

PEKKALA EERO JA ASTA, YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS KOSKIEN ASFALTTIJÄTTEEN HYÖDYNTÄMISTÄ MAARAKENTAMISESSA

KU-YK § 105/14.6.2016 Ympäristölupapäätös annetaan julkipanon jälkeen 20.6.2016

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee asfalttijätteen hyödyntämistä maarakenteessa.

LUVAN HAKIJA

Eero ja Asta Pekkala
Einolankuja 84, 05450 Nukari
tila 543-412-1-116
Yhteyshenkilö Eero Pekkala, puh. 0400 507 636

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Eero ja Asta Pekkala hakevat ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n mukaista lupaa asfalttirouheen hyötykäytölle osoitteessa Einolankuja 84, 05450 Nukari. Asfalttirouhetta käytetään maatilan tuotantorakennusten piha-alueiden sekä pihateiden päällystämiseen.

Liite nro 105

– Kartta suunnitellusta levitysalueesta

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 28 §:n 2 momentin kohta 4

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta
Ympäristönsuojeluasetus 7 §:n 1 momentti kohta 13

HAKEMUKSEN VIREILLETULOAIKA

Asia on tullut vireille 5.11.2012 ja sitä on täydennetty 5.6.2013, 8.1.2015 ja 29.4.2016.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA VOIMASSA OLEVAT LUVAT

Alueella on voimassa Nurmijärven oikeusvaikutukseton yleiskaava (hyväksytty 22.2.1989). Kohde ja sen lähialueet on merkitty yleiskaavassa maatalousalueeksi (kaavamerkintä MT).

LAITOKSEN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Kohde rajoittuu jokaiselta sivultaan aukeaan peltoalueeseen. Kiinteistön länsiosassa sijaitseva asuinrakennus sijaitsee matalalla kukkulalla.

Kiinteistön luoteispuolella noin 300 metrin etäisyydellä kulkee koillis-lou-
naisuuntainen oja sekä samansuuntainen oja noin 100 metrin etäisyydellä
kiinteistöltä kaakkoon. Tilalle johtavan ajotien kummallakin puolella on ma-
tala avo-oja. Alueen pintavedet ohjautuvat länteen ja laskevat noin 2,7 kilo-
metrin etäisyydellä Koirasuolenojaan.

Salmelan pohjavesialueen kuvaus

Kohde sijaitsee osittain vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella
(Salmela 0154356). Toiminta sijoittuu Salmelan pohjavesialueen varsinaisen
muodostumisalueen ulkopuolelle. Etäisyys varsinaiselle pohjaveden muo-
dostumisalueelle on noin 700 metriä.

Salmelan pohjavesialue on osa pitkää luode-kaakko -suuntaista pitkittäishar-
jua, joka sijoittuu Hanhisuon ja Patamäen välille. Pohjavesialueen kokonais-
pinta-ala on 6,88 km³. Muodostuvan pohjaveden määräksi on arvioitu noin
2 200 m³/d. Pohjavesialue on luokiteltu määrälliseltä ja kemialliselta laadul-
taan hyväksi. Pohjavesialueella ei ole vedenottamoa eikä vesilain nojalla an-
nettua suoja-alueääräystä.

Asfalttirouheen levitysalueet sijaitsevat pääosin kallioisilla ja savisilla alueil-
la. Ympäristölupa-alueen länsipuolella sijaitsee koillinen-lounas -suuntainen
hiesualue, jonka päällä sijaitsee osa läntisimmästä suunnitellusta asfaltin le-
vitysalueesta. Levitysalueiden sijainti pääosin heikosti vettä läpäisevillä alu-
eilla (kallio- ja savialueet) vähentää maaperän ja pohjaveden pilaantumisen
riskiä. Em. hiesualueen lisäksi lähimmät hyvin vettä läpäisevistä maalajeista
koostuvat alueet sijaitsevat n. 25–350 metrin etäisyydellä asfalttirouheen le-
vitysalueesta koilliseen. Maaperäkartan mukaan pääosa tilasta sijaitsee kalli-
oisella alueella.

Asfalttirouheen hyötykäyttöalueella pohjaveden päävirtaussuunta on maasto-
ja karttatarkastelun perusteella lounaaseen, pois päin pohjavesialueelta.

Maaperän laatu hyödyntämispaikalla

Lupahakemusta on täydennetty 8.1.2015 maaperätietojen ja pohjaveden pin-
nankorkeuden osalta. Täydennyksen mukaan asfalttirouheen hyödyntämis-
paikalla on tehty pohjatutkimuksia vuosina 1991 ja 2006. Kaivaushavainto-
jen perusteella tutkimuspaikan maaperä on kovaa hiekkaista silttiä ja hiekkaa
sekä kallion päällä soraa tai sora-moreenia. Kairaus päättyi kallioon yhdessä
pisteessä, jossa kallio oli noin -1,32 m syvyydellä kairauksen aloituspisteestä
(arviolta noin -1,7 metrin syvyydellä luontaisesta maanpinnasta). Muissa tut-
kimuspisteissä kairaus päättyi kiilautumiseen syvyyksillä -1,70–2,82 maan-
pinnana alapuolella.

Vuonna 2006 toteutetussa pohjatutkimuksessa tehtiin 19 painokairausta ja
alueella asennettiin yksi pohjaveden havaintoputki. Tutkimusten perusteella
alueen maaperän pinnassa on ohut häiriintynyt savikerros. Tämän alapuolella
on vaihtelevan paksuinen savikerros, joka sisältää myös silttiä. Alueella to-
detun savikerroksen paksuus kasvaa kolliseen päin. Savikerros on pinnaltaan
kuivakuorimainen, paksuus noin 1,8–2,6 m. Savikerroksen alapuolella on 1–
4 metrin paksuinen silttikerros, joka sisältää paikoin myös hienoa hiekkaa.
Syvemmillä maakerros muuttuu karkeammaksi hiekkaksi, soraksi tai moree-

niksi. Kairaukset pysähtyivät kiveen tai kallioon 4,5–12,7 metrin syvyydellä. Kallionpinta viettää koilliseen.

Maatilan pihapiirin länsiosassa olevan suunnitellun asfalttirouheen hyödyntämisalueen kohdalla maaperä on GTK:n maaperäkartan perusteella kalliota ja hyödyntämisalueen länsinurkassa myös hiesua.

Pohjaveden pinnankorkeus ja etäisyys asfalttirouheeseen

Vuonna 2006 tehdyn nautakasvattamon pohjatutkimuksen yhteydessä alueelle asennettiin pohjavesiputki. Havaintoputki asennettiin suunnitellun nautakasvattamon viereen. Pohjavedenpinta oli 15.9.2006 havaintoputkessa noin -2,34 metrin syvyydellä maanpinnasta. (tasolla +16,65), Maanpinta oli havaintoputken kohdalla tasolla +18,99. Havaintoputken alapää asennettiin tasolle +8,69.

Maanpinnalle sijoitetun asfalttirouheen etäisyys pohjaveden pintaan on noin 2–2,5 m. Varsinainen vettä johtava pohjavesikerros sijaitsee noin 2–7,5 metrin paksuisen siltti-/savikerroksen alapuolella.

TOIMINTA

Kohteena olevalla kiinteistöllä on toteutettu asfalttirouheen hyötykäyttöä piha-alueiden ja pihateiden pinnoitusmateriaalina. Osa piha-alueista on jo päällystetty asfalttirouheella. Käytetyn asfalttirouheen määrä on 455 tonnia. Jo päällystettyjen alueiden lisäksi ympäristölupaa haetaan tilan etelälaidalla sijaitsevan alueen sekä tilan länsipuolella sijaitsevan puimalan ja kuivaamon piha-alueiden päällystämiseksi. Hyötykäytettävän asfalttirouheen kokonaismäärä on noin 850 tonnia. Asfalttikerroksen paksuus on piha-alueilla noin 10 cm ja pihateillä noin 30 cm.

Asfalttirouhe on peräisin Helsinki-Vantaan lentoasemalta kiitotien korjauksesta. Asfalttijätteen laatu on tutkittu.

Asfalttirouheen laadun määrittämiseen sovelletaan valtioneuvoston asetusta 591/2006 ja sen muutoksessa (VNa 403/2009) esitettyjä ohjearvoja. Hyödynnettävän asfalttimurskeen sisältämien, asfaltin tavanomaisesta laadusta poikkeavien haitallisten aineiden kokonaispitoisuuksien on oltava VNa 591/2006 mukaiset. Lisäksi hyödynnettävän asfaltin BTEX -yhdisteiden kokonaispitoisuuksien tulee alittaa VNa 202/2006:ssa esitetyt pysyvän jätteen kriteerit.

Helsinki-Vantaan lentoaseman kiitotie 04L:n alueelta peräisin olevalle asfalttirouheelle on Finavia Oyj:n toimeksiannosta suoritettu Valtioneuvoston asetuksen 403/2009 mukainen hyötykäyttökelpoisuustestaus, jonka lisäksi asfalttirouheesta on analysoitu erikseen BTEX -yhdisteiden pitoisuudet.

Analysoiduissa asfalttirouhenäytteissä todettiin hyötykäyttökelpoisuus-kriteerin (500 mg/kg) ylittäviä öljyhiilivetyjen C10-C40 pitoisuuksia. Laboratorioolosuhteissa analyysin yhteydessä asfalttirouheesta liukenee asfaltin bitumikomponentin sisältämiä öljyhiilivetyjä, joten kyse ei ole esim. käytön yhteydessä asfalttiin imeytyneistä öljyhiilivedyistä (em. tavanomaisesta laadusta

poikkeava haitallinen aine). Luonnonoloissa ja tavanomaisissa käyttökoh-teissa puhtaasta asfaltista ei ole todettu liukenevan merkittäviä määriä haitta-aineita ja asfalttirakenteita pidetään turvallisina ympäristörakenteina. Asfalttirakenteita voidaan käyttää turvallisesti myös herkissä kohteissa, kuten luokitelluilla pohjavesialueilla.

Hyötykäyttökelpoisuustutkimuksen perusteella asfalttirouheen todettiin täyt-tävän VNa 403/2009 hyötykäyttökelpoisuusstandardit.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Asfalttirouheen hyötykäyttö vähentää loppusijoitettavan jätteen määrää. Asfalttirouheesta ei hakijan arvion mukaan aiheudu ylimääräisiä päästöjä ja se soveltuu hyvin suunniteltuun käyttötarkoitukseensa piha-alueiden ja teiden päällysteeksi. Sillä vähennetään myös aikaisemmin hiekkapäällysteisten alu-eiden pölyämistä ja mahdollista liettymistä sekä helpotetaan kunnossapitoa. Asfalttirouheen hyötykäytöllä voidaan vähentää muiden materiaalien käyttö-tarvetta, mm. luonnonraaka-aineiden.

Toiminta on pienimuotoista eikä muodosta riskiä ympäristölle tai terveydel-le. Toiminnalla ei ole erillisiä päästöjen vähentämistoimia.

Asfalttirouheen levittäminen suoritetaan mahdollisimman tehokkaasti ja esim. työkoneiden turhaa käyttöä kiinteistön alueella vältetään.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Päästöt ilmaan

Asfalttirouheen levittämisessä käytettävät maansiirtokoneet aiheuttavat vä-häisiä pakokaasupäästöjä. Kiinteistöllä käytetään jatkuvasti maatalon toimin-taan liittyviä työkoneita, jonka vuoksi työkoneiden päästöistä ei arvioida ai-heutuvan merkittävää lisäkuormitusta ympäröivään alueeseen.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Asfalttirouheen hyötykäytöstä ei arvioida aiheutuvan päästöjä maaperään ja pohjaveteen. Asfalttirouhe on materiaalina verrattavissa luonnonkiviainek-seen. Asfaltissa ei normaalisti esiinny haitta-aineita eikä puhtaasta asfaltista liukene haitallisia aineita. Monista muista materiaaleista poiketen se soveltuu käytettäväksi myös pohjavesialueella.

Alueen lähiympäristön talousvesikaivoissa ei todettu öljyhiilivetyjä tai PAH-yhdisteitä analyysin määrittämissä ylittävänä pitoisuuksina. Pohjaveden vir-taus ei suuntaudu talousvesikaivojen suuntaan, vaan lounaaseen pohjavesi-alueen ulkopuolelle.

Huhtikuussa 2016 otettiin kiinteistön talousvesikaivosta vesinäyte, josta määritettiin mm. öljyhiilivedyt ja polyaromaattiset hiilivedyt. Tutkimuksessa ei havaittu näitä yhdisteitä.

Asfalttirouheen analyysitietojen, asfaltin yleisten ominaisuuksien, talousve-sikaivojen kartoituksen ja alueen maaperä- ja pohjavesiolosuhteiden perus-

teella asfalttirouhe ei kyseisessä hyötykäyttötarkoituksessa ja kohteessa aiheuta riskiä pohjaveden tai talousveden laadulle.

Melu ja tärinä

Asfalttirouheen levittämisen ei arvioida aiheuttavan merkittävästi melua tai tärinää.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Asfalttirouheen levittämisellä ei arvioida aiheutuvan normaalista maanrakentamisesta poikkeavia ympäristöriskejä. Suurimmat toiminnan ympäristöriskit liittyvät mahdollisiin työkoneiden onnettomuuksiin. Onnettomuudet estetään toiminnan huolellisella toteuttamisella. Mahdollisissa häiriötilanteissa (onnettomuus tms.) arvioidaan mahdolliset vahingot ja onnettomuudesta aiheutuvat riskit. Näiden perusteella otetaan tarvittaessa yhteyttä viranomaisiin.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Alueelle toimitetun asfalttirouheen määrästä ja sijoituspaikoista pidetään kirjaa. Käytön aikana tarkkaillaan levitettävän kerroksen paksuutta, jotta saavutetaan tavoiteltu kerrospaksuus. Työn valmistuttua laaditaan loppuraportti, jossa esitetään käytetyt asfalttijättemäärät ja toteutuneet rakenteet. Raporttiin sisällytetään tiedot myös mahdollisista poikkeustilanteista.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Ympäristölupahakemuksesta on kuulutettu Nurmijärven kunnan ja Tuusulan kunnan ilmoitustaululla 30.1. – 3.3.2014. Kuulutuksesta on ilmoitettu Nurmijärven Uutiset -lehdessä.

Rajanaapureille ja muille tiedossa oleville asianosaisille on erillisellä kirjeellä varattu tilaisuus muistutusten tekemiseen kuulutusajankautena.

Lausunnot

Hakemuksen johdosta on pyydetty lausunto Nurmijärven kunnalta ja Uudenmaan ELY-keskukselta. Kumpikaan ei ole antanut lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Ympäristölupahakemuksen johdosta ei ole jätetty kirjallisia muistutuksia eikä esitetty mielipiteitä.

Tarkastukset

Kiinteistöllä on tehty tarkastus 3.7.2012. Tarkastuksesta on laadittu erillinen muistio.

Lisätiedot: ympäristötarkastaja Marja Talja p. 040-314 4731

VIRANOMAISEN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta päättää myöntää Asta ja Eero Pekkalalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan asfalttijätteen hyödyntämiselle kiinteistöllä RN:o 543-412-1-116 osoitteessa Einolankuja 84, 05450 Nukari.

Lupamääräykset

1. Maarakentamisessa jo hyödynnetyn Finavia Oyj:n Helsinki-Vantaan lentoaseman kiitotie 04L alueelta olevan asfalttirouheen, noin 455 tonnia, saa jättää paikalleen. Lisäksi voidaan hyödyntää asfalttimursketta hakemuksen mukaisesti liitekartassa osoitetulle alueelle (1) tilan etelälaidalla. Tilan länsireunalla sijaitsevan puimalan ja kuivaamon piha-alueelle (2) ei jätemateriaalia saa sijoittaa. Hyödynnettävän jätteen kokonaismäärä kiinteistöllä saa olla enintään 650 tonnia. Asfalttijätteen seassa ei saa olla muuta jätemateriaalia, kuten rakennusjätettä.

Hyödynnettävän asfalttirouheen tulee täyttää VNa 403/2009 hyötykäyttökelpoisuusvaatimukset. Asfalttirouhetta ei saa sijoittaa 30 metriä lähemmäs talousvesikaivoa eikä pohjavesialueelle. (YSL 4 §, 43 §, VNa 403/2009)

2. Toiminta on toteutettava siten, ettei siitä aiheudu kohtuutonta melua, epäsiisteyttä, ympäristön roskaantumista, pölyhaittoja tai muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle tai alueella työskenteleville. (YSL 43 §, NaapL 17 §)

Poikkeukselliset tilanteet

3. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta on työmaa-alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaali saatavilla. Vuotoina ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen ja toimitettava käsiteltäväksi laitokseen tai paikkaan, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. (YSL 43 §, JL 6 §, JA 8 §)
4. Alueella tapahtuvista poikkeuksellisista tilanteista, joista aiheutuu päästöjä maaperään, on ilmoitettava Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle ja Keski-Uudenmaan pelastuslaitokselle. (YSL 46 §, JL 51 §, 52 §)

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

5. Luvan saajan on varmistuttavaa, ettei asfalttirouheen käytöstä kiinteistön 543-412-1-116 piha-alueen päällystämiseen aiheudu haittaa kiinteistön tai lähikiinteistöjen kaivolle. Kiinteistöllä sijaitsevasta talousvesikaivosta ja tilan Niittymäki kaivosta tulee ottaa seurantanäyte kaksi kertaa vuoden välein. Ensimmäinen näyte tulee ottaa 31.5.2017 mennessä. Näytteistä tulee tehdä lupahakemuksen yhteydessä tehtyjä analyysejä vastaavat ana-

lyysit. Tulokset tulee toimittaa Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle niiden valmistuttua.

Näytteiden otto ja analysointi on tehtävä standardien (CEN, ISO, SFS tai vastaava kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti. Mittausraportissa on esitettävä käytetyt mittausten menetelmät ja niiden mittauserätarkkuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta. (YSL 46, 108 §)

6. Asfalttijätteen hyödyntämisestä on laadittava loppuraportti, jossa on esitettävä tieto hyödynnetyn jätteen määrästä sekä toteutuneet rakennekuvat hyödyntämiskohteesta. Raportti on toimitettava Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle kahden kuukauden kuluessa työn valmistumisesta. (YSL 43, 46 §)
7. Hyödynnetyn asfalttijätteen sijoituspaikat on merkittävä putkisto- ja kiinteistökarttoihin. Tämä lupapäätös ja jätteen sijoituspaikkoja osoittava kartta tulee liittää kiinteistöjen asiakirjoihin ja esittää mahdollisessa myynti- tai vuokraustilanteessa kiinteistöjen uusille omistajille tai haltijoille. (YSL 46, 104 §, JL 51, 52 §)
8. Mikäli asfalttijätettä joudutaan poistamaan alueelta, tulee asfalttijäte sekä jätteensekainen maa-aines toimittaa käsiteltäväksi laitokseen, jolla on jätelain 29 §:ssä tarkoitettu lupa ottaa vastaan kyseistä jätettä. (JL 29 §)

RATKAISUN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTEET

Lupaharkinnan perusteet

Kun toimintaa harjoitetaan lupahakemuksessa ja tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jäte-lain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioidaan ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: 1) terveyshaittaa; 2) merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa; 3) 7–9 §:ssä kiellettyä seurausta (maaperän ja pohjaveden pilaamiskielto); 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; tai 5) eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 6 §:ssä säädetään.

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti Eero ja Asta Pekkalan toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai

pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä kohtuutonta haittaa naapureille.

Lupamääräysten perustelut

Eero ja Asta Pekkalan kiinteistö sijaitsee alueella, jolla on voimassa Nurmijärven oikeusvaikutukseton yleiskaava. Kohde on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (kaavamerkintä MT). Alue sijaitsee osittain luokitellulla pohjavesialueella, varsinaisen pohjaveden muodostumisalueen ulkopuolella. Maaperätietojen, pohjavesien virtaussuunnan ja asfalttirouheen etäisyyden pohjavedestä perusteella voidaan katsoa, ettei hakemuksen mukaisesta toiminnasta, ottaen huomioon annetut lupamääräykset ei voida katsoa aiheutuvan ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettua haittaa tai vaaraa.

Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaan toiminnasta ei saa aiheutua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua pysyvää rasitusta esimerkiksi pölyn tai melun muodossa.

Ympäristönsuojelulain 42 §:n 3 ja 4 momentin mukaan jätteen hyödyntäminen ja käsittelytoiminnan harjoittajan on lisäksi asetettava toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset huomioon ottaen riittävä vakuus tai esitettävä muu vastaava järjestely asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Muulta kuin kaatopaikkatoimintaa tai vaarallisen jätteen hyödyntäminen- tai käsittelytoimintaa harjoittavalta voidaan jättää vakuus tai muu vastaava järjestely vaatimatta, jos tämä on riittävän vakavarainen ja kykenee muuten huolehtimaan asianmukaisesta jätehuollosta taikka jätteen hyödyntäminen- ja käsittelytoiminta on pienimuotoista. Eero ja Asta Pekkalalta ei ole pidetty tarpeellisena edellyttää vakuuden asettamista.

Jätteen laitos- tai ammattimainen hyödyntäminen voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen hyödyntämiseen tai käsittelyyn. Koska kiinteistö sijaitsee osittain pohjavesialueella, on lopun asfalttirouheen sijoittaminen rajattu pohjavesialueen ulkopuolelle. Tilan länsilaidalla maaperän laatua ja pohjaveden virtausta ei ole riittävästi selvitetty, jotta voitaisiin olla varmoja, ettei asfalttirouheen sijoittamisesta voisi aiheutua vaaraa pohjavedelle. Maatilan pihapiirin länsiosassa olevan suunnitellun asfalttirouheen hyödyntämisalueen kohdalla maaperä on GTK:n maaperäkartan perusteella kalliota ja hyödyntämisalueen länsinurkassa myös hiesua. Tämän vuoksi ympäristölautakunta katsoo, ettei liitekartan alueelle 2 tule sijoittaa jättemateriaalia. (Määräys 1.)

Jätelain 72 §:ssä kielletään roskaaminen ja maaperän pilaaminen siten, että siitä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, viihtyisyyden melkoista vähenemistä tai niihin rinnastettavaa muuta vaaraa tai haittaa. Määräys pölyhaittojen ehkäisemisestä on annettu terveys- ja ympäristöhaitan ehkäisemiseksi. (Määräys 2.)

Alueella on oltava saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia, jotta onnettomuustilanteissa voidaan polttoaineen leviäminen ympäristöön mahdollisimman nopeasti ja tehokkaasti estää imeyttämällä se soveltuvaan materiaaliin. Onnettomuuksista ja niistä aiheutuvista päästöistä ympäristöön on tiedo-

tettava mahdollisten jatkotoimenpiteiden harkinnan vuoksi. (Määräykset 3. ja 4.)

Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. Lupapäätöksessä annetut tarkkailua, kirjanpitoa ja raportointia koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan toteuttamiseksi. Ympäristölautakunta katsoo, että oman porakaivon tarkkailun lisäksi tulee tarkkailuohjelmaan liittää myös yksi pohjaveden virtaussuunnassa lähinnä oleva rengaskaivo, jotta voidaan varmistaa myös naapurikiinteistöjen talousveden laatu. (Määräys 5.)

Jotta voidaan varmistaa, että tieto jätteiden sijoittamisesta kulkee myös alueen mahdolliselle tulevalle haltijalle, on jätteiden sijoituspaikat merkittävä kiinteistön putkisto- ja kiinteistökarttoihin ja vaihdantatilanteissa tieto tulee välittää eteenpäin. (Määräykset 6. - 7.)

Asfalttirouhe ja asfalttirouhetta sisältävä maa-aines ovat jätettä, joiden käsittelyssä ja edelleen toimittamisessa on noudatettava jätelain ja ympäristönsuojelulain määräyksiä. Jätteen saa toimittaa vain vastaanottajalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä jätettä. (Määräys 8.)

Luvan voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa (YSL 28 §).

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta ja tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelymaksu on Nurmijärven ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (9.12.2010 § 106) perusteella 3 950 €.

Ympäristölupamaksu määräytyy ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n sekä taksan liitteenä olevan maksutaulukon kohdan 13.6. mukaan.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4–8, 28, 35–38, 41–43, 45–47, 51–56, 62, 76, 81, 90, 96, 97, 100, 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 7, 16–19, 23, 30, 37 §

Jätelaki (646/2011) 13, 29, 72, 118, 120 ja 122 §

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnan johtosääntö (Tuusulan kunnanvaltuusto 12.12.2011 § 1154)

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Nurmijärven ympäristölautakunta 9.12.2010 § 106)

Päätös Ehdotus hyväksyttiin.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 20.6.2016, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon.

Päätösote / Eero ja Asta Pekkala

Asiaote / Uudenmaan ELY-keskus
Nurmijärven kunnanhallitus

Tieto päätöksestä / Rajanaapurit ja muut asianosaiset

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Päätöksestä kuulutetaan Nurmijärven kunnan ja Tuusulan kunnan ilmoitustaululla 17.6.–20.7.2016

Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Nurmijärven Uutiset -lehdessä

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa tämän päätöksen antopäivästä siitä päivää lukuun ottamatta. Ympäristölupapäätöstä koskeva valituskirjelmä liitteineen on toimitettava päätöksen tehneelle viranomaiselle. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Viimeinen valituspäivä on 20.7.2016.