεχνολογία Nx Circular βασίζεται στη μετατροπή συγκεκριμένων τύπων αποβλήτων σε αέριο σύνθεσης (syngas), ένα μείγμα υδρογόνου και μονοξειδίου του άνθρακα, το οποίο στη συνέχεια χρησιμοποιείται για την παραγωγή υψηλής ποιότητας βιώσιμων καυσίμων και χημικών ουσιών. Το εργοστάσιο θα έχει τη δυνατότητα επεξεργασίας περίπου 200.000 τόνων μη ανακυκλώσιμων αποβλήτων ετησίως, τα οποία θα παρέχονται από την Iren Ambiente.

Παραγωγή και Οφέλη: Η παραγωγική ικανότητα του εργοστασίου θα περιλαμβάνει:

1 / 3

- Έως και 110.000 τόνους κυκλικής μεθανόλης ετησίως, μια καινοτόμο εναλλακτική λύση για τη μείωση των ανθρακούχων εκπομπών στον ναυτιλιακό τομέα και τις θαλάσσιες μεταφορές, όπου αναζητούνται βιώσιμες λύσεις έναντι των ορυκτών καυσίμων.
- Έως 1.500 τόνους ετησίως κυκλικού υδρογόνου, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ενεργειακή μετάβαση.
- Ανάκτηση 33.000 τόνων αδρανών κόκκων ετησίως, οι οποίοι μπορούν να αξιοποιηθούν από την τσιμεντοβιομηχανία, συμβάλλοντας στην απανθρακοποίησή της.

Το συγκεκριμένο έργο αποτελεί σημαντικό βήμα προς την κυκλική οικονομία και την ενεργειακή μετάβαση, ενισχύοντας τη βιωσιμότητα και μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Με την εφαρμογή της τεχνολογίας Nx Circular, η Met Development, η Epi και η Iren συμβάλλουν στην προώθηση λύσεων που ενισχύουν τη χρήση αποβλήτων για την παραγωγή καθαρής ενέργειας και καυσίμων, ενισχύοντας τόσο τη βιομηχανία όσο και το περιβάλλον. Επιπλέον, η παραγωγή κυκλικής μεθανόλης και υδρογόνου θα συμβάλει στη μείωση των εκπομπών στον ναυτιλιακό και βιομηχανικό τομέα, καθιστώντας το έργο ένα πρωτοποριακό μοντέλο βιώσιμης ανάπτυξης.

ΠΑΓΩΝΑ ΛΑΡΔΑ
Σύμβουλος ΟΕΥ Α΄

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Γραφείο Υπουργού
 - Γραφείο κ.κ. Υφυπουργών
 - Γενική Διεύθυνση Ενέργειας
 - 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
 - Διεύθυνση Κ.Α.Π.Α / Τμήμα Α' Κλιματικής Αλλαγής
-
- Γενική Γραμματεία Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
 - Τμήμα Ελέγχου και Σχεδιασμού Επεξεργασίας Λυμάτων
 - Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης, Αρμόδια για τη Βιομηχανία
- Γραφείο Υφυπουργού Ανάπτυξης Αρμόδια για την Έρευνα και την Καινοτομία

-ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΠΑΣΕΠΠΕ)

- ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΟΣ
- ΕΚΕΤΑ (Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης)
- ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΣΚΕΨΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ– (ΗΑΕΕ - Hellenic Association for Energy Economics)
- ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΤΕΕ)

- 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 ΕΛΛΑΔΑΣ