

Logistiset pisteet - aineiston päivittäminen

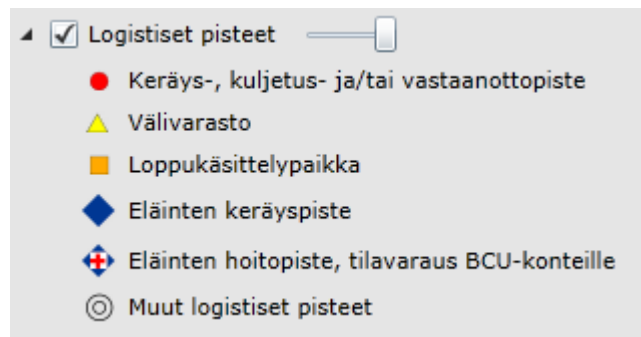
BORIS-järjestelmän aineistolistalla on Logistiset pisteet aineisto, joka kuvaa eri projekteissa kartoitettuja ympäristövahinkojen torjunnan logistiikkaan liittyviä kohteita. Jotta aineisto pysyisi ajan tasalla, voivat BORIS-käyttäjät itse päivittää logististen pisteiden tietoja ja lisätä aineistoon uusia pisteitä. Tässä ohjeessa kuvataan kenellä käyttäjistä on logististen pisteiden muokkausoikeudet, kuinka niitä on rajoitettu, sekä lyhyesti kuinka pisteitä muokataan tai lisätään.

1. Logistiset pisteet aineisto

Aineistoa on tuotettu useammassa projekteissa, minkä vuoksi logistisia pisteitä on pääasiassa Suomenlahdella, Varsinais-Suomessa ja Perämerellä. Pisteet on luokiteltu kuuteen luokkaan, joita kuvaavat kuvan 2 symbolit kartalla.



Kuva 2 Logistiset pisteet -aineiston alueellinen kattavuus



Kuva 1 Logistiset pisteet -aineiston selite BORIS-järjestelmässä

2. Muokkausoikeudet

Logististen pisteiden muokkausoikeudet myönnetään automaattisesti ryhmän ja käyttäjätason perusteella sekä hakemuksesta muille käyttäjille, jotka muokkausoikeuksia tarvitsevat. Jos käyttäjä ei kuulu ryhmään, jolle automaattisesti kuuluu logististen pisteiden päivitysoikeus, voi pyynnön oikeuksien lisäämisestä lähettää osoitteeseen boris@ymparisto.fi.

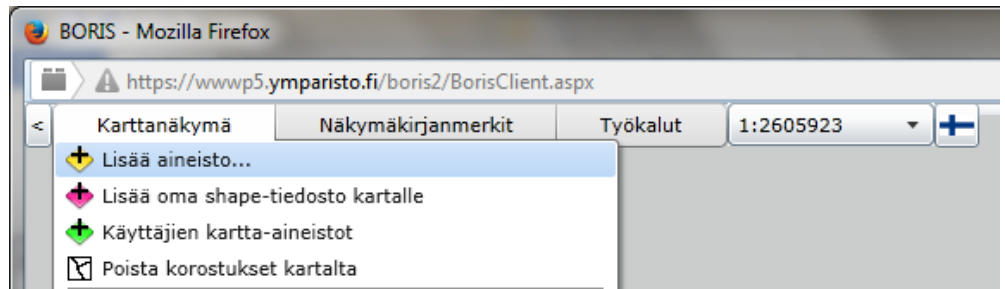
Muokkausoikeuksia on rajoitettu seuraavasti:

- **Ryhmä/organisaatio:** kullakin pelastuslaitoksella ja sitä ohjaavalla ELY-keskuksella on oikeus muokata oman alueensa pisteitä. Pelastuslaitoksella ei ole oikeuksia muokata naapuripelastuslaitoksen logistisia pisteitä
- **Käyttöoikeuksien laajuus:** pelkillä BORIS -katseluoikeuksilla varustetuilla käyttäjillä muokkausoikeuksia ei ole. Muilla käyttäjillä kyllä.


BORIS- lokiin jää merkintä siitä, että tietty käyttäjä on muuttanut logististen pisteiden ominaisuuksia

3. Logistisen pisteen ominaisuuksien päivittäminen

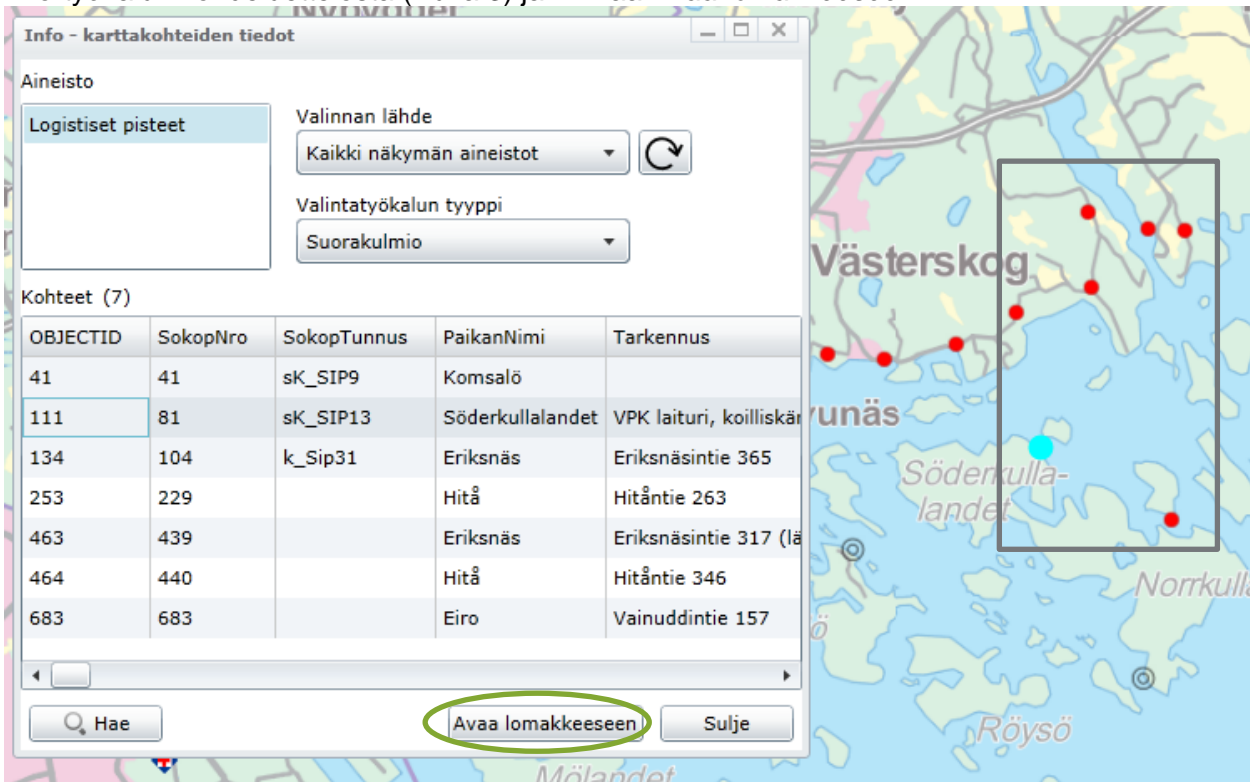
Avaa logistiset pisteet aineisto BORIS-järjestelmässä (Karttanäkymä – Lisää aineisto).



Tarkenna kartta toimialueellesi (eli alueelle, jonka pisteisiin sinulla on muokkausoikeudet).

Avaa muokattavan pisteen kohderekisteri-lomake valitsemalla piste kartalta Info-työkalulla . (Info työkalun ohje löytyy esimerkiksi boris-kayttajat.fi sivustolta.)

Jos rajaat valintasi yhteen pisteeseen, avautuu kohderekisteri automaattisesti. Muutoin valitse piste vielä Info-työkalun kohdeluettelosta (Kuva 3) ja klikkaa *Avaa lomakkeeseen*.



Info - karttakohteiden tiedot

Aineisto

Logistiset pisteet

Valinnan lähde
Kaikki näkymän aineistot

Valintatyökalun tyyppi
Suorakulmio

Kohteet (7)

OBJECTID	SokopNro	SokopTunnus	PaikanNimi	Tarkennus
41	41	sK_SIP9	Komsalö	
111	81	sK_SIP13	Söderkullalandet	VPK laitur, koilliskär
134	104	k_Sip31	Eriksnäs	Eriksnäsintie 365
253	229		Hitå	Hitåntie 263
463	439		Eriksnäs	Eriksnäsintie 317 (lä
464	440		Hitå	Hitåntie 346
683	683		Eiro	Vainuddintie 157

Hae

Avaa lomakkeeseen

Sulje

Kuva 3 Info työkalulla valittu piste korostuu kartalla sinisenä. Aktiivisena voi olla vain yksi piste kerrallaan. Kuvassa Info työkalulla on rajattu suorakulmion osoittamat pisteet, joista sininen piste on valittu Info-työkalun kohdeluettelosta (Söderkullalandet). Avaa lomakkeeseen –napista päästään tarkastelemaan aktiivisen pisteen tietoja tarkemmin.

Tee muutokset suoraan lomakkeeseen kirjoittamalla tai valitsemalla haluamasi vaihtoehdot alasvetovalikoista ja tallenna lopuksi.

Kohderekisteri _ □ ×

Pisteen/kohteen tunnus Paikan nimi

Kohteen tiedot päivitetty 25.5.2011

Tarkennus paikannimeen

Alue Ympäristö

Koordinaatit

Lat / Pohjoinen	Lon / Itä	Koordinaattijärjestelmä
60	25	▼

Kohteen soveltuvuus eri käyttötarkoituksiin

Välivarastointityyppi Käyttöpriorisointi

Valitse vielä ryhmä, jolle pisteen päivitysoikeus jatkossa kuuluu.

Valitse se alue/ryhmä, jolle lisättävä piste (tai pisteet) kuuluu. Vain tämän ryhmän jäsenet voivat muokata kohdetta tai poistaa sen.

-
-
-
-

4. Uusien pisteiden tuominen aineistoon

4.1 Yksittäisen pisteen lisääminen

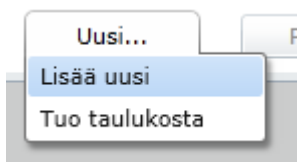
Valitse Logistiset pisteet –taso Karttatasot-ikkunasta (=selite) hiiren 2. näppäimellä ja valitse avautuvasta valikosta ”Muokkaa tason kohteita”.

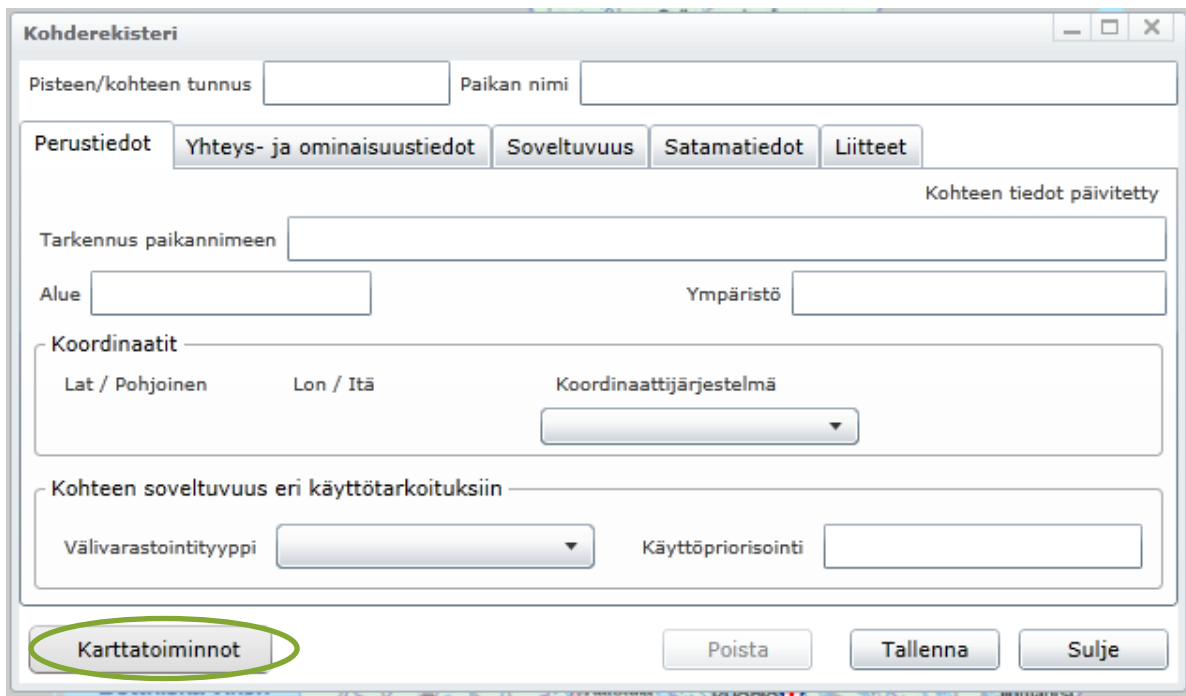


Avautuu uusi ikkuna (*Logistiset pisteet*), jossa näkyvät kaikkien kartalla näkyvien logististen pisteiden tiedot taulukkona.

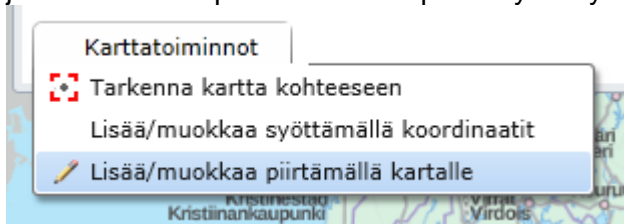
OBJECTID	SokopNro	SokopTunnus	PaikanNimi	Tarkennus
37	37	sK_HEL11	Kaunissaari	Liikennelaituri
38	38	sK_HEL8	Kaunissaari Eteläinen	Eteläinen huvivenesatan
39	39	K_POR134	Kilpilahti	Rajatie 279
41	41	sK_SIP9	Komsalö	
42	42	K_HAN9	Koverhar	Koverharintie 303
45	45	K_HAN2	Lappohja_Rautaruukki	Satamatie 16
47	47	sK_LOV1	Lehtinen	
49	49	K_LOV12	Loviisan satama	Valkon satama
52	52	VAR_8	Metsä-Tuomela	Jäteasema

Klikkaa taulukon alapuolelta Uusi...-painiketta ja valitse ”Lisää uusi”, jolloin aukeaa tyhjä ”kohderekisteri” niminen lomake.





Piirrä piste ensin kartalle *Karttatoiminnot* –painikkeen kautta. Valitse Lisää/muokkaa piirtämällä kartalle, klikkaa hiirellä haluamaasi kohtaan kartalla niin että kartalla näkyy piste haluamassasi kohdassa. Jos ensimmäinen klikkaus ei osunut oikeaan paikkaan, voit korjata sijainnin klikkaamalla oikeaa kohtaa, jolloin edellinen piste häviää. Lopuksi hyväksy sijainti Piirto valmis napista.

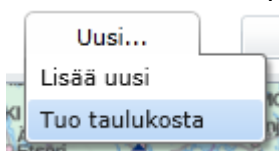


Piste jää harmaana kartalle kunnes tallennat lomakkeen, joka sulkeutuu automaattisesti, joten **täytä logistisen pisteen tiedot lomakkeelle ennen tallentamista**. Tallenna piste lopuksi ja valitse ryhmä, eli alue, jonka toimijoilla on jatkossa pisteen muokkausoikeus. Pisteen tietoja voi myös muokata jälkikäteen kohdan 3. ohjeiden mukaan, mutta sijainnin muuttuessa on tehtävä uusi piste ja pyydettävä virheellisen pisteen poistoa kohdan 6. mukaisesti.

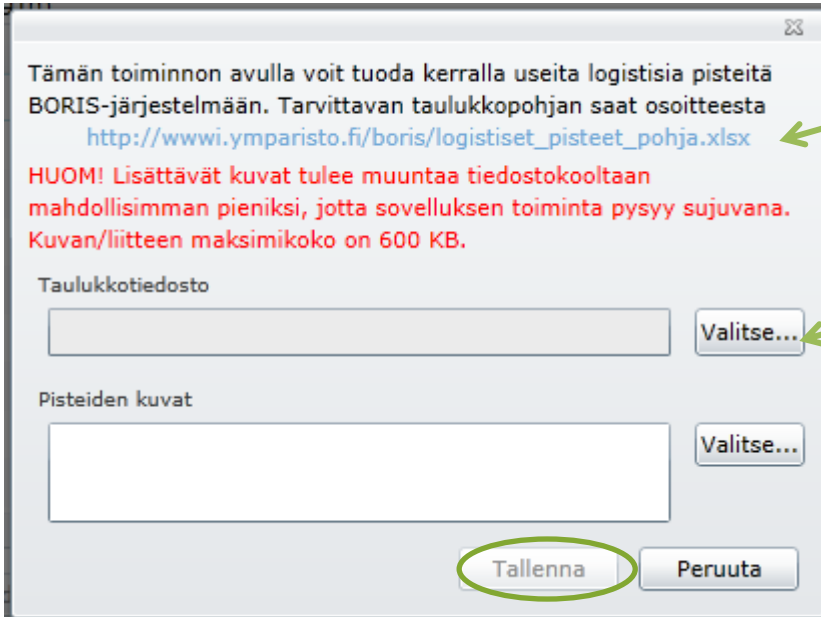
4.2 Useiden pisteiden lisääminen Excel-taulukosta

Jos olet lisäämässä useita uusia logistisia pisteitä, kannattaa se tehdä täyttämällä tiedot Excel taulukkoon ja tuomalla sitten taulukko Borikseen. Käytä vain BORIS-järjestelmän kautta saatavaa taulukkopohjaa, jolloin tiedot luetaan varmasti oikeisiin sarakkeisiin ja aineisto säilyy yhtenäisenä. Pisteiden sijainti ilmaistaan koordinaateilla (WGS84, asteet, minuutit ja minuutin osat) ja niiden kirjoitusmuodon täytyy olla taulukon esimerkkirivin mukainen.

Aloita kuten kohdassa 4.1 Valitse Logistiset pisteet –taso Karttatasot-ikkunasta (=selite) hiiren 2. näppäimellä. Valitse avautuvasta valikosta ”Muokkaa tason kohteita”, jolloin avautuu uusi ikkuna (Logistiset pisteet), jossa näkyvät kaikkien kartalla näkyvien logististen pisteiden tiedot taulukkona. Klikkaa taulukon alapuolelta Uusi...-painiketta ja valitse Tuo taulukosta.



Ruudulle avautuu ikkuna, jonka linkistä saat avattua Excel-pohjan.



Tämän toiminnon avulla voit tuoda kerralla useita logistisia pisteitä BORIS-järjestelmään. Tarvittavan taulukkopohjan saat osoitteesta http://www.ymparisto.fi/boris/logistiset_pisteet_pohja.xlsx

HUOM! Lisättävät kuvat tulee muuntaa tiedostokooltaan mahdollisimman pieniksi, jotta sovelluksen toiminta pysyy sujuvana. Kuvan/liitteen maksimikoko on 600 KB.

Taulukkotiedosto

Valitse...

Pisteiden kuvat

Valitse...

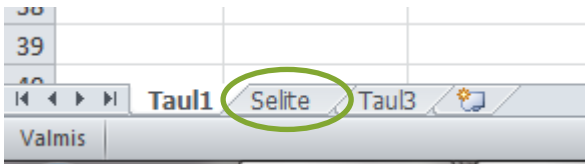
Tallenna Peruuta

Excel-taulukkopohja

Valitse tallentamasi tekstitiedosto

Kuva 4 Logostisten pisteiden tuonti Borikseen taulukolla. Tästä ikkunasta löytyy täytettävän taulukkopohjan latauslinkki sekä valinta-napit taulukon ja mahdollisten kuvien lisäämiseksi ja Tallennus-nappi.

Huomaa, että taulukon ensimmäinen rivi on täytetty esimerkkinä ja se tulee poistaa ennen taulukon viemistä Borikseen. Ohjeet sarakkeiden täyttämiseen löytyvät taulukon toiselta välilehdeltä (Selite).

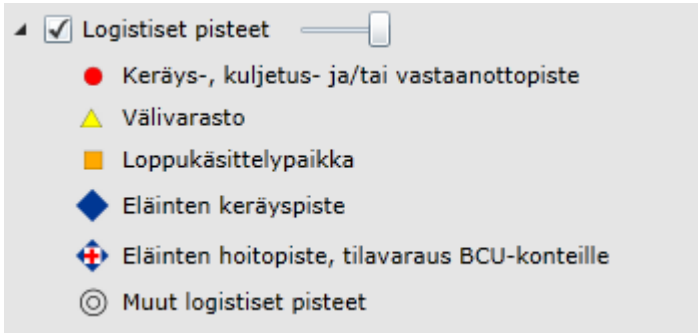


Jos selitteen mukaan sarakkeeseen voidaan syöttää vain arvoja 0, 1 tai tyhjä, tarkoittaa 1, että ominaisuus toteutuu kyseisessä pisteessä, 0 tarkoittaa ettei pisteellä ole sarakkeen kuvaamaa ominaisuutta ja täyttämättä jätetty ruutu ei tietenkään kerro mitään (esim. sarakkeessa YhtMaantie arvo 1 = pisteeseen on maantieyhteys, 0 = ei maantieyhteyttä ja tyhjä = ei tietoa).

Kun taulukko on valmis tallenna se tekstitiedostona (.txt). Nyt voit hakea tekstitiedoston sen tallennuspaikasta, liittää mahdolliset kuvat ja tallentaa pisteet. Muista, että pisteitä voi muokata myös jälkikäteen, mutta vain yksittäin kohdan 3 mukaisesti.

5. Pisteiden luokittelu

Pisteiden luokittelu määräytyy automaattisesti kun pisteen ominaisuudet määritellään kohderekisterilomakkeen Soveltuvuus-välilehdelle, tai vastaaviin Excel-taulukon sarakkeisiin. Seuraavassa on kuvattu lyhyesti pisteiden luokittelulogiikkaa Boriksessa, mutta se ei välttämättä ole olennainen tieto pisteiden päivittäjän kannalta, vaan lähinnä selittää miksi mikäkin piste kartalla näyttää juuri siltä kuin se näyttää.



Kuva 5 Logististen pisteiden selite BORIS-järjestelmässä

alla (Taulukko 1) on esitetty ne taulukon sarakeotsikot, joiden alle merkittävät luvut määrittävät pisteen ulkoasun järjestelmässä. Pääsääntöisesti Arvo 1 taulukossa tarkoittaa, että piste soveltuu sarakkeen tarkoitamaan käyttöön. Poikkeuksena tästä on välivarastointipaikan ominaisuuksia kuvaava sarake VarTaso, johon voidaan kirjata arvo 1, 2 tai 3. Tällöin 1 viittaa keräys-, kuljetus- tai vastaanottopisteeseen, 2 välivarastoon ja 3 loppukäsittelypaikkaan. BORIS-järjestelmän kohderekisteri lomakkeella VarTaso on siis ensisijainen luokittelua määräävä sarake. Jos tässä sarakeessa ei ole kelpoista arvoa, määräytyy luokittelu ao taulukon mukaisesti, tai piste jää luokittelemattomaksi.

Taulukko 1 Logististen pisteiden symbolit perustuvat luokitteluun eräiden soveltuvuustekijöiden perusteella. Taulukon sarake viittaa logististen pisteiden mallipohjaan, jota täyttämällä voidaan tuoda uusia pisteitä BORIS-järjestelmään.

Symboli	Selite	Taulukon sarake (ja arvo)
	Keräys-, kuljetus- ja/tai vastaanottopiste	VarTaso (1) tai Koonti (1) tai KerKulj (1) tai Kulj (1) tai VastOtto (1)
	Välivarasto	VarTaso (2) tai Valivar (1) tai Allasmahd (1)
	Loppukäsittelypaikka	TermKasitt (1) tai Siirterm (1) tai Kompostointi (1) tai Loppusij (1) tai VarTaso (3) ElainkeraysP (1)
	Eläinten keräyspiste	ElainkeraysP (1)
	Eläinten hoitopiste, tilavaraus BCU-konteille	ElainhoitoP (1)
	Muut logistiset pisteet	Kaikki muut valinnat

Kohderekisterilomakkeella luokitukseen vaikuttavat lähinnä Soveltuvuus-välilehden valinnat.

Pisteen/kohteen tunnus
Paikan nimi

Perustiedot
Yhteys- ja ominaisuustiedot
Soveltuvuus
Satamatiedot

Kohde soveltuu öljyvahinkojätteen

keräys-, kuljetus- ja/tai vastaanottopisteeksi
 Keräys- ja kuljetuspiste

Kuljetuspiste

Vastaanottopiste

välivarastoksi
 Alue soveltuu puskurialtaan perustamiseen

loppukäsittelypaikaksi
 Terminen jätteenkäsittelylaitos
 Aluevaraus siirrettävälle termiselle jätteenkäsittelylaitokselle
 Öljyisen maan kompostointiin soveltuva alue

loppusijoituspaikaksi

Kohde soveltuu

kalustohuoltoon
 eläinten keräyspisteeksi

henkilöstöhuoltoon
 eläinten hoitopisteeksi

puhdistautumispisteeksi

Huom! Ennen toimenpiteitä ja kohteen käyttöönottoa on tarkistettava, että tarvittavat luvat ovat asianmukaisessa kunnossa! Lisätietoja erilaisten logististen öljyntorjuntaa tukevien pisteiden perustamisesta:

[SÖKÖ toimintamalli](#)
[PÖK-raportti](#)
[SÖKÖ II Manuaalit](#)
[Archoil](#)
[SÖKÖ II - Vahinkojätteen kuljetusketju ja logistiset pisteet](#)
[BCU-kontit](#)

6. Vanhentuneiden pisteiden poistaminen

Logististen pisteiden poisto-oikeus on vain SYKE:n BORIS-pääkäyttäjillä. Jos havaitset aineistossa pisteitä, jotka tulisi sieltä poistaa kerro meille lyhyesti miksi ja identifioi tarkoittamasi pisteet selvästi. Lähetä viestisi osoitteeseen boris@ymparisto.fi.