



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Maaperän pilaantuneisuudesta ja maa- ainesten luokittelusta sekä toimivaltajaosta ELY-keskuksen ja kuntien välillä

Erika Liesegang

Ympäristönsuojelun ajankohtaispäivät | 12.11.2024

Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi

- Tulee tehdä aina, jos maaperässä todetaan haitta-aineita yli pima-asetuksessa (214/2007) säädetyn kynnysarvon
- Ei siis riitä, että tutkitaan ja todetaan, vaan pilaantuneisuus ja puhdistustarve on arvioitava pima-asetuksen 2 §:n mukaisesti
- Koskee kaivamatonta maa-ainesta
- Jos maaperä todetaan pilaantuneeksi → puhdistustarve → tulee tehdä pima-ilmoitus
- Jos ei ole pilaantunutta → ei puhdistustarvetta → pima-ilmoitusta ei tarvita, vaikka alueella rakennetaan/kaivetaan
- Ei sovelleta vesistöjen sedimentteihin

Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi

- Maaperän tutkimusraportit tulee toimittaa tiedoksi ELY-keskukselle (YSL 135 §), riippumatta siitä, mitä varten tutkimukset on tehty ja mitä niiden johtopäätöksenä on todettu
- ELY-keskus on toimivaltainen viranomainen ottamaan kantaa maaperätutkimukseen ja siinä esitetyn riskinarvion johtopäätöksiin
- Tarvittaessa riskinarvion perusteella annetaan kehoitus jatkotoimenpiteisiin
- MATTI-kohdetiedot päivitetään mm. tutkimusraporttien perusteella

Maaperän tutkimisesta ja puhdistamisesta määrääminen

- Toimivaltainen viranomainen on ELY-keskus
- Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi esittää kannanottonsa selvitys/puhdistustarpeesta, jos esim. kunnan asukas sellaista vaatii, mutta kunta ei voi antaa asiasta valituskelpoista päätöstä
- Tarvittaessa asia tulee siirtää ELY-keskukselle ratkaistavaksi
 - ELY-keskus antaa asiasta lausunnon tai YSL 186 § mukaista vireillepanoa koskevan valituskelpoisen päätöksen

Maaperätutkimukset toiminnan lopettaessa

- Luvanvaraisen/rekisteröitävän/ilmoituksenvaraisen toiminnan lopettamista koskien kunta voi kuitenkin edellyttää toiminnanharjoittajaa selvittämään onko toiminnasta aiheutunut maaperän ja pohjaveden pilaantumista
- Tehtyjen tutkimusten raportit aina tiedoksi ELY-keskukselle
- Jos alue todetaan tutkimusten perusteella pilaantuneeksi, niin puhdistamisesta määrääminen (ellei toiminnanharjoittaja tee vapaaehtoisesti) kuuluu ELY-keskukselle

Haikka-ainepitoisten maa-ainesten kaivaminen

- Jos alueella ei ole pilaantuneen maaperän puhdistustarvetta, mutta siellä on todettu haikka-ainepitoisia maa-aineksia, niin mahdollisten kaivutöiden yhteydessä syntyvien jätteen käsittelyssä toimivaltainen viranomainen on ensisijaisesti kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
- Poikkeuksena ELY-keskuksen valvonnassa olevat laitokset, joissa ELY antaa tarvittavat ohjeet/määräykset koskien maa-ainesjätteen kaivamista ja käsittelyä
- Neuvoja voi aina kysyä!

Haitta-ainepitoisten maa-ainesten kaivaminen

- Pääsääntöisesti ohjeistetaan seuraavasti:
 - Kaivutöiden ohjauksessa tulee käyttää ympäristötekniistä asiantuntijaa, koska alueella on todettu haitta-ainepitoisia maa-aineita
 - Kaivutöissä syntyvien maa-ainesjätteiden haitta-ainepitoisuudet on selvitettävä. Haitta-ainepitoiset maa-ainesjätteet tulee toimittaa vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa tällaisia jätteitä. Haitta-ainepitoisten maa-ainesjätteiden kuljetuksista on laadittava siirtoasiakirjat
 - Kaivutyöstä tulee laatia toimenpideraportti, joka tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja ELY-keskukselle. Raportissa tulee esittää mm. tiedot kaivannon sijainnista ja syvyydestä, analyysitulokset otetuista maaperänäytteistä sekä maa-ainesjätteen vastaanottopaikat
 - Jos kaivun aikana ilmenee jotain ennakkotiedoista poikkeavaa tai kaivutöiden yhteydessä todetaan pilaantuneita maa-aineita ennakoitua laajemmalla alueella, ollaan tarvittaessa uudelleen yhteydessä ympäristöviranomaisiin
 - Tarvittaessa voidaan antaa myös tarkempia ohjeita paikallisten olosuhteiden mukaan

Maa-ainesjätteen luokittelu

- Paikaltaan pois kaivettu maa-aines voidaan luokitella eri tavoin
- Jätelainsäädännön mukainen luokittelu
 - Onko kyseessä vaaraton vai vaarallinen jäte?
 - YM 02/2019 Jätteen luokittelu vaaralliseksi jätteeksi – päivitetty opas
<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/161316>
- Kaatopaikka-asetuksen mukainen luokittelu
 - Soveltuuko sijoitettavaksi pysyvän, tavanomaisen tai vaarallisen jätteen kaatopaikalle
- Pima-lainsäädännön mukainen luokittelu
 - Onko kyseessä pilaantumaton vai pilaantunut maa-aines?
 - Kynnysarvot, alemmat ohjearvot, ylemmät ohjearvot
 - Pilaantunut maa-aines ei välttämättä ole vaarallista jätettä
- Huom! Eri luokitusten määrittämisperusteet eroavat toisistaan

Pilaantunut ja pilaantumaton maa-aines

- YM muistio 3.7.2015. Kaivetut maa-ainekset - jäteluonne ja käsittely:
 - ”Pilaantumattoman maa-aineksen käsitteelle ei ole lainsäädännössä vahvistettua yleispätevää määritelmää. Ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten perusteella pilaantumattoman maa-aineksen voidaan katsoa tarkoittavan maaperästä kaivettua maa-ainesta, joka on luonnontilaista tai joka ei sisällä haitallisia aineita siten, että siitä voi aiheutua ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.”
 - ”... maa-ainesjäte voidaan yleensä katsoa pilaantumattomaksi silloin, kun sen haitta-ainepitoisuudet alittavat PIMA-asetuksen mukaisen alemman ohjearvon. Vastaavasti maa-ainesjäte voidaan yleensä katsoa pilaantuneeksi haitta-ainepitoisuuksien ylittäessä PIMA-asetuksen mukaisen alemman ohjearvon.”

Pilaantunut ja pilaantumaton maa-aines

- Eli maa-ainekset, joissa haitta-aineiden pitoisuudet ovat yli kynnysarvon, mutta alle alemman ohjearvon, eivät pääsääntöisesti ole pilaantuneita, vaan maa-aineksia, joissa on kohonneita haitta-ainepitoisuuksia
- Pilaantumaton maa-ainesta voidaan sijoittaa maankaatopaikoille, jollei maankaatopaikan ympäristöluvassa ole asetettu sille estettä (esim. rajattu läjitys vain maa-aineksille, joiden pitoisuudet alle kynnysarvotason)
- Siirtoasiakirjavelvollisuus koskee vaarallisia maa-ainesjätteitä (LoW 170503*) ja pilaantuneita maa-aineksia (LoW 170503* tai 170504)

Haitta-ainepitoisten (ei pilaantuneiden) maa-ainesten hyödyntäminen

- Toimivalta on kunnalla, kun kyse ei ole pilaantuneesta maa-aineksesta tai vaarallisesta jätteestä ja kyseessä on hyödyntäminen
- Kunta ratkaisee edellyttääkö hyödyntäminen ympäristölupaa tai voidaanko se hyväksyä jollakin muulla menettelyllä
- Huom! ELY-keskus ei voi antaa lupaa hyödyntämiselle. Vaikka ELY:ltä olisi saatu kannanotto, ettei hyödyntämiselle ole ELY:n näkökulmasta estettä, se ei ole lupa

Haikka-aineepitoisten (ei pilaantuneiden) maa-ainesten hyödyntäminen

- Mitä asiassa tulisi ottaa huomioon?
 - Onko varmasti kyse hyödyntämisestä, ei maa-ainesjätteen läjityksestä/dumppauksesta?
 - Sijointuspaikka ja sen herkkyys
 - Alueelliset taustapitoisuudet
 - Pohjaveden pinnantasot (huom! suoalueet)
 - Peitetäänkö/pinnoitetaanko haikka-aineepitoinen maa-aines?
 - Mitä haikka-aineita (ominaisuudet), kuinka paljon (pitoisuudet ja kokonaismäärät)
 - ...
- Tarvittaessa viranomainen voi edellyttää tarkennettua riskinarviota

Vahinko/onnettomuustilanteet

- Kunta vastaa tarvittaessa vahinkojen jälkitorjunnasta alueellaan
- Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen toimii jälkitorjunnan valvontaviranomaisena
- Vahingon korjaamiseksi tehtävät maaperän kaivutyöt yms. toimenpiteet voidaan tehdä ilman pima-ilmoitusta
- Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa ohjeita kaivutyötä koskien (esim. maaperän jäännöspitoisuuksien tavoitetaso)
 - Huom! Jos tavoitetasoksi hyväksytään jokin muu kuin kynnysarvotaso, niin maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve tulee arvioida (riskinarvio)
- Vahinko siirtyy ELY-keskukselle mahdollisena pima-asiana vasta sitten, jos alueen maaperään jää torjuntatoimenpiteistä huolimatta haitta-aineita ja riskinarvion perusteella alueen maaperä arvioidaan pilaantuneeksi

Roskaantuminen ja jätteen hautaaminen

- Jätteen hautaaminen maahan ei ole pilaantunutta maaperää. Kyseessä on roskaaminen, jossa toimivaltaisena viranomaisena toimii kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
- Kunnan viranomainen antaa määräykset jätteen poistamisesta
- Jos haudatuista jätteistä on aiheutunut tai epäillään aiheutuneen maaperän pilaantumista, niin tarvittaessa ELY-keskus antaa määräykset maaperän tutkimisesta ja puhdistamisesta
 - Kunta voi tehdä YSL 186 §:n mukaisen vireillepanon ELY-keskukselle

Ei äkilliset vuodot ja päästöt

- Vuotavan säiliön tms., josta voi aiheutua maaperän ja pohjaveden pilaantumista, siivoamisesta/poistamisesta määrääminen kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle
- Siivoamisen yhteydessä tulee antaa myös määräykset vuodon/päästön siivoamiseksi pois maaperästä
- Jos vuodosta/päästöstä on aiheutunut tai epäillään aiheutuneen maaperän pilaantumista, niin tarvittaessa ELY-keskus antaa määräykset maaperän tutkimisesta ja puhdistamisesta
 - Kunta voi tehdä YSL 186 §:n mukaisen vireillepanon ELY-keskukselle

Tulkintakysymyksiä – maaperää vai ei?

- Huom! Alla olevat esittäjän omia tulkintoja, eivät siis perustu mihinkään ohjeeseen tai sääntelyyn
- Ratapenkere → Ei ole maaperää. Selkeästi erotettavissa alla olevasta maaperästä. On annettu kuitenkin pima-päätöksiä rata-alueiden kunnostustöiden yhteydessä, etenkin kun kunnostustyöt yltäneet usean kunnan alueelle
- Täyttömaa → Voidaan pääsääntöisesti katsoa maaperäksi, jos ei voida erottaa ympäröivästä maaperästä ja täyttö tehty pitkään aikaa sitten
- Maa-ainesvallit → Periaatteessa eivät ole maaperää, mutta jos jo maisemoituneet (vrt. täyttömaa), voitaneen jossain tapauksissa tulkita maaperäksi
- Vanhat kaivannaisjätealueet → Periaatteessa eivät ole maaperää. Niiden kunnostamisesta kuitenkin määrätty pima-päätöksillä ja niitä on tutkittu/tutkitaan PIRELY:n toimesta Kajak-hankkeessa

PIMA-säätelyuudistus

- Ollut valmistelussa jo pitkään (päävetovastuussa Syke YM:n ohjauksessa)
- HE-luonnos koskien YSL 14 luvan säännöksiä valmiiksi loppuvuodesta 2024 ja eduskunnalle syksyllä 2025
- Mahdollisesti uutena mm.
 - ilmoitus puhdistustarpeen arvioinnista → ELY:lle, joka tekee tarvittaessa asiasta päätöksen
 - ilmoitus maaperän kaivamisesta ja maa-aineksen hyödyntämisestä alueella, jolla ei ole riskinarvioinnin perusteella puhdistustarvetta, mutta josta kaivettu maa-aines voi aiheuttaa ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa muualle sijoitettuna → ELY:lle, joka tekee ilmoituksesta päätöksen
 - Velvoite arvioida kunnostusmenetelmän kestävyys
- Nuhrumaiden ja muiden massojen säätely (ns. masa-asetus)
 - Valmistelussa uusi YSL 14a luku ja asetus, ei toistaiseksi tarkempaa tietoa sisällöstä tai aikataulusta



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Maaperän tilan tietojärjestelmä MATTI

Sami Nylund

Ympäristönsuojelun ajankohtaispäivät | 12.11.2024

Maaperän tilan tietojärjestelmä

- Osa ympäristönsuojelun tietojärjestelmää (Y-alusta)
- ELY-keskukset, Helsinki ja Turku ylläpitävät kohdetietoja
- SYKE omistaa ja vastaa kehittämisestä YM:n kanssa
 - SYKE:n yhteyshenkilö Matti Silvola, matti.silvola@syke.fi
- Pohjana kuntien avulla tehty SAMASE-rekisteri 1990-luvun alusta, toimialakartoitukset
- Maaperän tilan tietojärjestelmän 1. versio käyttöön v. 2008
 - Y-alustan osaksi vaiheittain 2018-2021
- Maaperän pilaantumiseen liittyvät kohteet (PIMA), lähes 30 000 kohdetta
 - VARELY:n toimialueella n. 3600 kohdetta
- Jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa (MARA), yli 4 000 kohdetta

Maaperän tilan tietojärjestelmä ja paikkatietoaineistot

Kuntien käyttäjät

- Ympäristövalvonnan tietojärjestelmiin pääsy U-tunnuksilla sekä jatkossa suomi.fi-tunnistautumisella
 - **Yhteinen osoite:** <https://ylva.ahtp.fi/fi/targets>
 - **Yleisiä ohjeita:** <https://www.ely-keskus.fi/web/ylva/ylva-kuntakayttajille>
- Lisäksi kunnilla on mahdollista ottaa mm. maankäytön suunnittelun avuksi PIMA-paikkatietoaineisto, jossa kohteiden perustiedot. Rajapintapalvelun aineistojen käyttö kunnan sisäisessä paikkatietojärjestelmässä:
 - SYKE/ Maaperän tilan tietojärjestelmä –rajapintapalvelu
 - Käyttö maksutonta
 - Tarvitsee käyttöoikeussopimuksen (SYKE:n GIS-tuesta, gistuki@syke.fi)
 - WMS-palveluna, v. 2023 otettu käyttöön uutena rajapintaformaattina (OGC WMS), uusi salasana
 - MARA-kohteet mukana kuntien aineistossa 5/2024 (MARA-datan tiedot tarkentuvat)
- Tarvittaessa kohdelistaukset myös Excel-tiedostoissa kuntiin (kohteiden perustiedot sis. koordinaatit)

Muut käyttäjät (myös kunnat), tietoja esim. ympäristöselvityksiin

- SYKE Avoin data kartta-aineisto www.syke.fi/avointieto

SYKE:n Avoin data – Karttapalvelu KARPALO

Aineisto - Maaperän tilan tietojärjestelmän kohteet

www.syke.fi/avointieto

Karttatarkastelu, onko kiinteistöllä kohde-merkintä. Kohde_ID:llä saa tarvittaessa kohteesta lisätietoa ELY-keskuksesta (+ Helsinki ja Turku).

KARPALO 3 karttapalvelu

Tiedosto Aloitus Aineistot Piirrä ja mittaa Haku Ohje Palaute

Lähennä Loitonna Siirrä Keskitä kartta tähän Alkuperäinen rajaus Koko alueen rajaus Edellinen rajaus Seuraava rajaus Kohdista

Kohteen tiedot Poista tuloksista Kirjanmerkit Piirrä koordinaatteja

Karttatasot

Suodata karttatasoja...

☒ Maaperän tilan tietojärjestelmän kohteet

☒ Pohjakartat

☒ Taustakartta (MML)

☐ Maastokartta (MML)

☐ Taustakartta (MML/Tulostus)

☐ Maastokartta (MML/Tulostus)

☐ Kiinteistötunnukset

☐ Kiinteistöjaotus

Kohteen tiedot

Tiedot

Kohde_ID 100317447

Kunta Sastamala

Virasto Pirkanmaan ELY-keskus

Puh 0295036000

Url <http://www.ely-keskus.fi/web/ely-ely-pirkanmaa>

KoordErTmlta 281995

KoordErTmPohj 6830799

Kohteen tiedot: Kohde_ID

Pohjakartoista saa Kiinteistö-rajat kartalle

ELYjen KARPALO-versio; samat tiedot kuin kunnilla PIMA-rajapinta-aineistossa (1/2)

The screenshot displays the KARPALO 3 karttapalvelu web application. The interface includes a top navigation bar with tabs: Tiedosto, Aloitus, Aineistot, Piirrä ja mittaa, Haku, Ohje, and Palaute. A search bar with the placeholder "Etsi..." and a magnifying glass icon is located in the top right corner. Below the navigation bar is a toolbar with icons for map functions: Näytä karttatasot, Tuo aineisto, Tallenna kuvaksi, Lisää aineisto, Muuta karttatasojen piirtojärjestys, Kysely, Suodatus, Valitse kohde, and Poista tuloksista. A checkbox for "Työkalun selitteet" is also present.

The main map area shows a map of Finland with numerous data points represented by colored symbols (purple diamonds, blue circles, green crosses, orange squares, and red crosses). The map includes labels for various locations such as Helsinki, Tampere, and Oulu. A scale bar at the bottom indicates distances up to 30 km.

On the left side, there is a sidebar titled "Karttatasot" with a search bar "Suodata karttatasoja..." and a "Suodata" button. The sidebar contains a list of filters with checkboxes:

- ☒ Aineistot
- ☒ Karttapalvelun teemajako
- ☒ Ympäristönsuojelu
- ☒ Maaperän tila ja pilaantuneet maa-alueet
 - ☒ Maaperän tilan tietojärjestelmän kohteet, kaikki lajit
- ☒ Pohjakartat
 - ☒ Taustakartta (MML)
 - ☐ Maastokartta (MML)

At the bottom right, there is a legend box with the text: "Lähde: Maanmittauslaitos" and "Lähde: SYKE, ELY-keskukset".

ELYjen KARPALO-versio; samat tiedot kuin kunnilla PIMA-rajapinta-aineistossa (2/2)

KARPALO 3
karttapalvelu

Etsi...

Tiedosto Aloitus Aineistot Piirrä ja mittaa Haku Ohje Palaute

☒ Työkalun selitteet

Lähennä Loitonna Siirrä Keskitä kartta tähän Alkuperäinen rajausta Koko alueen rajausta Edellinen rajausta Seuraava rajausta Kohden tiedot Poista tuloksista Kirjanmerkit Piirrä koordinaatteja

1964

Saat kartalla olevan kohteen tiedot klikkaamalla sitä.

Tiedot

ID
1964

Kohde_ID
100317447

Kohde
Mouhijärven vanha kaatopaikka,
Hyynilänkangas

Kayntiosoite
Vedenottamontie 114, Hyynilänkangas

Kunta
Sastamala

Viranomainen
Pirkanmaan ELY-keskus

Lajiluokka
Ei puhdistustarvetta

Toimenpidetarvehuomio
Ei toimenpidetarvetta

ToiminnanTila
Lopetettu

Toimiala
Yhdyskuntakaatopaikka

KunnostusPvm
15.06.2007

Linkki
<https://ylva.alh.fi/fi/target/100317447>

Laji_ID
3005

KoordErTmlta
281995

KoordErTmPohj
6830799

Karttatasot 1964

0 0.5 1km

Lähde: Maanmittauslaitos
Lähde: SYKE, ELY-keskukset

Lajiluokitus sekä Toimenpidetarvehuomio

Lajiluokka (kohdetasolla)	Kohteen tila	Ehdot
Toimiva kohde	Toimiva	
Selvitystarve	Lopetettu	Ei tutkittu tai alustavasti tai osittain
Arviointitarve	Lopetettu	Maaperässä haitta-aineita
Puhdistustarve	Lopetettu	Todettu puhdistustarve
Ei puhdistustarvetta nykyisellä maankäytöllä	Lopetettu	On toimenpidetarvehuomio
Ei puhdistustarvetta	Lopetettu	Ei toimenpidetarvetta
Toimenpidetarvehuomio (kiinteistötasolla)	Ehdot	
Ei toimenpidetarvetta	Pitoisuudet < kynnysarvo/taustapitoisuus	
Maarakentamisessa tai maankäytön muutoksissa ota yhteys valvontaviranomaiseen	Aluetta ei ole tutkittu tai Pitoisuudet > kynnysarvo/taustapitoisuus	

Y-ALUSTA Kohdehaku

• Kohteen nimi / Kohde ID

• Vastuuvalvoja

• Kunta

• Rajaa hakua

Ei rajausta ▾

• Vapaa tekstihaku

• Y-tunnus

• Asiakas

Valvova viranomainen

Ely-keskus ▾

• Kiinteistötunnus

• Maa

• Järjestelmä

YSL ja MYSL toiminta ×

Maaperän tila ja pilaantuminen ×

Jätehuoltorekisteri ×

Maarakentaminen-MARA ×

Tuottajavastuu ×

Ojitus ×

Ruoppaus- ja niittoilmoitus ×

• Päätoimiala

Valitse... ▾

• Kohteen roolitus

Valitse... ▾

• Tila

Aktiivinen ▾

• Ely-keskus

Valitse... ▾

ETSI

TYHJENNÄ HAKU

- Oletuksena sivulla Omat valvottavat-haku
- Suora Kohde ID haku ei huomioi muita hakuehtoja

Kohteen nimi / Kohde ID

Vastuuvalvoja

Kunta

Huittinen x

Rajaa hakua

Ei rajausta

Vapaa tekstihaku

Y-tunnus

Asiakas

Valvova viranomainen

Ely-keskus

Kiinteistötunnus

Maa

Järjestelmä

Maaperän tila ja pilaantuminen x

Päätoimiala

Valitse...

Kohteen roolitus

Valitse...

Tila

Aktiivinen

Ely-keskus

Valitse...

ETSI

TYHJENNÄ HAKU

Kohteet haun perusteella 77 KPL

KOHDETUNNUS	ASIAKAS	KOHDE	KÄYNTIOSOITE	SIJAINTIKUNTA	MAA	VASTUUVALVOJA	JÄRJESTELMÄ
Etsi...	Etsi...	saha	Etsi...	Etsi...	Etsi...	Etsi...	Ka...
100312450		Hurulan / Suttilan sahan varastoalue, Punkalaitumentie 556 - 568	Punkalaitumentie 556 - 568	Huittinen	FI	Liesegang Erika	PIMA

KOHDE-välilehti: Perustiedot

KOHDE

ALUETIEDOT

LASKUTUS

TYÖKALUT

100312450 - Hurulan / Suttilan sahan varastoalue, Punkalaitumentie 556 - 568

PERUSTIEDOT

TOIMINNAN TIEDOT

VALVONTAPROFIILI

ASIOINNIT

LUPATIEDOT

YHTEYSHENKILÖT

PIMA-TOIMENPITEET

KUNNOSTUSTIEDOT

HAITTA-AINEET

LISÄTIEDOT

MÄÄRÄPÄIVIEN HALLINTA

Asiakastiedot

Asiakkaan nimi ?

Henkilötietoluonne ?

Y-tunnus

Ensisijainen yhteyshenkilö

Asiointikieli

Rekisteri

Ei asetettu

FI

PIMA

Kohdetiedot

Kohteen nimi * ?

Kohteen aliasnimi ?

Hurulan / Suttilan sahan varastoalue, Punkalaitumentie 556 - 568

Kohteen sijaintikunta *

Kohteen postitoimipaikka

Kohteen käyntiosoite

Huittinen

32760 - SUTTILA

Punkalaitumentie 556 - 568

KOHDE-välilehti: Toiminnan tiedot

KOHDE

ALUETIEDOT

LASKUTUS

TYÖKALUT

100312450 - Hurulan / Suttilan sahan varastoalue, Punkalaitumentie 556 - 568

PERUSTIEDOT

TOIMINNAN TIEDOT

VALVONTAPROFIILI

ASIOINNIT

LUPATIEDOT

YHTEYSHENKILÖT

PIMA-TOIMENPITEET

KUNNOSTUSTIEDOT

HAITTA-AINEET

LISÄTIEDOT

MÄÄRÄPÄIVIEN HALLINTA

Nimi * ?

Saha

Sijaintikunta

Huittinen

Päätoimiala * ?

Saha

Tila *

Lopetettu osio

Toiminnan aloituspvm ?

pp.kk.vvvv

Toiminnan lopetuspvm ?

31.12.1983

Lajiluokka *

Ei puhdistustarvetta

Kuvaus * ?

Suttilan sahan varastoalue, tukkien varasto- ja sahatavaran kuivausalue. Saha käytti sinistykseenestoaineita (KY-5). 1989 ja 2012 maaperätutkimusten perusteella kloorifenolien ja PCDD/F-yhdisteiden pitoisuudet alle kynnysarvon (Vna 214/2007).

KOHDE-välilehti: PIMA-toimenpiteet

100312450 - Hurulan / Suttilan sahan varastoalue, Punkalaitumentie 556 - 568

PERUSTIEDOT

TOIMINNAN TIEDOT

VALVONTAPROFIILI

ASIOINNIT

LUPATIEDOT

YHTEYSHENKILÖT

PIMA-TOIMENPITEET

KUNNOSTUSTIEDOT

HAITTA-AINEET

LISÄTIEDOT

MÄÄRÄPÄIVIEN HALLINTA

SELVITYS / TOIMENPIDE

ALKUPVM

LOPPUPVM

Kaikki

Etsi...

Etsi...

Kohderaportti omistajalle	10.05.2007		
Merkitseminen tietojärjestelmään	01.01.2005		
Tutkimukset		18.04.1989	
Tutkimukset	18.01.2012	05.03.2012	

Selvitys / toimenpide

Alkupvm

Loppupvm

Tutkimukset

18.01.2012

05.03.2012

Lisätieto

Pöyry Finland Oy (5.3.2012): Huittisten kaupunki, entinen Suttilan saha. Maaperätutkimus. 5.3.2012.

KOHDE-välilehti: Lisätiedot

KOHDE

ALUETIEDOT

LASKUTUS

TYÖKALUT

100312450 - Hurulan / Suttilan sahan varastoalue, Punkalaitumentie 556 - 568

PERUSTIEDOT

TOIMINNAN TIEDOT

VALVONTAPROFIILI

ASIOINNIT

LUPATIEDOT

YHTEYSHENKILÖT

PIMA-TOIMENPITEET

KUNNOSTUSTIEDOT

HAITTA-AINEET

LISÄTIEDOT

OTSIKKO	VUOSI	SELITE	KOHDERAPORTTI
Etsi...	Etsi..	Etsi...	Ka... ▼
Konvertoitu	2004	Haitta-aineet: Sinistykseen esto (KY-5) Toiminnan kuvaus: Toiminta-alue 5 ha Selvitykset: Huittisten kaupunki /VTT 5.4.1989 Maaperä: Moreeni	✓ ▼
Osa-alueiden haitta-ainepitoisuudet	2012	Osa-alue 1: Pöyryn tutkimuksissa (v. 2012) pintamaan (kokoomanäyte kolmesta tutkimuspisteestä) tutkimustulos PCDD/F = 6 ng/kg (WHO-TEQ). Osa-alue II: Pöyryn tutkimuksissa pintanäytteiden (kokooma 3 tutkimuspisteestä) PCDD/F = 2 ng/kg (WHO-TEQ). Osa-alue III: Pöyryn tutkimuksissa pintanäytteiden (kokooma 3 tutkimuspisteestä) PCDD/F = 9 ng/kg (WHO-TEQ). Kloorifenolipitoisuudet kaikilla osa-alueilla < 0,05 mg/kg Osa-alueet eivät noudata kiinteistörajoja, kartta raportissa.	✓ ▼

+ LISÄÄ

ALUETIEDOT-välilehti: Sijainti / Kartta

100312450 - Hurulan / Suttilan sahan varastoalue, Punkalaitumentie 556 - 568

SIJAINTI / KARTTA

KIINTEISTÖT

YMPÄRISTÖETÄISYYDET

ETRS-TM35FIN-i*

276899

ETRS-TM35FIN-p*

6786303

OSIO

LOPETETUT OSIOT

ILMA

JÄTE

VESI

MAAPERÄ

TOIMIALAKOHTAINEN

YLEINEN

LOPETETTU

+

-

XY

50 m

Tietoliikenne

102-406-1-19

102-406-1-20

102-432-1-15

102-432-2-70

102-432-1-13

102-432-1-5

102-406-1-9

558

Katavistontie

Punkalaitumentie

Hu

Karttatasot

☐ AVI-alueet 2016 (1:4 500 000)

☐ ELY-alueet 2016 (1:4 500 000)

☐ Vesienhoitoalueiden pintavesien seurantapaikat

☐ Vesienhoitoalueiden pohjavesien seurantapaikat

☐ Lailla rakennusperinnon suojelemisesta suojeltu kohde

☐ Kirkkolailla suojellut kohteet

☐ Natura2000 Ehdotus erityisten suojelutoimien alueeksi (SCI)

☐ Natura2000 Erityinen suojelualue (SPA)

☐ Natura2000 Erityisten suojelutoimien alue (SAC)

☐ Yksityisten mailla olevat luonnonsuojelualueet

☐ Ortokuvat

☐ Pohjavesialueet

☒ Kiinteistöjaotus

☒ Kiinteistötunnukset

☒ Kuntarajat

☒ Taustakartta

☐ Maastokuva

31

12.11.2024 | Sami Nylund

 Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

ALUETIEDOT-välilehti: Kiinteistöt

100312450 - Hurulan / Suttilan sahan varastoalue, Punkalaitumentie 556 - 568

SIJAINTI / KARTTA				
KIINTEISTÖT				
YMPÄRISTÖETÄISYYDET				
	KIINTEISTÖTUNNUS	KIINTEISTÖNIMI	SELITE	TOIMENPIDETARVE
	<i>Etsi...</i>	<i>Etsi...</i>	<i>Etsi...</i>	Kaikki ▾
	102-406-0001-0020	PELTOLA		Ei ▾
	102-432-0001-0015	Tarha I		Ei ▾
	102-432-0002-0070	Tarha II		Ei ▾
	102-432-0001-0013	Tarha		Ei ▾
	102-406-0001-0019	HÖYLÄÄMÖ		Ei ▾

Huomioitavaa

- Paikkatieto varmin kohteiden hakuun
- Tietojen ajantasaisuus ja epävarmuudet
 - Ajallinen ja alueellinen kattavuus
 - Sijaintitarkkuus
 - Kiinteistötunnukset
- Tietojen täydennys- ja kohderaporttipyynnöt ELY-keskukselle
- Maaperän tutkimusraportit tulee toimittaa tiedoksi ELY-keskukselle (YSL 135 §)



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiitos!

Erika Liesegang

Sami Nylund

VARELY:n pima-tiimiin kuuluu lisäksi

Jussi Vikainen

Marjo Stark

etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi