

Republika Hrvatska

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture



# Intervencije kod onečišćenja mora

kap. Joško Nikolić

# Primjena Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora:

- Planom intervencija utvrđuju se postupci i mjere za:
  - predviđanje,
  - sprečavanje,
  - spremnost za,
  - reagiranje na:
    - iznenadna onečišćenja mora i
    - izvanredne prirodne događaje u moru



# Provedba Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora

- Subjekt odgovoran za provedbu Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora je *Stožer za provedbu Plana intervencija*

# Sastav Stožera za provedbu Plana intervencija

- tijelo nadležno za more
- tijelo nadležno za zaštitu okoliša
- tijelo nadležno za zaštitu prirode
- tijelo nadležno za unutarnje poslove
- tijelo nadležno za vodno gospodarstvo
- tijelo nadležno za vanjske poslove
- tijelo nadležno za financije
- tijelo nadležno za zaštitu i spašavanje
- tijelo nadležno za obranu i
- predstavnik MRCC-a

# Djelovanje Stožera za provedbu Plana intervencija:

- **Područje djelovanja:**
  - unutarnje morske vode;
  - teritorijalno more;
  - zaštićeni ekološko ribolovni pojas.
- **Ako onečišćenje ili izvanredni prirodni događaj u moru može ugroziti:**
  - morski okoliš;
  - zdravlje ljudi;
  - gospodarsku uporabu mora;
  - može imati posljedice za 2 ili više županija;
  - onečišćenje uljem i/ili smjesom ulja je veće od 2000 m<sup>3</sup>, djeluje Stožer za provedbu Plana intervencija
- **Operativno i koordinativno djelovanje provodi MRCC, a po potrebi uključuju se stručno i tehnički osposobljene:**
  - pravne i
  - fizičke osobe.

# Područja prednosti djelovanja Stožera za provedbu Plana intervencija:

- zaštićena područja mora,



Nacionalni park Kornati

- marikultura,



Marikultura

- podvodni arheološki lokaliteti.



Baron Gautsch



# Koraci djelovanja Stožera za provedbu Plana intervencija

- uklanjanje izvora onečišćenja
- sprečavanje širenja onečišćenja
- čišćenje onečišćenog dijela s morske površine
- mehaničko uklanjanje
- uporaba disperzanata
- uporaba adsorbensa/absorbensa
- uporaba ostalih sredstava
- čišćenje obale
- prijevoz i obrada sakupljenog materijala
- konačno zbrinjavanje sakupljenog materijala
- restauracija onečišćenih područja



Postavljanje brana na otvorenom moru



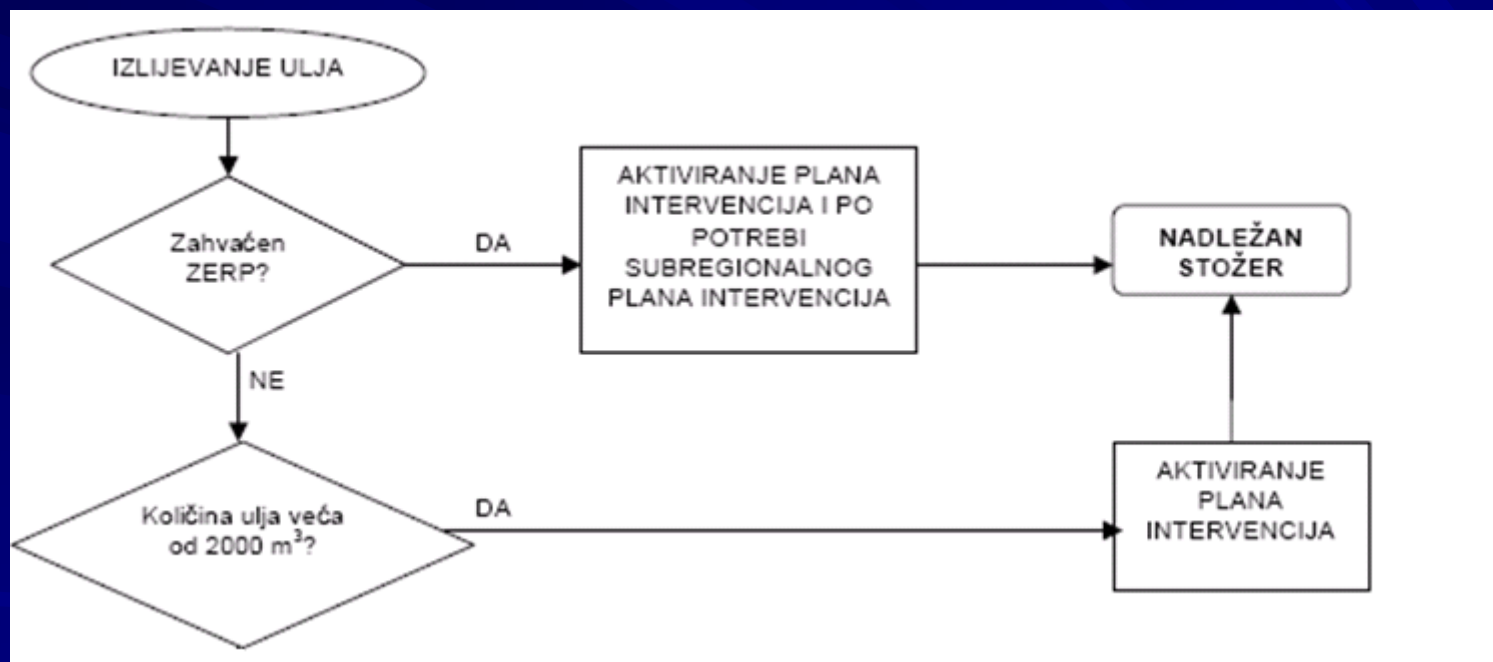
Čišćenje obale



EKO - brodica



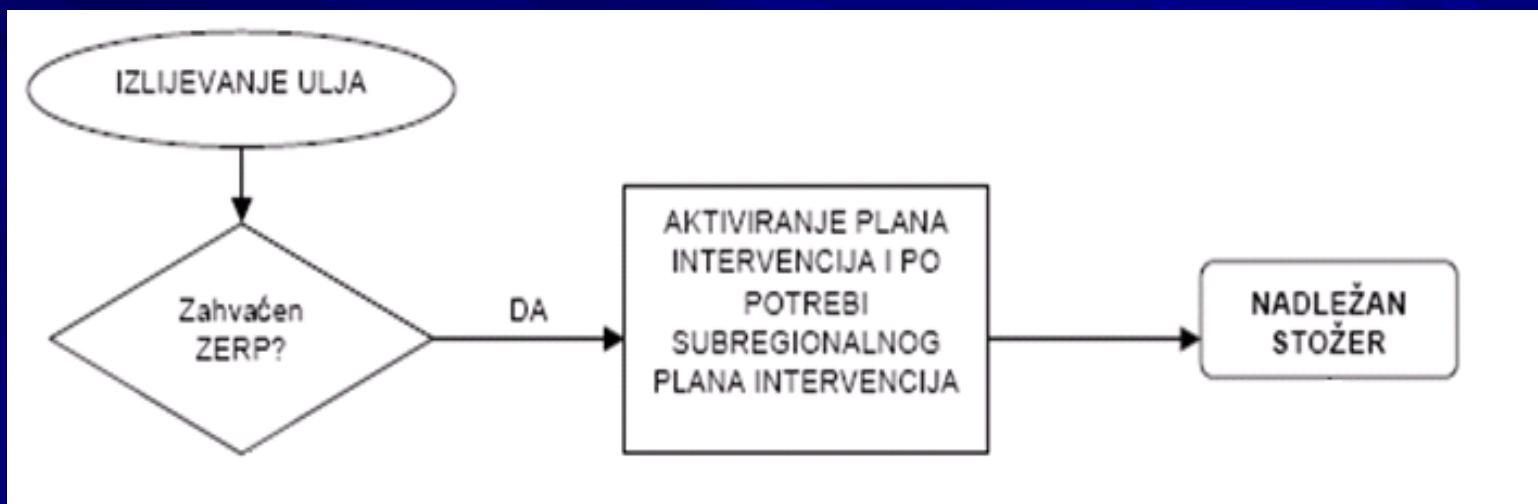
# Shematski prikaz djelovanja Stožera za provedbu Plana intervencija



# **Subregionalni plan intervencija za sprečavanje, spremnost za i reagiranje na iznenadna onečišćenja Jadranskog mora većih razmjera**

- Područje odgovornosti: teritorijalno more Republike Hrvatske, Talijanske Republike , Republike Slovenije, kako je utvrđeno u skladu s međunarodnim pravom.

# Shematski prikaz djelovanja po Subregionalnom planu intervencija



# Županijski operativni centar

- Tijelo odgovorno za provedbu postupka i mjera:
  - predviđanje;
  - sprečavanje;
  - ograničavanje;
  - spremnost za;
  - reagiranje



Pokazna vježba - remorker Moon, Brodospas

po županijskom planu intervencija i za operativno djelovanje u provedbi:

- Plana intervencija kod iznenadnih onečišćenja mora
- Subregionalnog plana intervencija

# Djelovanje Županijskih operativnih centara

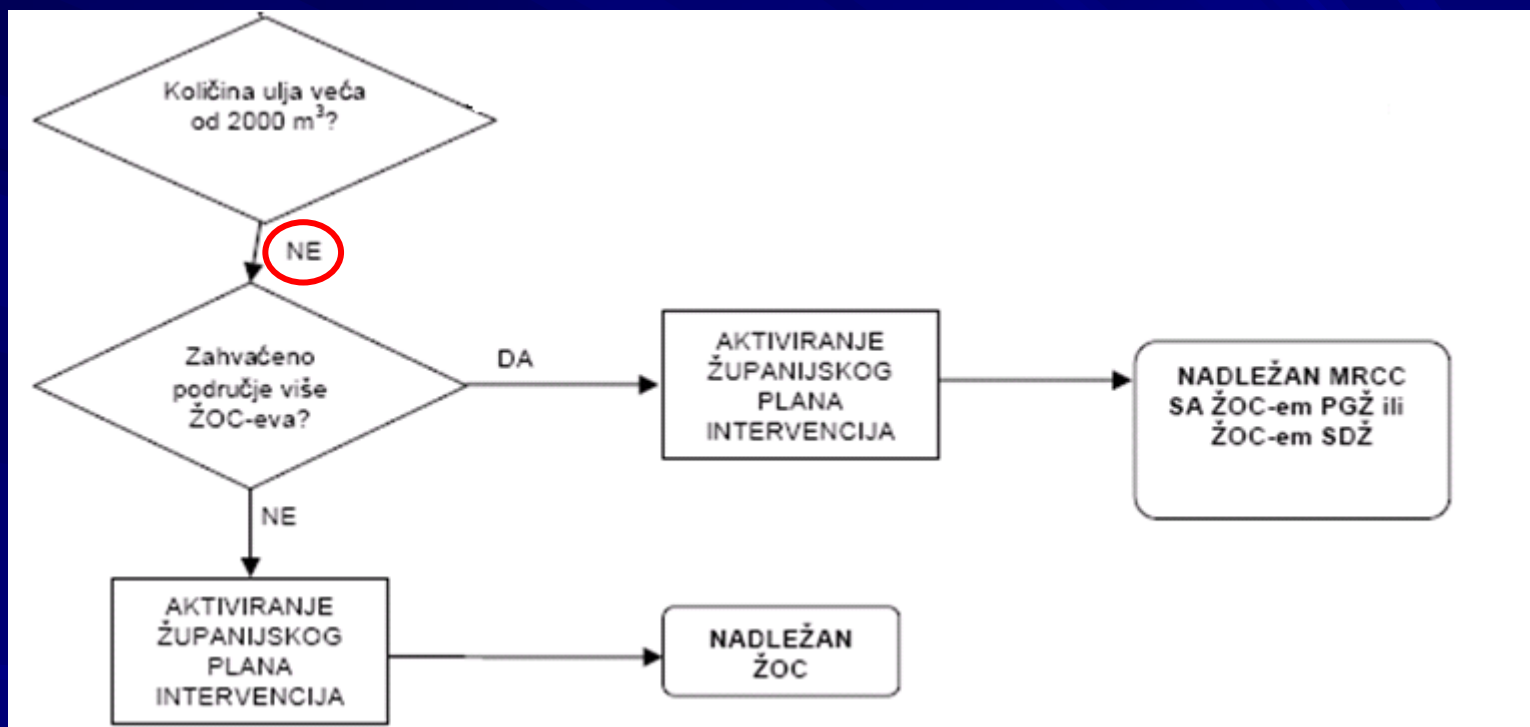
- Ako onečišćenje ugrožava ili može ugroziti:
  - morski okoliš;
  - zdravlje ljudi;
  - gospodarsku uporabu mora u području djelovanja županijskog operativnog centra;
  - onečišćenje uljem i/ili smjesom ulja je manje od 2000 m<sup>3</sup>, djeluje Stožer za provedbu Plana intervencija.
- Područje djelovanja odgovara granicama županije
- Ako onečišćenje prelazi mogućnost djelovanja jednog ŽOC-a, koordinativno djelovanje preuzima:
  - ŽOC Primorsko-goranske županije, odnosno
  - ŽOC Splitsko-dalmatinske županije u suradnji s MRCC-om.





Djelovanje ŽOC-a, Split 2010. godina

# Shematski prikaz djelovanja županijskih operativnih centara





A scenic view of a pine tree overlooking the ocean. The pine tree's branches, with green needles and brown cones, are in the foreground, framing the view of the blue water. The text "Hvala na pažnji!" is overlaid in the center in a bold, yellow font.

**Hvala na pažnji!**