



# Eesti Merekeskkonnakaitse sh. mereõnnetuste ohjamine: lähi- ja kesktulevik

SILVER VAHTRA  
Keskkonnaministeerium  
Merekeskkonnabüroo  
10.12.2007



KESKKONNAMINISTEERIUM



## SISSEJUHATUS

- Merekeskkonna reostuste ohjamine (MK -osa üldisest)
- Merestrategia Direktiiv
- Läänemere Tegevuskava



KESKKONNAMINISTEERIUM



## **MK kaitse üldiselt**

- **MK seisundit mõjutavad faktorid**
  - Punkt ja hajusreostused
  - Ohtlikud ainesed
  - Merelised tegevused



KESKKONNAMINISTEERIUM



## **Reostuste ohjamine: osa üldises**

- Üks osa merelistes tegevustes
- Tagajärgede likvideerimine
- Võimalikud ennetusmeetodid:
  - Kohalolu (lipu lehvitamine)
  - Inspekteerimine



KESKKONNAMINISTEERIUM

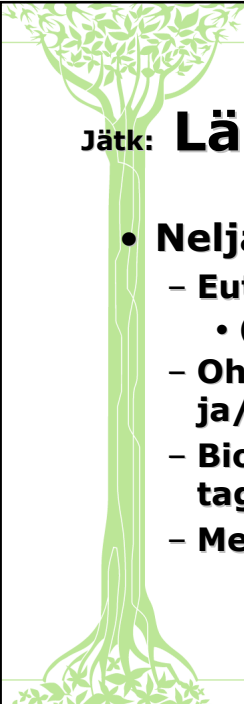


# Lähi- ja kaugtulevik

- **Merestrategia direktiiv (202[0]1)**
  - 3 lugemise künnisel
  - **Eesmärk**
    - (EL merekk hea seisundi saavutamine)
  - **MSd tähtsus**
    - (integratsioon ja surve ühtse merestrategia loomiseks)



KESKKONNAMINISTEERIUM


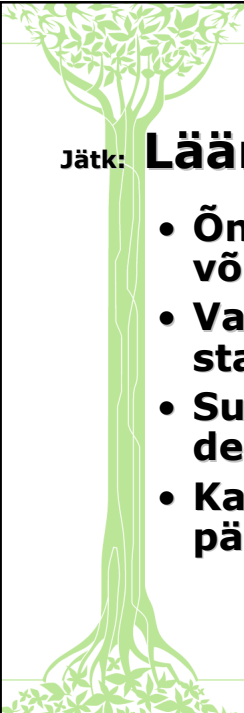


Jätk: **Läänemere Tegevuskava**

- **Neljal sambal:**
  - **Eutrofeerumise ohjamine**
    - (punkt ja hajusreostuse kontroll)
  - **Ohtlike aineste kasutamise piiramine ja/või lõpetamine/peatamine**
  - **Bioloogilise mitmekesisuse tagamine/hoidmine/planeerimine**
  - **Merelised tegevused (MT)**




KESKKONNAMINISTEERIUM




**Jätk: Läänemere Tegevuskava, MT**

- **Õnnetusjuhtumite ohjamise võimekus**
- **Varjumise paigad (HELCOM'i standardi loomine)**
- **Subregionaalse RT võimekuse defineerimine**
- **Kaldareostuse ja eluslooduse pääste**




KESKKONNAMINISTEERIUM




**MT: õnnetusjuhtumite ohjamise võimekus**

- **Integratsiooni põhimõte**
- **Subregionaalse koostöö võtme rõhutamine**




KESKKONNAMINISTEERIUM





## Varjumise paigad

- HELCOM'i standardi loomine
- Finantseerimise skeemi võimalik loomine
- Kokkulepped subregionaalsel tasandil, milline on "korrapidaja" varjumispaik




KESKKONNAMINISTEERIUM





## Varjumise paigad

**Sopot, mai 2007,**

- **Järgnevate teemade edasine analüüs vajalik:**
  - Erinevused riikide seadustes, nende ühtlustamise võimalused;
  - Õnnetusjuhtumid rahvusvahelistes vetes, kui/kas/millal rannikuriigil on õigust sekkuda;
  - Lisakulutuste nivelleerimine/kaitse – (lepe vastutava ametkonna ja abi vajava laeva kapteni/omaniku vahel)
  - Kokkulepe HELCOM osapoolte vahel, juhuks kui abi vajav laev ei järgi kalda riigi korraldusi – mida teha, kuidas käituda. HELCOM ruumi rutiini loomine.




KESKKONNAMINISTEERIUM


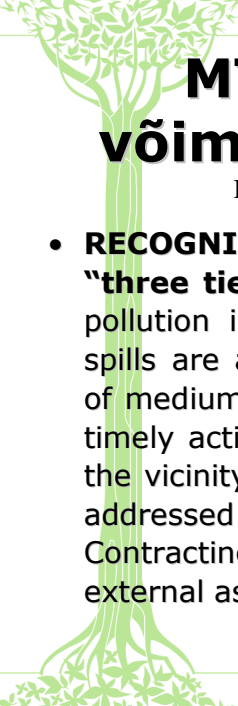


## Varjumise paigad

- **Sopot, mai 2007:**
  - Peamised nõuded informatsiooni ja tegevuste suhtes on lahti kirjeldatud IMO Resolutsioonis A.949(23) ja HELCOM "ruumis" kohane info peaks olema jagatud:
    - Info varjumise paikade kohta
    - Abi vajavate laevade kohta (tegevused, info, mis on vajalik sellistel puhkudel e. tegevuste plaan – MSOS, MKM Määrus!?)
    - Koostada HELCOM PoR Manual, mis loetleks kirjeldaks ja avaks tegevusi Varjumise paikades




KESKKONNAMINISTEERIUM



## MT, Subregionaalse võimekuse defineerimine

HELCOM RECOMMENDATION 28E/12

- **RECOGNISING** the efficiency of an operational "three tier" approach for planning and response to pollution incidents in the Baltic, whereby minor oil spills are addressed by one Contracting State, spills of medium size are addressed by well-organised and timely action by several Contracting State located in the vicinity of the accident, and the largest spills are addressed by the co-ordinated efforts of all Contracting Parties and, if necessary, with use of external assistance,



KESKKONNAMINISTEERIUM



## MT, Subregionaalse võimekuse defineerimine

**RECOMMENDS** that the Contracting Parties take necessary steps to assess the risk of oil and chemical pollution and on that basis review emergency and response resources on a subregional basis in order to ensure that:

1. there are sufficient emergency resources in the area to provide adequate **emergency towing, fire-fighting and lightering capacity** to a ship in need of assistance *within a reasonable period* of time;
2. there are sufficient **response resources/capacity** to ensure effective collection of pollutants in case of a "medium-size" pollution incident or to control large-scale pollution incidents until the assisting forces arrive on the scene;
3. there is **adequate response capacity** to enable effective shoreline response



KESKKONNAMINISTEERIUM



## MT, Subregionaalse võimekuse defineerimine

- **Emergency towing**
  - (e.g. Beaufort 10-12 in the Baltic Sea).
- **Emergency lightering**
  - (up to 150,000 tonnes).
- **Emergency fire fighting**
  - (around 20,000 litres/minute).
- **Places of refuge**
  - (risk assessment)
- **Shoreline response**
  - (should have adequate equipment )
- **Response capacity**
  - (responding to a 1,000- 5,000 tonnes )



KESKKONNAMINISTEERIUM



## MT, kaldareostus ja elusloodus

- Uus; ja veelgi värskem teema HELCOM'i kontekstis
- Eluslooduse pääste:
  - ELF ja Riiklik Looduskaitsekeskus



KESKKONNAMINISTEERIUM

## SIDE LÕPP!



KESKKONNAMINISTEERIUM