



ASIA

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

ILMOITUKSEN TEKIJÄN NIMI JA OSOITE

NCC Industry Oy
Mannerheimintie 103 A
00280 Helsinki

PUHDISTETTAVAN ALUEEN SIJAINTI

Testiradantie, Nokia
Kiinteistötunnus: 536-25-13-3

KIINTEISTÖN OMISTAJA

Nokian kaupunki

VIREILLETULOPERUSTE

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 136 §

ASIAN VIREILLETULOAIKA

15.8.2019

KIINTEISTÖN TOIMINTAHISTORIA JA TULEVA KÄYTTÖTARKOITUS

Kiinteistön länsiosassa on toiminut asfalttiasema noin 20 vuoden ajan, vuodesta 1995 vuoteen 2016 asti. Asfalttiaseman kiinteät rakenteet, varastohallia lukuun ottamatta, on tarkoitus purkaa vuoden 2019 aikana.

Kiinteistön pohjoispuolella sijaitsee Koukkujärven jätteenkäsittelykeskus. Muilta osin kiinteistö rajoittuu metsä- ja joutomaa-alueisiin. Kohteesta noin 50 metriä lounaaseen, rinteiden alapuolella sijaitsee kierrätyskeskus ja noin 100 metriä kaakkoon motocrossrata.

MAKSU

880 €

Asfalttiaseman alue ja sen ympäristö on hiljattain kaavoitettu uudelleen. Nykyinen asemakaava on hyväksytty Nokian kaupunginvaltuustossa 26.3.2018 ja siinä alue on määritelty yhdyskuntateknistä huoltoa ja jätteenkäsittelyä palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueeksi (ETJ). Määräala, jossa asfalttiasema sijaitsee, on tarkoitus ottaa suunnitteilla olevan biokaasulaitoksen käyttöön.

MAAPERÄ- SEKÄ PINTA- JA POHJAVESITIEDOT

Tutkimusten perusteella kohteen perusmaa koostuu paikoin moreenista ja paikoin savesta tai turpeesta. Täyttömaa kohteessa on soraa, asfalttirouhetta tai sekalaista maa-ainesta. Täyttökerroksen paksuus kohteessa vaihtelee 0,5-2,5 metrin välillä.

Perusmaan alapuolisen kallion pinta vaihtelee voimakkaasti kohdealueella. Kunnostuskohde sijaitsee voimakkaasti etelän-lounaan suuntaan laskevan rinteiden reunalla ja kohdealueen reunalla rinnettä on osittain täytetty. Asfalttiaseman alueella maanpinta viettää etelän-lounaan suuntaan loivasti. Maanmittauslaitoksen tietoaineistojen perusteella maanpinnan korkeustaso tutkimusalueella vaihtelee noin 161,7-164,9 m mpy välillä ja on alimmillaan kohdealueen eteläosaan sijoittuvalla varastoalueella.

Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue (Maatilanharju, 1-luokka, 0453601) sijaitsee kohteesta yli kolme kilometriä kaakkoon. Kunnostusalueella esiintyy orsi-/vajovettä kalliopainanteissa. Alueelle kaivettujen koekuoppien kaivun yhteydessä vedenpinta tavoitettiin 0,9-2,5 metrin syvyydellä neljässä koekuopassa.

Lähimmät pintavesialueet sijaitsevat noin 650 metriä kohteesta etelään (Kyyinjärvi) ja noin 700 metriä kohteesta koilliseen/itään (Haukijärvi).

ALUEELLA TEHDYT TUTKIMUKSET

Kohteessa tehtiin 3.-4.6.2019 maaperätutkimuksia, joilla selvitettiin alueella käytetyn täyttömaan laatua ja maaperän mahdollista pilaantuneisuutta. Tutkimuksia varten alueelle tehtiin yhteensä 21 koekuoppaa asfalttiaseman ja muiden mahdollisten riskikohteiden alueille. Koekuopista otettiin yhteensä 60 maanäytettä.

Tutkimuksissa todettiin rouhitun asfaltin varastokatoksesta luoteeseen tehdyssä koekuopassa (KK1) öljyhiilivetyjen keskitisleitä ($>C_{10}-C_{21}$) Vna 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvon ylittävä pitoisuus (1 800 mg/kg). Kyseisellä alueella todettiin ylemmän ohjearvon ylittäviä öljyhiilivety-pitoisuuksia 1,9-2,5 metrin syvyydellä.

Asfalttimassan valmistuslinjaston eteläpuolella, varastokonttien säilytys-alueella (KK6), todettiin tutkimusten aikana voimakas kemikaalin haju. Alueelta otetussa näytteessä todettiin laboratorioanalyysien perusteella

ylemmän ohjearvon ylittävä pitoisuus öljyhiilivetyjen keskitisleitä ($>C_{10}-C_{21}$: 1 500 mg/kg) ja kynnysarvon ylittävä pitoisuus naftaleenia (1,6 mg/kg). Analyysitulosten perusteella näytteessä havaitut haitta-ainepitoisuudet ja maaperässä havaittu haju ovat todennäköisesti peräisin pesuaineliuottimista. Näytteessä ei todettu kohonneita pitoisuuksia kloorattuja yhdisteitä. Ylemmän ohjearvon ylittäviä öljyhiilivetytypitoisuuksia todettiin syvyydellä 0,0-2,7 m (KK6) ja voimakkaasti haisevia maa-aineksia syvyydellä 0,0-1,5 m (KK7).

Raskaan polttoöljyn säiliön täyttöpaikan edustalla (KK9) maaperässä, syvyydellä 0,0-0,9 m, öljyhiilivetyjen keskitisleidien ($>C_{10}-C_{21}$) pitoisuus ylitti ylemmän ohjearvon (1 100 mg/kg).

Tutkimusten perusteella ylemmän ohjearvotason ylittäviä hiilivetytypitoisuuksia sisältäviä maa-aineksia arvioidaan olevan noin 300 m²:n alueella. Lisäksi voimakkaasti haisevia maita arvioidaan olevan noin 100 m²:n alueella. Kohteen kalliopinnantasoa vaihtelee voimakkaasti alueella, mikä vaikeuttaa haitta-aineita sisältävien maa-ainesten määrien arviointia. Ylemmän ohjearvotason ylittäviä öljyhiilivetytypitoisuuksia sisältäviä maita arvioidaan olevan noin 700 tonnia ja haisevia maa-aineksia noin 195 tonnia.

Tutkimuksissa todettiin lisäksi paikoin jätteellistä maata. Tehtyjen havaintojen perusteella jättejakeet olivat rakennusjätteeseen viittaavaa tiiltä, betonia, kangasta, metallia ja muun muassa johtoja, joita ei ole käytetty asfalttiaseman toiminnan aikana. Jättejakeita sisältävillä alueilla ei tutkimuksissa todettu kohonneita haitta-ainepitoisuuksia.

PUHDISTUSTARVE JA PUHDISTUSTAVOITTEET

Kohdealueen maaperä puhdistetaan asfalttiaseman toiminnan loppumisen ja vuokrasopimuksen päättymisen vuoksi. Koska kiinteistö tulee jatkossakin olemaan teollisuusaluetta, eikä sen läheisyydessä ole maankäytöltään herkkiä kohteita, kuten asuinalueita, esitetään kiinteistön maaperän puhdistustavoitteeksi haitta-aineille Vna 214/2007 mukaista ylempää ohjearvotasoa.

PUHDISTUSSUUNNITELMA

Maaperä puhdistetaan massanvaihdolla syksyn 2019 aikana. Työn arvioidaan kestävän noin kolme työpäivää. Alueella tehtävistä kaivuista ilmoitetaan etukäteen Pirkanmaan ELY-keskukselle, Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, kiinteistön omistajalle ja rajanaapureille. Kaivualue aidataan ja merkitään pilaantuneen maaperän kunnostuksesta kertovin kyltein.

Kiinteistöltä poistetaan maa-ainekset, joiden öljyhiilivetyjen keskitisleidien ($>C_{10}-C_{21}$) ja raskaiden jakeiden ($>C_{21}-C_{40}$) ylittävät Vna 214/2007 mukaiset

ylemmän ohjearvotason. Lisäksi poistetaan voimakkaasti haisevat maa-ainekset.

Ympäristötekniinen valvoja ohjaa kaivutöitä ja maiden lajittelua työnaikaisella näytteenotolla sekä kenttäanalyysillä ja havainnoilla. Kaivettavista maista otetaan tarkastusnäytteitä maalajikerroksittain ja esiintyvien haitta-aineiden sekä kaivun laajuuden mukaan. Kaivun aikana näytteistä tehdään myös laboratorioanalyysjä. Voimakkaasti haisevien maa-ainesten kaivujen aikana käytetään riittäviä suojaimia. Ympäristötekniinen valvoja seuraa PID-fotoionisaatiomittarilla haihtuvien öljyhiilivetyjen pitoisuutta työmaa-alueen ilmassa.

Pilaantuneet maat pyritään lastaamaan suoraan auton lavalle ilman väli-varastointia. Kaivettuja pilaantuneita maita voidaan väli-varastoida kasoilla lyhytaikaisesti, enintään noin viikon ajan, laboratorioanalyysien tekemisen tai kuljetuksen järjestämisen ajan. Väli-varastoinnin aikana huolehditaan, että kasat eivät pölyä ja tarvittaessa niitä kostutetaan tai ne peitetään.

Kaivetut pilaantuneet maat toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottoipaikkaan kuormat peitettynä. Kuljetuksista pidetään kuormakirjanpitoa ja kuormista laaditaan siirtoasiakirjat. Kunnostustyömaalla mahdollisesti syntyvät jätteet kerätään, lajitellaan ja toimitetaan luvanvaraisiin jätteen vastaanotto- tai kierrätyspisteisiin.

Mikäli kaivujen aikana kaivualueelle kertyy vettä kaivua haittaava määrä, tutkitaan vedestä kaivualueella todetut haitta-aineet. Vesien käsittelystä päätetään tutkimustulosten perusteella. Öljyhiilivedyillä pilaantunut vesi voidaan poistaa kaivannoista pumppaamalla se öljynerottimen ja tarvittaessa aktiivihiilisuodattimen kautta maastoon tai viemäriin. Valvoja hakee luvan maastoon tai viemäriin johtamiselle ennen pumppausta. Veden määrän ollessa vähäinen, vesi voidaan poistaa kaivinkoneella kaivettavan maan mukana. Mikäli vettä ei voida poistaa maan mukana, eikä pumpata öljynerottimen kautta maastoon tai viemäriin, vesi pumpataan suoraan imuautoon tai säiliön kautta imuautoon ja toimitetaan luvan omaavaan käsittelypaikkaan. Vesien käsittelyssä mahdollisesti syntyvä öljypitoinen sakka toimitetaan luvanvaraiseen vastaanottoipaikkaan.

Kaivutyön lopuksi otetaan kenttäanalyysillä pilaantumattomiksi todetuista kaivantojen seinämistä ja pohjista jäännöspitoisuusnäytteet, jotka analysoidaan laboratoriossa. Mikäli kohteeseen jää kaivujen jälkeen maa-aineksia, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät ylemmän ohjearvotason, laaditaan riskinarviointi.

Alueelta kaivettavat maa-ainekset, joiden haitta-ainepitoisuudet ovat kynnysarvotason ja ylemmän ohjearvotason välissä, hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan kaivualueen täytöissä. Haihtuvia ja/tai kulkeutuvia haitta-aineita sisältävää maa-ainesta ei hyödynnetä kaivualueella.

Kaivutöistä laaditaan loppuraportti, joka toimitetaan Pirkanmaan ELY-keskukselle.

KATSELMUS KOHTEESSA

Kiinteistöllä on pidetty 27.8.2019 katselmus, jossa ovat olleet läsnä NCC Industry Oy:n, Nokian kaupungin, Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n ja Pirkanmaan ELY-keskuksen edustajat. Katselmuksella on käyty läpi alueen toimintaa, tulevaa käyttöä, tehtyjen tutkimusten tuloksia ja suunniteltua pilaantuneen maaperän puhdistustyötä. Katselmukseen osallistuneet ovat hyväksyneet pilaantuneen maaperän puhdistamisen ilmoituksessa esityksen mukaisesti.

LAUSUNNON ANTAJAT

Pirkanmaan ELY-keskus on neuvotellut pilaantuneen alueen puhdistamisesta 5.9.2019 Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa, jonka kannanotot on huomioitu tässä päätöksessä.

PIRKANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN RATKAISU

Pirkanmaan ELY-keskus on tarkastanut NCC Industry Oy:n toimittaman ilmoituksen pilaantuneen maaperän puhdistamisesta Nokialla, Testiradantien varrella sijaitsevalla kiinteistöllä 536-25-13-3 ja hyväksyy sen seuraavin määräyksin:

Puhdistustavoitteet ja maa-ainesten tutkiminen

- 1. Kiinteistöltä tulee poistaa maa-ainekset, joiden öljyhiilivetyjen keskitisleiden (>C₁₀-C₂₁) ja/tai raskaiden jakeiden (>C₂₁-C₄₀) pitoisuudet ylittävät Vna 214/2007 mukaisen ylemmän ohjearvotason. Lisäksi kiinteistöltä tulee poistaa haisevat maa-ainekset.**
- 2. Kaivettujen maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet tulee tutkia ennen niiden kuljettamista vastaanottoon. Maanäytteistä tulee analysoida aiemmissa tutkimuksissa havaittujen haitta-aineiden pitoisuudet. Näytteet on otettava ja analysoitava siten, että kaivetun maa-aineksen pitoisuus saadaan luotettavasti selvitettyä.**

Maa-ainesten käsittely, varastointi ja kuljettaminen

- 3. Kiinteistöltä pois kaivettavat pilaantuneet maa-ainekset, haisevat maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset, joita ei hyödynnetä määräyksen 5 mukaisesti, on toimitettava ominaisuuksiensa mukaisesti ensisijaisesti hyödynnettäväksi ja toissijaisesti loppukäsiteltäväksi vastaanottopaikkaan, jolla on lupa vastaanottaa niitä. Kiinteistön alueelta ei saa toimittaa haitta-aineita**

sisältäviä maa-aineksia pohjavesialueille, eikä rakennuspaikoille, joilla ei ole lupaa vastaanottaa niitä.

4. Mikäli alueella on tarpeen välivarastoida haitta-ainepitoisia maa-aineksia, tulee välivarastoinnin olla mahdollisimman lyhytaikaista. Välivarastoitava maa-aines on peitettävä, jos sääolosuhteet ovat sellaiset, että maa-ainekset voivat leviä tuulen tai sadevesien mukana.
5. Kiinteistöllä voidaan hyödyntää kaivantojen täytöissä alueelta sellaisia kaivettuja maa-aineksia, jotka eivät sisällä haihtuvia eivätkä kulkeutuvia haitta-aineita ja joiden haitta-ainepitoisuudet alittavat ylemmän ohje-arvotason. Kohonneita, kynnyсарvotason ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia sisältävien maiden hyödyntämispaikat ja -määrät tulee dokumentoida.
6. Työnaikainen maankaivu ja liikenne on toteutettava siten, ettei niistä aiheudu pöly- tai meluhaittoja. Pilaantunut maa-aines on peitettävä kuljetuksen ajaksi. Pilaantuneiden maa-ainesten kuljetuksista on laadittava siirtoasiakirjat, josta tulee ilmetä jätelain (646/2011) 121 §:n edellyttämät tiedot. Siirtoasiakirja on oltava mukana kuljetuksen aikana ja se on luovutettava jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjoja on säilytettävä kolme vuotta. Jätteen saa antaa kuljetettavaksi vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille toiminnanharjoittajalle.

Kaivantovesien käsittely

7. Pinta- ja hulevesien pääsy alueelle kaivettuihin kaivantoihin tulee estää. Mikäli kaivantoon kertyy vettä, on sen haitta-ainepitoisuus tutkittava ennen veden pois johtamista. Vedestä on analysoitava vähintään maaperätutkimuksissa todetut haitta-aineet.

Vettä ei saa johtaa viemäriin tai maastoon, mikäli vedessä havaitaan haitta-aineita, joiden pitoisuudet ylittävät Vna 1022/2006 liitteen 1 mukaiset ympäristölaatunormit. Pilaantunut vesi on poistettava esimerkiksi imuautolla tai puhdistettava paikan päällä tarkoitukseen soveltuvalla laitteistolla, jonka käytön Pirkanmaan ELY-keskus on hyväksynyt.

Talteen otettu, haitta-aineita sisältävä vesi on toimitettava käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. Vaarallisen jätteen kuljetuksesta on tehtävä siirtoasiakirja jätelain (646/2011) 121 §:n mukaisesti.

Kaivualueen jäännöspitoisuudet

8. Kaivutyön lopuksi kaivantojen seinämistä ja pohjasta tulee ottaa jäännöspitoisuusnäytteet. Näytteet on otettava niin, että kaivualueen maaperään jäävät haitta-ainepitoisuudet tulevat luotettavasti selvite-

tyiksi. Näytteistä on analysoitava laboratoriossa vähintään kyseisellä kaivualueella tehdyissä tutkimuksissa todettujen haitta-aineiden pitoisuudet.

9. Mikäli kunnostettavan alueen maaperään jää kunnostustavoitteiden ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia tai ilmenee muita sellaisia seikkoja, jotka poikkeavat ilmoituksessa esitetyistä lähtötiedoista ja voivat vaikuttaa mahdollisiin ympäristö- tai terveysriskeihin, on puhdistuksen lopputilanteesta laadittava riskinarvio, joka on toimitettava tarkastettavaksi Pirkanmaan ELY-keskukselle. Riskinarvioinnin perusteella ELY-keskus arvioi tarvittavat jatkotoimenpiteet.

Tiedottaminen, kirjanpito ja raportointi

10. Haitta-ainepitoisten maiden kaivutyöhön on nimettävä henkilö, joka vastaa päätöksen määräysten noudattamisesta ja kaivutyön valvonnasta. Kyseisen henkilön nimi- ja yhteystiedot sekä kaivun aloittamis- ja lopettamisajankohdat on ilmoitettava kaivualueen kiinteistön maanomistajalle sekä kirjallisesti Pirkanmaan ELY-keskukselle ja Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
11. Mikäli maaperän pilaantuminen jatkuu naapurikiinteistön alueelle, on siitä ilmoitettava kyseisen kiinteistön omistajalle sekä Pirkanmaan ELY-keskukseen tarvittavien jatkotoimenpiteiden sopimiseksi.
12. Työn päätyttyä on laadittava raportti, jossa on esitettävä ainakin seuraavat tiedot:
- Kaivualueen tunnistetiedot
 - Kaivutyön aloitus- ja lopetuspäivät sekä työn kokonaiskesto
 - maanäytteiden analyysitulokset
 - kartta, josta selviää, mistä kohdista ja miltä syvyydeltä haitta-ainepitoista maata on poistettu sekä laboratoriossa analysoitujen jäännöspitoisuusnäytteiden sijainti
 - poistettujen maa-ainesten sekä muiden jätejakeiden käsittelypaikkatiedot (laitos, osoite) ja niihin toimitetun jätteen ja maan kokonaismäärät sekä haitta-ainepitoisuudet
 - yhteenveto vesinäytteiden analyysituloksista ja pilaantuneen veden poistamisesta ja käsittelystä sekä
 - arvio kaivutyön lopputuloksesta sekä siihen liittyvät epävarmuustekijät

Loppuraportti on toimitettava kolmen kuukauden kuluessa kaivutyön päättymisestä tarkastettavaksi Pirkanmaan ELY-keskukselle sekä tiedoksi Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Määräys 1. Päätöksessä on hyväksytty pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevassa ilmoituksessa esitetty puhdistustaso, koska se on katsottu riittäviksi ympäristö- ja terveystarkkailun ehkäisemisen näkökulmasta huomioiden maaperässä todettujen haitta-aineiden ominaisuudet ja alueen maankäyttö (teollisuusalue). Haisevat maa-ainekset on määrätty poistamaan hajuhaitan ehkäisemiseksi.

Määräys 2. Kaivettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuudet on edellytetty selvittämään näytteenoton avulla, jotta maa-ainekset pystytään toimittamaan niiden vaatimaan käsittelyyn.

Määräys 3. Kiinteistöltä pois kaivettavat pilaantuneet maa-ainekset, haisevat maa-ainekset sekä kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset, joita ei hyödynnetä määräyksen 5 mukaisesti, on edellytetty toimittamaan ensisijaisesti hyödynnettäviksi ja toissijaisesti loppu-käsiteltäviksi luvan omaavaan vastaanotto- ja käsittelypaikkaan, koska jätelain (646/2011) 8 § edellyttää, että kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava jätelain etusijajärjestystä. Etusija-järjestyksen mukaan vain sellaiset jätteet, joita ei ole mahdollista käyttää uudelleen, kierrättää tai hyödyntää, loppukäsitellään.

Määräykset 4. ja 6. Jätelain 13 §:ssä edellytetään muun muassa, että jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätteen keräyksessä ja kuljetuksessa on huolehdittava siitä, ettei jätehuollosta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä mukaan lukien melua, hajua tai viihtyisyyden vähenemistä.

Jätelain 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja mm. pilaantuneesta maa-aineksesta ja vaarallisesta jätteestä. Siirtoasiakirja on oltava mukana jätteen siirron aikana ja se on annettava jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirjat on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan.

Jätelain 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain jätelain 11 luvun mukaiseen jätehuoltorekisteriin hyväksytyille kuljettajalle.

Määräys 5. Kiinteistöltä kaivettavien maa-ainesten, joiden haitta-ainepitoisuudet ylittävät ylempään ohjearvotason, hyödyntäminen on sallittu, koska on katsottu, että kyseisten maiden hyödyntämisestä ei aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle eikä ympäristölle. Lisäksi hyödyntämällä alueelta kaivettavia maita kaivantojen täytöissä, voidaan vähentää neitseellisten materiaalien tarvetta ja niiden käsittelystä sekä kuljetuksista aiheutuvia päästöjä.

Määräys 7. Kaivantoihin kertyvät vedet on edellytetty tutkimaan ja pilaantuneet vedet käsittelemään, jotta vedessä olevat haitta-aineet eivät pääse kulkeutumaan laajemmalle alueelle, eivätkä aiheuttamaan maaperän tai pohjaveden pilaantumista.

Määräys 8. Jäännöspitoisuusnäytteiden avulla varmistetaan kaivutavoitteiden saavuttaminen sekä saadaan tieto maaperään kaivun jälkeen jäävistä haitta-ainepitoisuuksista.

Määräys 9. Mikäli maaperään jää kaivutyön jälkeen kunnostustavoitteiden ylittäviä haitta-ainepitoisuuksia tai ilmenee, muita seikkoja, jotka poikkeavat pilaantuneen maaperän puhdistamista koskevassa ilmoituksessa esitetyistä tiedoista ja voivat vaikuttaa alueen mahdollisiin ympäristö- tai terveysriskeihin, on päätöksessä edellytetty laatimaan riskinarviointi, jonka perusteella Pirkanmaan ELY-keskus arvioi tarvittavat jatkotoimenpiteet.

Määräykset 10-12. Haitta-ainepitoisten maiden kaivutyötä koskeva tiedottaminen, kaivutyön aikainen kirjanpito ja kaivutyön raportointi ovat tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 16, 133, 136, 190 ja 191 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24, 25, 26 §
Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)
Jätelaki (646/2011) 6, 8, 13, 15, 29, 121 ja 122 §
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)
Valtioneuvoston asetus (1372/2018) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuosina 2019 ja 2020

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Valtioneuvosto on antanut asetuksen 1372/2018 elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ- ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuosina 2019 ja 2020. Asetuksen maksutaulukon mukaan pilaantuneen maaperän puhdistamisesta tehtävän ilmoituksen käsittely maksaa 55 euroa/h. Tämän ilmoituksen käsittelyyn on kulu-
nut 16 tuntia, joten maksu on 880 euroa. Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

VALVONNAN MAKSULLISUUS

Ympäristönsuojelulain 205 §:n mukaan ELY-keskus voi periä maksun valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun päätöksen noudattamisen varmistamiseksi. Maksun suuruus perustuu valtioneuvoston asetukseen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten, työ-

ja elinkeinotoimistojen sekä kehittämis- ja hallintokeskuksen maksullisista suoritteista vuosina 2019 ja 2020 (1372/2018) ja sen liitteenä olevaan maksutaulukkoon.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLOAIKA

Tämä päätös on voimassa 9.9.2024 saakka.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuden. Valitusosoitus on liitteenä 1.

LISÄTIETO

Asia on käsitelty Pirkanmaan ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat - vastuualueen ympäristönsuojeluyksikössä. Lisätietoa asiasta antaa ylitarkastaja Emmi Pajunen.

ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

Tämän päätöksen on esitellyt ylitarkastaja Emmi Pajunen ja ratkaissut yksikön päällikkö Tuija Sievi-Korte. Asia on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan lopussa.

PÄÄTÖS

Ilmoituksen tekijälle

TIEDOKSI

Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (sähköpostitse)
Nokian kaupunki, kaupunkikehityspalvelut, Kari Stenlund (sähköpostitse)
FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy, Joanna Aalto (sähköpostitse)
Suomen ympäristökeskus (sähköpostitse)

LIITTEET

Liite 1. Valitusosoitus
Liite 2. Kartta alueen sijainnista
Liite 3. Koekuoppien sijainti

Liite 1

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Pirkanmaan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Mikäli valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu seuraavaan arkipäivään.
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen.
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä on ilmoitettava: <ul style="list-style-type: none">- päätös, johon haetaan muutosta- valittajan nimi ja kotikunta- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle)- miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perustein niitä vaaditaan- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla)- jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä <ul style="list-style-type: none">- päätös, johon haetaan muutosta alkuperäisenä tai jäljennöksenä- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaimoon. Sen on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa: https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot

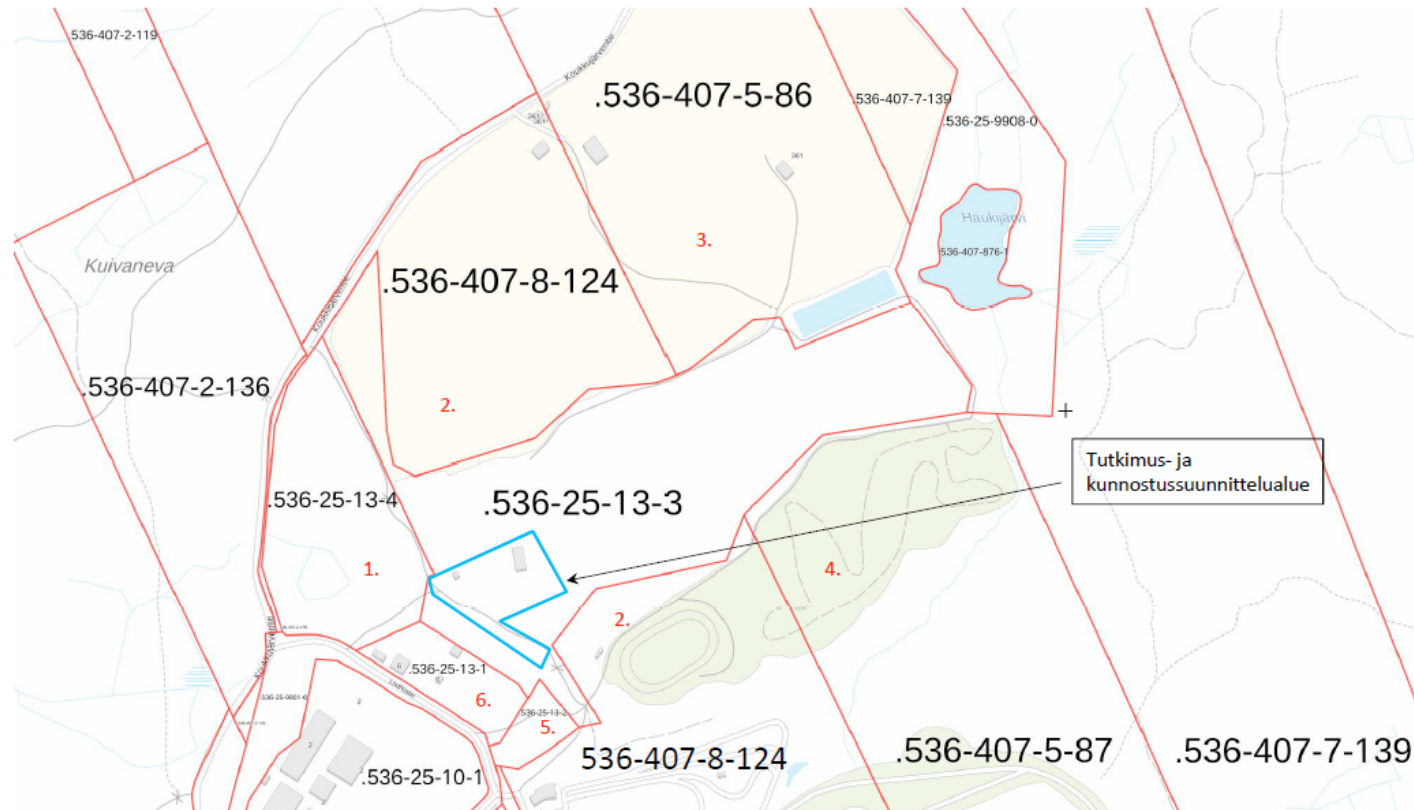
Vaasan hallinto-oikeus
PL 204, 65101 Vaasa
vaasa.hao@oikeus.fi

Puh 029 5642 611
Telekopio 029 5642 760

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



Kiinteistörajanaapurit, NCC Industry Oy, Koukkujärven asfalttiasema
Kunnostussuunnitelma



Kuva 1. Kohteen sijainti

PIRKANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Puhelin 0295 036 000
<http://www.ely-keskus.fi/birkanmaa>

PL 297
33101 TAMPERE

Liite 3.



Kuva 2. Koekuoppien sijainti

Tämä asiakirja PIRELY/6591/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PIRELY/6591/2019 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Sievi-Korte Tuija 09.09.2019 08:12

Esittelijä Pajunen Emmi 09.09.2019 08:03