



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ &  
ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ.  
ΚΛΑΔΟΣ Β΄ -ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄ - ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ**

Πειραιάς, 24 Ιουνίου 2020  
Αρ. Πρωτ: 2262.6/39008/2020

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Βασιλειάδη, Πύλη Ε1/Ε2  
Ταχ. Κώδικας : 18510, Πειραιάς  
Πληροφορίες: 1)Πλοίαρχος ΛΣ ΜΑΡΑΓΚΟΣ Γ.  
2)Αντιπλοίαρχος ΛΣ (Τ) ΜΑΡΗ Α.  
3)Ανθ/ρχος ΛΣ ΡΗΓΟΥΛΗΣ Ζ.  
Τηλ. : 213 137 1547 - 4203  
Fax : 210 4220440  
E-mail : [diphap@hcg.gr](mailto:diphap@hcg.gr)

**Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής**

### **ΜΟΝΙΜΗ ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ Π.Θ.Π. 12<sup>η</sup>**

**ΘΕΜΑ: « Εξοπλισμός και οργάνωση παράκτιων εγκαταστάσεων για την προστασία του θαλασσιού περιβάλλοντος ».**

#### **Α. ΣΚΟΠΟΣ**

Με την εγκύκλιο αυτή δίνονται οδηγίες σε ενιαίο κείμενο, για την συμμόρφωση των παράκτιων εγκαταστάσεων στις απαιτήσεις της νομοθεσίας, σχετικά με τον εφοδιασμό τους με υλικά και μέσα καταπολέμησης θαλάσσιας ρύπανσης από πετρέλαιο, καθώς και βασικές κατευθύνσεις επί της σχεδίασης που πρέπει να εφαρμόζουν για την προστασία του θαλασσιού περιβάλλοντος.

Οι ρυθμίσεις και οι διαδικασίες που καθορίζονται με την εγκύκλιο αυτή θα διευκολύνουν τις Λιμενικές Αρχές στο έργο τους για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του θέματος.

#### **Β. ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

1. Σύμφωνα με το Ν. 743/77 (Α΄319) όπως κωδικοποιήθηκε με το Π.Δ. 55/98 (ΦΕΚ Α΄ 58) με τίτλο «Προστασία του Θαλάσσιου Περιβάλλοντος», συνοπτικά:

- α) Ορίζονται οι «εγκαταστάσεις» για τους σκοπούς του νόμου (Άρθρο 1).
- β) Απαγορεύεται η απόρριψη στη θάλασσα οποιωνδήποτε ουσιών από παράκτιες ή άλλες εγκαταστάσεις που προκαλούν ρύπανση (Άρθρο 3).
- γ) Καθορίζεται ότι οι εγκαταστάσεις οφείλουν κατά τη λειτουργία τους να παίρνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για την αποφυγή ρύπανσης (Άρθρο 5).
- δ) Καθορίζονται οι υποχρεώσεις των εγκαταστάσεων που χρησιμοποιούνται για μεταγγίσεις πετρελαίου ή για επισκευές πλοίων (Άρθρα 5 και 6).
- ε) Καθορίζονται οι υποχρεώσεις των υπευθύνων της εγκατάστασης (προϊστάμενος ή διευθυντής) σε περίπτωση ρύπανσης, ενώ οι σχετικές δαπάνες απορρύπανσης βαρύνουν την εγκατάσταση που με οποιοδήποτε τρόπο προκάλεσε τη ρύπανση (Άρθρο 11).
- στ) Προσδιορίζεται το ύψος των κυρώσεων, ποινικών, διοικητικών και πειθαρχικών, στους παραβάτες (Άρθρο 13).

**2.** Με το Ν. 2252/94 (ΦΕΚ Α'192) «Κύρωση Διεθνούς Σύμβασης «για την ετοιμότητα, συνεργασία και αντιμετώπιση της ρύπανσης της θάλασσας από πετρέλαιο, 1990» και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3100/2003 (Α' 20) και ισχύει: Ορίζονται οι Λιμενικές Αρχές εσωτερικού ως υπεύθυνες :

**α)** Για την έγκριση των σχεδίων έκτακτης ανάγκης και τον καθορισμό του αναγκαίου εξοπλισμού, που πρέπει να διαθέτουν οι κάθε είδους εγκαταστάσεις που λόγω της λειτουργίας τους είναι ενδεχόμενο να προκαλέσουν ρύπανση του θαλάσσιου περιβάλλοντος καθώς επίσης και για τον έλεγχο εκπαίδευσης του προσωπικού τους και

**β)** Για τον έλεγχο συμμόρφωσης των εγκαταστάσεων στην περιοχή ευθύνης τους με τις απαιτήσεις που ορίζονται από τις διατάξεις της Σύμβασης και του παρόντος νόμου και την επιβολή στους παραβάτες των προβλεπόμενων από το άρθρο ένατο κυρώσεων (Άρθρο Πέμπτο παρ. 1 (β) και (δ)).

**3.** Με το Π.Δ. 11/2002 (ΦΕΚ Α'6) «Εθνικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης από πετρέλαιο και άλλες επικίνδυνες ουσίες» ορίζεται ρητά ότι οι παράκτιες εγκαταστάσεις στις οποίες προσεγγίζουν πλοία για τη διενέργεια κάθε μορφής εργασιών και πράξεων και ειδικότερα της διακίνησης πετρελαιοειδών υποχρεούνται να διαθέτουν σχέδια έκτακτης ανάγκης (Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης της παράκτιας εγκατάστασης διακίνησης πετρελαιοειδών - Facility Contingency Plan (FCP) ή Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης του φορέα διοίκησης ή εκμετάλλευσης του λιμένα - Port Contingency Plan (PCP) αντίστοιχα) για την

καταπολέμηση τυχόν περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας, εναρμονισμένα με το τοπικό σχέδιο της οικείας Λιμενικής Αρχής (Local Contingency Plan- LCP) και κατ' επέκταση με το εθνικό σχέδιο αντιμετώπισης περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας από πετρέλαιο ή άλλες επιβλαβείς ουσίες (National Contingency Plan - NCP), ενώ συγκεκριμένο στέλεχος του φορέα διοίκησης των ανωτέρω ορίζεται υπεύθυνος περιβάλλοντος.

Ειδικότερα, οι φορείς διοίκησης και εκμετάλλευσης των εμπορικών λιμένων εθνικής σημασίας, τα διυλιστήρια και οι κάθε είδους παράκτιες εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών απαιτείται όπως διαθέτουν σχεδιασμό – προσωπικό, εξοπλισμό, μέσα και οργάνωση- για την αντιμετώπιση ρύπανσης που θα προέρχεται από ενδεχόμενη διαφυγή επιβλαβών ουσιών στο περιβάλλον συνεπεία ναυτικού ατυχήματος ή άλλης αιτίας και υποχρεούνται να είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν άμεσα με μέσα που διαθέτουν αποκλειστικά για το σκοπό αυτό οποιοδήποτε παρόμοιο περιστατικό προερχόμενο από διαφυγή υδρογονανθράκων στη θάλασσα.

4. Με το άρθρο 52 παρ. 5 του Ν.4597/19 (ΦΕΚ Α'35) «Για την κύρωση των Συμβάσεων Παραχώρησης που έχουν συναφθεί μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και των Οργανισμών Λιμένος Α.Ε. Διατάξεις για τη λειτουργία του συστήματος λιμενικής διακυβέρνησης και άλλες διατάξεις», η έγκριση καταλληλότητας υλικών και εξοπλισμού απορρύπανσης (πλωτά φράγματα και απορροφητικά υλικά), από 01/07/2019 και μετά, παρέχεται μόνο από τους εξουσιοδοτημένους από το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής Οργανισμούς (Νηογνώμονες).

#### **Γ. ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Η παρούσα εγκύκλιος εφαρμόζεται σε κάθε εγκατάσταση που βρίσκεται κοντά στις ακτές και χρησιμοποιεί τη θάλασσα και τις ακτές άμεσα ή έμμεσα για τις λειτουργικές της ανάγκες.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθες παράκτιες εγκαταστάσεις:

- i. Διυλιστήρια πετρελαίου.
- ii. Εταιρίες αποθήκευσης, διακίνησης και εμπορίας πετρελαιοειδών.
- iii. Ναυπηγεία.
- iv. Επισκευαστικές βάσεις πλοίων.
- v. Διαλυτήρια πλοίων.
- vi. Λιμενικές εγκαταστάσεις Οργανισμών Λιμένων, Λιμ. Ταμείων και άλλα.
- vii. Τουριστικοί Λιμένες, Μαρίνες, Αλιευτικά καταφύγια και άλλα.

## **Δ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

1. Η αρμοδιότητα και η ευθύνη για την εκτίμηση και τον έλεγχο της **οργάνωσης** (σχέδιο καταπολέμησης ρύπανσης) και του **εξοπλισμού** (υλικά και μέσα) που απαιτείται να διαθέτουν οι παράκτιες εγκαταστάσεις για την αποφυγή ρύπανσης του θαλασσίου περιβάλλοντος από πετρελαιοειδή, ανατίθεται στις κατά τόπους Λιμενικές Αρχές.

2. Με σκοπό την υποβοήθηση του έργου των Λιμενικών Αρχών, αλλά και την ομοιόμορφη εφαρμογή των υποχρεώσεων των παράκτιων εγκαταστάσεων που προκύπτουν από την ισχύουσα νομοθεσία, για λόγους διαφάνειας και ίσης μεταχείρισης, καθορίζεται η ακόλουθη διαδικασία ενεργειών:

### **α) Σύνταξη Έκθεσης Περιβαλλοντικής Κατάστασης (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1)**

Σε κάθε περίπτωση (αρχικής) συμμόρφωσης παράκτιας εγκατάστασης εμπίπτουσα στο πεδίο εφαρμογής της παρούσας, καταρτίζεται από τις κατά τόπους οικείες Λιμενικές Αρχές, **Έκθεση Περιβαλλοντικής Κατάστασης**, βάσει εγγράφων στοιχείων και πληροφοριών που παρέχει ο εκάστοτε υπεύθυνος του φορέα εκμετάλλευσης της εγκατάστασης και με ευθύνη εκ μέρους του για την ορθότητα των στοιχείων που παρέχει στην Λιμενική Αρχή.

Η Έκθεση συντάσσεται από Αξιωματικό Λ.Σ.-ΕΛ.ΑΚΤ. της αρμόδιας Λιμενικής Αρχής, ο οποίος ορίζεται με Η.Δ από τον εκάστοτε Λιμενάρχη, κατόπιν επιτόπιας επίσκεψης στην παράκτια εγκατάσταση για την αναζήτηση των απαιτούμενων πληροφοριών και την εξακρίβωση κατά το δυνατόν των δηλωθέντων στοιχείων.

Για τις υφιστάμενες παράκτιες εγκαταστάσεις απαιτείται επικαιροποίηση της αρχικής Έκθεσης Περιβαλλοντικής Κατάστασης με την ως άνω διαδικασία, όταν διαπιστωθεί διαφοροποίηση των αρχικών δεδομένων (π.χ. λόγω αλλαγής επωνυμίας φορέα, επέκτασης της εγκατάστασης, αύξησης της δυναμικότητας κλπ), και σε κάθε περίπτωση εντός δεκαετίας από την έκδοση της αρχικής ή και νωρίτερα.

### **β) Πίνακας Εξοπλισμού και Οργάνωσης (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2)**

Από την ισχύουσα νομοθεσία δεν καθορίζεται ρητά ο απαιτούμενος εξοπλισμός αντιμετώπισης περιστατικού ρύπανσης από πετρελαιοειδή για τις διάφορες κατηγορίες παράκτιων εγκαταστάσεων, δεδομένου ότι η ορθή και αντικειμενική εκτίμηση του απαιτούμενου εξοπλισμού εξαρτάται από πολλούς σημαντικούς παράγοντες που διαφοροποιούνται ανάλογα με την περίπτωση, όπως η θέση της εγκατάστασης, η δυναμικότητα και το είδος των διακινούμενων πετρελαιοειδών, η μορφολογία και ευαισθησία

περιοχής, οι ωκεανογραφικές και μετεωρολογικές συνθήκες κ.α. Για την συμπλήρωση του **Πίνακα Εξοπλισμού και Οργάνωσης** από τη Λιμενική Αρχή ακολουθούνται οι **Οδηγίες** του Παραρτήματος 2.

#### **γ) Πιστοποιητικό ελέγχου εξοπλισμού εγκατάστασης.**

Σύμφωνα με το άρθρο έκτο του Ν.2252/94 (ΦΕΚ Α'192) οι θαλάσσιες εγκαταστάσεις και οι εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών ή άλλων επιβλαβών ουσιών (**εφόσον** διαθέτουν εξοπλισμό μεταφοράς πετρελαιοειδών ή άλλων επιβλαβών ουσιών από και προς τα πλοία), οφείλουν να διαθέτουν πιστοποιητικό, αρμόδιου ημεδαπού ή αλλοδαπού τεχνικού γραφείου ή της αρμόδιας τεχνικής υπηρεσίας της εγκατάστασης, με το οποίο να βεβαιώνεται η καλή κατάσταση και η ασφαλής λειτουργία του εξοπλισμού αυτού (μηχανολογικού, ηλεκτρολογικού, δικτύου μεταλλικών και ελαστικών σωληνώσεων, υποθαλάσσιοι αγωγοί, αντλίες, επιστόμια, διακόπτες ροής, βραχίονες φόρτωσης κλπ.).

Η διάρκεια ισχύος του πιστοποιητικού δεν μπορεί να υπερβαίνει τη διετία από την έκδοσή του, μετά την λήξη της οποίας απαιτείται νέος έλεγχος για την επανέκδοση του πιστοποιητικού.

#### **δ) Έλεγχος - Έγκριση ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛΑΚΤ/ΔΙΠΘΑΠ**

Η Έκθεση Περιβαλλοντικής Κατάστασης και ο προτεινόμενος από την Λιμενική Αρχή **Πίνακας Εξοπλισμού και Οργάνωσης** της παράκτιας εγκατάστασης, υποβάλλονται στο ΥΝΑΝΠ/ΔΙΠΘΑΠ Β' για έλεγχο και έγκριση.

#### **ε) Απόφαση Καθορισμού Εξοπλισμού και Οργάνωσης παράκτιας εγκατάστασης (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3)**

Μετά τον έλεγχο και την έγκριση της ΔΙΠΘΑΠ Β', εκδίδεται **Απόφαση Καθορισμού Εξοπλισμού και Οργάνωσης παράκτιας εγκατάστασης** από την Λιμενική Αρχή, με συνημμένο τον **Πίνακα Εξοπλισμού και Οργάνωσης**, ως αναπόσπαστο τμήμα αυτής, και στην οποία τάσσεται εύλογη προθεσμία ανάλογα με τις δυνατότητες της εγκατάστασης για άμεση συμμόρφωση, για τον εφοδιασμό της με τον αναφερόμενο εξοπλισμό και την εξασφάλιση της απαιτούμενης οργάνωσης.

Γνωρίζεται ότι, κατά τον ορισμό προθεσμίας συμμόρφωσης θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη από την Λιμενική Αρχή η νομική υπόσταση της Εγκατάστασης καθόσον φορείς που υπάγονται σε διαδικασίες προμηθειών του δημοσίου (π.χ. Δημοτικά Λιμενικά Ταμεία) ενδέχεται να

απαιτούν μεγαλύτερο χρόνο συμμόρφωσης από φορείς του ιδιωτικού τομέα όπου οι διαδικασίες προμηθειών τους ολοκληρώνονται με ταχύτερους ρυθμούς. Επίσης, τονίζεται ότι στην Απόφαση Καθορισμού Εξοπλισμού και Οργάνωσης δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να αναγράφονται ή να αναφέρονται εμπορικές ονομασίες στα υλικά και μέσα του **Πίνακα Εξοπλισμού και Οργάνωσης**.

Η Απόφαση κοινοποιείται στο φορέα λειτουργίας της εγκατάστασης, στους υπευθύνους αυτής, καθώς και στο ΥΝΑΝΠ/ΑΛΣ-ΕΛΑΚΤ/ΔΙΠΘΑΠ 2<sup>ο</sup>.

Σε περίπτωση, μεταβολής των στοιχείων της Έκθεσης Περιβαλλοντικής Κατάστασης της παράκτιας εγκατάστασης ή του **Πίνακα Εξοπλισμού και Οργάνωσης**, απαιτείται ακύρωση της παλαιάς Απόφασης και έκδοση νέας με την ανάλογη διαδικασία η οποία θα πρέπει να πραγματοποιείται απ' την αρχή.

#### **Ε. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ – ΕΛΕΓΧΟΣ**

Η συμμόρφωση των παράκτιων εγκαταστάσεων στις υποχρεώσεις που αναγράφονται στην **Απόφαση Καθορισμού Εξοπλισμού και Οργάνωσης παράκτιας εγκατάστασης**, που εκδίδεται από την Λιμενική Αρχή, ελέγχεται από κλιμάκιο της οικίας Λιμενικής Αρχής. Συγκεκριμένα ελέγχεται η ποσοτική και ποιοτική επάρκεια του εξοπλισμού της (υλικά και μέσα) καθώς και η οργάνωσή της με τις ακόλουθες επιθεωρήσεις:

**Αρχική Επιθεώρηση:** διεξάγεται, για να διαπιστωθεί η συμμόρφωση της εγκατάστασης με την **Απόφαση Καθορισμού Εξοπλισμού και Οργάνωσης παράκτιας εγκατάστασης** που εκδόθηκε από την Λιμενική Αρχή, μετά τη λήξη της εύλογης προθεσμίας που έχει τεθεί σ' αυτήν.

**Ετήσια Επιθεώρηση:** διεξάγεται **οπωσδήποτε** (μια (1) φορά κάθε έτος, σε χρονικό σημείο που κρίνεται από τη Λιμενική Αρχή) για να διαπιστωθεί η τήρηση των όρων /απαιτήσεων της Απόφασης Καθορισμού Εξοπλισμού και Οργάνωσης παράκτιας εγκατάστασης. Για την αποφυγή επιβάρυνσης των Λιμενικών Αρχών με την σύνταξη αναφορών και την διακίνηση όγκου αλληλογραφίας, η ετήσια επιθεώρηση διεξάγεται απαραίτητα από την Λιμενική Αρχή χωρίς όμως υποχρέωση αποστολής αναφοράς στο ΔΙΠΘΑΠ Β'. Το ΔΙΠΘΑΠ Β' εφόσον το κρίνει σκόπιμο, δύναται κατόπιν διαταγής να ζητήσει την υποβολή σχετικών στοιχείων τα οποία θα πρέπει να βρίσκονται διαθέσιμα στην Λιμενική Αρχή για κάθε εγκατάσταση υπό την εποπτεία της.

**Έκτακτες Επιθεωρήσεις:** διεξάγονται εφόσον κρίνεται σκόπιμο και αναγκαίο από την Λιμενική Αρχή για να διαπιστωθεί η τήρηση των όρων /απαιτήσεων της **Απόφασης Καθορισμού Εξοπλισμού και Οργάνωσης παράκτιας εγκατάστασης** λόγω ενδείξεων τυχόν μη συμμόρφωσης.

Με την εκτέλεση κάθε είδους επιθεώρησης (αρχική, ετήσια, έκτακτη) συντάσσεται οπωσδήποτε σχετική **Έκθεση Επιθεώρησης Εξοπλισμού και Οργάνωσης παράκτιας εγκατάστασης** ως συνημμένο έντυπο (**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4**) στην οποία πρέπει να αναγράφεται αναλυτικά όλος ο εξοπλισμός μαζί με τις εμπορικές ονομασίες των υλικών και μέσων αντιρρύπανσης σε αντίθεση με την Απόφαση Καθορισμού Εξοπλισμού και Οργάνωσης στην οποία όπως αναφέρθηκε παραπάνω δεν θα πρέπει να αναγράφονται.

### **ΣΤ. ΕΠΙΒΟΛΗ ΚΥΡΩΣΕΩΝ**

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια λειτουργίας της παράκτιας εγκατάστασης και μετά από οποιαδήποτε επιθεώρηση (αρχική, ετήσια, έκτακτη), διαπιστώνεται παράβαση των σχετικών διατάξεων του Ν. 2252/94 (Α'192) καθώς και του ΠΔ 11/02 (Α'06) επιβάλλεται διοικητική παράβαση (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 5 & 6). Παράλληλα, θα τάσσεται εύλογη προθεσμία ανάλογα με τη σοβαρότητα της εκάστοτε παράβασης/έλλειψης (ελλείψεις σε μέσα, υλικά, έλλειψη/μη επικαιροποίηση σχεδίου έκτακτης ανάγκης), για αποκατάσταση της, έχοντας υπόψη:

(α) το Κεφάλαιο 1 του ΠΔ 11/2002 (Α' 06) παρ. 1.2.3 και 1.2.5 (Σημείωση) «*Εθνικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης από πετρέλαιο και άλλες επιβλαβείς ουσίες.*»

(β) το άρθρο πέμπτο με τίτλο «*Κατάρτιση, έγκριση και εφαρμογή σχεδίων έκτακτης ανάγκης*» και άρθρο ένατο «*Κυρώσεις –Προσφυγές*» του Ν. 2252/94 (Α'192) «*Κύρωση Διεθνούς Σύμβασης "για την ετοιμότητα, συνεργασία και αντιμετώπιση της ρύπανσης της θάλασσας από πετρέλαιο, 1990"* και άλλες διατάξεις.»

Διευκρινίζεται ότι για την έλλειψη συμμόρφωσης με όσα ορίζονται στην **Απόφαση Καθορισμού Εξοπλισμού και Οργάνωσης παράκτιας εγκατάστασης** καθώς και για την έλλειψη σχεδίου έκτακτης ανάγκης, Port Contingency Plan (PCP) - Facility Contingency Plan (FCP), επιβάλλονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο ένατο του Ν. 2252/94 (Α'192) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Με την παρ. 3 του άρθρου μόνου του ΠΔ 86/97, (ΦΕΚ Α' 72) το

ανώτατο όριο του προστίμου που ορίζεται στο άρθρο ένατο παρ. 1 εδάφ. α. του Ν. 2252/94 (ΦΕΚ Α' 192) αυξάνεται από 2.000.000δρχ (5.869,41 €) σε 5.000.000δρχ (14.673,51 €).

## **Z. ΑΝΑΦΟΡΕΣ**

Αποδίδοντας ιδιαίτερη σημασία στην ανάγκη συμμόρφωσης των παράκτιων εγκαταστάσεων στις απαιτήσεις της νομοθεσίας για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και στην εφαρμογή των σχετικών διατάξεων αυτής, να επιδειχθεί από τις Λιμενικές Αρχές της χώρας με ευθύνη των προϊστάμενων τους κάθε επιμέλεια, για την πιστή εφαρμογή της εγκυκλίου αυτής.

Επιπρόσθετα να ενημερωθούν σχετικά οι υποδεέστερες Λιμενικές Αρχές, σε περίπτωση που συντρέχουν λόγοι εφαρμογής της εγκυκλίου στις περιοχές δικαιοδοσίας τους.

Επιπλέον για την ενημέρωση της Υπηρεσίας μας αλλά και την επικαιροποίηση Ευρετηρίου με τα στοιχεία όλων των παράκτιων εγκαταστάσεων της Χώρας που δραστηριοποιούνται στην περιοχή αρμοδιότητας κάθε Λιμενικής Αρχής, θα αποστέλλεται ανά διετία (εντός τελευταίου τριμήνου) Πίνακας (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 6) μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ΔΙΠΘΑΠ 2<sup>ο</sup> κατόπιν σχετικής διαταγής της.

Σημείωση: Στον πίνακα (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 6), στη θέση αποτελέσματα Επιθεωρήσεων θα γίνεται μνεία περί της ύπαρξης και ισχύος του Πιστοποιητικού ελέγχου εξοπλισμού εγκατάστασης καθώς και της ημερομηνίας διεξαγωγής των ετήσιων επιθεωρήσεων οι οποίες θα πρέπει να διεξάγονται υποχρεωτικά κάθε έτος.

## **H. ΤΕΛΙΚΑ**

Η εγκύκλιος αυτή να τεθεί σε ιδιαίτερο φάκελο, ο οποίος θα περιλαμβάνει σε ξεχωριστή υποδιαίρεση:

(α) τις Αποφάσεις που έχουν εκδοθεί από την Υπηρεσία σας και όλη την σχετική αλληλογραφία μέχρι την έκδοσή τους.

(β) τις ετήσιες και τυχόν έκτακτες επιθεωρήσεις των παράκτιων εγκαταστάσεων δικαιοδοσίας σας.

(γ) τις αναφορές της Υπηρεσίας σας για την επικαιροποίηση ανά διετία του εγχειριδίου παράκτιων εγκαταστάσεων.

Από την κοινοποίηση της παρούσας εγκυκλίου καταργούνται οι προγενέστερες αυτής (Α.Π. 1652/Φ.182110/4-8-87 και Α.Π. 2442.8/03/2004/20-08-2004).



Ο Υπουργός

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΛΑΚΙΩΤΑΚΗΣ

**Επισυνάπτονται**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ (σελ.13)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 - ΟΔΗΓΙΕΣ (σελ.04)

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**I. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

Κ.Λ/Χ - Λ/Χ

**II. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
  - α) Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής.
  - β) Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης.
2. Γραφεία Περιβάλλοντος των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.
3. ΠΕΔΙΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ

**III. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ**

- 1.Γρ. κ. ΥΝΑΝΠ
- 2.Γρ. κ. Α/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ
- 3.Γρ. κ. Α' Υ/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ
- 4.Γρ. κ. Β' Υ/ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ
- 5.Γρ. κ. ΔΚΒ'- ΔΚΑ'
- 6.ΔΜΚ/ΕΠΡΘΦ-ΔΛΠ-ΔΙΛΙΚΥΠ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**  
**(ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ)**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1

ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ:.....

### ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

.....

Σχετικά: α).....(ΜΕ ΠΘΠ 12<sup>η</sup> )

β) .....

(στοιχεία Η.Δ Λιμενάρχη με την οποία ορίσθηκε ο συντάκτης).

1. Επωνυμία φορέα εγκατάστασης:.....
2. Κατηγορία δραστηριότητας:.....
3. Άδεια λειτουργίας εγκατάστασης:.....
4. Θέση (τοποθεσία, προσήνεμα, υπήνεμα):.....
5. Μορφολογία ακτών-σύσταση βυθού (αμμώδης, βραχώδης, βάθος νερών):.....
6. Ωκεανογραφικές και μετεωρολογικές συνθήκες (που επικρατούν συνήθως, κυματισμός, ένταση και δ/νση ανέμων – ρευμάτων κατά εποχή κλπ): .....
7. Ευαισθησία περιοχής (περιοχή τουριστική, Natura , ωτοκίας, ιχθυοκαλλιέργειας κλπ):.....
8. Είδη διακινούμενων πετρελαιοειδών (αργό πετρέλαιο, μαζούτ, diesel, λιπαντέλαια, με το ιξώδες κάθε είδους κλπ):.....
9. Δυναμικότητα εγκατάστασης (αποθηκευτική ικανότητα και μέγιστη ωριαία παροχή σε m<sup>3</sup>/h κατά είδος πετρελαιοειδών):.....
10. Μέση μηνιαία ποσότητα σε τόνους διακινούμενων πετρελαιοειδών (κατά είδος):.....
11. Μέγιστη αναμενόμενη ποσότητα διακίνησης σε τόνους μαύρων πετρελαιοειδών κατά περίπτωση φόρτωσης ή εκφόρτωσης:.....
12. Μεγέθη καταπλεόντων πλοίων (μέγιστο μήκος, κοχ, DW):.....
13. Συχνότητα προσέγγισης πλοίων ( ανά μήνα ) :.....
14. Θέση πλοίου κατά τη διενέργεια φορτοεκφόρτωσης (παραβεβλημένο, πρυμοδετημένο, αγκυροβολημένο):.....
15. Απασχολούμενο προσωπικό εγκατάστασης κατά διάρκεια φορτοεκφόρτωσης:.....

16. Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) (εάν υπάρχει αναγράφεται ο Αριθ. Πρωτοκόλλου και ο Φορέας έκδοσης:.....)

17. Πιστοποιητικό ελέγχου εξοπλισμού εγκατάστασης: ΝΑΙ – ΟΧΙ (ΔΙΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ)

.....  
Τόπος, ημερομηνία

.....  
Ο συντάξας  
(υπογραφή, βαθμός, ονοματεπώνυμο)

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ανήκει στην απόφαση αριθ.....

### **ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ**

για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης από πετρελαιοειδή της παράκτιας εγκατάστασης:

.....  
(επωνυμία)

#### **A. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

##### **1. Πλωτά Φράγματα**

- α) Είδος:..... (κουρτίνας/φράκτη/πνευστό)
- β) Έγκριση καταλληλότητας : ΝΑΙ – ΟΧΙ (ΔΙΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ)
- γ) Έκταμα:.....
- δ) Εξαρτήματα (άγκυρες, τσαμαδούρες, ναυτικά κλειδιά, σχοινί κλπ):.....
- ε) Ύψος εξάλων: .....
- στ) Βύθισμα : .....

##### **2. Μέσα περισυλλογής:**

- α) Ειδικό σκάφος skimmer (αναρροφητική ικανότητα σε m<sup>3</sup> /h): .....
- β) Φορητή συσκευή περισυλλογής (skimmer)(αναρροφητική ικανότητα σε m<sup>3</sup>/h):.....
- γ) Αντλία αναρρόφησης πετρελαιοειδών (αναρροφητική ικανότητα σε m<sup>3</sup> /h):.....

##### **3. Χημικές Διασκορπιστικές ουσίες**

- α) Είδος : .....(γενιά – τύπος- εγκεκριμένο)
- β) Ποσότητα (lt) : .....
- γ) Διασκορπιστική ικανότητα:.....
- δ) Συσκευή εκτόξευσης (παροχή σε lt/h):.....

##### **4. Απορροφητικά υλικά**

- α) Είδος:.....(φράγματα/πετσέτες/ρολλά/μαξιλαρια/περούκες)
- β) Ποσότητα (Kg) / (m): .....
- γ) Απορροφητική Ικανότητα:.....

##### **5. Μέσα & υλικά καθαρισμού ακτών (αριθ. κατά είδος):.....(φτυάρια, τσουγκράνες, σακούλες βαρέως τύπου, κλπ)**

##### **6. Πλωτά μέσα (αναλυτική περιγραφή):.....(υλικό κατασκευής, μήκος, ιπποδύναμη μηχανής , κλπ)**

## **B. ΟΡΓΑΝΩΣΗ**

### 7. Σχέδιο καταπολέμησης ρύπανσης (contingency plan):

- α) Ύπαρξη και περιγραφή σχεδίου:.....
- β) Προσωπικό (αριθμός ατόμων, εκπαίδευση, ειδική ενδυμασία κλπ):.....
- γ) Υπεύθυνος ΠΘΠ για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης και αντικαταστάτης (ονοματεπώνυμο, διευθύνσεις κατοικίας, τηλέφωνα επικοινωνίας):.....
- δ) Επικοινωνίες (είδος και μέσα):.....

### 8. Εξοπλισμός εγκατάστασης:

Πιστοποιητικό ελέγχου εξοπλισμού εγκατάστασης: ΝΑΙ – ΟΧΙ (ΔΙΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ)

.....  
Τόπος, ημερομηνία

.....  
Ο συντάξας  
(υπογραφή, βαθμός, ονοματεπώνυμο)

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ &  
ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ-  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ  
ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ.....**

**Τόπος-ημερομηνία :**

**Αριθμός Πρωτοκόλλου: 2262.3/ΧΧ/ΧΧ**

**Αριθμός Απόφασης :**

#### **ΑΠΟΦΑΣΗ**

#### **ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

Α) Το άρθρο 5 παρ.3 του Ν. 743/77 «προστασία θαλάσσιου περιβάλλοντος» (ΦΕΚ 319 Α'), όπως κωδικοποιήθηκε με το ΠΔ 55/98 (Α'58).

Β) Το άρθρο πέμπτο του Ν. 2252/94 (ΦΕΚ Α'192) «Κύρωση Διεθνούς Σύμβασης "για την ετοιμότητα, συνεργασία και αντιμετώπιση της ρύπανσης της θάλασσας από πετρέλαιο, 1990" και άλλες διατάξεις»

Γ) Το ΠΔ 11/2002 (ΦΕΚ Α' 6) «Εθνικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης από πετρέλαιο και άλλες επιβλαβείς ουσίες.»

Δ) Την ανάγκη λήψης μέτρων για την αποφυγή της ρύπανσης που προκαλείται από εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών και την υποχρέωση εφοδιασμού τους με εξοπλισμό και σχεδίαση για το σκοπό αυτό.

Ε) Τη Μ.Ε ΠΘΠ αριθ 12 «Εξοπλισμός και οργάνωση παράκτιων εγκαταστάσεων για την προστασία του θαλασσίου περιβάλλοντος»

Ζ) Την από ..... Έκθεση Περιβαλλοντικής Κατάστασης και λειτουργίας της παράκτιας εγκατάστασης (ονομασία)

#### **Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

τον καθορισμό του απαιτούμενου εξοπλισμού και της οργάνωσης, για την πρόληψη και καταστολή της ρύπανσης από πετρελαιοειδή, που πρέπει να διαθέτει η εγκατάσταση ..... (αναφέρεται ο τίτλος ή επωνυμία της), που βρίσκεται ..... (αναφέρεται η τοποθεσία), όπως αναλυτικά αναφέρεται στον Πίνακα που επισυνάπτεται στην απόφαση αυτή.

Τάσσουμε προθεσμία ..... για τον εφοδιασμό της εγκατάστασης με τον εξοπλισμό καθώς και για την οργάνωση του προσωπικού, η οποία αρχίζει από την ημερομηνία κοινοποίησης της απόφασης.

Να κοινοποιηθεί με αποδεικτικό επίδοσης για εκτέλεση.

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ

Πίνακας Εξοπλισμού και Οργάνωσης

Ο Λιμενάρχης

1.ΥΝΑΝΠ/ΔΙΠΘΑΠ 2<sup>ο</sup>

2.Αναγράφονται οι Εκπρόσωποι/υπεύθυνοι της Εγκατάστασης

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 4

ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ:.....

### ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:

(αρχικής ή ετήσιας ή έκτακτης)

.....

Σχετικά: 1. ....ΜΕ ΠΘΠ 12η  
2. Αριθ.Απόφασης .....

#### A. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

##### 1. Πλωτά Φράγματα

- α) Είδος:..... (κουρτίνας/φράκτη/πνευστό)  
β) Εμπορική ονομασία: .....  
γ) Έγκριση καταλληλότητας : ΝΑΙ – ΟΧΙ (ΔΙΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ)  
δ) Έκταμα:.....  
ε) Εξαρτήματα (άγκυρες, τσαμαδούρες, ναυτικά κλειδιά, σχοινί κλπ):.....  
στ) Ύψος εξάλων: .....  
ζ) Βύθισμα : .....

##### 2. Μέσα περισυλλογής:

- α) Ειδικό σκάφος skimmer (αναρροφητική ικανότητα σε m<sup>3</sup> /h):  
β) Φορητή συσκευή περισυλλογής (skimmer)(αναρροφητική ικανότητα σε m<sup>3</sup>/h):  
γ) Αντλία αναρρόφησης πετρελαιοειδών (αναρροφητική ικανότητα σε m<sup>3</sup> /h):

##### 3. Χημικές Διασκορπιστικές ουσίες

- α) Είδος : .....(εμπορική ονομασία - γενιά – τύπος- εγκεκριμένο)  
β) Ποσότητα (lt) : .....  
γ) Διασκορπιστική ικανότητα:.....  
δ) Συσκευή εκτόξευσης (παροχή σε lt/h):.....

##### 4. Απορροφητικά υλικά

- α) Είδος:.....(φράγματα/πετσέτες/ρολλά/μαξιλάρια/περούκες)  
β) Εμπορική ονομασία:.....  
γ) Ποσότητα (Kg) / (m): .....  
δ) Απορροφητική Ικανότητα:.....

##### 5. Μέσα & υλικά καθαρισμού ακτών (αριθ. κατά είδος): (φτυάρια, τσουγκράνες, σακούλες βαρέως τύπου, κλπ): .....

##### 6. Πλωτά μέσα (αναλυτική περιγραφή):.....(υλικό κατασκευής, μήκος, ιπποδύναμη μηχανής , κλπ)



## **B. ΟΡΓΑΝΩΣΗ**

### 7. Σχέδιο καταπολέμησης ρύπανσης (contingency plan):

- α) Ύπαρξη και περιγραφή σχεδίου:.....
- β) Προσωπικό (αριθμός ατόμων, εκπαίδευση, ειδική ενδυμασία κλπ):.....
- γ) Υπεύθυνος ΠΘΠ για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης και αντικαταστάτης  
(ονοματεπώνυμο, διευθύνσεις κατοικίας, τηλέφωνα επικοινωνίας):.....
- δ) Επικοινωνίες (είδος και μέσα):.....

### 8. Εξοπλισμός εγκατάστασης:

Πιστοποιητικό ελέγχου εξοπλισμού εγκατάστασης: ΝΑΙ – ΟΧΙ (ΔΙΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ)

.....  
Τόπος, ημερομηνία

.....  
Ο συντάξας  
(υπογραφή, βαθμός, ονοματεπώνυμο)

## Υ Π Ο Δ Ε Ι Γ Μ Α 5

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΤΙΜΟΥ ΓΙΑ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ / ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΑΠΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ &  
ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ-  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ  
ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ.....

Τόπος-ημερομηνία :  
Αριθμός Πρωτοκόλλου: 2261. /XXX/XX  
Αριθμός Απόφασης :

### Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έχοντας υπόψη:

- 1) Το Ν. 743/77 «προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος» (Α'319), όπως κωδικοποιήθηκε με το ΠΔ 55/1998 (Α' 58) «Προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος»
- 2) Το Ν. 2252/1994 (Α'192) «Κύρωση Διεθνούς Σύμβασης "για την ετοιμότητα, συνεργασία και αντιμετώπιση της ρύπανσης της θάλασσας από πετρέλαιο, 1990" και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει
- 3) Το ΠΔ 11/2002 (Α' 06) «Εθνικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης από πετρέλαιο και άλλες επιβλαβείς ουσίες.»
- 4) Την από ..... έκθεση βεβαίωσης παράβασης, του ..... που υπηρετεί στην Υπηρεσία μας, κατά του ..... σύμφωνα με την οποία ..... (αναφέρεται αναλυτικά η παράβαση – ελλείψεις εξοπλισμού) κατά παράβαση του άρθρου πέμπτου παρ. 1 (β) & (δ) του Ν. 2252/1994 (Α'192) σε συνδυασμό με το κεφάλαιο 1 παρ. 1.2.3 & 1.2.5 (Σημείωση) του ΠΔ 11/2002 (Α'06) σύμφωνα με τα οποία η λιμενική αρχή θα πρέπει να ελέγχει την συμμόρφωση της εκάστοτε εγκατάστασης για την ύπαρξη του καθορισμένου από τη λιμενική αρχή αναγκαίου εξοπλισμού και μέσων απορρύπανσης.
- 5) Τις ..... (αναφέρεται ο αριθμός) εκθέσεις ένορκης εξέτασης μαρτύρων, (εφόσον υπάρχουν).
- 6) Την από ..... έκθεση επιθεώρησης της Υπηρεσίας μας.
- 7) Το από ..... απολογητικό υπόμνημα του ..... (αναγράφεται ο υπαίτιος της παράβασης και η ιδιότητα του) που υποβλήθηκε στην Υπηρεσία μας εμπρόθεσμα
- 8) Τα λοιπά στοιχεία της δικογραφίας (απόφαση Λιμενικής Αρχής για τον εξοπλισμό - οργάνωση της εγκατάστασης για την πρόληψη και καταστολή της ρύπανσης κλπ).

### Ε Π Ε Ι Δ Η

1. Οι ισχυρισμοί του παραπάνω ότι ..... (αναγράφονται περιληπτικά) κρίνονται ..... (ανεπαρκείς ή αναληθείς ή αβάσιμοι κλπ) διότι ..... (αναπτύσσεται αναλυτικά η αιτιολογία της κρίσης των ισχυρισμών σαν ανεπαρκών ή αναληθών ή αβάσιμων κλπ).
2. Η πιο πάνω πράξη αποτελεί παράβαση του άρθρου πέμπτου παρ. 1 (β) & (δ) του Ν. 2252/1994 (Α'192) σε συνδυασμό με το κεφάλαιο 1 παρ. 1.2.3 & 1.2.5 (Σημείωση) του ΠΔ 11/2002 (Α'06) σύμφωνα με τα οποία η λιμενική αρχή θα πρέπει να ελέγχει την συμμόρφωση της εκάστοτε εγκατάστασης για την ύπαρξη του καθορισμένου από τη λιμενική αρχή αναγκαίου εξοπλισμού και μέσων απορρύπανσης, που τιμωρείται σύμφωνα με το άρθρο ένατο του Ν. 2252/1994 (Α'192) όπως ισχύει.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

2. Επιβάλλουμε στον ..... του ..... (ονοματεπώνυμο και ιδιότητα) πρόστιμό .....€ διότι την..... διαπιστώθηκε ότι ..... (αναγράφονται τα αναφερόμενα στην έκθεση βεβαίωσης παράβασης).
3. Για την καταβολή του προστίμου συνυπεύθυνοι είναι επίσης ο ιδιοκτήτης ή ο εκμεταλλεύομενος την εγκατάσταση, εάν δε αυτή ανήκει σε εταιρεία, ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου και ο Σύμβουλος που τη διευθύνει.
4. Κατά της απόφασης αυτής επιτρέπεται η άσκηση προσφυγής μέσα σε αποκλειστική προθεσμία εξήντα (60) ημερών από την επομένη της κοινοποίησής της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Πρωτοδικείου.
5. Η άσκηση της κατά τα ανωτέρω προσφυγής δεν αναστέλλει την εκτέλεση της απόφασης αυτής.
6. Το Παραπάνω πρόστιμο εισπράττεται υποχρεωτικά με την έκδοση ηλεκτρονικού παραβόλου, μέσω της εφαρμογής Ηλεκτρονικού Παραβόλου (e-παραβόλο) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (Γ.Γ.Π.Σ.) ([www.gsis.gr](http://www.gsis.gr)), σύμφωνα με την αριθ. ΠΟΛ.1131/24-06-2015 (Β'1324) Απόφαση ΥΠ.ΟΙΚ "Συμπλήρωση – Τροποποίηση της ΠΟΛ 1163/03-07-2013 (Β'1675) «Όροι και διαδικασία εισπραξης –επιστροφής για την εφαρμογή του ηλεκτρονικού παραβόλου», όπως ισχύει". Το σχετικό αποδεικτικό πληρωμής προσκομίζεται στην Λιμενική Αρχή έκδοσης της Απόφασης. Σε περίπτωση μη δυνατότητας καταβολής του ηλεκτρονικού παραβόλου ή μη δυνατότητα πρόσβασης στη διαδικτυακή πύλη της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (Γ.Γ.Π.Σ.), δύναται η έκδοση και η καταβολή του παραβόλου να διενεργείται στις Δ.Ο.Υ. κατά την κρίση του προϊσταμένου τους. Το παραπάνω πρόστιμο περιέρχεται στο ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ και τηρείται στον ειδικό λογαριασμό ΓΑΛΑΖΙΟ ΤΑΜΕΙΟ (εκτοβάθμιος λογαριασμός 1560904001) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 18 του Ν. 743/77όπως κωδικοποιήθηκε με το ΠΔ 55/98, της αριθ. 99817/7844/94 (Β' 962) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών –Εμπορικής Ναυτιλίας και Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και του Ν. 3889/2010 (Α' 182).
7. Τάσσουμε προθεσμία ..... για τον εφοδιασμό της εγκατάστασης με τα αναγκαία υλικά και μέσα ή οργάνωση για την πρόληψη και καταστολή ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή, που αρχίζει από την κοινοποίηση της απόφασης.
8. Να κοινοποιηθεί με αποδεικτικό επίδοσης.

Ο Λιμενάρχης

### **ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ**

- 1) ΥΝΑΝΠ/Α.ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΔΙΠΘΑΠ Β'
- 2) Ιδιοκτήτες εγκατάστασης, συνυπεύθυνους για καταβολή προστίμου (με επιδοτήριο)
- 3) ΔΟΥ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 6

### ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΤΙΜΟΥ ΓΙΑ ΕΛΛΕΙΨΗ / ΜΗ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΑΠΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ &  
ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ-  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΤΟΦΥΛΑΚΗΣ  
ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ.....

Τόπος-ημερομηνία :  
Αριθμός Πρωτοκόλλου: 2261. /XXX/XX  
Αριθμός Απόφασης :

### Α Π Ο Φ Α Σ Η

- 1) Το Ν. 743/77 «προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος» (Α' 319), όπως κωδικοποιήθηκε με το ΠΔ 55/98 (Α' 58) «Προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος»
- 2) Το Ν. 2252/94 (Α' 192) «Κύρωση Διεθνούς Σύμβασης "για την ετοιμότητα, συνεργασία και αντιμετώπιση της ρύπανσης της θάλασσας από πετρέλαιο, 1990" και άλλες διατάξεις».
- 3) Το ΠΔ 11/2002 (Α' 06) «Εθνικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης από πετρέλαιο και άλλες επιβλαβείς ουσίες.»
- 4) Την από ..... έκθεση βεβαίωσης παράβασης, του ..... που υπηρετεί στην Υπηρεσία μας, κατά του ..... σύμφωνα με την οποία ..... (αναφέρεται αναλυτικά η παράβαση – έλλειψη/μη επικαιροποίηση του σχεδίου έκτακτης ανάγκης παράκτιας εγκατάστασης για την πρόληψη και αντιμετώπισης ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή) κατά παράβαση του άρθρου 3 και άρθρου πέμπτου παρ. 1 (β) & (δ) του Ν. 2252/1994 (Α' 192) σε συνδυασμό με το κεφάλαιο 1 παρ. 1.2.3 του ΠΔ 11/2002 (Α' 06).
- 5) Τις ..... (αναφέρεται ο αριθμός) εκθέσεις ένορκης εξέτασης μαρτύρων, (εφόσον υπάρχουν).
- 6) Την από ..... έκθεση επιθεώρησης της Υπηρεσίας μας.
- 7) Το από ..... απολογητικό υπόμνημα του ..... (αναγράφεται ο υπαίτιος της παράβασης και η ιδιότητα του) που υποβλήθηκε στην Υπηρεσία μας εμπρόθεσμα
- 8) Τα λοιπά στοιχεία της δικογραφίας.

### Ε Π Ε Ι Δ Η

1. Οι ισχυρισμοί του παραπάνω ότι ..... (αναγράφονται περιληπτικά) κρίνονται ..... (ανεπαρκείς ή αναληθείς ή αβάσιμοι κλπ) διότι..... (αναπτύσσεται αναλυτικά η αιτιολογία της κρίσης των ισχυρισμών σαν ανεπαρκών ή αναληθών ή αβάσιμων κλπ).
2. Η πιο πάνω πράξη αποτελεί παράβαση του άρθρου 3 και άρθρου πέμπτου παρ. 1 (β) & (δ) του Ν. 2252/1994 (Α' 192) σε συνδυασμό με το κεφάλαιο 1 παρ. 1.2.3 του ΠΔ 11/2002 (Α' 06), που τιμωρείται σύμφωνα με το άρθρο ένατο του Ν. 2252/1994 (Α' 192) όπως ισχύει.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

3. Επιβάλλουμε στον ..... του ..... (ονοματεπώνυμο και ιδιότητα) πρόστιμό .....€ διότι την..... διαπιστώθηκε ότι ..... (αναγράφονται τα αναφερόμενα στην έκθεση βεβαίωσης παράβασης).
4. Για την καταβολή του προστίμου συνυπεύθυνοι είναι επίσης ο ιδιοκτήτης ή ο εκμεταλλευόμενος την εγκατάσταση, εάν δε αυτή ανήκει σε εταιρεία, ο πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου και ο Σύμβουλος που τη διευθύνει.
5. Κατά της απόφασης αυτής επιτρέπεται η άσκηση προσφυγής μέσα σε αποκλειστική προθεσμία εξήντα (60) ημερών από την επομένη της κοινοποίησής της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Πρωτοδικείου.
6. Η άσκηση της κατά τα ανωτέρω προσφυγής δεν αναστέλλει την εκτέλεση της απόφασης αυτής.
7. Το Παραπάνω πρόστιμο εισπράττεται υποχρεωτικά με την έκδοση ηλεκτρονικού παραβόλου, μέσω της εφαρμογής Ηλεκτρονικού Παραβόλου (e-παραβόλο) της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (Γ.Γ.Π.Σ.) ([www.gsis.gr](http://www.gsis.gr)), σύμφωνα με την αριθ. ΠΟΛ.1131/24-06-2015 (Β'1324) Απόφαση ΥΠ.ΟΙΚ "Συμπλήρωση – Τροποποίηση της ΠΟΛ 1163/03-07-2013 (Β'1675) «Όροι και διαδικασία είσπραξης –επιστροφής για την εφαρμογή του ηλεκτρονικού παραβόλου», όπως ισχύει". Το σχετικό αποδεικτικό πληρωμής προσκομίζεται στην Λιμενική Αρχή έκδοσης της Απόφασης. Σε περίπτωση μη δυνατότητας καταβολής του ηλεκτρονικού παραβόλου ή μη δυνατότητα πρόσβασης στη διαδικτυακή πύλη της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (Γ.Γ.Π.Σ.), δύναται η έκδοση και η καταβολή του παραβόλου να διενεργείται στις Δ.Ο.Υ. κατά την κρίση του προϊσταμένου τους. Το παραπάνω πρόστιμο περιέρχεται στο ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ και τηρείται στον ειδικό λογαριασμό ΓΑΛΑΖΙΟ ΤΑΜΕΙΟ (εκτοβάθμιος λογαριασμός 1560904001) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 18 του Ν. 743/77όπως κωδικοποιήθηκε με το ΠΔ 55/98, της αριθ. 99817/7844/94 (Β' 962) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών –Εμπορικής Ναυτιλίας και Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων και του Ν. 3889/2010 (Α' 182).
8. Τάσσουμε προθεσμία ..... για τον εφοδιασμό της εγκατάστασης με σχέδιο έκτακτης ανάγκης αντιμετώπισης ρύπανσης/ή την επικαιροποίηση του σχεδίου έκτακτης ανάγκης αντιμετώπισης ρύπανσης, που αρχίζει από την κοινοποίηση της απόφασης.
9. Να κοινοποιηθεί με αποδεικτικό επίδοσης.

Ο Λιμενάρχης

### **ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ**

- 1) ΥΝΑΝΠ/Α.ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ/ΔΙΠΘΑΠ Β'
- 2) Ιδιοκτήτες εγκατάστασης, συνυπεύθυνους για καταβολή προστίμου (με επιδοτήριο)
- 3) ΔΟΥ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 6

(με παράδειγμα)

ΛΙΜΕΝΙΚΗ ΑΡΧΗ: ΛΕΡΟΥ

Ανήκει στην αναφορά  
2262.4 / / 15-11-2019

### Π Ι Ν Α Κ Α Σ

Ελέγχου δραστηριότητας παράκτιων εγκαταστάσεων περιοχής δικαιοδοσίας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΤΗΣ ΤΟΥ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
επωνυμία, είδος, θέση, Αριθ. Απόφασης είδος τύπος και ποσότητα ( ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ-ΧΔΟ-ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ) μέσα που διαθέτει (ΑΝΤΛΙΕΣ – SKIMMER – ΛΕΜΒΟΙ)	(είδος και ημερομηνία)	(ονοματεπώνυμο, τηλέφωνα επικοινωνίας, δ/νσεις)	(κανονικότητα ή ελλείψεις περιληπτικά )	(έγγραφο σύσταση, προθεσμία, επιβολή κυρώσεων, στοιχεία απόφασης, κλπ)	
«ΑΙΟΛΟΣ Α.Ε» ναυπηγείο Όρμος Λακκί Λέρου 02/03-05-2018 3 <sup>ης</sup> γενιάς τύπου 2 Oiler 60 300m πλωτό φράγμα SCORPION 1150 30kg απορ.πετσέτες P 5020 1 αναρροφητική αντλία 4 m <sup>3</sup> /h 1 μηχανοκίνητη λέμβος 5m	<u>ετήσια</u> 20-02-2019	Α) Γεωργ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ τηλ. Επικοινωνίας:..... Δ/νση, Ηούς 11, Λέρος  Β) Νικ. ΝΙΚΟΥ τηλ. Επικοινωνίας:..... Δ/νση, Όθωνος 23, Λέρος	ελλείψεις εξοπλισμού	23-02-2019 Έγγραφο σύσταση με προθεσμία ενός μήνα  25/03/2019 Παράβαση λόγω μη συμμόρφωσης μετά το πέρας προθεσμίας  10/05/2019 Απόφαση επιβολής προστίμου 300€	

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2**  
**(ΟΔΗΓΙΕΣ)**

## ΟΔΗΓΙΕΣ

Συμπλήρωσης του Πίνακα Εξοπλισμού και Οργάνωσης (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2) παράκτιων εγκαταστάσεων για την προστασία του θαλασσιού περιβάλλοντος

### **A. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**

Για τον προσδιορισμό του αναγκαίου εξοπλισμού της παράκτιας εγκατάστασης για την αποφυγή ρύπανσης του θαλασσιού περιβάλλοντος από πετρελαιοειδή, απαιτείται προσεκτική μελέτη της Έκθεσης Περιβαλλοντικής Κατάστασης και Λειτουργίας της, όπως το ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1, που συντάσσεται από Αξιωματικό Λ.Σ. που ορίζει με Η.Δ ο Προϊστάμενος της Λιμενικής Αρχής.

#### **1. ΠΛΩΤΑ ΦΡΑΓΜΑΤΑ (BOOMS)**

Τα πλωτά φράγματα που θα χρησιμοποιεί η εγκατάσταση για τον περιορισμό της ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή πρέπει να πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις της αρ.3221.2/1/99 (ΦΕΚ Β' 76) Υ.Α. και συγκεκριμένα όσον αφορά το υλικό κατασκευής, το χρώμα του φράγματος, την αναγκαία σήμανση, το ύψος, την πλευστότητα, την αντοχή σε εφελκυσμό και διάτμηση ανάλογα με την προβλεπόμενη χρήση σε προστατευμένη ή ανοιχτή θάλασσα. Επίσης πρέπει να συνοδεύονται από έγκριση καταλληλότητας. Διευκρινίζεται ότι με το Άρθρο 52 παρ.5 του Ν.4597/19 (ΦΕΚ Β' 35) η έγκριση υλικών και εξοπλισμού απορρύπανσης (πλωτά φράγματα και απορροφητικά υλικά) από 01/07/2019 και μετά, παρέχεται μόνο από τους εξουσιοδοτημένους από το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής Οργανισμούς (Νηογνώμονες).

**Έκταμα:** Συνιστάται να είναι το τριπλάσιο τουλάχιστον του μήκους του μέγιστου πλοίου που αναμένεται να εξυπηρετείται στην εγκατάσταση όταν είναι αγκυροβολημένο ή πρυμνοδετημένο και το διπλάσιο όταν το πλοίο είναι παραβελημένο στο κρηπίδωμα.

**Ύψος εξάλων:** Συνιστάται όπως διαμορφώνεται αναλόγως της θέσης της εγκατάστασης ως εξής α) 0.30 μ. σε προασπισμένη περιοχή και σε υπήνεμη θέση, β) 0.40 μ. εκτός προασπισμένης περιοχής ή σε προασπισμένη αλλά προσήνεμη θέση, γ) 0.15 μ. σε κλειστές θαλάσσιες περιοχές και λιμάνια.

**Βύθισμα:** Συνιστάται αναλόγως της θέσης της εγκατάστασης ως εξής α) 0.65 μ. για προσήνεμη περιοχή, β) 0.60 μ. για υπήνεμη περιοχή, γ) 0.30 μ. για κλειστούς χώρους και λιμάνια.

#### **2. ΜΕΣΑ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ (SKIMMERS, PUMPS)**

Οι μεγάλες εγκαταστάσεις όπως διυλιστήρια, ναυπηγοεπισκευαστικές μονάδες κλπ. συνιστάται να διαθέτουν συσκευή περισυλλογής πετρελαιοειδών, φορητή ή πλωτή ή ειδικό σκάφος με ικανότητα περισυλλογής ανάλογη της δυναμικότητας και των ποσοτήτων πετρελαιοειδών που διακινούνται στην εγκατάσταση. Σε περίπτωση φορητής συσκευής πρέπει να εξασφαλίζεται η χωρίς καθυστέρηση αποθήκευση των ποσοτήτων που περισυλλέγονται από τη συσκευή. Οι μικρότερες εγκαταστάσεις με συνήθη μέση διακίνηση πετρελαιοειδών μικρότερη των 200 Μ.Τ/η θα πρέπει να διαθέτουν αντλία αναρρόφησης, βυθιζόμενη ή επιφανείας, με ικανότητα αναρρόφησης τουλάχιστον 3-4 Μ<sup>3</sup>/η.



### **3. ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ (DISPERSANTS)**

Για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης από μεσαία και βαρέα πετρελαιοειδή θα προτιμούνται κατ' αρχήν τα μηχανικά μέσα περισυλλογής και ανάκτησης καθώς και τα απορροφητικά υλικά. Μόνο σε περιπτώσεις αντικειμενικής αδυναμίας περαιτέρω χρησιμοποίησής των ανωτέρω, θα γίνεται και η χρήση των χημικών διασκορπιστικών ουσιών (ΧΔΟ) όπως προβλέπεται από το ΠΔ 11/02 και την αρ.519/Φ.11/4/2000 (Β' 455) ΚΥΑ, εκτός από τις ευαίσθητες περιβαλλοντικά περιοχές, τις περιοχές με τουριστική ανάπτυξη, τα αβαθή νερά και τις κλειστές θαλάσσιες περιοχές ή κοντά σε ιχθυοτροφεία. Οι εγκαταστάσεις θα διαθέτουν ΧΔΟ οι οποίες θα πληρούν τις προδιαγραφές και τον έλεγχο καταλληλότητας (έγκριση τύπου) βάσει της αρ.519/Φ.11/4/2000 (Β' 455) ΚΥΑ.

Η ποσότητα ΧΔΟ που θα πρέπει να διαθέτει μια εγκατάσταση (δυναμικότητας παροχής άνω των 200 Μ.Τ/η) εξαρτάται από την διασκορπιστική ικανότητα της συγκεκριμένης ΧΔΟ (βάσει της έγκρισης τύπου που διαθέτει και των στοιχείων που αυτή δίνει) καθώς και από την ποσότητα των πετρελαιοειδών που θα διαρρεύσουν στην θάλασσα, (σε ενδεχόμενη βλάβη και για χρόνο 5 λεπτών στον μέγιστο ρυθμό παροχής της εγκατάστασης), προτείνεται δε να είναι τέτοια, ώστε να αντιμετωπίζει το 5-10 % της συνολικής ποσότητας διαρροής.

Από εργαστηριακές μελέτες και δοκιμές έχει αποδειχθεί ότι οι συμπυκνωμένες (3<sup>ης</sup> γενιάς / τύπου 3) ΧΔΟ που έχουν διαλυθεί σε νερό (1/10) μπορούν να διασκορπίσουν μέχρι 8/πλάσιο όγκο πετρελαιοειδών, ενώ οι συμπυκνωμένες αδιάλυτες (3<sup>ης</sup> γενιάς / τύπου 2) ΧΔΟ μπορούν να διασκορπίσουν μέχρι και 80/πλάσιο όγκο αυτών. Στην πράξη όμως η εν λόγω αναλογία δεν μπορεί να επιτευχθεί λόγω της διάσπασης των πετρελαιοκηλίδων στην θάλασσα, και των περιβαλλοντικών συνθηκών, και αποδεικνύεται πιο λογική μια αναλογία της τάξης του 1:2 και 1:15 αντιστοίχως.

Οι ΧΔΟ θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές και τον έλεγχο καταλληλότητας βάσει της αρ.519/Φ.11/4/2000 (Β' 455) ΚΥΑ. Σύμφωνα με αυτή το Γενικό Χημείο του Κράτους είναι ο αρμόδιος φορέας χορήγησης της «έγκρισης τύπου» των ΧΔΟ 3<sup>ης</sup> γενιάς (επταετούς ισχύος) η οποία χορηγείται αποκλειστικά για συγκεκριμένη σύνθεση και εμπορική ονομασία προϊόντος καθώς και για συγκεκριμένο πεδίο εφαρμογής ενώ για κάθε μεταβολή της σύνθεσης του προϊόντος απαιτείται νέα έγκριση. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η επταετής ισχύς αναφέρεται στο χρονικό διάστημα παραγωγής και κυκλοφορίας στο εμπόριο των ΧΔΟ, από την ημερομηνία της χορήγησης «έγκρισης τύπου» και όχι στον χρόνο ζωής αυτών, δηλαδή το χρονικό διάστημα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν (η δραστηριότητα αυτών μειώνεται σημαντικά μετά την πάροδο δεκαετίας από την ημερομηνία παραγωγής τους σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή).

### **4. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΧΔΟ**

Σε εγκαταστάσεις μικρής αποθηκευτικής ικανότητας χρησιμοποιείται κοινός φορητός ψεκαστήρας με ικανότητα εκτόξευσης της τάξης των 150 lt/h. Σε μεγαλύτερες εγκαταστάσεις απαιτείται συσκευή ψεκασμού ΧΔΟ ικανότητας της τάξης των 500 lt/h.

Προϋπόθεση χρήσης των ΧΔΟ είναι κατάλληλη έντονη ανάδευση ώστε να είναι αποτελεσματικές οι ουσίες αυτές.

### **5. ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (SORBENTS)**

Όλες οι εγκαταστάσεις θα πρέπει να διαθέτουν απορροφητικά υλικά που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις της αριθ.:1218.91/97 ΚΥΑ(Β'951). Συγκεκριμένα τα υλικά αυτά θα πρέπει να έχουν

την ιδιότητα ανάκτησης πετρελαιοειδών να είναι ελαιόφιλα, υδρόφοβα, μη εύφλεκτα, μη τοξικά ή διαβρωτικά να αποτεφρώνονται με μικρό ποσοστό τέφρας, μη βυθιζόμενα, με αντοχή στην υγρασία και στην μακροχρόνια αποθήκευση, θα πρέπει δε να συνοδεύονται και από σχετική έγκριση (αποδοχή) καταλληλότητας-

Όσον αφορά την ποσότητα των απορροφητικών υλικών που θα πρέπει να διαθέτουν οι εγκαταστάσεις, εξαρτάται από την απορροφητική ικανότητα των συγκεκριμένων υλικών (απορροφητικό φράγμα, απορροφητικά μαξιλάρια, πετσέτες, ρολά και προσροφητικές περούκες) καθώς και από την ποσότητα πετρελαιοειδών που θα διαρρεύσουν στην θάλασσα, (σε ενδεχόμενη βλάβη 5 λεπτών στον μέγιστο ρυθμό παροχής της εγκατάστασης), προτείνεται δε να είναι τέτοια, ώστε να αντιμετωπίζει το 90-95 % της συνολικής ποσότητας διαρροής. Το απορροφητικό φράγμα επιπλέον θα πρέπει να έχει έκταμα ανάλογο του μήκους τυχόν ακτογραμμής που πρόκειται να προστατευθεί

## **6. ΜΕΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΚΤΩΝ**

Κάθε εγκατάσταση οφείλει να διαθέτει μέσα και εργαλεία καθαρισμού των ακτών σε περίπτωση ρύπανσης από πετρελαιοειδή, όπως απόχες με συρμάτινο δίχτυ, φτυάρια, τσουγκράνες, (σακούλες βαρέως τύπου) και κάδους ή βαρέλια σε ικανό πλήθος.

## **7. ΠΛΩΤΑ ΜΕΣΑ**

Αναλόγως της δυναμικότητας της εγκατάστασης και του απαιτούμενου εξοπλισμού αντιμετώπισης ρύπανσης πρέπει να διατίθεται από την εγκατάσταση κατάλληλο πλωτό μέσο για τους σκοπούς υλοποίησης του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης ως εξής:

α) Εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοκηλίδων με υψηλή δυναμικότητα θα πρέπει να διαθέτουν σκάφος το οποίο να δύναται να ποντίζει/ανακτά/έλκει το πλωτό φράγμα της εγκατάστασης, να ανακτά/αποθηκεύει πετρελαιοειδή και να ψεκάζει με ΧΔΟ.

β) Εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών μικρότερης δυναμικότητας θα διαθέτουν κατάλληλο σκάφος απλής χρησιμότητας για την πόντιση/ ανάκτηση/ έλξη του πλωτού φράγματος.

## **B. ΟΡΓΑΝΩΣΗ**

Όλες οι εγκαταστάσεις επιβάλλεται να διαθέτουν σχέδιο έκτακτης ανάγκης (FACILITY CONTINGENCY PLAN) για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης. Το σχέδιο συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 11/2002 (ΦΕΚ Α'6) και περιλαμβάνει όλα τα υλικά και μέσα που διαθέτει η εγκατάσταση, το προσωπικό που διατίθεται για σκοπούς απορρύπανσης και τα καθήκοντα καθενός, οι περιπτώσεις εφαρμογής του σχεδίου, η μέθοδος αντιμετώπισης, ο υπεύθυνος για την προστασία θαλασσίου περιβάλλοντος, ο υπεύθυνος εκπαίδευσης του προσωπικού και κάθε άλλο χρήσιμο στοιχείο ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες της εγκατάστασης.

Συγκεκριμένα μνημονεύεται ονοματεπώνυμο, τηλέφωνα γραφείων, διευθύνσεις κατοικίας και τηλέφωνα, υπεύθυνων και αντικαταστατών. Κατά τη διάρκεια εργασιών φορτοεκφόρτωσης πετρελαιοειδών είναι απαραίτητο να υπάρχουν στη διάθεση του προσωπικού τηλεπικοινωνιακά μέσα κατάλληλα για τις συνθήκες λειτουργίας ώστε να εξασφαλίζεται άμεση επικοινωνία.