



POSOW

Preparedness for oil-polluted

Shoreline cleanup and

Oiled Wildlife interventions

Οργάνωση εργοταξίου περιοχής με ρύπανση



Το έργο POSOW συγχρηματοδοτείται από την ΕΕ υπό το Χρηματοδοτικό μέσο πολιτικής προστασίας που αναπτύχθηκε σε συνεργασία με το Ινστιτούτο ISPRRA, το Ευρωπαϊκό κέντρο περιφερειακής ανάπτυξης (Cedre), τον Οργανισμό Sea Alarm, τη Διάσκεψη των Παράκτιων Περιφερειών της Ευρώπης (CPMR) και συντονίζεται από το Περιφερειακό κέντρο αντιμετώπισης επειγόντων περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης της Μεσογείου (REMPEC), ένα

Επισκόπηση

- Καθήκοντα και ευθύνες
- Εξειδικευμένοι τομείς
- Υγεία και ασφάλεια
- Καθημερινή διαχείριση



Καθήκοντα και ευθύνες στο εργοτάξιο

- **Υπεύθυνος εποπτείας ακτογραμμής:** υπεύθυνος για τη διαχείριση του εργοταξίου
- **Επόπτης εξοπλισμού:** υπεύθυνος για το χειρισμό, τον έλεγχο, τον εκσυγχρονισμό του εξοπλισμού
- **Υπεύθυνος ασφάλειας:** υπεύθυνος για την υγεία και την ασφάλεια στο εργοτάξιο και τη μεταφορά σε ιατρικές εγκαταστάσεις εφόσον απαιτείται

Οργάνωση εργοταξίου



Ρυπασμένη περιοχή

- Εκεί όπου λαμβάνουν χώρα οι εργασίες καθαρισμού
- Περιορισμένη πρόσβαση
- Όλοι οι χειριστές φοράνε ΜΑΠ
- Προστασία των μη ρυπασμένων περιοχών
- Περισυλλογή όλων των υγρών αποβλήτων



Χώρος ανάπαυσης

- Θάλαμοι αλλαγής ρούχων
- Αποχωρητήρια (♀ / ♂)
- Προστατευμένος χώρος για ανάπαυση / ποτό / φαγητό
- Ζεστά/ Κρύα ροφήματα
- Ενδεχομένως και γεύματα
- Κιβώτιο πρώτων βοηθειών
- Πυροσβεστήρας
- Εξοπλισμός επικοινωνίας



Χώρος αποθήκευσης εργαλείων και μηχανημάτων

- Επίπεδη περιοχή κοντά στο εργοτάξιο
- Θάλαμοι, καλύβες, ...
- Κλειδωμένα εφόσον είναι δυνατό
- Εργαλεία συντήρησης
- Εξοπλισμός καθαρισμού
- Καθημερινός έλεγχος
- Καύσιμα, νερό, λιπαντικά, άλλα υγρά



Κύριος χώρος αποθήκευσης αποβλήτων (1)

- Βοηθητικός χώρος πριν από τη μεταφορά/ επεξεργασία
- Βραχυπρόθεσμα
- Ταξινόμηση αποβλήτων!
- Χρήση προσαρμοσμένων κοντέινερ
- Προστασία από τη βροχή, τον ήλιο,...
- Καθοδηγητική πινακίδα / απαγόρευση πρόσβασης



Κύριος χώρος αποθήκευσης αποβλήτων (2)



Χώρος απορρύπανσης (προσωπικό)

- Απορρύπανση **κάθε φορά** που αποχωρεί από το εργοτάξιο
- Πρόχειρος καθαρισμός με τα ρούχα και με **μη τοξικό παράγοντα**
- Πλύση/ Έκπλυση @ **μέγ. 50 bars/50°C**
- **Περισυλλογή υγρών αποβλήτων**
- **Λάδι μαγειρικής και σαπούνι** για το πλύσιμο του δέρματος



Χώρος απορρύπανσης (εξοπλισμός)

- Πρόχειρος καθαρισμός
- Πλύση/ Έκπλυση
ρυθμίζοντας την πίεση και
τη θερμοκρασία
- @ μέγ. 100 bars/80°C
- Χρήση απορρυπαντικού
εφόσον απαιτείται
- Περισυλλογή υγρών
αποβλήτων



Προετοιμασία του εργοταξίου

- Περιορισμός/ Προσδιορισμός πρόσβασης
- Διοχέτευση κυκλοφορίας
- Προστασία εδάφους και καθαρισμός των τομέων
- Τοποθέτηση καθοδηγητικών πινακίδων στους διάφορους τομείς
- Μετά τις εργασίες, αποκατάσταση των αρχικών συνθηκών



Υγεία και ασφάλεια (1)

- Οργάνωση:
 - Ιεραρχίες διοίκησης/
Αλυσίδες επιφυλακής
 - Διαδικασίες επείγουσας
ανάγκης
 - Ενημερώσεις
 - Σύστημα Buddy
- Περιβάλλον εργασίας
 - Κλίμα
 - Χλωρίδα/ Πανίδα
 - Χαρακτηριστικά περιοχής
 - Παλίρροιες...



Υγεία και ασφάλεια (2)

- Υγεία
 - Στάση κατά την εργασία
 - Κύκλος ανάπαυσης
 - Κούραση και άγχος
 - Ενυδάτωση
- Εξοπλισμός και προϊόντα
 - Κανονικό καύσιμο
 - Δελτίο δεδομένων περί ασφαλείας των υλικών
 - Συντήρηση



Υγεία και ασφάλεια (3)

- ΜΑΠ
 - Πρόληψη επαφής με πετρέλαιο
 - Αποφυγή θορύβου
 - Πρόληψη πτώσεων
 - ...
 - Τουλάχιστο μη υφαντές στολές, γάντια, υποδήματα προστασίας
- Απορρύπανση



Μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ)



Προσαρμοσμένα
στις εργασίες, στο
πετρέλαιο, στις
συνθήκες
εργασίας, στις
καιρικές συνθήκες

Καθημερινή διαχείριση (1)

- Καθημερινή ενημέρωση
- Ενημέρωση ασφαλείας
- Ανάθεση εργασιών
- Διανομή ΜΑΠ και εξοπλισμού
- Οργάνωση εργασίας, εναλλαγή των χειριστών, ταξινόμηση αποβλήτων



Καθημερινή διαχείριση (2)

- Απορρύπανση
- Αποθήκευση εξοπλισμού
- Μεταφορά αποβλήτων
- Αποτίμηση
- Καθημερινό έντυπο εργοταξίου
- Δείτε τα μαθήματα σχετικά με τη διαχείριση εθελοντών



Καθημερινό έντυπο εργοταξίου

ONE SHEET PER WORKSITE

MUNICIPALITY: SITE:

DATE:

to be sent each evening to fax n°: email:

PERSONNEL		TECHNIQUES ⁽²⁾	EQUIPMENT USED			POLLUTED WASTE		ADDITIONAL COMMENTS	EXPECTED REQUIREMENTS FOR NEXT DAY
NUMBER	ORIGIN ⁽¹⁾		QUANTITY	TYPE ⁽³⁾	ORIGIN ⁽¹⁾	QUANTITY _(m3)	NATURE ⁽⁴⁾	INCIDENTS, BREAKDOWNS, TEAM CHANGES	PERSONNEL / EQUIPMENT

ORIGIN ⁽¹⁾		TECHNIQUES ⁽²⁾	TYPE OF EQUIPMENT ⁽³⁾			NATURE OF POLLUTANTS ⁽⁴⁾
Equipment* Municipality Nearby municipalities, fire brigade, stockpile... Civil protection, Army, private* Other*	Personnel* same as equipment + • Local fire brigade • Nearby fire brigades • Municipality reserve • Volunteers	Manual collection Mechanical sand screening Pressure washing	Heavy machinery Earthmoving equipment (e.g. excavator) Farm machinery [e.g. tractor, trailer...] Water supply means Tyrolean traverse, nautical means, Other*	Specialised equipment Booms, skimmer Sand screeners, pressure washers, transfer pump, impact hose Storage: tanks, containers, big bags... suction pumps...	Disposable products Geotextile, sorbents washing agents Other*	Liquids to pastes Heavily polluted solids Lightly polluted solids Polluted stones Polluted sorbents/nets Polluted seaweed Polluted litter

* Specify

- Θα συμπληρώνεται καθημερινά από τον Υπεύθυνο εποπτείας ακτογραμμής

Λαμβάνετε υπόψη...

- Προτεραιότητα έχει η ασφάλεια
- Ρόλοι, ιεραρχία διοίκησης
- Οργάνωση της περιοχής
- Προστασία των καθαρών τομέων
- Οργάνωση των εργασιών
- Παρακολούθηση όλων των ενεργειών





POSOW

Preparedness for Oil-polluted

Shoreline cleanup and

Oiled Wildlife interventions

Αποποίηση ευθύνης

Το σύνολο του παραγόμενου υλικού υπό την POSOW διατίθεται δωρεάν. Κανένα απόσπασμα αυτής της παρουσίασης PowerPoint δεν επιτρέπεται να δανειζεται, πωλείται, ενοικιάζεται ή διατίθεται για εμπορικούς σκοπούς με εμπορικά ή διαφορετικά μέσα. Οι πληροφορίες που διατίθενται στην παρούσα παρουσίαση έχουν ως μοναδικό στόχο της διευκόλυνση της πρόσβασης σε πληροφορίες στον τομέα της ετοιμότητας και της ανταπόκρισης σε περίπτωση ρύπανσης από καράβια στη Μεσόγειο θάλασσα. Οι παρουσιάσεις της POSOW διατίθενται μόνο για πληροφοριακούς σκοπούς. Οιαδήποτε τροποποίηση, αναθεώρηση και ενημέρωση του υλικού που παράγεται σε αυτό το έργο πρέπει να εξουσιοδοτείται από το REMPEC (Περιφερειακό Κέντρο Καταπολέμησης Εκτάκτων Περιστατικών Θαλάσσιας Ρύπανσης στη Μεσόγειο) με τη συναίνεση των συνεργατών του και θα παραπέμπει στην γνήσια τεκμηρίωση που δημιουργήθηκε για αυτό το έργο. Το κέντρο REMPEC και οι συνεργάτες του δεν ισχυρίζονται ότι το παρόν υλικό είναι άψογο και δεν εγγυώνται ούτε αναλαμβάνουν τη νομική ευθύνη σχετικά με την ακρίβεια, την πληρότητα ή τη χρησιμότητα των περιεχόμενων πληροφοριών στην παρουσίαση. Το κέντρο REMPEC και οι συνεργάτες του δεν αναλαμβάνουν την ευθύνη ή εγγύηση για οιαδήποτε άμεσες, έμμεσες ή επακόλουθες ζημιές από τη χρήση του διαθέσιμου υλικού στις παρουσιάσεις PowerPoint του έργου POSOW.

Νομικές πληροφορίες

REMPEC: Regional Marine Pollution Emergency Response Centre for the Mediterranean Sea (Περιφερειακό κέντρο αντιμετώπισης επειγόντων περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης της Μεσογείου)

REMPEC

Maritime House, Lascaris Wharf

Valletta, VLT 1921, Μάλτα

Τηλ.: +356 21 337 296/7/8

Φαξ: +356 21 339 951

Email : rempec@rempec.org

Συντάκτης: F. HEBERT



Το έργο POSOW συγχρηματοδοτείται από την ΕΕ υπο το Χρηματοδοτικό μέσο πολιτικής προστασίας που αναπτύχθηκε σε συνεργασία με το Ινστιτούτο ISPRa, το Ευρωπαϊκό κέντρο περιφερειακής ανάπτυξης (Cedre), τον Οργανισμό Sea Alarm, τη Διάσκεψη των Παράκτιων Περιφερειών της Ευρώπης (CPMR) και συντονίζεται από το Περιφερειακό κέντρο αντιμετώπισης επειγόντων περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης της Μεσογείου (REMPEC), ένα