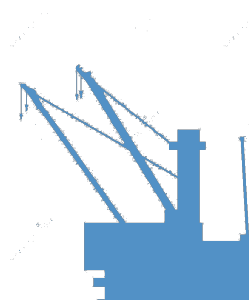


**ΕΔΕΥΕΠ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ  
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ**

## **ΕΤΗΣΙΟ ΣΧΕΔΙΟ 2023**

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



Ημερομηνία Έκδοσης: 29 Δεκεμβρίου 2022  
Ημερομηνία Δημοσίευσης: 30 Δεκεμβρίου 2022

## 1. Εισαγωγή

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ Α.Ε. (εφεξής «ΕΔΕΥΕΠ») 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 ΕΔΕΥΕΠ 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 ΕΔΕΥΕΠ 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 2023

Η ΕΔΕΥΕΠ, 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 2023. Οι δράσεις αυτές συνοψίζονται στις παρακάτω ενότητες.

### 2.1. Αξιολογήσεις

Μέσα στο 2023, η ΕΔΕΥΕΠ 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 ΕΔΕΥΕΠ 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.

Περαιτέρω, η ΕΔΕΥΕΠ 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 ΕΔΕΥΕΠ, αλλά και σε κινητά γεωτρύπανα, που ενδεχομένως χρησιμοποιηθούν από τους μισθωτές παραχωρημένων περιοχών	Σεπτέμβριος 2023
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 2023
Επαναληπτική	Επιβεβαίωση της συμμόρφωσης των Διαχειριστών με τις οδηγίες και υποδείξεις της σε συνέχεια ευρημάτων προηγούμενων τακτικών ή έκτακτων επιθεωρήσεων	Θα καθοριστεί εντός του 2023, εφόσον προκύψει σχετική ανάγκη

## 2.3. Διερεύνηση εμπιστευτικών αναφορών & συμβάντων

Η ΕΔΕΥΕΠ 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 ΕΔΕΥΕΠ 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 ΕΔΕΥΕΠ, θα δρομολογηθούν οι απαιτούμενες ενέργειες και έρευνες. Οι πόροι για την πραγματοποίηση των ενδεχόμενων ερευνών θα καθορίζονται ανά περίπτωση συμβάντος.

#### **2.4. Ανάπτυξη βάσης δεδομένων για πιστοποιήσεις και πρότυπα ασφάλειας**

Η ΕΔΕΥΕΠ προγραμματίζει την ανάπτυξη βάσης δεδομένων όπου οι διαχειριστές και ιδιοκτήτες ΜΠΕγκ θα μπορούν να αποθηκεύουν τα επικαιροποιημένα ισχύοντα πιστοποιητικά για τις υπεράκτιες εγκαταστάσεις που λειτουργούν, έτσι ώστε να είναι δυνατός ο έλεγχος αυτών οποιαδήποτε στιγμή κρίνεται απαραίτητο και να υπάρχει η δυνατότητα επισήμανσης πιστοποιητικών που πλησιάζουν στην ημερομηνία λήξης τους, έτσι ώστε να προγραμματίζεται έγκαιρα η ανανέωσή τους από τους διαχειριστές και τους ιδιοκτήτες ΜΠΕγκ.

### **3. Εκπόνηση Σχεδίων Αντιμετώπισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης**

Η ΕΔΕΥΕΠ, σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, το Λιμενικό Σώμα – ΕΛΑΚΤ. και τους λοιπούς συναρμόδιους φορείς στοχεύει εντός του 2023 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 ΕΔΕΥΕΠ 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.

Κατά τη διάρκεια του 2023, ύστερα από την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) ΥΠΕΝ/Δ ΥΔ Ρ/49550/1405, στους στόχους της ΕΔΕΥΕΠ εντάσσεται η διοργάνωση της πρώτης

τριμερούς διαβούλευσης μεταξύ ΕΔΕΥΕΠ, διαχειριστών και εκπροσώπων των εργαζομένων στις υπεράκτιες εγκαταστάσεις των διαχειριστών. 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 ΕΔΕΥΕΠ 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 ΕΔΕΥΕΠ 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 ΕΔΕΥΕΠ 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 Κροατίας, της Ιταλίας, της Κύπρου και της Ρουμανίας θα συνεχιστεί μέσα στο 2023, με πιθανό προγραμματισμό κοινών επιθεωρήσεων σε υπεράκτιες εγκαταστάσεις, καθώς και συνεργασία στη θέσπιση νέων κανονισμών ασφαλείας. Πεδίο ενδιαφέροντος που θα τεθεί προς συζήτηση είναι η ενσωμάτωση των σκαφών υποστήριξης υπεράκτιων εγκαταστάσεων ως Κρίσιμα Στοιχεία Ασφάλειας και Περιβάλλοντος, καθώς επίσης και ο χειρισμός από τις Αρμόδιες Αρχές ιδιαίτερων καταστάσεων τις οποίες αυτή τη στιγμή δε φαίνεται να καλύπτει η οδηγία της ΕΕ για την ασφάλεια στις υπεράκτιες εργασίες έρευνας και παραγωγής υδρογονανθράκων.

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 ΕΔΕΥΕΠ 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 και τη συνέχιση της συνεργασίας με τις Κύπρο, Ισραήλ και Η.Π.Α., στο πλαίσιο του προγράμματος 3 + 1.

### **5. Δημιουργία και επικαιροποίηση κατευθυντήριων εγγράφων**

Η ΕΔΕΥΕΠ 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. Στους στόχους της ΕΔΕΥΕΠ για το 2023 περιλαμβάνεται και η εισαγωγή των ελάχιστων τεχνικών προδιαγραφών ασφάλειας για τα πλοία υποστήριξης υπεράκτιων εργασιών υδρογονανθράκων στα καθοδηγητικά έγγραφα της ως Κρίσιμα Στοιχεία Ασφάλειας και Περιβάλλοντος. Το έργο αυτό βρίσκεται ήδη σε εξέλιξη σε συνεργασία με την Ελληνική Ένωση Πλοιοκτητών και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και με τη συνδρομή φορέων – εμπειρογνομόνων της βιομηχανίας. Παρόμοια έργα σχεδιάζονται για το 2023 με τη συνδρομή του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος.

Κατά τη διάρκεια του 2023 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.

### **6. Επιμόρφωση**

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

Επιπλέον, με δεδομένη την ανάθεση στην ΕΔΕΥΕΠ της αρμοδιότητας για διαχείριση των δικαιωμάτων έρευνας και εκμετάλλευσης υπεράκτιων αιολικών πάρκων (Ν.4964/2022 αρ.66 παρ.4), τίθεται ως στόχος η ενίσχυση του έμπυχου δυναμικού της Αρμόδιας Αρχής με επιστημονικό προσωπικό με εξειδίκευση στον τομέα της ασφαλείας των υπεράκτιων εγκαταστάσεων παραγωγής αιολικής ενέργειας και η εκπαίδευση του υπάρχοντος προσωπικού σε αυτό το αντικείμενο, έτσι ώστε η ΕΔΕΥΕΠ να είναι προετοιμασμένη κατάλληλα να διαχειριστεί αρμοδιότητες που άπτονται της ασφαλείας των εγκαταστάσεων αυτών.