ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΕΔΕΥΕΠ
Ελληνική Διαχειριστική Εταιρεία Υδρογονανθράκων και Ενεργειακών Πόρων

ΕΔΕΥΕΠ 14/02/2025
Α. Π.: 26695

Αθήνα, 14 Φεβρουαρίου 2025

Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Λεωφόρος Μεσογείων 119, 10192 Αθήνα

Κοιν: Γραφείο Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, κ. Θεόδωρου Σκυλακάκη
Γραφείο Γενικού Γραμματέως Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, κου Αριστοτέλη Αιβαλιώτη

Θέμα: «Απάντηση στην από 06.02.2025 και με α.π. Ερώτησης 3153/07.02.2025 (α.π. ΥΠΕΝ/ΥΠΣΥΝ/14266/366/07.02.2025) Ερώτηση του πολιτικού κόμματος ΝΕΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ με θέμα: «Πολλά τα ερωτήματα για το έργο αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα στην υποθαλάσσια περιοχή στον Πρίνο Θάσου»

Αξιότιμες Κυρίες, Αξιότιμοι Κύριοι,

Σχετικά με την Ερώτηση του Θέματος παρακαλούμε λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα :

Με το άρθρο 228 του Ν.4920/2022 (ΦΕΚ Α' 74/15.04.2022) διευρύνθηκε ο σκοπός της ΕΔΕΥΕΠ Α.Ε. σε έργα Αποθήκευσης Διοξειδίου του Άνθρακα και η ΕΔΕΥΕΠ Α.Ε. ορίζεται ως η αρμόδια αρχή να διαχειρίζεται τα αποκλειστικά δικαιώματα του Δημοσίου περί εξερεύνησης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα και άλλων αερίων ή υγρών στοιχείων και ενώσεων σε γεωλογικούς σχηματισμούς. Περαιτέρω, με την με Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΓρΓΓΕΟΠΥ/9845/512 (ΦΕΚ 611/Β/09.03.2023) απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η Εταιρεία ορίστηκε φορέας υλοποίησης για το Υπο-έργο 2 «Ανάπτυξη τεχνολογίας δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα».

Στο ανωτέρω θεσμικό πλαίσιο λάβετε υπόψη σας τις κάτωθι πληροφορίες από την πλευρά μας :

1. Με ποια κριτήρια και ποιες δικλείδες ασφαλείας επιλέχθηκε η Θάσος και συγκεκριμένα η υποθαλάσσια περιοχή του Πρίνου - και μάλιστα τόσο κοντά στις ακτές της - για να προχωρήσει το έργο της αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα;

Η Ελλάδα, όπως και πολλές άλλες χώρες, αντιμετωπίζει την επείγουσα πρόκληση της μείωσης του αποτυπώματος άνθρακα και της τήρησης των διεθνών περιβαλλοντικών δεσμεύσεων. Ταυτόχρονα, η Ελλάδα θα πρέπει να προστατεύσει την ανταγωνιστικότητα της βαριάς βιομηχανίας της, με ιδιαίτερη έμφαση στους τομείς που αντιμετωπίζουν περίπλοκες προκλήσεις στον περιορισμό των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, όπως η τσιμεντοβιομηχανία. Η Ελλάδα αναθεώρησε πρόσφατα το Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ), στο οποίο θέτει ακόμη πιο φιλόδοξους στόχους για την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την ενεργειακή απόδοση, και ταυτόχρονα αναγνωρίζει το CCS ως έναν από τους κύριους στρατηγικούς άξονες για την επίτευξη «καθαρών μηδενικών» εκπομπών CO2 έως το 2050. Πιο συγκεκριμένα, το επικαιροποιημένο ΕΣΕΚ της Ελλάδας εκτιμά ότι μέχρι το 2030 η ελληνική βιομηχανία θα δεσμεύει 3,2 εκ. τόνους (Mt) CO2 ετησίως, από τους οποίους τα 3 Mt θα αποθηκεύονται μόνιμα στο υπέδαφος και τα εναπομείναντα 0,2 θα αξιοποιούνται. Επί του παρόντος, το σχεδόν εξαντλημένο πετρελαϊκό κοίτασμα του Πρίνου αποτελεί, βραχυπρόθεσμα και μεσοπρόθεσμα, τη μόνη ώριμη υποψήφια περιοχή για αποθήκευση διοξειδίου του άνθρακα στον ελλαδικό χώρο, λόγω (α) της γεωλογικής δομής του υπεδάφους και του ταμιευτήρα, τα οποία έχουν δοκιμαστεί στο πέρας δεκάδων εκατομμυρίων ετών ότι λειτουργούσαν

Δημ. Μάργαρη 18, Αθήνα 115 25 – Γ.Ε.ΜΗ: 132944701000

Τηλ. 210-6717591 - e-mail: contact@herema.gr

αποτελεσματικά ως παγίδες εγκλωβισμού υγρών και αερίων υδρογονανθράκων (β) της διαθεσιμότητας εκτεταμένων δεδομένων για το υπέδαφος (γεωλογία, ιδιότητες του ταμιευτήρα κ.ο.κ.), η οποία προέκυψε λόγω των 40+ ετών παραγωγής στη περιοχή.

2.Γιατί δεν υπήρξε καμία διαβούλευση με τις τοπικές κοινωνίες, οι οποίες μέχρι και σήμερα παραμένουν ανενημέρωτες - είτε από την εταιρεία είτε από την ελληνική κυβέρνηση - για τα όσα πρόκειται να συμβούν στην περιοχή με το έργο αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα;

Στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων της εταιρείας μας και αναφορικά με το εν λόγω ερώτημα, σας ενημερώνουμε ότι η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) του έργου «Μονάδα αποθήκευσης CO2 στον Πρίνο» που εκπονήθηκε από την εταιρεία "EnEarth Greece Μονοπρόσωπη Α.Ε.", διαβιβάστηκε αρμοδίως από τη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης την 23η Δεκεμβρίου 2024 προς δημοσιοποίηση και διαβούλευση στο Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης και σε λοιπούς δημόσιους φορείς και υπηρεσίες, για δημοσιοποίηση στο πλαίσιο της έναρξης της διαβούλευσης και της ενημέρωσης του κοινού, ενώ παράλληλα η ΜΠΕ έχει καταστεί διαθέσιμη (ανοικτή στην πρόσβαση) στο Ηλεκτρονικό Περιβαλλοντικό Μητρώο (ΗΠΜ). Η εν λόγω διαβούλευση βρίσκεται ακόμη σε εξέλιξη και λήγει την 25.02.2025.

Περαιτέρω, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου με έγγραφό του την 14-01-2025 απέστειλε ανακοίνωση στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (https://www.pamth.gov.gr/m-p-e-toy-ergoy-monada-apothikeysis-co2-ston-prino/) και προσκάλεσε το ενδιαφερόμενο κοινό να λάβουν γνώση και να διατυπώσουν γραπτές απόψεις στο πλαίσιο της έναρξης δημόσιας διαβούλευσης, επί του περιεχομένου του φακέλου της Μ.Π.Ε. του έργου «Μονάδα αποθήκευσης CO2 στον Πρίνο» μέχρι και την 14η .02.2025.

Από τις ανωτέρω πράξεις και ενέργειες προκύπτει ότι έχουν ακολουθεί η κείμενη διαδικασία και οι ενέργειες που απαιτούνται προκειμένου να ενημερωθεί η τοπική κοινωνία και να εκφράσει τις απόψεις της.

3. Έχουν ληφθεί υπόψη από την κυβέρνηση οι συνέπειες (περιβαλλοντικές και κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις) από την υλοποίηση ενός τέτοιου έργου τόσο για την αλιεία όσο και για τον τουριστικό κλάδο στη Θάσο;

Ως προς τη Περιβαλλοντική Αδειοδότηση του Έργου, όπως αναφέρθηκε και ανωτέρω η ΜΠΕ έχει υποβληθεί στις 25/11/2024 από την "EnEarth Greece Μονοπρόσωπη Α.Ε.", στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης (ΔΙΠΑ) και πλέον έχει τεθεί σε δημόσια διαβούλευση μέχρι τις 25 Φεβρουαρίου 2025. Σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις, την αλιεία καθώς και για τον τουριστικό κλάδο, υπάρχει εκτενή αναφορά στο Κεφάλαιο 8.10 (Ανθρωπογενές Περιβάλλον) της εν λόγω ΜΠΕ. Αφού ολοκληρωθεί η αξιολόγηση των γνωμοδοτήσεων και απόψεων δημοσίων υπηρεσιών και φορέων, θα εκδοθεί η Απόφαση Εγκρίσεως Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) από τη ΔΙΠΑ βάσει της κείμενης περιβαλλοντικής νομοθεσίας.

4.Υπάρχει επαρκής τεχνογνωσία της εταιρείας για τη μέθοδο CCS; Υπάρχει κίνδυνος διαρροής λαμβάνοντας υπόψη και ότι η περιοχή είναι τεκτονικά ενεργός;

Τον Ιούλιο του 2024, η εταιρεία "EnEarth Greece Μονοπρόσωπη Α.Ε.", κατέθεσε στην ΕΔΕΥΕΠ αίτηση για την έκδοση Άδειας Αποθήκευσης CO2. Η υποβληθείσα αίτηση περιλαμβάνει περίπου 50 εξειδικευμένες τεχνικές μελέτες (οι συνολικές σελίδες των οποίων ξεπερνούν τις 1.200). Οι μελέτες αυτές, αξιολογούνται ακόμη από την ΕΔΕΥΕΠ καθώς και από εξωτερικούς εξειδικευμένους

συμβούλους προκειμένου να διαπιστωθεί ότι πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις για την χορήγηση της άδειας.

Ως προς την τεκτονική δραστηριότητα στην περιοχή, η σεισμικότητα στη λεκάνη του Πρίνου αλλά και της γύρω περιοχής είναι ιδιαίτερα χαμηλή βάσει στοιχειών του Εθνικού Αστεροσκοπίου των Αθηνών και των Εργαστηρίων Σεισμολογίας του ΕΚΠΑ και ΑΠΘ (μία από τις χαμηλότερες σε όλο τον ελληνικό χώρο). Σε κάθε περίπτωση σημειώνεται ότι η γεωλογία της περιοχής είναι τέτοια που η σεισμική δραστηριότητα δεν έχει οδηγήσει σε διαφυγές των παγιδευμένων υδρογονανθράκων από το υπέδαφος. Επιπρόσθετα, στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), υπάρχει εκτενή αναφορά ως προς την τεκτονική, τη σεισμική επικινδυνότητα κ.ο.κ.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,

Αριστοφάνης Στεφάτος

Διευθύνων Σύμβουλος ΕΔΕΥΕΠ Α.Ε.