



# POSOW

Preparedness for oil-polluted

Shoreline cleanup and

Oiled Wildlife interventions

## Organizacija radilišta



POSOW is a project co-financed by EU under the Civil Protection Financial Instrument developed in cooperation with ISPRC, Cedre, Sea Alarm and CPMR and coordinated By REMPEC a regional Centre of the Barcelona Convention

# Pregled

- Uloge i odgovornosti
- Pojedine zone
- Zdravlje i sigurnost
- Dnevno upravljanje



# Uloge i odgovornosti na radilištu

- **Rukovoditelj dijela obale:** odgovoran za upravljanje radilištem
- **Nadglednik opreme:** zadužen za rukovanje, provjeru, popravke opreme
- **Referent zaštite pri radu:** zadužen za ZZ&S na radilištu + po potrebi, prijenos do zdravstvene ustanove

# Struktura radilišta



# Onečišćeno područje

- Mjesto obavljanja radova čišćenja
- Ograničen **pristup**
- Svi radnici neka koriste **OZO**
- **Zaštitite** nezauzete zone
- Sakupite **sve** otpadne tekućine





# Prostor za odmor

- Sobe za presvlačenje
- Zahodi ( ♀ / ♂ )
- **Zaklonište** za odmor / piće / jelo
- Topla / hladna pića
- Po mogućnosti obroci
- Pribor za prvu pomoć
- Aparat za gašenje požara
- Komunikacijska oprema



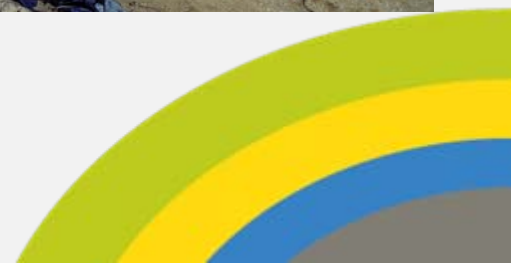
# Spremište alata i opreme

- Ravna površina blizu radilišta
- Kućice, barake, ...
- Zaključajte kada je moguće
- Alat za održavanje
- Oprema za čišćenje
- Dnevne provjere
- Gorivo, voda, maziva, ostale tekućine



# Primarna zona za skladištenje otpada (1)

- Zona sakupljanja prije prijevoza / obrade
- Kratkoročno
- **Sortirajte** otpad!
- Koristite **prilagođene spremnike**
- **Zaštitite** od kiše, sunca, ...
- **Postavite putokaze / spriječite prilaz**



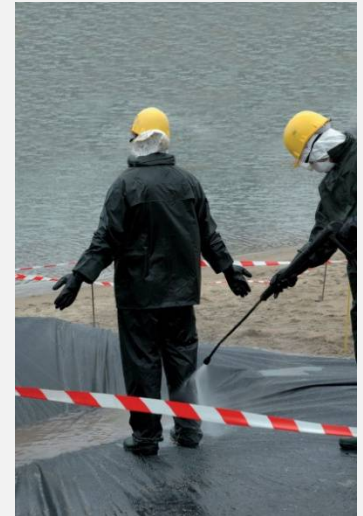


# Primarna zona za skladištenje otpada (2)



# Prostor za dekontaminaciju (osoblja)

- Dekontaminirajte osoblje **svaki puta** kada napušta radilište
- Grubo očistite krpama i **neotrovnim sredstvima**
- Operite / isperite **@ max 50 bara / 50°C**
- **Sakupite** otpadne tekućine
- **Ulje za kuhanje i sapun** za pranje kože



# Prostor za dekontaminaciju (opreme)

- Grubo očistite
- Operite / isperite prilagođujući pritisak i temperaturu
- @ max 100 bara / 80°C
- Ako je potrebno, koristite sredstvo za pranje
- Sakupite otpadne tekućine





# Priprema radilišta

- Ograničite / odredite **prilaz**
- Usmjerite **promet**
- **Zaštitite tlo** i čiste zone
- **Postavite putokaze** za pojedine zone
- Nakon radova, **vratite** u početno stanje



# Zaštita zdravlja i sigurnost (1)

- Organizacija
  - Zapovjedni lanac / lanac uzbunjivanja
  - Postupci u hitnim slučajevima
  - Informiranje
  - Pravilo da nikada čovjek ne radi sam
- Radni okoliš
  - Klima
  - Flora/fauna
  - Obilježja terena
  - Morske mijene ...





# Zaštita zdravlja i sigurnost (2)

- Zdravlje
  - Radni položaj
  - Ciklus odmora
  - Umor i stres
  - Uzimanje tekućine
- Oprema i sredstva
  - Ispravno gorivo
  - MSDS – sigurnosni podaci
  - Održavanje



# Zaštita zdravlja i sigurnost (3)

- OZO
  - Spriječite dodir s uljem
  - Spriječite buku
  - Spriječite padove
  - ...
  - Barem kombinezon od netkanog tekstila, rukavice, zaštitne cipele
- Dekontaminacija



# Osobna zaštitna oprema (OZO)



- Prilagoditi radovima, ulju, radnim uvjetima, vremenu

# Dnevno upravljanje (1)

- Dnevni informativni sastanci
- Sigurnosni informativni sastanci
- Dodjeljivanje zadataka
- Raspodjela OZO i opreme
- Organizacija rada, rotiranje operatera, sortiranje otpada



## Dnevno upravljanje (2)

- Dekontaminacija
- Skladištenje opreme
- Prijevoz otpada
- Informiranje nakon posla
- Dnevni obrazac za radilište
- Pogledajte predavanja o upravljanju volonterima





# Dnevni obrazac za radilište

**ONE SHEET PER WORKSITE**

MUNICIPALITY:  SITE:

DATE:

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

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

ORIGIN <sup>(1)</sup>		TECHNIQUES <sup>(2)</sup>	TYPE OF EQUIPMENT <sup>(3)</sup>			NATURE OF POLLUTANTS <sup>(4)</sup>
<b>Equipment*</b> Municipality Nearby municipalities, fire brigade, stockpile... Civil protection, Army, private* Other*	<b>Personnel*</b> same as equipment + <ul style="list-style-type: none"> <li>Local fire brigade</li> <li>Nearby fire brigades</li> <li>Municipality reserve</li> <li>Volunteers</li> </ul>	Manual collection Mechanical sand screening Pressure washing	<b>Heavy machinery</b> Earthmoving equipment (e.g. excavator) Farm machinery (e.g. tractor, trailer...) Water supply means Tyrolean traverse, nautical means, Other*	<b>Specialised equipment</b> Booms, skimmer Sand screeners, pressure washers, transfer pump, impact hose Storage: tanks, containers, big bags... suction pumps...	<b>Disposable products</b> Geotextile, sorbents washing agents Other*	Liquids to pastes Heavily polluted solids Lightly polluted solids Polluted stones Polluted sorbents/nets Polluted seaweed Polluted litter

\* Specify

- Rukovoditelj dijela obale ispunjava svakodnevno

## Imajte na umu ...

- Sigurnost prije svega
- Uloge, zapovjedni lanac
- Organizirajte radilište
- Zaštitite čiste zone
- Organizirajte radove
- Pratite sve što radite

