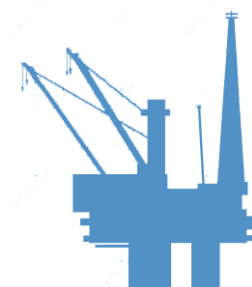




ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΕΔΙΟ 2022

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΕ ΥΠΕΡΑΚΤΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ
ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ**



Ημερομηνία Έκδοσης: 30 Δεκεμβρίου 2021
Ημερομηνία Δημοσίευσης: 28 Φεβρουαρίου 2022

1. Εισαγωγή

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ Α.Ε. (εφεξής «ΕΔΕΥ») ασκεί τα καθήκοντα της Αρμόδιας Αρχής σύμφωνα με το Ν. 4409/2016 «Πλαίσιο για την ασφάλεια στις υπεράκτιες εργασίες έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/30/ΕΕ, τροποποίηση του Π.Δ. 148/2009 και άλλες διατάξεις» (Α' 136), (εφεξής «ο νόμος»), για το μεταβατικό διάστημα μέχρι την έκδοση του Προεδρικού Διατάγματος της παραγράφου 3 του άρθρου 8 του παραπάνω νόμου, που θα ρυθμίζει οριστικά το θέμα της Αρμόδιας Αρχής.

Σκοπός του νόμου είναι η εξασφάλιση της τήρησης των μέτρων για την ασφάλεια στις υπεράκτιες εργασίες έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, η πρόληψη σοβαρών ατυχημάτων από υπεράκτιες εργασίες υδρογονανθράκων και ο περιορισμός των συνεπειών τους, σε εναρμόνιση και προς την Οδηγία 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

Η ΕΔΕΥ προβαίνει σε διεξοδική και αποτελεσματική εποπτεία της συμμόρφωσης των διαχειριστών των υπεράκτιων εγκαταστάσεων με το νόμο, η οποία επιτυγχάνεται μέσω της αξιολόγησης των κατατεθέντων εκθέσεων ασφαλείας, του εκτενούς προγράμματος επιθεωρήσεων και της επιβολής κυρώσεων, αν αυτό κριθεί αναγκαίο.

Η ΕΔΕΥ ασκεί τα καθήκοντά της που σχετίζονται με την ασφάλεια στις υπεράκτιες εγκαταστάσεις με πλήρη ανεξαρτησία και αμεροληψία και στοχεύει στην πλήρη επίτευξη διαφάνειας, συνοχής, αναλογικότητας και αντικειμενικότητας κατά τη ρύθμιση των υπεράκτιων εργασιών υδρογονανθράκων. Οι δραστηριότητες της είναι διαφανείς για τη βιομηχανία, τους εργαζόμενους και το κοινό.

2. Δραστηριότητες της Αρμόδιας Αρχής προγραμματιζόμενες για το 2022

Η ΕΔΕΥ, προκειμένου να επιτύχει τους στόχους της στο θέμα της διαχείρισης των μεγάλων κινδύνων σε υπεράκτιες εγκαταστάσεις έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, προγραμματίζει μια σειρά από ρυθμιστικές λειτουργίες κατά τη διάρκεια του 2022. Οι δράσεις αυτές συνοψίζονται στις παρακάτω ενότητες. Σημειώνεται ότι λόγω της διασποράς του κορονοϊού (COVID-19), πολλές από τις δραστηριότητες που είχαν προγραμματιστεί για το 2021 δεν κατέστη δυνατόν να πραγματοποιηθούν και έχουν δρομολογηθεί για το 2022.

2.1. Αξιολογήσεις

Μέσα στο 2022, η ΕΔΕΥ θα αξιολογήσει τις Εκθέσεις Μεγάλων Κινδύνων και τις Κοινοποιήσεις Εργασιών Γεώτρησης που θα κατατεθούν κατά τη διάρκεια του έτους, καθώς και όποιο άλλο σχετικό με την ασφάλεια έγγραφο κατατεθεί κατά το διάστημα αυτό. Λόγω της απαιτούμενης

λεπτομερούς αξιολόγησης των Εκθέσεων και Κοινοποιήσεων, θα απαιτηθούν εκτενείς πόροι για την αποτελεσματική διενέργεια αυτών των αξιολογήσεων.

2.2. Επιθεωρήσεις

Η ΕΔΕΥ σχεδιάζει την εκτέλεση τουλάχιστον μίας προγραμματισμένης (τακτικής) επιθεώρησης ανά υπεράκτια εγκατάσταση εξόρυξης υδρογονανθράκων κατά τη διάρκεια του έτους, προκειμένου να πραγματοποιηθούν έλεγχοι των μέτρων πρόληψης ατυχημάτων και των μέτρων αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών. Επιπρόσθετες επιθεωρήσεις πρόκειται να διενεργηθούν επίσης σε κινητά γεωτρύπανα, που ενδεχομένως χρησιμοποιηθούν από τους μισθωτές παραχωρημένων περιοχών, στο πλαίσιο εκτέλεσης των γεωτρητικών τους προγραμμάτων. Ενδέχεται κάποιες από τις επιθεωρήσεις να πραγματοποιηθούν μέσω συστήματος απομακρυσμένης επιθεώρησης, σε περίπτωση περιορισμών στις μετακινήσεις λόγω της συνέχισης της πανδημίας, με τον ίδιο τρόπο που διενεργήθηκε και το 2020.

Περαιτέρω, η ΕΔΕΥ πρόκειται να πραγματοποιήσει έκτακτες επιθεωρήσεις, όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο ή/και επαναληπτικές επιθεωρήσεις για την επιβεβαίωση της συμμόρφωσης των Διαχειριστών με τις οδηγίες και υποδείξεις της σε συνέχεια ευρημάτων προηγούμενων επιθεωρήσεων.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Προγραμματισμένη (Τακτική)	Έλεγχος των μέτρων πρόληψης ατυχημάτων και των μέτρων αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών σε κάθε υπεράκτια εγκατάσταση εξόρυξης υδρογονανθράκων που λειτουργεί στο χώρο δικαιοδοσίας της ΕΔΕΥ, αλλά και σε κινητά γεωτρύπανα, που ενδεχομένως χρησιμοποιηθούν από τους μισθωτές παραχωρημένων περιοχών	Απρίλιος 2022
Έκτακτη	Διενέργεια ελέγχου, η κοινοποίηση της οποίας δεν ανακοινώνεται στον Διαχειριστή και η οποία είναι δυνατόν να αποφασίζεται και μετά από εμπιστευτική αναφορά θέματος ασφαλείας ή διερεύνηση συμβάντος	Θα καθοριστεί εντός του 2022
Επαναληπτική	Επιβεβαίωση της συμμόρφωσης των Διαχειριστών με τις οδηγίες και υποδείξεις της σε συνέχεια ευρημάτων προηγούμενων τακτικών ή έκτακτων επιθεωρήσεων	Θα καθοριστεί εντός του 2022, εφόσον προκύψει σχετική ανάγκη

2.3. Διερεύνηση εμπιστευτικών αναφορών & συμβάντων

Η ΕΔΕΥ έχει θεσπίσει ένα εμπιστευτικό σύστημα υποβολής αναφοράς ανησυχιών για θέματα ασφάλειας και περιβάλλοντος, σχετιζόμενων με υπεράκτιες εργασίες, στο οποίο έχουν πρόσβαση εργαζόμενοι και εργολάβοι στις υπεράκτιες εγκαταστάσεις στην Ελλάδα. Η ΕΔΕΥ θα διερευνήσει όλες τις αναφορές που θα κατατεθούν, εφόσον υπάρχουν αρχικές ενδείξεις ότι παραβιάζονται οι νομοθετικές διατάξεις, διατηρώντας την πλήρη ανωνυμία των εμπλεκόμενων.

Σε περίπτωση συμβάντος του άρθρου 23 του Ν. 4409/2016 για το οποίο απαιτείται διερεύνηση σύμφωνα με την πολιτική της ΕΔΕΥ, θα δρομολογηθούν οι απαιτούμενες ενέργειες και έρευνες. Οι πόροι για την πραγματοποίηση των ενδεχόμενων ερευνών θα καθορίζονται ανά περίπτωση συμβάντος.

3. Εκπόνηση Σχεδίων Αντιμετώπισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης

Η ΕΔΕΥ, σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, το Λιμενικό Σώμα – ΕΛΑΚΤ. και τους λοιπούς συναρμόδιους φορείς στοχεύει εντός του 2022 να ολοκληρώσει το Σχέδιο Αντιμετώπισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης σε Υπεράκτιες Εγκαταστάσεις Υδρογονανθράκων, στο οποίο καταρτίζεται σε εθνικό επίπεδο.

Μετά την έγκριση του σχεδίου και με βάση αυτό, όλοι οι ανωτέρω φορείς σε συνεργασία με τους οικείους διαχειριστές και ιδιοκτήτες μη παραγωγικών εγκαταστάσεων και, κατά περίπτωση, τους κατόχους άδειας, θα καταρτίσουν εξωτερικά (τοπικά) σχέδια αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης που θα καλύπτουν όλες τις υπεράκτιες εγκαταστάσεις υδρογονανθράκων στην Ελλάδα.

4. Συνεργασίες

4.1. Συνεργασία με τη Βιομηχανία και τους εργαζόμενους

Η ΕΔΕΥ σκοπεύει στη στενή συνεργασία με τη βιομηχανία και το εργατικό δυναμικό της για την προώθηση βέλτιστων πρακτικών όσον αφορά την ασφάλεια των μεγάλων κινδύνων και την προστασία του περιβάλλοντος. Προς την κατεύθυνση αυτή και εν αναμονή έκδοσης της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) για την καθιέρωση του πλαισίου τριμερούς διαβούλευσης που προβλέπεται στο νόμο, θα επιδιώξει την υιοθέτηση των βέλτιστων προτύπων ασφαλείας.

Κατά τη διάρκεια του 2022, και υπό την προϋπόθεση έκδοσης της παραπάνω ΚΥΑ, στους στόχους της ΕΔΕΥ είναι η διοργάνωση της πρώτης τριμερούς διαβούλευσης. Περαιτέρω, θα επιδιωχθεί συνεργασία με τη βιομηχανία υδρογονανθράκων με παρουσία στην Ελλάδα και το εξωτερικό με σκοπό την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και εμπειρίας σε ζητήματα σχετικά με την ασφάλεια των εργασιών σε υπεράκτιες εγκαταστάσεις υδρογονανθράκων στην Ελλάδα. Ειδικότερα, η ΕΔΕΥ θα

επιδιώξει να ενημερωθεί και στο βαθμό που είναι δυνατό να υποστηρίξει σχετική έρευνα και την ανάπτυξη τεχνολογιών και μεθόδων που δύναται να μειώσουν τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο εργασιών συναφών με την έρευνα και εξόρυξη υδρογονανθράκων.

4.2. Συνεργασία με τα Όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τις Αρμόδιες Αρχές των άλλων Ευρωπαϊκών Χωρών

Η ΕΔΕΥ θα συμμετάσχει σε ευρωπαϊκές δια ζώσης ή/και με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων συναντήσεις και σεμινάρια που διοργανώνονται από την Ομάδα αντίστοιχων Αρμόδιων Αρχών στην Ευρωπαϊκή Ένωση (European Union Offshore Oil and Gas Authorities Group – EUOAG), υπό την αιγίδα της DG ENERGY της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Περαιτέρω, η ΕΔΕΥ θα επιδιώξει την έναρξη συζήτησης με τα αρμόδια όργανα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αλλά και εθνικών αρχών, αναφορικά με την επέκταση του πλαισίου για την υπεράκτια ασφάλεια, ώστε αυτό να καλύπτει είτε άλλες δραστηριότητες σχετικές με την έρευνα και εξόρυξη υδρογονανθράκων, που αυτή τη στιγμή δεν καλύπτονται, είτε και μελλοντικά θαλάσσια ενεργειακά έργα.

Η παραγωγική συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές της Ιρλανδίας, της Ιταλίας, της Κροατίας, της Κύπρου και της Ρουμανίας θα συνεχιστεί μέσα στο 2022, με πιθανό προγραμματισμό κοινών επιθεωρήσεων σε υπεράκτιες εγκαταστάσεις, καθώς και συνεργασία στη θέσπιση νέων κανονισμών ασφαλείας. Πεδίο ενδιαφέροντος που θα τεθεί προς συζήτηση είναι και η αξιολόγηση και δυνητική βελτίωση των περιβαλλοντικών όρων και προτύπων διεξαγωγής σεισμικών ερευνών.

Σχεδιάζεται επίσης η ανάπτυξη και προώθηση της συνεργασίας των χωρών που συμμετέχουν στο Μεσογειακό Φόρουμ Συνεργασίας των Αρμοδίων Αρχών (Mediterranean Offshore Authorities Forum) για την Υπεράκτια Ασφάλεια, με τη συμμετοχή των: Ελλάδας, Κύπρου, Κροατίας, Ιταλίας, Μάλτας, Ισπανίας και Πορτογαλίας. Στο πλαίσιο της συνεργασίας αυτής αναμένεται και η διοργάνωση διά ζώσης ή/και με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων συναντήσεων των εκπροσώπων των μελών για τον ουσιαστικό διάλογο πάνω σε θέματα ασφαλείας.

4.3 Διεθνείς Συνεργασίες

Η ΕΔΕΥ σχεδιάζει τη συνέχιση της συμμετοχής της στην επιτροπή Gas Industry Advisory Committee, του East Med Gas Forum (EMGF), της οποίας αποτελεί μέλος από το 2019, την ανάληψη πρωτοβουλιών συνεργασίας με τις Κύπρο, Ισραήλ και Η.Π.Α., στο πλαίσιο του προγράμματος 3 + 1, αλλά και την επιδίωξη συνεργασίας με τις αρμόδιες για την ασφάλεια των εργασιών έρευνας και εξόρυξης υδρογονανθράκων αρχές της Αιγύπτου και της Νορβηγίας.

4.3. Δημιουργία και επικαιροποίηση κατευθυντήριων εγγράφων και συνεργασία με άλλους φορείς

Η ΕΔΕΥ σκοπεύει στη διαρκή ενημέρωση και επικαιροποίηση των κατευθυντήριων εγγράφων της, με σκοπό την υιοθέτηση των πλέον νεότερων διεθνών προτύπων ασφαλείας, καθώς η Ελλάδα αναπτύσσει περαιτέρω την υπεράκτια δραστηριότητά της στο χώρο των υδρογονανθράκων.

Κατά τη διάρκεια του 2022 προβλέπεται επίσης στενή συνεργασία με συναρμόδια Υπουργεία και Οργανισμούς του Ελληνικού Δημοσίου, με σκοπό τη συμβολή τους στη διαμόρφωση πολιτικής και τη δημιουργία κατευθυντήριων εγγράφων σχετικά με την Ασφάλεια των εργασιών σε υπεράκτιες εγκαταστάσεις υδρογονανθράκων στην Ελλάδα.

4.4. Επιμόρφωση

Η ΕΔΕΥ σκοπεί να διοργανώσει συνέδριο/Ημερίδα με θέμα την Υπεράκτια Ασφάλεια μέσα στο 2022, με ομιλητές διεθνούς κύρους από όλο τον κόσμο. Η θεματολογία θα επικεντρωθεί στον παροπλισμό και επαναχρησιμοποίηση υπεράκτιων εγκαταστάσεων, σε θέματα κυβερνοασφάλειας και προστασίας από τρομοκρατικές επιθέσεις, αλλά και στη μεταφορά τεχνογνωσίας σε θέματα υπεράκτιας ασφαλείας από τη βιομηχανία πετρελαίου σε νεότερα ενεργειακά υπεράκτια έργα όπως τα θαλάσσια αιολικά πάρκα.

Το προσωπικό της υπηρεσίας Θαλασσίων Δραστηριοτήτων Υδρογονανθράκων της ΕΔΕΥ θα παρακολουθήσει σεμινάρια πάνω σε σύγχρονες τεχνικές του κλάδου και εξειδικευμένα θέματα ασφαλείας και μηχανικής ταμειυτήρων και γεωτρήσεων. Στους στόχους της ΕΔΕΥ περιλαμβάνεται επίσης η συμμετοχή του προσωπικού σε συνέδρια και η εκπαίδευση του πάνω σε θέματα τεχνικής ή νομικής φύσης και η απόκτηση σχετικών πιστοποιήσεων.