ITÄMEREN, VESISTÖJEN JA VESIVAROJEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ

SYKE

Merenpohjan kemialliset aseet

Kari K. Lehtonen
Suomen ympäristökeskus

Suomenlahden ympäristöuhat
Ympäristövaliokunnan avoin kokous
7.11.2017

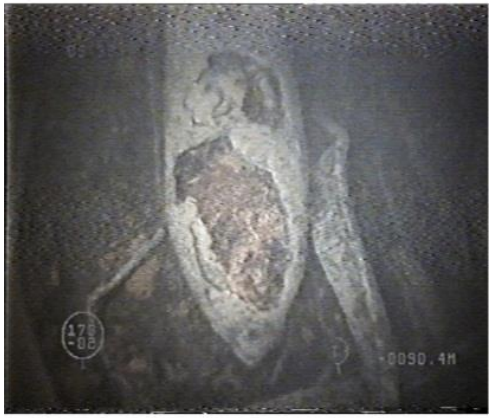
Merenpohjan kemialliset aseet

- Itämereen on toisen maailmansodan jälkeen upotettu noin 50 000 tonnia kemiallisia aseita, joista useimmat sisältävät myrkyllisiä taisteluaineita
- Tunnetuimmat upotusalueet ovat Bornholmin ja Gotlannin syvänteet





Shipwreck covered with fishing nets in the Baltic Sea
Photo: Shirshov Institute of Oceanology



Missile found on one of the wrecks in the Baltic Sea
Photo: Shirshov Institute of Oceanology





A munition caught in a fishermen's net



CHEMSEA Awareness Training for fishermen workshop held in Klaipeda, Lithuania

Merenpohjaan upotetut aseet

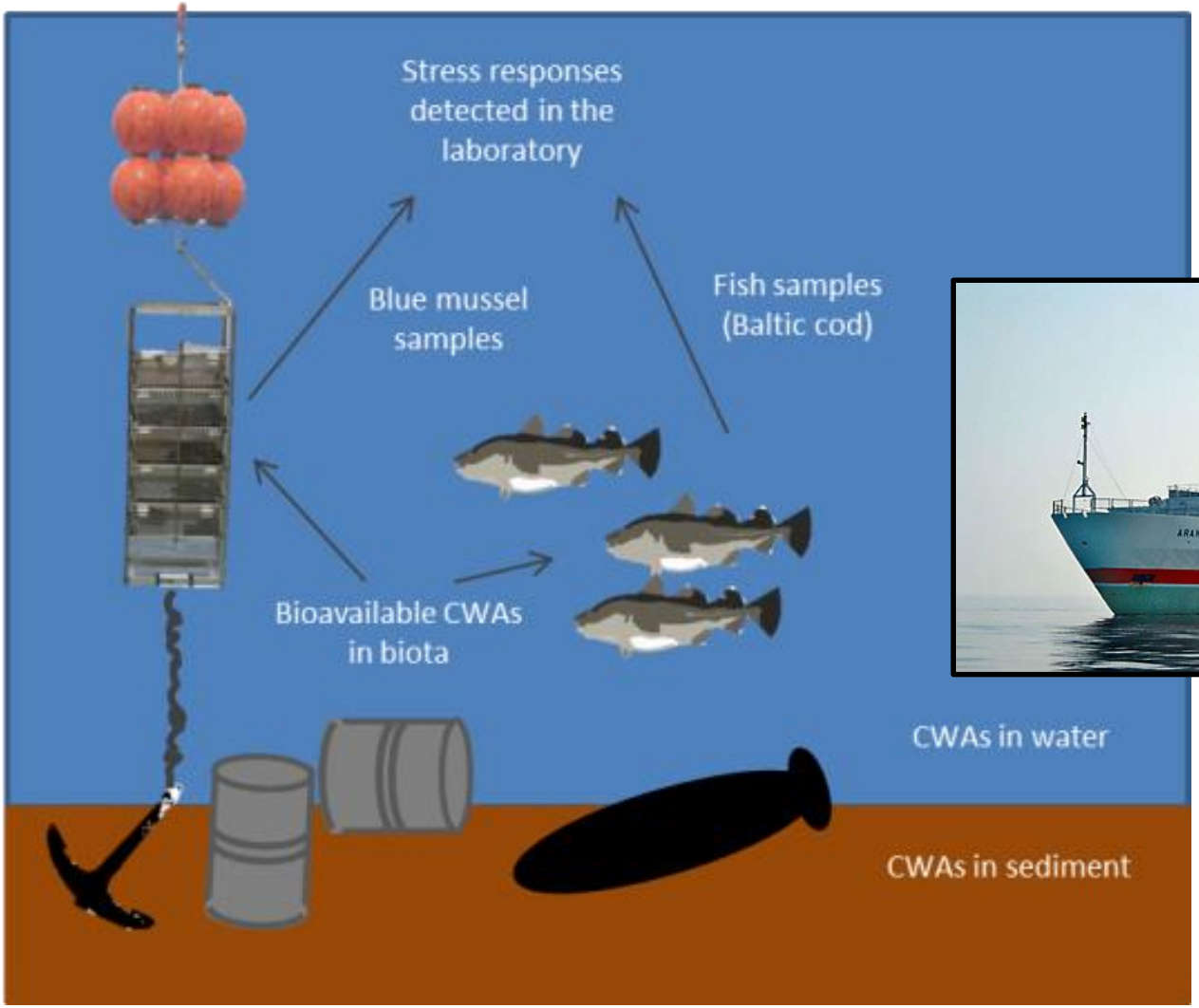
- EU Baltic Sea Region INTERREG-projektit
  - Chemical Munitions – Search and Assessment (**CHEMSEA**), 2011-2015, http://www.chemsea.eu/
  - Decision Aid for Dumped Ammunitions (**DAIMON**), 2016-2019, http://www.daimonproject.com
- Suomesta partnereina mukana
  - Kemiallisen aseen kieltosopimuksen instituutti (VERIFIN/HY)
  - Suomen ympäristökeskus, merikeskus (SYKE MK)







Vaikutustutkimukset





ITÄMEREN, VESISTÖJEN JA VESIVAROJEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ

SYKE

Sedimenttinäytteenotto







ITÄMEREN, VESISTÖJEN JA VESIVAROJEN KESTÄVÄ KÄYTTÖ

SYKE

Kiitos mielenkiinnostanne!

