

**Tämä päätös annetaan julkipanon jälkeen.
Päätöksen antopäivä 24.1.2019.**

DNRO YL: 172 /2017

11 § MAA-AINESLUPAHAKEMUS, KARHIN KYLÄ, KARHI R:NO 4:54, RUDUS OY

Ympla 96 §
26.11.2014

Asia

Päätös Rudus Oy:n maa-ainelain (MAL) 4 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee maa-ainesten ottamista. Lupaa haetaan myös toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta (MAL 21 §).

Hakija

Rudus Oy
PL 49
00441 HELSINKI
Y-tunnus: 1628390-6

Kohteena oleva kiinteistö

Hausjärvi, Karhi RN:o 4:54, (086-406-4-54)

Maanomistusolosuhteet

Kiinteistön omistaa Rudus Oy.

Ottotoiminta ja sen sijainti

Ottamisalue sijaitsee Karhin kylässä tilalla Karhi RN:o 4:54. Haettavan ottamisalueen pinta-ala on 45,4 ha ottamismäärä kokonaisuudessaan on 1 800 000 m³. Alin ottamistaso on +111,27 (N2000). Anottu ottamisaika on 15 vuotta. Maa-ainesten ottosuunnitelman tarkoituksena on mahdollistaa Rudus Oy:n toiminta vastaisuudessa nykyisellä tuotantoalueella. Samalla on tarkoitus laajentaa ottoaluetta kohti maantietä 290, jotta soravarat saadaan hyödynnettyä alueelta tehokkaasti (laajennusalueen koko 3,1 ha). Alueen reunoilla on vielä hyödynnettäviä soravarantoja, joten toiminnan tavoitteena on saada alue kokonaistaloudellisesti maisemointikuntoon alueen luonnonvarat järkevästi hyödyntäen ja tiestön suoja-alueet huomioiden.

Asian vireilletulo

Hakemus on toimitettu Hausjärven kunnalle 28.7.2014, jolloin se on tullut vireille. Hakemusta on täydennetty 11.8.2014 pohjavesituloksilla ja korjatulla sijaintikartalla.

Aluetta koskevat luvat ja kaavatilanne

Karhin tuotantoalueella on ollut maa-ainesten ottotoimintaa 1960 – luvulta lähtien. Suunnittelukohde sijaitsee tilalla Karhi RN:o 4:54, johon on yhdistetty tilat Männikkö RN:o 4:13, Karhi RN:o 4:49, Suontaka RN:o 5:29 ja Nummi-Hinkkala RN:o 5:40. Suunnittelukohteessa on voimassaoleva maa-aineksen ottolupa (kunnanhallitus 16.2.2005 § 114), myönnetty Rudus Oy:lle (aiemmin Lohja Rudus Oy Ab, entisille tiloille Karhi RN:o 4:49 ja Männikkö RN:o 4:13). Lupa on voimassa 28.2.2015 saakka ja tälle luvulle haetaan jatkolupaa.

Hausjärven kunnanhallitus on myöntänyt 11.1.2011 § 9 Rudus Oy:lle maa-ainesten ottoluvan osalle Hausjärven kunnan Karhin kylän tilaa Karhi RN:o 4:54 (ent. Karhi RN:o 4:49, Männikkö RN:o 4:13, Suontaka RN:o 5:29 ja

Nummi-Hinkkala RN:o 5:40). Tällä alueella on luvan mukaista ottotoimintaa. Maa-ainesten ottolupa on voimassa 30.11.2025 saakka. Suunnitelma-alueelle on myönnetty toistaiseksi voimassaoleva ympäristölupa soran murskaukselle 2.2.2005 § 9. Lupahakemus ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamiseksi on toimitettava 28.2.2015 mennessä.

Rudus Oy:n ottoalueen länsi-/luoteispuolella on soranottoalue, jossa Vahva Sora Oy:lla on voimassa olevat maa-ainesten ottolupa ja ympäristölupa. Rudus Oy:n ja Vahva Sora Oy:n soranottohankkeista on tehty YVA-lain mukainen arviointi, joka on päättynyt 16.3.2004.

Valtioneuvoston 28.9.2006 vahvistamassa Kanta-Hämeen maakuntakaavassa alue on pääosin varattu soran- ja hiekanottoalueeksi (Eoh), joka sijaitsee pohjavesialueella. Maa-ainestenottoalueen ja maantien 290 välissä on ohjeellinen ulkoilureittivaraus. Hankealue on rajattu kulttuurimaiseman kannalta tärkeän alueen sekä ulkoilureittivarausten ulkopuolelle.

Kanta-Hämeen 1. vaihemaakuntakaavassa (vahvistettu 2.4.2014) osa suunnittelualueesta sisältyy Kehitettävät liikennekäytävät HHT (Helsinki-Hämeenlinna-Tampere) alueeseen. Kanta-Hämeen 2. vaihemaakuntakaavan luonnos oli nähtävillä ja lausunnoilla 3.2 - 7.3.2014, luonnoksessa aluevarausta (soran- ja hiekanottoalue (Eoh) ei ole muutettu. Alueella ei ole yksityiskohtaisempaa kaavaa.

Ottoalueen lähiympäristö

Suunnitelman kohteena oleva alue sijoittuu harjuselänteelle, jolla jo nykyisellään on merkittäviä maa-ainestenottoalueita sekä motocross -rata. Harjuselänteen korkeimmat kohdat sijoittuvat korkeustasolle noin + 150 mmpy. Harjun pohjois- ja eteläpuoliset peltoaukeat ovat noin korkeustasolla + 110 mmpy.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat alueen eteläpuolella 40 metrin päässä ottoalueesta ja lähimmillään noin 350 m päässä lähimmästä aktiivisesti ottokäytössä olevasta rintaudesta (yritys- ja asuinkäytössä oleva kiinteistö) ja n. 300 m etäisyydellä maantien 54 toisella puolella. Alueen koillispuolella lähin asutus sijaitsee n. 200 m etäisyydellä, maantien 290 vastakkaisella puolella. Ottoalueen pohjois- ja länsipuoli on pääosin soranottoaluetta.

Luonnonolosuhteet ja ympäristövaikutukset

Alueen luontoa on inventoitu keväällä 2003 alueelle tehdyn ympäristövaikutusten arvioinnin yhteydessä. Suunnitelma-alue on osittain suppamaastoa. Alueella kasvaa sekametsää ja supat ovat koivuvaltaisista. Lisäksi alueella on tuoretta kangasmetsää, jonka valtalajeina ovat mustikka, metsäkastikka ja puolukka. Myös alueen linnusto on selvitetty heinäkuussa 2003 YVA-arvioinnin yhteydessä. Koko laajalla maa-ainesten ottoalueella havaittiin tavanomaista karujen kankaiden linnustoa. Mäntykankaalla tavattiin lähinnä keltasirkkuja, räkättirastaita, tiaisia sekä käpytikka. Monipuolisempaa lajistoa suunnitelman kohteena olevalla lehtipuuvaltaisella alueella, jossa tavattiin tiaisten lisäksi mm. lehtokerttu ja pajulintu. Laajan ottoalueen reunamilla tavattiin kivitasku, joka viihtyy avoimissa ympäristöissä.

Suunnitelman kohteena olevalla alueella ei ole luonnonsuojelulain, metsälain tai vesilain luonnonsuojelupykälien mukaisia suojeltavia lajeja tai luonnonarvoja, joihin hankkeella voisi olla vaikutusta. Ottamisalueen läheisyydessä ei ole järviä tai muita vesialueita eikä alue sijaitse luonnonsuojelu-

alueella. Tämän suunnitelman mukainen alue on lähes kokonaisuudessaan avoimna olevaa maa-ainesten ottoaluetta.

Alueella on tehty jo aikaisemmin soranotto toimintaan liittyviä toimenpiteitä, jotka ovat aiheuttaneet maisemavaurioita. Vuosikymmenien ajan tehty otto-toiminta on muuttanut alueen maisemakuvaa merkittävästi. Ottotoiminnan jatkuessa maisemakuva ei enää muutu merkittävästi, sillä nyt tehtävä otto-toiminta on vähäistä koko ottamisalueen laajuuteen nähden. Maisemavaurioita on suunnitelmassa pyritty vähentämään vaiheistetun oton ja jälkihoi-don avulla sekä valitsemalla kaivusuunnat siten, että muodostuvat luiskat ovat mahdollisimman pitkään ympäröivän puuston tai maastokohoumien suojassa. Jälkihoidon käynnistyttyä jo soranoton aikana maisemavauriot pääsevät korjaantumaan jo toiminnan aikana. Ottoalueen ja maantien 54 keskikohdan väliin jätetään n. 50–70 metriä leveä suoja-alue, joka vähentää soranottoalueen näkymistä tielle.

Alimmaksi ottotasoksi esitetään tasoa + 111 m. Pohjaveden pinnankorkeus alueella sijaitsevassa putkessa 15 on vaihdellut välillä +106,70...+107,14. Alimman ottotason ja pohjaveden pinnan väliin jää noin 5 m suojakerros. Kalliokynnysten päälle jää vähintään 0,5 metrin paksuinen kerros maa-aineksia. Ottotoiminnalla ei tule olemaan vaikutusta alueelta saatavan poh-javeden laatuun tai määrään.

Pölyämistä syntyy kuormauksesta, työmaaliikenteestä, kuljetuksista, ja seulonasta. Tuulisella säällä pölyä syntyy myös varastokasoista ja hieno-ainesta sisältävistä seinämistä. Hieno leijuva pöly leviää lyhyitä matkoja tuulen mukana. Merkittävin pölylaskeuma kohdistuu yleensä ottoalueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Sateisina vuodenaikoina pölyn leviäminen on ilman kosteudesta johtuen vähäistä. Maa-aineksen käsittelyssä ja kulje-tuksessa syntyviä pölyhaittoja voidaan tarvittaessa vähentää kastelulla. Työmaateiden pölyämistä torjutaan tarvittaessa kastelulla sekä teiden säännöllisellä kunnostuksella. Varastokasat pyritään sijoittamaan siten, et-tä tuulen aiheuttama pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Tarpeen mukaan varastokasoja kastellaan pölyämisen vähentämiseksi. Työkoneista ja kuljetusajoneuvoista syntyvät pakokaasupäästöt rajoittuvat pääosin tuo-tantoalueelle.

Toiminnasta aiheutuva melu syntyy seulonasta, murskauksesta, kuorma-uksesta ja raskaasta liikenteestä. Lääkintähallituksen ja valtioneuvoston ohjeiden perusteella melun ekvivalenttitasoksi sallitaan päiväsaikaan lä-himmässä häiriintyvässä kohteessa korkeintaan 55 dB (A). Klo 6...7 melu saa olla korkeintaan 50 dB (A). Vapaa-ajan asumuksessa melutaso ei saa ylittää 45 dB. Toiminta alueella on mahdollista järjestää siten, että melun raja-arvot eivät ylitä. Maa-ainesten ottotoiminnasta aiheutuvia meluhaittoja vähennetään varastokasoista tehdyillä meluvalleilla. Varastokasat ja otto-alueen rintaukset muodostavat "kaukalon", joka vähentää seulonassa ja kuormien lastauksessa syntyvän melun leviämistä. Alueen sisäinen liiken-ne pyritään minimoimaan, jolloin turhilta meluhaitoilta vältytään. Alueella ei ole toimintaa öisin eikä viikonloppuisin tai pyhinä. Karhin tuotantoalueelle on tehty laskentoihin perustuva arvio ottotoiminnasta aiheutuvista meluista (Suunnittelukeskus 22.7.2004). Tehdyn selvityksen mukaan Karhin otto-alueen toiminnoista ei aiheudu lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ohjearvon ylittävää melutasoa.

Pohjavesiolosuhteet

Ottoalue sijaitsee Hausjärven (0408602) I - luokan pohjavesialueen keski-osassa. Pohjavesialue on Hausjärven kirkolta Turkhautaon ulottuva noin 9 km pitkä luodekaakkosuuntainen pitkittäisharju. Osittain alueeseen liittyy reunamuodostumaselänne, ainakin Hikiän kohdalla. Kerrospaksuus on useissa paikoin useita kymmeniä metrejä. Paikoin on runsaasti kuolleen jään muodostamia suppia. Lakeanummen –Karkausmäen alueella on kalliion pinta pohjaveden yläpuolella muodostaen melko yhtenäisen vedenjakaja-alueen. Karkausmäen ja Lakeanummen välissä on todettu olevan kaipa lajittuneiden hiekkavaltaisten maakerrosten täyttämä ruhjepainanne, jonka kautta pohjavedellä on virtausyhteys vedenjakaja-alueen poikki kohti Lavinnon kylää. Ruhjepainanne sijaitsee Vahva Sora Oy:n ottoalueen pohjoispuolella. Pohjaveden päävirtaussuunnat ovat vedenjakaja-alueelta luoteeseen kohti Turkhautaon sekä kaakkoon kohti Kirkonkylää ja Hikiää. Vahva Soran 2011 teettämän selvityksessä pohjaveden virtaussuuntaa on arvioitu tarkemmin kallioperätietojen ja olemassa olevien pohjavesitietojen perusteella. Selvityksen mukaan kallion pinta laskee kohti etelä-kaakon suuntaa, mikä on myös todennäköinen pohjaveden virtaussuunta.

Pohjavesialueen lounaispäässä sijaitsee Riihimäen kaupungin Piirivuoren vedenottamo, jolla on Korkeimman hallinto-oikeuden myöntämä lupa vedenottoon kuukausikeskiarvona korkeintaan 4000 m³/d. Vedenottamosta otetaan nykyisin vettä noin 3 700 m³/d, joka pääasiassa johdetaan Lavinnon kylään sekä Riihimäen pohjoisosiin. Piirivuoren vedenottamo sijaitsee lähimmillään noin 3 km:n etäisyydellä maa-ainestenottoalueista. Hausjärven pohjavesialueen koillispäässä sijaitsee Hausjärven kunnan omistama Hikiän vedenottamo. Hausjärven kirkonkylässä sijaitsee Kirkonmäen vesiyhtymän omistama Kirkonmäen kaivo. Rengaskaivon vettä käyttävät 13 taloutta. Kirkonmäen kaivo sijaitsee noin 3 km:n etäisyydellä maa-ainesten ottoalueista.

Alueelle on pohjaveden tarkkailuohjelma, joka on tarkastettu ja päivitetty päätöksen mukaisesti vuoden 2011 tulosten valmistuttua. Hausjärven ympäristölautakunta on hyväksynyt pohjaveden tarkkailuohjelman 30.11.2005 § 131 ja sen päivityksen 20.6.2012 § 58. Päivitetty suunnitelma pohjavesien tarkkailusta on laadittu alueelle myönnettyjen maa-aines- ja ympäristölupien sekä aikaisemmin hyväksytyn tarkkailuohjelman pohjalta. Tarkkailuohjelmaan liittyen Envimetria Oy on kartoittanut Rudus Oy:n ja Vahva Sora Oy:n toimeksiannosta huhtikuussa 2005 lähialueen kaivot, laatinut kaivokortit ja mitannut rengaskaivojen vedenpinnankorkeudet. Vuonna 2011 Envimetria on kartoittanut Karhin laajennusalueen läheisyydessä sijaitsevat talousvesikaivot. Kartoitetut talousvesikaivot sijaitsevat melko tasaisesti eri puolilla aluetta.

Suunnitelma alueella tai sen läheisyydessä pohjavedenpinnan korkeus on vaihdellut tarkkailun aikana välillä +104,75...+108,06. Alueella pohjaveden virtaussuunnassa ylimpänä olevissa putkissa 13 ja 15 pohjavedenpinnan korkeus on vaihdellut +106,39...+107,16. Alueella tehtyjen pohjaveden laatu- ja tutkimuksien perusteella voidaan todeta, että alueella tapahtunut maa-ainesten ottotoiminta ei ole heikentänyt pohjaveden laatua.

Pohjaveden tarkkailua ehdotetaan jatkettavaksi hyväksytyn tarkkailuohjelman mukaisesti. Hyväksytyn pohjaveden tarkkailuohjelman mukaisiin tarkkailupisteisiin lisättiin putki SM2 kesällä 2014 pitkään kuivana olleen putken 13 takia.

Ottotoiminta

Alueella toimitaan ympärivuotisesti kuitenkin niin, että toiminta on vähäisempää talviaikaan. Kaivu- ja jalostustoimintaa sekä kuljetuksia on arkipäivisin klo 6:00–22:00 välisenä aikana. Maa-aineksen kuljetuksia saatetaan tehdä myös lauantaisin. Soran murskauksessa ja pesuseulonnassa noudatetaan voimassa olevan ympäristöluvan toiminta-aikoja.

Ottoalue on pinta-alaltaan yhteensä 45,4 ha. Ottoalueeseen kuuluvat ne alueet vuoden 2004 ottosuunnitelmasta, jotka eivät sisälly vuoden 2010 ottosuunnitelmaan. Tämän lisäksi ottoaluetta laajennetaan maantien 290 suuntaan riittävä 50–70 m suoja-alue huomioiden. Uutta ottoaluetta on 3 ha. Maa-ainesten ottotoimintaa jatketaan vuoden 2010 luvan mukaisella alueella kohti kaakkoa ja kantatietä 54 sekä tämän ottosuunnitelman mukaisesti koillisreunalta kohti maantietä 290. Viimeisenä otetaan maa-ainekset alueen luoteisreunalta luiskanvaihtosopimuksen mukaisesti. Ennen ottotoiminnan aloittamista poistetaan alueella oleva puusto.

Voimassa olevien lupaehtojen mukaisesti pohjavedenpinnan suojaksi jätetään vähintään 4 m suojakerros. Suunnitelmassa ottotasoja on suunniteltu siten, että edellä mainittu suojakerrosvaatimus täyttyy. Ottotaso ottoalueella tulee olemaan +111 (N60), kuten nykyiselläkin maa-ainesten ottoalueella. Päivitetty ottosuunnitelma on tehty eri korkeuskoordinaattijärjestelmään. Muunnos N60 järjestelmästä N2000 järjestelmään aiheuttaa 27 senttimetrin eron järjestelmien välille ja tästä syystä uusien suunnitelmien pohjatasoksi suunnitelmakuvissa on merkitty +111,27 (N2000). Tilan Männikkö RN:o 4:13 alueella on havaittu kairauksissa ja ottotoiminnassa kalliopintojen olevan osalla aluetta tasolla n.+118. Kalliopintojen esiintyminen vaikuttaa alueen lopulliseen pohjatasoon.

Maa-ainesten ottomäärä alueella on yhteensä 1,8 milj. m³. Maa-ainesten ottomäärissä ei ole mukana vuoden 2010 maa-ainesten ottoluvan mukaisia massoja. Maa-ainesten ottolupaa haetaan 15 vuodeksi. Markkinatilanne ei välttämättä mahdollista alueen ottotoiminnan loppuunsaattamista lyhyemässä ajassa. Lisäksi pitkä lupa-aika mahdollistaa hyvälaatuisten kiviainesten käytön kohteisiin, johon ne soveltuvat parhaiten (betonin valmistukseen jne). Tämä edistää osaltaan myös kestävästä kehityksestä ja kiviainesten säästävää käyttöä. Ottoalue on merkitty maakuntakaavassa kiviainesten ottoalueeksi. Markkinatilanne ei ole mahdollistanut kiviaineksen ottoa suunnitellussa aikataulussa ja siksi vuonna 2005 myönnetyn luvan mukaisesti maa-ainesta on ottamatta noin 1,5 milj. m³. Karhin tuotantoalueelta (ml. luvitettu ottoalue ja tämän suunnitelman mukainen ottoalue) vuosittainen yhteensä otettava maa-ainesten ottomäärä ei tule kasvamaan tässä suunnitelmassa esitetyn laajennuksen myötä markkinatilanteen pysyessä ennallaan.

Ottoalueen maa-aineksia tullaan hyödyntämään valmistuslaitteiksi seulomalla ja murskaamalla. Kiviainesten jalostuslaitteet (seula) ovat pääsääntöisesti polttomootorilla varustettuja. Seula sijaitsee kulloinkin ottotoiminnan kohteena olevan alueen läheisyydessä. Alueella toimii myös pesuseula, jolla maa-aineksesta huuhdotaan hienoin osuus pois. Tällöin voidaan valmistaa paremmin betonin valmistukseen soveltuvaa raaka-ainetta tai korkealaatuisia tuotteita kuten turvahiekkaa.

Liikennejärjestelyt

Maa-aineskuljetukset suuntautuvat pääasiassa kantatielle 54 ja siitä Riihimäen suuntaan sekä vähäisissä määrin Hausjärven suuntaan. Alueen sisäiset kiviainessiirrot hoidetaan olemassa olevia ajouria pitkin. Toiminnan

edistyessä alueelle muodostuu uusia ajouria. Kuljetuksia tehdään pääasiassa ajoneuvoyhdistelmillä. Suunniteltu maa-ainesten ottomäärä on keskimäärin noin 120 000 m³tr vuodessa 15 vuoden aikana, jolloin arkipäivisin alueelta tehtävien kuljetusten määrä (tulo-meno) voidaan arvioida olevan keskimäärin noin 60 ajoneuvoyhdistelmää päivässä (molempien otto-
lupien yhteenlaskettu toiminta). Liikenne alueella ei tule lisääntymään nykyisestään.

Jätehuolto ja maaperän suojele

Työkoneiden säilytysalue sekä poltto- ja voiteluaineiden käsittelyalueet sijoitetaan alueella olevalle varikkoalueelle. Varikkoalue on rakennettu alueen sisääntulotien läheisyyteen. Työkoneita ei huolleta eikä pestä ottoalueella. Varikkoalue on tehty Ruduksen ympäristöohjeiden mukaisesti. Toiminnan päätyttyä tankkauspaikka puretaan ja mahdollisesti likaantunut maa-aines viedään alueelta pois asianmukaisesti käsiteltäväksi. Toiminnan aikana vähäistenkin laitevaurioiden aiheuttamat öljy- ja polttoainevahinkojen jäljet alueella siivotaan välittömästi ja likaantuneet maa-ainekset viedään asianmukaisesti käsiteltäväksi.

Polttoaineet varastoidaan varikkoalueella kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu ylitäytön estimillä. Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- tai rikkoutumistapauksissa säiliö pääse valumaan tyhjäksi. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi. Muut öljytuotteet ja voiteluaineet säilytetään varikkoalueella lukittavassa tiivispohjaisessa kontissa. Alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita murskauslaitoksen ollessa alueella vain toiminnassa käytettäviä työkoneita ja laitteita varten. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Alueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä (50–100 l), jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Vahingosta ilmoitetaan välittömästi Hausjärven kunnan ympäristöviranomaiselle. Paikallinen ympäristöviranomaislainen tiedottaa tarvittaessa tilanteesta alueelliseen ympäristökeskukseen.

Alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain toiminnassa käytettäviä työkoneita ja laitteita varten. Kaikki suunnitelma-alueella työskentelevät Rudus Oy:n ja sen urakoitsijoiden työntekijät ovat tietoisia maa-ainesten ottopaehdoista siinä laajuudessa kuin se heidän työtänsä koskee. Työkoneiden ja jalostuslaitteiden ongelmajätteet säilytetään lukittavassa kontissa niin, että niistä ei ole vaaraa ympäristölle. Jäteöljyt säilytetään siten, että hydraulikka- ja voiteluöljyt tulevat erikseen. Säiliöt ja tynnyrit säilytetään tiivispohjaisessa katetussa varastossa. Öljynsuodattimet, trasselit yms. kiinteät öljyjätteet ja akut kerätään omiin jätesäiliöihin. Vaaralliset jätteet toimitetaan ongelmajätelaitokseen tai muuhun vastaavaan valtuutettuun vaarallisten jätteiden käsittelypaikkaan. Syntyneistä vaarallisista jätteistä ja niiden toimituspaikoista pidetään kirjaa. Sekajätteille ja rautaromulle on osoitettu oma varastointipaikka. Sekajäte toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn itse tai paikallisen jätehuoltoyhtiön välityksellä. Rautaromu toimitetaan paikalliseen romuliikkeeseen tai palautetaan varaosatoimittajille.

Jälkihoito

Ennen lopullisten jälkihoitotoimenpiteiden aloittamista poistetaan kaikki ottotoimintaan liittyvät laitteet sekä muu ylimääräinen tavara. Ottotoiminnan jälkeen alue palautuu metsätalouskäyttöön. Maisemoinnin tavoitteena on saada alue mahdollisimman hyvin maisemaan istuvaksi. Koska alueen tu-

leva pohjataso vaihtelee, saadaan alue vaihtelevaksi ja monimuotoiseksi. Maisemoinnissa huomioidaan lähialueen luontotyyppi, jotta alueesta saadaan yhtenäinen. Rudus Oy on suunnitellut Rudus Lumo-ohjelmaan liittyen paahderinteiden, törmäpääskyrinteiden sekä rinteiden terassoinnin tekoa Karhin soranottoalueella. Rudus Lumo-ohjelma on Ruduksen uusi toimintamalli, jossa yhtenä osana ympäristövastuullista toimintaa huomioidaan aiempaa paremmin luonnon monimuotoisuuden turvaaminen ja lisääminen kiviainesalueilla. Tavoitteena on, että alue on luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaampi toiminnan päättyessä kuin sen alkaessa. Rudus Oy:n näkemyksen mukaan luonnon monimuotoisuuden vahvistaminen Karhin soranottoalueella tarvitsee tuekseen muutakin kuin ns. perinteiseksi muodostuneen maisemoinnin tasaisella ja loivalla luiskauksella kaltevuuteen 1:3 ja alueelle istutettavat männyt. Luonnon monimuotoisuutta Karhin alueella voidaan tukea mm. jättämällä alueelle rintauksia törmäpääskyille (luiskaus lopettaa pesimismahdollisuudet) sekä muotoilemalla etelän suuntaan olevista rinteistä paahdealueita. Lisäksi rinteiden terassoinnilla voidaan parantaa rinteiden vesitasapainoa (eradoitumisen väheneminen) ja näin ollen parantaa kasvien kasvuun lähtöä. Paahderinteille voidaan siirtää alueelta yleisesti löytyviä paahdealueiden kasveja ja auttaa luonnonmuokaista maisemoitumista. Osa alueesta metsitetään alkuperäisen suunnitelman mukaisesti.

Jälkihoito tehdään vaiheittain. Maisemointia ei ole vielä aloitettu, koska ototoiminta ei ole saavuttanut hankealueen rajoja. Rudus Oy:n ja Vahva Sora Oy:n soraonttoalueen välissä oleva korkea luiska kasvaa mäntyä (2009 esitetty maisemointivaiheeksi I). Väliaikainen maisemointipuusto poistetaan ennen soranottoa luiskasta ottotoiminnan loppuvaiheessa. Tällöin maisemointi on aloitettua jo muualla hankealueella ja mahdollisesti myös alueen pohjatasolla. Maisemointi aloitetaan nykyisen ottosuunnan mukaan tien 54 vastaiselta reunalta oton saavuttaessa ottorajan. Samaan aikaan kiviaineksia otetaan myös tien 290 vastaiselta osalta, jossa maisemointi aloitetaan ottorajan saavuttamisen jälkeen. Nämä alueet kuuluivat vuoden 2009 suunnitelmassa maisemointivaiheisiin II-IV. Aiemmin vaiheessa II maisemoitavaksi esitetty alueen lounaisosa maisemoidaan pesurin altaiden vaatiman tilan takia pesuritoiminnan päätyttyä. Maisemoinnit tullaan tekemään ennen lupa-ajan päättymistä.

Luiskat rakennetaan keskimääräiseen kaltevuuteen 1:3-1:2,5 ja luiskien profiili terassoidaan veden imeytymisen parantamiseksi. Korkeuserot tulevien ylä- ja alaluiskien välillä vaihtelevat alueella lopputilanteessa 10...35 m. Länsireunaltaan ottoalue tulee pohjatasoltaan liittymään viereiseen ottoalueeseen, jossa alin ottotaso on sama (+111). Luiskien taitekohdat pyöristetään niin, että luiskat mukautuvat mahdollisimman hyvin ympäristöönsä. Pohja muotoillaan ja tasataan lopullisiin pohjakorkeuksiin. Mikäli alueella havaitaan toiminnan aikana pääskysiä, jätetään alueen lounaiskulmaan rintauksen yläosa (alle 5 m) jyrkäksi pääskysten pesimispaikaksi. Muotoilun jälkeen karkea pohjasora peitetään noin 30–50 cm paksuisella hiekkakerroksella. Hiekkakerros peitetään alkuperäisellä pintamaalla ja / tai muulla soveltuvalla (soveltuvuus tutkittu) pintamateriaalilla (noin 10...20 cm kerros). Tarvittaessa alueelle voidaan tuoda puhtaita jälkihoitomassoja myös ulkopuolelta, jos alueelta saatavat pintamaat eivät riitä suojaverhoilun rakentamiseen. Mikäli alueen joudutaan tuomaan pintamaita, niiden soveltuvuus tutkitaan ja hyväksytetään maa-ainesten ottoa valvovalla viranomaisella. Hyödyntämättömät suuret lohkarit ja kivet käytetään pohjan koristeeksi elävöittämään aluetta tai haudataan reunaluiskan juureen.

Alueen reunaluiskia ja pohjatasoa metsitetään istuttamalla 2000–2500 männyntainta ja noin 500 koivun ja/tai haavan tainta hehtaarille. Istutukseen suunnitellaan aukkoja paahdealueita varten etelään/länteen aukeaville rinteille. Paahdealueille ei istuteta puita vaan suositaan matalaa paahdealueiden kasvistoa. Istutukset tehdään muotoilun ja maannoskerroksen perustamisen jälkeen seuraavana kasvukautena, jolloin muotoillut alueet ovat tiivistyneet lopulliseen muotoonsa ja taimien juuristolla on paremmat edellytykset selvitä ensimmäisistä vuosista. Istutuskuvio on luonnonmukaisen vapaa. Humuskerroksen ja kasvillisuuden kehitystä seurataan ja huonosti metsittyneitä alueita täydennetään tarvittaessa siemenkylvöin.

Hakemuksen käsittely

Lupahakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Hausjärven kunnan ilmoitustaululla 12.8.–12.9.2014. Vireilläolosta on ilmoitettu Etelä-Hämeen lehdesä 14.8.2014.

Ottamisalueeseen rajoittuvien ja ottamisalueen välittömässä läheisyydessä sijaitsevien kiinteistöjen omistajia on kuultu 11.8.2014 lähetetyllä kirjeellä (29 kirjettä).

Hakemuksesta on pyydetty Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen, Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen, Hämeen liiton, Riihimäen seudun terveystieteiden tutkimuskeskuksen kuntayhtymän sekä Riihimäen Veden lausunnot.

Hämeen liitto toteaa lausuntonaan, että ”Hämeen liitto ei näe maakunnallisista näkökohdista estettä maa-ainestuvien myöntämiselle. Ottamistoiminnassa tulee huomioida erityisesti pohjaveden suojaamisen vaatimat seikat”.

Riihimäen seudun terveystieteiden tutkimuskeskuksen kuntayhtymän ympäristöterveysosasto toteaa lausuntonaan, että lupa voidaan myöntää, mikäli maa-ainesten ottamisessa noudatetaan aiempien alueelle myönnettyjen ottolupien lupaehtoja. Toiminnasta ei ole tullut terveydensuojeluviranomaiselle valituksia.

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa lausunnossaan seuraavaa:

”ELY-keskuksen näkemyksen mukaan maa-ainesten ottaminen kyseiseltä alueelta on mahdollista toteuttaa niin, ettei siitä aiheudu maa-ainelain 3 §:n tarkoittamaa haittaa. Luvan myöntämiselle ei siltä osin ole esteitä. Lupa voidaan myöntää viideksitoista vuodeksi maa-ainelain 10 §:n mukaisesti. Lupaharkinnan yhteydessä on otettava huomioon seuraavaa:

- Mikäli hakemuksessa mainittua polttomoottorikäyttöistä seulaa ei ole otettu huomioon murskausta ja vesiseulontaa koskevassa ympäristöluvassa, tulee maaperän suojauksesta sen toimintapaikalla antaa tarvittavat määräykset nyt käsiteltävän maa-ainestuvien yhteydessä tai ympäristöluvan tarkistamisen yhteydessä.
- Mikäli alueen lounaiskulman rintausten yläosa jätetään alueen jälkihoidon yhteydessä jyräksi törmäpääskyjen pesintää varten, tulee huolehtia siitä, että törmä ei aiheuta sortumis- tai putoamisvaaraa alueella liikkuville.

Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen myönnetään, on ottamisluvasta viivytyksettä ilmoitettava Hämeen ELY-keskukselle. Ilmoitus pyydetään tekemään sähköisesti Suomi.fi palvelusta löytyvällä sähköisellä ilmoituslomak-

keella. Lupapäätös ja ottamissuunnitelma sekä mahdolliset muut lupaan liittyvät asiakirjat pyydetään liittämään ilmoituslomakkeeseen tai toimittamaan sähköpostilla. Jos sähköinen asiointi ei ole mahdollista, tulee asiakirjat toimittaa paperisena.”

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen Liikenne ja infrastruktuuri – vastuualue toteaa lausunnossaan mm. seuraavaa:

”Ottoalueelle johtaa Karkausmäentie – niminen yksityistie. Hakija esittää, että liikennöinti alueelle tulee tapahtumaan etelän suunnasta Karkausmäentien kautta kantatielle 54 (Riihimäentielle). Kuljetuksia tehdään pääasiassa ajoneuvoyhdistelmillä. Suunnitellun vuotuisen ottomäärän perusteella on arvioitu, että arkipäivisin alueelta tehtävien kuljetuksien (tulo-meno) voidaan arvioida olevan keskimäärin noin 60 ajoneuvoyhdistelmää päivässä (molempien ottolupien yhteenlaskettu toiminta). Liikenne alueella ei tule lisääntymään nykyisestään.

Vuonna 2013 valmistuneessa Kantatie 54, Tammela-Hollola – kehittämisselvityksessä on Karkausmäentien yksityistieliittymä merkitty suljettavaksi. Sulkeminen tulee ajankohtaiseksi, kun kantatietä parannetaan kyseiseltä tiejaksolta 2+2-kaistaiseksi keskikaidejaksoksi. Korvaavaa yhteyttä kehittämisselvityksessä ei ole esitetty, mutta Uudenmaan ELY-keskus pitäytyy vuosien 2011 ja 2013 ko. hankealueella tapahtuvaa maa-ainesten ottoa koskevissa lausunnoissa esittämässään kannassa, jonka mukaan kyseisen maa-ainestenottoalueen liikenteen tulisi jatkossa liittyä Hausjärventiehen (mt 290) kantatie 54 sijaan.

Kantatie 54 kehittämisselvityksessä on esitetty tavoitearvo yksityisteiden liittymätiheydelle. Keskimääräisen vuorokausiliikenteen (KVL) ollessa 3 000–9 000 tuo tavoitearvo on 2 liittymää kilometrillä. Tämä tavoitearvo perustuu pääteiden liittymästandardiin. Nykyisellään kyseisen tiejakson liittymätiheys on 3,3 liittymää kilometrillä.

Uudenmaan ELY-keskuksen Liikenne- ja infrastruktuuri – vastuualue katsoo, ettei sillä ole syytä poiketa aikaisempien lausuntojensa (30.8.2011 ja 29.10.2013) kannasta liikenteen järjestämisestä Hausjärventien (mt 290) kautta. Karkausmäentieltä Riihimäentielle (kt 54) johtavaa liittymää ei tule käyttää hankkeessa esitettyyn toimintaan, vaan ottoalueelle on liikennöitävä jatkossa Hausjärventielle (mt 290) rakennettavan liittymän kautta. Liittymälle tulee hakea liittymälupa Uudenmaan ELY-keskukselta.

Ottotoimintaa ei saa ulottaa maantien suoja-alueelle, joka kt 54 osalta ulottuu 30 metrin ja mt 290 osalta 20 metrin päähän ajoradan keskilinjasta”

Riihimäen Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta toteaa lausunnossaan, että maa-ainestenottoa ei saa ulottaa neljää metriä havaittua ylintä pohjaveden pinnan tasoa lähemmäksi, eikä maa-ainesten otto ja ottoalueella tapahtuva toiminta saa vaarantaa Riihimäen Veden Piirivuoren vedenottamon toimintaa. Lisäksi ottolupa on selkeästi sisällytettävä alueen maisemointivelvoite ja sitä vastaan on asetettava riittävä vakuus.

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

Lausuntojen johdosta hakijalle on varattu mahdollisuus vastineen antamiseen. Vastineessaan hakija toteaa seuraavaa:

"Alueen liikennöinti toteutetaan toistaiseksi kantatien 54 kautta. Kun Kantatie 54, Tammela-Hollola –kehittämisselvityksessä esitetyt tieparannukset tulevat ajankohtaisiksi, siirretään liittymä maantielle 290. Liittymä suunnitellaan silloisen ottotilanteen mukaan ja liittymän toteutus huomioidaan ottotoiminnassa. Lupa liittymälle haetaan ELY-keskukselta. Ottosuunnitelmassa on huomioitu mainitut teiden suojaetäisyydet.

Pohjaveden suojeleminen on huomioitu suunnitelmassa jättämällä pohjaveden havaitun pinnan yläpuolelle vähintään 4 m paksu suojakerros. Toiminnassa noudatetaan Rudus Oy:n ympäristöohjeista, joissa on käsitelty mm. tankkauspaiikkojen suojaamista muovittamalla. Polttomoottorikäyttöisen seulan polttoaineet säilytetään suojatulla alueella ja tuotantoalueella säilytetään riittävä määrä imeytysainetta vahinkotilanteiden varalle. Polttoaineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä varovaisuutta.

Alueelle on ottosuunnitelman yhteydessä laadittu maisemointisuunnitelma, jonka toteutus aloitetaan tuotannon edettyä riittävän pitkälle. Mikäli alueelle jätetään maisemointivaiheessa jyrkkä seinämä törmäpääskyjä varten, jyrkänteeseen yläosa suojataan esimerkiksi pysyvällä aidalla ja varoitusmerkein."

Ympäristösihteeri suoritti alueella tarkastuksen 7.10.2014. Tarkastuksesta on laadittu muistio.

Valmistelija: ympäristösihteeri Lotta Kölli

Ehdotus: Ympäristölautakunta esittää kunnanhallitukselle luvan myöntämisestä maa-ainesten ottamiseen Rudus Oy:lle Karhin kylässä tilalla Karhi RN:o 4:54. Lupa esitetään myönnettäväksi ehdolla, että toimintaa harjoitetaan noudattaen hakemusta, ottosuunnitelmaa ja seuraavia lupamääräyksiä. Niiltä osin kuin hakemuksen, ottosuunnitelman ja lupamääräysten sisältö eroaa, on noudatettava lupamääräyksiä:

1. Ottoalueen pinta-ala on 45,4 ha ja ottomäärä on 1 800 000 m³. Arvioitu vuotuinen otto on 120 000 m³. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu toiminnasta aiheutuvien haittojen välttämiseksi ja rajoittamiseksi.
2. Ottoaika on 15 vuotta. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 10 §. Pääsääntöisesti ottamislupa myönnetään enintään kymmeneksi vuodeksi. Erityisistä syistä lupa voidaan myöntää enintään viideksitoista vuodeksi. Tämä voi tulla kyseeseen silloin, jos se hankkeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin aineiden ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Ympäristöhallinnon ohjeen 1/2009 mukaan erityisenä syynä voidaan pitää myös sitä, että ottaminen kohdistuu maankäyttö- ja rakennuslain mukaisessa voimassa olevassa maakuntakaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle. Kyseisessä tapauksessa ottaminen liittyy laajaan ottoaluekokonaisuuteen, ottamisalue sijoittuu maakuntakaavan Eoh-alueelle ja ottamissuunnitelma on laadullisesti kattava, joten viidentoista vuoden ottamisaika voidaan katsoa erityisistä syistä perustelluksi.
3. Pintamaata tulee poistaa mahdollisimman vähän kerrallaan työn edistymisen mukaan. Pintamaat tulee varastoida ottoalueelle ja käyttää myöhemmin ottoalueen jälkihoidossa. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu pohjaveden suojelemiseksi ja alueen jälkihoidon ohjaamiseksi.

4. Kaivusyvyydet ovat 11.7.2014 päivätyn ottamissuunnitelman mukaiset. Alin ottamistaso on +111,27 (N2000). Kaivua ei saa kuitenkaan ulottaa missään kohtaa neljää metriä lähemmäksi ylintä havaittua pohjaveden pintaa. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu pohjaveden suojelemiseksi.
5. Ottajan on huolehdittava alueen siisteydestä. Romun ja muun asiaan kuulumattoman tavaran säilytys alueella on kielletty. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu pohjaveden suojelemiseksi.
6. Alueella ei saa huoltaa koneita tai laitteita ja niiden säilytyspaikat on sijoitettava luonnontilaiselle tai asfaltoidulle alueelle kaivualueen ulkopuolelle ja suojattava asianmukaisesti. Pölyämisen estämiseen ei saa käyttää suolaa. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu pohjaveden suojelemiseksi.
7. Mikäli alueella säilytetään polttoaineita, tulee ne varastoida ylitäytön estimillä varustetuissa, kaksivaippaisissa säiliöissä tai katoksellisessa, säiliön tilavuutta vastaavalla suoja-altaalla varustetussa säiliössä. Tankkauslaitteisto tulee varustaa sulkuventtiilillä, joka estää säiliön tyhjenemisen, jos tankkauslaitteistoon tulee vikaa. Tankkauslaitteisto on oltava lukittuna silloin, kun sitä ei valvota. Pohjaveden laadulle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointi- ja käsittelypaikat on suojattava siten, että vaaraa pohjaveden laadulle ei aiheudu. Aineiden varastointi- ja käsittelypaikkojen sijainti alueella tulee mahdollisuuksien mukaan pitää samana. Ottoalueelle tulee varata imeytysmateriaalia öljy- ja polttoainevuotojen varalta. Mikäli öljyä tai muuta pohjavesille haitallista ainetta pääsee suojatoimenpiteistä huolimatta maaperään tai pohjaveteen, luvanhaltijan tulee ryhtyä tarpeellisiin toimiin haitan poistamiseksi sekä ilmoittaa asiasta aluehälytyskeskukseen ja Hausjärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu pohjaveden suojelemiseksi.
8. Pohjaveden korkeusvaihteluja ja laatua sekä lähialueen kaivoja tulee tarkkailla alueelle laaditun pohjaveden tarkkailuohjelman (Hausjärven ympäristölautakunta 20.6.2012 § 58) mukaisesti. Tarkkailuohjelmassa esitettyyn tarkkailuun tulee lisäksi lisätä putki SM2. Putkesta SM2 tulee määrittää pinnankorkeus neljä kertaa vuodessa ja laatu suppean analyysin mukaan vuosittain ja laajan analyysin mukaan kerran kolmessa vuodessa. Tarkkailuohjelman perusteella vuosittain Hausjärven kunnalle, Hämeen ELY-keskukselle ja Riihimäen Vedelle toimitettavien tulosten tulee sisältää myös kirjallinen asiantuntija-arvio maa-ainesten oton vaikutuksista pohjaveden laatuun ja riittävyyteen alueella. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu toiminnasta aiheutuvien vaikutusten tarkkailemiseksi ja pohjaveden suojelemiseksi.
9. Ottamisalueen ja kantatie 54 ja maantie 290 olevat suojapuustot on säilytettävä ja tarvittaessa täydennettävä istutuksin. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu toiminnasta aiheutuvien maisemallisten haittojen ehkäisemiseksi.
10. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä

(993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Raaka-aine-, pintamaa- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen melulle alttiisiin kohteisiin estyy. Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa luvan haltijan selvittämään toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa tarkemmilla tutkimuksilla. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu toiminnasta aiheutuvien meluhaittojen ehkäisemiseksi.

11. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kastettava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa luvan haltijan selvittämään pölyämistä tarkemmilla tutkimuksilla. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu toiminnasta aiheutuvien pölyhaittojen ehkäisemiseksi.
12. Maa-ainesten otto ja siihen liittyvä toiminta, joka voi aiheuttaa mm. melua, on sallittu maanantaista perjantaihin klo 6 - 22 välisenä aikana. Viikonloppuisin ja arkipyhinä toiminta on kiellettyä. Kuljetuksia voidaan suorittaa satunnaisesti myös lauantaisin, mikäli ympäristölupa tämän sallii. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu toiminnasta aiheutuvien haittojen rajoittamiseksi. Määräys on valvonnallisista syistä samansisältöinen samaan ottoaluekokonaisuuteen kuuluvan alueen lupamääräyksen kanssa. Murskaustoiminnan osalta toiminta-ajat on määritelty erillisessä ympäristölupapäätöksessä.
13. Jos alueella käytetään polttomoottorikäyttöistä seulontalaitteistoa, on se sijoitettava tiiviille alustalle, josta vuotojen pääsy maaperään voidaan vahinkotilanteessa estää. Seulontalaitteiston sekä muiden työkohteiden käsittelyssä on noudatettava erityistä huolellisuutta. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu toiminnan ohjaamiseksi ja pohjaveden suojelemiseksi. Määräyksessä on huomioitu Hämeen ELY-keskuksen lausunto.
14. Suunnitelman mukaisiin jälkihoitotoimenpiteisiin tulee muotoilun osalta ryhtyä sitä mukaa, kun ottotoiminta edistyy. Alueen maisemointi- ja jälkihoitotyöt tulee tehdä luvan voimassaolon aikana vaihteittain. Kasvukerroksen humusaineena tulee käyttää pääosin alueelta kuorittuja pintamaita. Mikäli alueelta kuoritut pintamaat eivät riitä maisemointiin, voi alueelle tuoda muualta puhtaaksi todettuja, humuskerroksen rakentamiseen rakeisuudeltaan ja humuspitoisuudeltaan hyvin soveltuvaa ainesta kasvukerroksen muodostamiseksi. Kyseistä maa-ainesta saa tuoda vain välttämättömästi humuskerroksen muodostamiseen tarvittavan määrän. Luiskat tulee loiventaa lopulliseen kaltevuuteensa ottoalueen omilla maa-aineksilla. Ennen maa-ainesten tuontia tulee asiasta sopia valvontaviranomaisen edustajan kanssa. Alueelle ei saa tuoda muita maa-aineksia. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu pohjaveden suojelemiseksi.
15. Alueelle mahdollisesti pesiytyvien törmäpääskyjen käyttämiä pesintärinteitä ei saa pesintäaikana turmella. Ottamisen loppuvaiheessa tulee tarvittaessa jättää alueelle törmäpääskyjen pesintään sopiva rinta. Sortumavaaran vuoksi näille alueille jäävät jyrkät rinta-aukset tulee suo-

jata aitaamalla tai muulla vastaavalla tavalla. Mahdollisesta pesimärintauksesta tulee toimittaa suunnitelma tiedoksi ympäristönsuojelun viranhaltijalle ennen maisemointitoimenpiteiden aloittamista. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja on annettu uhanalaiseksi luokitellun törmäpääskyn pesintäpaikkojen turvaamiseksi.

16. Ottamistoiminta ei saa aiheuttaa luonnonsuojelulain vastaista tilannetta. Hakijan tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle, mikäli alueella havaitaan luonnonsuojelulain mukaisia esiintymiä. Perustelut: Määräys on annettu maa-aineslain 11 §:n nojalla.
17. Jos ainesten ottamiseen ryhdytään vastoin annettuja määräyksiä tai muutoin laiminlyödään niiden mukaisten velvollisuuksien täyttäminen, voidaan ottaminen keskeyttää. Perustelut: Määräys on annettu maa-aineslain 15 §:n nojalla.
18. Ennen kuin maa-ainesten ottamiseen ryhdytään, on alueella pidettävä aloituskatselmus. Tätä ennen on maa-ainesten ottajan merkittävä valvonnan suorittamiseksi välttämättömät laitteet, kuten luvan mukainen ottamisalue (sekä otto- että kaivuraja) sekä valtakunnallisen mittajärjestelmän mukainen korkeuspiste maastoon. Merkintöjen tulee olla koko ottamisen ajan selkeästi havaittavissa. Jyrkät luiskat on varustettava riittävillä turvallisuuslaitteilla, kuten aidalla, lippusiimalla ja varoituskilvillä. Ulkopuolisten pääsy ottoalueelle tulee estää puomilla. Puomi on oltava lukittuna kun alueella ei ole toimintaa. Luvan haltijan tulee nimetä aloituskatselmukseen mennessä maa-ainesten otosta ja sen aiheuttamasta jälkihoidosta vastaava henkilö, jonka velvollisuutena on valvoa, että maa-ainesten otossa ja alueen jälkihoidossa noudatetaan lupamääräyksiä. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 3 ja 11 § ja maa-ainesasetus 7 § ja on annettu toiminnan valvomiseksi.
19. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa maa-aineslain 23a §:n mukaisesti otetun maa-aineksen määrä ja laatu. Mikäli ilmoitus tehdään sähköisesti ympäristöhallinnon järjestelmään, ei sitä tarvitse erikseen toimittaa kuntaan. Pohjavesien tarkkailun tulokset toimitetaan vuosittain tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Tulosten on oltava saatavissa muulloinkin tarvittaessa. Lisäksi pohjavesitarkkailun tulosten yhteyteen liitetään selvitys tehdyistä maisemointitoimenpiteistä. Pohjavesitarkkailun tulokset lähetetään tiedoksi myös Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Riihimäen Vedelle. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 11 ja 23a § ja on annettu toiminnan valvomiseksi.
20. Liikennöinti ottoalueelta yleiselle tielle tulee tapahtua tilalle oikeutettuja tieyhteyksiä käyttäen tai asiasta on sovittava maanomistajan kanssa. Hakijan tulee varautua mahdolliseen yksityisliittymän sulkemiseen. Mahdolliselle uudelle liittymälle tulee hakea liittymälupa Uudenmaan ELY-keskukselta. Perustelut: Määräys on annettu maa-aineslain 11 §:n perusteella. Liikennöinnin järjestäminen Uudenmaan ELY-keskuksen lausunnon mukaisesti liittymällä seututielle 290 katsotaan tässä vaiheessa kohtuuttomaksi. Liikennemäärä ei muutu nykyisestä. Karkausmäentien liittymää käyttää myös Vahva Sora Oy. Kantatie 54, Tammela-Hollola – kehittämisselvityksessä esitetty Karkausmäentien yksityistieliittymä suljetaan, kun kantatietä parannetaan kyseiseltä tiejaksolta 2+2 -kaistaiseksi keskikaidejaksoksi. Selvityksessä liittymän sulkeminen ajoittuu vaiheeseen 2B, jonka toimenpiteet tehdään pää-

asiassa muiden hankkeiden yhteydessä, eikä sille ole esitetty aikataulua. Hakijan tulee kuitenkin jo tässä vaiheessa varautua liikenteen järjestämiseen siinä vaiheessa, kun suunniteltu liittymän sulkeminen toteutuu.

21. Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai viimeistään ennen kuin luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on alueella toimitettava loppukatselmus valvontaviranomaisen määräämällä tavalla. Ennen loppukatselmusta on luvansaajan toimitettava valvontaviranomaiselle loppumittauspöytäkirja. Maa-ainesluvan haltijan on pyydettävä tässä tarkoitettua loppukatselmusta. Perustelut: Määräys perustuu maa-ainesasetuksen 7 § ja on annettu toiminnan valvomiseksi.
22. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Samoin konkurssitapauksissa mikäli pesä jatkaa ottotoimintaa tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa 6 kk:n kuluessa konkurssista toiselle ottajalle. Luvan haltijan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. Perustelut: Määräys on annettu maa-aineslain 13a, 16a ja 16b §:n nojalla.

Vakuudet ja maksut

23. Jälkihoitotoimenpiteiden varmentamiseksi hakija asettaa 320 000 euron omavelkaisen pankkitakuun tai antaa rahavakuuden kunnan haltuun. Vakuus tulee olla voimassa niin kauan, kunnes maa-ainesten otto on suoritettu ja luvan mukaiset jälkihoitotoimenpiteet on hyväksytysti loppuun saatettu. Vakuus on suoritettava ennen maa-ainesten ottamista. Vakuuden riittävyyden turvaamiseksi sen arvo tarkistetaan tarvittaessa. Vakuus korvaa tämän lupapäätöksen voimaantulon jälkeen kumoutuvan lupapäätöksen vakuuden, joka voidaan palauttaa, kun uusi vakuus on asetettu. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 12 § ja on annettu jälkihoitotoimenpiteiden turvaamiseksi.
24. Ottamissuunnitelman tarkastamisesta peritään 37 200 €. Lisäksi peritään naapurien kuulemisesta 50 €/kuultava eli 1 450 € sekä hakemuksen kuuluttamisesta aiheutuneet kulut 247,75 €. Päätöksestä maa-aineslain mukaisen toimenpiteen suorittamiseen ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa peritään 150 €. Hakemuksen käsittelystä perittävät maksut yhteensä 39 047,75 €. Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 23 § ja Hausjärven kunnan maa-ainestaksaan.
25. Ottamisen valvonnasta peritään kulloinkin voimassaolevan taksan mukainen maksu (nyt voimassa olevan taksan mukainen valvontamaksu on 7 662 euroa/vuosi). Perustelut: Määräys perustuu maa-aineslain 23 § ja Hausjärven kunnan maa-ainestaksaan.

Vastaus lausuntoihin

Lausunnoissa esitetyt seikat on otettu huomioon luparatkaisussa, lupamääräyksissä ja niiden perusteluissa ilmenevällä tavalla.

Maksujen määräytyminen

Tarkastusmaksu määräytyy Hausjärven kunnan maa-ainestaksan 2 § mukaan seuraavasti: Suunnitelmaa kohti 500 € + ottamisalueen pinta-alan mukaan 500 €/ha sekä lisäksi hakemuksessa otettavaksi esitetyn maa-ainesmäärän tilavuuden mukaan 0,010 €/m³, kuitenkin vähintään 1 650 €. Tarkastusmaksua määrättäessä, hakemuksessa otettavaksi esitetystä maa-ainesten määrästä otetaan 1 000 000 m³ ylittävältä osalta huomioon 50 %.

$$500 \text{ €} + 500 \text{ €/ha} \cdot 45,4 \text{ ha} + 0,010 \text{ €/m}^3 \cdot (1\,000\,000 \text{ m}^3 + (800\,000 \text{ m}^3 / 2)) = 500 + 22\,700 + 14\,000 = 37\,200 \text{ €}$$

Lisäksi peritään naapureiden kuulemisesta aiheutuneet kustannukset 50 €/kuultava eli 50 € * 29 = 1 450 € ja hakemuksesta kuuluttamisesta aiheutuneet todelliset kustannukset 247,75 €.

Päätöksestä maa-aineslain mukaisen toimenpiteen suorittamiseen ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa peritään 150 €.

Vuosittainen valvontamaksu määräytyy Hausjärven kunnan maa-ainestaksan 3 § mukaan seuraavasti: Lupapäätöksessä otettavaksi sallitun maa-ainesten kokonaismäärän mukaan 0,0035 €/m³ + ottamisalueen pinta-alan mukaan 30 €/ha, kuitenkin vähintään 340 €. $0,0035 \text{ €/m}^3 \cdot 1\,800\,000 \text{ m}^3 + 30 \text{ €/ha} \cdot 45,4 \text{ ha} = 6\,300 + 1\,362 = 7\,662 \text{ €}$

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa 15.1.2030 saakka.

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineksen ottaminen ja ottamisen järjestely eivät ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Lupa voidaan myöntää, koska maa-ainesten ottaminen esitetyllä tavalla ei turmele kaunista maisemakuvaa eikä aiheuta luonnon merkittävien kauneusarvojen tuhoutumista tai huomattavia muutoksia luonnonolosuhteissa. Lupamääräysten mukaisesti toimittaessa toiminnasta ei aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Lainvoimaa vailla olevan päätöksen noudattaminen

Maa-aineslain 21 §:n 1 momentin mukaan aineiden ottaminen voidaan aloittaa lupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi. Hakija on hakenut toiminnan aloittamislupaa muutoksenhausta huolimatta. Lupaviranomainen katsoo, että toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta on maa-aineslain 21 §:n mukainen perusteltu syy. Kohteessa luvitetaan uudelleen jo kertaan luvitettua aluetta ja luvalla laajennetaan nykyistä ottoa hyvin vähän. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti.

Toiminnan aloittaminen ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa edellyttää, että luvan saaja asettaa 50 000 euron suuruisen vakuuden mahdollisten haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalta.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Korvattavat päätökset

Tämä päätös korvaa voimaan tullessaan Hausjärven kunnanhallituksen 16.2.2005 § 114 Rudus Oy:lle (aiemmin Lohja Rudus Oy ab) entisille tiloille Karhi RN:o 4:49 ja Männikkö RN:o 4:13 myöntämän maa-ainesluvan.

Lisätiedot

Lisätietoja päätöksestä antaa ympäristösihteeri, p. 019 758 6561.

Sovelletut oikeus- ja viranomaisohjeet

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3-7, 10-16, 19-21, 23 ja 23a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4, 6-9 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (379/2008) 1-4 §
Hausjärven kunnan maa-ainestaksa (hyväksytty kunnanvaltuustossa 21.11.2006 § 425). /kp

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

Khall 32 §
13.1.2015

Ehdotus: Kunnanhallitus hyväksyy ympäristölautakunnan esityksen. /kj

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

Merkittiin, että kaavoituspäällikkö Ilkka Korhonen selosti asiaa kokouksessa.

Ympla 76 §
2.9.2015

Rudus Oy on toimittanut Hausjärven kunnalle 17.8.2015 hakemuksen maa-aineslain 16 §:n mukaiseen vähäiseen poikkeamiseen ottamissuunnitelmasta ja lupamääräyksestä. Rudus Oy hakee muutosta ottamissuunnitelmassa esitettyyn ottamisen vaiheistukseen, josta ei määrätä erikseen lupaehtoja. Rudus Oy esittää ottamisen vaiheistusta muutettavaksi siten, että otto tapahtuu samanaikaisesti aiemmin esitettyssä vaiheessa 1 ja 3 (alueen koillisosa sekä Rudus Oy:n ja Vahva Sora Oy:n välinen luiska). Tämän jälkeen otetaan alueen länsiosat sekä pohjataso siltä osin kuin otettavaa vielä on. Maisemointi tulee seuraamaan ottamistoimintaa, mutta kuitenkin siten, että tuotevarastointiin käytettävä pohjataso maisemoidaan viimeisenä. Rudus Oy:n ja Vahva Sora Oy:n välinen raja-alueen pohjatason maisemointi tullaan aloittamaan heti kun mahdollista ja tämä alue on esitetty liitettäväksi maisemointivaiheeseen 1. Kyseiselle alueelle tullaan jättämään liikennöintiväylä eri toimijoiden alueiden välille.

Rudus Oy:n käsityksen mukaan ottamisen vaiheistuksen muuttaminen on maa-aineslain 16 §:n mukainen vähäinen poikkeama lupapäätöksessä hyväksytystä ottosuunnitelmasta, johon viranomainen voi päätöksellään suostua. Ottamisjärjestyksen muuttaminen ei vaikuta alueelta otettavaan kokonaismäärään tai ottotasoihin, mutta selkeyttää ottotoiminnan käytännön järjestelyjä koko alueella. Vaiheistuksen muutos ei myöskään vaikuta pidentävästi alueen suunniteltuun ottamisaikatauluun. Ottamisjärjestyksen muuttamisen yhteydessä jälkihoitosuunnitelmaa on muutettu siten, että jälkihoidon vaiheistus seuraa päivitettyä ottamisen vaiheistusta. Ottotoiminta, joka liittyy vaiheistuksen muuttamiseen, on tarkoitus toteuttaa yhteistyössä viereisen soranottoalueen toimijan kanssa. Alueen jälkihoitovastuu säilyy Rudus Oy:llä.

Rudus Oy pyytää lupaa aloittaa toiminta päivitetyn ottovaiheistuksen mukaisesti ennen lupamuutoksen lainvoimaistumista. Vaiheistuksen muutta-

misella ei ole vaikutusta ottotasoihin, - määriin tai oton kokonaisuikaan. Vaiheistuksen muuttamisen tarkoituksena on järjestellä toimintoja alueella tarkoituksenmukaisemmaksi. Jälkihoito seuraa ottotoimintaa kuten voimassa olevassa luvassa. Hakija sitoutuu asettamaan tarvittaessa hyväksyttävän vakuuden mahdollisten vahinkojen korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupapäätöksen muuttamisen varalta.

Valmistelija: ympäristösihteeri Lotta Kölli

Ehdotus: Ympäristölautakunta katsoo, että haettu muutos ottamisvaiheiden järjestykseen on vähäinen voimassa olevaan lupapäätökseen ja ottosuunnitelmaan verrattuna ja että muutos ei merkitse luvan olennaista muuttamista eikä vaikuta asianosaisten asemaan tai luonnonolosuhteisiin.

Ympäristölautakunta esittää, että kunnanhallitus suostuu haettuun vähäiseen muutokseen MAL 16 § 2 momentin mukaisesti ja hyväksyy päivitetyn vaiheistussuunnitelman (saapunut 17.8.2015, päivätty 14.8.2015) ja määrää, että päätöksen mukainen toiminta voidaan käynnistää ennen kuin päätös on saanut lainvoiman.

Maa-aineslain 21 §:n 1 momentin mukaan ainesten ottaminen voidaan aloittaa lupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi. Hakija on hakenut toiminnan aloittamislupaa muutoksenhausta huolimatta. Lupaviranomainen katsoo, että toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta on maa-aineslain 21 §:n mukainen perusteltu syy. Kyseessä on vaiheistuksen muuttaminen, eikä muutoksella ole vaikutuksia ottomäärään tai – aikaan. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Toiminnan aloittaminen ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa edellyttää, että luvan saaja asettaa 10 000 euron suuruisen vakuuden mahdollisten haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalta.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Perustelut: Maa-aineslain (555/1981) 16 §:n mukaan lupaviranomainen voi luvan voimassaoloaikana antaa päätöksellään suostumuksen poiketa vähäisesti lupapäätöksessä hyväksytystä ottamissuunnitelmasta tai annetuista lupamääräyksistä. Suostumuksen edellytyksenä on, että poikkeaminen ja sen laatu, ottaen huomioon lupaharkintaa koskevat säännökset ja määräykset, ei merkitse luvan olennaista muuttamista eikä vaikuta asianosaisten asemaan tai luonnonolosuhteisiin. Muutos on merkittävä lupaasiakirjoihin ja ilmoitettava elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Hallituksen esityksen 110/2014 yksityiskohtaisten perustelujen (16 §) mukaan kun muutoksella ei olisi vaikutuksia muiden oikeuteen, etuun tai velvollisuuteen, lupaviranomainen voisi 13 §:n nojalla harkita kuulemisen tarpeellisuutta.

Kyseessä on olemassa oleva toiminta, eikä muutos vaikuta luvan voimassaoloaikaan, ottoalueen pinta-alaan, ottomäärään tai -syvyyteen. Maiseinnista ja mahdollisista toiminnan aiheuttamista haitoista on annettu lupamääräykset, joita noudattamalla voidaan katsoa, että muutoksella ei ole vaikutusta asianosaisten asemaan tai luonnonolosuhteisiin.

Maksu: Ottamissuunnitelman muutoksesta laskutetaan Hausjärven kunnan maa-ainestaksan (Kvalt 19.12.2006 § 139) mukaisesti 1 650 euroa (kohta

2.2 laajuudeltaan ja vaikutuksiltaan vähäinen hanke, josta ei tarvitse laatia erillistä ottamissuunnitelmaa). /ys

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

Khall 303 §
15.9.2015

Ehdotus: Kunnanhallitus päättää hyväksyä ympäristölautakunnan ehdotuksen. /kj

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

Ympla 11 §
16.1.2019

Rudus Oy esittää, että Karhin maa-ainesalueelle saataisiin jatkossa tuoda välivarastoitavaksi ja myyntiin valmista 3/6 hiekoitussepelituotetta Rudus Oy:n omalta toimipaikalta Hyvinkään Haarumäestä. Hiekoitussepele on kalliosta murskattua ja seulottua kiviainesta (kooltaan 3-6 mm).

Hiekoitussepeleiden kuljettaminen alueelle, sen välivarastointi ja alueelta pois kuljettaminen myyntitilanteessa eivät hakemuksen (Liitteenä nro 4/Ympla 16.1.2019) mukaan lisää liikennemääriä merkittävästi (enintään viisi käyntiä raskasta liikennettä vuorokaudessa, vrt. luvan mukaisen nykytila 40-50 käyntiä vuorokaudessa), eivät aiheuta merkittäviä melu- tai pölyvaikutuksia eivätkä heikennä merkittävästi liikenneturvallisuutta. Valmiiden tuotteiden välivarastointi ja siihen liittyvät toiminnot eivät aiheuta vaaraa pohjaveden pilaantumiselle tai rajoita tai viivästyä alueella tehtäviä jälkihoitotoimenpiteitä.

Rudus Oy hakee muutosta maa-ainesluvan lupamääräykseen 14 siten, että lupamääräyksen kohta "Alueelle ei saa tuoda muita maa-aineksia" muutettaisiin muotoon "Alueelle ei saa tuoda muita maa-aineksia lukuun ottamatta Rudus Oy:n omilta toimipaikoilta valmiita kiviainestuotteita väliaikaista varastointia ja myyntiä varten enintään 25 000 tonnia vuodessa."

Valmistelija: ympäristösihteeri Minna Ahlqvist

Ehdotus: Ympäristölautakunta päättää, että kyseinen muutos on mahdollista toteuttaa maa-aineslain (555/1981) 16 §:n mukaisena asiana, jolloin lupaviranomainen antaa päätöksellään suostumuksen poiketa vähäisesti lupapäätöksessä hyväksytystä ottamissuunnitelmasta tai annetuista lupamääräyksistä. Poikkeaminen ja sen laatu ei merkitse luvan olennaista muuttamista eikä vaikuta asianosaisen asemaan tai luonnonolosuhteisiin.

Ympäristölautakunta päättää, että Rudus Oy:n maa-ainesluvan lupamääräys 14 muutetaan seuraavaan muotoon (muutokset merkitty kursivilla):

"Suunnitelman mukaisiin jälkihoitotoimenpiteisiin tulee muotoilun osalta ryhtyä sitä mukaa, kun ottotoiminta edistyy. Alueen maisemointi- ja jälkihoitotyöt tulee tehdä luvan voimassaolon aikana vaihteittain. Kasvukerroksen humusaineena tulee käyttää pääosin alueelta kuorittuja pintamaita. Mikäli alueelta kuorittu pintamaa ei riitä maisemointiin, voi alueelle tuoda muualta puhtaaksi todettuja, humuskerroksen rakentamiseen rakeisuudeltaan ja humuspitoisuudeltaan hyvin soveltuvaa ainesta kasvukerroksen muodostamiseksi. Kyseistä maa-ainesta saa tuoda vain välttämättömästi humuskerroksen muodostamiseen tarvittavan määrän. Luiskat tulee loiven-

taa lopulliseen kaltevuuteensa ottoalueen omilla maa-aineksilla. Ennen maa-ainesten tuontia tulee asiasta sopia valvontaviranomaisen edustajan kanssa. *Alueelle ei saa tuoda muita maa-aineksia lukuun ottamatta Rudus Oy:n omilta toimipaikoilta valmiita puhtaita kiviainestuotteita väliaikaista varastointia ja myyntiä varten enintään 25 000 tonnia vuodessa. Alueelle tuotavista kiviainestuotteista on pidettävä kirjaa ja kirjanpito on pyydettyäessä esitettävä ympäristöviranhaltijalle.*"

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Päätöksen antopäivä on 24.1.2019.
/vt. ys.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

Tästä päätöksestä ei ole tänne valitettu 30
päivän kuluessa 24. päivästä tammi-
kuuta 2019 lukien;
todistaa Hämeenlinnassa, Hämeenlinnan
hallinto-oikeudessa 5/3 2019

Täytäntöönpano:

Ote liitteen kera + valitusosoitus:

Rudus Oy
Hämeen ELY-keskus, sähköisesti, kirjaamo.hame@ely-keskus.fi
ympäristösihteeri
terhi.rauhamaki@rudus.fi
markku.nygren@rudus.fi
tuomas.laiho@rudus.fi

Todistusmaksu: 31-

Kaisa Laukka
kirjaamosihteeri

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun
otteen oikeaksi todistaa

Hausjärvellä 22.1.2019

Pöytäkirjanpitäjä Sirpa Saraja