



1.3.2021

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisen pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen hyväksynnästä.

ASIAN VIREILLETULO

Asia on tullut vireille Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen 17.2.2021.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ JA YHTEYSHENKILÖ

Ilmajoen kunta, tekninen osasto, Ilkantie 17, 60800 Ilmajoki. Y-tunnus 0178008-8

Verkkolaskutusosoite ja OVT-tunnus 003701780088
Välittäjä CGI-Suomi, välittäjän tunnus 003703575029

Yhteyshenkilö:

Tekninen johtaja Paavo Perälä, 044 4191300, paavo.perala@ilmajoki.fi

PUHDISTETTAVAN ALUEEN SIJAINTI JA ALUEEN HALTIJA

Kunta	Ilmajoki
Katuosoite tai muu osoitetieto	Palkkitie
Kiinteistötunnus	145-410-99-1
Kiinteistön omistajat	Ilmajoen kunta

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaisesti pilaantuneen maan puhdistamiseen voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus alueelliselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

ILMOITUKSESSA ESITETTY PUHDISTETTAVAA ALUETTA KOSKEVAT TIEDOT

Alueen käyttö, kaavoitus ja naapurusto

Kunnostettava alue on metsää ja oja-aluetta. Sen vieressä sijaitsee pilaantuneiden maiden loppusijoitusrakenne (ns. Kestopuun pima-kapseli). Osayleiskaavassa kohde on merkitty Teollisuus- ja varastoalueeksi. Tarkastettava alue on tarkoitus ottaa käyttöön osayleiskaavan mukaiseksi teollisuustontiksi, jolloin tontille toteutetaan laajamittaisia maanrakennustoimenpiteitä sekä sijoitetaan uusia rakennuksia.

Pilaantumisen aiheuttanut aine

Pilaantumisen aiheuttaneet aineet ovat Vna:n 214/2007 mukaisten ohjearvojen ylittäviä raskasmetalli- ja PAH-yhdisteiden pitoisuuksia.

Maaperä-, pohjavesi- ja pintavesiolosuhteet

Kohteen maaperä on savea ja hiesumaalajeja. Kohde ei sijaitse pohjavesialueella.

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

- Ns. PIMA-kapselin ympäristön tarkentavat tutkimukset ja kunnostustarpeen arviointi. Envineer Oy, 24.11.2020.
- Ilmajoen PIMA-kapseli, ympäristötekniset tutkimukset ja kunnostustarpeen arviointi, Envineer Oy, 23.12.2018.

Kunnostussuunnitelma toimitetaan ELY-keskukselle myöhemmin ennen kunnostustyön aloittamista.

Tutkimukset maaperän ja pohjaveden pilaantumisesta ja haitta-ainepitoisuudet

2018 tutkimus

Maaperänäytteitä otettiin kairaamalla ja koekuopista. Näytteistä tutkittiin metallit ja PAH-yhdisteet. Kapselin luoteispuolisen alueen maaperässä sekä ojasedimentissä todettiin selvästi kohonneita haitta-ainepitoisuuksia. Olennaisimmat haitta-aineet alueen maaperässä ovat kreosoottikyllästeen sisältämät PAH-yhdisteet.

Kapselin luoteispuolisella alueella esiintyy maaperän pilaantuneisuutta, jossa haitta-ainepitoisuudet ylittävät VNa:n 214/2007 ylemmän ohjearvon. Pilaantuneeksi luokiteltavan pintamaan kerrospaksuus alueella vaihtelee noin 0,5 metristä noin 2 metriin. Lisäksi alueella kulkevan salaojan ympäryshiekka todettiin pisteen M2 kohdalla pilaantuneeksi. Pilaantuneen maan kokonaismäärä tällä alueella on arviolta noin 2500 m³ ja pilaantuneisuuden määräävinä haitta-aineina PAH-yhdisteet.

Pohjavesitutkimukset

Kapselin ympäristöön asennettiin 5 uutta pohjavesiputkea. Kapselin ympäristön pohjavedessä todettiin lieviä haitta-ainepitoisuuksia (metallit ja/tai PAH-yhdisteet). Syyskuussa analysoitiin metallien kokonaispitoisuudet ja marraskuussa liukoiset pitoisuudet. Jälkimmäisissä havaittiin kohonneita pitoisuuksia vain putkessa P5 kapselin lounaispuolella (Cu, Cd, Co, Ni, Zn). PAH-yhdisteiden osalta syyskuun näytteissä oli enemmän ympäristölaatu normien ylityksiä kuin marraskuun näytteissä.

Pintavesitutkimukset

PIMA-kapselin luoteispuolisesta ojasta otetussa näytteessä todettiin pintaveden laadun yleiset vertailuarvot ylittävät pitoisuudet kobolttia, nikkeliä, kuparia ja sinkkiä. Metallipitoisuudet olivat vastaavalla tasolla myös kauempana pohjoisessa, kantatie 67 varressa sijaitsevassa ojapisteessä. Kyseisten metallien pitoisuudet eivät liity alueella harjoitettuun kyllästystoimintaan, vaan ovat peräisin jostain muusta kuormituslähteestä, jota ei olemassa olevan aineiston perusteella voida osoittaa. PAH-yhdisteiden pitoisuudet ojavesinäytteissä olivat alhaiset alittaen pääosin analyysien määrittämisrajoja.

Ojasedimenttitutkimukset

Kapselin luoteispuolella sijaitsevan ojan pohjasedimentissä todettiin kohonneita arseenin, kromin ja kuparin pitoisuuksia, jotka voivat olla peräisin kyllästämöllä käytetystä suolakyllästeestä. Lisäksi ojan sedimentissä todettiin Vna 214/2007 ylemmän ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia lyijyä ja sinkkiä, joiden ei arvioida olevan peräisin kyllästystoiminnasta vaan jostain muusta kuormituslähteestä, jota ei tehtyjen tutkimusten perusteella voida osoittaa.

2020 tutkimus

11.6.2020 otettiin näytteitä kaukolämpöputkien kaivannoista. Varsinainen maaperätutkimus tehtiin 21.7.2020. PIMA-kapselin länsi- ja luoteispuoleiselta alueelta otettiin näytteitä 11 koekuopasta (KK1-KK11). Maanäytteistä määritettiin PAH-yhdisteet (16 näytettä) ja raskasmetallit (5 näytettä). Kahteen koekuoppaan asennettiin pohjavesiputki (KK1 ja KK3). Pohjavesinäytteistä (3 kpl) analysoitiin PAH-yhdisteiden ja liukoisten metallien pitoisuudet. Alueen ojasedimenteistä otettiin tarkentavia näytteitä lapiolla yhteensä 10 tutkimuspisteestä (SED11-SED20). Näytteistä tutkittiin raskasmetallien ja PAH-yhdisteiden pitoisuuksia.

Maaperä

Tutkimuspisteissä KK4, KK6, KK8 ja KK9 oli selvästi havaittavissa kreosoottijypperäistä kuormitusta ja selvästi kohonneita PAH-yhdisteiden pitoisuuksia. Pisteestä KK8 analysoitiin näytteet kolmelta eri syvyydeltä ja pitoisuudet laskivat selvästi syvemmälle mentäessä. Raskasmetallien pitoisuudet kaikissa analysoiduissa maanäytteissä olivat alhaiset.

Pohjavesi

Pohjavesiputkesta P5 otetussa näytteessä PAH-yhdisteiden pitoisuudet olivat pääosin hieman alhaisemmat, kuin marraskuussa 2018 otetussa näytteessä. Putkessa KK3 todettiin määritysrajat ylittäviä PAH-yhdisteiden pitoisuuksia, mutta PAH-summapitoisuus oli yli kaksi kertaluokkaa alhaisempi kuin putkessa P5. Putkesta KK1 otetussa vesinäytteessä PAH-yhdisteiden pitoisuudet muutamaa yksittäistä yhdistettä lukuun ottamatta alittivat analyysin määritysrajat. Myös metallien pitoisuudet putkessa P5 olivat alhaisemmat kuin syksyllä 2018. Koekuoppiin KK1 ja KK3 asennetuista putkista otetuissa vesinäytteissä metallipitoisuudet olivat pääosin (erityisesti koboltti, nikkeli ja kupari) korkeammat, kuin putkessa P5.

Ojasedimentit

Kaikissa ojasedimenttipisteissä todettiin VNa:n 214/2007 mukaisiin viitearvoihin verrattuna kohonneita (kynnsarvot ylittäviä) metallien (erityisesti As, Cr, Cu, Pb, Zn) pitoisuuksia. Pääosin kohonneet pitoisuudet esiintyivät sedimentin pintaosassa, paitsi pisteessä SED17, jossa korkeimmat pitoisuudet olivat syvyydellä 20-30 cm. PAH-yhdisteiden pitoisuudet olivat alhaisia.

Riskinarvio ja arvio puhdistustarpeesta

Vuoden 2018 raportissa todetaan yhteenvetona, ettei tutkimuksissa ja tarkasteluissa ole tullut esiin seikkoja, jotka osoittaisivat PIMA-kapselin luoteispuolella esiintyvistä maaperän tai ojasedimentin pilaantuneisuudesta aiheutuvan merkityksellistä ympäristö- tai terveyshaittaa tai haitta-aineiden kulkeutumista ympäristöön. Näin ollen akuuttia tarvetta maaperän kunnostustoimenpiteille tai muille riskienhallintatoimenpiteille ei ole.

Vuoden 2020 raportissa on tarkasteltu maaperän kunnostustarvetta kiinteistöllä 145-410-99-1. Tarkasteltava alue on tarkoitus ottaa käyttöön osayleiskaavan mukaiseksi teollisuustontiksi, jolloin tontille toteutetaan laajamittaisia maanrakennustoimenpiteitä sekä sijoitetaan uusia rakennuksia. Kohonneita (ylemmän ohjearvon ylittäviä) haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset tällöin rajoittavat kohteen maarakentamista sekä voivat aiheuttaa altistumista maanrakennustöiden yhteydessä tai tontin myöhemmässä käytössä. Tämän vuoksi kohdealueen maaperän kunnostus voidaan todeta tarpeelliseksi.

Tarkasteltavan alueen reuna- ja ojajärvissä (erityisesti itäreunan ojassa ja paikallisesti alueen lounaisreunassa) esiintyy pohjasedimentissä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia. Ojasedimenttinäytteiden SED6, SED12, SED5, SED11 ja SED16 edustaman ojaosuuden mitta on yhteensä noin 200 m. Arvioimalla kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävän pohjasedimentin paksuudeksi keskimäärin 0,2 m ja leveydeksi 1,5 m, on kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävän ojasedimentin määrä alueella yhteensä noin 60 m³tr. Tarkasteltavan alueen käyttöönotto teollisuustontiksi muuttaa nykyistä tilannetta ojien kannalta siltä osin, että ojiin tullaan todennäköisesti johtamaan tontin hulevesiä. Tämä saattaa aiheuttaa ojien pohjaan kertyneen hienoaineksen ja siihen sitoutuneiden haitta-aineiden mobilisoitumista ja leviämistä ojien purkusuuntaan. Edellä esitetyn perusteella ojasedimenttien kunnostus em. näytenäytteiden edustamalta osuudelta on suositeltavaa.

Esitetty kunnostussuunnitelma

Kunnostus aiotaan toteuttaa massanvaihdolla.

Kunnostustavoitteet

Maaperä (Alue B ja ojasedimentit) kunnostetaan vähintään ylempien ohjearvojen tasolle, ojasedimenttien osalta alempiin ohjearvoihin.

Kunnostusmenetelmät, laadunvalvonta ja työn kuvaus

Kunnostusmenetelmä on massanvaihto. Hankkeeseen valittava konsultti viimeistelee kunnostuksen yleissuunnitelman, joka toimitetaan myöhemmin viranomaiselle. Hanke toteutetaan valtion jätahuoltotyönä Ilmajoen kunnan ja Pirkanmaan ELY-keskuksen yhteistyönä. PIRELY toteuttaa hanketta valvovan konsultin ja kunnostuksen toteuttajan valinnan.

Puhdistuksesta ei arvioida koituvan merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Työtavat valitaan siten, että haitat kyetään minimoimaan. Puhdistuksen yleissuunnitelma toimitetaan myöhemmin viranomaiselle.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Tiedottaminen ja lausunnot

Ilmoitusta ei ole kuulutettu eikä siitä ole pyydetty lausuntoja.

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus hyväksyy Ilmajoen kunnan jättämän, Ilmajoen kunnan alueella sijaitsevan kiinteistön 145-410-99-1 pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevan ilmoituksen ja antaa siinä esitetyn lisäksi kiinteistön puhdistamista varten seuraavat määräykset:

Kunnostustavoitteet ja -menetelmät

1. Ennen kunnostustöiden aloittamista ELY-keskukselle tulee toimittaa hyväksyttäväksi kunnostussuunnitelma, josta käyvät ilmi kunnostustavoitteet, kunnostusmenetelmät, laadunvalvonta ja työn kuvaus, vesien, jätteiden ja maa-ainesten käsittely, kuljetukset, välivarastointi, kunnostuksen päättymisen, työaikaisten riskien hallinta, kunnostuksen laadunvalvonta, kirjanpito, toimenpideraportin laatiminen, hankkeen tiedotus sekä suunniteltu toteutusaikataulu.

2. Kunnostettavan alueen B maaperä tulee puhdistaa siten, että kunnostettavalla alueella seuraavat Valtioneuvoston asetukseen (214/2007) perustuvat ylemmät ohjearvotasot saavutetaan:

Haitta-aine:	Tavoitetaso mg/kg:
<i>Arseeni (As)</i>	100
<i>Elohopea (Hg)</i>	5
<i>Kadmium</i>	20
<i>Kromi (Cr)</i>	300
<i>Kupari (Cu)</i>	200
<i>Lyijy (Pb)</i>	750
<i>Nikkeli (Ni)</i>	150
<i>Sinkki (Zn)</i>	400
<i>Naftaleeni</i>	15
<i>Fenantreeni</i>	15
<i>Antraseeni</i>	15
<i>Fluoranteeni</i>	15
<i>Bentso(a)antraseeni</i>	15
<i>Bentso(b)fluoranteeni</i>	15
<i>Bentso(k)fluoranteeni</i>	15
<i>Bentso(a)pyreeni</i>	15
<i>PAH-summapitoisuus</i>	100

Mikäli maaperän puhdistuksen yhteydessä tulee esiin haitta-aineita, joita ei tällä hetkellä ole tiedossa, ovat maaperän puhdistusvaatimuksen tavoitetasoina VNa 214/2007:n ylemmät ohjearvotasot.

Kunnostettavan oja-alueen maaperä ja sedimentti tulee puhdistaa siten, että kunnostettavalla alueella seuraavat Valtioneuvoston asetukseen (214/2007) perustuvat alemmat ohjearvotasot saavutetaan:

Haitta-aine:	Tavoitetaso mg/kg:
<i>Arseeni (As)</i>	50
<i>Elohopea (Hg)</i>	2
<i>Kadmium</i>	10
<i>Kromi (Cr)</i>	200
<i>Kupari (Cu)</i>	150
<i>Lyijy (Pb)</i>	200
<i>Nikkeli (Ni)</i>	100
<i>Sinkki (Zn)</i>	250
<i>Naftaleeni</i>	5
<i>Fenantreeni</i>	5
<i>Antraseeni</i>	5
<i>Fluoranteeni</i>	5
<i>Bentso(a)antraseeni</i>	5
<i>Bentso(b)fluoranteeni</i>	5
<i>Bentso(k)fluoranteeni</i>	5
<i>Bentso(a)pyreeni</i>	2
<i>PAH-summapitoisuus</i>	30

Mikäli maaperän puhdistuksen yhteydessä tulee esiin haitta-aineita, joita ei tällä hetkellä ole tiedossa, ovat maaperän puhdistusvaatimuksen tavoitetasoina VNa 214/2007:n alemmat ohjearvotasot.

Maaperässä vapaana faasina olevat haitta-aineet tulee poistaa maaperästä. (YSL 133, 136 §, JL 72 §)

Kunnostusmenetelmään liittyvät määräykset

3. Näytteenotto ja kenttäanalyysit on tehtävä asiantuntevasti ja laadukkaasti. Kaivettujen ja käsittelyyn vietävien maamassojen haitta-ainepitoisuuksia tulee seurata kenttämittauksin. Haitta-ainepitoisuudet tulee varmentaa riittävällä määrällä laboratorionäytteitä. Maamassojen määristä ja haitta-ainepitoisuuksista on pidettävä kirjaa. Kirjanpito on liitettävä laadittavaan loppuraporttiin. (YSL 16, 17, 52, 62 ja 209 §)

Maa-ainesten käsittely, hyötykäyttö ja välivarastointi alueella

4. Tarvittaessa toteutettava välttämätön kertaluontoinen välivarastointi esim. kaatopaikkaselvitystä varten saa kestää korkeintaan kaksi kuukautta. Maa-ainesten välivarastointi tulee järjestää tiiviisti erillään muusta ympäristöstä siten, että maa-

ainekset pysyvät kuivana, eikä niistä valu mitään haitta-aineita alapuoliseen maaperään.

Myös maa-ainesten sekoittuminen ympäristön maaperään tai pölyäminen tulee estää. Välivarastointia tulee myös tarkkailla säännöllisesti. Välivarastointi ei saa aiheuttaa vaaraa tai haittaa ympäristölle, naapureille tai maaperälle ja pohjavedelle. Välivarastoalueiden maaperän puhtaus tulee tarvittaessa varmistaa ja kunnostaa välivarastojen purkamisen jälkeen. (YSL 7, 16 ja 52 §)

5. Haitta-ainepitoisuuksiltaan kohteen puhdistusarvot alittavaa maa-ainesta voidaan hyödyntää kohteen kaivantojen täytöissä ja kohteen maanrakentamisessa, mikäli se rakennusteknisesti on siihen soveltuvaa. Pilaantuneen maa-ainesjätteen laitos- ja ammattimainen käsittely vaatii aina ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen luvan. (YSL 27, 136 §, JL 5 §)

6. Jos rakennus- tai kaivuteknisistä syistä tai julkisoikeudellisista lupasyistä alueelle joudutaan jättämään pilaantuneita maita ja ne eristetään ympäristöstä, tulee eristykseen käyttää yleisesti käytössä olevia eristeratkaisua sekä esittää käytettävä ratkaisu valvontaviranomaiselle hyväksyttäväksi. (YSL 7, 52, 136 §)

7. Mikäli maaperän kunnostustavoitteita ei saavuteta, on ilmoituksen tekijän esitettävä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle hyväksyttäväksi riskinarviointi raja-arvojen ylittävien jäännöspitoisuuksien mahdollisista vaikutuksista ympäristölle ja terveydelle sekä mahdollisten jatkotoimenpiteiden ja/tai tarkkailun tarve. Riskinarvioinnin perusteella ELY-keskus voi tarvittaessa antaa ohjeita tai määräyksiä jatkotoimenpiteistä.

Riskinarvioinnissa tulee noudattaa VNa 214/2007:n määräyksiä sekä ”Pilaantuneen maa-alueen riskinarviointi ja kestävä riskinhallinta” (Ympäristöhallinnon ohjeita 6/2014) ohjeistusta. (YSL 133,134,136 §)

Vesien tutkiminen ja käsittely

8. Kaivantoihin työn aikana mahdollisesti kertyvä haitta-ainepitoinen vesi tulee tutkia ja tarvittaessa toimittaa käsiteltäväksi luvan omaavaan laitokseen tai käsitellä muulla valvovan viranomaisen hyväksymällä tavalla. Muita laajempia pohjaveden kunnostustoimenpiteitä ei voi tehdä tämän päätöksen perusteella. (YSL 52, 136 §)

Jätteiden käsittely

9. Kunnostuksen aikana maaperässä havaittava jäte tulee poistaa ja toimittaa luvanvaraiseen vastaanottoaikaan. Jätteen voi kuitenkin jättää maahan, mikäli se on voimassa olevan lainsäädännön tai kunnan ympäristönsuojelumääräysten perusteella luvallista tai jätteen maahan jättämiselle on saatu hyväksyntä toimivaltaiselta viranomaiselta tai jätteen maahan jättämiselle on olemassa voimassa oleva ympäristölupa. (JL 5, 12, 13 ja 72 §)

10 Pilaantuneet maa-ainekset tulee toimittaa käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisten maa-aineisten vastaanotto on hyväksytty. Maamassat tulee peittää kuljetuksen ajaksi. Alueelta poiskuljetettavasta maasta on otettava

vastaanottopaikan edellyttämällä tavalla riittävä määrä maanäytteitä laboratoriossa tehtäviä kontrollimääryksiä varten. (YSL 27, 136 §)

11. Pilaantuneiden maiden ja vesien sijoituskohteista ja niihin kuljetettavien massojen määrästä, kuljetusmatkoista, laadusta ja toimitusajankohdista on pidettävä kirjaa. Pilaantuneen maan (eli jätteen) haltijan on laadittava kuormakohtaiset siirtoasiakirjat jätteestä. (JL 121§)

12. Pilaantuneiden maa-ainesten tai pilaantuneen veden sekä muiden jätteiden kuljetuksesta vastaavan kuljetusyrittäjän tulee olla rekisteröitynyt ELY-keskuksen ylläpitämään jätehuoltorekisteriin ja kuljettajalla on oikeus kuljettaa vain niitä jätteitä, jotka on merkitty jätehuoltorekisteriotteeseen. Jätehuoltorekisteriote on pidettävä mukana jätteen kuljetuksen aikana.

Jätteiden haltija ei voi antaa jätteitä kuljetettavaksi kuljettajalle, joka ei ole rekisteröitynyt jätehuoltorekisteriin. (JL 29, 94 ja 142 §)

Terveys- ja ympäristöhaittojen hallinta ja työturvallisuus

13. Pilaantuneiden maa-ainesten kaivaminen ja kuljettaminen on toteutettava siten, että pilaantuneen maan leviäminen ympäristöön kaivutyön ja kuljetuksen aikana estetään. (YSL 7 ja 52 §)

Poikkeukselliset tilanteet

14. Kunnostussuunnitelmasta poikkeamisesta ja työn aikana ilmenevistä poikkeuksellisista tapahtumista on viipymättä ilmoitettava Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja tarvittaessa muille tahoille. (YSL 172 §)

15. Jos pilaantuneisuuden arvioidaan tai todetaan jatkuvan naapurikiinteistölle, on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomainen voi antaa määräyksiä ja ohjeita naapurikiinteistön kunnostamisesta. (YSL 52 ja 172 §)

Valvontaviranomaiselle tiedottaminen ja raportointi

16. Kunnostustyön aloittamisesta ja päättymisestä tulee ilmoittaa sähköpostitse Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle kirjaamoon ja Ilmajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Hakijan on nimettävä asiantunteva henkilö, joka vastaa alueen puhdistamisesta, päätöksen ehtojen noudattamisesta ja kiinteistön valvonnasta puhdistuksen aikana. Aloitusilmoituksessa tulee olla ympäristöteknisen valvojan ja pilaantuneiden maamassojen vastaanottajien yhteystiedot sekä työn arvioitu kesto. (YLS 172, 209 §)

16. ELY-keskus voi maaperän puhdistamiseen liittyvien ennalta arvaamattomien tulosten tai seikkojen perusteella antaa tarvittaessa maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen liittyviä ohjeita tai määräyksiä. (YSL 52 ja 62 §)

17. Työn päätyttyä ilmoituksen tekijän tulee toimittaa Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Ilmajoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle loppuraportti puhdistustyöstä kolmen kuukauden kuluessa hankkeen päättymisestä. Loppuraportti tulee laatia Ympäristöopas 2010, Pilaantuneen maa-alueen kunnostuksen loppuraportti -ohjeen mukaisesti. (YSL 172 §)

Määräysten perustelut

Päätöksen määräykset on annettu ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaan puhdistustyön tavoitteita, maa-aineksen hyödyntämistä, puhdistustyön valvontaa ja lopputuloksen arviointia varten.

Kohde tulee olemaan teollisuusalue pilaantuneen maaperän kunnostuksen jälkeen. Näin ollen kunnostuksen tavoitetasoksi soveltuvat Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaiset ylemmät ohjearvot.

Maaperässä oleva vapaa faasi katsotaan olevan jätettä, jota ei voi ympäristö- tai terveysriskien takia jättää maaperään.

Kunnostuksen aloittamiselle on annettu kohtuullinen määräaika terveys- ja ympäristöhaittojen minimoimiseksi ja sen varmistamiseksi, että kohteesta tehty tutkimukset ovat ajantasaisia kunnostukseen ryhdyttäessä.

Valvontaa, tarkkailua, rekisteröitymistä ja raportointia koskevat määräykset on annettu puhdistustavoitteiden saavuttamisen varmistamiseksi ja viranomaisvalvonnan helpottamiseksi sekä mahdollisten haittojen vähentämiseksi.

Tällä ilmoituspäätöksellä ei voi hyväksyä maahan jätettäväksi jätettä, eikä muutenkaan ainetta siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus.

Päätös ei korvaa muita tarvittavia julkisoikeudellisia tai yksityisoikeudellisia lupia ja suostumuksia.

Päätöksen voimassaolo

Tämä päätös on voimassa viisi vuotta päätöksen antopäivästä. Kunnostustyö voidaan aloittaa päätöksen antopäivänä. Maaperän puhdistamista koskeva asia on saatettava uudelleen vireille, mikäli ilmoituksessa mainittuja alueita ei em. päivämäärään mennessä saada puhdistettua tämän päätöksen mukaisesti.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 5, 6, 7, 16, 17, 27, 52, 62, 133, 134, 136, 172 ja 209§

Ympäristönsuojeluasetus (YSA 713/2014) 24, 25 ja 26 §

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) 1 - 6 §

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)

Hallintolaki (434/2003) 54 - 58 §

Jätelaki (646/2011) 5, 12, 13, 29, 72, 94, 121 ja 142 §

Jäteasetus (179/2012) 3, 4, 7, 8, 9, 11, 20 ja 24 §

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017)

Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §

Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2021 (1272/2020)

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 550 €.

Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2021 (1272/2020) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 55 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän päätöksen käsittelyyn kului 10 tuntia.

Valvonnan maksullisuus

Ympäristönsuojelulain 205 §:n mukaan ELY-keskus voi periä maksun valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun päätöksen noudattamisen varmistamiseksi. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2021 (1272/2020) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Päätöksestä tiedottaminen

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus tiedottaa tästä päätöksestä ympäristönsuojelulain 85 § mukaisesti.

Päätös

Ilmoituksen tekijälle

Ilmoitus päätöksestä sähköisesti

Ilmajoen kunta, ympäristöviranomainen

Suomen ympäristökeskus

Muutoksenhaku

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS, Ympäristö ja luonnonvarat

Vaihe 0295 027 500

www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa

Alvar Aallon katu 8

PL 156, 60101 Seinäjoki

Wolffintie 35

PL 262, 65101 Vaasa

Pitkäsillankatu 15

PL 77, 67101 Kokkola

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN, Miljö och naturresurser

Växel 0295 027 500

www.ely-centralen.fi/sodraosterbotten

Alvar Aallon katu 8

PB 156, 60101 Seinäjoki

Wolffskavägen 35

PB 262, 65101 Vasa

Långbrogatan 15

PB 77, 67101 Karleby

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Vesihuoltoryhmän päällikkö

Nico Karlström

Ylitarkastaja

Katja Viitaniemi

LIITTEET: Kohteen sijaintikartta

Valitusosoitus

LIITE 1: Puhdistettavien alueiden sijainti kartalla



Liite ELY-keskuksen päätökseen

VALITUSOSOITUS**Valitusviranomainen**

Tähän Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **Vaasan hallinto-oikeuteen** kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksisaaduksi kolmantena päivänä tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä. Milloin päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vaatimatta, päätös katsotaan tiedoksisaaduksi seitsemäntenä päivänä päätökseen merkitystä postiinjättöpäivästä, ellei muuta näytetä. Milloin päätös on lähetetty sähköisenä viestinä vastaanottajan suostumuksella, se katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään. Jos kyseessä on yleistiedoksianto tai julkinen kuulutus, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä ilmoituksen/kuulutuksen julkaisemisesta.

Valituksen sisältö

Valituksessa on ilmoitettava

- valittajan nimi ja yhteystiedot;
- se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite);
- päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);
- vaatimusten perustelut; ja
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksen liitteet

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS, Ympäristö ja luonnonvarat

Vaihe 0295 027 500

www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa

Alvar Aallon katu 8

PL 156, 60101 Seinäjoki

Wolffintie 35

PL 262, 65101 Vaasa

Pitkäsillankatu 15

PL 77, 67101 Kokkola

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN, Miljö och naturresurser

Växel 0295 027 500

www.ely-centralen.fi/sodraosterbotten

Alvar Aallon katu 8

PB 156, 60101 Seinäjoki

Wolffskavägen 35

PB 262, 65101 Vaasa

Långbrogatan 15

PB 77, 67101 Karleby

Valitukseen on liitettävä

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja. Jollei hallintotuomioistuin toisin määrää, valtakirjaa ei tarvitse esittää, jos: 1) päämies on antanut valtuutuksen suullisesti tuomioistuimessa; 2) asiamies on toiminut asiamiehenä asian aikaisemmassa käsittelyvaiheessa hallintomenettelyssä tai tuomioistuimessa; 3) valtuutettu on asianajaja, julkinen oikeusavustaja tai luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa tarkoitettu luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja.

Valituksen toimittaminen

Valitus on toimitettava valitusajassa Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitus liitteineen voidaan toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse, lähetin välityksellä, telekopiona tai sähköpostilla. Valituksen voi tehdä Vaasan hallinto-oikeuteen myös hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituksen tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopio, sähköposti, sähköinen asiointipalvelu) toimitettavan valituksen tulee olla toimitettu siten, että se viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä on kokonaisuudessaan käytettävissä viraston vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä. Valituksen tekemisestä säädetään lisäksi sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003). Valituksen ja liitteiden lähettäminen postitse, sähköisesti tai lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Suljetussa laitoksessa oleva voi antaa valituskirjelmän valitusajan kuluessa myös sille henkilölle, joka on määrätty tätä tehtävää laitoksessa hoitamaan, tai laitoksen johtajalle ja tämän on toimitettava valitus viipymättä toimivaltaiselle tuomioistuimelle tai viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 €. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa, 4. krs

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780

Puhelinvaihe: 029 56 42611

Faksi: 029 56 42760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: ma-pe klo 8.00-16.15

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Bilaga till NTM-centralens beslut

BESVÄRSANVISNING**Besvärsmyndighet**

I detta beslut av Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten kan ändring sökas genom skriftligt besvär till **Vasa förvaltningsdomstol**.

Besvärstid

Besvär ska anföras skriftligen inom 30 dagar från delfåendet av beslutet. När besvärstiden räknas ut ska den dag då delfåendet sker inte räknas med. Om den sista dagen av besvärstiden infaller en helgdag, en lördag, självständighetsdagen, första maj, julafton eller midsommarafton, omfattar besvärstiden ännu följande vardag.

Dagen för delfående framgår av delgivnings- eller mottagningsbeviset. När det är fråga om mellanhandsdelgivning, anses delfåendet ha skett den tredje dagen efter den dag som framgår av delgivningsbeviset. Om beslutet har sänts per post utan att mottagningsbevis har krävts, anses delfåendet ha skett den sjunde dagen efter den dag då beslutet enligt anteckning därpå har lämnats in till posten, om inte något annat visas. Ett beslut som har sänts som ett elektroniskt meddelande med mottagarens samtycke anses ha blivit delgiven den tredje dagen efter att meddelandet sändes, om inte något annat visas. Tjänstebrev anses ha kommit till myndighetens kännedom den dag då brevet har anlänt. Vid offentlig delgivning eller offentlig kungörelse anses att delfåendet ha skett den sjunde dagen efter att meddelandet/kungörelsen har publicerats.

Besvärsinnehåll

I besvären ska följande anges

- ändringssökandens namn och kontaktuppgifter;
- postadress och eventuell annan adress, till vilken handlingar som hänför sig till rättegången kan sändas (processadress);
- det beslut, i vilket ändring söks (det överklagade beslutet);
- till vilka delar omprövning begärs i beslutet och vilka ändringar som yrkas (yrkanden);
- grunderna för yrkandena; och
- vad besvärsrätten grundar sig på, om det överklagade beslutet inte avser ändringssökanden själv.

Om talan förs av ändringssökandens lagliga företrädare eller ombud, ska också dennes kontaktuppgifter uppges. Medan besvär är anhängiga ska förvaltningsdomstolen utan dröjsmål underrättas om ändringar i kontaktuppgifterna.

Besvärsbilagor

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS, Ympäristö ja luonnonvarat

Vaihde 0295 027 500

www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa

Alvar Aallon katu 8

PL 156, 60101 Seinäjoki

Wolffintie 35

PL 262, 65101 Vaasa

Pitkäsillankatu 15

PL 77, 67101 Kokkola

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN, Miljö och naturresurser

Växel 0295 027 500

www.ely-centralen.fi/sodraosterbotten

Alvar Aallon katu 8

PB 156, 60101 Seinäjoki

Wolffskavägen 35

PB 262, 65101 Vaasa

Långbrogatan 15

PB 77, 67101 Karleby

Till besvären ska följande fogas

- det överklagade beslutet med besväransvisning;
- en utredning om när ändringssökanden har fått del av beslutet, eller en annan utredning om när besvärstiden har börjat löpa;
- de handlingar, som ändringssökanden åberopar som stöd för sina yrkanden, om dessa inte redan har lämnats till myndigheten.

Ombudet ska till besväret bifoga en fullmakt. Om inte förvaltningsdomstolen bestämmer något annat, behöver en skriftlig fullmakt inte visas upp, om 1) huvudmannen har befullmäktigat ombudet muntligen i domstolen, 2) samma person har uppträtt som ombud vid en tidigare handläggningsfas i förvaltningsförfarandet eller i domstol, 3) ombudet är advokat, offentligt rättsbiträde eller ett sådant rättegångsbiträde med tillstånd som avses i lagen om rättegångsbiträden med tillstånd.

Tillställande av besvär

Besvär ska tillställas Vasa förvaltningsdomstol inom besvärstiden. Besvär inklusive bilagor kan lämnas in personligen, skickas per post, genom bud, skickas med telefax eller e-post. Besvär kan anföras till Vasa förvaltningsdomstol även via förvaltnings- och specialdomstolarnas e-tjänst på adress <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet#sv>. Besvärsskriften ska vara framme senast den sista dagen av besvärstiden före ämbetsverkets öppethållningstid löper ut. Ett besvär som lämnas in elektroniskt (telefax, e-post, e-tjänst) ska skickas så att det senast den sista dagen av besvärstiden före ämbetsverkets öppethållningstid löper ut i sin helhet är tillgängligt i ämbetsverkets mottagande enhet eller i datasystemet. Bestämmelser om anförande av besvär finns dessutom i lagen om elektronisk kommunikation i myndigheternas verksamhet (13/2003). Inlämning av besvär och bilagor per post, elektroniskt eller genom bud sker på avsändarens eget ansvar. Den som är intagen på en sluten anstalt får inom besvärstiden även lämna besvären till den som förordnats att sköta denna uppgift i anstalten, eller till chefen för anstalten. Denna person ska utan dröjsmål sända besvären till den behöriga domstolen eller myndigheten.

Rättegångsavgift

För behandlingen i förvaltningsdomstolen uppbärs av ändringssökanden en rättegångsavgift på 260 €. I lagen om domstolsavgifter (1455/2015) stadgas separat om vissa fall, i vilka avgift inte uppbärs.

Vasa förvaltningsdomstol

Besöksadress: Korsholmsplanaden 43, Vasa, 4 vån.

Postadress: PB 204, 65101 Vasa

Telefon: Registratur 029 56 42780

Telefonväxel: 029 56 42611

Fax: 029 56 42760

E-post: vaasa.hao@oikeus.fi

Öppethållningstid: må-fre kl. 8.00-16.15

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet#sv>

Tämä asiakirja EPOELY/25/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/25/2019 har godkänts elektroniskt

Karlström Nico 25.02.2021 07:29

Viitaniemi Katja 25.02.2021 08:12