

Merihelena Leskinen

Kaaosmeri – Suomenlahti

öljy kankaalle 2023, 100cm x 200cm x 4cm



Luonnos merimaalauksesta Kaaosmeri – Suomenlahti (2019). Teos valmistuu 31.8.2023 ateljessa.

Teos kuvaa kaikki ne 260 alusta, jotka joka hetki kulkevat Suomenlahdella Helsingin ja Tallinnan välisessä salmessa, joka on yksi maailman vilkkaimmin liikennöidyistä vesialueista. Tätä ei katsoja Itämeren rannalta näe, sillä alukset kulkevat kaukana avomerellä. Jos ottaa kännykällä käyttöönsä sovelluksen **FindShip**, pystyy itse laskemaan kulussa olevien laivojen määrän.

Itämeri on kooltaan vain 1% maailman meristä, mutta Itämerellä kulkee 10% maailman meriliikenteestä, jonka rahtiliikenteen osuus kasvaa 30% joka vuosi.

- Hyvin matala Itämeri on maailman saastunein sisämeri, jonka ympäristössä ja vaikutuspiirissä asuu lähes 90 miljoonaa ihmistä
- Helsinki on Euroopan vilkain ulkomaankauppaliikenteen matkustajasatama.
- Helsingin ja Tallinnan välinen laivaliikenne on maailman vilkkaimpia väyläristeyksiä.
- Itämerellä tapahtuu vuosittain toistasataa laivaonnettomuutta (2000-2002: 119kpl)
- Onnettomuuksien lisäksi mereen pääsee öljyä tahallisten päästöjen seurauksena. Arvioiden mukaan Itämerellä tapahtuu vuosittain yli 10.000 tahallista öljypäästöä, joista mereen joutuvan öljyn määrä on suurempi kuin vahinkojen seurauksena Itämereen pääsevän öljyn määrä.
- Itämeri on öljyn valtatie. Vuosittain Itämerellä kuljetetaan öljyä 170 miljoonaa tonnia ja määrän uskotaan kasvavan pian 250 miljoonaa tonniin, mikä kiihdyttää edelleen Itämeren rehevöitymistä ja ilmastonmuutosta.
- Matalan Itämeren altaan alueella ajaa joka hetki yli 2000 laivaa, mikä aiheuttaa pakokaasupäästöjä, jätevesitankkien laittomia tyhjennyksiä ja jäteöljyjen dumpppauksia suoraan mereen, lisäksi meren pohjaveden pyörteitä sekä veden samenumista entisestään.
- Suomenlahti on maailman vilkkaimpia ja vaikeimmin navigoitavia meriä.
- Itämereen/ Suomenlahteen lasketut kaasuputket aiheuttavat merenpohjassa jatkuvaa kohinaa.

Suomenlahden	keskisyvyys on 37m ja syvin kohta on 123m	Paldiskista pohjaiseen
Itämeren	keskisyvyys on 54m ja syvin kohta on 459m	Landsortin syväne
Selkämeren	keskisyvyys on 89m ja syvin kohta on 294m	
Perämeren	keskisyvyys on 42m ja syvin kohta on 147m	
Ahvenanmeren	keskisyvyys on 75m ja syvin kohta 301m	löytyy Märketiltä
Saaristomeren	keskisyvyys on 19m ja syvin kohta on 104m	
Atlantin	keskisyvyys on 3300m ja syvin kohta on 8605m	Puerto Ricon hauta
Välimeren	keskisyvyys on 1500m ja syvin kohta on 5267m	Kalypson syväne