

ΕΔΕΥΕΠ: Συνεργασία Ελλάδας – Νορβηγίας για την ενεργειακή μετάβαση στη βιομηχανία υδρογονανθράκων

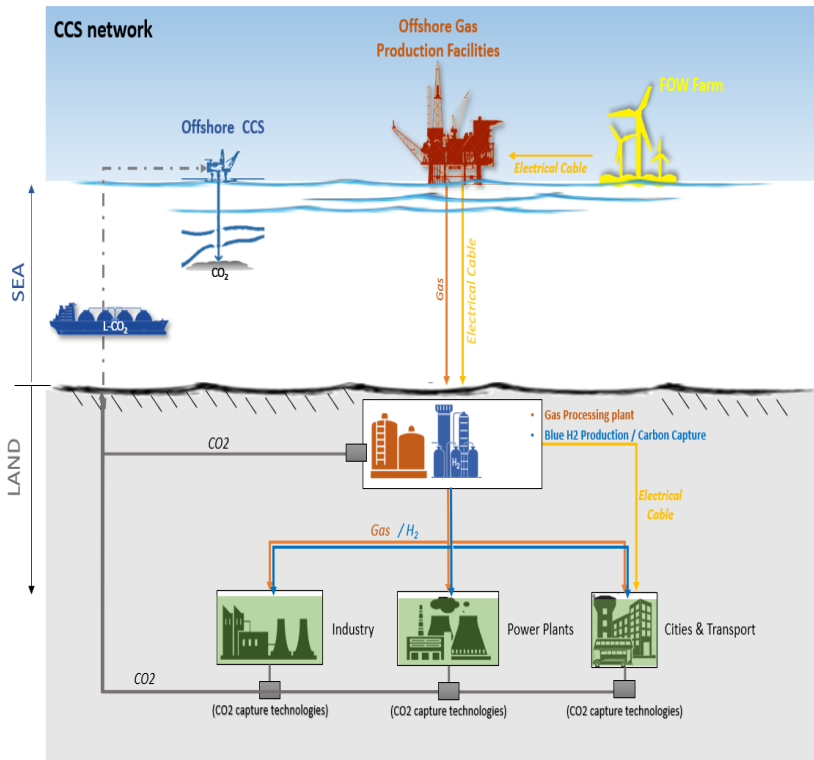
Ο Ευρωπαϊκός ενεργειακός τομέας καλείται να αντιμετωπίσει δύο μεγάλες προκλήσεις: την ενεργειακή ασφάλεια και τη μετάβαση σε μια οικονομία χαμηλού αποτυπώματος άνθρακα. Στόχος της ΕΕ είναι να καταστεί «κλιματικά ουδέτερη» μέχρι το 2050, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ενεργειακή της ασφάλεια. Για το σκοπό αυτό, απαιτούνται συγκεκριμένες δράσεις από όλους τους τομείς της οικονομίας της, όπως επενδύσεις σε τεχνολογίες φιλικές προς το περιβάλλον και μείωση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα από τον ενεργειακό τομέα. Η προώθηση της χρήσης εγχώριων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τεχνολογιών μείωσης εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα αποτελεί επομένως βασικό στοιχείο για μια πιο ανταγωνιστική Ευρώπη.

Για το λόγο αυτό, η ΕΔΕΥΕΠ (Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων και Ενεργειακών Πόρων Α.Ε.) προχώρησε σε συνεργασία με το Νορβηγικό Ινστιτούτο SINTEF, έναν από τους μεγαλύτερους ανεξάρτητους Ευρωπαϊκούς οργανισμούς έρευνας. Σκοπός αυτής της συνεργασίας είναι η αξιοποίηση της τεχνογνωσίας και των καλών πρακτικών που εφαρμόζονται στη Νορβηγία κατά τον ενεργειακό μετασχηματισμό της βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού αερίου με στόχο να ενσωματωθούν στην ελληνική έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων. Στόχος αποτελεί η ανάπτυξη και η εφαρμογή τεχνολογίας, όπως η διαχείριση διοξειδίου του άνθρακα (στους τομείς της δέσμευσης και της αποθήκευσης) και των υπεράκτιων αιολικών πάρκων, η οποία είναι κατάλληλη για την Ελλάδα.

Το έργο αυτό, με τίτλο «Επισκόπηση του μετασχηματισμού της νορβηγικής βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού αερίου κατά την ενεργειακή μετάβαση και η εφαρμογή του στην Ελλάδα» θα διαρκέσει 18 μήνες και χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων με πόρους του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (EEA Grants 2014-2021). Τα EEA Grants αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της Ισλανδίας, του Λιχτενστάιν και της Νορβηγίας για μια πράσινη, ανταγωνιστική Ευρώπη, χωρίς αποκλεισμούς.



Ο στόχος της συνεργασίας Νορβηγίας και Ελλάδας πάνω στο συγκεκριμένο θέμα είναι η διερεύνηση του τρόπου, με τον οποίο οι τρέχουσες δραστηριότητες υδρογονανθράκων στην Ελλάδα μπορούν να συμπληρωθούν με «πράσινες» ενεργειακές λύσεις, με ιδιαίτερη έμφαση στους τομείς της δέσμευσης και



αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα καθώς και της υπεράκτιας αιολικής ενέργειας. Η μελέτη θα περιλαμβάνει δηλαδή μια ολοκληρωμένη ανασκόπηση του μετασχηματισμού του νορβηγικού τομέα πετρελαίου και φυσικού αερίου καθώς και τη μεταφορά τεχνολογίας και την εφαρμογή τεχνικών και καλών πρακτικών προς τον ελληνικό ενεργειακό τομέα.

Πιο συγκεκριμένα αφορά:

- Τη διερεύνηση βέλτιστων πρακτικών και διδαγμάτων που προέκυψαν κατά τον μετασχηματισμό της νορβηγικής βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού αερίου
- Την επισκόπηση της τρέχουσας κατάστασης της ελληνικής βιομηχανίας πετρελαίου και φυσικού

αερίου και των σχετιζόμενων κινδύνων και ευκαιριών πριν από την ενεργειακή μετάβαση

- Την ανάλυση της εφαρμοσιμότητας των πρακτικών αυτών στην ελληνική βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου και προτεινόμενες λύσεις για αποτελεσματική μεταφορά τεχνολογίας και τεχνολογίας

Η Νορβηγία είναι ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα ευρωπαϊκής χώρας που προσαρμόζεται επιτυχώς στην εποχή της ενεργειακής μετάβασης, με πολύ επιτυχημένη ερευνητική δραστηριότητα για κοιτάσματα πετρελαίου και φυσικού αερίου και προχώρα σήμερα στην ανάπτυξη και την εγκατάσταση τεχνολογιών ΑΠΕ καθιστώντας τη μία από τις πιο τεχνολογικά προηγμένες βιομηχανίες στην Ευρώπη. Η χώρα μας βρίσκεται μπροστά σε ευκαιρίες και προκλήσεις παρόμοιες με αυτές που βιώνει η Νορβηγία τα τελευταία 50 χρόνια. Για να ξεκλειδώσει η Ελλάδα το ενεργειακό δυναμικό της, κρίνεται αναγκαία η δημιουργία κατάλληλων διαύλων επικοινωνίας με θεσμούς που έχουν εκτεταμένη εμπειρία στην ενεργειακή διαφοροποίηση και την ενεργειακή μετάβαση.

ΕΔΕΥΕΠ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Προς αυτήν την κατεύθυνση εργάζεται η ΕΔΕΥΕΠ με αυτό το έργο, ούτως ώστε τα οφέλη που θα προκύψουν από αυτή τη μελέτη να συμβάλλουν στην εκπλήρωση των στόχων της Ελλάδος για μείωση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα και την ομαλή μετάβαση προς τις ΑΠΕ, κάτι το οποίο προϋποθέτει την επιτάχυνση των σχεδίων για την εκμετάλλευση του ορυκτού πλούτου της χώρας

Προφίλ ΕΔΕΥΕΠ

Η Ελληνική Διαχειριστική Εταιρία Υδρογονανθράκων και Ενεργειακών Πόρων ΑΕ (ΕΔΕΥΕΠ ΑΕ)», ιδρύθηκε το 2011 (ν. 4001/2011 Κεφάλαιο Β) και εδρεύει στην Αθήνα. Είναι μια κρατική εταιρεία με το Ελληνικό Δημόσιο να είναι ο μοναδικός μέτοχος (100%), η οποία λειτουργεί ανεξάρτητα ως οικονομική οντότητα ιδιωτικού τομέα με εντολή να εκπροσωπεί τα εθνικά συμφέροντα στον τομέα της έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων (upstream).

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://www.greekhydrocarbons.gr>.