



ASIA Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesta ilmoituksesta, joka koskee pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista.

Ilmoituksen tekijä

Kemira Oyj, Y-tunnus 0109823-0, yhteyshenkilö Teemu Mattila

Puhdistettavan alueen sijainti

Kruunantie 36

905-21-58-1

Kiinteistön omistaja

Kemira Oyj

Asian vireilletulo, vireilletulon peruste sekä viranomaisen toimivalta

Asia on tullut vireille, kun Kemira oyj on tehnyt ilmoituksen pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistuksesta Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaisesti pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus alueelliselle elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Ilmoitus on tehtävä riittävän ajoissa kuitenkin viimeistään 45 vuorokautta ennen puhdistamisen kannalta olennaisen vaiheen aloittamista.

Ilmoitus pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta toimitettiin Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle 18.2.2022.

Kiinteistön omistajan kuuleminen

Kiinteistön omistajaa ei ole erikseen kuultu asiassa.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kuuleminen

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on saanut 23.3.2022 pilaantuneen alueen puhdistamisesta Vaasan kaupungin

ympäristönsuojeluviranomaisen kommentin, joka on otettu huomioon päätöstä laadittaessa.

Aiemmat viranomaispäätökset ja lausunnot

- Länsi- ja Sisä-Suomen Aluehallintoviraston päätös 14.6.2021, Kemira Chemicals Oy:n Vaasan tehtaiden toiminnan lopettaminen sekä ympäristöluvan raukeaminen, Vaasa (LSSAVI/4725/2014).

Tutkimus- ja suunnitelma-asiakirjat

- Maaperätutkimus puretun suojaintehtaan varastokentän läheisyydessä vuonna 2000, Jaakko Pöyry Infra
- Pohjatutkimukset suojaintehtaan alueella vuonna 2010, Talentek Oy ja jatkotutkimus vuonna 2012, Ramboll Oy
- Torjunta-ainetehtaan kaatopaikan ja myllyttämön ympäristön maaperätutkimukset vuonna 2013, Ramboll Oy
- Lisätutkimukset vuoden 2013 tutkimusten pohjalta vuonna 2014, Ramboll Oy
- Täydentävä maaperätutkimus vuonna 2018, Anthesis Finland Oy ja Envineer Oy
- Lisätutkimukset vuonna 2020, Sitowise Oy
- Puretun suojaintehtaan pohjoispuolisen varastokentän lisätutkimukset vuonna 2021, Sitowise Oy
- Purku-urakan yhteydessä tehdyt maaperätutkimukset vuonna 2021

Puhdistettava alue

Alueen toimintahistoria ja pilaantumisen vaaraa aiheuttaneet toiminnot ja tapahtumat

Teollinen toiminta kohteella alkoi jo vuonna 1899 oluttehtaana. Tehdasalueella on sen jälkeen toiminut viina- ja hiivatehdas, lastenkoti, rannikkoradio, puolustuslaitoksen kaasunsuojeluvarikko sekä suojanaamarituotantolaitos. Vuonna 1945 varikko liitettiin osaksi Valtion Ruutitehdasta. Vuodesta 1950 Vaasan tehtaiden toiminta kuului Rikkihappo- ja superfosfaattitehtaat Oy:lle ja nimi muutettiin Rikkihappo Oy:ksi vuonna 1961. Vuonna 1972 Typpi Oy yhdistyi Rikkihappo Oy:n kanssa muodostaen uuden yhtiön, jonka nimeksi tuli Kemira Oy. Tuotanto lopetettiin 31.12.2013.

Alueen toimintahistorian aikana teollisuusalueella on valmistettu mm. sotatarvikekemikaaleja, maatalouskemikaaleja, limantorjunta-aineita, puunsuoja-aineita ja paperiteollisuuden kemikaaleja. Alueella käytettyjä aineita ja yhdisteitä ovat mm. arseeni, kromi, kupari, elohopea, öljy-yhdisteet, DDT ja lindaani.

Alueen A kunnostettavalla alueella oli torjunta-ainetehdas, jauhemaisten torjunta-aineiden pakkaamo, myllyttämö ja paja- sekä varasto-rakennuksia. Torjunta-ainetehtaan alueella on aikoinaan 1940–1950-luvulla ollut myös pieni kaatopaikka. Alueen A koillisosassa on varastokenttä ja sen eteläpuolella on sijainnut suojaintehdas, jonka toiminta loppui vuonna 2015. Suojaintehtaan rakennus on purettu.

Alueen ja lähiympäristön nykyinen ja tuleva maankäyttö

Tehdasalueella on voimassa 12.2.1993 vahvistettu asemakaava. Alueen kaavamerkintä on T-1, teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue. Toiminta Kemiran tehtailla on päättynyt ja rakennuksia puretaan. Alueen A tuleva maankäyttömuoto ei ole tiedossa.

Tehdasalue rajautuu pohjoisessa metsään ja niittymaahan, itäpuolella Vaasan kaupungin ylijäämämaiden läjitysalueeseen ja suoalueeseen, Pohjolankadun eteläpuolella pienteollisuus- ja asuinalueisiin sekä lännessä Pukinjärveen (Infjärden-järvi).

Tehdasalueen lounaisosan eteläpuolella sekä alueelle lounaasta johtavan tulotien, Kruunantien, varrella on omakotitaloasutusta.

Tehdasalueen naapurissa tai lähetyvillä ei ole erityistoimintoja tai herkkiä kohteita kuten luonnonsuojelualueita, päiväkoteja, lasten leikkipaikkoja tai ravintokasvien viljelyyn käytettäviä alueita.

Alueen maaperä- sekä pohja- ja pintavesitiedot

Tutkimusten perusteella alueen A eteläosan pintamaa on täyttöä, jonka paksuus vaihtelee välillä 0,6–1,6 m. Täytössä on todettu rakennusjätettä sekä muuta jätetäyttöä. Täytön alapuolella oleva perusmaa on tutkimusten perusteella silttiä, hiekkaista silttiä, silttimoreenia, hiekkamoreenia tai moreenia. Rakeisuusanalyysien perusteella moreeni on erittäin tiiviisti pakkautunutta ja hitaasti vettä läpäisevää. Kallionpinta on vaihtelevasti 0,5–2 m syvyydellä maanpinnasta.

Alue A ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue (1049951 Sepänkylä-Kappelinmäki, I luokka, vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue) sijaitsee idässä noin 4 km etäisyydellä. Lähin pintavesi on Infjärden-järvi (Pukinjärvi), jonka itärannalla alueen A eteläosa on.

Vuoden 2021 mittauksen perusteella pohjaveden pinnantasoli arviointialueen eteläosassa välillä 1,9–2,6 m mpy ja 0,7–2 m syvyydellä maanpinnasta. Pohjavesi virtaa alueen A eteläosasta kohti Infjärden-järveä ja koillisosasta pohjoiseen sekä länteen.

Haitta-aineita koskevat tiedot

Alueella tehty maaperä- sekä pohja- ja pintavesitutkimukset

Kunnostettavilla alueilla on tehty maaperä- ja pohjavesitutkimuksia useassa vaiheessa. Maaperässä ja pohjavedessä on todettu muun muassa metalleja ja puolimetalleja, aromaattisia ja kloorattuja alifaattisia hiilivetyjä, klooribentseenejä, erilaisia torjunta-aineina käytettyjä yhdisteitä ja öljyhiilivetyjä.

Maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Alueella A arvioidaan olevan haitta-aineiden rakennusten sisäilmaan ja Infjärdeniin kulkeutumisesta johtuva kunnostustarve.

Kunnostustarpeessa huomioitiin myös Ympäristöhallinnon ohjeen 6/2014 suositus POP-yhdisteiden poistamisesta VNa:n 214/2007 ylemmän ohjearvon ylittävien pitoisuuksien osalta.

Tehdyssä yleissuunnitelmassa käsitellään ainoastaan tehdasalueen eteläosassa sijaitsevien torjunta-ainetehtaan kaatopaikan, myllyttämön ympäristön ja suojaintehtaan pohjoispuolisen varastokentän kunnostuksen toteutus. Kunnostettavat alueet on rajattu aiempien tutkimusten tulosten perusteella.

Pohjaveden pilaantuneisuus ja puhdistustarve

Alueelle A suunniteltu massanvaihtokunnostus vaatii kaivantovesien käsittelyä.

Esitetty puhdistussuunnitelma

Puhdistustavoitteet

Riskinarviossa määritetyt kunnostustavoitteet ovat

DDT/D/E	2 mg/kg
Lindaani (γ -HCH)	2 mg/kg
α -HCH	2 mg/kg
β -HCH	2 mg/kg
δ -HCH	2 mg/kg

Puhdistusmenetelmät ja niiden valintaperusteet sekä työn toteuttaminen

Kunnostus toteutetaan massanvaiholla riskinarviossa määritettyjen kunnostustavoitteiden mukaisesti. Kunnostuksen tavoitteena on poistaa maa-ainekset, jotka ylittävät kunnostustavoitteiden mukaiset pitoisuudet.

Maa-aines kaivetaan tutkimustulosten perusteella erottelevana kaivuna kasoille. Jokaisesta kasasta, joiden koko voi vaihdella haitta-ainepitoisuuksista riippuen 30–500 m³, otetaan edustavat kokoomanäytteet laboratorioanalyysia varten. Haitta-ainepitoisuuksien perusteella luokitellut kaivumassat joko hyödynnetään tehdasalueella sijaitsevan kaatopaikan kunnostuksessa tai kuljetetaan luvanvaraiseen vastaanottopaikkaan.

Massanvaihto toteutetaan tässä yleissuunnitelmassa esitetyillä kunnostettavilla alueilla (torjunta-ainetehtaan kaatopaikka, myllyttämön ympäristö, puretun suojaintehtaan varastokenttä). Eteläisen alueen kunnostettavilta alueilta arvioidaan poistettavan yhteensä noin 9 100 m² alueelta 16 000 m³ pilaantuneita maita ja jätteitä. Torjunta-ainetehtaan kaatopaikalla kunnostettavan alueen pinta-ala on tämänhetkisten tietojen mukaan noin 2 800 m², myllyttämön ympäristössä kunnostettavan alueen pinta-ala 5 400 m² ja suojaintehtaan varastokentän alueella kunnostettavan alueen pinta-ala 1 000 m². Massanvaihdon lopullinen laajuus määräytyy kunnostuksen yhteydessä tehtyjen havaintojen ja lisätutkimusten pohjalta.

Ennen varsinaisia maankaivuja alueelta poistetaan ennakkotutkimusten perusteella ne maa-ainekset, joissa on todettu POP-yhdisteitä (DDT/D/E ja lindaani) yli 50 mg/kg ja elohopeaa yli 1 mg/kg erillisiksi näyte-eriksi sekä ne kaivumassat erillisiksi näyte-eriksi, joissa on todettu POP-yhdisteitä yli 50 mg/kg, mutta elohopeaa < 1 mg/kg. Työtä ohjaa ympäristötekniinen valvoja.

Kunnostuksen lopputulos varmennetaan jäännöspitoisuusnäytteillä, jotka kaikki tutkitaan laboratoriossa. Näytteitä otetaan kunnostusalueelta kaivannon pohjasta ja seinämistä kunnostuksen etenemisen mukaan. Jäännöspitoisuusnäytteet otetaan kaivannon pohjalta edustavina kokoomanäytteinä 20x20 m alalta, jolloin ne edustavat 400 m² alueita. Kaivannon seinämistä otetaan jokaiselta 10 m matkalta edustava kokoomanäyte noin 2 m kerroksina.

Kaikista jäännöspitoisuusnäytteistä tutkitaan vähintään kyseisellä alueella ennakkotutkimuksissa tai kunnostuksen aikaisissa lisätutkimuksissa todetut haitta-aineet. Kunnostuksen lopputulos esitetään kunnostuksen loppuraportissa.

Kunnostustöiden päätyttyä kaivannot täytetään kitkamailla. Kaivantojen täytöissä ei hyödynnetä kunnostuksen kaivumassoja, vaikka kaivumassojen haitta-ainepitoisuudet alittaisivatkin kunnostustavoitteet.

Kunnostus kestää esivalmisteluineen arviolta noin 3–6 kk. Massanvaihtokunnostus päättyy, kun kunnostustavoitteet ylittävät maa-ainekset on poistettu kunnostettavilta alueilta.

Jätteiden ja kaivettujen maa-ainesten käsittely ja hyödyntäminen

Maa-ainekset erotellaan kaivuvaiheessa ympäristötekniisen valvojan ohjeiden mukaisesti pilaantumattomiin (pitoisuudet alle alemman ohjearvon) ja eritasoisesti pilaantuneisiin maihin. Mikäli kaivumassojen joukossa on kaivinkonetarkkuudella eroteltavia jätteitä, erotellaan nämä omaksi jakeeksi. Jatkoerottelu tapahtuu massojen hyötykäytön ja vastaanottopaikkojen lupamääräysten perusteella seuraavasti (ympäristötekniinen valvoja voi tarvittaessa edellyttää tarkempaa erottelua esimerkiksi vastaanottopaikkojen lupamääräysten perusteella):

- Kunnostettavan kaatopaikan pintakerroksessa hyötykäytettävät pilaantumattomat kaivumassat:
 - pitoisuudet alle alemman ohjearvon
- Kunnostettavan kaatopaikan muotoiluun soveltuva kaivumassa:
 - Muotoilussa voidaan käyttää tehdasalueelta peräisin olevia tavanomaiseksi tai pysyväksi jätteeksi luokiteltavia kaivumassoja

- Vaarallisen jätteen kaatopaikalle sijoitettava kaivumassa:
 - pitoisuudet yli vaarallisen jätteen raja-arvon
 - stabiloitava vaarallinen jäte
- Hävitettäväksi (poltto) toimitettava kaivumassa:
 - POP-jäte ja elohopeapitoisuus < 1 mg/kg
- Erityiskäsittelyyn toimitettava kaivumassa:
 - POP-jäte ja elohopeapitoisuus on >1 mg/kg.
- Kaivinkonetarkkuudella eroteltavat jätteet

Kaivantovesien käsittely

Alueelle rakennetaan kunnostustöiden aikainen vesienkäsittelyjärjestelmä, jossa käsitellään kaivantoihin kerääntyvät vedet. Vedenkäsittely voi koostua esimerkiksi kiintoaineen poistamisesta, ilmastuksesta ja aktiivihiihaisuoduksesta. Käsiteltäviä vesiä arvioidaan tulevan noin 5...10 m³/h enintään kahden kuukauden ajan. Vesienkäsittelylaitteistolla käsitellään vedet siten että ne voidaan johtaa joko 1) jätevedenpuhdistamolle tai 2) Saunalahdesta erotetulle maa-alueelle.

Vesistä poistetaan kiintoainetta sekä orgaanisia ja epäorgaanisia haitta-aineita siten, että

- Vaasan Veden määrittelemät laatuvaatimukset viemäroittävälle vedelle täyttyvät. Käsiteltyjen vesien viemäriin johtamisesta tehdään erillinen sopimus Vaasan Veden kanssa.

- Saunalahden eteläpuoliselle maa-alueelle johdettavien käsiteltyjen kaivantovesien tavoitepitoisuudet ovat:

- kiintoaine 300 mg/l
- hiilitetrakloridi 10 µg/l
- arseeni 100 µg/l
- klooribentseenit 10 µg/l
- elohopea 1 µg/l
- DDT 10 µg/l
- bentseeni 50 µg/l
- öljyhiilivedyt 5 mg/l, ei näkyvää öljyfaasia
- trikloorieteeni 10 µg/l
- tetrakloorieteeni 10 µg/l

Maastoon johdettaessa käsitellyistä vesistä ei arvioida aiheutuvan ympäristölaatunormeja ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia Saunalahden vesialueella.

Mikäli myllyttämön alueen kaivantoon kertyy kemikaaleja (esim. klooribentseenejä, hiilitetrakloridia, trikloorieteeniä) hyvin suurina pitoisuuksina (kymmeniä milligrammoja litrassa) poistetaan kyseiset nesteet erikseen ja toimitetaan luvan omaavaan käsittelypaikkaan.

Puhdistustöiden valvonta, seuranta ja tarkkailu

Kohteelle valittu ympäristötekkinen valvoja valvoo kaivutyötä ja massojen loppusijoittamista aiempien tutkimustulosten sekä tarkkailunäytteiden avulla.

Kunnostustöiden aloittamisajankohta ja valvojan yhteystiedot ilmoitetaan valvoville viranomaisille ennen töiden aloittamista. Kunnostustyön tilaaja ilmoittaa osallistuvien tahojen yhteystiedot kunnostuksen osapuolille ennen töiden aloittamista.

Kunnostettavat alueet sijaitsevat aidatulla teollisuusalueella, jonne on ulkopuolisten kulku estetty. Kaivannot tulee kuitenkin merkitä aidoin tai huomionauhoin työn ajaksi.

Ennen puhdistustöiden alkua poistetaan käytöstä kunnostettavan alueen läpi kulkeva 20 kV sähkölinja.

Puhdistamisen terveys- ja ympäristövaikutukset ja niiden ehkäisy

Työmaa-alue merkitään selvästi ja ulkopuolisten pääsy kunnostustyömaalle estetään aitaamalla. Kasalla olevia maa-aineksia kastellaan tarvittaessa tai tarvittaessa kasoja pidetään peitettynä pölyämisen estämiseksi. Pilaantuneita maa-aineksia sisältävät poiskuljetettavat kuormat peitetään kuljetuksen ajaksi.

Sääolosuhteet, kuten voimakas tuuli ja voimakas sade huomioidaan kunnostustyössä ja tarvittaessa työt keskeytetään. Alueella mahdollisesti vierailevilla henkilöillä on asianmukaiset suojavarusteet. Alueilla, joilla varastoidaan pilaantuneita maa-aineksia ja jätteitä, huolehditaan siitä, ettei pilaantumaton maaperä pilaannu varastoinnin seurauksena. Mahdolliset vaaralliset jätteet (esimerkiksi kemikaalitynnnyrit) kaivetaan varovasti erilleen ja sijoitetaan tiiviisiin astioihin ja kuljetetaan mahdollisimman pian soveltuvaan vastaanottopaikkaan.

Alueella ei saa tupakoida kuin tupakoinnille erikseen osoitetussa paikassa. Mahdollisista tulitöistä on tehtävä erilliset riskinhallintasuunnitelmat, joissa huomioidaan mahdollinen kaasuntuotto kaivuvaiheessa. Lähtökohtaisesti massanvaihto ei edellytä tulitöitä alueella.

Kuljetukset

Pilaantunutta maa-ainesta ja/tai jätettä sisältävät, alueen ulkopuolelle vietävät kuormat peitetään kuljetuksen ajaksi. Kuormat varustetaan asianmukaisella siirtoasiakirjalla (yksi kappale jätetään vastaanottopaikkaan ja yksi palautetaan kunnostuksen valvojalle). Esimerkki siirtoasiakirjasta liitetään kunnostuksen loppuraporttiin ja kunnostuksen valvoja säilyttää asiakirjoja 3 vuotta kunnostuksen päättymisestä.

Kuljetukset järjestetään siten että kuorma-autot eivät liikennöi pilaantuneen maa-aineksen päällä. Renkaat puhdistetaan tarvittaessa pesemällä tai esim. murskepatjalla ajamalla ennen kuin ajoneuvot poistuvat alueelta. Tarvittaessa lähialueen katuja puhdistetaan.

Varastointi

Kaivumassoja välivarastoidaan tehdasalueella, kunnostusalueiden lähistöllä haitta-ainepitoisuuksien ja kaatopaikkakelpoisuuksien tutkimisen ajan, jonka jälkeen kaivumassat toimitetaan joko hyötykäyttöön tehdasalueelle tai tehdasalueen koillisosassa sijaitsevan

kunnostettavan kaatopaikan muotoiluun tai luvanvaraisiin vastaanottopaikkoihin. Vaarallisiksi jätteiksi luokiteltavia kaivumassoja välivarastoidaan kunnostusalueella enintään kuukauden ajan. Vaarallisiksi jätteiksi luokiteltujen kaivumassojen välivarastokasat sijoitetaan joko myöhemmin kunnostettavalle alueelle tai asfaltoidulle alueelle siten, että kasoista päästöjä ympäristöön valumavesien tai pölyn mukana. Varastokasat peitetään tarvittaessa.

Pilaantuneiden massojen välivarastoinnin ei katsota aiheuttavan alueelle lisäpilaantumista. Tarvittaessa välivarastoitavien kasojen alle sijoitetaan suodatinkangas, tai välivarastointialueen pohja kunnostetaan pintamaan osalta kunnostuksen päätyttyä.

Varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Mikäli kunnostussuunnitelmassa, kunnostuksen toteuttamisessa tai laajuudessa esiintyy kunnostuksen aikana muutostarvetta valvoja ottaa välittömästi yhteyttä lupaviranomaisiin ja kunnostuksesta vastaavaan.

Taulukko: Toimenpiteet poikkeuksellisissa tilanteissa.

Tilanne	Toimenpide
Massamäärien huomattava kasvu oletetusta	Massamäärien ylityksestä ilmoitetaan kunnostuksesta vastaavalle. Varmistetaan käsittelylaitosten tai sijoituspaikkojen kapasiteetti etukäteen massamäärien ylitysten varalta. Kunnostus voi kestää arvioitua kauemmin, jolloin työhön osallistuvat ovat kauemmin sidotut tähän projektiin.
Alueelta löytyy merkittäviä määriä uusia haitta-aineita	Havainnoista ilmoitetaan kunnostuksesta vastaavalle ja Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukseen. Kunnostusta jatketaan viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
Kaivantovedessä todetaan erittäin suuria liuotinpitoisuuksia (kymmeniä mg/l)	Kyseiset nesteet poistetaan erikseen ja toimitetaan luvanomaavaan vastaanottopaikkaan
Alueen ulkopuolisia vesiä valuu kaivantoon	Hallitaan vesitilannetta erilaisin kuivatusjärjestelyin ja ojituksin
Järvivesiä purkautuu kaivantoon	Infjärdenin rantavyöhykkeellä kaivua ei uloteta järven vedenpinnan alapuolelle, mikäli se ei teknisesti onnistu.

Alueen maaperässä havaitaan mahdollisesti erittäin voimakkaita haitta-ainepitoisuuksia sisältäviä massoja tai kemikaaliastioita	Massoista otetaan ylimääräinen edustava kokoomanäyte ja toimitetaan laboratorioon tutkittavaksi. Havainnoista ilmoitetaan kunnostuksesta vastaavalle ja viranomaiselle. Ylimääräinen kunnostustarve ja massamäärä arvioidaan ja massat toimitetaan soveltuvaan vastaanottoaikaan.
Alueen maaperästä löytyy valkoista fosforia tai muuta sotilasmateriaalia	Työt keskeytetään. Palava valkoinen fosfori nostetaan kaivinkoneella veden alle. Muihin mahdollisiin sotilasmateriaaleihin kuten räjähteisiin ei saa koskea. Havainnoista ilmoitetaan poliisille.

Tiedottaminen, kirjanpito ja raportointi

Puhdistustyön aloitusilmoitus toimitetaan ympäristötekniikan valvojan toimesta Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle sekä Vaasan kaupungin ympäristöviranomaiselle ja kiinteistön omistajalle. Ilmoituksessa kerrotaan työn aikataulu sekä vastuuhenkilöiden nimet ja yhteystiedot.

Työmaan valvoja pitää kirjaa kaikesta työmaalta pois kuljetettavasta sekä hyödynnettävästä materiaalista. Työmaan valvoja kirjaa karttapohjalle näytteenottopisteet. Valvoja myös kirjaa ylös kenttämittausten tulokset. Yhteenvedo kirjanpidosta liitetään kohteen loppuraporttiin.

Tehdyistä maaperään kohdistuneista tutkimus- ja puhdistustoimenpiteistä sekä toimenpiteiden jälkeisestä riskitilanteesta laaditaan loppuraportti, joka toimitetaan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Vaasan kaupungin ympäristöviranomaiselle.

Viranomaisen ratkaisu

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on tarkastanut Vaasan kaupungissa sijaitsevalla kiinteistöllä 905-21-58-1 olevien karttaliitteen 1 mukaisten kolmen kunnostusalueen pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevan ilmoituksen ja hyväksyy sen seuraavin määräyksin:

Puhdistustavoitteet

1. Alue tulee puhdistaa sellaiseen tilaan, ettei siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Alueelta tulee poistaa pilaantuneet maa-ainekset, joiden DDT/D/E, lindaani (γ -HCH), α -HCH, β -HCH ja δ -

HCH-pitoisuudet ylittävät pitoisuuden 2 mg/kg. Kaivannoista tulee poistaa myös ylemmät ohjearvot ylittävät elohopean ja arseenin pitoisuudet. Lisäksi alueelta tulee poistaa jätteensekaiset maa-ainekset, jotka sisältävät jätettä yli 10 tilavuusprosenttia.

2. Päättös on voimassa viisi vuotta. Mikäli puhdistamiselle on tarpeen hakea lisääaikaa, on asiasta tehtävä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen hyväksyttäväksi perusteltu esitys. Esitys on toimitettava tiedoksi myös Vaasan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja kiinteistön omistajalle.

Alueen yleinen hoito ja järjestys

3. Puhdistettava alue on aidattava ja varustettava pilaantuneen maaperän puhdistuksesta kertovin kyltein.
4. Pilaantuneen maa-aineksen kaivu, lastaus ja muut puhdistukseen liittyvät työvaiheet on suunniteltava ja toteutettava siten, että pilaantunutta maa-ainesta ei leviä ympäristöön. Puhdistustyön aikana on huolehdittava, ettei puhdistamisesta aiheudu haittaa tai vaaraa alueella tai sen lähistöllä oleskeleville eikä muuta terveys- tai ympäristöriskiä.

Maa-ainesten käsittely ja varastointi

5. Poistettavat pilaantuneet ja/tai jätteensekaiset maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäviksi esitetyn suunnitelman mukaisesti ja toissijaisesti loppukäsiteltäviksi vastaanottoaikaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä maa-aineksia.
6. Kaivetut pilaantumattomat maa-ainekset ja eri käsittelypaikkoihin toimitettavat haitta-ainepitoiset maa-ainekset on pidettävä erillään kaivun, lastaamisen, mahdollisen välivarastoinnin ja kuljetuksen aikana.
7. Kaivettuja maa-aineksia voidaan tarvittaessa välivarastoida kaivualueiden läheisyydessä esim. näytteiden analysoinnin vaatiman ajan. Välivarastoinnin on oltava mahdollisimman lyhytaikaista ja se on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu maaperän pilaantumista, pilaantumattoman ja haitta-ainepitoisen maa-aineksen sekoittumista, haitta-ainepitoisen maa-aineksen pölyämistä, haitta-ainepitoisten suoto- ja valumavesien muodostumista tai muuta terveys- tai ympäristöhaittaa. Valvoja voi tarvittaessa antaa määräyksiä maa-ainesten peittämisestä tai muista tarvittavista toimenpiteistä.

8. Mikäli välivarastointi toteutetaan päällystämättömällä alueella, on alueen maaperän pintakerroksen pilaantumattomuus varmistettava edustavalla näytteenotolla välivarastoinnin päätyttyä.

Kaivettujen maa-ainesten hyötykäyttö

9. Puhdistettavalla alueella voidaan hyödyntää sieltä kaivettavia maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet eivät ylitä määräyksen 1 mukaisia puhdistustavoitteita ja jotka sisältävät jätettä alle 10 tilavuusprosenttia. Hyötykäytettäviä maa-aineksia ei saa sijoittaa mahdolliseen orsi- tai pohjavesikerrokseen.
10. Hyödynnettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet tulee selvittää edustavan näytteenoton avulla ennen maa-ainesten hyödyntämistä.
11. Hyötykäytettyjen maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet ja hyödyntämispaikat on dokumentoitava ja merkittävä kiinteistöä koskeviin asiakirjoihin. Selvitys maa-ainesten hyötykäytöstä on liitettävä määräyksessä 22 edellytettyyn loppuraporttiin.

Maa-ainesten kuljettaminen

12. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytylle toiminnanharjoittajalle. Pilaantunut maa-aines on peitettävä kuljetuksen ajaksi ja liikenne on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu pöly- tai meluhaittoja. Lisäksi pilaantuneiden maa-ainesten kuljetuksista on laadittava siirtoasiakirjat, joista tulee ilmetä jätelain (646/2011) 121 §:n edellyttämät tiedot. Siirtoasiakirjat on oltava mukana kuljetuksen aikana ja se on luovutettava jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjoja on säilytettävä kolme vuotta.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

13. Kaivutyön lopuksi kaivantojen seinämistä ja pohjista tulee ottaa jäännöspitoisuusnäytteet. Ne on otettava niin, että kaivualueen maaperään jäävät haitta-ainepitoisuudet tulevat luotettavasti selvitettyiksi. Näytteistä on analysoitava laboratoriossa vähintään kyseisellä kaivualueella tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet.
14. Kohonneita, kynnysarvo- tai alueen taustapitoisuustason ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset tulee merkitä selkeästi erottuvalla huomiorakenteella.

Pohjaveden tarkkailu

15. Kunnostustöiden jälkeinen pohjaveden jatkotarkkailu sisällytetään erilliseen koko aluetta koskevaan tarkkailusuunnitelmaan.

Pilaantuneen veden käsittely

16. Pilaantuneen maan kaivantoihin mahdollisesti kertyvästä vedestä on otettava edustavia vesinäytteitä. Näytteistä on tutkittava alueella tehdyissä maaperätutkimuksissa todetut haitta-aineet.
17. Tarvittaessa vesi on poistettava esimerkiksi imuautolla tai vesi on puhdistettava paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla laitteistolla. Jos kaivantoihin kertyvä vesi viemäroidään, on veden viemärointiin pyydettävä lupa alueen vesihuollosta vastaavalta laitokselta ja noudatettava sen antamia ohjeita ja määräyksiä.
18. Suunnitelma kaivantoveden puhdistuslaitteistosta, käsittelystä, tarkkailusta ja vesien johtamisesta on toimitettava ELY-keskuksen hyväksyttäväksi vähintään kaksi viikkoa ennen kunnostustyön aloittamista. Käsitellyt kaivantovedet tulee ensisijaisesti toimittaa asianmukaiseen käsittelylaitokseen. Mikäli se ei ole mahdollista, käsitellyt jätevedet voidaan imeyttää maastoon vähintään suunnitelmassa esitettyihin tavoitepitoisuuksiin puhdistettuna.

Tiedottaminen, valvonta, kirjanpito ja raportointi

19. Puhdistustyöhön on nimettävä henkilö, joka vastaa päätöksen määräysten noudattamisesta ja puhdistustyön valvonnasta. Valvonnasta vastaavan nimi ja yhteystiedot sekä puhdistuksen aloittamisajankohta on ilmoitettava kirjallisesti Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Vaasan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä kiinteistön omistajalle ennen toimenpiteiden aloittamista. Edellä mainituille tahoille on ilmoitettava myös tämän päätöksen mukaisten puhdistustoimenpiteiden lopettamisajankohta.
20. Mikäli puhdistustyön aikana maaperässä havaitaan haitta-aineita, joita ei ole todettu aiemmissa tutkimuksissa tai havaitaan muita lähtötiedoista poikkeavia asioita, jotka voivat vaikuttaa mahdollisiin ympäristö- ja/tai terveysriskeihin, on kyseisistä havainnoista ilmoitettava viipymättä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle, Vaasan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä kiinteistön omistajalle jatkotoimenpiteiden sopimiseksi.
21. Työn aikana on pidettävä kirjaa näytteenottosuunnitelman mukaisesti maaperänäytteenotosta, eri käsittelypaikkoihin toimitettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksista ja määristä sekä alueella

hyödynnettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksista, määristä ja hyödyntämispaikoista.

- 22.** Tämän päätöksen mukaisista tutkimus- ja puhdistustoimenpiteistä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä puhdistustyön toteuttaminen ja karttapiirustus toteutuneista kaivualueista ja -syvyyksistä, kuvaus työn aikaisista näytteenottomenetelmistä ja yhteenveto työn aikaisesta näytteenotosta, kirjanpitoliedot poistetuista haitta-ainepitoisista maa-aineksista, haitta-ainepitoisten maa-ainesten hyödyntäminen alueella, analyysitulokset puhdistetun maaperän haitta-aineiden jäännöspitoisuuksista ja näytteenottoaikkojen sijainnit karttapiirustuksessa esitettyinä sekä yhteenveto vesinäytteiden analyysituloksista ja pilaantuneen veden poistamisesta ja käsittelystä. Raporttiin on liitettävä yhteenveto pilaantuneiden maa-ainesten siirtoasiakirjoista.

Loppuraportti on toimitettava Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Vaasan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä kiinteistön omistajalle kolmen kuukauden kuluessa kaivutyön loppuunsaattamisesta.

Määräysten ja päätöksen perustelut

Yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä maa-aineksen hyödyntämiseen kaivualueella tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle (ELY-keskus), jos puhdistaminen ei luvun 4 nojalla edellytä ympäristölupaa. Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen. Ilmoituspäätöksessä on annettava tarvittavat määräykset alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksen hyödyntämisestä ja tarkkailusta.

Valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (PIMA-asetus, 214/2007) on säädetty maaperässä yleisimmin esiintyvien haitallisten aineiden kynnysarvot. Asetuksen 3 §:n mukaan, mikäli yhden tai useamman haitta-aineen pitoisuus maaperässä ylittää kynnysarvon tai alueella, jolla taustapitoisuus on kynnysarvoa korkeampi, alueen taustapitoisuuden, on maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioitava. Arvioinnin on asetuksen 2 §:n mukaan perustuttava arvioon maaperässä olevien haitallisten aineiden aiheuttamasta vaarasta tai haitasta terveydelle ja ympäristölle. Asetuksessa luetellaan seikat, jotka on otettava

arvioinnissa huomioon. Ilmoituksessa esitetty maaperän ja pohjaveden puhdistustarpeen arvioinnin tulee täyttää asetuksen vaatimukset.

Pilaantunutta maaperää puhdistettaessa tulee usein esille seikkoja, joihin ei ole ennakkotutkimuksista ja -suunnitelmista huolimatta pystytty varautumaan, esim. maaperässä todetaan uusia haitta-aineita, maaperässä todettavat haitta-ainepitoisuudet poikkeavat merkittävästi aiemmista tutkimuksista, pilaantunut alue on arvioitua laajempi tai kaikkea pilaantunutta maa-ainesta ei voida poistaa. Tämän vuoksi valvontaviranomaisen voi olla tarpeen antaa uusia ohjeita tai määräyksiä työn aikana. (Määräys 20.)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 2 luvussa on säädetty yleisistä velvollisuuksista, periaatteista ja kielloista kuten toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuudesta (6 §) sekä velvollisuudesta ehkäistä ja rajoittaa toimintansa ympäristövaikutuksia (7 §), maaperän pilaamiskiellosta (16 §) ja pohjaveden pilaamiskiellosta (17 §). Määräyksissä on huomioitu ympäristönsuojelulain mukaiset velvoitteet.

Määräyskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 133 §:n mukaan pilaantunut maaperä ja pohjavesi (*pilaantunut alue*) tulee puhdistamaan siihen tilaan, ettei siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jäännöspitoisuusnäytteenotolla todennetaan maaperän haitta-ainepitoisuudet pilaantuneen maa-aineksen poistamisen jälkeen. Näytteenotolla varmennetaan edellytettyjen puhdistustavoitteiden saavuttaminen sekä saadaan tieto maaperään kaivujen jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista. Kunnostettavaksi esitetyllä alueella esiintyy myös ylemmät ohjearvot ylittäviä arseenin ja elohopean pitoisuuksia. ELY-keskus katsoo, että kunnostettaessa alue DDT:n ja lindaanin kunnostustavoitteisiin poistetaan myös merkittävä määrä arseenia ja elohopeaa. Kunnostuksessa tulee varmistua siitä, että kaivantoon ei jää ylempiä ohjearvoja ylittäviä arseenin tai elohopean pitoisuuksia. (Määräykset 1.–2. ja 15.)

Pilaantuneen maan kaivualueet on edellytetty aidattavaksi sekä merkittäväksi kylteillä, jotta pilaantuneen maan kaivusta ja muista työvaiheista ei aiheudu haittaa tai vaaraa työmaan ulkopuolisille tahoille ja jotta estetään asiattomien pääsy kaivualueelle. (Määräys 3.)

Jätelain (646/2011) 13 §:ssä säädetään, ettei jätteestä tai jätehuollosta saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. (Määräykset 3., 4., 7.–9. ja 12.)

Jätelain 8 § edellyttää, että kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava jätelain etusijajärjestystä. Etusijajärjestyksen mukaan vain sellaiset jätteet, joita ei ole mahdollista käyttää uudelleen, kierrättää tai hyödyntää, loppukäsitellään. (Määräys 5.)

Jätelain 29 §:n mukaisesti maaperän ja pohjaveden puhdistustyön yhteydessä kaivettavat jätejakeet on edellytetty toimitettavaksi hyödynnettäväksi tai loppukäsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavaan vastaanottopaikkaan. (Määräys 5.)

Jätelain 15 §:ssä säädetään lajiltaan ja laadultaan erilaisten jätteiden erilläänpitovelvollisuudesta siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi, etusijajärjestyksen noudattamiseksi taikka jätehuollon asianmukaiseksi järjestämiseksi tarpeellista sekä teknisesti ja taloudellisesti mahdollista. (Määräys 6.)

Jätelain 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytylle kuljettajalle. (Määräys 12.)

Valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen (179/2012) 11 §:n mukaan jäte voidaan kuljettaa peitettynä, jos siten voidaan varmistua siitä, ettei jätettä pääse ympäristöön kuormauksen tai kuljetuksen aikana. Poistettavat pilaantunutta maa-ainesta sisältävät kuormat on edellytetty peitettäväksi ja haitta-ainepitoiset kaivetut maa-ainekset on edellytetty pidettäväksi erillään pilaantumattomista maa-aineksista, jotta haitta-ainepitoisista maa-aineksista ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräys 12.)

Jätelain 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja pilaantuneesta maa-aineksesta. Siirtoasiakirja on oltava mukana jätteen siirron aikana ja se on annettava jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjat on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan. Siirtoasiakirjaan merkittävistä tiedoista ja niiden vahvistamisesta on säädetty valtioneuvoston jätteistä annetun asetuksen 24 §:ssä. (Määräys 12.)

Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (Määräykset 10., 13., 15. ja 17.)

Päätöksessä on hyväksytty ympäristönsuojelulain 136 §:n mukaisesti puhdistustyön yhteydessä kaivettujen haitta-ainepitoisuuksiltaan ylemmät ohjearvot alittavien maa-ainesten hyötykäyttö puhdistettavalla alueella. Maita ei kuitenkaan saa sijoittaa mahdolliseen orsi- tai pohjavesikerrokseen, jottei niistä aiheudu riskiä orsi-/pohjaveden laadulle. Päätöksessä on edellytetty täytöissä hyötykäytettävien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien ja sijoituskohteiden dokumentointia,

jotta maa-ainekset voidaan huomioida asianmukaisesti tulevien kaivutöiden yhteydessä. (Määräykset 9. ja 11.)

Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (selvilläolovelvollisuus).

Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan toiminta on järjestettävä niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. Puhdistettavan alueelta mahdollisesti syntyvän pilaantuneen veden poistamisella varmistetaan, etteivät vedessä olevat haitta-aineet pääse kulkeutumaan laajemmalle alueelle eivätkä aiheuta enempää maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai muuta haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. (Määräykset 17. ja 18.)

Ympäristönsuojelulain 172 §:ssä ja jätelain 122 §:ssä säädetään valvontaviranomaisen tiedoksisaantioikeudesta tehtävänsä suorittamista varten. Määräykset 19.–22. on annettu viranomaisvalvonnan kannalta. Puhdistamisen aikainen kirjanpito ja puhdistamisen raportointi ovat tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta. Kirjanpidolla ja raportilla dokumentoidaan tehty näytteenotto-, kaivu- ja muut puhdistustoimenpiteet.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 16, 17, 85, 133, 136, 172, 190, 191, 205, 209 §

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

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)

Jätelaki (646/2011) 8, 13, 15, 29, 121, 122 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 3, 4, 11, 24 §

Hallintolaki (434/2003)

Valtioneuvoston asetus vesienhoidon järjestämisestä annetun asetuksen muuttamisesta (341/2009)

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus (1259/2021) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2022

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Tämän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 1320 €.

Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2022 (1259/2021) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon. Pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 55 € kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta. Tämän ilmoituksen käsittelyyn kului 24 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 2022 (1259/2021) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

Päätöksen voimassaoloaika

Tämä päätös on voimassa viisi vuotta päätöksen antopäivästä.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös

Ilmoituksen tekijälle (sähköisesti)

Tiedoksi

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Kuuluttaminen

Ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja kuulutettava päätös ovat nähtävillä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen ja Vaasan kaupungin verkkosivuilla.

Tietojärjestelmään merkitseminen

Alueen maaperää koskevat tiedot päivitetään valtakunnalliseen Maaperän tilan tietojärjestelmään.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätöksen liitteenä olevassa valitusosoituksessa.

Lisätiedot

Asia on käsitelty Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen pohjaveden suojelun ryhmässä. Lisätietoa asiasta antaa Katja Viitaniemi.

Hyväksyntä

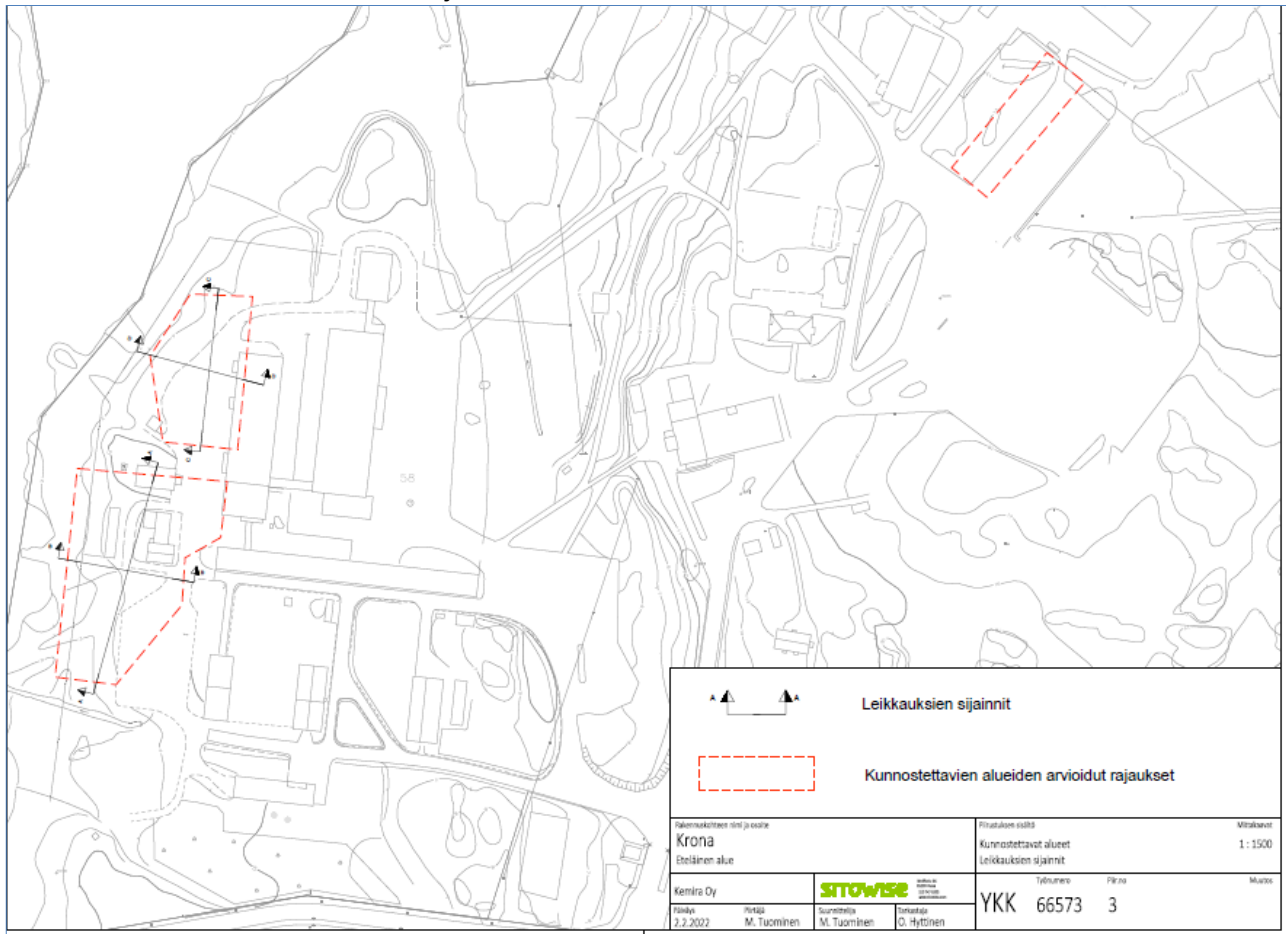
Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Päätöksen on esitellyt Katja Viitaniemi ja ratkaissut Nico Karlström.

Liitteet

Liite 1. Puhdistettavien alueiden sijaintikartta

Liite 2. Valitusosoitus

Liite 1: Puhdistettavien alueiden sijaintikartta



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

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 viranomais toiminnassa 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 270 €. 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
Puhelinvaihde:	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

Till besvären ska följande fogas

- det överklagade beslutet med besvärсанvisning;
- 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 270 €. I lagen om domstolsavgifter (1455/2015) stadgas separat om vissa fall, i vilka avgift inte uppbärs.

Vasa förvaltningsdomstol

Besöksadress:	Korsholmsesplanaden 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/499/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/499/2022 har godkänts elektroniskt

Karlström Nico 28.03.2022 13:55

Viitaniemi Katja 28.03.2022 13:34