

Merihelena Leskinen

Kaoshavet – Finska viken

olja på duk 2023, 100cm x 200cm x 2cm



Skiss på marinmålningen Kaoshavet – Finska viken (2019). Verket blir klart 31.8.2023 i ateljén

Kaoshavet – Finska viken beskriver alla de 260 fartyg som hela tiden rör sig i Finska viken mellan Helsingfors och Tallinn, som är en av världens mest trafikerade farleder. Detta syns inte från Östersjöns stränder, eftersom fartygen rör sig långt ute till havs. Den som laddar ner appen **FindShip** till sin mobil kan räkna det aktuella antalet fartyg.

Till sin storlek är Östersjön bara 1 procent av alla hav i världen, men 10 procent av världens sjötrafik passerar området, och godstrafikens andel ökar med 30 procent varje år.

- Den mycket grunda Östersjön är det mest förorenade innanhavet i världen, och antalet människor som lever vid Östersjön och dess influensområden uppgår till nästan 90 miljoner.
- Helsingfors är den mest trafikerade passagerarhamnen för utrikestrafik i Europa.
- Fartygstrafiken mellan Helsingfors och Tallinn rör sig på en av de mest trafikerade korsande farlederna i världen.
- Varje år inträffar över hundra fartygsolyckor i Östersjön (2000–2002: 119 st).
- Utöver olyckorna förekommer avsiktliga oljeutsläpp i Östersjön. Enligt beräkningar ska dessa uppgå till 10 000 avsiktliga oljeutsläpp varje år. Mängden olja som avsiktligt hamnar i Östersjön överstiger den mängd som hamnar i Östersjön till följd av olyckor.
- Östersjön är en huvudled för oljetransporter. Varje år transporteras 170 miljoner ton olja via Östersjön och siffran förväntas växa till 250 miljoner ton inom kort. Det här påskyndar övergödningen och klimatförändringarna.
- Varje minut rör sig över 2 000 fartyg i det grunda Östersjöområdet. Följden av den livliga trafiken är bland annat avgasutsläpp, olaglig tömning av septiktankar och dumpning av spillolja direkt ut i havet, samt virvelbildning i havets bottenkikt och därmed ännu grumligare vatten.
- Finska viken är ett av världens mest trafikerade och svåraste hav att navigera i.
- Gasledningarna som lagts ut i Östersjön/Finska viken orsakar ihållande oljud på havsbotten.

Finska vikens medeldjup är 37 m, dess djupaste punkt 123 m ligger norrut från Paldiski

Östersjöns medeldjup är 54 m, dess djupaste punkt 459 m ligger i Landsortsdjupet

Bottenhavets medeldjup är 89 m, dess djupaste punkt är 294 m

Bottenvikens medeldjup är 42 m, dess djupaste punkt är 147 m

Medeldjupet för Ålands hav är 75 m, dess djupaste punkt 301 m ligger vid Märket

Skärgårdshavet medeldjup är 19 m, dess djupaste punkt är 104 m

Atlantens medeldjup är 3 300 m, dess djupaste punkt 8 605 m är Puerto Rico-graven

Medelhavets medeldjup är 1 500 m, dess djupaste punkt 5 267 m är Kalypsodjupet