



ASIA Ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukainen ilmoitus pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Kiinteistö Oy Junamiehenkatu 10, c/o Rauman Talokeskus Oy / Mikko Luovi.
Nortamonkatu 6, 26100 Rauma.

PUHDISTETTAVAN ALUEEN SIJAINTI, ALUEEN OMISTAJA TAI HALTIJA

Kunta	Rauma
Katuosoite tai muu osoitetieto	Junamiehenkatu 10
Kiinteistötunnus	648-3-301-8
Kiinteistön omistaja	Kiinteistö Oy Junamiehenkatu 10, c/o Rauman Talokeskus Oy

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 kaivualueella, 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-aineksien hyödyntämisestä sekä tarkkailusta.

ILMOITUKSEN VIREILLETULO

Ilmoitus on tullut vireille 8.9.2020

MAAPERÄN JA POHJAVEDEN PUHDISTAMISTA KOSKEVAT AIEMMAT ILMOITUKSET TAI LUVAT

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

PUHDISTETTAVAA ALUETTA KOSKEVAT TIEDOT

Ilmoituksessa ja sen liitteenä olevassa maaperän kunnostussuunnitelmassa (FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy. 21.8.2020. Kiinteistö Oy Junamiehenkatu 10. Pilaantuneen maaperän kunnostaminen - kaivusuunnitelma) on esitetty seuraavia puhdistettavaa kiinteistöä koskevia tietoja:

Alueen käyttö, kaavoitus ja naapurusto

Ilmoitus koskee kiinteistöä, jolla sijaitsee asuin- ja liikekäytössä oleva vuodelta 1945 peräisin oleva rakennus. Aikaisemmin kiinteistöllä on toiminut mm. kenkätehdas. Kiinteistön käyttömuotoon ei ole tulossa muutoksia.

Kiinteistöllä tehtiin keväällä 2019 maankaivutöitä, joiden yhteydessä todettiin öljyistä maata. Öljyllä pilaantunut maa ja vanha maaperässä sijaitseva öljysäiliö tullaan poistamaan.

Voimassa olevan asemakaavan mukaan kiinteistö sijaitsee ympäristöhäiriötä aiheuttamattomien teollisuusrakennusten sekä liike- ja toimistorakennusten korttelialueella (TYK-1 asemakaavamerkintä). Kaavoitukseen ei ole tiedossa muutoksia.

Puhdistettava kiinteistö rajoittuu tiealueeseen (Junamiehenkatu) sekä asuin- ja liikekäytössä oleviin kiinteistöihin.

Maaperä Kohteen perusmaa on hiekkamoreenia. Kallion pinta on arvion mukaan 1,1 - 2 metrin syvyydessä nykyisestä maanpinnasta. Piha-alueiden pinnoitteena on asfaltti ja sora sekä nurmi. Kohonneita haitta-aineita sisältävä alue on suurimmaksi osaksi asfaltoitu.

Pohja- ja pintavedet

Kohde ei sijaitse pohjavesialueella. Lähistöllä ei ole luokiteltuja pohjavesialueita. Jossain määrin kallion pinnalla virtaa vettä. Salaojatöiden ja näytteenoton perusteella vettä arvioidaan kertyvän kaivantoon n. 1,7 – 1,9 metrin syvyydellä. Kohteen talousvesi tulee kunnan vesijohtoverkostosta. Kiinteistöllä ei sijaitse talousvesikaivoja.

Kohteen lähistöllä ei ole mainittavia pintavesistöjä. Piha-alueella on pari sadevesikaivoa, joista vesi on viemäröity. Muutoin hulevedet kulkeutuvat maanpinnan mukaisesti ja imeytyvät maaperään vettä läpäisevillä alueilla.

Maaperätutkimukset, haitta-ainepitoisuudet ja haitta-ainepitoisen maa-aineksen määrä

Vuonna 2019 rakennuksen ympärille asennettiin salaojia, joiden yhteydessä todettiin vanhan maanalaisen lämmitysöljysäiliön ympärillä öljyllä pilaantunutta maata. Öljysäiliön ympäriltä otettujen maanäytteiden öljyhiilivetyjen C₁₀-C₄₀ -pitoisuudet vaihtelivat välillä 4 000 – 6 400 mg/kg.

Kohteeseen tehtiin 31.5.2019 koekuoppia, joista otettiin 7 maanäytettä. Näytteet otettiin maassa olevan öljysäiliön ympäriltä ja muutamasta kohtaa hieman kauempaa, tarkoituksena oli rajat öljyinen alue. Kolmessa maanäytteessä todettiin Vna 214/2007 asetuksen ylemmän ohjearvotason ylittävät öljyhiilivetyjen pitoisuudet (summapitoisuudet C₁₀-C₄₀: näyte 14 200 mg/kg, näyte 2 6 400 mg/kg ja näyte 3 4 900 mg/kg). Muissa näytteissä todetut pitoisuudet olivat alle kynnyksarvotason.

Maaperässä arvioidaan olevan 105-120 m³tr (160-180 tn) maita, joissa öljyhiilivetytypitoisuudet ylittävät valtioneuvoston asetuksen kynnyksarvot. Maassa on arvion mukaan 850 - 900 kg öljyä. Pilaantuneen alueen pinta-alaksi arvioidaan 85 m².

Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi

Kunnostussuunnitelmassa on arvioitu haitta-aineista aiheutuvia kohdekohtaisia riskejä lyhyesti esitettynä seuraavasti:

Kohdekohtainen arvio haitta-aineiden kulkeutumisesta vesien mukana

Alueella liikkuu vettä peruskallion pintojen mukaisesti, kunnostusalueella arviolta 1,5 – 2,0 metrin syvyydessä. Kiinteistön ulkopuolelle tapahtunutta kulkeutumista maaperässä tai pohjavedessä ei ole tapahtunut haitallisissa määrin. Alueella ei ole pohjavesialuetta, mihin haitta-aineet olisivat voineet kulkeutua veden mukana. Haitta-ainepitoiset maat ovat osin asfaltoidulla alueella, mikä estää sadeveden imeytymistä maaperään ja näin ollen osaltaan vähentää haitta-aineiden kulkeutumista sadeveden mukana. Osittain piha-alueen pintavedet johdetaan sadevesikaivoihin ja viemäroidään, mikä vähentää maaperään imeytyvän veden määrää. Vanha öljysäiliö on kallioon louhitussa syvänteessä, mikä mahdollisesti kerää jossain määrin maaperässä kulkeutuvaa vettä.

Veden mukana kulkeutumista ei arvioida olevan merkittävästi tapahtunut, mutta vähäisissä määrin se on mahdollista. Öljyhiilivedyille ei ole tehty fraktiointia aromaattisiin ja alifaattisiin jakeisiin, jolloin ei voida varmuudella sanoa maaperässä olevien öljyhiilivetyjen kulkeutumisesta

Kohdekohtainen arvio haitta-aineiden kulkeutumisesta kohdealueella haihtumalla, pölyn mukana tai vapaana faasina

Haihtumista ulkoilmaan tai rakennusten sisäilmaan ei arvioida tapahtuvan laajemmin, koska kohteessa ei ole käsitelty erityisesti haihtuvia yhdisteitä sisältäviä aineita. Ulkoilmaan tai rakennuksen sisäilmaan haihtumista ei arvioida tapahtuvan laajemmin, mutta täysin sitä ei voida sulkea pois.

Kulkeutuminen maan pölyämisen kautta ei arvioida olevan mahdollista nykytilassa, mutta on mahdollista vähäisissä määrin maata kaivettaessa tai muokattaessa.

Vapaana öljytuotteena kulkeutumista ei arvioida enää tapahtuvan.

Altistumisen arviointi

Altistuminen ilman kautta pölyävän maan kautta arvioidaan mahdolliseksi lähinnä, mikäli haitta-ainepitoisilla alueilla suoritetaan maan kaivua. Altistuminen suoran ihokosketuksen kautta arvioidaan mahdolliseksi, mutta ei merkittäväksi, lähinnä kaivutöiden yhteydessä.

Altistuminen suun kautta ei arvioida olevan mahdollista. Altistumista pohja- tai pintaveden välityksellä ei arvioida olevan mahdollista. Haitta-aineille ei ole mahdollista altistua talousveden välityksellä.

Kunnostustarve

Maanäytteiden ja riskinarvion perusteella kohteessa on pilaantuneen maaperän kunnostustarve.

Maaperän puhdistustyön tavoite

Kunnostukselle esitetään noudatettavaksi pintamaalle 0,5 m syvyyteen kynnysarvotasoa ja siitä syvemmälle alempia ohjearvoja (Vna 214/2007). Pitoisuudet käyvät ilmi alla olevasta taulukosta.

Yhdiste	Kynnysarvo (mg/kg)	Alempi ohjearvo (mg/kg)
Keskitisleet ($>C_{10}-C_{21}$)	-	300
Raskaat ($>C_{21}-C_{40}$)	-	600
$>C_{10}-C_{40}$	300	-

Pintamaan 0,5 m tavoitetaso (kynnysarvo) koskee vain vanhan öljysäiliön aiheuttaman pilaantuneisuuden vuoksi kaivettavia alueita.

Mikäli tavoitepitoisuuksiin ei joltakin osin kohtuudella päästä, tarkastellaan jatkotoimenpiteitä erikseen laadittavan riskinarvion perusteella. Kunnostuksen jälkeen laadittavassa loppuraportissa esitetään maaperään mahdollisesti jääneet öljyhiilivedyt ja niiden vaikutukset.

Käytettävä puhdistusmenetelmä, maa-ainesjätteiden käsittely ja kuljetukset

Pilaantunut maaperä kunnostetaan massanvaihdoilla.

Haitta-ainepitoiset yli kunnostustavoitteen olevat maa-ainekset poistetaan kaivamalla ja toimitetaan asianmukaiseen vastaanottoaikaan. Tavoitepuhtauteen kaivettu alue täytetään pilaantumattomalla muualta tuodulla tai kohteesta kaivetulla tiivistyskelpoisella alle tavoitepitoisuuksien olevalla maalla.

Poistettavat haitta-ainepitoiset maat pyritään lastaamaan suoraan auton lavalle ilman välivarastointia.

Kunnostustavoitteen ylittävät haitta-ainepitoiset maat toimitetaan valvojan määrittelemiin luvallisiin vastaanottoaikaan kuormat peitettynä. Kuormien mukana toimitetaan valvojan laatimat haitta-ainepitoisen maan siirtoasiakirjat. Haitta-ainepitoisen maan kuljettajien pitää olla rekisteröitynä jätekuljettajarekisteriin. Vaaralliseksi jätteeksi luokitellun maa-ainesjätteen kuormien mukana toimitetaan siirtoasiakirjat, joissa tulee esittää vaarallisen jätteen R-lausekkeet sekä jättekoodit.

Haitta-aineiden levinneisyyttä maaperässä seurataan työn aikana.

Vesienkäsittely

Aikaisempien tietojen perusteella pohjaveden kunnostukselle ei arvioida olevan tarvetta.

Pohja- tai sadevettä voi kerääntyä kaivantoon massanvaihdoilla tehtävän kunnostuksen aikana. Vesimäärän ollessa vähäinen, poistetaan se kaivinkoneella kaivettavan maan mukana. Veden määrän ollessa enemmän kuin mitä maaperän kaivun yhteydessä saadaan kohtuudella poistetuksi, voidaan vesi pumpata paikalle tuotuun säiliöön ja toimittaa imuautolla pois (tai suoraan imuautolla kaivannosta) tai käsitellä muulla soveltuvalla menetelmällä, esim. imeyttämällä öljyä adsorboivaan

materiaaliin. Imuautolla pois kuljetettu vesi toimitetaan luvan omaavaan käsittelypaikkaan.

Öljyllä pilaantunut vesi poistetaan kaivannoista pumpppaamalla vesi öljynerottimen ja tarvittaessa aktiivihiihluodattimen kautta maastoon tai viemäriin. Urakoitsija toimittaa pumpppaus- ja öljynerotinlaitteiston kohteelle, kun työmaavalvoja on työn aikana todennut vedenkäsittelyn ensin tarpeelliseksi. Valvoja päättää myös aktiivihiihluodattimen käytöstä ja auttaa urakoitsijaa sen hankkimisessa kohteelle. Aktiivihiihluodattinta käytetään, jos helposti haihtuvia hiilivetyjä esiintyy vedessä merkittävästi.

Mahdollisesta kaivantovedestä otetaan näytteet ennen sen pumpppausta ja käsittelyn päätyttyä. Näytteistä analysoidaan C_{10} - C_{40} - hiilivetyjen pitoisuudet. Muuten näytteitä otetaan tarpeen mukaan. Näytteenotosta vastaa valvoja. Valvoja määrää tarvittaessa kunnostukselle haitallisen öljyisen veden poiston tehtäväksi tilanteen mukaan kustannustehokkaalla tavalla ja sopii menettelystä tarvittaessa ympäristöviranomaisen kanssa.

Puhdistustyö ohjaus

Kunnostuksen ympäristötekkinen valvoja ohjaa kaivutyötä ja maiden lajittelua ennakkotutkimuksien ja -tietojen, kaivusuunnitelman, ympäristöviranomaisten määräysten mukaisesti sekä työnaikaisella näytteenotolla, kenttäanalyysillä ja havainnoilla.

Öljyhiilivetyjenpitoisuuksia seurataan työn aikana kenttäanalyysillä. Osasta kaivun seurantänäytteistä tarkastetaan haitta-ainepitoisuudet myös laboratoriossa, jotta kenttäanalyysimenetelmien tulokset saadaan varmennettua ja kalibroituja.

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

Kenttäanalyysillä puhtaaksi todettujen kaivantojen pohjista ja seinämistä otetaan jäännöspitoisuusnäytteet, joista analysoidaan tarvittavat haitta-ainepitoisuudet laboratoriossa. Jäännöspitoisuusnäytteet otetaan edustavalla tiheydellä siten, että jokaisen seinän ja pohjan osan keskimääräinen pitoisuus tulee selvitettyä.

Työsuojelu ja varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin

Kunnostustyössä noudatetaan tilaajan työturvallisuus- ja suojeluohjeita sekä yleisiä työturvallisuusohjeita. Ympäristötekkinen valvoja seuraa, että urakoitsija noudattaa velvoitteitaan sekä annettuja ohjeita ja määräyksiä työsuojelun suhteen.

Kenttävalvoja seuraa koko työn ajan työmaalta mahdollisesti löytyviä uusia haitta-aineita, rakenteita tai muuta normaalia poikkeavaa. Jos tällaista löytyy, asiasta informoidaan välittömästi tilaajaa, urakoitsijaa ja ympäristöviranomaisia. Mahdollisista korjaavista toimenpiteistä neuvotellaan heidän kanssaan ja asia korjataan mahdollisimman pian.

Ilmoitukset

Kunnostustyön aloitusilmoitus toimitetaan Satakunnan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Rauman kaupungin ympäristöviranomaiselle ja kiinteistön omistajalle. Ilmoituksessa kerrotaan työn aikataulu sekä vastuuhenkilöiden nimet ja yhteystiedot.

Raportointi

Maaperään kunnostustoimenpiteistä laaditaan loppuraportti, joka toimitetaan tilaajan toimesta Satakunnan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Rauman kaupungin ympäristöviranomaiselle sekä kiinteistönomistajalle noin 3 kuukauden kuluessa työn päättymisen jälkeen, ellei muuta sovita.

Loppuraportissa esitetään myös riskinarvio saavutetusta tilanteesta. Loppuraportti hyväksytetään Satakunnan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella. Loppuraportin laatii tilaajan konsultti, joka on työn myös valvonut.

Kunnostustyön aikataulu

Vanhan lämmitysöljysäiliön poisto sekä pilaantuneen maaperän kunnostus on tarkoitus toteuttaa syksyllä 2020. Hanke kokonaisuudessaan on suunnitellut olevan valmis vuoden 2020 loppuun mennessä. Työn arvioitu kesto on noin 5 työpäivää

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Varsinais-Suomen ELY -keskus on tarkastanut ilmoituksen ja sen liitteenä olevan asiakirjan. ELY -keskus hyväksyy ilmoituksessa mainitun maanalaisen lämmitysöljysäiliön ja putkiyhteyksien vuodosta aiheutuneen maaperän puhdistamista koskevat menettelyt. Puhdistettavasta alueesta käytetään myöhemmin nimitystä toimenpidealue.

Maaperän puhdistamisesta vastuussa olevan on lisäksi huolehdittava siitä, että toimenpidealueen maaperän puhdistustyössä noudatetaan seuraavia määräyksiä:

Maaperän puhtausarvot

- 1) Toimenpidealueen maaperän puhdistustöitä on jatkettava, määräys 2 huomioiden, kunnes maaperään jäävien haitta-aineiden pitoisuudet alittavat ilmoituksessa mainitut puhtausarvot, jotka noudettava valtioneuvoston asetuksen 214/2007 alempia ohjearvoja (YSL 136 §).
- 2) Toimenpidealueella sijaitsevan pinnoittamattoman leikkialueen (alue, jota ei laatoiteta tai asfaltoida) pintamaana puhdistustöitä on jatkettava, kunnes öljyhiilivetyjakeiden (C_5 - C_{10} , $>C_{10}$ - C_{21} ja $>C_{21}$ - C_{40}) pitoisuudet alittavat arvon 50 mg/kg.

Pintamaana tarkoitetaan tässä tapauksessa valmiiksi rakennetun leikkialueen maanpintaa, ja sen alla olevaa vähintään 0,5 m paksuista maakerrosta (YSL 136 §).
- 3) Toimenpidealueen puhdistustyö katsotaan riittäväksi, kun määräyksessä 5 mainittujen jäännöspitoisuusnäytteiden laboratoriotuloksista on vähennetty käytetyn analyysimenetelmän mittausepävarmuus, ja näin saatu haitta-ainepitoisuus alittaa määräyksessä 1 ja 2 mainitut puhtausarvot (YSL 136 §).
- 4) Mikäli parhaasta mahdollisesta kaivutyöstä huolimatta toimenpidealueen maaperään jää tässä päätöksessä asetetut puhtausarvot ylittäviä öljyhiilivety-yhdisteiden pitoisuuksia, on maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioitava kokonaan uudelleen valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisesti. Pilaantuneeksi arvioidun maaperän puhdistamisesta on laadittava kokonaan uusi ympäristönsuojelulain 136 §:n mukainen ilmoitus.

Maaperän puhdistamisesta vastuussa olevan on edellä mainitussa tapauksessa varauduttava siihen, että puhdistustyössä on noudatettava tästä päätöksestä poikkeavia puhtausarvoja ja puhdistusmenetelmää (YSL 133 §).

Puhdistustyön lopputuloksen toteaminen

- 5) Toimenpidealueen maaperän puhdistustyön lopputulos on todettava kaivualueille jäävästä maaperästä koottujen ja laboratorioissa analysoitujen jäännöspitoisuusnäytteiden avulla. Jokaista noin 100 m²:n suuruista puhdistettua aluetta kohti on koottava yksi jäännöspitoisuusnäyte. Jäännöspitoisuusnäytteet on koottava niin, että ne parhaalla mahdollisella tavalla edustavat kaivualueelle jäävän maaperän maalajeja ja kerroksellisuutta.

Kaivualueen 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 kaivualueen pohjan ja seinämien yhteenlaskettu pinta-ala on alle 5 m², on tällaisesta kaivannosta koottava vähintään kaksi jäännöspitoisuusnäytettä (pohjanäyte ja seinämiä edustava näyte) (YSL 136 §).

- 6) Laboratorioon toimitetuista jäännöspitoisuusnäytteistä on määritettävä määräyksissä 1 ja 2 mainitut haitta-aineet menetelmällä, jonka avulla voidaan tunnistaa puhtausarvoiksi asetetut pitoisuudet. Jäännöspitoisuuksien toteamiseen käytetyt analyysitodistukset on liitettävä puhdistustyön loppuraporttiin (YSL 136 §).

Poistettavien maa-ainesjätteiden luokittelu ja käsittely

- 7) Puhdistustyön yhteydessä paikaltaan poistettavat maat on luokiteltava pilaantuneeksi maa-ainesjätteeksi, mikäli yhdenkin haitallisen aineen pitoisuus maa-aineksessa ylittää valtioneuvoston asetuksen (214/2007) liitteessä mainitun alemman ohjearvo.

Pilaantuneet maa-ainesjätteet ja muut maa-ainesjätteet on toimitettava käsiteltäväksi seuraavasti:

Maa-ainesjätteitä voidaan toimittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, mikäli jätteen kaatopaikkakelpoisuus on selvitetty valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaisesti ja toimenpiteestä on sovittu kaatopaikan luvan haltijan kanssa. Mikäli kaatopaikkakelpoisuutta ei ole selvitetty, on tavanomaisen jätteen kaatopaikalle mahdollista sijoittaa ainoastaan maa-ainesjätettä, jossa haitallisen aineen pitoisuudet alittavat asetuksen ylemmät ohjearvot, ellei kaatopaikan ympäristöluvassa ole toisin määrätty. Kaatopaikkakelpoisuutta koskevat testaustulokset on toimitettava jätteen vastaanottoon suunnitellun kaatopaikan pitäjälle, ja tiedoksi ELY -keskukselle, hyvissä ajoin ennen kuin maita voidaan kaatopaikkakelpoisuustestien perusteella toimittaa kaatopaikalle.

Maa-ainesjätteet, jotka eivät sovellu tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, sekä maa-ainesjätteet, joiden kaatopaikkakelpoisuutta ei ole selvitetty, ja joissa yhdenkin haitallisen aineen pitoisuus ylittää asetuksen ylemmän ohjearvon, on toimitettava laitokselle, jolla on lupa ottaa kyseisiä maita.

Maa-ainesjätteet voidaan toimittaa maankaatopaikalle maankaatopaikan ympäristöluvassa määrättyjen mukaisesti, ja mikäli toimenpiteestä on sovittu maankaatopaikkaluvan haltijan kanssa. Mikäli luvassa ei ole määräyksiä sijoitettavan

maan haitallisen aineen pitoisuuksista, voidaan maankaatopaikalle sijoittaa maita, joissa haitallisten aineiden pitoisuudet varmasti ja luotettavasti alittavat asetuksen alemmat ohjearvot.

Maa-ainesjätteet, joissa haitallisten aineiden pitoisuudet varmasti ja luotettavasti alittavat kynnysarvot, käyttöä ei ole tarvetta rajoittaa. Maa-ainesjätteet, joissa haitta-aineiden pitoisuudet varmasti ja luotettavasti alittavat asetuksen alemmat ohjearvot, voidaan käyttää kiinteistöllä kaivantojen täytemaina, kuitenkin määräyksessä 2 mainittua leikkialuetta koskevat rajoitteet huomioiden (YSL 136 §).

- 8) Ennen pilaantuneiden maiden kaivutöiden aloitusta on puhdistustyöstä vastaavan selvitettävä, minne maa-ainesjätteet voidaan toimittaa luvallisesti käsiteltäväksi. Puhdistustyön aloitusilmoituksessa on oltava tiedot laitoksista (laitoksen nimi, lupatiedot ja lupapäätöksen tehnyt viranomais), jonne maa-ainesjätteitä on tarkoitus toimittaa (YSL 136 §).
- 9) Pilaantuneen maan kaivutyöt on toteutettava niin, ettei muuta kuin täyttömaaksi kelpaavaa maa-ainesta välivarastoida kiinteistöllä. Välivarastointimenettelyä voidaan kuitenkin käyttää, mikäli maita ei kaivu- tai kuljetusteknisistä syistä johtuen voida välittömästi kuljettaa muualle käsittelyyn. Välivarastossa olevat pilaantuneet maat on peitettävä (YSL 136 §).
- 10) Maa-ainesjätteitä saa luovuttaa kuljetettavaksi vain sille, jolla on jätelain 94 §:n mukaisen jätehuoltorekisterin mukaan oikeus ammattimaisesti kuljettaa ainakin valtioneuvoston asetuksen (179/2012) liitteen 4 tunnusnumeroilla 17 05 03* ja 17 05 04 mainittuja maa- ja kiviaineksia (JL 94 §).
- 11) Jätelain 121 §:n mukaiset pilaantuneen maa-aineen siirtoasiakirjat tai niiden jäljennökset on säilytettävä kolmen vuoden ajan sen allekirjoittamisesta (JL 121 §).
- 12) Jätelain 98 §:n mukainen ote jätehuoltorekisteristä sekä pilaantunutta maa-ainesta koskeva siirtoasiakirja on oltava mukana pilaantuneen maa-ainesjätteen kuljetuksen aikana. Ne on pyydettyäessä esitettävä valvontaviranomaisille ja poliisille (JL 98 §).

Vesien käsittely

- 13) Maaperän puhdistustöiden yhteydessä kaivantoihin kertyvä vesi on poistettava, mikäli vedet haittaavat maaperän puhdistustyötä niin, ettei puhdistustyön lopputulosta voi saavuttaa.

Kaivantoihin suotautuva vesi voidaan johtaa kaupungin jätevesiviemäriin, mikäli asiasta on sovittu jäteveden puhdistamon toiminnasta vastaavan ja jätevesiviemäriä hallinnoivan kanssa. Vesien johtamisesta hulevesiviemäriin on sovittava kaupungin ympäristönsuojeluyksikön kanssa. Kaivantoihin suotautuva haitta-ainepitoinen vesi voidaan toimittaa käsiteltäväksi laitokselle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa kyseisen jätteen vastaanottoon (YSL 136 §).

Raportointi

- 14) 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 määrittystarkkuudet.
- Kartta (piirros), josta selviää tarkasti puhdistetun alueen rajat, kohdat, josta on poistettu pilaantuneita maita, maa-ainesten poistovyvydet ja näytepisteet, josta jäännöspitoisuusnäytteitä on otettu.
- Kartta, josta selviää alueet, joissa kaivantojen täytöissä on käytettyjen kohteesta peräsin olevia kaivumassoja.
- Kaivantojen täytössä käytettyjen maiden kenttämittauksin ja laboratorioanalyysin todetut haitta-ainepitoisuudet.
- Kohteesta muualle käsittelyyn toimitettujen maa-ainesjätteiden käsittelypaikkatiedot (laitos, osoite). Käsittelylaitoskohtaiset tiedot laitoksille toimitetun maan määristä (tonnia), haitta-aineista ja aineiden pitoisuuksista, sekä ainakin arvio laitokselle maa-ainesjätteiden mukana toimitettujen haitta-aineiden kokonaismääristä.
- 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 arvion epävarmuustekijöistä sekä esitykset jatkotoimenpiteistä.

Loppuraportti ja tässä päätöksessä määrätyt ilmoitukset on toimitettava Varsinais-Suomen ELY -keskuksen kirjaamoon. Sähköiset asiakirjat osoitteeseen kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi. Muut asiakirjat osoitteeseen PL 236, 20101 Turku.

Loppuraportti on toimitettava Varsinais-Suomen ELY -keskukselle tarkastettavaksi kolmen kuukauden kuluessa puhdistustyön päättymisestä. Loppuraportti ja ilmoitukset on lisäksi toimitettava tiedoksi Rauman kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 136 §).

Muut määräykset

- 15) Puhdistustyön ohjauksessa on käytettävä asiantuntijaa, jolla on voimassa oleva ympäristönäytteenottajien henkilösertifointiin kuuluva pätevyystodistus, tai kokemusta useasta ilmoituksessa mainitun puhdistusmenetelmän ohjauksesta, sekä maaperänäytteenotosta ja kenttämittausten menetelmien käytöstä. Asiantuntijan on ohjattava puhdistustyötä toimenpidealueella aina kun pilaantuneita maita kaivetaan tai toimitetaan muualle käsiteltäviksi. Asiantuntijan yhteystiedot on ilmoitettava puhdistustyön aloitusilmoituksessa (YSL 209 §).
- 16) Puhdistustyön aloituksesta, päättymisestä ja työn aikaisista puhdistustyötä koskevista muutoksista, mm. ennalta odottamattomista tilanteista (esim. aiemmin tunnistamattomat haitta-aineet), on ilmoitettava Varsinais-Suomen ELY -keskukselle ja Rauman kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle (YSL 136 §).
- 17) 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

Ympäristönsuojelulain (524/2014) 136 §:n mukaan valtion valvontaviranomainen (ELY -keskus) voi antaa ilmoituksen johdosta tekemässään päätöksessä tarvittavat määräykset pilaantuneen alueen puhdistamisesta, puhdistamisen tavoitteista, maa-aineksien hyödyntämisestä ja tarkkailusta. Tässä päätöksessä annettujen määräysten tarkoituksena on tarkentaa mm. puhdistustyön tavoitteita, puhdistustyön ohjaus- ja valvontamenettelyä sekä lopputuloksen raportointia.

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 toimenpidealueen maaperä saadaan puhdistettua edellä mainitun vaatimuksen mukaisesti, kun maaperästä poistetaan maat, joissa haitallisten aineiden pitoisuudet ylittävät valtioneuvoston asetuksen 214/2007 alemmat ohjearvot (määräys 1).

Pinnoittamattomille leikkialueiden pintamaille on asetettu haitta-aineiden kynnysarvopitoisuuksiin perustuvat puhtausarvot. Tällä halutaan varmistua, ettei leikkipaikkojen pintamaahan jää haitta-aineita, joista voisi aiheuta haittaa tai vaaraa lasten terveydelle. Tällaisen pintamaiden käyttöä tarvitse jatkossa rajoittaa. Menettely noudattaa Ympäristöhallinnon ohjetta 6/2014. Koska mineraaliöljyperäisiä öljyhiilivetyjakeita ei esiinny luontaisesti maamme maaperässä, on perustelua, että tällaisten öljyhiilivetyjakeiden kynnysarvopitoisuutena käytetään laboratorioanalyyysien avulla saatavaa alinta määritettävää pitoisuusarvoa. Määräyksessä asetettu puhtausarvo (50 mg/kg) noudattaa ilmoituksessa mainittua alinta määritettävissä ollutta pitoisuusarvoa (määräys 2).

Kiinteistön maaperän puhtausarvojen katsotaan tulleen saavutetuksi, kun jäännöspitoisuusnäytteiden laboratorioanalyyysin pitoisuusarvoista vähennetään analyyysimenetelmän mittausepävarmuus. Näin saadun pitoisuuden katsotaan riittävän varmistamaan sen, ettei maaperään jääneistä haitta-aineista aiheudu terveys- tai ympäristöhaittaa tai -vaaraa. Analyyysimenetelmän mittausepävarmuudella tarkoitetaan tässä tapauksessa pitoisuusarvojen vaihteluväliä, jonka välissä haitallisen aineen pitoisuusarvon ilmoitetaan olevan (määräys 3).

Kiinteistön maaperän puhdistustarve on arvioitava kokonaan uudelleen, mikäli tässä päätöksessä asetettuja puhtausarvoja ei parhaasta mahdollisesta kaivumenetelmästä huolimatta saavuteta. Puhdistustarpeen uudelleen arviointi on tarpeen koska esimerkiksi maaperän haitta-ainepitoisuudet ja -määrät ovat muuttuneet kaivutöiden yhteydessä (määräys 4).

Puhdistetuilta alueilta tulee ottaa riittävä määrä edustavia laboratorioissa analysoitavia jäännöspitoisuusnäytteitä. Jäännöspitoisuusnäytteiden laboratorioanalyyysitulokset ovat ainoita menetelmiä, joiden avulla ilmoituksen tekijän on mahdollista raportoida maaperän jääneet haitta-ainepitoisuudet ja vertailla analyyysituloksia asetettuihin puhtausarvoihin (määräys 5).

Jäännöspitoisuusnäytteiden haitta-ainepitoisuudet on määritettävä laboratorioanalyyysien avulla, jotta puhtausarvoiksi asetettujen haitta-aineiden pitoisuusarvot voidaan arvioida luotettavasti ja tarkoituksen mukaisin menetelmin. Jäännöspitoisuusnäytteiden analyyysimenetelmän määrittystarkkuus ja mittausepävarmuus on tiedettävä, jotta ilmoitettuja pitoisuusarvoja voidaan verrata asetettuihin puhtausarvoihin. Puhdistustyön ohjauksessa on käytettävä ilmoituksessa mainittuja kenttämittausmenetelmiä. Jäännöspitoisuusnäytteet on analysoitava

laboratoriomenetelmien avulla kenttämittausmenetelmien mittausepävarmuustekijöistä johtuen (määräys 6).

Pilaantuneelta alueelta puhdistustyön yhteydessä poistettavat maat on luokiteltava haitallisten aineiden pitoisuuksien perusteella, jotta maat voidaan toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn. Muussa tapauksessa haitallisia aineita sisältävästä maasta voi uudessa sijoituskohteessa aiheutua haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Määräyksessä on tarkennettu kynnysarvot alittavien maiden sekä puhtausarvot alittavien maiden käyttömahdollisuuksia. Lisäksi määräyksessä on tarkennettu menettelyä, joka tarvitaan, mikäli haitta-ainepitoisia maa-ainesjätteitä on tarkoitus toimittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle. Haitta-ainepitoisen maa-ainesjätteen vastaanottoon liittyvistä yksityiskohdista on sovittava hyvissä ajoin vastaanottoon suunniteluun laitoksen kanssa, jotta tämä voi varautua jätteen vastaanottoon. Maa-ainesjätteen kaatopaikkakelpoisuutta koskevat testitulokset on toimitettava ELY -keskukselle valvontaa varten (määräys 7).

Maa-ainesjätteen vastaanottajan kanssa on sovittava hyvissä ajoin ennen kaivutäiden aloittamista jätteen vastaanotosta, jotta voidaan sopia esim. jätteen vastaanottokelpoisuuteen tarvittavista tiedoista. Käsittelylaitosta koskevat tiedot on esitettävä puhdistustyön aloitusilmoituksessa viranomaisvalvontaa varten (määräys 8).

Pilaantuneiden maiden sisältämistä haitta-aineista voi aiheutua haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle, mikäli maita varastoidaan kiinteistöllä. Mikäli varastointi kuitenkin on tarpeen, on maat peitettävä niin, ettei edellä mainittu haittaa tai vaaraa aiheudu (määräys 9).

Jätelain 29 §:n mukaan maa-ainesjätteen saa luovuttaa vain sille, jolla on jätehuolto-rekisteriin merkitsemisen perusteella oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä (määräys 10).

Siirtoasiakirjat ovat tarpeen valvontaa ja maa-ainesjätteen vastaanottajan toimenpiteitä varten (määräys 11).

Ote jätehuoltorekisteristä ja siirtoasiakirja on pidettävä mukana kuljetuksen aikana valvontaa varten (määräys 12).

Vesien käsittelyä koskevat määräykset ovat tarpeen, koska poistettavista mahdollisesti haitta-ainepitoisista kaivantovesistä ei saa aiheutua esim. pintavesien pilaantumisen vaaraa tai haittaa jätevesiviemärin ja puhdistamon toiminnalle (määräys 13).

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 14).

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 15).

Puhdistustyön aloituksesta, päättymisestä ja ennalta arvaamattomista tilanteista on ilmoitettava Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ja Rauman kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viranomaisvalvontaa varten (määräys 15).

Puhdistustyön aikana voi tulla esiin asioita, joihin ei ilmoituksen käsittelyn yhteydessä ole voitu varautua. Tästä syystä on tarpeen, että ELY -keskus varaa itselleen mahdollisuuden antaa puhdistustyyöhön liittyviä ohjeita tai määräyksiä (määräys 16).

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 16, 85, 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, 15, 29, 31, 94, 98, 121, 142 §
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 20, 24 ja 33 §
 Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013) 1, 2, 16 -18, 28 ja 38 §
 Hallintolaki (432/2019) 62a §
 Valtioneuvoston asetus elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista vuonna 2018 (1006/2017) 2 § ja 6 §

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 1.11.2025 asti.

SUORITEMAKSUT JA NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ilmoituksen käsittelymaksu 1 155 euroa.

Ilmoituksen käsittelymaksu määräytyy valtioneuvoston asetuksen (1372/2018) 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.

Päätöksen johdosta tehtävistä valvontatoimista (esim. valvontakäynnit kohteessa, puhdistustyön loppuraportin tarkastaminen) peritään maksutaulukon kohdan "valvontatoimet, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisesta tehdyn päätöksen johdosta" mukainen maksu. Maksu määräytyy valvontaan käytettyjen työajan mukaisesti.

Ilmoituksen käsittelyä ja päätöksen valvontatoimia koskevat laskut lähetetään ilmoituksen tekijälle erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksun laskutusosoite

Rauman Talokeskus Oy. 003706849312 OKOYFIHH

Tämä päätös on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on päätöksen viimeisellä sivulla. Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Esa Wihlman ja sen on ratkaissut ylitarkastaja Erika Liesegang.

PÄÄTÖKSEN TIEDOTTAMINEN

Päätös toimitetaan sähköisesti ilmoituksen tekijälle ja muille asianosaisille seuraavasti

Päätös ilmoituksen tekijälle

Kiinteistö Oy Junamiehenkatu, 10 c/o Rauman Talokeskus Oy (ilmoituksen yhteyshenkilö: mikko.luovi@talokeskus.com). Y-tunnus: 0138682-2.

Päätös tiedoksi muille asianosaisille

Rauman kaupunki / kaupunginhallitus; kirjaamo@rauma.fi
 Rauman kaupunki / ympäristönsuojeluviranomainen: kirjaamo@rauma.fi
jussi.virtanen@fcg.fi
samuli.teittinen@fcg.fi

PÄÄTÖKSEN KUULUTTAMINEN

Päätöksen antamisesta kuulutetaan ja päätös julkaistaan Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ja ymparisto.fi verkkosivuilla seuraavasti:

kuulutus ja päätös: www.ely-keskus.fi/varsinais-suomi > Kuulutukset
 päätös: www.ymparisto.fi/pilaantuneetmaat/varsinais-suomi-ja-satakunta

Tieto päätöksen kuuluttamisesta julkaistaan myös Rauman kaupungin verkkosivulla.

MUUTOKSENHAKU

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

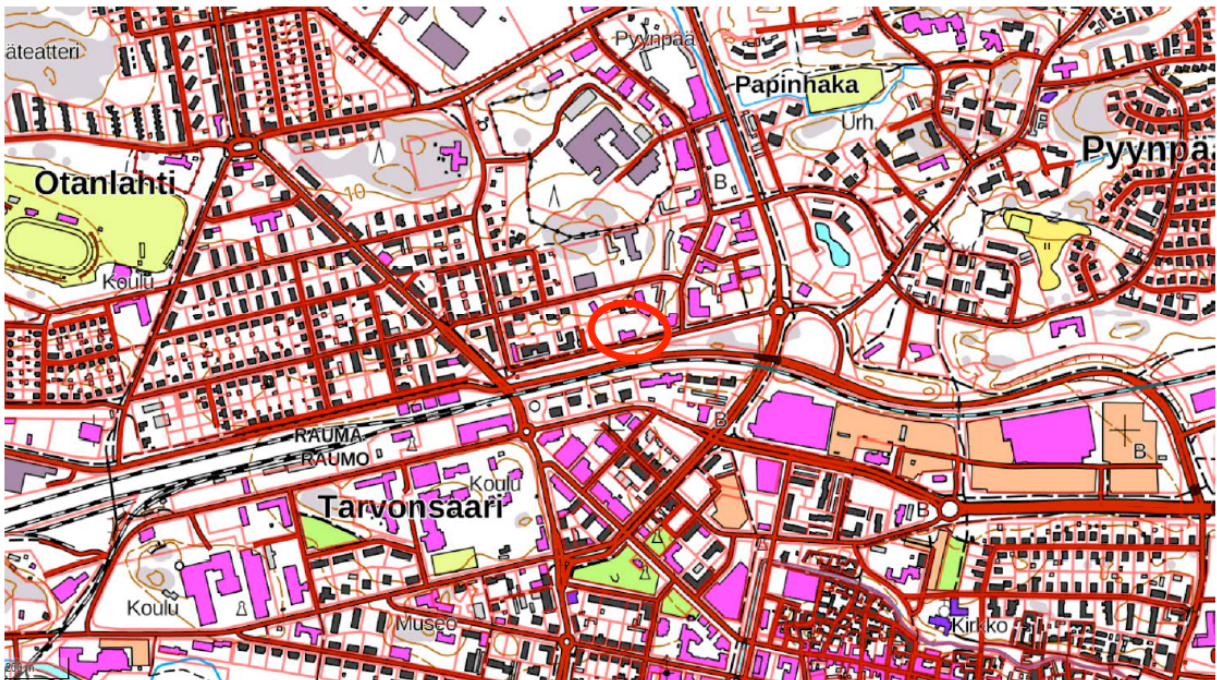
Valitusoikeus tähän päätökseen on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön 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.

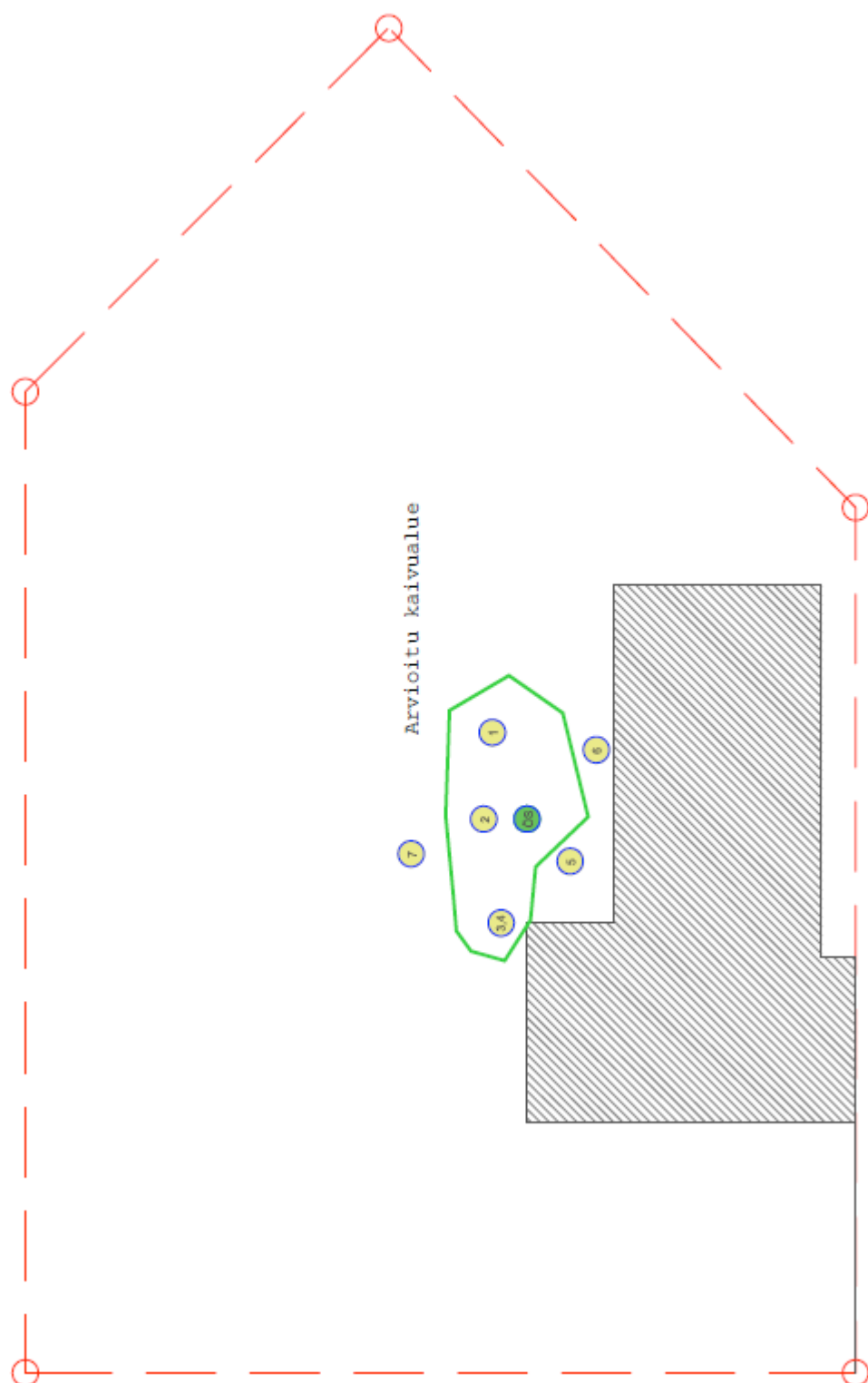
LIITTEET Sijaintikartta
Tutkimuskartta
Valitusosoitus

LIITE Päätökseen. Kohteen sijainti (kopio ilmoituksesta)



Kuva 1. Kohteen sijainti (pohjakartta: Maanmittauslaitos, Kopiointilupa:805/KTJ/08).

LIITE Päätökseen. Tutkimuspiirustus (kopio ilmoituksesta)



Tämä asiakirja VARELY/4374/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/4374/2020 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Wihlman Esa 24.09.2020 13:50

Ratkaisija Liesegang Erika 24.09.2020 13:51

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 tiedoksisaannista, sitä päivää lukuun ottamatta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä. **Valitusaika tähän päätökseen päättyy 5.11.2020.**

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
- * mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmä on toimitettava **Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon**. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla.

Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. 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 vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

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

Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs, Vaasa
Puhelin: 029 56 42780
Telefax: 029 56 42760
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika: klo 8-16.15
Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu:
<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>