

**POHJANTUTKIMUSAINEISTOJEN TURVALLISUUSLUOKAT MERIALUEILLA**

Pohjantutkimusten turvallisuusluokat perustuvat lähtökohtaisesti tähän taulukkoon.  
Lupaviranomaisella on oikeus käyttää tapauskohtaista harkintaa.

<b>AINEISTON TAI MITTAUSMENETELMÄN KUVAUS</b>	<b>ALUE 1<sup>(1)</sup></b>	<b>ALUE 2<sup>(2)</sup></b>	<b>HUOMIOITAVAA</b>
Valtakunnan koko merialueen täystiheät mittaustiedot <sup>(4)</sup>	TL II	TL II	
Sotilaallisiin tarkoituksiin tehtävä merenmittaus	TL II/TL III	TL II/TL III	Arvioidaan aina tapauskohtaisesti
Täystiheä merenmittaus suoja-alueella <sup>(4)</sup>	TL III	-	
Yksittäisen kokonaisen merialueen täystiheät mittaustiedot <sup>(4)</sup> - Suomenlahti	TL II	-	
Yksittäisen kokonaisen merialueen täystiheät mittaustiedot <sup>(4)</sup> - Saaristomeri	TL II	-	
Yksittäisen kokonaisen merialueen täystiheät mittaustiedot <sup>(4)</sup> - Selkämeri	TL III	TL IV	Tulkitaan rajoittavamman mukaan mikäli mittausalue osuu sekä alueelle 1 että 2
Yksittäisen kokonaisen merialueen täystiheät mittaustiedot <sup>(4)</sup> - Merenkurkku ja Perämeri	-	TL IV	
Aluemittausurakka; maakuntaa pienempi <500 km <sup>2</sup> 1-2 kunnan aluevesiltä oleva täystiheä mittaustieto <sup>(4)</sup> .	TL III	TL IV	
Rajatun alueen täystiheä merenmittaus (<20 km <sup>2</sup> ) <sup>(4)</sup>	TL IV	JULK	
Pohjatöiden rakentamiseen liittyvän työn valmistelututkimukset esim. ruoppausten valmistelu.	JULK	JULK	Alueen koko enintään 2 km <sup>2</sup> . Luokitus perustuu aineiston vanhenemiseen työn valmistuttua. Työn valmistumisen jälkeiset mittaukset luokitellaan normaalisti alueen koon ja sijainnin mukaisesti.
Pienkohde, yksittäisen laiturin, putki- tai kaapelilinjan , julkisen satama-alueen, tutkimustoimintaa tai hyllynetsintää varten tehty merenmittaus.	JULK	JULK	Alueen koko enintään 1 km <sup>2</sup>
Luotsattavat kauppamerenkulun väyläalueet, +100 m väyläalueen reunan yli molemmin puolin.	JULK	JULK	Luokitus ei koske suoja-alueilla olevia väyläosuuksia.
Lidar-mittaukset	Aineisto luokitellaan mittauksista saatavan hyötyalueen koon mukaisesti.		Lidar-mittaukset luokitellaan täystiheäksi merenmittaukseksi.

<b>AINEISTON TAI MITTAUSMENETELMÄN KUVAUS</b>	<b>ALUE 1<sup>(1)</sup></b>	<b>ALUE 2<sup>(2)</sup></b>	<b>HUOMIOITAVAA</b>
Linjaluotaus	JULK	JULK	Yksittäinen luotauslinja. Mikäli mittauksissa ajetaan useita linjoja, arvioidaan turvallisuusluokitus tapauskohtaisesti
yksittäiset tutkimuspisteet aluevesillä	JULK	JULK	
yksittäiset tutkimuspisteet suoja-alueella	TL IV	-	Edellyttää suoja-alueen
vedenalainen kuvaus suoja-alueella pl. tunnetut hylyt	TL IV	-	Edellyttää suoja-alueen, tunnetut hylt julkinen
Tutkimuslinjoihin perustuvat biologiset mittaukset ja kartoitukset matalissa rantavesissä	JULK	JULK	
Tutkimuslinjoihin perustuvat biologiset mittaukset ja kartoitukset syvissä vesissä	JULK	JULK	
Tutkimuslinjoihin perustuvat biologiset seurannat, mittaukset ja kartoitukset suoja-alueella	TL IV	-	Luvanvaraista, mikäli näillä tutkimuksilla saadaan tietoa merenpohjan ominaisuuksista. Edellyttää suoja-alueen.
Pienimuotoiset mittaukset ja merenpohjantutkimukset.			
Mikäli mitattava alue on laajuudeltaan enintään 0,5 km <sup>2</sup> , eikä sijaitse <b>suoja-alueella tai Ahvenanmaan maakunnan alueella</b> , lupaa ei tarvita. Pienimuotoisissa mittauksissa on kuitenkin ilmoitusvelvollisuus valvovalle viranomaiselle, Merioperaatiokeskukselle viimeistään 24 tuntia ennen mittausta. Ilmoitusmenettelyllä ei kuitenkaan saa muodostaa laajempia aineistokokonaisuuksia tai yhdistellä niitä ilman lupaviranomaisen lupaa.			

- 1) Alue 1: Strategisesti tärkeät merialueet (Suomen aluevedet Luvian tasalta Suomenlahden pohjukkaan asti ml. Ahvenanmaan merialueet)
- 2) Alue 2: Muut merialueet (Selkämeri Luvian tasalta pohjoiseen, Merenkurkku, Perämeri)
- 3) Alue 3: Sisävedet. Sisävesillä kaikki mittaukset ovat turvallisuusluokitukselta julkisia.
- 4) Pohjantutkimusaineiston mallintamisen (harventamisen) vaikutus aineiston turvallisuusluokkaan arvioidaan aina tapauskohtaisesti.