

**Vesikeskus**

Ympäristövahinkojen torjunta

Meri Hietala

BORIS -aineistojen tekijänoikeudet**Sisällysluettelo**

1. BORIS-käyttäjien oikeudet hyödyntää BORIKsen paikkatietoaineistoja	1
2. BORIS-paikkatietoaineistojen tekijänoikeudet	2
3. Lisätietoa BORIKsessa olevien paikkatietoaineistojen tekijänoikeustiedoista, kattavuudesta ja ajantasaisuudesta:	3
4. Esimerkki tarvittavista tekijänoikeustiedoista	3

1. BORIS-käyttäjien oikeudet hyödyntää BORIS-paikkatietoaineistoja

BORIS-käyttäjät voivat hyödyntää öljyntorjuntaan liittyvässä toiminnassaan BORIKseen sisältyviä paikkatietoaineistoja. Hyödyntämistä säätelee BORIS-käyttöoikeussopimus, joka on ladattavissa BORIS-järjestelmän käynnistyssivulta.

Osa BORIKsen paikkatietoaineistoista on salassa pidettäviä. Syyt aineistojen salassa pidettävyyteen vaihtelevat ja voivat liittyä mm. järjestelmään syötettyjen torjuntasuunnitelmien keskeneräisyyteen tai herkkien luontokohteiden suojelutarpeeseen. Aineistojen salassa pidettävyyden vuoksi kaikki BORIKsen tilannekuvaraportit eivät välttämättä ole julkaisukelpoisia. Tilannekuvaraporttien julkaisemisessa on käytettävä harkintaa ja tarvittaessa kysyttävä tilannekuvaraportissa näkyvien aineistojen tekijänoikeuksien haltijoilta lupa tilannekuvaraportin julkaisemiseen.

BORIS-käyttäjien on huolehdittava siitä, että he merkitsevät julkaistavien BORIS-tilannekuvaraporttien yhteyteen asianmukaiset tekijänoikeustiedot sen mukaan, mitä paikkatietoaineistoja kussakin tilannekuvaraportissa on näkyvissä. Alla olevaan listaukseen on koottu tiedot BORIS-paikkatietoaineistojen tekijänoikeuksista.

Vuoden 2013 aikana BORIKseen lisätään kunkin järjestelmään sisältyvän paikkatietoaineiston tarkemmat kuvaukset, kuten tiedot aineiston ajantasaisuudesta, kattavuudesta, luotettavuudesta ja tekijänoikeuksista.

2. BORIS-paikkatietoaineistojen tekijänoikeudet

Kaikki BORIKsesta tuotettu materiaali

© BORIS 20xx [xx = materiaalin tuottamisvuosi esim © BORIS 2013] - ja lisäksi:

Taustakartat

- merikartta-aineisto
 - o rasteriaineistona © Liikennevirasto 2013
 - o vektorimuodossa olevat aineistot © Liikennevirasto 2012
- muu liikenneverkko © Liikennevirasto, Maanmittauslaitos, 2012
- maaperä © Geologinen tutkimuskeskus 2012
- pohjavesialueet © SYKE 2012
- vesistöt
 - o järvet ja joet © Maanmittauslaitos 2012
 - o valuma-alueet ja purkupisteet sekä uomarekisteri © SYKE 2012
 - o tulva-alueet © SYKE, Maanmittauslaitos, 2012
- hallinnolliset rajat © Maanmittauslaitos, HELCOM, SYKE, 2012
- säähavaintoasemat © Ilmatieteenlaitos, 2012
- muut taustakartat © Maanmittauslaitos, SYKE, Genimap, ESRI, 2012

Öljylle herkät kohteet

- luonnonsuojelualueet © SYKE, Metsähallitus, ELY-keskukset, 2012
- muut öljylle herkät kohteet © SYKE, 2010

Torjuntaresurssit

- SÖKÖ-toimintamallin mukainen rantaviiva-aineisto © SÖKÖ-, SÖKÖ II- ja PÖK-projektit, Karttakeskus, 2006-2012
- Öljynkeräyksen logistiset pisteet © SÖKÖ-, SÖKÖ II- ja PÖK-projektit 2006-2012
- Vierasvenesatamat © vierasvenesatamat.fi 2012
- Merivartioasemat © Rajavartiolaitos, 2012
- Muut torjuntaresurssit, kuten öljyntorjuntavarastot © SYKE, pelastustoimen alueet, ELY-keskukset 2012 [aineistoja päivitetään 2013 -]

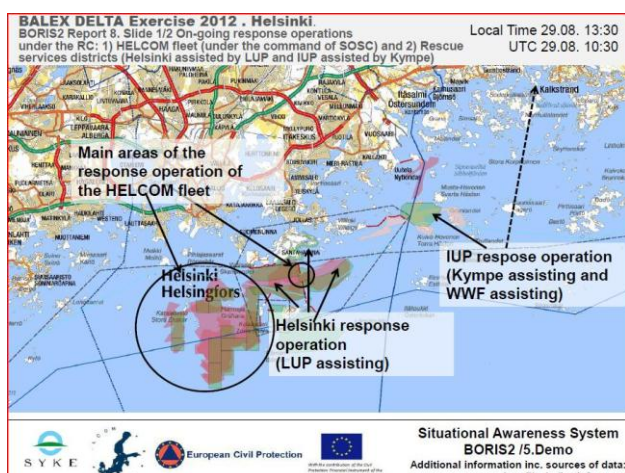
Ajantasaiset tilannekuvatiedot

- Sää-, aalto- ja jäätiedot © Ilmatieteenlaitos 2013
- Alusten sijaintitiedot © Merivoimat 2013 [tulossa alkuvuodesta 2013]
- öljyvahinkoa koskevat tiedustelutiedot © SYKE, Rajavartiolaitos, merivoimat, VTS-keskukset, asianomaiset pelastustoimen alueet, ELY-keskukset
- vahingon etenemistä koskevat ennusteet © Ilmatieteen laitos, SYKE, muut torjuntaviranomaiset
 - o Seatrack Web-ajelehtimismalli © Swedish Meteorological and Hydrological Institute
- torjuntaa koskevat suunnitelmat © torjuntatöiden johtaja, meritoiminnan johtaja, SYKE, Rajavartiolaitos, merivoimat, asianomaiset pelastustoimen alueet, ELY-keskukset

3. Lisätietoa BORIKSessa olevien paikkatietoaineistojen tekijänoikeustiedoista, kattavuudesta ja ajantasaisuudesta:

- BORIKsen staattiset paikkatietoaineistot ovat pääsääntöisesti joko ympäristöhallinnon tuottamia aineistoja tai erilaisten yhteistyösopimusten kautta koko ympäristöhallinnon käytössä olevia aineistoja.
- Näitä aineistoja ja niiden kuvauksia voi katsella internetin kautta:
 - o Lähes kaikki BORIKSessa käytössä olevat taustakartat ovat vapaasti katseltavissa ja aineistojen kuvaukset luettavissa sivulta www.paikkatietoikkuna.fi.
 - o Ympäristöhallinnon tuottamat aineistot on kuvattu tarkemmin myös sivulla www.ymparisto.fi/tietojarjestelmat sekä metatietopalvelussa, johon pääsee kyseisen sivun kautta.
- Pääsäännöstä poiketen alla kuvatut paikkatietoaineistot tulevat BORIKseen muuta kautta kuin ympäristöhallinnon yleisessä käytössä olevista paikkatietoaineistoista
 - o Taustakartat:
 - rasterimuotoiset merikartat luetaan BORIKseen suoraan Liikennevirastosta WMS-rajapinnan kautta,
 - säähavaintoasemia koskevan paikkatietoaineiston lähteenä on ollut sivu www.fmi.fi // Teematietoa » Tekniikka ja menetelmät » Säähavainnot » Havaintoasemat
 - Suomen aluevesien ulkopuoliset aineistot on ladattu lähteistä <http://maps.helcom.fi/website/mapservice/index.html> ja www.esri.com
 - o Öljylle herkäät kohteet:
 - muut öljylle herkäät kohteet kattavat BORISsta varten koottuja paikkatietoaineistoja. Lähteenä on ollut mm. SYKEN VAHTI-tietokanta
 - o Torjuntaresurssit: aineistot on koottu BORISsta varten eri lähteistä.
 - o Ajantasaiset tilannekuvatiedot:
 - Sää-, aalto- ja jäätiedot luetaan BORIKseen Ilmatieteenlaitoksen ftp-palvelimelta
 - BORIKsen kautta käynnistettävä ajalehtimisennuste lasketaan STW-ohjelmalla, jonka tekijänoikeudet on SMHI:lla
 - Alusten sijaintitiedot luetaan BORIKseen merivoimien WMS-rajapinnan kautta
 - Muut ajantasaiset tilannekuvatiedot tallentuvat BORIKseen sitä mukaa, kun BORIS-käyttäjät syöttävät järjestelmään materiaalia. Oletuksena on, että tekijänoikeuden haltija on tiedon syöttänyt viranomainen, ellei muuta ole esim. valokuvien yhteyteen kirjattu.

4. Esimerkki tarvittavista tekijänoikeustiedoista



Tilannekuvaraportti © BORIS 2012

tausta-aineistot © Maanmittauslaitos, SYKE, 2012

tiedustelutiedot © SYKE, RVL, 2012

toimintasuunnitelmat © SYKE, Pelastustoimen alueet, 2012

xx/xx