



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

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Harjavallan kaupunki
Satakunnantie 110
29200 HARJAVALTA
y-tunnus 0132585-1

PUHDISTETTAVAN ALUEEN SIJAINTI, ALUEEN OMISTAJA TAI HALTIJA

Kunta
Katuosoite tai muu osoitetieto
Kiinteistötunnukset

Harjavalta
Akkukatu
79-203-2-25, 79-203-2-27, 79-203-2-5, 79-
203-2-6, 79-203-2-7, 79-203-2-9, 79-203-2-
10, 79-203-9908-0 ja 79-203-9901-0

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 2.8.2021. ELY-keskus pyysi korjaamaan ilmoituksen liitteenä esitettyä maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi ja kunnostussuunnitelmaa siinä todettujen puutteiden johdosta. Korjattu maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi ja kunnostussuunnitelma toimitettiin ELY-keskukselle 19.11.2021.

MAAPERÄN JA POHJAVEDEN PUHDISTAMISTA KOSKEVAT AIEMMAT ILMOITUKSET TAI LUVAT

Ilmoituksessa mainittujen kiinteistöjen maaperän puhdistamisesta ei ole tehty ympäristönsuojelulaissa tai sitä aiemmassa ympäristönsuojelulaissa tarkoitettuja toimivaltaisen viranomaisen päätöksiä.

PUHDISTETTAVAA ALUETTA KOSKEVAT TIEDOT

Ilmoituksessa ja sen liitteenä olevassa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi ja kunnostussuunnitelmassa (Tapio Strandberg Oy, 20.7.2021 (Päivitetty 17.11.2021). Akkukatu, Harjavalta. Maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arviointi ja kunnostussuunnitelma) on esitetty puhdistettavaa aluetta koskevia tietoja seuraavasti:

Alueen käyttö, pilaantumisen syy ja naapurusto

Kohdekiinteistöt sijaitsevat Harjavallan Torttilan teollisuusalueella. Kiinteistöt ovat aiemmin olleet pääosin pienteollisuuskäytössä. Kaksi kiinteistöistä on aiemmin olleet asuinkäytössä, mutta nykyisin ne ovat asemakaavassa osoitettu teollisuusalueeksi. Kohdekiinteistöt kuuluvat Bolidenin nikkeli- ja kuparisulaton laskeuma-alueeseen. Maaperän pilaantumisen syystä ei ole tarkempaa tietoa.

Kohdekiinteistöt sijoittuvat voimassa olevissa asemakaavoissa pienteollisuusrakennusten korttelialueelle, teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle sekä suojaviheralueelle. Kaavoitukseen ei ole tiedossa muutoksia.

Maaperä, pohja- ja pintavedet

Kohdealueen maaperä on maaperäkartan ja havaintojen perusteella karkeaa hietaa ja hiekkaa. Kiinteistöllä ei ole asfaltoituja alueita. Pintamaa on pääosin mursketta, osa kiinteistöstä on luonnontilaista metsämaata tai peltoaluetta.

Kohde sijaitsee Järilänvuoren 1-luokan pohjavesialueella (tunnus 0207951), pohjaveden muodostumisalueen ulkopuolella lähellä pohjavesialueen rajaa. Lähimpänä sijaitsevien pohjavesiputkien perusteella pohjaveden pinta on noin tasolla +11...+12 (N2000), maan pinnan ollessa tasolla +28...+30. Pohjaveden päävirtaussuunta on harjun suuntaisesti kaakosta luoteeseen. Paikoin harjun reuna-alueilla esiintyy tiiviitä välikerroksia, joiden päällä on orsivesimuodostumat. Muodostuman luoteisosassa tehdasalueella esiintyy noin viisi metriä paksuja orsivesikerroksia, joista voi tapahtua virtausta harjun ydinosaan pohjaveteen. Kohdekiinteistöjä lähellä sijaitsevalla tehdasalueella orsivesi on tasolla +31. Se purkautuu tehdasalueen lounaispuolella olevalta soistuneelta pelto- ja metsäalueelta. Varsinainen pohjavedenpinta tehdasalueella on noin tasolla +15. Orsivesi on likaantunut koko tehdasalueella, ja likaantunutta vettä pumpataan kaivoista jätevedenpuhdistamolle.

Pohjavesialueella sijaitsee Harjavallan kaupungin Järilänvuoren ja Hiittenharjun ottamot, Nakkilan kunnan Santamaan ottamo sekä Outokumpu Oy:n ottamo.

Hulevedet alueelta kulkeutuvat alueen keskellä kulkevaan ojaan. Oja on aikaisemmin jatkunut Pajakadun pohjoispuolella kulkevaan ojaan, joka laskee Lammaistensuohon. Nykyisin oja on tasattu ja vedet kulkevat nykyään Pajakadun ojaa pitkin länteen oletettavasti edelleen Lammaistensuohon.

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

Kohdealueella on tehty vuosien 2020–2021 aikana maaperätutkimuksia kolmena erillisenä tutkimuskertana 16.12.2020, 1.3.2021 ja 14.4.2021.

Tutkimusten yhteydessä kiinteistöjen maaperässä todettiin laboratoriotutkimuksissa Valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaisia ylemmän ohjearvon ylityksiä (Cu, Ni, Zn, Hg, Cd, Co) analysoitujen haitta-aineiden osalta 13 näytepisteessä. Näistä viidessä ylittyi myös vaarallisen jätteen ohjeellinen arvo (Cu, Ni, Zn, Co). Lisäksi alempi ohjearvo ylittyi kolmessa näytepisteessä ja kynnysarvo ylittyi kuudessa näytepisteessä.

Maaperätutkimusten perusteella puhdistettavalla alueella on noin 4 600 m³ maamassoja, joissa on todettu ylemmän ohjearvon ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia.

Pohjaveden laatu kiinteistöllä

Pohjaveden laatua ei selvitetty maaperätutkimusten yhteydessä. Lähialueen muun pohjavesitarkkailun yhteydessä saatujen pohjavesitulosten perusteella Akkukatua lähimmistä pohjavesiputkista otettujen vesinäytteiden raskasmetallipitoisuudet ovat korkeita. Kuparin pitoisuudet ovat olleet keskimäärin 680 µg/l, sinkkipitoisuudet keskimäärin 3 790 µg/l ja nikkelin pitoisuudet keskimäärin 2 130 µg/l.

Maaperän pilaantuneisuuden arviointi

Harjavallan maaperän taustapitoisuudet ovat korkeita raskasmetallien, etenkin kuparin ja nikkelin osalta. Tämän vuoksi pilaantuneisuuden arviointi ei perustunut suoraan ohjearvovertailuun. Sen sijaan kunnostussuunnitelman mukaan maaperän puhdistustarvetta arvioitaessa tulee arvioida aiheuttavatko maaperässä todetut haitta-aineet ympäristö- tai terveyshaittaa.

Riskinarvioinnissa tarkasteltaviksi haitta-aineiksi valittiin haitta-aineet, joiden todetut pitoisuudet maaperässä olivat korkeimpia (Cu, Ni, Zn, Co).

Haitta-aineiden kulkeutuminen pohjaveteen ja pohjaveden mukana kohteen ulkopuolelle arvioidaan mahdolliseksi. Muun lähialueen aiheuttaman pohjaveden kuormituksen takia alueen kunnostuksella ei kuitenkaan arvioida olevan vaikutusta pohjaveden laatuun.

Haitta-aineiden kulkeutuminen pintavesistön kautta arvioidaan mahdolliseksi, mutta epätodennäköiseksi. Haitta-aineita havaittiin suurina pitoisuuksina alueen läpi kulkevan ojan sedimentissä. Oja on kuitenkin tukittu molemmista päistään eikä siinä ole virtausta. Maaperän suuren vedenläpäisevyyden vuoksi sadanta suotautuu kokonaisuudessaan orsivesikerrokseen eikä siitä aiheudu pintavaluntaa.

Altistuminen suoran ihokosketuksen tai haitta-ainepitoisen pölyn hengittämisen ja nielemisen välityksellä on mahdollista, sillä haitta-aineet sijaitsevat pääosin maan pintaosissa. Haitta-aineet ovat kuitenkin sitoutuneet humuspitoiseen maa-ainekseen, eivätkä sen vuoksi pölyä herkästi. Kiinteistöt sijaitsevat teollisuusalueella, jossa ei oleskele esim. lapsia, jotka saattaisivat niellä maata. Tutkimusalueella olevat asuinkiinteistöt eivät ole asuinkäytössä. Alueen rakennus- ja kunnostustöissä tulee kuitenkin huomioida pölylle altistumisen aiheuttama riski. Altistuminen ravinnon välityksellä ei riskitarkastelun perusteella ole mahdollista.

Eläinten altistumista voi tapahtua suoran kosketuksen tai pölyn hengittämisen välityksellä. Maaperäeliöt ja mikrobit voivat mahdollisesti altistua haitta-aineille elinympäristössään. Maaperäeliöt voivat kuitenkin vältellä haitta-ainepitoisia maaperän osia ja bakteerit voivat elää mikrohabitaateissa, joissa haitta-aineita ei esiinny. Kasvit voivat altistua haitta-aineille juuriensa välityksellä, mutta tästäkään ei arvioida aiheutuvat merkittävää riskiä, koska kasvillisuus kohteessa on tavanomaista tai sitä on erittäin vähän.

Pilaantuneesta maasta arvioidaan aiheutuvan ekologinen riski (eliöstön altistuminen pintaveden ja sedimentin välityksellä). Haitta-aineet sijaitsevat maan pinnasta maksimissaan noin 70 cm:n syvyydellä, jonka vuoksi suora altistumisreitti haitta-aineille aiheuttaa myös terveysriskin (altistuminen mm. ihokosketuksen, pölyämisen ja veden kautta). Alueelle rakennetaan kunnallistekniikka talousveden toimittamiseksi, joten pohjaveden juomavesikäytöstä ei aiheudu terveysriskiä.

Esitetty riskinarvio on kuitenkin osittain ristiriitainen, sillä yllä esitettyjen arviointien lisäksi kunnostussuunnitelmassa esitetään myös, että riskinarvioinnin perusteella kiinteistöjen maaperän haitta-ainepitoisuuksilla ei arvioida olevan altistumisriskiä ihmisille eikä ekologista riskiä eliöstölle, mutta haitta-aineiden kulkeutuminen pohjaveteen arvioidaan mahdolliseksi.

Pilaantuneen maaperän puhdistustyön tavoite ja toteuttaminen

Vaikka kunnostussuunnitelman mukaan alueen maaperän pilaantuneisuuden arviointi ei olisi perustunut ohjearvovertailuun, esitetään kunnostustavoitteeksi kuitenkin Vna 214/2007 mukaisia ylempiä ohjearvoja. Kiinteistöiltä poistetaan maa-aines, jonka yhden tai useamman haitta-aineen pitoisuus ylittää Vna 214/2007 mukaiset ylemmät ohjearvot. Kiinteistöillä on tarkoitus jatkaa nykyistä toimintaa (teollisuusalue), eikä siellä tulla oleskelemaan muussa tarkoituksessa. Riskitarkastelun perusteella pinta- eikä pohjaveteen perusteella ei arvioida kulkeutuvan haitta-aineita kunnostuksen toteutuksen jälkeen.

Kiinteistöiltä tullaan poistamaan arviolta ylemmän ohjearvon ylittäviä massoja yhteensä 4 600 m³ yhteensä 11 700 m² kokoiselta alueelta.

Kaivuuta ohjataan kenttämittausten sekä pilaantuneisuusselvitysten perusteella. Kenttämittarina käytetään XRF – kenttämittauslaitteistoa. Kaivuun ympäristötekniikan valvojalla tulee olla näytteenottajan sertifikaatti.

Kaivuuta jatketaan, kunnes maaperän ei enää todeta sisältävän Vna 214/2007 mukaisia ylemmän ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia. Kaivuun alueen reunoista ja pohjamaasta otetaan jäännöspitoisuusnäytteet, vähintään 1 näyte/250 m² kohti. Jäännöspitoisuusnäytteistä 10 % analysoidaan akkreditoidussa laboratoriossa. Näytteenotolla varmistetaan, ettei alueelle jää yli ylemmän ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia. Jos kunnostustavoitteita ei kaivuuteknisistä tai muista syistä saavuteta, levitetään kaivannon reunoille huomioverkko. Kaivannot peitetään puhtailla täyttömassoilla.

Käytettävä puhdistusmenetelmä, maa-ainesjätteen luokittelu, kuljetus ja välivarastointi

Pilaantunut maaperä kunnostetaan massanvaihdoilla. Kaivettavat maat lajitellaan pitoisuuden perusteella, alueella hyödynnettäviin ja alueelta pois vietäviin massoihin. Poisvietävät massa lajitellaan niiden pitoisuuksien perusteella. Pilaantuneen maan

kuormista laaditaan siirtoasiakirjat. Maat toimitetaan vastaanottopaikkaan, jolla on voimassa oleva ympäristölupa ottaa vastaan kyseisiä massoja.

Mikäli kiinteistöltä poistetaan massoja, joiden pitoisuudet ylittävät kynnysarvon, ne toimitetaan paikkaan, jolla on voimassa oleva ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä massoja. Kiinteistöllä hyödyntämiskelpoiset massat, joiden pitoisuudet alittavat alemman ohjearvon, hyödynnetään asfaltoitavilla tai muuten pinnoitetuilla alueilla.

Alueella ei varastoida pilaantuneita maita, ellei se ole niiden tarkemman luokittelun kannalta ole välttämätöntä. Tällöin kaivetut maamassat peitetään varastoinnin ajaksi.

Vesienkäsittely

Kunnostustyön aikana kaivantoihin mahdollisesti kertyvästä vedestä otetaan näytteet haitta-aineiden pitoisuuksien selvittämiseksi. Kaivantoihin kertyvä vesi toimitetaan imuautolla vastaanottopaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä vesiä.

Loppuraportointi

Kunnostuksesta laaditaan loppuraportti, jossa todetaan kunnostustoimenpiteet sekä onko työssä saavutettu pima-päätöksessä asetetut tavoitteet. Alueelta pois kuljetettavista massoista/kuormista laaditaan siirtoasiakirjat.

Ennen maaperän kunnostustyön aloittamista tehdään ilmoitus Varsinais-Suomen ELY-keskukselle. Töiden lopetuksesta tehdään ilmoitus ELY-keskukselle.

Aikataulu

Kunnostustyö on suunniteltu aloitettavaksi kesällä 2022.

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Varsinais-Suomen ELY-keskus on tarkastanut ilmoituksen ja sen liitteenä olevat asiakirjat. ELY-keskus hyväksyy maaperän puhdistamista koskevat menettelyt kuitenkin niin, että maaperän puhdistamisesta vastuussa olevan on lisäksi huolehdittava siitä, että ilmoituksessa mainittujen kiinteistöjen (jatkossa toimenpidealue) puhdistustyössä noudatetaan seuraavia määräyksiä:

Puhdistustavoitteet

- 1) Maaperän puhdistustöitä on jatkettava, kunnes toimenpidealueen maaperän haitta-ainepitoisuudet alittavat seuraavat pitoisuudet:

- Kupari	200 mg/kg
- Nikkeli	150 mg/kg
- Sinkki	400 mg/kg
- Koboltti	250 mg/kg
- Elohopea	5 mg/kg
- Kadmium	20 mg/kg

Mikäli toimenpidealueen maaperässä todetaan puhdistustyön aikana edellä mainitun lisäksi muita asetuksessa 214/2007 lueteltuja haitta-aineita, joiden pitoisuudet ylittävät asetuksen ylemmät ohjearvot, on maaperän puhdistustöitä jatkettava, kunnes haitta-

aineiden pitoisuudet alueelle jäävässä maaperässä alittavat haitta-aineille asetetut ylempät ohjearvot. (YSL 133 §, 136 §).

- 2) Maaperän puhdistustyö katsotaan riittäväksi, kun määräyksessä 5 mainittujen jäännöspitoisuusnäytteiden laboratoriotuloksista on vähennetty käytetyn analyysimenetelmän mittausepävarmuus ja näin saatu pitoisuus alittaa määräyksen 1 mukaiset puhtausarvot. (YSL 136 §)
- 3) Mikäli parhaasta mahdollisesta kaivutyöstä huolimatta toimenpidealueen maaperään jää asetetut puhtausarvot ylittäviä haitta-aineiden pitoisuuksia, on maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioitava kokonaan uudelleen. 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 ohjaus ja lopputuloksen toteaminen

- 4) Puhdistustyön ohjauksessa on käytettävä kenttämittausten menetelmiä, joiden avulla voidaan seurata kaivualueen maaperän ja poistettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksia. Ohjauksessa on tarvittaessa käytettävä erilaisia kenttämittausten menetelmiä, mikäli toimenpidealueen maaperässä havaitaan metallien lisäksi muita haitta-aineita (esim. öljyhiilivedyt). (YSL 136 §)
- 5) Pilaantuneen maa-aineksen poistamisen aikana on otettava maaperänäytteitä pilaantuneen alueen laajuuden, syvyyden ja kaivettavan maa-aineksen haitta-ainepitoisuuksien tarkastamiseksi. Näytteet on otettava siten, että maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet ovat edustavasti selvitetty. Kenttämittaustuloksista vähintään kahden näytteen tulos jokaiselta kaivualueelta on tarkastettava laboratoriomittauksilla.

Puhdistustyön lopputulos on todennettava laboratoriossa analysoitavien jäännöspitoisuusnäytteiden avulla. Jäännöspitoisuusnäyte, jonka on oltava osanäytteistä koottu kokoomanäyte, saa edustaa enintään 250 m²:n suuruista puhdistettua kaivualuetta. Kaivualueen pinta-alasta huolimatta on jokaisesta maaperän puhdistamiseksi tehdystä kaivannosta koottava vähintään viisi jäännöspitoisuusnäytettä, jotka edustavat kaivannon pohjaa ja kaivannon seinämiä. Mikäli kaivannon pinta-ala on alle 5 m², on tällaisesta kaivannosta otettava kaksi jäännöspitoisuusnäytettä, jotka edustavat kaivannon pohjalle ja kaivannon seinämiin jäävää maaperää. (YSL 136 §)

- 6) Laboratorioon toimitetuista jäännöspitoisuusnäytteistä on määritettävä ainakin kyseisellä toimenpidealueella aiemmin tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet. Mittaustarkkuuden on oltava sellainen, että tuloksia voidaan verrata asetettuun puhtausarvoon. Jäännöspitoisuuksien toteamiseen käytetyt analyysitodistukset on liitettävä puhdistustyön loppuraporttiin. (YSL 136 §)

Maa-ainesjätteiden 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 ohjearvon.

Maa-ainesjätteet on luokiteltava ja toimitettava käsittelyyn seuraavasti, ellei jätteiden vastaanottajan ympäristöluvassa ole muita vaatimuksia:

Maa-ainesjätteitä voidaan toimittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, mikäli jätteen kaatopaikkakelpoisuus on selvitetty valtioneuvoston asetuksen 331/2013 mukaisesti ja toimenpiteestä on sovittu kaatopaikan kanssa. Kaatopaikkakelpoisuutta koskevat testaustulokset on toimitettava kaatopaikan pitäjälle ja tiedoksi ELY-keskukselle hyvissä ajoin ennen maa-ainesjätteiden toimittamista kaatopaikalle. Mikäli kaatopaikkakelpoisuutta ei ole selvitetty, on tavanomaisen jätteen kaatopaikalle mahdollista sijoittaa ainoastaan maa-ainesjätettä, jossa haitallisen aineen pitoisuudet alittavat asetuksen ylemmät ohjearvot.

Maat, jotka kaatopaikkakelpoisuutta koskevan selvityksen mukaan eivät sovellu tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, sekä maat, joiden kaatopaikkakelpoisuutta ei ole selvitetty ja joissa yhdenkin haitallisen aineen pitoisuus ylittää asetuksen ylemmän ohjearvon, on toimitettava laitokselle, jolla on ympäristönsuojelulain tarkoittama lupa ottaa vastaan ja käsitellä kyseisiä maita.

Maat, joissa haitallisten aineiden pitoisuudet varmasti ja luotettavasti alittavat asetuksen alemmat ohjearvot, voidaan sijoittaa maankaatopaikalle maankaatopaikan ympäristöluvan määräysten mukaisesti, ja mikäli toimenpiteestä on sovittu maankaatopaikan kanssa.

Maat, 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 toimenpidealueella kaivantojen täytemainana, mikäli ne ovat teknisesti siihen soveltuvia. (YSL 136 §, JL 13 §)

- 8) Ennen pilaantuneiden maiden kaivutöiden aloitusta on puhdistustyöstä vastaavan selvitettävä, minne alueelta poistettavat maa-ainesjätteet voidaan luvallisesti toimittaa käsiteltäväksi. Puhdistustyön aloitusilmoituksessa on oltava tiedot (laitoksen nimi, lupatiedot ja lupapäätöksen tehnyt viranomainen) laitoksista, jonne maa-ainesjätteitä toimitetaan. (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 kuljetusteknisten syiden takia voida välittömästi kuljettaa muualle käsittelyyn. Välivarastossa olevat pilaantuneet maat on peitettävä. Mikäli välivarastointi toteutetaan päällystämättömällä alueella, on alueen maaperän pintakerroksen pilaantumattomuus varmistettava edustavalla näytteenotolla toiminnan päätyttyä. (YSL 136 §)
- 10) Puhdistustyön aikana syntyviä jätteitä saa luovuttaa kuljetettavaksi vain sille, jolla jätelain (646/2011) 142 §:n mukaisen jätehuoltorekisterin mukaan on oikeus ammattimaisesti kuljettaa kyseisiä jätteitä. (JL 94, 142 §)
- 11) Pilaantunutta maa-ainesta ja vaarallisia jätteitä sisältävistä kuormista (kuljetuksista) on laadittava jätelain 121 §:n mukaiset siirtoasiakirjat. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös 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. Veden haitta-ainepitoisuudet on tarvittaessa selvitettävä ennen niiden poistamista.

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. Talteen otettu, haitta-aineita sisältävä vesi on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Vaarallisen jätteen kuljetuksesta on tehtävä siirtoasiakirja jätelain 121 §:n mukaisesti. (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
- Kenttämittaustulosten luotettavuuden arvioimiseksi käytettyjen maanäytteiden laboratorioanalyysitodistukset
- Kaivualueelle jääneen maan jäännöspitoisuudet ja kopiot jäännöspitoisuusnäytteiden analyysitodistuksista, joista käy selville käytetyt analyysimenetelmät ja niiden määritystarkkuudet
- Kartta, josta selviää tarkasti puhdistetun alueen rajat, kohdat, joista on poistettu pilaantuneita maita, maa-ainesten poistosyvyydet sekä näytepisteet, josta jäännöspitoisuusnäytteitä on otettu
- Kartta, josta selviää paikaltaan poistettujen kiinteistölle sijoitettujen kaivumassojen hyödyntämisalueet sekä hyödynnettävien massojen kenttämittauksin ja laboratorioanalyysin todetut haitta-ainepitoisuudet, mikäli massoja hyödynnetään alueella
- Kohteesta poistettujen pilaantuneiden maa-ainesjätteiden käsittelypaikkatiedot (laitos, osoite) ja niihin toimitetun maan ja maiden sisältämien haitta-aineiden kokonaismäärät
- Kaivannoista poispumpatun veden laatu-, määrä-, ja mahdolliset käsittely- ja johtamistiedot
- Kaatopaikalle toimitetun maa-ainesjätteen kaatopaikkakelpoisuustestien tulokset, tai muu arvio jätteen kaatopaikkakelpoisuudesta
- Arvio puhdistustyön toteutukseen ja lopputulokseen vaikuttaneista tekijöistä ja arvion epävarmuustekijät sekä esitykset jatkotoimenpiteistä

Loppuraportti ja muut tässä päätöksessä määrätyt ilmoitukset on toimitettava Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kirjaamoon: kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi. Loppuraportti on toimitettava ELY-keskukselle kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun puhdistustyöt ovat päättyneet. Raportti ja ilmoitukset on lisäksi toimitettava tiedoksi Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 136 §)

Muut määräykset

- 15) Puhdistustyön ohjauksessa on käytettävä asiantuntijaa, jolla on voimassa oleva ympäristönäytteenottajien henkilösertifiointiin kuuluva pätevyystodistus tai kokemus

usean vastaavan puhdistusmenetelmän ohjauksesta. Asiantuntijan on ohjattava puhdistustyötä toimenpidealueella aina kun pilaantuneita maita kaivetaan tai toimitetaan muualle käsiteltäviksi. Asiantuntijan yhteystiedot on ilmoitettava puhdistustyön aloitusilmoituksessa. (YSL 136 §, 209 §)

- 16) Maaperän puhdistustyön aloituksesta ja puhdistustyön päättymisestä sekä työn aikaisista puhdistustyötä koskevista muutoksista on ilmoitettava ELY-keskukselle ja Harjavallan 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 (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). ELY-keskus 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. Toimenpidealue sijaitsee yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeäksi luokitellulla Järilänvuoren pohjavesialueen pohjoisosassa, jossa pohjavesi on pilaantunut muun teollisen toiminnan johdosta. Pohjavesialue on luokiteltu riskialueeksi ja sen kemiallinen tila on arvioitu huonoksi. Toimenpidealue sijoittuu myös nikkeli- ja kuparisulaton laskeuma-alueelle, jossa maaperän taustapitoisuudet ovat tavallista korkeammat. ELY-keskuksen mielestä ilmoituksessa mainitun toimenpidealueen maaperä saadaan puhdistettua YSL 133 §:n vaatimuksen mukaisesti, kun maaperästä poistetaan maat, joissa haitallisten aineiden pitoisuudet ylittävät asetuksen 214/2007 mukaiset ylemmät ohjearvot ja alueen käyttö toteutetaan kuten esitetty. Päätöksessä ei ole annettu määräyksiä koskien pohjaveden puhdistamista, koska alueen pohjaveden pilaantuminen on johtunut todennäköisesti muusta kuin toimenpidealueella harjoitetusta toiminnasta. (Määräys 1)

Jäännöspitoisuusnäytteistä analysoitujen haitallisten aineiden määrittystarkkuus on tiedettävä, jotta analysoituja pitoisuusarvoja voidaan verrata asetettuihin puhtausarvoihin. (määräys 2)

Kiinteistön maaperän puhdistustarve on arvioitava kokonaan uudelleen, mikäli asetettuja puhtausarvoja ei parhaasta mahdollisesta kaivumenetelmästä huolimatta saavuteta. Puhdistustarpeen uudelleen arviointi on tarpeen, koska esimerkiksi maaperän haitta-ainepitoisuudet ja -määrät ovat muuttuneet kaivutöiden seurauksena ja pohjaveden (orsiveden) päällä olevat maakerroksissa on tapahtunut muutoksia. Puhdistustarve on arvioitava, vaikka pilaantuneet maat eristettäisiin ilmoituksen mukaisesti puhdistetuista alueista. Maaperän puhdistamisesta vastuussa olevan on tässä tapauksessa varauduttava kokonaan uuden puhdistusmenetelmän käyttöön,

jotta maaperä saadaan puhdistettua siten, ettei sinne jääneistä haitta-aineista aiheudu ympäristönsuojelulaissa kiellettyä terveys- tai ympäristöhaittaa tai -vaaraa. (määräys 3)

Maaperän puhdistustyön ohjaus ja työhön liittyvien mittausten ja tutkimusten laadunvarmistus edellyttää, että puhdistustyössä käytetään asianmukaisia kenttämittausmenetelmiä. (määräys 4)

Puhdistetulta alueelta tulee ottaa riittävä ja edustava määrä jäännöspitoisuusnäytteitä, jotta puhdistustyön lopputulos voidaan arvioida. Jäännöspitoisuusnäytteiden haitta-ainepitoisuudet on määritettävä laboratorioanalyysien avulla, jotta puhtausarvoiksi asetettujen haitta-aineiden pitoisuusarvot voidaan arvioida luotettavasti ja tarkoituksen mukaisin menetelmin. Kenttämittauslaitteiston tulokset tulee varmistaa laboratoriomittauksin. (määräys 5)

Jäännöspitoisuusnäytteistä analysoitujen haitallisten aineiden analyysimenetelmän määritystarkkuus ja mittausepävarmuus on tiedettävä, jotta ilmoitettuja pitoisuusarvoja voidaan verrata asetettuihin puhtausarvoihin. (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 haitta-ainepitoisten maa-ainesjätteiden luokiteltuja ja maiden käyttömahdollisuuksia. Lisäksi on tarkennettu menettelyä, joka tarvitaan, mikäli haitta-ainepitoisia maa-ainesjätteitä on tarkoitus toimittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle. Maa-ainesjätteen kaatopaikkakelpoisuutta koskevat testitulokset on toimitettava ELY-keskukselle valvontaa varten. (määräys 7)

Maa-ainesjätteen vastaanottajan kanssa on sovittava hyvissä ajoin 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 kaivutyömaalla. Tästä syystä välivarastointia on vältettävä. Mikäli varastointi kuitenkin on tarpeen, on maat varastoitava niin, ettei edellä mainittu haittaa tai vaaraa aiheudu. (määräys 9)

Jätelain (646/2011) 29 §:n mukaan jätettä saa luovuttaa vain sille, jolla on jätehuoltorekisteriin merkitsemisen perusteella oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä (määräys 10).

Jätelain 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja mm. vaarallisesta jätteestä, joka siirretään ja luovutetaan 29 §:ssä tarkoitettulle vastaanottajalle. 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).

Kaivutyötä haittaavat vedet on poistettava. 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)

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 209 §: n mukaan lain täytäntöönpanon edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. 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 ELY-keskukselle ja Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viranomaisvalvontaa varten. (määräys 16)

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 17)

Muut asiat

ELY-keskus päivittää kiinteistöjen maaperää koskevat tiedot Maaperän tilan tietojärjestelmään tässä päätöksessä ja ilmoituksessa esitettyjen tietojen, sekä myöhemmin kaivutyötä koskevan loppuraporttietojen perusteella. Tietojärjestelmän kohderaportti lähetetään päivityksen jälkeen kiinteistöjen omistajalle.

Ympäristönsuojelulain 139 §:n mukaan maa-alueen luovuttajan tai vuokraajan on esitettävä uudelle omistajalle tai vuokraajalle käytettävissä olevat tiedot mm. alueella tehdyistä tutkimuksista. Myös tämä päätös on syytä saattaa tiedoksi uudelle omistajalle tai vuokraajalle.

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 vuosina 2019 ja 2020 (1372/2018) 2 § ja 6 §

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 31.12.2026 asti.

SUORITEMAKSUT JA NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ilmoituksen käsittelymaksu 1 375 euroa.

Ilmoituksen käsittelymaksu määräytyy valtioneuvoston asetuksen (1272/2020) 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 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 koskeva lasku lähetetään ilmoituksen tekijälle erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksun laskutusosoite

Harjavalan kaupunki
OVT-tunnus: 003701325851
Operaattoritunnus: E204503
Välittäjä: OpusCapita Solutions Oy

PÄÄTÖKSEN TIEDOTTAMINEN

Päätös toimitetaan sähköisesti ilmoituksen tekijälle ja muille asianosaisille seuraavasti:

Päätös ilmoituksen tekijälle

Ilmoituksen yhteyshenkilö: jari.prehti@harjavalta.fi

Päätös tiedoksi

Harjavalan kaupunki/kaupunginhallitus: harjavalan.kaupunki@harjavalta.fi
Harjavalan kaupunki/ympäristönsuojeluviranomainen:
harjavalan.kaupunki@harjavalta.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 Harjavalan 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:

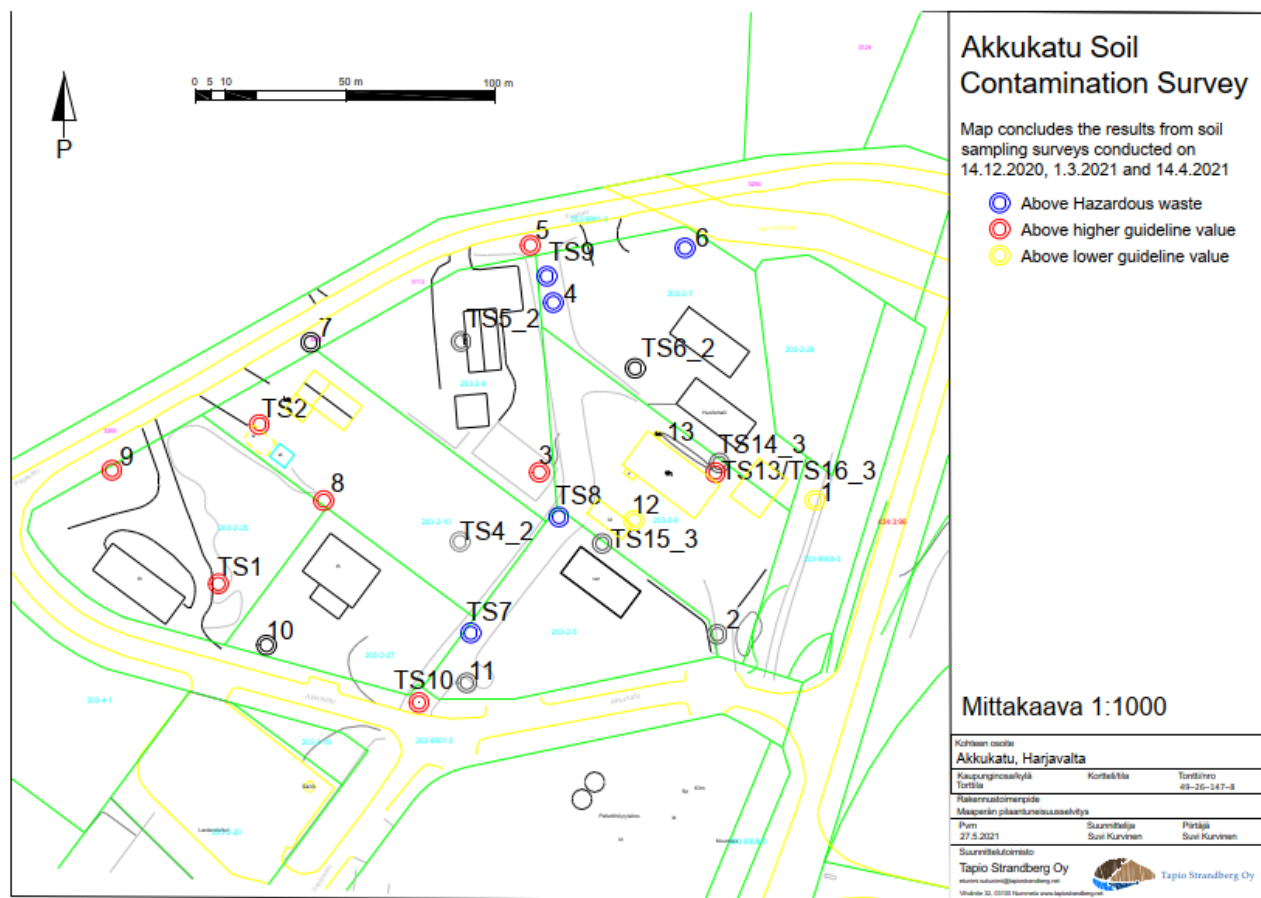
- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen, ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan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

HYVÄKSYNTÄ

Päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Erika Liesegang ja ratkaissut ylitarkastaja Esa Wihlman. Päätös on hyväksytty sähköisesti, mistä merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

LIITTEET

Tutkimuskartta
Valitusosoitus



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 päättyy 22.1.2022.**

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- * valittajan nimi ja yhteystiedot (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
- * mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti toimitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- * elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös, johon muutosta haetaan 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**. Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuullaan lähettää myös postitse, sähköisesti tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Sähköisesti toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeuden kirjaamon aukioloaika on kello 8.00–16.15. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

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 8.00-16.15

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

Tämä asiakirja VARELY/4808/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/4808/2021 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Liesegang Erika 15.12.2021 09:50

Ratkaisija Wihlman Esa 15.12.2021 09:52