

# **Merenpohjan kemialliset aseet**

Kari K. Lehtonen  
Suomen ympäristökeskus

Suomenlahden ympäristöuhat  
Ympäristövaliokunnan avoin kokous  
7.11.2017

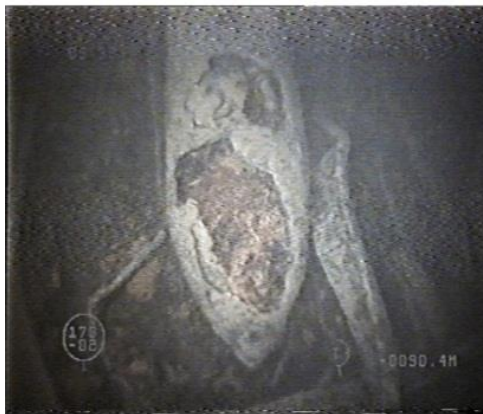
## Merenpohjan kemialliset aseet

- Itämereen on toisen maailmansodan jälkeen upotettu noin 50 000 tonnia kemiallisia aseita, joista useimmat sisältävät myrkyllisiä taisteluaaineita
- 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

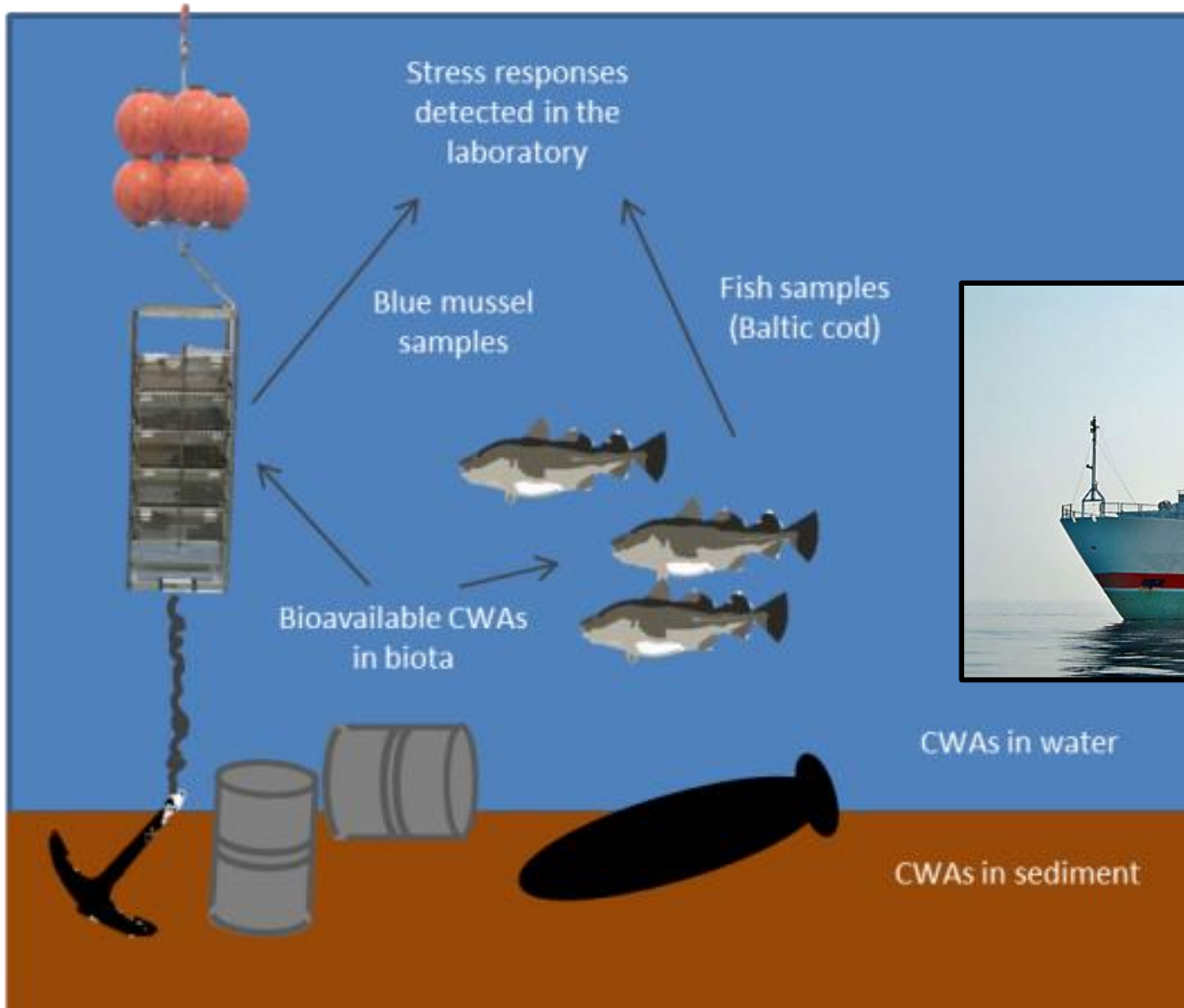
## Merenpohjaan upotetut aseet

- 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 aseiden kielto- ja etsintäkeskus (VERIFIN/HY)
  - Suomen ympäristökeskus, merikeskus (SYKE MK)





# Vaikutustutkimukset



## Sedimenttinäytteenotto



**Kiitos mielenkiinnostanne!**

