

Δημοσιεύθηκαν οι νέες επιστημονικές μελέτες της ΕΔΕΥ για τη βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου

Δύο επίκαιρα θέματα τα οποία βρίσκονται στο επίκεντρο της ενεργειακής μετάβασης αναλύει η επιστημονική ομάδα της Ελληνικής Διαχειριστικής Εταιρείας Υδρογονανθράκων (ΕΔΕΥ) σε ειδικές εκδόσεις που μόλις δημοσίευσε.

A) «Υπόγεια Γεωλογική Αποθήκευση CO₂ και Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα»

Η μελέτη «Υπόγεια Γεωλογική Αποθήκευση CO₂ και Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα» ασχολείται με την δέσμευση του διοξειδίου του άνθρακα και το δυναμικό αποθήκευσης στις ελληνικές λεκάνες (Μεσοελληνική Αύλακα, Λεκάνες Πρίνου και Φλώρινας, Δυτική Θεσσαλονίκη, αλλά και της περιοχής του Βόλου).

Υπό αυτήν την οπτική, η αξιοποίηση του υπεδάφους της Δυτικής Μακεδονίας κατέχει μία ιδιαίτερη θέση με την πιθανή αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα ως μίας καινοτόμου επιλογής σαν παράγωγο της χρήσης του λιγνίτη για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Ήδη από τις προγραμματικές της δηλώσεις και την ετήσια έκθεσή της του 2018, η ΕΔΕΥ έχει τοποθετηθεί υπέρ της ενσωμάτωσης της εκμετάλλευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα και της εκμετάλλευσης του μεθανίου εγκλεισμένου στους ελληνικούς λιγνίτες.

Η μελέτη εκπονήθηκε από τους συνεργάτες της [ΕΔΕΥ](#), Δημήτρη Κτενά, Βασιλική Κοσμίδου και Σπύρο Σπίνο.

B) «Περιβαλλοντική και χωροταξική μελέτη της Μεσοελληνικής Αύλακας και προοπτικές ανάπτυξης της

ευρύτερης περιοχής της Δυτικής Μακεδονίας»

Στόχος της δεύτερης μελέτης, η οποία έχει τίτλο «Περιβαλλοντική και χωροταξική μελέτη της Μεσοελληνικής Αύλακας και προοπτικές ανάπτυξης της ευρύτερης περιοχής της Δυτικής Μακεδονίας» είναι να προβληθεί από μια ανεξάρτητη σκοπιά το χωροταξικό πλαίσιο της περιοχής και η συμβολή του στις βιομηχανικές προοπτικές όπως αυτές θα διαμορφωθούν στο εγγύς μέλλον.

Η διέλευση του αγωγού φυσικού αερίου TAP από το βόρειο μέρος της περιοχής παρουσιάζει ένα επιπλέον υποστηρικτικό χαρακτηριστικό για την ανάπτυξη αυτής της περιοχής της Δυτικής Μακεδονίας, ιδιαίτερα σε συνδυασμό με τον αγωγό «Ποσειδών» αλλά και τις οδικές διασυνδέσεις (Εγνατίας, Κεντρικής Ελλάδας και Ιόνιας οδού).

Σήμερα με την προοδευτική απολιγνιτοποίηση των γειτονικών περιοχών, η ΜΕ Αύλακα θα μπορούσε να προσφέρει άλλες χρησιμότητες συμβάλλοντας κατά κάποιο τρόπο στην εξισορρόπηση του ενεργειακού ελλείματος που θα δημιουργηθεί στην ευρύτερη περιοχή για τα αμέσως επόμενα χρόνια.

Τη μελέτη υπογράφουν οι Σπύρος Σπίνος, Αλέξανδρος Παπαδόπουλος και Δημήτρης Πούλος.

Υπενθυμίζεται ότι το Φεβρουάριο του 2020, η ΕΔΕΥ δημοσίευσε και μια διεπιστημονική έκδοση με τίτλο: «Υδρογονάνθρακες στην Ελλάδα: Ο ρόλος της ΕΔΕΥ». Πρόκειται για μια συλλογή άρθρων, τεχνικής οικονομικής και νομικής φύσης, τα οποία συνέγραψε το επιτελείο των συνεργατών και στελεχών της, προκειμένου να παρουσιάσει εμπειριστατωμένα, όλα τα τεχνικοοικονομικά, γεωγραφικά και γεωπολιτικά στοιχεία και δεδομένα που έχει στην κατοχή της και αφορούν τόσο στο χρονικό της εξερεύνησης υδρογονανθράκων τις τελευταίες δεκαετίες, καθώς και την υφιστάμενη κατανομή των παραχωρήσεων αδειών έρευνας και εξόρυξης.

Προσεχώς θα δημοσιευθεί μία επιπλέον μελέτη, η οποία θα

καλύπτει ένα ευρύ φάσμα άρθρων όπως είναι: οι βασικές αρχές της γεώτρησης για το ελληνικό offshore, η σημασία των λασποηφαιστειών, η γεωλογία της μεσοελληνικής Αύλακας, η ιζηματολογική προσέγγιση των περιοχών ενδιαφέροντος για την έρευνα κλπ. Παράλληλα θα υπάρχει μία επισκόπηση του παραγωγικού πεδίου του Πρίνου ενώ εξετάζονται και άλλα θέματα όπως είναι η ενεργειακή φτώχεια και η σύνδεσή της με τους υδρογονάνθρακες.

Οι μελέτες της ΕΔΕΥ αποτελούν χρήσιμο εργαλείο για τη βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου αλλά απευθύνονται και στο ευρύ κοινό που ενδιαφέρεται να γνωρίσει το δυναμικό του ορυκτού πλούτου της χώρας. Οι μελέτες είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο της ΕΔΕΥ.

(https://www.greekhydrocarbons.gr/gr/News_Texnika_gr.html).