

Maaperän tilan tietojärjestelmä

Kohderaportti 24.09.2024

Ympäristövalvontaviranomaiset ylläpitävät maaperän pilaantumista koskevia kohdetietoja Maaperän tilan tietojärjestelmässä ja se sisältää tietoja mahdollisesti pilaantuneista, pilaantuneiksi todetuista, puhdistetuista ja puhtaaksi todetuista alueista.

Lisätietoja maaperän pilaumisesta:

<https://www.ymparisto.fi/fi/saasteettomuus-ja-ymparistoriskit/pilaantuneet-maa-alueet>

Järjestelmän metatiedot:

<https://ckan.ymparisto.fi/dataset/maaperan-tilan-tietojarjestelma-matti>

Liikenneöljyvahingon seurauksena pilaantunut oja, VT4 Hartola-Oravakivensalmi

Kohde_ID	100342133
Diaarinumero	HAMELY/1054/2023
Kunta	Hartola
Valvontaviranomainen	Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Käyntiosoite	
Selite	Pääosio
Toimivuus	Lopetettu osio 2023
Toimiala (PIMA)	Öljy- ja kemikaalivahinkoalueet
PIMA-prosessit	
Lajiluokka	Ei puhdistustarvetta
Kiinteistötunnukset	081-411-0009-0044 (Ei toimenpidetarvetta) 081-411-0008-0050 (Ei toimenpidetarvetta) 081-411-0009-0086 (Ei toimenpidetarvetta)
Koordinaatit	ETRS-TM35FIN-i: 449287 ETRS-TM35FIN-p: 6838380
PIMA-toimenpiteet	Puhdistaminen 03.07.2024 - 12.07.2024 Loppuraportti 28.04.2024 Merkitseminen tietojärjestelmään 18.09.2023 Tutkimukset 04.09.2023

Kunnostustiedot:

Päivämäärä	Puhtaustavoite	Jäännöspitoisuus	Kunnostuksen syy
12.08.2024	Kynnysarvo (VNA 214/2007)	Ei	Tuntematon
Öljyynytynyt maa-aines ja sedimentti kaivettiin pois laskuojasta ja toimitettiin asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Kaivu toteutettiin kuivanmaan aikaan ja hulevesien merkittävä pääsy ojaan estettiin. Osassa ojaa oli vettä. Öljyjuomeilla estettiin öljyhiilivetyjen leviäminen kaivualueen ulkopuolelle.			
Tulosten perusteella dieselpolttoaineeseen viittaavat öljyhiilivetyjen keskiraskaat jakeet C10-C21saatiin poistettua kaivulla.			

Massamäärät:

Päivämäärä	Pitoisuustaso	Kunnostustapa	Käsittelymenetelmä	Määrä	Käsittelypaikka
12.08.2024	D - Pilaantunut (> yl.0a)	Off site (massanvaihto)		152,06 t	MKO Ympäristöpalvelut Oy, Mustankorkean jätekeskus Jyväskylä

Lisätiedot:

liikenneöljyvahinko, 2023

Hartolassa Valtatie 4:llä sattui yhdistelmä ajoneuvon ulosajo 5.3.2023. Onnettomuus sattui Vt4 Hartola-Oravakivensalmi tienparannus hankkeen alueella. Onnettomuuden seurauksena polttoainetta pääsi valumaan maaperään ja pohjaveden suojausrakenteiden salaojalinjaa pitkin Mattilanlampeen purkavaan avo-ojaan. Ulosajopaikalta öljyntyntynyt maata vietiin Salpamaa Oy:n Lahden toimipisteeseen yhteensä 104,76 tonnia. Ulosajopaikalla jäännöspitoisuudet alittavat kynnyksarvopitoisuuden. Salaojaa pitkin onnettomuuspaikalta pääsi kulkeutumaan öljyä Mattilanlampeen johtavaan purkuojaan. Purkuojassa todettiin alemman ja ylemmän ohjearvon ylittäviä öljypitoisuuksia. Toimenpideraportti 4.9.2023. Oja tulee puhdistaa. MATTI-kohdepiste sijoitettu purkuojan kohdalle.

Tietokenttien selitteet

Kohde_ID: Maaperän tilan tietojärjestelmän Kohde_ID (uuden järjestelmän ID-numero)

Diaarinumero: Valvontaviranomaisen diaarinumero

Kunta: Maa-alueen sijaintikunta

Valvontaviranomainen: ELY-keskus tai kunta (jos Helsinki tai Turku)

Käyntiosoite: Kohteen/alueen käyntiosoite

Toimivuus: Kohteen toiminnan tila (toimiva, lopetettu) ja toimintavuodet

Selite: Lisätietoa lyhyesti toiminnasta ja sen historiasta

Toimiala (PIMA): Maaperää mahdollisesti pilanneen/pilaavan toiminnan toimiala

PIMA-prosessit: Maaperää mahdollisesti pilanneet/pilaavat toimialan osat ja niiden toiminnan tila

Kiinteistötunnukset: Kiinteistörekisteritunnukset. Alue voi ulottua usealle kiinteistölle. Kiinteistöllä voi olla maaperän tilaa koskeva toimenpidetarvehuomio.

Lajiluokka:

Toimiva kohde: Kohteessa harjoitetaan toimintaa, josta voi aiheutua maaperän pilaantumista.

Selvitystarve: Maaperää mahdollisesti pilaava toiminta on loppunut. Maaperän tilasta ei ole tutkimustietoja.

Arviointitarve: Maaperää mahdollisesti pilaava toiminta on loppunut. Kohteen maaperässä on todettu haitta-aineita siinä määrin, että maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitava [valtioneuvoston asetus (214/2007)].

Puhdistustarve: Maaperää mahdollisesti pilaava toiminta on loppunut. Maaperän puhdistustarve on todettu [valtioneuvoston asetus (214/2007)].

Ei puhdistustarvetta nykyisellä maankäytöllä: Maaperää mahdollisesti pilaava toiminta on loppunut. Maaperä on puhdistettu päätöksen mukaisesti tai maaperässä ei ole arvioitu olevan puhdistustarvetta. Alueella on kynnysarvopitoisuuden tai taustapitoisuuden ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia.

Ei puhdistustarvetta: Maaperää mahdollisesti pilaava toiminta on loppunut. Maaperä on puhdistettu päätöksen mukaisesti tai alueen haitta-aineet on selvitetty. Alueella ei ole kynnysarvopitoisuuden tai taustapitoisuuden ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia.

Toimenpidetarvehuomio:

- **Ei toimenpidetarvetta:** Alueen maaperällä ei ole selvitystarvetta ellei mitään uutta ilmene.
- **Maarakentamisessa tai maankäytön muutoksissa, ota yhteyttä valvontaviranomaiseen**

Valvontaviranomaisena toimii paikallisen ELY-keskuksen ympäristövalvonta sekä Helsingin ja Turun kaupungin ympäristövalvonta ovat valvontaviranomaisia omien kuntien alueillaan.

Koordinaatit: tasokoordinaatistossa ETRS-TM35FIN, i=itäkoordinaatit , p=pohjoiskoordinaatit

PIMA-toimenpiteet: Tehdyt toimenpiteet esim. tutkimukset, kunnostus jne.

Kunnostustiedot:

Päivämäärä: Kunnostusvuosi tai tarkempi kunnostustyön lopettamispäivämäärä

Puhtaustavoite: Kunnostuksen puhtaustavoite (esim. ohjearvotaso tai riskinarvioon perustuva)

Jäännöspitoisuus: Kyllä/Ei-tieto, kyllä jos alueelle jäi kunnostuksen jälkeen puhtaustavoitteen ylittäviä pitoisuuksia

Kunnostuksen syy: Kertoo mitä riskejä maa-alueen kunnostamisella on pääasiassa poistettu

Selite: Lisätietoa kunnostuksesta ja mahdollisista alueelle jääneistä haitta-aineista.

Kunnostuksen massamäärät:

Pitoisuustaso: Poistettujen pilaantuneiden maamassojen haitta-aineiden pitoisuustaso (tai muut jätteet)

Kunnostustapa: Maata kaivamatta, paikan päällä, massanvaihto tai pohjavedenkäsittely

Käsittelymenetelmä: Pilaantuneiden maiden käsittelymenetelmä

Määrä: Kunnostamisessa käsitelty massamäärä (t) tai pinta-ala (m²)

Käsittelypaikka: Pilaantuneiden maiden käsittelypaikka

YSL 527/2014, 139 § Selontekovelvollisuus maa-alueen luovutuksen yhteydessä

Maa-alueen luovuttajan tai vuokraajan on esitettävä uudelle omistajalle tai haltijalle käytettävissä olevat tiedot alueella harjoitetusta toiminnasta sekä jätteistä tai aineista, jotka saattavat aiheuttaa tai ovat aiheuttaneet maaperän tai pohjaveden pilaantumista, sekä alueella mahdollisesti tehdyistä tutkimuksista tai puhdistustoimenpiteistä.

Karttakuva:

