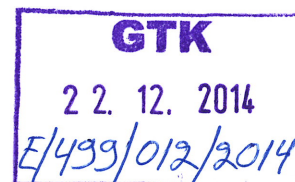




17.12.2014



## MERENMITTAUSTIETOJEN SUOJAUSTASOT JA TURVALLISUUSLUOKAT

Aluevalvontalain (755/2000) 3 luvun mukaan Suomen aluevesien merenmittaus on luvanvaraista toimintaa. Viranomaistoimintaa koskevat poikkeukset mahdollistavat viranomaisten virkatehtäviään varten tekemät mittaukset silloin, kun tutkimuksella tai kuvauksella tulevat tiedot ja tallenteet tulevat yksinomaan virkakäyttöön. Tällöinkin toiminnasta on ilmoitettava lain 5 luvussa mainitulle lupaviranomaiselle.

Julkisuuslain (621/1999) 24.1 §:n 10 kohdan mukaan merenpohjan mitaustieto on salassa pidettävää, jollei ole ilmeistä, että tiedon antaminen siitä ei vahingoita tai vaaranna maanpuolustuksen etua. Salassa pidettävän merenmittaustiedon suojaustaso ja turvallisuusluokka riippuvat muun muassa mitatun alueen maantieteellisestä sijainnista, mitatun alueen laajuudesta ja mitaustiedon tarkkuudesta.

Poikkeuksena ovat kauppamerenkulun luotsattavat väylät Pääesikunnan päätöksen 23.9.2014 AK19239 mukaisesti.

Mikäli merenmittaustieto on salassa pidettävää (käyttö rajoitettu tai korkeampaa suojaustasoa), on tiedon hallussapito, edelleen luovutus ja julkaisu luvanvaraista.

Merenmittauksen tietoaaineisto voi olla täystiheää mittaustietoa tai raakadataa. Raakadata on mittaustietolaitteelta taltioitu mittaustulos. Täystiheää mittaustietoaaineisto on raakadatasta käsitelty aineisto, josta laite- ja mittaustapahtuman tiedot on käsitelty jatkokäyttöä varten. Täystiheällä mittaustietoaaineistolla tarkoitetaan uusilla monikeilainlaitteilla tai viistokaikumittaimilla tehdyn merenmittauksen alueellisesti peittävällä merenmittauksella kerättyä merenmittaustietoa.

Liitteessä 1 on esitetty täystiheää merenmittaustietoa ja raakadataa käsittelevien tietokokonaisuuksien suojaustasot ja turvallisuusluokat eri maantieteellisillä alueilla.

Tehdyt määritykset pitävät sisällään suoran vertailun niiden sisältämän merenmittausaineiston yhdistelmien turvallisuusluokitteluun. Samoja määrittelyjä voidaan käyttää hyväksi merenmittaukseen liittyvien tarjouspyyntöjen valmistelussa, merenmittausta tekevien yritysten turvallisuustasojen määrittämisessä sekä viranomaisten ja muiden toimijoiden laitteiden, henkilöstön ja työtilojen turvallisuusvaatimusten määrittelyssä.

Erilaisia tarpeita varten voidaan käyttää harvennettuja aineistoja, joissa esitettyjen ja taltioitujen mittapisteiden väliä on harvennettu. Eräs harvennettu aineistomalli on Liikenneviraston merikartoitusvastuualueen käyttämä peruspisteistö, jossa mittapistetarkkuus on 40x40 m. Harvennetulle aineistolle määritettävä suojaustaso ja turvallisuusluokka voivat olla lievempiä kuin vastaavaa aluetta koskevalla täystiheällä aineistolla. Harvennettujen aineistojen suojaustasot ja turvallisuusluokat määritetään tapauskohtaisesti. Linjaluotausten ja muilla merenmittaustavoilla kerättävien merenmittausaineistojen suojaustasot ja turvallisuusluokat määritetään tapauskohtaisesti.

Tämä päätös kumoaa Pääesikunnan operatiivisen osaston päätöksen 29.10.2010 AG 22047 Merenmittaustietojen suojaustasoista ja turvallisuusluokista,

Pääesikunnan valmiuspäällikkö  
Prikaatikenraali

Markku Myllykangas

Osastoupseeri  
Yliluutnantti

Jaakko Rissanen

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

**LIITTEET**

Liite 1 MERENMITTAUSAINEISTOJEN SUOJAUSTASOT JA TURVALLISUUSLUOKKIEN NIMIKKEET 2014

**JAKELU**

MERIV kirjaajat  
Liikennevirasto  
Geologian Tutkimuskeskus Etelä-Suomen yksikkö  
Rajavartiolaitos Rajavartiolaitoksen Esikunta (RVLE)  
Museovirasto  
Suomen ympäristökeskus (SYKE) Ympäristöpolitiikkakeskus

**TIEDOKSI**

Meritaito Oy

MERIVE OPOS postin käsittelijät

**MERENMITTAUSAINEISTOJEN SUOJAUSTASOT JA TURVALLISUUSLUOKKIEN NIMIKKEET****Alue 1: Strategisesti tärkeät merialueet (Kymenlaakson, Itä-Uudenmaan, Uudenmaan, Varsinais-Suomen ja Ahvenanmaan maakuntien alueet rantaviivasta aluevesirajalle asti)**

<b>Tietokokonaisuuden kuvaus (täystiheä aineisto/mittauksen raakadata)</b>	<b>Suojaustaso ja turvallisuusluokituksen nimike</b>
Mittaustietojen yhdistelmä	Suojaustaso II SALAINEN
Suuren alueen mittaustulosten yhdistelmä	Suojaustaso II SALAINEN
Sotilasmerenmittaus	Suojaustaso II SALAINEN
Aluemittausurakka	Suojaustaso III LUOTTAMUKSELLINEN
Merkittävän meriväylän pohjatopografian kokonaismittaus	Suojaustaso III LUOTTAMUKSELLINEN
Rajatun alueen mittaustehtävä	Suojaustaso IV KÄYTTÖ RAJOITETTU
Yksittäisen väylärakennuskohteen merenmittaus	Suojaustaso IV KÄYTTÖ RAJOITETTU
Väylärakennuskohteen ruoppaus tai muun työn valmistelumerenmittaus	JULKINEN
Pienkohde	JULKINEN
<b>Alue 2: Muut merialueet (Selkämeri, Pohjanlahti)</b>	
<b>Tietokokonaisuuden kuvaus (täystiheä aineisto/mittauksen raakadata)</b>	<b>Suojaustaso ja turvallisuusluokituksen nimike</b>
Mittaustietojen yhdistelmä	Suojaustaso II SALAINEN
Suuren alueen mittaustulosten yhdistelmä	Suojaustaso IV KÄYTTÖ RAJOITETTU
Sotilasmerenmittaus	Suojaustaso II SALAINEN
Aluemittausurakka	Suojaustaso IV KÄYTTÖ RAJOITETTU
Merkittävän meriväylän pohjatopografian kokonaismittaus	Suojaustaso IV KÄYTTÖ RAJOITETTU
Rajatun alueen mittaustehtävä	JULKINEN
Yksittäisen väylärakennuskohteen merenmittaus	JULKINEN
Väylärakennuskohteen ruoppaus tai muun työn valmistelumerenmittaus	JULKINEN
Pienkohde	JULKINEN
<b>Alue 3: Sisävedet</b>	
<b>Tietokokonaisuuden kuvaus (täystiheä aineisto/mittauksen raakadata)</b>	<b>Suojaustaso ja turvallisuusluokituksen nimike</b>
Mittaustietojen yhdistelmä	JULKINEN

### **Tarkennetut alue- ja tietokokonaisuuksien kuvaukset:**

- **Alue 1: Strategisesti tärkeät merialueet** koskee aluetta, jolla tarkan merenmittaustiedon luovuttaminen tulee pysyä tarkasti rajattuna (MERIVE lausunto DF8906/20.8.2009 Merivoimien kanta merenmittauspalveluiden toteuttamiseen)
- **Alue 2: Muut merialueet**, joilla merenmittaustiedon luovuttamista voidaan avata (MERIVE lausunto DF8906/20.8.2009 Merivoimien kanta merenmittauspalveluiden toteuttamiseen) ja Selkämerellä 61 astetta 20 minuuttia pohjoista leveyttä pohjoiseen (WGS 84).
- **Alue 3: Sisävedet**
- **Mittaustietojen yhdistelmä** on koko valtakunnan merialueiden tai usean suuren alueen mittaustietojen yhdistelmä.
- **Suuren alueen mittaustietojen yhdistelmä** on vähintään 500 km<sup>2</sup> laajuinen tai muu erikseen määritetty erillisten alueiden mittaustietojen yhdistelmä. Suurimmillaan alue koostuu usean maakunnan aluista. Aluerajauksen suurimpina yhdistelminä olisivat alueet Suomenlahti, Saaristomeri, Selkämeri, Perämeri.
- **Sotilasmerenmittaus** on Merivoimien esikunnan tilaama sotilaallisiin tarkoituksiin tehtävä merenmittaus
- **Aluemittausurakka** on maakuntaa pienempi alue. Aluemittauskohde voi olla 1-2 kunnan aluevesillä tapahtuva mittaustoiminta ja sen merenmittaustiedoista tehty yhdistelmä.
- **Merkittävän meriväylän pohjatopografian kokonaismittaus** on yhden merkittävän meriväylän merenmittauksen merenmittausten yhdistelmä
- **Rajatun alueen mittaustehtävä** on pienehkön alueen merenmittaustiedon yhdistelmä. Alueen koko 5-20 neliökilometriä
- **Yksittäisen väylärakennuskohteen merenmittaus** on julkisella väylän väyläalueella ja siihen välittömästi yhteydessä oleva enintään 2 neliökilometrin suuruinen alue. Yksittäisiä kohteita voi yhdistää ylittämättä suurinta pinta-alaa.
- **Väylärakennuskohteen ruoppaus tai muun työn valmistelumerenmittaus** on pienen, enintään 2 neliökilometrin suuruinen alue silloin, kun se on perusteena pohjatöille jotka muuttavat pohjatopografiaa. Väylärakennustyön valmistelussa käytettävien merenmittaustietojen julkisuus perustuu mittausaineiston vanhenemiseen työn kuluessa.
- **Pienkohde** on yksittäisen laiturin, lyhyen putki- tai kaapelilinjan tai hyllynetsintätarvetta varten tehty merenmittaus. Alueen koko on enintään 1 neliökilometri.