

Δελτίο Τύπου

Ολοκλήρωση ερευνητικού έργου από την ΕΔΕΥΕΠ με χρηματοδότηση EEA Grants

Αθήνα, 30 Απριλίου 2025 – Η Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων και Ενεργειακών Πόρων ([ΕΔΕΥΕΠ](#)) ολοκλήρωσε το δεύτερο ερευνητικό έργο με στήριξη από τα [EEA Grants](#) (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου 2014-2021) που αντιπροσωπεύουν τη συμβολή της Ισλανδίας, του Λιχτενστάιν και της Νορβηγίας για μια πράσινη, ανταγωνιστική Ευρώπη χωρίς αποκλεισμούς. Το έργο «Κανονισμοί ασφαλείας για υπεράκτια έργα υπόγειας αποθήκευσης αερίων (CO₂) και αιολικών πάρκων, καθώς και σύγχρονες τεχνολογίες και λύσεις στον τομέα πλωτών αιολικών πάρκων προσαρμοσμένες στις ελληνικές συνθήκες» υλοποιήθηκε σε συνεργασία με κορυφαίους νορβηγικούς οργανισμούς, είχε διάρκεια 6 μήνες (Νοέμβριος 2024-Απρίλιος 2025), και διττή στόχευση.

Αφενός, να αξιοποιήσει την τεχνογνωσία και τις βέλτιστες πρακτικές που εφαρμόζονται στα έργα υπόγειας αποθήκευσης CO₂ και στις εγκαταστάσεις Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων (ΥΑΠ) –ειδικά σε ό,τι αφορά τα ζητήματα ασφαλείας– αντικείμενο στο οποίο η ΕΔΕΥΕΠ συνεργάστηκε με την εξειδικευμένη συμβουλευτική εταιρεία [DNV](#). Και αφετέρου, να διερευνήσει τις υφιστάμενες τεχνολογίες πλωτών ΥΑΠ που προκρίνονται ως καταλληλότερες για την περίπτωση της Ελλάδας, πεδίο όπου συνέβαλε το νορβηγικό ερευνητικό ινστιτούτο [SINTEF Ocean](#).

Αναφερόμενος στην ολοκλήρωση του έργου ο **Διευθύνων Σύμβουλος της ΕΔΕΥΕΠ, Αριστοφάνης Στεφάτος**, δήλωσε: «Η υλοποίηση του συγκεκριμένου έργου εντάσσεται στις προπαρασκευαστικές εργασίες που πραγματοποιεί η ΕΔΕΥΕΠ, στο πλαίσιο της προσπάθειάς μας να θεμελιώσουμε τους κομβικούς για την ενεργειακή μετάβαση τομείς των ΥΑΠ και του CCS στην Ελλάδα. Συνεχίζουμε με χαρά τη συνεργασία μας με εξειδικευμένους οργανισμούς από τη Νορβηγία, μία χώρα που πρωτοπορεί σε καινοτόμες και πράσινες τεχνολογίες ενέργειας. Με τη συμμετοχή μας σε ερευνητικά έργα αυτού του είδους, επιδιώκουμε να μεταφέρουμε στη χώρα μας αυτήν ακριβώς την πολύτιμη τεχνογνωσία».

Στο πλαίσιο της συνεργασίας με την DNV, η νορβηγική εταιρεία παρουσίασε στην ομάδα της ΕΔΕΥΕΠ τις επικαιροποιημένες κατευθυντήριες (Guidance Documents) για την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Οδηγίας CCS, στη συγγραφή των οποίων και συμμετείχε, κατευθυντήρια κείμενα για την προστασία εγκαταστάσεων CCS, αλλά και παραδείγματα υφιστάμενων υποδομών στην Ευρώπη. Επιπλέον, η DNV ανέπτυξε το προς θέσπιση νομοθετικό πλαίσιο της Νορβηγίας για την ασφάλεια έργων ΥΑΠ και τρέχουσες βέλτιστες ευρωπαϊκές πρακτικές, με απώτερο σκοπό να συμπληρωθούν οι υφιστάμενοι κανονισμοί στην Ελλάδα.

Σχολιάζοντας το ρόλο της εταιρείας DNV στο έργο, ο **Ζήσιμος Μαντάς, Market Manager DNV Hellas**, δήλωσε: «Με ιδιαίτερη χαρά η επιστημονική ομάδα του DNV στη χώρα μας, συνεπικουρούμενη από τους ειδικούς συναδέλφους στο εξωτερικό, συνεργάστηκε στενά με την ΕΔΕΥΕΠ σε αυτό το απαιτητικό, αλλά ενδιαφέρον έργο. Το DNV πρωτοπορεί παγκοσμίως σε τεχνικές λύσεις επί των πλωτών θαλάσσιων αιολικών πάρκων, αλλά και σε θέματα ασφαλείας εγκαταστάσεων υπόγειων αποθηκών CO₂, ενσωματώνοντας αυτήν τη τεχνογνωσία σε ειδικές κατευθυντήριες γραμμές που καταλήγουν σε διεθνή πρότυπα. Παράγοντας από κοινού αυτό το έργο, βάζουμε ένα ακόμη λιθαράκι στην ανάπτυξη αμφότερων των τομέων των υπεράκτιων αιολικών πάρκων και των υπόγειων αποθηκών CO₂ στη χώρα μας».

Σχετικά με τη συμμετοχή του ερευνητικού κέντρου SINTEF στο έργο, στόχος ήταν να υποστηρίξει το ρόλο της ΕΔΕΥΕΠ ως αρμόδιας αρχής για τη διαχείριση των ΥΑΠ σε ό,τι αφορά την εξέταση των διαθέσιμων πλωτών τεχνολογιών, αλλά και τις δυνατότητες ανάπτυξης βιώσιμης τοπικής εφοδιαστικής αλυσίδας, στο πλαίσιο υλοποίησης του [Εθνικού Προγράμματος](#).

Από πλευράς του **SINTEF**, ο ερευνητής επιστήμονας **Γιώργος Κατσικογιάννης** σχολίασε: «Στη *SINTEF Ocean* είμαστε περήφανοι που παρουσιάσαμε στους συναδέλφους της ΕΔΕΥΕΠ αυτήν την ολοκληρωμένη τεχνική μελέτη για τις υφιστάμενες και αναπτυσσόμενες τεχνολογίες πλωτών αιολικών. Βάσει της ερευνητικής μας εμπειρίας και των δεδομένων της αγοράς, εξετάσαμε την τεχνολογική ωριμότητα, τις ανάγκες σε υποδομές και τις κομβικές προκλήσεις για την ανάπτυξη των υπεράκτιων αιολικών σε κλίμακα. Επιπλέον, η μελέτη μας εστίασε στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του θαλάσσιου χώρου και τις βιομηχανικές δυνατότητες της Ελλάδας, και ευελπιστούμε ότι η συνεργασία αυτή θα ξεκλειδώσει το υπεράκτιο αιολικό δυναμικό της χώρας και θα ενισχύσει τη μετάβασή της προς ένα βιώσιμο και ενεργειακά ανεξάρτητο μέλλον».

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος αυτού η ΕΔΕΥΕΠ θέτει τις βάσεις για τους νέους ρόλους και αρμοδιότητες που θα κληθεί να υπηρετήσει στο άμεσο μέλλον –τόσο σε τεχνικό όσο και σε νομοθετικό επίπεδο– με βάση την πρόοδο των έργων CCS και ΥΑΠ που υλοποιεί στην Ελλάδα. Κατά συνέπεια, τα συμπεράσματα της συνεργασίας με την DNV μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως βάση για την εξειδίκευση των οδηγιών στον τομέα ασφάλειας σε έργα υπεράκτιων εγκαταστάσεων CCS και ΥΑΠ στην Ελλάδα. Ταυτόχρονα, τα αποτελέσματα από την ανάλυση του SINTEF δύνανται να προσδιορίσουν τους κλάδους της οικονομίας (λιμάνια, ναυπηγεία, βιομηχανία) στους οποίους η Ελλάδα μπορεί να αναπτύξει περαιτέρω τις δυνατότητές της και να μεγιστοποιήσει την ανάπτυξη του υπεράκτιου αιολικού δυναμικού της με πλωτή τεχνολογία, υποστηρίζοντας την επίτευξη των ενεργειακών στόχων της χώρας.

Προφίλ ΕΔΕΥΕΠ

Η Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων και Ενεργειακών Πόρων (ΕΔΕΥΕΠ) είναι κρατική εταιρεία, αρμόδια για το σχεδιασμό, την αδειοδότηση, και τη διαχείριση κομβικών ενεργειακών πόρων και τεχνολογιών που θα συμβάλλουν στη μετάβαση της χώρας σε ένα στιβαρό και βιώσιμο ενεργειακό σύστημα. Αποστολή της εταιρείας είναι να χτίσει μία γέφυρα προς ένα μέλλον χωρίς άνθρακα που θα στηρίζεται σε τρεις στρατηγικούς πυλώνες: την έρευνα και παραγωγή Υδρογονανθράκων· την ανάπτυξη Υπεράκτιων Αιολικών Πάρκων (ΥΑΠ)· και τη διαχείριση έργων Δέσμευσης και Αποθήκευσης Διοξειδίου του άνθρακα (CCS) και Υπόγειας Αποθήκευσης Αερίων Καυσίμων. Υπό την ιδιότητα αυτή, η ΕΔΕΥΕΠ αναπτύσσει πολυεπίπεδο έργο με στόχο να επισπεύσει την ενεργειακή μετάβαση και ασφάλεια της Ελλάδας.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Μπορείτε να επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της ΕΔΕΥΕΠ herema.gr/el

Επικοινωνία με ΜΜΕ:

Κατερίνα Μουζουράκη, Σύμβουλος Εταιρικής Επικοινωνίας ΕΔΕΥΕΠ

Τηλ: +30 6937089859

Email: k.mouzouraki@bettermint.gr