



ASIA Ympäristönsuojelulain (527/2014) 133 §:n mukainen ilmoitus pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Senaatti -kiinteistöt, Itsenäisyydenaukio 2, 20800 Turku

PUHDISTETTAVIEN ALUEIDEN SIJAINTI JA ALUEIDEN HALTIJAT

Kunta	Kaarina
Katuosoite tai muu osoitetieto	Toivonlinnantie 518
Kiinteistötunnukset	202-523-1-2
Kiinteistön omistaja	Senaatti -kiinteistöt / Luonnonvarakeskus

Ilmoitus koskee kiinteistöllä sijaitsevan käytöstä poistetun maanpäällisen lämmitysöljysäiliön ympäristössä olevan pilaantuneen maaperän puhdistamista.

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS JA VIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 133 §:n mukaan se, jonka toiminnasta on aiheutunut maaperän pilaantumista, on velvollinen puhdistamaan maaperä. Mikäli pilaantumisen aiheuttajaa ei saada selville tai täyttämään puhdistamisvelvollisuuttaan, on alueen haltijan laissa tarkemmin mainituissa tapauksissa puhdistettava maaperä. Jollei haltijaa voida velvoittaa puhdistustoimenpiteisiin, on kunnan puhdistettava maaperä.

Lain 136 §:n mukaan maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella, sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämiseen kaivu-alueella, tai poistamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi, voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin, kuitenkin viimeistään 45 vuorokautta ennen puhdistamisen kannalta olennaisen työvaiheen aloittamista.

Valtion valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja tekee sen johdosta päätöksen, jossa voidaan antaa tarvittavat määräykset pilaantuneen alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista ja maa-aineksen hyödyntämisestä sekä tarkkailusta.

ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ilmoitus on tullut vireille 2.7.2018.

MAAPERÄN JA POHJAVEDEN PUHDISTAMISTA KOSKEVAT AIEMMAT LUVAT TAI ILMOITUKSET

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY -keskus) tai sitä aiemmat toimivaltaiset viranomaiset eivät ole tehneet ympäristönsuojelulaissa tarkoitettuja päätöksiä ilmoituksessa mainitun alueen maaperän tai pohjaveden puhdistamisesta.

PUHDISTETTAVAA ALUETTA KOSKEVAT TIEDOT

Ilmoituksessa on esitetty seuraavat puhdistettavaa aluetta koskevat tiedot:

Puhdistettavan alueen käyttö ja kaavoitus

Puhdistettavalla alueella on maanpäällinen lämmitysöljysäiliö, joka ilmoituksen mukaan puretaan. Säiliöstä lämmitysöljy on johdettu putkia pitkin alueen kasvihuoneille. Öljysäiliön välittömässä läheisyydessä on toiminnassa oleva työkoneiden tankkauspaikka ja siihen liittyvä maanpäällinen polttoainesäiliö. Kiinteistö, jolla puhdistettava alue sijaitsee, on Turun kaupunkiseudun maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaisella alueella.

Pilaantumisen aiheuttanut toiminta

Ilmoituksen mukaan maaperän pilaantumisen arvioidaan aiheutuneen pitkän ajan kuluessa lämmitysöljysäiliön täytön yhteydessä. Ilmoittajalla ei ole tietoa öljyvahingoista.

Maaperä Pilaantuneen alueen maaperä on täyttöhiekkaa ja –soraa 1 m syvyydelle maanpinnasta. Täyttöhiekan alapuolella on savinen perusmaa.

Pohja- ja pintavedet

Pilaantunut alue ei sijaitse ympäristöviranomaisen luokittelemalla pohjavesialueella. Täyttöhiekan ja perusmaan välisellä rajapinnalla todettiin orsivettä. Lähin vesistö on Santalahti -niminen merialue.

Maaperän haitta-ainepitoisuudet ja haitta-ainepitoisen maa-aineksen määrä

Ilmoituksen liitteenä olevan tutkimusraportin (Sitowise Oy, 20.4.2018) mukaan öljyhiihivetyjen C₁₀-C₄₀ summapitoisuus oli enimmillään 1700 mg/kg lämmitysöljysäiliön läheisyyteen tehdystä näytepisteestä (LP5) otetussa maanäytteessä. Raportin mukaan pilaantuneen maan määräksi arvioidaan 170 t ja pilaantuneen alueen pinta-alaksi n 100 m².

Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi

Ilmoituksen liitteenä olevan pilaantuneen maa-alueen kunnostuksen yleissuunnitelmassa (Sitowise Oy, 18.6.2018) esitetyn arvion mukaan kohteessa todettu maaperän pilaantuneisuus on perusteltua poistaa öljysäiliön poistotyön yhteydessä.

Maaperän puhdistustyön tavoite

Yleissuunnitelman mukaan maaperä puhdistetaan poistamalla maat, joissa öljyhiihivetyjen pitoisuudet ylittävät seuraavat valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvot:

Haitta-aine	Pitoisuus (mg/kg)
C ₁₀ -C ₂₁	300
C ₂₁ -C ₄₀	600

Suunnitelman mukaan edellä mainittu kunnostustavoite on riittävä ottaen huomioon kohteen käyttötarkoitus, alueen maaperä- ja pohjavesiolosuhteet sekä todettujen haitta-aineiden ominaisuudet.

Puhdistustyön ohjaus

Pilaantuneeksi luokiteltujen maiden kaivutyötä valvoo ympäristötekniinen valvoja. Kaivettavan maan öljyhiilivetyttöisyyksiä seurataan kenttätestin (Petroflag), sekä tarvittaessa laboratorioanalyysien avulla. Jokaisesta n 50 m³:n suuruudesta maa-ainekerästä kootaan näyte, jonka öljyhiilivedyt analysoidaan kenttätestin avulla. Kenttätestit tehdään kuitenkin jokaisesta erillisestä kaivualueelta peräsin olevista kaivumaista. Noin joka kymmenennen kenttätestillä analysoidun näytteen öljyhiilivetyttöisyydet varmistetaan laboratorioanalyysien avulla.

Maa-ainesjätteiden käsittely

Kaivettuja maita voidaan tilapäisesti varastoida kunnostuskohteessa, mikäli se on tarpeen esimerkiksi tarkempien analyysien tai vastaanottoaikan selvittämiseksi.

Pilaantuneet maat toimitetaan kaatopaikalle tai vastaanottoaikalle, jolla on lupa ottaa vastaan pilaantuneita maita. Vastaanottoajat valitaan ennen kunnostustyön alkua. Kuormien mukana toimitetaan jätelain 121 § mukaiset siirtoasiakirjat.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

Kaivutyön päätyttyä kaivannon seinämistä ja pohjalta otetaan jäännöspitoisuusnäytteet siten, että yksi näyte edustaa keskimäärin n 100 m²:n suuruista aluetta. Kultakin kaivualueelta otetaan kuitenkin vähintään kaksi edustavaa jäännöspitoisuusnäytettä. Kaikki jäännöspitoisuusnäytteet analysoidaan kenttätestin avulla. Vähintään joka kolmas kenttätestillä analysoidun näytteen rinnakkaisnäytteen öljyhiilivedyt (C₁₀-C₂₁ ja C₂₁-C₄₀) analysoidaan laboratoriossa.

Mikäli maaperään jää pilaantunutta maa-ainesta esimerkiksi kaivuteknisistä syistä johtuen, merkitään pilaantuneeksi jäänyt alue huomiorakenteella ja tarvittaessa eristerakenteella.

Vesien käsittely

Kaivantoon kertyvien vesien käsittely suunnitellaan tarvittaessa. Kaivantoon kertyvän veden johtamisesta viemäriin sovitaan paikallisen viemärlaitoksen kanssa. Vähäiset kaivannossa olevat veden poistuvat hyvin usein kaivettavan pilaantuneen maan mukana.

Varautuminen odottamattomiin tilanteisiin

Valvoja ottaa yhteyttä ELY -keskukseen ja kunnostuksen tilaajaan, mikäli kunnostuksen toteutuksessa tai laajuudessa esiintyy kunnostuksen aikana muutostarvetta.

Työsuojelu Urakoitsija vastaa työntekijöidensä työturvallisuudesta työalueella.

Raportointi Valvoja pitää kunnostuksesta päiväkirjaa, johon merkitään ainakin tiedot alueelta poistetuista maista ja niiden sijoituspaikasta.

Kunnostustyöstä laaditaan loppuraportti, jossa esitetään tiedot mm. jäännöspitoisuuksista ja näytteenottoaikoista. Loppuraportti toimitetaan Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ja tiedoksi Turun kaupungin ympäristöpalveluille kahden kuukauden kuluessa kunnostustyön päättymisestä.

Ilmoitukset

Kunnostustyön aloituksesta ilmoitetaan Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ja Turun kaupungin ympäristökeskukselle ennen kunnostustöiden alkua. Aloitusilmoituksesta käy selville valvojan, urakoitsijan ja tilaajan yhteystiedot. Päätymisestä laaditaan päättymistiedote.

Aikataulu Kunnostus on tarkoitus toteuttaa kesän 2018 aikana ja työn kestoksi arvioidaan 2-3 työpäivää.

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Varsinais-Suomen ELY -keskus on tarkastanut ilmoituksen ja siihen liittyvät puhdistamista koskevat asiakirjat. ELY -keskus hyväksyy maaperän puhdistamista koskevat menettelyt kuitenkin niin, että maaperän puhdistamisesta vastuussa olevan on lisäksi huolehdittava siitä, että puhdistustyössä noudatetaan seuraavia määräyksiä:

Maaperän puhtausarvot

- 1) Maaperän puhdistustyöt on aloitettava näytepisteen LP5 alueelta, tai alueelta, jolla maaperän haitta-ainepitoisuudet ylittävät ilmoituksessa mainitut puhtausarvot. Puhdistustöitä on jatkettava, kunnes maaperään jäävien haitta-aineiden pitoisuudet jäännöspitoisuusnäytteissä alittavat ilmoituksessa mainitut puhtausarvot.

Mikäli nyt tehtävistä kaivutöistä huolimatta toimenpidealueen maaperään jää tässä päätöksessä asetetut puhtausarvot ylittäviä öljyhiilivetypitoisuuksia, on puhdistustöitä jatkettava myöhemmin tämän päätöksen mukaisesti, tai puhdistustarve arvioitava kokonaan uudelleen valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisesti (YSL 136 §).

- 2) Maaperän puhdistustyö katsotaan riittäväksi, kun määräyksessä 3 mainittujen jäännöspitoisuusnäytteiden laboratoriotuloksista on vähennetty käytetyn analyysimenetelmän määritystarkkuus ja näin saatu pitoisuus alittaa ilmoituksessa mainitut puhtausarvot (YSL 133 §).

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

- 3) Puhdistustyön lopputulos on todettava kaivualueelle jäävästä maaperästä koottujen jäännöspitoisuusnäytteiden avulla. Näytteet on otettava ilmoituksessa mainitun menettelyn mukaisesti kuitenkin niin, että kaivalueen pinta-alasta huolimatta on jokaisesta maaperän puhdistamiseksi tehdystä kaivannosta koottava vähintään viisi jäännöspitoisuusnäytettä. Kaivannon pohjalta on koottava ainakin yksi näyte ja muut vähintään neljä jäännöspitoisuusnäytettä on koottava kaivannon seinämistä. Mikäli kaivalueen pohjan ja seinämien yhteenlaskettu pinta-ala on alle 5 m², on tällaisesta kaivannosta koottava vähintään kaksi jäännöspitoisuusnäytettä (pohjanäyte ja seinämiä edustava näyte) (YSL 136 §).
- 4) Laboratorioon toimitetuista jäännöspitoisuusnäytteistä on määritettävä ainakin ilmoituksessa puhtausarvoiksi asetetut haitta-aineet. Analyysimenetelmän mittaustarkkuuden on oltava sellainen, että tuloksia voidaan verrata asetettuun puhtausarvoon. Jäännöspitoisuuksien toteamiseen käytetyt analyysitodistukset, tai niiden kopiot, on liitettävä puhdistustyön loppuraporttiin (YSL 136 §).

Maa-ainesjätteiden luokittelu ja käsittely

- 5) Maaperän puhdistustyön yhteydessä paikaltaan poistettavat maat on luokitettava haitta-ainepitoisuuksien perusteella ilmoituksen mukaisesti, kuitenkin niin, että maat on luokiteltava vaaralliseksi jätteeksi, jos öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus ylittää arvon 10 000 mg/kg.
- Haitta-ainepitoisuuksien perusteella luokitellut maat on toimitettava käsiteltäväksi laitokselle, jolla on ympäristönsuojelulain tarkoittama ympäristölupa kyseisten maa-ainesjätteiden käsittelyyn.
- Maiden, joissa haitallisten aineiden pitoisuudet alittavat varmasti ja luotettavasti valtioneuvoston asetuksen 214/2007 kynnysarvot, sijoitusta tai käyttöä ei ole tarvetta rajoittaa. Maat, joissa haitta-aineiden pitoisuudet alittavat vastaavasti puhdistustyölle asetetut pitoisuusarvot, voidaan käyttää hyödyksi toimenpidealueella kaivantojen täytteinä (YSL 136 §).
- 6) Ennen pilaantuneiden maiden kaivutöiden aloitusta on puhdistustyöstä vastaavan selvitettävä, minne poistettavat maa-ainesjätteet voidaan luvallisesti toimittaa käsiteltäväksi. Puhdistustyön aloitusilmoituksessa on oltava tiedot laitoksista (laitoksen nimi, lupatiedot ja lupapäätöksen tehnyt viranomaisen), jonne maa-ainesjätteitä on tarkoitus toimittaa (YSL 136 §).
- 7) Maa-ainesjätteitä saa luovuttaa kuljetettavaksi vain sille, jolla on jätelain 94 §:n mukaisen jätehuoltorekisterin mukaan oikeus ammattimaisesti kuljettaa kyseisiä maa-ainesjätteitä (JL 94 §).
- 8) Jätelain 121 §:n mukaiset pilaantuneen maa-aineksen siirtoasiakirjat tai niiden jäljennökset on säilytettävä kolmen vuoden ajan sen allekirjoittamisesta (JL 121 §).
- 9) Jätelain 98 §:n mukainen ote jätehuoltorekisteristä sekä pilaantunutta maa-ainesta koskeva siirtoasiakirja on oltava mukana pilaantuneen maa-ainesjätteen kuljetuksen aikana. Ne on pyydettävä esitettävä valvontaviranomaisille ja poliisille (JL 98 §).

Raportointi

- 10) Maaperän puhdistustyöstä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä ilmoituksessa mainittujen, sekä tässä päätöksessä määrättyjen asioiden lisäksi seuraavat tiedot:
- Puhdistetun alueen tunnistetiedot (käyntiosoite, kiinteistötunnus).
 - Puhdistustyön aloitus- ja lopetuspäivät sekä työn kokonaiskesto aika.
 - Kenttämittaustulosten luotettavuuden arvioimiseksi käytettyjen maanäytteiden laboratorioanalyysitodistukset.
 - Kaivualueelle jääneen maan jäännöspitoisuudet ja kopiot jäännöspitoisuusnäytteiden analyysitodistuksista, joista käy selville käytetyt analyysimenetelmät ja niiden määritystarkkuudet.
 - Kartta (piirros), josta selviää tarkasti puhdistetun alueen rajat, kohdat, josta on poistettu pilaantuneita maita, maa-ainesten poistosyvyydet ja näytepisteet, joista jäännöspitoisuusnäytteitä on otettu.
 - Kartta, josta selviää alueet, joissa kaivantojen täytöissä on käytetty kaivumassoja. Hyödynnettyjen maiden kenttämittauksin ja laboratorioanalyysin todetut haitta-ainepitoisuudet.
 - Kohteesta poistettujen pilaantuneiden maa-ainesjätteiden käsittelypaikkatiedot (laitos, osoite) ja niihin toimitetun maan määrä (tonnia) ja maiden sisältämien haitta-aineiden kokonaismäärät.

- Kaatopaikalle toimitetun maa-ainesjätteen kaatopaikkakelpoisuustestien tulokset, tai muu arvio jätteen kaatopaikkakelpoisuudesta.
- Kaivantoihin kerääntyneen veden laatu-, määrä-, sekä käsittelytiedot.
- Arvio puhdistustyön toteutukseen ja lopputulokseen vaikuttaneista tekijöistä ja arvon epävarmuustekijöistä sekä esitykset jatkotoimenpiteistä.

Edellä mainitut tiedot on ilmoitettava Pilaantuneen maa-alueen kunnostuksen loppuraportti -oppaassa (Ympäristöopas 2010, Suomen ympäristökeskus) esitetyllä tai vastaavalla tavalla. Loppuraportti on toimitettava Varsinais-Suomen ELY -keskukselle tarkastettavaksi kolmen kuukauden kuluessa puhdistustyön päättymisestä.

Loppuraportti ja muut tässä päätöksessä määrätyt ilmoitukset on toimitettava Varsinais-Suomen ELY -keskuksen kirjaamoon (ELY -keskus / Kirjaamo, PL 523, 20101 Turku, tai sähköisenä tiedostona osoitteeseen kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi). Lisäksi ne on toimitettava tiedoksi Kaarinan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle (YSL 136 §).

Muut määräykset

- 11) Puhdistustyön ohjauksessa on käytettävä asiantuntijaa, jolla on voimassa oleva ympäristönäyteenottajien henkilösertifiointiin kuuluva pätevyystodistus, tai kokemusta usean ilmoituksessa mainitun maaperän puhdistusmenetelmän ohjauksesta, maaperänäyteenotosta ja kenttämittausmenetelmien käytöstä. Asiantuntijan on ohjattava puhdistustyötä toimenpidealueella aina kun pilaantuneita maita kaivetaan tai toimitetaan muualle käsiteltäviksi. Asiantuntijan yhteystiedot on ilmoitettava puhdistustyön aloitusilmoituksessa (YSL 209 §).
- 12) Puhdistustyön aloituksesta, päättymisestä ja työn aikaisista puhdistustyötä koskevista muutoksista on ilmoitettava ELY-keskukselle ja Kaarinan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle (YSL 136 §).
- 13) ELY-keskus voi maaperän puhdistamiseen liittyvien ennalta arvaamattomien tulosten tai seikkojen perusteella antaa tarvittaessa maaperän tai pohjaveden puhdistamiseen liittyviä ohjeita tai määräyksiä (YSL 136 §).

PERUSTELUT

Ilmoituksessa esitetyn perusteella maaperän puhdistamista ja maa-ainesjätteiden käsittelyä koskeva asia on ratkaistu ympäristönsuojelulain 136 §:ssä mainitun ilmoituksen johdosta tehtävän päätöksen perusteella. Päätöksen määräykset ovat tarpeen puhdistustyön tavoitteita, puhdistustyön valvontaa ja lopputuloksen arviointia varten.

Määräyskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 133 §:n mukaan pilaantunut maaperä on puhdistettava siihen tilaan, ettei siitä puhdistustyön päätyttyä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. ELY -keskus katsoo, että ilmoituksessa mainitun alueen maaperä saadaan puhdistetta edellä mainitun vaatimuksen mukaisesti, kun maaperästä poistetaan maat, joissa öljyhiilivetyjakeiden pitoisuudet ylittävät määräyksessä mainitut arvot.

Maaperän puhdistustöitä on jatkettava myöhemmin tämän päätöksen mukaisesti, tai puhdistustarve on arvioitava kokonaan uudelleen, mikäli puhtausarvoja ei puhdistustyön yhteydessä saavuteta (määräys 1).

Jäännöspitoisuusnäytteistä analysoitujen haitallisten aineiden analyysimenetelmän määritystarkkuus tiedetään, jotta analysoituja pitoisuusarvoja voidaan verrata asetettuihin puhtausarvoihin (määräys 2).

Puhdistetuilta alueilta tulee ottaa riittävä määrä edustavia jäännöspitoisuusnäytteitä, jotta puhdistustyön lopputulos voidaan arvioida (määräys 3).

Jäännöspitoisuusnäytteiden haitta-ainepitoisuudet on määritettävä laboratorio-analyysien avulla, jotta puhtausarvoiksi asetettujen haitta-aineiden pitoisuusarvot voidaan arvioida luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. Näytteiden analysointiin liittyy tekijöitä, jotka vaikuttavat ilmoitettaviin tuloksiin. Tästä syystä jäännöspitoisuusnäytteistä analysoitujen haitallisten aineiden analyysimenetelmän määritystarkkuus on tiedettävä, jotta analysoituja pitoisuusarvoja voidaan verrata asetettuihin puhtausarvoihin (määräys 4).

Maiden luokittelussa on syytä varautua siihen, että maat on luokiteltava vaaralliseksi jätteeksi, mikäli öljyhiilivetyjen kokonaispitoisuus ylittää määräyksessä mainitun pitoisuusarvon. Lisäksi määräyksessä on tarkennettu pilaantumattomaksi luokiteltujen ja puhtausarvot alittavien maiden käyttömahdollisuuksia (määräys 5).

Maa-ainesjätteen toimittamisesta on sovittava jätteen vastaanottajan kanssa hyvissä ajoin ennen kaivutöiden aloittamista, jotta voidaan sopia esim. jätteen vastaanottokelpoisuuteen tarvittavista tiedoista. Laitosten tiedot on esitettävä puhdistustyön alituskäytöksessä viranomaisvalvontaa varten (määräys 6).

Jätelain 29 §:n mukaan maa-ainesjätteen saa luovuttaa vain sille, jolla on jätehuoltorekisteriin merkitsemisen perusteella oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä (määräys 7).

Siirtoasiakirjat ovat tarpeen viranomaisvalvontaa ja maa-ainesjätteen vastaanottajan toimenpiteitä varten (määräys 8).

Ote jätehuoltorekisteristä ja siirtoasiakirja on pidettävä mukana kuljetuksen aikana viranomaisvalvontaa varten (määräys 9).

Puhdistustyön loppuraportissa tulee esittää puhdistuksen kannalta oleelliset tiedot, jotta puhdistuksen lopputulos voidaan arvioida. Raportissa on valvontaa varten esitettävä ainakin määräyksessä mainitut tiedot ja asiat (määräys 10).

Puhdistustyön luotettava ohjaus edellyttää, että työtä ohjaavalla henkilöllä on voimassa oleva ympäristönäytteenottajan pätevyystodistus, tai kokemusta useasta massanvaihtotyönä tehdyn puhdistustyön ohjauksesta. Puhdistustyötä ohjaavan henkilön on oltava paikalla aina kun pilaantuneeksi todettuja maita kaivetaan tai poistetaan työmaa-alueelta, jotta hän voi mm. merkitä kuormakohtaisiin siirtoasiakirjoihin tiedot kuormassa olevan maan haitta-aineista ja niiden pitoisuuksista (määräys 11).

Puhdistustyön aloituksesta, päättymisestä ja puhdistustyötä koskevista muutoksista on ilmoitettava ELY-keskukselle ja Kaarinan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viranomaisvalvontaa varten (määräys 12).

Puhdistustyön aikana voi tulla esiin seikkoja, joihin ei ilmoituksen käsittelyn yhteydessä ole voitu varautua. Tästä syystä on tarpeen, että ELY -keskus varaa itselleen mahdollisuuden antaa puhdistustyöhön liittyviä ohjeita tai määräyksiä (määräys 13).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 16, 133, 135, 136, 139, 209, 226 ja 237 §
 Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24–26 §
 Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) 1–6 §
 Jätelaki (646/2011) 5, 13, 29, 31, 94, 98, 121, 142 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 20, 24 ja 33 §
 Hallintolaki (434/2003) 54–58 §
 Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2018 (1006/2017) 2 § ja 6 §

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 31.12.2021 asti.

SUORITEMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Suoritemaksu 1265 euroa.

Maksu määräytyy valtioneuvoston asetuksen (1066/2017) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten maksullisista suoritteista, ja sen liitteenä olevaan maksutaulukon kohdan "pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittely" mukaisesti. Maksutaulukon mukaan ilmoituksen käsittelymaksu on 55 euroa kultakin asian käsittelyyn kuluvalta tunnilta.

Suoritemaksua koskeva lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Yksikön päällikkö



Lassi Liippo

Ylitarkastaja



Esa Wihlman

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Senaatti -kiinteistöt, Itsenäisyydenaukio 2, 20800 Turku.
 (mikko.salospohja@sanaatti.fi)

Tiedoksianto

Kaarinan kaupunki / kaupunginhallitus (kirjaamo@kaarina.fi)
 Kaarinan kaupunki / ympäristönsuojeluviranomainen (kirjaamo@kaarina.fi)

Yleistiedoksianto päätöksestä

Kaarinan kaupungin ilmoitustaulu

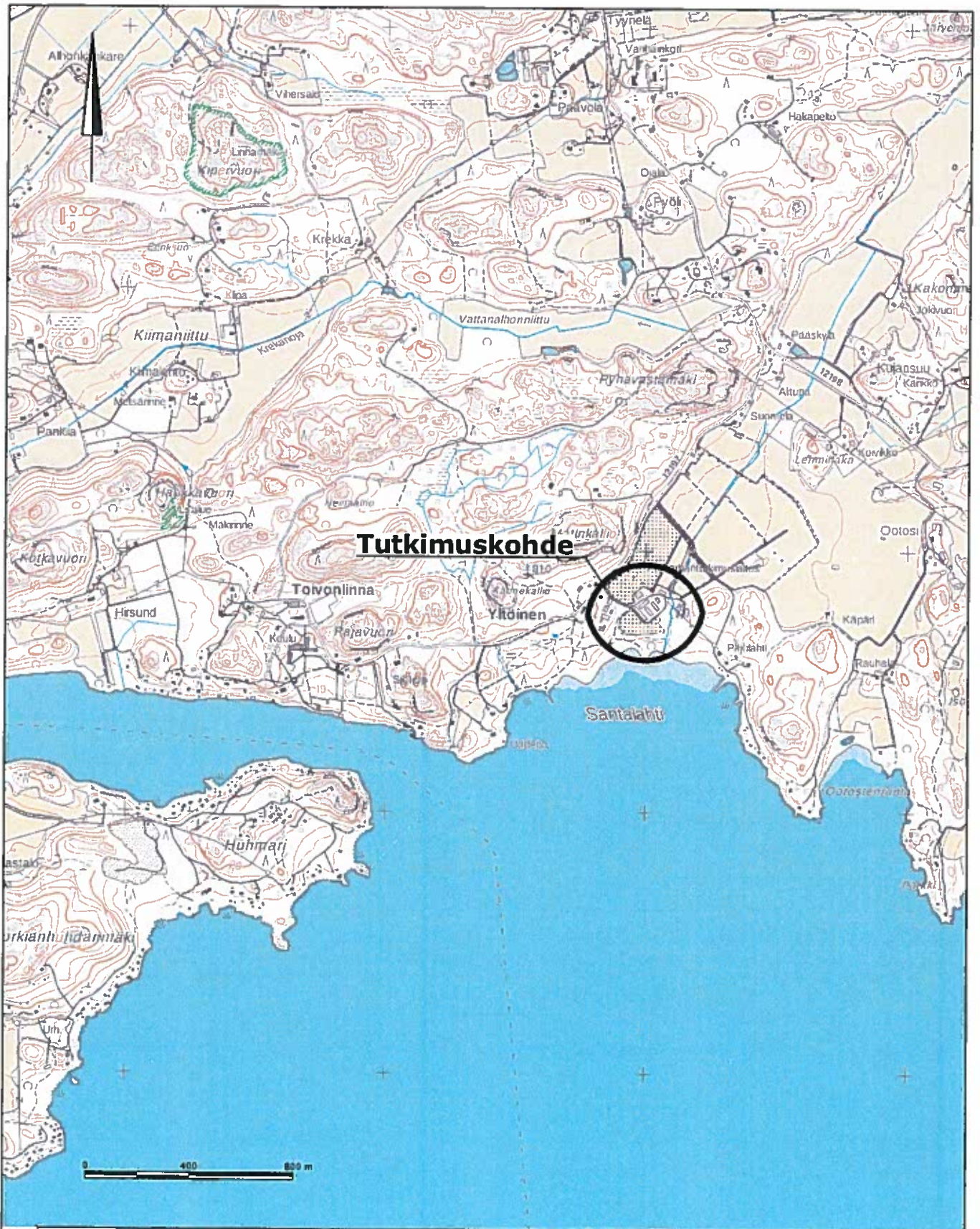
MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus tähän päätökseen on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen, ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

LIITTEET Valitusosoitus (VHO JP ILM)
Yleiskartta
Tutkimuskartta ja pilaantuneen alueen arvio



Kohteen nimi ja osoite
SENAATTI-KIINTEISTÖT
 Piikkiön MTT
 Toivonlinnantie 518
 Kaarina

Piirustuksen sisältö
Yleiskartta

Mittakaava
1: 20 000

SITOWISE Askonkatu 9
 15100 Lahti
 020 747 6000
 www.sitowise.com

Projektinro	Piirustusnro	Muutos
SK1800975	1	

Suunn.	Piirt.	Pvm
M. Itonen	K. Yildirim	17.4.2018

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen sekä sen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- * valittajan nimi ja kotikunta
- * jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, on myös tämän nimi ja kotikunta ilmoitettava
- * postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- * päätös, johon haetaan muutosta
- * miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- * perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- * elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- * asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- * asiamiehen valtakirja, asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää
- * toimittaessa valituskirjelmä sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmä on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähetin välityksellä, postitse tai sähköisesti. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanotto-laitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 250 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43

Puhelin: 029 56 42611

Telefax: 029 56 42760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Aukioloaika: 8.00-16.15