



ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΞΕΝΕΙΟ ΤΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ
ΣΤΟ ΜΟΝΑΧΟ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΚΑΝΟΝΙΚΟ

Μόναχο, 17.11.2022
Α.Π.Φ. 230.2/329/ΑΣ 358

ΠΡΟΣ ΥΠ.ΕΞ.
B1 Δ/νση

ΚΟΙΝ. Γραφείο Πρωθυπουργού
ΥΠ.ΕΞ.
Διπλ. Γρ. κ. Υπουργού
Διπλ. Γρ. κ. Αναπλ. Υπουργού
Διπλ. Γρ. Υφυπουργού κ. Κ. Φραγκογιάννη
Γρ. κ. Γενικού Γραμματέα
Γρ. κ. ΓΤ ΔΟΣ και Εξωστρέφειας
Γρ. κας Β' Γεν. Δ/ντριας
B2, B3, B7 Δ/νσεις

Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων
Γραφείο Υφυπουργού κ. Χ. Δήμα

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Γραφείο ΓΤ Ενέργειας κας Α. Σδούκου

Enterprise Greece
Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο

Ελληνική Πρεσβεία Βερολίνου
Γραφεία ΟΕΥ Βερολίνου και Ντύσελτορφ

Ε.Δ. Υπόψη κ. Γενικού Προξένου Μονάχου
κ. Γενικού Προξένου Στουτγάρδης

ΘΕΜΑ : Ελληνοβαυαρική συνεργασία για υποβολή πρότασης στο πρόγραμμα:
HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-2 / Hydrogen Valleys
ΣΧΕΤ.: Έγγραφο μας με Α.Π.Φ. 230.2/269/ΑΣ 236/27.6.2022 (μη προς όλους)

Σε συνέχεια ανωτέρω σχετικού αναφορικά με τη διαδικτυακή εκδήλωση που διοργάνωσε το Γραφείο μας στις 23 Ιουνίου τ.έ. με θέμα «Ελληνοβαυαρική συνεργασία στο πλαίσιο ευρωπαϊκών προγραμμάτων για τεχνολογίες υδρογόνου», σας γνωρίζουμε ότι η πρόταση έργου: **West Macedonia Green Hydrogen Replication Valleys (acronym: WEMAGH2)** Π/Υ 10,4 εκατ. ευρώ υποβλήθηκε στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα: [HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-2 / Hydrogen Valleys](#) με συντονιστή φορέα το Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ).

Καθοριστική ήταν η συμβολή του διευθυντή ερευνών του Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων ΙΔΕΠ / ΕΚΕΤΑ Δρ. Παναγιώτη Γραμμέλη, ο οποίος είχε την επιμέλεια σύνταξης και κατάθεσης της εν λόγω πρότασης. Το προτεινόμενο έργο στοχεύει στη δημιουργία της πρώτης «κοιλάδας» υδρογόνου στην Ελλάδα και σχετίζεται με την ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία κόμβου υδρογόνου στην Πτολεμαΐδα, έργο το οποίο θα χρηματοδοτηθεί με 18 εκατ. ευρώ από το Πρόγραμμα Δίκαιης Αναπτυξιακής Μετάβασης.

Στην εν λόγω πρόταση συμμετέχουν συνολικά 14 εταιρείες - φορείς και επιχειρήσεις. Από βαυαρικής πλευράς συμμετέχει ο οργανισμός Bayerische Forschungsallianz (BayFor) - φορέας που συντονίζει τη συμμετοχή σε χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση ερευνητικά προγράμματα βαυαρικών επιχειρήσεων και ερευνητικών ιδρυμάτων σε συνεργασία με αντίστοιχα ερευνητικά ιδρύματα άλλων ευρωπαϊκών χωρών, και η εταιρεία HY-EU (ιδρυτής D. Hesse) - B2B πλατφόρμα αγοραστών, πωλητών, εισαγωγέων και εταιρειών υψηλής τεχνολογίας πράσινου υδρογόνου.

Στην επιτυχή συνεργασία των βαυαρικών φορέων με το ΕΚΕΤΑ συνέβαλε καταλυτικά ο Δρ. Παντελεήμων Παναγιώτου, Head of Unit Information & Communication Technologies - Bayerische Forschungsallianz καθώς και ο φορέας Hydrogen Center Bavaria (H2.B).

Υπενθυμίζουμε, ότι στην τελευταία ενότητα της εκδήλωσης που διοργάνωσε το Γραφείο μας στις 23 Ιουνίου τ.έ., ο Δρ. Παναγιώτου παρουσίασε τις υπηρεσίες που προσφέρει ο Bayerische Forschungsallianz, ενώ ο Δρ. Π. Γραμμέλης αναφέρθηκε εκτενώς στο ελληνικό πρόγραμμα δίκαιης αναπτυξιακής μετάβασης (το οποίο είναι το πρώτο που έλαβε έγκριση σε ευρωπαϊκό επίπεδο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή) και ειδικότερα στη «Ζώνη Καινοτομίας» για το υδρογόνο στη Δυτική Μακεδονία και τις δυνατότητες που αναδύονται για συνεργασία και αμφίδρομη μεταφορά τεχνολογίας μεταξύ ελληνικών και βαυαρικών επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων.

Όπως μας ανέφερε ο Δρ. Π. Γραμμέλης, το εν θέματι έργο είναι στρατηγικής σημασίας για τη χώρα μας, δεδομένου ότι πρόκειται να υλοποιηθεί στην υπό μετάβαση στη «μεταλιγνιτική» εποχή Περιφέρεια της Δυτικής Μακεδονίας, συνεισφέροντας στην προώθηση του στόχου της απολιγνιτοποίησης και συμβάλλοντας στην αλλαγή του παραγωγικού προτύπου της περιοχής.

Ειδικότερα, θα υλοποιηθούν δύο υψηλής απόδοσης επιδεικτικές εφαρμογές πράσινου υδρογόνου, οι οποίες θα παράσχουν επιχειρηματικές ευκαιρίες για την οικονομική ανάπτυξη των υπό μετάβαση περιοχών και την απανθρακοποίηση των ενεργειακών συστημάτων. Απώτερος στόχος είναι οι προτεινόμενες τεχνολογικές λύσεις να εφαρμοστούν και σε τουλάχιστον 8 Περιφέρειες στη Βουλγαρία, Ρουμανία, Αίγυπτο, σε 5 «H2 Valleys» (3 στη Γερμανία, 1 στην Πολωνία και 1 στις Η.Π.Α.), αλλά και αλλού στην Ελλάδα, οι οποίες θα εξελιχθούν σε παρόχους γνώσης, ευαισθητοποίησης και προώθησης βιώσιμων οικοσυστημάτων τεχνολογιών υδρογόνου.

Υπογραμμίζουμε, ότι στην ανωτέρω προκήρυξη κατατέθηκαν συνολικά 13 προτάσεις, εκ των οποίων θα επιλεγθεί και χρηματοδοτηθεί μόνο μία. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναμένεται να ανακοινωθούν τον προσεχή Ιανουάριο.

Ενόψει της δημοσίευσης προκήρυξης το 2023 στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon 2021-2027 για ερευνητικά έργα σε τεχνολογίες υδρογόνου, το Γραφείο μας προγραμματίζει το Α' τρίμηνο του 2023 τη διοργάνωση, σε συνεργασία με το BayFor, σχετικής ενημερωτικής ψηφιακής εκδήλωσης.

Ο διευθύνων

Γεώργιος Λυμπέρης
Γραμματέας ΟΕΥ Γ'