



**ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΒΕΡΟΛΙΝΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ**

ΘΕΜΑ: Ένταξη 24 γερμανικών έργων στο εγκριθέν από την Ε. Επιτροπή «3^ο Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος για τη στήριξη της Υποδομής Υδρογόνου ‘IPCEI Hy2Infra’»

Στο πλαίσιο έγκρισης από την Ε. Επιτροπή, σύμφωνα με τους κανόνες της ΕΕ για τις κρατικές ενισχύσεις, του «3^{ου} Σημαντικού Έργου Κοινού Ευρ. Ενδιαφέροντος για στήριξη της Υποδομής Υδρογόνου ‘IPCEI Hy2Infra’» και ένταξης σε αυτό 33 έργων για σχετικές υποδομές, τα οποία θα συγχρηματοδοτηθούν από κρατικά κονδύλια των συμμετεχόντων ΚΜ ΕΕ (Γερμανία, Γαλλία, Ιταλία, Ολλανδία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σλοβακία), το Γ/Υπουργείο Οικονομίας/Προστασίας Κλίματος ανακοίνωσε ότι σε αυτά περιλαμβάνονται και 24 έργα που θα γίνουν στην Γερμανία.

Πιο συγκεκριμένα, στο εν λόγω τρίτο «κύμα/wave» (όπως αποκαλούνται τα IPCEI’s για το Υδρογόνο), υπό το ακρωνύμιο ‘Hy2Infra’, 32 εταιρείες (και ΜμΕπιχειρήσεις) δραστηριοποιούμενες σε ένα ή περισσότερα κ-μ θα συμμετάσχουν στα 33 επιλεγέντα έργα υδρογόνου (από την παραγωγή έως τη μεταφορά, την αποθήκευση και τη χρήση αυτού στην βιομηχανία), τα οποία προορίζονται να συμβάλουν σημαντικά στην εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας, της Στρατηγικής της ΕΕ για το Υδρογόνο, και το Σχέδιο REPowerEU.

Τα έργα θα συμβάλουν σημαντικά στην μακροπρόθεσμη ανάπτυξη μίας υποδομής υδρογόνου η οποία θα περιλαμβάνει δίκτυο αγωγών μήκους 2.700 km, παραγωγικής ικανότητας 3,2 GW και χωρητικότητας αποθήκευσης 370 GWh.

Ειδικότερα, τα 24 έργα υδρογόνου στην Γερμανία αναμένεται να συμβάλουν σημαντικά και στην εφαρμογή της Γ/Εθνικής Στρατηγικής για το Υδρογόνο και της επιδιωκόμενης Γ/Ενεργειακής Μετάβασης, για την απεξάρτησή της χώρας από τον άνθρακα έως το 2045, της αντικατάστασης των ορυκτών καυσίμων, και της κάλυψης του κενού που έχει αφήσει μέχρι τώρα η χρήση των ΑΠΕ.

Η Γ/Κυβέρνηση δια του αρμόδιου Γ/Υπουργού Οικονομίας/Προστασίας Κλίματος, Habeck (Πράσινοι) καλωσόρισε την ένταξη 24 γ/έργων στο ‘Hy2Infra’, με δεδομένο ότι αυτή καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος των αρχικών γ/προτάσεων που είχαν υποβληθεί προς την Ε. Επιτροπή, ήδη από το 2021. Παράλληλα η εν λόγω έγκριση σηματοδοτεί ένα ορόσημο για την Γερμανία, εφόσον πλέον μπορεί να εκκινήσει η εθνική χρηματοδότηση.

Πιο συγκεκριμένα, η Γ/Κυβέρνηση και οι αρμόδιες Αρχές των κατά τόπους Ομόσπονδων Κρατιδίων όπου θα υλοποιηθούν τα εν λόγω έργα, θα παρέχουν €4,6 δις υπό μορφή κρατικών ενισχύσεων, ενώ τα υπόλοιπα € 3,4 δις θα εξευρεθούν από ιδιωτικές πηγές. Για όλα τα έργα, το 70% της χρηματοδότησης θα προέλθει από τον Ομ. Προϋπολογισμό και το 30% από κονδύλια των εμπλεκόμενων Κρατιδίων, με εξαίρεση έναν υπεράκτιο αγωγό τον οποίο θα χρηματοδοτήσει πλήρως το Γ/Υπουργείο Οικονομίας/Προστασίας Κλίματος. Σημειώνεται ότι μέρος της χρηματοδότησης προέρχεται από το Γ/Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας με κεφάλαια από το NextGenerationEU.

Αξίζει να σημειωθεί, ότι στον πυρήνα σχεδιαζόμενων έργων υδρογόνου στην Γερμανία βρίσκεται η εγκατάσταση στο Αμβούργο (Moortburg) μίας μονάδας παραγωγής υδρογόνου με τη μέθοδο της ηλεκτρόλυσης, η οποία θα λειτουργήσει πλήρως από το 2026, οπότε και σχεδιάζεται η σύνδεσή της με το δίκτυο για την τροφοδότηση των «ενεργοβόρων» βιομηχανιών. Η παραγωγή θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του πρώην σταθμού παραγωγής ηλ. ενέργειας με καύση άνθρακα, η κατεδάφιση τμημάτων του οποίου έχει ήδη ξεκινήσει από τις αρμόδιες Αρχές του Κρατιδίου του Αμβούργου.