

**MUURAMEN KUNTA  
TEKNISTEN PALVELUIDEN LAUTAKUNTA**

**PÄÄTÖS**

Annettu julkipanon jälkeen

Antopäivä 17.11.2015

102 §

Dno YM 2/2015

**ASIA**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 39 §:n mukainen ympäristölupa, joka koskee Rantalan maankaatopaikkatoimintaa.

**HAKIJA**

Keski-Suomen Kuljetus Oy  
Keihästie 9  
40950 Muurame

Yhteyshenkilö:  
Jarkko Lehtinen

**TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Toiminta sijoittuu Muuramen eteläosaan, Kuusanmäentielle, Kuusanmäentien ja valtatie 9:n väliin, noin 1,5 kilometrin päähän Niittyahon kylältä lounaaseen. Toiminta sijoittuu luvan hakijan omistamille kiinteistöille Peltorantala, 500-402-9-708 ja Lamminnotko, 500-402-9-770. Toiminta on uutta ko. paikalla. Täytön jälkeen alueen jatkokäytöksi on ajateltu teollisuusrakentamista.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Toiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:ssä viitatus liittöön 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukaisesti.

**LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §:n kohdan 12 a perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettun maankaatopaikan.

**ASIAN VIREILLETULO JA TÄYDENTÄMINEN**

Ympäristölupahakemus on saapunut Muuramen kunnan teknisten palveluiden lautakunnalle 3.8.2015.

Lupaa haetaan myös YSL 199 §:n mukaisesti toiminnan aloittamiseen ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

**TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Toiminta on uutta ko. paikalla.

Keski-Suomen maakuntakaavassa ei alueelle, eikä sen välittömässä läheisyydessä ole merkintöjä. Alueella ei ole asemakaavaa.

Luvan hakijalle on Keski-Suomen ELY-keskus myöntänyt 16.7.2015 liittymäluvat (KESELY/1308/2015) Kuusanmäentielle (yhdystielle nro 6071). Kyseessä on liittymien käyttötarkoituksen muuttaminen.

## SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Hankealue sijaitsee Muuramen Niittyahon kylästä noin 1,5 km lounaaseen. Muuramen keskustaan on matkaa noin 6 km. Alue sijoittuu 9-tien ja Kuusanmäentien välissä ympäröivää, kallioista metsämaastoa alempana olevalle suoperäiselle metsäalueelle.

Ympäröivä maasto on korkeuseroiltaan vaihtelevaa korkeuden vaihdellessa maankaatopaikan pohjan alimmasta tasosta +144 m ympäröivien mäkien korkeustaan +180 m.

Hankealue sijoittuu Kymijoen vesistöalueen Suur-Päijänteen alueen Päijänteen alueelle. Lähin vesistö on Suolikko, 9-tien itä- ja alapuolella. Vedet alueelta laskevat 9-tien ali Suolikkoon ja edelleen Salmijärveen ja Maatianjärveen.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat 300-400 metrin etäisyydellä Kuusanmäentien, maankaatopaikan eteläpuolella. Tien pohjoispuolella lähin asuintalo sijaitsee 600 m etäisyydellä.

Hankealue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, Muurat-harju sijaitsee noin 1,2 km hankealueesta pohjoiseen. Läheisyydessä ei myöskään ole yksityisiä kaivoja.

Suunnittelualueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelukohteita. Lähin Natura 2000-alue on noin 0,7 km maankaatopaikasta pohjoiseen. Hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse tunnettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä eikä hanke sijoitu arvokkaaksi luokitellulle maisema-alueelle.

Lähistöllä, Kuusanmäentien länsipuolella on KSK:n nykyinen Lamminmäen maankaatopaikka. Sillä on Keski-Suomen ympäristökeskuksen 15.1.2008 myöntämä ympäristölupa Dnro KSU-2007-Y-383/111. Lamminmäen maankaatopaikka tulee täyttämään lähiaikoina, joten uusi alue on tarpeen.

Maankaatopaikan kiinteistön Peltorantala lounaisnurkassa on ollut Muuramen kunnan kaatopaikka noin vuosina 1975-1981. Kaatopaikka lopetettiin vuonna 1981. Vanhan kaatopaikka-alueen päälle ei läjitetä maata, vaan kaatopaikka jää maankaatopaikkatoiminnan viereen.

## TOIMINTA ALUEELLA

### Yleiskuvaus toiminnasta

Rantalan maankaatopaikkaa käytetään pilaantumattomien ylijäämämaiden loppusijoitukseen ja mahdollisesti myös välivarastointiin. Maat ovat rakennustyömailta syntyviä, pilaantumattomia rakentamiseen kelpaamattomia maita, kuten savea, moreenia ja ruoppausmaita. Aluetta voidaan käyttää myös ylijäämämaiden välivarastona eli massoja kuormataan alueelta vietäväksi rakennustyömaille täytemaaksi. Tämä toiminta on nykyisen kokemuksen perusteella hyvin vähäistä.

Kuormat tuodaan alueelle pohjoisesta liittymästä. Eteläisestä liittymästä autot lähtevät pois. Massoista valtaosa tuodaan Muuramen suunnalta.

KSK:n omistama alue on pinta-alaltaan 5,3 ha. Alueelle sijoitetaan maamassoja yhteensä 240 000 k-m<sup>3</sup>. Alue täytetään tasoon 150-154 m (N2000). Korkein täyttötaso on alueen lounaisosassa. Valtaosa alueesta täytetään tasoon 150-151 m eli alueesta tulee lopulta varsin tasainen. Täyttötaso mahdollistaa alueen käyttämisen myöhemmin teollisuusrakentamiseen. Toiminta-alue on kumpuilevaa maastoa, joten täyttökorkeus vaihtelee välillä 0-8 m.

Maamassat kipataan kohteeseen ja levitetään ja tiivistetään alueelle kerroksittain puskukoneella. Täyttö alkaa alueen läpi rakennettavalta tietä itään päin.

Massojen kuljetus tapahtuu arkipäivisin (ma-pe) klo 7-20 ja lauantaisin klo 8-14. Iltatoiminta painottuu kesäaikaan, jolloin omakotirakentaminen on vilkkainta. Massojen koneellinen taseus tapahtuu arkipäivisin (ma-pe) klo 7-16. Maanlajitus-alue suljetaan lukittavilla sulkupuomeilla, joka estää ympäristöön kuulumattoman jätteen tuonnin alueelle.

Massojen kuljettajat pitävät kirjaa kuormista ja ilmoittavat alueelle tuodut määrät KSK:lle kirjanpitoa ja laskutusta varten. Kirjanpidon perusteella kaikki alueelle tuotu materiaali ja sen lähettäjä voidaan jälkikäteen todeta.

Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi ja siten, että toiminnan voisi aloittaa heti, ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

### **Täyttösuunnitelma**

Kuormat tuodaan alueelle pohjoisesta liittymästä. Eteläisestä liittymästä autot lähtevät pois. Massoista valtaosa tuodaan Muuramen suunnalta.

Maamassat kipataan kohteeseen ja levitetään ja tiivistetään alueelle kerroksittain puskukoneella. Täyttö tapahtuu järjestyksessä alueen läpi rakennettavalta tietä pois päin, lähinnä itään päin.

Alue täytetään tasoon 150-154 m (N2000). Korkein täyttötaso on alueen lounaisosassa. Valtaosa alueesta täytetään tasoon 150-151 m eli alueesta tulee lopulta varsin tasainen. Täyttötaso mahdollistaa alueen käyttämisen myöhemmin teollisuusrakentamiseen. Täyttökorkeus on 0-8 m.

Täyttö tapahtuu järjestelmällisesti täyttösuunnitelman mukaisesti. Mahdolliset vaara-alueet eristetään lippusiimoin ja merkitään varoitustauluin.

### **Pinta- ja suotovesien johtaminen**

Hulevedet muodostuvat sadevesistä. Ympäröivää maastoa alempana olevalle maankaatopaikka-alueelle (suolle) tulee valumavesiä myös Kuusanmäentien ali tien länsipuolelta 600 mm rummussa. Muun muassa nykyisen Lamminmäen maankaatopaikan hulevedet laskevat tähän rumpuun. Samoin Kuusanmäentien tieojista vedet laskevat suolle runsaan puolen kilometrin matkalta.

Suolta vedet laskevat rummussa 9-tien ali Suolikko-järveen ja edelleen Salmijärveen ja Maatianjärveen. Lopulta vedet päätyvät Päijänteeseen.

Maankaatopaikan alle on varauduttu rakentamaan noin 170 m pitkä, 600 mm rumpuputki yläpuolisille vesille. Maankaatopaikkatoiminta ei lisää ko. putken virtaamaa.

Täyttösuunnitelmakartan mukaan alueen kolmelle sivulle jätetään ympärysoja luonnolliseksi pintavesien valumisreitiksi. Alueen pintavedet valuvat maankaatopaikka-alueen keskellä olevalle suoalueelle, joka toimii toiminnan alkuvaiheessa myös selkeytysaltaana. Tarvittaessa rakennetaan selkeytysallas Valtatie 9:n ojan ja rummun liettymisen estämiseksi. Vesiä ei päästetä lammikoitumaan. Täten esitetään hulevesitulvien syntyminen alajuoksulle.

## Liikenne

Ajo maankaatopaikalle tapahtuu Kuusanmäentietä pitkin. Alueelle on tieltä kaksi liittymää. Kuormien tuonti alueelle on logistisesti ajateltu järjestettävän niin, että pohjoisesta liittymästä tullaan sisään ja eteläisestä lähdetään pois.

Sisääntuloliittymiin laitetaan lukittavat puomit ja opastaulut. Liikenteen määrä tulee vaihtelevaan rakennuskohteiden mukaisesti. Kuormat tuodaan alueelle lähes pelkästään Muuramen suunnalta.

Maankaatopaikan toiminnasta aiheutuvan koko vuoden keskimääräisen raskaan liikenteen määräksi arvioidaan 0-50 ajoneuvoa arkivuorokaudessa. Lisäksi alueella liikennöivät maansiirtokoneet. Liikennöinti tapahtuu maanantaista perjantaihin klo 7 – 20 ja lauantaisin klo 8-14. Vilkkainta liikenne on kesäaikaan.

## Maisemointi

Alue täytetään sellaiseen tasoon, että se mahdollistaa alueen käyttämisen myöhemmin teollisuusrakentamiseen. Alueesta tulee lopulta varsin tasainen. Täyttötaso on 150-154 m. Korkein täyttötaso on alueen lounaisosassa. Valtaosa alueesta täytetään tasoon 150-151 m eli käytännössä samaan tasoon kun Kuusanmäentien pinta on tällä hetkellä. Kuusanmäentien pinnan taso on ko. kohdalla 151,50 m. Valtatie 9:n taso ko. kohdalla on 148,80 m.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

### Päästöt vesiin ja maaperään

Osa maanlajitysalueen pintavesistä suotautuu täyttömaahan, osa valuu pintavaluntana osassa läjitysalueella oleviin ympärysojiin, osa valuu alueen keskellä olevalle suoalueelle. Kaikki hankealueen pintavedet johdetaan yhden purkupisteen kautta Valtatie 9:n ali menevään rumpuun ja edelleen Suolikko-lampeen.

Yläpuoliset pintavedet ohjataan maankaatopaikka-alueen ohi sivuoja pitkin ja alueen keskelle jäävää avo-ojaa tai vaihtoehtoisesti rakennettavaa putkiojaa pitkin. Maankaatopaikka-alueelta muodostuvien suoto- ja hulevesien määrää ei hakemuksessa ole arvioitu.

Maanlajityksestä ei ole odotettavissa haitallisia suotovesivaikutuksia pintavesiin. Sivuojaan, suolle ja purkuojaan saattaa kulkeutua jonkin verran maanvastaanotto-alueelta peräisin olevaa kiintoainesta, joka voi aiheuttaa veden samentumista ja purkuojan liettymistä. Alkuvaiheessa voidaan katsoa alueen keskellä olevan suon riittävän kiintoainesvaluman sekeytysaltaaksi. Tarvittaessa rakennetaan liettymisen estämiseksi selkeytysallas purkuojaan.

Lupahakemuksessa ei ole esitetty miten maankaatopaikan vesien laatua ja määrää aiotaan tarkkailla. Nykyisen Lamminmäen maankaatopaikan ympäristöluvassa on määrätty ottamaan kertaluonteinen vesinäyte alapuolisesta ojasta ennen toiminnan aloittamista. Analyysituloksen perusteella sovitaan näytteenoton tarpeellisuudesta jatkossa.

Maanvastaanottoalueelle läjitetään ainoastaan pilaantumattomia ylijäämämaita, joista ei aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista.

### Päästöt ilmaan

Maanlajitystoiminnan merkittävin pölylähde on kuormien kippaaminen läjitykseen, kasojen levittäminen ja tasaaminen sekä suoraan läjitysalueen pinnalta ilmavirtausten irrottama pöly. Kuusanmäentie on yleinen, valtion ylläpitämä, asfaltoitu tie, joka ei pölyä.

Läjitysalueen toiminnan pölyvaikutukset ovat paikallisia ja ne rajoittuvat maanlajitysalueen välittömään läheisyyteen. Maanlajitysalueen pölyvaikutuksia voidaan lieventää kastelemalla tai suolaamalla.

## **Melu ja tärinä**

Maa-aineksia kuljettavat ajoneuvot ja maansiirtokoneet aiheuttavat toiminta-aikoihin maanlajitysalueella melua ja vähäistä tärinää. Maanlajitysalueen toiminnan meluvaikutukset ovat paikallisia ja ne rajoittuvat läjitysalueelle sekä kuljetusreitille. Maanlajitysalueen toiminnasta ja sen liikenteestä ei arvioida aiheutuvan ohjearvoja ylittäviä melutasoja. Toiminnalla ei arvioida olevan merkittäviä tärinäs- tä aiheutuvia vaikutuksia ympäristöön tai lähimpään asutukseen. Lähistöllä olevasta nykyisestä maankaatopaikkatoiminnasta ei ole valitettu.

## **Vaikutukset luontoon ja maisemaan**

Toiminnan seurauksena alueen nykyinen kasvillisuus ja luontotyyppit häviävät ja nykyinen eläimistö väistyy alueelta. Läjitysalue sijoittuu notkelmaan, joka täytetään suunnilleen viereisten teiden tasoon ja alle läjitysaluetta ympäröivien rinteiden korkeustason (165-180 m). Läjityksen maisemalliset vaikutukset arvioidaan näin ollen vähäisiksi ja ne rajoittuvat läjitysalueen lähiympäristöön. Läjitystoiminnalla ei ole vaikutuksia rakennettuun kulttuuriympäristöön tai maakunnallisesti arvokkaisiin maisema-alueisiin.

Alue näkyy jonkin verran sekä Valtatie 9:lle, että Kuusanmäentielle. Molempiin suuntiin suojana on kuitenkin myös metsää. Kuusanmäentien ja maankaatopaikka-alueen välissä on yksityisen maanomistajan metsää. Valtatie 9:n reunassa taas on valtatie rakentamisen yhteydessä tehty liitännäisalue (ylijäämämaiden täyttöalue), joka kasvaa jo varsin isoa puustoa. Asutukseen ei toiminnalla ole näköyhteyttä.

## **Vaikutukset ihmisiin**

Hankkeen mahdolliset vaikutukset asumisviihtyvyyteen aiheutuvat ennen kaikkea toiminnan liikenteen melusta ja jonkin verran ehkä pölystä. Toiminnan haitalliset vaikutukset ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen sekä terveyteen ovat kokonaisuudessaan vähäiset. Lähistöllä olevasta nykyisestä maankaatopaikkatoiminnasta ei ole valitettu.

## **PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka SEKÄ PARHAAT KÄYTÄNNÖT**

Maanrakentamisessa hyödyntämiskelvottomien maamassojen käsittelylle ei ole vaihtoehtoista käsittelytapaa. Toiminnassa käytetyt koneet edustavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Läjitys ja maisemointi on suunniteltu tehtäväksi siten, että maisema- ja ym. ympäristövaikutukset jäävät hyväksyttäviksi. Toiminnassa noudatetaan hyvää toimintatapaa ja toteutus hoidetaan suunnitelmallisesti.

Luvan hakijan maansiirtotoiminta on sertifioitu Inspecta Oy:n toimesta.

## **TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU**

Käyttötarkkailua tehdään päivittäin yhtiön osakasautoilijoiden, koneiden kuljettajien, kuljetuspäällikön ja muiden yhtiön työntekijöiden toimesta yleisenä aistinva-

raisena tarkkailuna. Alueelle tuodaan vain lähtöpaikan maankäytön perusteella pilaantumattomiksi oletettuja tai tutkimuksin puhtaaksi todettuja maamassoja. Maanlajitusalueelle tuotavat kuormat kirjataan työmaapäiväkirjoihin. Kirjauksessa ilmenevät tiedot kuormasta (laatu, tilavuus irtokuutiaina, alkuperä ja kuljettaja). Kirjaa pidetään myös alueelle varastoiduista ja edelleen toimitetuista maaineksista, muista materiaaleista sekä poikkeuksellisista tilanteista.

Täytön rakenteita ja mahdollisia painumia ja sortumia tarkkaillaan säännöllisesti. Tarvittaessa ryhdytään korjaaviin toimenpiteisiin. Tie on avoinna vain toiminta-aikoina, muulloin kulku on estetty puomilla. Puomin avaaja tarkkailee myös alueen käyttöä.

Melun ja pölyn osalta yleinen aistinvarainen tarkkailu on katsottu riittäväksi.

## **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

Luvan hakijan mukaan toiminnassa ei ole isoja riskejä tai poikkeuksellisia tilanteita. Toiminnan suurin ympäristöriski on polttoainevuoto. Säilytettävät polttoainemäärät ovat kuitenkin vähäisiä.

Poikkeuksellisin tilanteina voidaan pitää myös penkereen sortumista, purkuojan tukkeentumista tai tilannetta, että alueelle tuodaan pilaantuneita maita.

Maanlajitusalueelle voidaan toimittaa pilaantuneita maita, minkä seurauksena haitta-aineita voi päästä ympäristöön. Jos pilaantuneita maita havaitaan, keskeytetään kuormien vastaanotto kyseessä olevasta kohteesta tutkimusten ajaksi. Pilaantuneilta tai pilaantuneiksi epäillyiltä alueelta tuotavien maa-ainesjätteiden osalta sijoituskelpoisuus maanlajitusalueelle osoitetaan pilaantuneisuustutkimuksilla ennen läjitystä.

## **HAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### **Hakemuksesta tiedottaminen**

Hakemuksesta on kuulutettu Muuramen kunnan virallisella ilmoitustaululla ja kunnan www-sivuilla 20.8. – 20.9.2015. Lupahakemus ja siihen liittyvät selvitykset ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä Muuramen kunnan teknisellä osastolla. Kuulutuksesta on ilmoitettu myös Muuramen kunnan tiedostuslehdessä Muuramelaisessa 20.8.2015. Lisäksi rajanaapureita kuultiin kirjeellä 18.8.2015.

### **Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksesta pyydettiin 18.8.2015 lausunto kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, Jyväskylän kaupungin ympäristöterveysjaostolta. Jaosto totesi kokouksessaan 26.8.2015 (§ 84), että alueella mahdollisesti säilytettävien koneiden ja polttoaineiden tukitoiminta tulee järjestää siten, että vuodot maaperään estetään. Lisäksi jaosto totesi lausunnossaan, ettei toiminnasta saa aiheutua talousvesikaivojen veden laadun heikkenemistä. Tarvittaessa kaivojen veden laatu tulee selvittää.

Keski-Suomen ELY-keskus / Liikenne ilmoitti, ettei sillä ole huomautettavaa hankkeen johdosta. Hakemuksesta ei jätetty muita muistutuksia tai mielipiteitä.

### **Tarkastukset**

Alueelle on tehty tarkastuskäynti 11.5.2015.



## Hakijan kuuleminen

Luvan hakijalla ei ollut vastineessaan 29.9.2015 huomautettavaa annetuista lausunnoista.

## TEKNISTEN PALVELUIDEN LAUTAKUNNAN RATKAISU

Muuramen kunnan teknisten palveluiden lautakunta myöntää Keski-Suomen Kuljetus Oy:lle ympäristöluvan maankaatopaikkatoiminnalle, Rantalan maankaatopaikalle. Toiminta sijoittuu kiinteistöille Peltorantala, 500-402-9-708 ja Lamminnotko, 500-402-9-770. Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen ja tämän päätöksen lupamääräysten mukaisesti.

### Toiminnan järjestäminen

1. Keski-Suomen Kuljetus Oy:n maankaatopaikka luokitellaan pilaantumattomien maa- ja kiviainesten (17 05 04) kaatopaikaksi. (YSL 58 §, VNA 713/2014 16 §, VNA 179/2012 liite 4)
  2. Maankaatopaikalle saa sijoittaa ensisijaisesti Muuramen kunnan alueelta rakennustoiminnasta tulevia pilaantumattomia ylijäämämaita yhteensä 240 000 k-m<sup>3</sup>. Maa-massoja saa alueelle läjittää enintään 50 000 tonnia vuodessa. Maankaatopaikan alue voidaan täyttää esitetyn täyttösuunnitelman mukaisesti siten, että täyttö ei ylitä suunnitelmassa esitettyä pinta-alaa (5,3 ha) ja korkeutta (+150,00 -154,00 m, N2000). Täyttöalueen luiskien kaltevuus tulee lopputilanteessa olla 1:2 tai loivempi (YSL 52 §, VNA 713/2014 16 §)
  3. Maankaatopaikalle ei saa ottaa vastaan eikä välivarastoida maa-aineksia sellaisilta alueilta, joita on käytetty ampumarata-, huoltoasema-, korjaamo- tai pesulatoimintaan, romun tai jätteen käsittelyyn tai muuhun vastaavaan maaperää mahdollisesti pilanneeseen toimintaan, jollei haitta-aineiden pitoisuuksia ole luotettavasti selvitetty. Maankaatopaikalle ei saa myöskään ottaa vastaan eikä välivarastoida yhdyskuntajätettä tai siihen verrattavaa jätettä, vaarallista jätettä tai hiekanerotuskaivojen hiekkaa. Eloperäistä ainesta ei saa sijoittaa kaatopaikkapenkaan.
- Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu ympäristöluvassa, se on viipymättä toimitettava asianmukaiseen paikkaan tai jäte on palautettava sen haltijalle. (YSL 52 §, JL 13 §)
4. Maankaatopaikalla saa harjoittaa toimintaa arkisin (ma-pe) klo 7-20 ja lauantaisin klo 8-14. (YSL 52 §, NaapL 17 §)
  5. Maankaatopaikalle sijoitettavista rakentamisesta ja purkamisesta syntyneistä pilaantumattomista maa- ja kiviaineksista on oltava kuormakirjat, joista ilmenevät määrä, alkuperä osoitetietoineen ja tutkittujen jätteiden tutkimustulokset. Maankaatopaikan täyttöä tulee valvoa joka päivä, kun ajoa tapahtuu. (JL 12 §)

- 6.** Alueelle on tehtävä polttoaineille oma alue, jossa koneiden tankkausalue on joko pinnoitettava (asfaltoitava) tai murskeen alle asennettava muovi. Varastoinnin tulee tapahtua lukittavassa kaksoisvaippasäiliössä tai vastaavassa, jossa on laponesto. Varastointimäärä on pidettävä mahdollisimman pienenä ja alueella on oltava imeytysainetta.

Jos öljyä tai muuta pohja- ja pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi ja ilmoitettava vahingosta ensi tilassa Keski-Suomen pelastuslaitokselle ja ympäristöluvan valvojalle. (YSL 16, 17, 52, 134 §)

- 7.** Toiminta kokonaisuudessaan tulee järjestää siten, että siitä aiheutuva melu, pölyäminen, muut päästöt, haitat tai vaara terveydelle ja ympäristölle ovat mahdollisimman vähäisiä. Ympäristön siisteyttä on säännöllisesti valvottava ja maa-aineksen mukana mahdollisesti tulleet jättekappaleet on siivottava maa-aineksesta erilleen ja toimitettava asianmukaiseen jätehuoltoon. Täytön tulee tapahtua hallitusti ja tarkoituksenmukaisesti. (YSL 7, 16, 17 §, JL 8, 72 §, NaapL 17 §)

- 8.** Asiaton pääsy ja jätteen luvaton sijoittaminen maankaatopaikalle on estettävä puomeilla. Maankaatopaikan sisään tulotien varressa tulee olla informaatiotaulu, josta ilmenee alueen käyttötarkoitus, aukioloajat ja yhteystiedot. Täyttöalue tulee merkitä maastoon reunatolpilla ja/tai lippusiimoilla. Rajapyykkejä ei saa peittää. (YSL 49, 52 §)

- 9.** Toiminnasta ei saa aiheutua meluhaittaa lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa. Toiminnasta aiheutuvia melutasoja verrataan valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (993/1992). Mikäli melutasot ovat haitallisella tasolla tai melu häiritsee lähiasutusta, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi. Melu tulee tarvittaessa mitata. (NaapL 17 §, YSL 6, 62, 90 §)

- 10.** Maankaatopaikalla tulee olla vastaava hoitaja, jonka nimi ja yhteystiedot ovat valvontaviranomaisen tiedossa. Vastaavan hoitajan tulee olla perillä tehtävistään ja ympäristölupapäätöksessä annetuista määräyksistä. Mikäli vastaava hoitaja vaihtuu tai hoitajan yhteystiedot muuttuvat, on muutoksesta ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on lisäksi huolehdittava alueella työskentelevien henkilöiden riittävästä opastuksesta sekä riittävän informaation antamisesta myös alueen käyttäjille. (YSL 52 §, JL 141 §)

- 11.** Täyttöalueen vedet tulee mahdollisuuksien mukaan ohjata alkuvaiheessa maankaatopaikka-alueen keskellä olevalle suoalueelle ja siitä edelleen Valtatie 9:n rumpuun johtavaan avo-ojaan. Myöhemmin tulee tarvittaessa rakentaa purkuojan suuntaan selkeytysallas. Selkeytysaltaan tulee olla riittävän suuruinen veden virtauksen tasaava pohjapadollinen allas, jossa ojaan virtaava vesi pääsee saostumaan. Altaan riittävyys selvitetään valvonnan yhteydessä. Allas ja myös Valtatie 9:n rummulle johtava purkuoja on pidettävä jatkuvasti kunnossa ja se tulee tyhjentää aina tarvittaessa laskeutuneesta kiintoaineksesta. (VNA 713/2014 16 §)



## **Varautuminen poikkeuksellisiin tilanteisiin**

- 12.** Maankaatopaikka on rakennettava ja sitä tulee käyttää niin, että estetään ja torjutaan erilaiset haitat ja vaaratilanteet. Alueella käytettävät työkoneet on pidettävä kunnossa. Vahinkotilanteisiin ja niiden hoitoon on varauduttava ennalta ja ympäristöhaittojen torjuntaan on ryhdyttävä heti vahingon sattuessa sekä tehtävä tarvittavat ilmoitukset viranomaisille. Alueen henkilökunnan ja alueella asioivien tulee tuntea alueen toimintatavat tai pystyä toimimaan alueella opastuksen mukaan. Toiminnanharjoittajalla on myös oltava ajantasainen toimintaohje mahdollisten häiriö- ja poikkeustilanteiden varalle. Toimintaohje tulee pyydettäessä esittää valvontaviranomaiselle. (YSL 14, 15, 52, 134 §)

## **Tarkkailu ja kirjanpito**

- 13.** Täytön rakenteita ja sen sortumia tai muita vastaavia on seurattava ja tarkkailtava säännöllisesti sekä maankaatopaikan täytön että jälkihoidon aikana. Tarvittaessa on ryhdyttävä korjaaviin toimenpiteisiin. (YSL 14, 62 §, VNA 713/2014 16 §)
- 14.** Toiminnanharjoittajan on otettava ennen toiminnan aloittamista vesinäyte kertaluonteisesti alueelta johtavasta ojasta. Näytteestä on analysoitava pH, sähkönjohtavuus, väri, sameus, kiintoaine, kemiallinen hapenkulutus, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi, kokonaisfosfori, kloridi ja mineraaliöljyt. Analyysitulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomainen voi myöhemmin edellyttää alueelta pois johdettavan veden tarkempaa tarkkailua.

Alueen vesien virtauksia ja mahdollista vettymistä on seurattava jatkuvasti. Lupaviranomainen voi määrätä vesien johtamiseen lisätoimenpiteitä, kuten tasausallasta, mikäli alueelta havaitaan huomattavaa maa-ainesten kulkeutumista vesien mukana. (YSL 8, 62, 65 §, JL 12, 28 §)

- 15.** Maankaatopaikalle läjitettävistä maa-aineksista on pidettävä kirjanpitoa, josta tulee ilmetä riittävällä tarkkuudella maa-ainesten alkuperä, määrä, laatu sekä toimittaja. Kirjaa on pidettävä myös alueen täyttöalueiden ja mahdollisen selkeytysaltaan huoltotoimenpiteistä sekä toiminnassa tapahtuneista muutoksista ja mahdollisista poikkeuksellisista tilanteista.

Yhteenveto kunkin vuoden valvonta- ja tarkkailutiedoista sekä vastaanotetuista jätelajeista tulee toimittaa valvontaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Havaituista terveys- ja ympäristöhaitoista sekä häiriötilanteista on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle. (JL 12, 118, 120, 122 §, VNA jätteistä 22 §)

## **Toiminnan kehittäminen**

- 16.** Toiminnanharjoittajan on seurattava ja sovellettava alan parasta käyttökel-poista tekniikkaa. Jos asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo

myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 7, 70 §, VNA 713/2014 15 §)

### **Toiminnan lopettaminen**

- 17.** Kun alue on täytetty loppuun, on maankaatopaikka jälkihoidettava hakemuksessa esitetyn suunnitelman mukaisesti. Jälkihoidossa on käytettävä tehokkaasti läjitysalueelle tuotavia maamassoja. Käytöstä poistettu maankaatopaikka rakenteineen on pidettävä kunnossa. (YSL 14, 94 §, VNA 179/2012 13 §)
- 18.** Toiminnan lopettamisesta tai olennaisesta muuttamisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin valvontaviranomaiselle. Luvan saaja vastaa lupamääräysten mukaisesti maankaatopaikka-alueen tarkkailusta ja jälkihoidosta myös toiminnan loputtua vähintään 10 vuoden ajan. (YSL 29, 52, 62 §, VNA 713/2014 16 §)

### **Vakuus**

- 19.** Toiminnanharjoittajan on asetettava 6 000 euron suuruinen vakuus tai esitettävä muu vastaava järjestely asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Vakuus tai selvitys vakuutta vastaavasta järjestelystä on toimitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Toiminnan saa aloittaa heti muutoksenhausta huolimatta. Vakuuden suuruutta, riittävyyttä ja kattavuutta on mahdollista tarkistaa sulkemistoimien edetessä. (YSL 59, 60 §)

### **Luvanvaraisten toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta**

- 20.** Hakijalle myönnetään 8000 € vakuutta vastaan lupa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta lupamääräyksiä noudattaen. (YSL 199 §).

## **PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

### **Yleisperustelut**

Muuramen kunnan teknisten palveluiden lautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- terveyshaittaa;
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa;
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista;
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella;
- eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Maankaatopaikkatoiminta on ko. alueelle uusi. Maankaatopaikkatoiminnasta ei toiminnan luonne, lupamääräykset ja etäisyydet asutukseen huomioiden, aiheudu lautakunnan käsityksen mukaan kohtuutonta rasitusta naapureille.

Lähistöllä, Kuusanmäentien länsipuolella, noin 500 m päässä on KSK:n nykyinen Lamminmäen maankaatopaikka. Kulku sinne tapahtuu myös Kuusanmäentietä pitkin. Lamminmäen maankaatopaikan toiminnasta ei ole valitettu eli toiminnasta ei voida olettaa aiheutuneen kohtuutonta haittaa asutukselle tai ympäristöön.

Toimittaessa hakemuksessa esitetyn rajauksen ja käytäntöjen sekä päätöksen lupamääräysten mukaisesti laitoksen toiminnan voidaan arvioida olevan parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja käytännön mukaista.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti on päätöksessä annettu määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Tämän vuoksi on lupapäätöksessä annettu määräyksiä, jotka liittyvät ilmansuojeluun, melun torjuntaan, jätehuoltoon sekä maaperään ja vesistöön mahdollisesti aiheutuvan kuormituksen ehkäisemiseen. Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan lupamääräyksiä annettaessa on otettava huomioon muun muassa toiminnan luonne. Lupamääräysten tulee perustua myös parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

### **Yksityiskohtaiset perustelut**

Ympäristönsuojeluasetus edellyttää määräystä kaatopaikan luokasta sekä kaatopaikalle sijoitettavaksi hyväksyttävän jätteen määrästä ja lajista. Vuotuinen enimmäismäärä on määrätty, koska toiminnalle ei ole tehty ympäristövaikutusten arviointia, joka tarvitaan, jos läjitettävä vuotuinen määrä on vähintään 50 000 tonnia. Määräykset rajaavat toiminnan lupahakemuksessa esitetyn mukaiseksi. (lupamääräykset 1 ja 2)

Alueelle soveltumaton jäte voidaan käsitellä asianmukaisesti ympäristöluvan jätteen käsittelyyn omaavassa käsittelypaikassa. Pilaantumattomiksi maa- ja kiviaineksiksi voidaan maankaatopaikalla katsoa massat, joiden haitta-ainepitoisuudet ovat alle valtioneuvoston asetuksessa (214/2007) maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista annettujen alempien ohjearvojen. Eloperäinen aines tekee hajotessaan täytöstä epästabiilin ja aiheuttaa monttuja. (lupamääräys 3)

Lupamääräyksessä määrätään toiminta-ajoista, sillä toiminnasta saattaa syntyä ympäristönsuojelulain 5 §:ssä (3 §:n 1 momentissa) tarkoitettua ympäristön pilaantumista (melua), käytännössä ympäristön yleisen viihtyisyyden vähentymistä lähimmissä asuinrakennuksissa. Melun terveyshaittojen arvioimiseksi on valtioneuvoston asetuksessa 933/1992 melutason ohjearvoista määritelty muun muassa asumista koskevat keskiäänitasot. Maankaatopaikan normaalitoiminnan melutasot eivät oletettavasti ylitä kyseisen päätöksen määrittelemiä keskiäänitasoja. Melutasojen selvittäminen lähimmissä altistuvissa kohteissa on kuitenkin tarpeen, mikäli asukkaat kokevat toiminta-alueella syntyvän melun häiritseväksi. Määräys mahdollisista melumittauksista on annettu valvonnallisista syistä, jotta voidaan selvittää maankaatopaikkatoiminnan tai alueen eri toimijoiden yhdessä aiheuttama todellinen melutaso. Luvan valvoja määrittelee melumittauksen tarpeellisuuden. (lupamääräykset 4 ja 9)

Kuormakirjojen avulla voidaan seurata alueelle tuotavien maa- ja kiviainesten määrää ja alkuperää. Päivittäisellä alueen tarkkailulla varmistutaan siitä, ettei alueelle tuoda rakenteiden kannalta tai muutoin sopimatonta maa-ainesta. (lupamääräys 5)

Polttoainevarastot aiheuttavat riskin maaperälle esimerkiksi ilkkivallan tai varkauksen kohteeksi joutuessaan. Hyvin suojattuna riski pienenee. Öljyvahingon sattuessa oikeanlainen ja nopea toiminta ehkäisee pilaantumisen leviämistä. (lupamääräys 6)

Kaikessa toiminnassa tulee pyrkiä siihen, että haitallisia ympäristövaikutuksia ehkäistään tai ne pidetään ainakin mahdollisimman vähäisinä. Jätelaki kieltää ympäristön roskaamisen. Maa-aineksen mukana tulee usein sinne kuulumattomia jätteitä, kuten lautoja tai muoviputkia. Maankaatopaikka-alueen pölyämistä on tarkkailtava silmämääräisesti ja kulkureittejä on kuivina ajankohtina kasteltava pölyämisen estämiseksi. (lupamääräys 7)

Asiaton toiminta alueella voidaan estää valvonnalla ja tarvittaessa rakenteellisin keinoin, kuten pitämällä kulkureittien puomit suljettuna. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava riittävän opastuksen ja informaation antamisesta työntekijöille, maa-ainesten kuljettajille sekä alueen muille käyttäjille. Maankaatopaikalla toimimisesta ja varastointipaikkojen sijainneista on järjestettävä riittävä opastus esimerkiksi käyttämällä tähän informaatiotauluja. (lupamääräys 8)

Vastuu- ja yhteyshenkilö huolehtii toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä sekä valvonnasta ja kirjanpidosta. Lisäksi vastuuhenkilön on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä sekä ympäristöhaittojen poistamisesta. Henkilön yhteystiedot on oltava valvontaviranomaisten tiedossa toimintaa koskevan asioinnin nopeuttamiseksi. (lupamääräys 10)

Läjäytysalueella muodostuvat vedet tulee johtaa hallitusti pois alueelta. Vedet virtaavat alueelta luonnostaan itään ja kaakkoon täytön tapahtuessa esitetyn suunnitelman mukaisesti. Alapuolisiin vesistöihin kohdistuvan ravinne- ja kiintoainekuormituksen vähentämiseksi tulee alkuvaiheessa maankaatopaikan pintavedet johtaa alueen keskellä olevalle suolle, joka toimii selkeytyspaikkana. Toiminnan myöhäisemmässä vaiheessa tulee harkittavaksi selkeytysaltaan rakentaminen. (lupamääräys 11)

Maamassojen läjitys ja luiskaukset on suunniteltava ja suoritettava siten, että mahdolliset vaara- ja vahinkotilanteet, kuten reunapenkereiden sortumat, voidaan välttää jo ennakolta. Toimintaohje on osa ennalta varautumista. (lupamääräys 12)

Maatäytön tilaa seuraamalla voidaan nopeasti puuttua ongelmakohtiin ja ennaltaehkäistä niistä mahdollisesti aiheutuvia vahinkoja. (lupamääräys 13)

Lupamääräyksen mukaisen pintavesinäytteen avulla saadaan selville maankaatopaikkatoiminnan vaikutukset pintavesiin. (lupamääräys 14)

Määräys kirjanpidosta, raportoinnista ja läjitysalueen täyttymisen seurannasta on annettu lupaehtojen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvontaa varten. Tarkkailua ja raportointia koskevalla lupamääräyksellä pyritään siihen, että toiminnanharjoittaja on selvillä laitoksen toiminnasta ja sen aiheuttamista terveys- ja ympäristövaikutuksista. (lupamääräys 15)

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on velvollisuus käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Toiminnanharjoittajan on seurattava eri osa-alueiden haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksia ja parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä sekä varauduttava uuden tekniikan käyttöönottoon, mikäli päästöjä voidaan olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia. Lainsäädännön muutokset on huomioitava toiminnassa. (lupamääräys 16)

Lupapäätöksessä on määrättävä kaatopaikan jälkihoitoa koskevista toimista. Haki on esittänyt täyttöalueen jälkikäyttöä koskevan suunnitelman, jonka toteutta-

minen varmistaa, ettei ympäristölle aiheudu haittaa tai vaaraa myöskään toiminnan päätyttyä. (lupamääräys 17)

Toiminnasta mahdollisesti aiheutuneiden ympäristöhaittojen poistamiseksi ympäristöluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä sekä toiminnan kannalta olennaisista muutoksista sekä esitettävä suunnitelma todettujen ympäristöhaittojen poistamiseksi. (lupamääräys 18)

Jätteen käsittelytoimintaa harjoittavalta on vaadittava ympäristöluvan yhteydessä vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuussumman suuruus on arvioitu siten, että sillä katetaan välittömät maisemointitoimenpiteet ja toteutetaan seurantaa. Vakuutta voidaan tarkistaa kaatopaikan täyttymisen ja maisemoinnin etenemisen mukaan. (lupamääräys 19)

Toiminnan aloittaminen ennen kuin päätös on saanut lain voiman tarkoittaa käytännössä alueen puuston poistamista, tieliittymien rakentamista ja maankaatopaikka-alueelle tulevan tien rakentamista. Mikäli toiminnalle ei lopulta ympäristölupaa myönnetä, voidaan sinne jo läjitetyt maamassat ajaa pois. Näin ollen päätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

## **LUVAN VOIMASSAOLO**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan päästöjä ja niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on haettava ympäristölupa. (YSL 29 §)

## **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 5-8, 14-17, 27, 29, 39, 43-44, 49, 52, 58-60, 62, 65, 70, 85, 87, 90, 94, 134, 190-191, 199, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (VNA 713/2014) 2, 15, 16 §

Jätelaki (JL 646/2011) 8, 12-13, 28, 72, 118, 120, 122, 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (VNA 179/2012) 13, 22, liite 4 §

Laki eräistä naapurussuhteista (NaapL 26/1920) 17 §

## **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Ympäristönsuojelulain 205 §:n mukaisesti kyseisen lain mukaisen luvan käsittelystä viranomaisessa voidaan periä maksu. Tämän päätöksen ympäristölupamaksu on 1950 euroa. Maksu perustuu valtuuston 30.3.2015 vahvistamaan Muuramen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan kohtaan Jätteen ammattimainen tai laitospäinen käsittely sekä jätevesien käsittely: a) alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettu maankaatopaikka.

## **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

### **Ote päätöksestä**

Keski-Suomen Kuljetus Oy, Keihästie 9, 40950 Muurame

### **Jäljennös päätöksestä**

Jyväskylän kaupungin ympäristöterveysjaosto, Eeronkatu 10, 40720 Jyväskylä  
Keski-Suomen ELY-keskus, PL 250, 40101 Jyväskylä

### **Ilmoitus päätöksestä**

Asianosaiset, joille on erikseen annettu tieto lupahakemuksesta



Päätöksen antamisesta kuulutetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisessa järjestyksessä Muuramen kunnan yleisellä ilmoitustaululla, kunnan www-sivuilla ja Muuramelainen-lehdessä.

### **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä liitteineen toimitetaan suoraan Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitus-aika päättyy 17.12.2015. Valitusosoitus on liitteenä.

### **LIITTEET**

Valitusosoitus

LAMMINNOTKO

luvan muutos 2017

35 YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS MAANKAATOPAIKKATOIMINTAAN (KESKI-SUOMEN KULJETUS OY)

betoni + tuhka  
sijoitus

102/17.11.2015

Teknisten palveluiden lautakunta

Asian valmistelija Kari Saari, p. 014 659 645

Keski-Suomen Kuljetus Oy hakee ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupaa maankaatopaikkatoiminnalle Muuramen kunnan Muuramen kylään, omistamilleen kiinteistöille Peltorantala, 500-402-9-708 ja Lamminnotko, 500-402-9-770. Lupaa haetaan myös toiminnan aloittamiseen ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Toiminta (Rantalan maankaatopaikka) on uutta ko. paikalla. Hanke-alue sijaitsee Muuramen Niittyahon kylästä noin 1,5 km lounaaseen. Muuramen keskustaan on matkaa noin 6 km. Alue sijoittuu 9-tien ja Kuusanmäentien välissä ympäröivää, kallioista metsämaastoa alempana olevalle suoperäiselle metsäalueelle.

Lähistöllä, Kuusanmäentien länsipuolella, noin 600 m etäisyydellä, on KSK:n nykyinen Lamminmäen maankaatopaikka. Sillä on Keski-Suomen ympäristökeskuksen myöntämä ympäristölupa. Lamminmäen maankaatopaikka tulee täyttymään lähiaikoina, joten uusi alue on tarpeen.

KSK:n omistama alue on pinta-alaltaan 5,3 ha. Alue on tarkoitus täyttää tasoon, joka mahdollistaisi alueen käyttämisen myöhemmin teollisuusrakentamiseen. Täyttökorkeus on 0-8 m.

Maankaatopaikkaa käytetään puhtaiden ylijäämämaiden loppusijoitukseen. Maat ovat rakennustyömailta syntyviä, puhtaita rakentamiseen kelpaamattomia maita, kuten savea, moreenia ja ruoppausmaita. Aluetta voidaan käyttää myös ylijäämämaiden välivarastona eli massoja kuormataan alueelta vietäväksi rakennustyömaille täytemaaksi. Tämä toiminta on nykyisen kokemuksen perusteella hyvin vähäistä.

Lupahakemus liitekarttoineen on liitteenä (E1).

## Ehdotus

Muuramen teknisten palveluiden lautakunta päättää myöntää Keski-Suomen Kuljetus Oy:lle ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan Muuramen kunnan Muuramen kylään, kiinteistöille Peltorantala, 500-402-9-708 ja Lamminnotko, 500-402-9-770. Lupa myönnetään maankaatopaikkatoimintaan liitteenä (P1) olevan päätöksen mukaisesti. Toiminnan saa aloittaa vakuutta vastaan ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

## Päätös

Hyväksyttiin.

## Teknisten palveluiden lautakunta

Asian valmistelija Kari Saari, p. 014 659 645

Keski-Suomen Kuljetukselle on myönnetty ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa maankaatopaikkatoiminnalle Muuramen kunnan Muuramen kylään, osoitteeseen Kuusanmäentie 193, kiinteistöille Peltorantala, 500-402-9-708 ja Lamminnotko, 500-402-9-770. Toimintaa ollaan nyt aloittelemassa.

Nyt lupaa haetaan toiminnan muuttamiseen siten, että kaatopaikka-alueelle saisi sijoittaa toiminnan kannalta välttämättömän tieverkon rakenteisiin kantavuuden parantamiseksi murskattua betonijätettä ja voimalaitoksen pohjatuhkaa enintään 1,5 m vahvuiseksi kerrokseksi. Lupamuutosta haetaan siten, että toiminnan saa aloittaa muutoksenhausta huolimatta.

Lupahakemus liitekarttoineen on liitteenä (E 6).

## Ehdotus

Muuramen teknisten palveluiden lautakunta päättää myöntää Keski-Suomen Kuljetus Oy:lle ympäristöluvan maankaatopaikkatoiminnan muutokselle Muuramen kunnan Muuramen kylään, osoitteeseen Kuusanmäentie 193, kiinteistöille Peltorantala, 500-402-9-708 ja Lamminnotko, 500-402-9-770. Lupa myönnetään liitteenä (**P 1**) olevan päätöksen mukaisesti. Toiminnan saa aloittaa vakuutta vastaan ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.



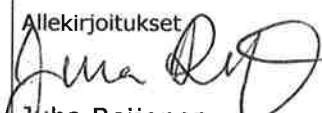


## Päätös

Hyväksyttiin.

Otteen oikeaksi todistaa:

Muuramessa 13.4.2017

  
Sihteeri Leena Oinonen

KOKOUSAIKA	11.4.2017 klo 17.00 – 18.15	
KOKOUSAIKKA	Muuramen virastotalo/valtuustosal	
PÄÄTÖKSENTEKIJÄT	Janne Andersin Teea Kortetmäki Päivi Kvist Jani Kylmälahti Juha Mutanen Kirsi Niemelä Juha Reijonen Marita Salminen Riina Vilander	poistui §:n 38 käs. ajaksi 17.40-17.45  POISSA
MUUT LÄSNÄOLIJAT	<del>Pauliina Takala</del> Minna Häkkinen  Julia Virtanen Marja Jukkala <del>Jukka Kalliola</del> Minna Länsisalmi  Kari Saari Leena Oinonen	(kunnanhallituksen pj) POISSA (kunnanhallituksen edustaja), poistui §:n 38 käs. ajaksi 17.40-17.45, poistui 18.10 (tekninen johtaja, esittelijä) (kaavoitusarkkitehti), poistui 17.18 (rakennustarkastaja) POISSA (suunnitteluinsinööri), poistui 17.07 (ympäristöpäällikkö), poistui 17.38 (sihteeri, pöytäkirjanpitäjä)
ASIA	32 - 42	
KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS	Todettiin.	
PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA	Juha Reijonen ja Marita Salminen	
ALLEKIRJOITUS	Puheenjohtaja  Juha Mutanen	Pöytäkirjanpitäjä  Leena Oinonen
PÖYTÄKIRJANTARKASTUS	Aika ja paikka 11.4.2017 Muuramen kunnanvirasto  Allekirjoitukset  Juha Reijonen  Marita Salminen	
PÖYTÄKIRJA ON YLEISESTI NÄHTÄVÄNÄ	Aika ja paikka 12.4.2017 Muuramen kunnan tekninen osasto klo 9.00 – 15.00.  Virka-asema  Sihteeri  Leena Oinonen	

**MUURAMEN KUNTA**  
**TEKNISTEN PALVELUIDEN LAUTAKUNTA**

**PÄÄTÖS**

Annettu julkipanon jälkeen

Antopäivä 18.4.2017  
35 §  
Dno YM 1/2017

**ASIA**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 39 §:n mukainen ympäristölupa, joka koskee Rantalan maankaatopaikkatoiminnan muutosta.

**HAKIJA**

Keski-Suomen Kuljetus Oy  
Keihästie 9  
40950 Muurame  
Y-tunnus 0176668-1

**LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA YMPÄRISTÖ**

Toiminta sijoittuu Muuramen eteläosaan, osoitteeseen Kuusanmäentie 193, Kuusanmäentien ja valtatie 9:n väliin, noin 1,5 kilometrin päähän Niittyahon kylältä lounaaseen. Toiminta sijoittuu luvan hakijan omistamille kiinteistöille Peltorantala, 500-402-9-708 ja Lamminnotko, 500-402-9-770.

Lähistöllä, Kuusanmäentien länsipuolella on Keski-Suomen Kuljetuksen nykyinen Lamminmäen maankaatopaikka. Sillä on Keski-Suomen ympäristökeskuksen 15.1.2008 myöntämä ympäristölupa Dnro KSU-2007-Y-383/111. Lamminmäen maankaatopaikka tulee täyttymään aivan lähiaikoina.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat 300-400 metrin etäisyydellä Kuusanmäentien, maankaatopaikan eteläpuolella. Tien pohjoispuolella lähin asuintalo sijaitsee 600 m etäisyydellä.

**TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Muuramen teknisten palveluiden lautakunta on myöntänyt maankaatopaikkatoiminnalle ympäristöluvan 17.11.2015, 102 § (Dno 2/2015).

Alueella ei ole asemakaavaa. Alue sijoittuu valmisteilla olevan kunnan eteläosan osayleiskaavan alueelle.

Täytön jälkeen maankaatopaikka-alue on luvan hakijan mukaan mahdollista hyödyntää teollisuusrakentamisessa.

**HAKEMUS JA LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Maankaatopaikkatoiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:ssä viitatussa liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukaisesti (muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitospaikkaa).

Nyt lupaa haetaan toiminnan muuttamiseen (YSL 29 §) siten, että kaatopaikka-alueelle saisi sijoittaa toiminnan kannalta välttämättömän tieverkon rakenteisiin murskattua betonijätettä ja pohjatuhkaa enintään 1,5 m vahvuiseksi kerrokseksi. Lupamuutosta haetaan siten, että toiminnan saa aloittaa muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §).



## TOIMINTA ALUEELLA

Maankaatopaikkatoimintaa ollaan juuri nyt käynnistelemässä. Rantalan maankaatopaikkaa käytetään pilaantumattomien ylijäämämaiden loppusijoitukseen ja mahdollisesti myös välivarastointiin. Maat ovat rakennustyömailta syntyviä, pilaantumattomia rakentamiseen kelpaamattomia maita, kuten savea, moreenia ja ruoppausmaita.

Kuormat tuodaan alueelle pohjoisesta liittymästä. Eteläisestä liittymästä autot lähtevät pois. Massoista valtaosa tuodaan Muuramen suunnalta.

KSK:n omistama alue on pinta-alaltaan 5,3 ha. Alueelle sijoitetaan maamassoja yhteensä 240 000 k-m<sup>3</sup>. Maamassat kipataan kohteeseen ja levitetään ja tiivistetään alueelle kerroksittain puskukoneella. Täyttö alkaa alueen läpi rakennettavalta tieltä itään päin. Täyttö tapahtuu järjestelmällisesti täyttösuunnitelman mukaisesti. Mahdolliset vaara-alueet eristetään lippusiimoin ja merkitään varoitustauluin.

Nyt on tarkoitus rakentaa maankaatopaikka-alueelle hakemuksen liitteenä olevan kartan mukainen kantava tieverkko, jotta alueelle voidaan tuoda maita ympäri vuoden. Tieverkon yhteispituus on noin 600 m. Tarkoitus on käyttää tieverkon rakenteisiin murskattua betonijätettä ja pohjatuhkaa yhteensä enintään 1,5 m vahuisena kerroksena. Tien pintaan tulee päällimmäiseksi murskekerros.

Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi ja siten, että toiminnan voisi aloittaa heti, ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNAN TARKKAILU

Osa maanlajitysalueen pintavesistä suotautuu täyttömaahan, osa valuu pintavaluntana osassa läjitysaluetta oleviin ympärysojiin, osa valuu alueen keskellä olevalle suoalueelle. Kaikki hankealueen pintavedet johdetaan yhden purkupisteen kautta Valtatie 9:n ali menevään rumpuun ja edelleen 9-tien itäpuolella olevaan Suolikko-lampeen.

Yläpuoliset pintavedet ohjataan maankaatopaikka-alueen ohi sivuojia pitkin ja alueen keskelle jäävää avo-ojaa tai vaihtoehtoisesti rakennettavaa putkiojaa pitkin.

Maanlajityksestä ei ole odotettavissa haitallisia suotovesivaikutuksia pintavesiin. Sivuojiin, suolle ja purkuojaan saattaa kulkeutua jonkin verran maanvastaanotto-alueelta peräisin olevaa kiintoainesta, joka voi aiheuttaa veden samentumista ja purkuojan liettymistä. Alkuvaiheessa voidaan katsoa alueen keskellä olevan suon riittävän kiintoainesvaluman selkeytsaltaaksi. Tarvittaessa rakennetaan liettymisen estämiseksi selkeytysallas purkuojaan. Kiintoainekuorma ja suotovesivaikutus eivät lisäänty, kun maankaatopaikka-alueen tierakenteisiin käytetään murskattua betonia ja pohjatuhkaa.

Tiestön rakentaminen ei aiheuta melua tai tärinää sen enempää kuin muu maankaatopaikkatoiminta. Toiminnan vaikutukset luontoon ja maisemaan tai ihmisiin eivät muutu normaalin maankaatopaikkatoimintaan verrattuna.

Käyttötarkkailua tehdään päivittäin yhtiön osakasautoilijoiden, koneiden kuljettajien, kuljetuspäällikön ja muiden yhtiön työntekijöiden toimesta yleisenä aistinvaraisena tarkkailuna.

Toiminnasta pidetään kirjaa siten, että alueelle tuotavan materiaalin määrä ja lähettäjä voidaan todeta jälkikäteen. Täytön rakenteita ja mahdollisia painumia ja sortumia tarkkaillaan säännöllisesti. Tarvittaessa ryhdytään korjaaviin toimenpi-

teisiin. Alue on avoinna vain toiminta-aikoina. Muulloin kulku on estetty puomilla. Puomin avaaja tarkkailee myös alueen käyttöä.

Luvan hakijan mukaan muuttuneessa toiminnassa ei ole isoja riskejä tai poikkeuksellisia tilanteita. Toiminnan suurin ympäristöriski on polttoainevuoto. Säilyttävät polttoainemäärät ovat kuitenkin vähäisiä.

Luvan hakijan maansiirtotoiminta on sertifioitu Inspecta Oy:n toimesta.

## **HAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### **Hakemuksesta tiedottaminen**

Hakemuksesta on kuulutettu Muuramen kunnan virallisella ilmoitustaululla ja kunnan www-sivuilla 26.1. – 27.2.2017. Lupahakemus ja siihen liittyvät selvitykset ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä Muuramen kunnan teknisellä osastolla. Kuulutuksesta on ilmoitettu myös Muuramen kunnan tiedostuslehdessä Muuramelaisessa 26.1.2017. Lisäksi rajanaapureita kuultiin kirjeellä 24.1.2017.

### **Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksesta pyydettiin 16.1.2017 lausunto kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, Jyväskylän kaupungin ympäristöterveysjaostolta. Jaosto totesi kokouksessaan 23.3.2017, että ennen käyttöä tierakentamiseen maankaatopaikka-alueella on betonijätteen ja pohjatuhkan haitattomuus riittävin tutkimuksin varmistettava.

Hakemuksesta ei jätetty muita muistutuksia tai mielipiteitä.

### **Hakijan kuuleminen**

Luvan hakijalla ei ole huomautettavaa annetusta lausunnosta.

## **TEKNISTEN PALVELUIDEN LAUTAKUNNAN RATKAISU**

Muuramen kunnan teknisten palveluiden lautakunta myöntää Keski-Suomen Kuljetus Oy:lle muutoksen maankaatopaikkatoiminnan ympäristölupaan Rantalan maankaatopaikalle. Toiminta sijoittuu kiinteistöille Peltorantala, 500-402-9-708 ja Lamminnotko, 500-402-9-770. Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen ja tämän päätöksen lupamääräysten mukaisesti.

Rantalan maankaatopaikka-alueelle rakennettavan kantavan tieverkon rakentamiseen voidaan käyttää murskattua betonia ja voimalaitoksen pohjatuhkaa. Tiestön yhteispituus on noin 600 m. Suunniteltu tiestö on esitetty hakemuksen liitteessä olevassa kartassa.

Toiminnan saa aloittaa vakuutta vastaan muutoksenhausta huolimatta.

## **Vastaus lausuntoihin ja yksilöityihin vaatimuksiin (YSL 83 §)**

Jyväskylän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnossaan esittämät ehdot on huomioitu lupamääräyksissä 1, 8 ja 9.

### **Toiminta tulee järjestää seuraavasti**

1. Jätteen (tässä tapauksessa murskattu betoni ja voimalaitoksen pohjatuhka) haitallisten aineiden pitoisuus ja liukoisuus määritettynä asetuksen 591/28.6.2006 (ns. Mara-asetus) liitteen 2 mukaisesti eivät saa ylittää liitteessä 1 säädettyjä raja-arvoja. Jäte ei myöskään saa sisältää epäpuhtauksina

muita haitallisia aineita siten, että jätteen hyödyntämisestä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (YSL 7, 16, 17, 52 §, Mara 5 §)

2. Mikäli teknisten ominaisuuksien parantamiseksi jätteitä sekoitetaan keskenään tai jätteeseen lisätään sideaineita, haitallisten aineiden liukeneminen ja muut ympäristölle tai terveydelle haitalliset päästöt jätteestä eivät sekoittamisen seurauksena saa lisääntyä. (YSL 7, 16, 17, 52 §, Mara 5 §)
3. Jätettä käytetään vain maarakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyyskannalta tarpeellinen määrä kuitenkin niin, että jätettä sisältävän rakenteen paksuus on enintään 150 cm. (YSL 52 §, Mara 5 §)
4. Jätettä sisältävä rakenne ei saa joutua kosketuksiin vesilain (264/1961) 1 luvun 4 §:ssä tarkoitetun pohjaveden kanssa. (YSL 17, 52 §, Mara 5 §)
5. Jätettä sisältävän rakenteen etäisyys talousvesikäyttöön tarkoitettuun kaivosta tai lähteestä on oltava vähintään 30 m. (YSL 7, 16, 17, 52 §, Mara 5 §, Vesil 1 luku 4 §)
6. Jätettä sisältävä rakenne on peitettävä tai päällystettävä. (YSL 52 §, Mara 5 §)
7. Jätteen väliaikainen varastointi hyödyntämispaikalla on järjestettävä siten, että jätteen joutuminen ympäristöön estyy eikä toiminnasta aiheudu muutakaan vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (YSL 7, 16, 17, 52 §, Mara 5 §)
8. Toiminnanharjoittajan tulee omalta osaltaan varmistaa jätteen laadunhallinta asetuksen 591/28.6.2006 liitteen 2 mukaisesti. (YSL 52 §, Mara 5 §, JäteL 12 §)

### **Tarkkailu ja kirjanpito**

9. Maankaatopaikan tiestön rakentamisessa käytettävän betonimurskeen ja pohjatuhkan määrästä on pidettävä kirjanpitoa, josta tulee ilmetä riittävällä tarkkuudella maa-ainesten alkuperä, määrä, laatu sekä toimittaja. (YSL 52, 62 §, VNA jätteistä 22 §)
10. Yhteenveto kunkin vuoden valvonta- ja tarkkailutiedoista sekä betonimurskeen ja pohjatuhkan määrästä tulee toimittaa valvontaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Havaituista terveys- ja ympäristöhaitoista sekä häiriötilanteista on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle. (YSL 134 §, JL 12, 118, 120, 122 §, VNA jätteistä 22 §)

### **Vakuus**

11. Toiminnanharjoittajalle on asetettu maankaatopaikkatoimintaan ympäristölupapäätöksessä 17.11.2015 (102 §) 6 000 euron suuruinen vakuus tai muu vastaava järjestely asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Tämä vakuus katsotaan riittäväksi myös lupamuutoksen jälkeen. Vakuuden suuruutta, riittävyyttä ja kattavuutta on mahdollista tarkistaa sulkemistoimien edetessä. (YSL 59, 60 §)

### **Luvanvaraisten toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta**

**12.** Hakijalle myönnetään 8000 € vakuutta vastaan lupa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta lupamääräyksiä noudattaen. (YSL 199 §).

Muilta osin tulee toiminnassa noudattaa ympäristölupapäätöksen 17.11.2015 (102 §) lupamääräyksiä.

## **PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

### **Yleisperustelut**

Muuramen kunnan teknisten palveluiden lautakunta katsoo, että kun muutettua toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä ja ympäristölupapäätöksessä 17.11.2015 (102 §) esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- terveyshaittaa;
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa;
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista;
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella;
- eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti on päätöksessä annettu määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Tämän vuoksi on lupapäätöksessä annettu määräyksiä, jotka liittyvät jätehuoltoon sekä maaperään ja vesistöön mahdollisesti aiheutuvan kuormituksen ehkäisemiseen. Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan lupamääräyksiä annettaessa on otettava huomioon muun muassa toiminnan luonne. Lupamääräysten tulee perustua myös parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan.

Kaikessa toiminnassa yleinen velvollisuus on noudattaa jätehuollon etusijajärjestystä. Murskatun betonin ja voimalaitoksen pohjatuhkan käyttäminen maankaatopaikan tiestön rakentamisessa on jätteiden uudelleen käyttöä ja hyödyntämistä.

### **Yksityiskohtaiset perustelut**

Haitallisten aineiden kokonaispitoisuudet osoittavat, että jäte kuuluu asetuksen 591/2006 liitteessä 1 tarkoitettuun jätelajiin. Raja-arvoilla varmistetaan, että tiestön rakentamiseen ei käytetä jätteitä, jotka sisältäisivät kyseisen jätelajin yleistä laatutasoa ylittäviä pitoisuuksia haitallisia aineita. Jäte ei myöskään saa sisältää epäpuhtauksina muita haitallisia aineita siten, että sen hyödyntämisestä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (Lupamääräys 1)

Mikäli jätteitä sekoittaminen keskenään tai käytetään sideaineita, tulee toiminnanharjoittajan varmistaa, ettei käyttö lisää haitta-aineiden ja muiden päästöjen joutumista ympäristöön. (Lupamääräys 2)

Jätettä ei saa käyttää enempää kuin rakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyuden kannalta on tarpeellista. Näin tehdään selkeä ero jätteen loppusijoittamisen ja hyödyntämisen välillä. Jätettä sisältävän rakenteen enimmäispaksuus saa olla 1,5 m, mikä ylittää useimmissa rakenteissa teknisin perustein määräytyvän suositellun kerrospaksuuden. (Lupamääräys 3)

Ympäristöluvan varaisella toimintaa koskee pohjaveden pilaamiskielto. Jättemateriaali ei saa joutua kosketuksiin pohjaveden kanssa, koska toimenpide voi vaikuttaa pohjaveden laatuun tai estää pohjaveden käyttö tarkoitukseen. Jätettä sisältävän rakenteen etäisyys talousvesikäyttöön tarkoitetusta kaivosta tai lähteestä on oltava riittävä, jotta kaivoveden laatu ei vaarannu. (Lupamääräys 4-5)

Asetuksen 591/28.6.2006 perustelumuistion mukaan jätettä sisältävä rakenne on peitettävä tai päällystettävä. Peitetty rakenne estää jätteen huuhtoutumista ja kulkeutumista käyttökohteesta muualle. (Lupamääräys 6)

Varastointi lisää jätteen leviämiskäytännön ympäristöön ja siksi jäte on sijoitettava mahdollisimman nopeasti. Varastointi on järjestettävä niin, että jätteen leviäminen ympäristöön estyy. Tarvittaessa varastoitu jäte olisi esimerkiksi kasteltava säännöllisin väliajoin tai peitettävä pölyämisen estämiseksi. (Lupamääräys 7)

Jätteen haltijan on muun ohella oltava riittävän hyvin selvillä hallinnassaan olevan jätteen laadusta ja jätehuollon kannalta merkityksellisistä ominaisuuksista sekä sen terveys- ja ympäristövaikutuksista. Toiminnanharjoittajan on lisäksi seurattava ja tarkkailtava toimintaansa sen varmistamiseksi, että toiminta täyttää jätelain ja sen nojalla säädetyt vaatimukset. (Lupamääräys 8)

Määräys kirjanpidosta, raportoinnista ja käytetyn jätteen määrän seurannasta on annettu lupaehtojen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvontaa varten. Tarkkailua ja raportointia koskevalla lupamääräyksellä pyritään siihen, että toiminnanharjoittaja on selvillä laitoksen toiminnasta. (Lupamääräys 9-10)

Jätteen käsittelytoimintaa harjoittavalta on vaadittava ympäristöluvan yhteydessä vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuussumman suuruus on arvioitu siten, että sillä katetaan välittömät maisemointitoimenpiteet ja toteutetaan seurantaa. Vakuutta voidaan tarkistaa kaatopaikan täyttymisen ja maisemoinnin etenemisen mukaan. (Lupamääräys 11)

Toiminnan aloittaminen ennen kuin päätös on saanut lain voiman tarkoittaa käytännössä murskatun betonijätteen ja pohjatuhkan käyttämistä maankaatopaikka-alueelle tulevan tien rakentamisessa. Mikäli toiminnalle ei lopulta ympäristölupaa myönnetä, voidaan tierunkoon ajatut jätteet poistaa. Näin ollen päätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. (Lupamääräys 12)

## **LUVAN VOIMASSAOLO**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan päästöjä ja niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on haettava ympäristölupa. (YSL 29 §)

## **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 5-8, 14-17, 27, 29, 39, 43-44, 49, 52, 58-62, 83, 85, 87, 190-191, 199, 205 §, liitteen 1 taulukko 2, kohta 13 f  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (VNA 713/2014) 2, 15, 16 §  
Jätelaki (JL 646/2011) 8, 12-13, 118, 120, 141 §  
Valtioneuvoston asetus jätteistä (VNA 179/2012) 22  
Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa (Mara 591/28.6.2006) 2, 5 § ja liitteet 1 ja 2  
Vesilaki (27.5.2001 / 119) 1 luku 4 §  
Laki eräistä naapurussuhteista (NaapL 26/1920) 17 §

## **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**



Ympäristönsuojelulain 205 §:n mukaisesti kyseisen lain mukaisen luvan käsittelystä viranomaisessa voidaan periä maksu. Tämän päätöksen ympäristölupamaksu on 975 euroa. Maksu perustuu valtuuston 30.3.2015 vahvistamaan Muuramen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan kohtaan jätteen ammattimainen tai laitospäinen käsittely: YSL liitteen 1 taulukko 2, muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitospäistä (maankaatopaikka). Taksan kohdan 5 mukaan toiminnan olennaisesta muuttamista koskevan ympäristölupahakemuksen käsittelymaksu voidaan määrätä enintään 50 % kohdan 3 mukaista maksua pienemmäksi

## **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

### **Ote päätöksestä**

Keski-Suomen Kuljetus Oy, Keihästie 9, 40950 Muurame

### **Jäljennös päätöksestä**

Jyväskylän kaupungin ympäristöterveysjaosto, Eeronkatu 10, 40720 Jyväskylä  
Keski-Suomen ELY-keskus, PL 250, 40101 Jyväskylä

### **Ilmoitus päätöksestä**

Asianosaiset, joille on erikseen annettu tieto lupahakemuksesta

Päätöksen antamisesta kuulutetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisessa järjestyksessä Muuramen kunnan yleisellä ilmoitustaululla, kunnan www-sivuilla ja Muuramelainen-lehdessä.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä liitteineen toimitetaan suoraan Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitus-aika päättyy 11.5.2017. Valitusosoitus on liitteenä.

## **LIITTEET**

Valitusosoitus



Kokousaika	23.8.2022 kello 17:05 - 18:57
Kokouspaikka	Kunnantalo, valtuustosali/hybridi
Osallistujat	Arto Rajala puheenjohtaja, poissa § 84 ajan Kalle Tammivuori varapuheenjohtaja, pj. § 84 ajan, Teams Suvi-Jaana Aho jäsen, Teams Päivi Kvist jäsen Antti Lasanen jäsen Luka Lindqvist jäsen Kirsi Niemelä jäsen, poissa § 84 ajan Raija Nieminen jäsen Eija Rantanen jäsen
Muut läsnäolijat	Minna Häkkinen kunnanhallituksen edustaja Susanna Paananen kehittämisjohtaja, esittelijä Kari Saari ympäristöpäällikkö, poistui klo 18.09 § 86 Juho-Matti Peltokangas lupainsinööri, poistui klo 18.18 § 87 Eemeli Karjalainen vt. tekninen johtaja, poistui klo 17.48 Anna Saarinen sihteeri, pöytäkirjanpitäjä
Asiat	82 - 98
Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	Todettiin.
Pöytäkirjantarkastajien valinta	Suvi-Jaana Aho ja Päivi Kvist
Allekirjoitus	sähköisesti
Pöytäkirjan tarkastus	puheenjohtaja Arto Rajala varapuheenjohtaja Kalle Tammivuori § 84 pöytäkirjanpitäjä Anna Saarinen pöytäkirjantarkastajat Suvi-Jaana Aho ja Päivi Kvist
Pöytäkirja on yleisesti nähtävänä	26.8.2022 Muuramen kunnan verkossa osoitteessa <a href="http://www.muurame.fi">www.muurame.fi</a>

<b>§ 86</b>	<b>Muutoslupa maankaatopaikkatoiminnan ympäristölupaan (Keski-Suomen Kuljetus Oy)</b>
<b>Asianumero</b>	D/895/11.01.01.01/2022
<b>Valmistelijat</b>	Kari Saari puh. 0400 515 630
<b>Valmisteluteksti</b>	<p>Keski-Suomen Kuljetus Oy hakee Rantalan (Lamminnotkon) maankaatopaikan toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan muuttamista maankaatopaikan vesienjohtamisjärjestelyn osalta niin, että suunnitellun 170 m pitkän rumpuputken sijaan läjitysalueen pintavedet johdetaan tielinjan alle sijoitettavan noin 30 m pitkän rumpuputken ja läjitysalueen läpi rakennettavan avo-ojan kautta 9-tien ali kulkevaan rumpuun.</p> <p>Alueella on ympäristölupa Dno 2/2015 (102 §). Muutoslupa Dno 1/2017 (35 §) mahdollistaa sijoittaa kaatopaikka-alueelle toiminnan kannalta välttämättömän tieverkon rakenteisiin murskattua betonijätettä ja pohjatuhkaa enintään 1,5 m vahvuiseksi kerrokseksi.</p> <p>Toiminta on puhtaiden ylijäämämaiden loppusijoitusta. Maat ovat rakennustyömailta syntyviä, rakentamiseen kelpaamattomia maita, kuten savea, moreenia ja ruoppausmaita. Maamassoja läjitetään alueelle yhteensä 240 000 m<sup>3</sup> ktr, vuosittain enintään 50 000 tn. Läjitysalueen pinta-ala on 5,3 ha. Alue täytetään tasoon +150 - +154 (N2000).</p> <p>Alue on asemakaavoitettu vuonna 2020 (Kuusanmäentien asemakaava). Toiminta-alueella on kaavassa merkintä EJ/T eli jätteenkäsittelyalue, joka toiminnan päätyttyä varataan teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi.</p> <p>Muutos, jolla osa pitkää rumpuputkea muutetaan avo-ojaksi, ei hakijan arvion mukaan lisää toiminta-alueen alapuolisen vesistön kuormitusta. Ajo maankaatopaikalle tapahtuu ELY-keskuksen hoitamaa yleistä, asfaltoitua maantietä, Kuusanmäentietä pitkin.</p>
<b>Ehdotus</b>	Muuramen Elinvoiman ja kestävän kasvun lautakunta päättää myöntää lupahakemuksen mukaisen muutoksen Keski-Suomen Kuljetus Oy:n Lamminnotkon (Rantalan) maankaatopaikan ympäristölupaan. Lupa myönnetään liitteenä olevan päätöksen mukaisesti (ympäristölupa).
<b>Käsittely</b>	Kari Saari poistui kokouksesta klo 18.09.
<b>Päätös</b>	Hyväksyttiin yksimielisesti.
<b>Liitteet</b>	Maankaatopaikka_hakemus

Maankaatopaikka\_Ympäristölupa

## OIKAISUVAATIMUSOHJEET

### Oikaisuvaatimus- viranomainen

Vaasan hallinto-oikeus  
Korsholmanpuistikko 43  
PL 204, 65101 Vaasa  
Puhelin: 029 56 42611  
Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

**Pöytäkirja nähtävänä** [www.muurame.fi](http://www.muurame.fi) 26.8.2022

### Tiedoksianto

Asianosaiset:

 Annettu tiedoksi sähköisesti

Päivämäärä: 26.8.2022

Vastaanottajat:



**MUURAMEN KUNTA  
ELINVOIMAN JA KESTÄVÄN KASVUN LAUTAKUNTA**

**PÄÄTÖS**

Annettu julkipanon jälkeen

Antopäivä 30.8.2022  
Kokouspäivä 23.8.2022  
86 §

**ASIA**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 39 §:n mukainen ympäristölupa, joka koskee Rantalan maankaatopaikkatoiminnan muutosta vesien johtamisen suhteen.

**HAKIJA**

Keski-Suomen Kuljetus Oy  
Keihästie 9  
40950 Muurame  
Y-tunnus 0176668-1

**LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA YMPÄRISTÖ**

Toiminta sijoittuu Muuramen eteläosaan, osoitteeseen Kuusanmäentie 193, Kuusanmäentien ja valtatie 9:n väliin, noin 1,5 kilometrin päähän Niittyahon kylältä lounaaseen. Toiminta sijoittuu luvan hakijan omistamille kiinteistöille Peltorantala, 500-402-9-708 ja Lamminnotko, 500-402-9-770.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat 300-400 metrin etäisyydellä Kuusanmäentien, maankaatopaikan eteläpuolella. Tien pohjoispuolella lähin asuintalo sijaitsee 600 m etäisyydellä.

**TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Muuramen teknisten palveluiden lautakunta on myöntänyt maankaatopaikkatoiminnalle ympäristöluvan 17.11.2015, 102 § (Dno 2/2015). Luvassa on mm. varauduttu rakentamaan läjitysalueen alle noin 170 m pitkä, halkaisijaltaan 600 mm rumpuputki pintavesien johtamiseksi pois alueelta.

Muuramen teknisten palveluiden lautakunta on myöntänyt maankaatopaikkatoiminnalle muutosluban 11.5.2017, 35 § (Dno 17/2017). Toimintaa muutettiin siten, että kaatopaikka-alueelle saa sijoittaa toiminnan kannalta välttämättömän tieverkon rakenteisiin murskattua betonijätettä ja pohjatuhkaa enintään 1,5 m vahvuiseksi kerrokseksi.

Alue on asemakaavoitettu vuonna 2020 (Kuusanmäentien asemakaava). Toiminta-alueella on kaavassa merkintä EJ/T eli jätteenkäsittelyalue, joka toiminnan päätyttyä varataan teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi. Toiminta-alueen viereinen maa on varattu kaavassa teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi.

Vireillä olevassa Muuramen keskustaajaman eteläosan osayleiskaavassa alueen kohdalla on merkintä T eli teollisuus- ja varastoalue.

**HAKEMUS JA LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Maankaatopaikkatoiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:ssä viitatussa liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukaisesti (muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista).

Nyt Keski-Suomen Kuljetus Oy hakee Lamminnotkon maankaatopaikan toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan (102 § Dno 2/2015, 35 § Dno 1/2017) muuttamista maankaatopaikan vesienjohtamisjärjestelyn osalta niin, että suunnitellun 170 m pitkän rumpuputken sijaan läjitysalueen pintavedet johdetaan tielinjan alle sijoitettavan noin 30 m pitkän rumpuputken ja läjitysalueen läpi rakennettavan avo-ojan kautta 9-tien ali kulkevaan rumpuun, josta vedet laskevat edelleen Suolikko-lampeen.

Avo-oja on pitkää rumpuputkea huomattavasti edullisempi ratkaisu sekä helpommin huollettavissa. Lyhyt rumpu on myös pitkää rumpua helpompi avata mahdollisissa ongelmatilanteissa.

Lupamuutosta haetaan siten, että toiminnan saa aloittaa muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §).

## **TOIMINTA ALUEELLA**

Keski-Suomen Kuljetus Oy harjoittaa alueella maankaatopaikkatoimintaa.

Maankaatopaikka luokitellaan pilaantumattomien maa- ja kiviainesten (17 05 04) kaatopaikaksi. Lamminnotkon läjitysalueelle saa voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti sijoittaa ensisijaisesti rakennustoiminnasta syntyviä, pilaantumattomia ylijäämämaita Muuramen kunnan alueelta. Maamassoja saa läjittää alueelle toiminnan aikana yhteensä 240 000 m<sup>3</sup> ktr, vuosittain enintään 50 000 tn. Läjitysalueen pinta-ala on 5,3 ha ja pohjan korko vaihtelee noin tasolla +150...+154 (N2000).

## **YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNAN TARKKAILU**

Alueelle läjitetään vain pilaantumattomia ylijäämämaita, joista ei aiheudu pohjaveden tai maaperän pilaantumista. Läjitysalueen ympäristöluvan lupamääräyksessä 11. sanotaan seuraavaa: "Täyttöalueen vedet tulee mahdollisuuksien mukaan ohjata alkuvaiheessa maankaatopaikka-alueen keskellä olevalle suoalueelle ja siitä edelleen Valtatie 9:n rumpuun johtavaan avo-ojaan."

Osa maanläjitysalueen pintavesistä suotautuu täyttömaahan, osa valuu pintavaluntana osassa läjitysalueella oleviin ympäröyksiin, osa valuu alueen keskellä olevalle suoalueelle. Kaikki hankealueen pintavedet johdetaan yhden purkupisteen kautta Valtatie 9:n ali menevään rumpuun ja edelleen 9-tien itäpuolella olevaan Suolikko-lampeen. Lammesta vedet virtaavat Salmijärven ja Maatiajärven kautta Päijänteeseen.

Täyttöalueen ulkopuoliset pintavedet ohjataan maankaatopaikka-alueen ohi ympäröyksiä pitkin ja alueen keskelle jäävää avo-ojaa pitkin. Ojat toimivat pintavesien luonnollisena valumisreitteinä.

Maanläjityksestä ei ole odotettavissa haitallisia suotovesivaikutuksia pintavesiin. Sivuosiin, suolle ja purkuojaan saattaa kulkeutua jonkin verran maanvastaanotto-alueelta peräisin olevaa kiintoainesta, joka voi aiheuttaa veden samentumista ja purkuojan liettymistä. Alkuvaiheessa voidaan katsoa alueen keskellä olevan suon riittävän kiintoainesvaluman selkeytysaltaaksi. Tarvittaessa rakennetaan liettymisen estämiseksi selkeytysallas purkuojaan.

## HAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Muuramen kunnan www-sivuilla 17.3. - 16.4.2022. Lupahakemus ja siihen liittyvät selvitykset ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä Muuramen kunnanvirastolla. Kuulutuksesta on ilmoitettu myös Muuramen kunnan tiedostuslehdessä Muuramelaisessa 17.3.2022. Lisäksi rajanaapureita kuultiin kirjeellä 17.3.2022.

### Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta pyydettiin 14.3.2022 lausunto kunnan terveydensuojeluviranomaiselta, Jyväskylän kaupungin ympäristöterveysjaostolta. Jaosto esittää lausuntoon (viranhaltijalausuntona):

- ympäristöterveydellä ei ole tiedossa lähistöllä sijaitsevia talousvesikaivoja
- rumpuputken, avo-ojan ja alueen ympärysojien huollosta ja kunnossapidosta tulee huolehtia säännöllisesti, jotta veden virtaus pysyy tasaisena ja veden laatu mahdollisimman tasalaatuisena
- ympäristöterveys suosittelee läjitysalueelle tasausallasta ennen veden johtamista alueelta pois.

Hakemuksesta ei jätetty muita muistutuksia tai mielipiteitä.

### Hakijan kuuleminen

Luvan hakijalla ei ole huomautettavaa annetusta lausunnosta.

## ELINVOIMAN JA KESTÄVÄN KASVUN LAUTAKUNNAN RATKAISU

Muuramen kunnan elinvoiman ja kestävän kasvun lautakunta päättää myöntää Keski-Suomen Kuljetus Oy:lle muutoksen maankaatopaikkatoiminnan ympäristölupaan Rantalan maankaatopaikalle. Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen ja tämän päätöksen lupamääräysten mukaisesti.

Maankaatopaikan vesienjohtamisjärjestelyyn voidaan tehdä hakemuksen mukainen muutos. Suunnitellun 170 m pitkän rumpuputken sijaan läjitysalueen pintavedet johdetaan tielinjan alle sijoitettavan noin 30 m pitkän rumpuputken ja läjitysalueen läpi rakennettavan avo-ojaan.

Toiminnan saa aloittaa muutoksenhausta huolimatta.

### Vastaus lausuntoihin ja yksilöityihin vaatimuksiin (YSL 83 §)

Jyväskylän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnossaan esittämät ehdot on huomioitu lupamääräyksissä 1, 2 ja 3.

### Toiminta tulee järjestää seuraavasti

1. Läjitysalueella olevat rumpuputki, avo-oja ja alueen ympärysojat tulee pitää kunnossa jatkuvasti. (YSL 6, 7, 15, 52 §)
2. Tarvittaessa täyttöalueen pintavesille tulee rakentaa tasausallas. Myöhemmin valvontaviranomainen voi määrätä vesien johtamiseen lisätoimenpiteitä, mikäli alueelta havaitaan huomattavaa maa-ainesten kulkeutumista vesien mukana. Tarve selvitetään valvonnan yhteydessä. (YSL 7, 52 §)

3. Toiminnanharjoittajan tulee torjua haitallisten vieraslajien (mm. komealupiini, jättipalsami, jättiputki, kurtturuuksu) kasvu ja leviäminen toiminta-alueella siten, etteivät kasvit leviä varastointialueelle ja viereisille kiinteistöille. (YSL 6, 7, 52 §)

### **Tarkkailu ja kirjanpito**

4. Läjitysalueella olevien rumpuputken, avo-ojan ja alueen ympärysojien kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti. (YSL 8, 14, 62, VNA 713/2014 16 §)

### **Vakuus**

5. Toiminnanharjoittajalle on asetettu maankaatopaikkatoimintaan ympäristölupapäätöksessä 17.11.2015 (102 §) 6 000 euron suuruinen vakuus tai muu vastaava järjestely asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Tämä vakuus katsotaan riittäväksi myös lupamuutoksen jälkeen. Vakuuden suuruutta, riittävyyttä ja kattavuutta on mahdollista tarkistaa sulkemistoimien edetessä. (YSL 59, 60 §)

### **Luvanvaraisten toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta**

6. Hakijalle myönnetään lupa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta. (YSL 199 §).

Muilta osin tulee toiminnassa noudattaa ympäristölupapäätösten 17.11.2015 ja 11.5.2017 lupamääräyksiä.

## **PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

### **Yleisperustelut**

Muuramen kunnan elinvoiman ja kestävän kasvun lautakunta katsoo, että kun muutettua toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä ja ympäristölupapäätöksissä 17.11.2015 (102 §) ja 11.5.2017 (35 §) esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- terveyshaittaa;
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa;
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista;
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella;
- eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti on päätöksessä annettu määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Tämän vuoksi on lupapäätöksessä annettu määräyksiä, jotka liittyvät vesistöön mahdollisesti aiheutuvan kuormituksen ehkäisemiseen. Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan lupamääräyksiä annettaessa

on otettava huomioon muun muassa toiminnan luonne. Lupamääräysten tulee perustua myös parhaaseen käytökelpoiseen tekniikkaan.

### **Yksityiskohtaiset perustelut**

Läjitysalueella muodostuvat vedet tulee johtaa hallitusti pois alueelta. Alapuolisiin vesistöihin kohdistuvan ravinne- ja kiintoainekuormituksen vähentämiseksi tulee mahdollisimman paljon maankaatopaikan pintavesistä johtaa alkuvaiheessa tasaiselle suoalueelle ja myöhemmin mahdollisesti rakennettavaan selkeytysaltaaseen. (Lupamääräys 2)

Pitämässä avo-ojat ja putkioja koko ajan kunnossa ja kuntoa seuraamalla voidaan nopeasti puuttua ongelmakohtiin ja ennaltaehkäistä niistä mahdollisesti aiheutuvia vahinkoja. (Lupamääräykset 1 ja 4)

Muualta tuotavien maa-ainesten varastoinnista aiheutuu riski haitallisten vieraslajien (mm. komealupiini, jättipalsami, jättiputki, kurturuusu) kulkeutumisesta varastointialueelle ja leviämisestä viereisille kiinteistöille. Sen vuoksi toiminnanharjoittajalta edellytetään vieraslajien torjuntavastuuta ja sen varmistamista, ettei toiminnan seurauksena lupa-alueelta leviä haitallisia vieraslajeja naapurikiinteistöille. (Lupamääräys 3)

Jätteen käsittelytoimintaa harjoittavalta on vaadittava ympäristöluvan yhteydessä vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuussumman suuruus on arvioitu siten, että sillä katetaan välittömät maisemointitoimenpiteet ja toteutetaan seurantaa. Vakuutta voidaan tarkistaa kaatopaikan täyttymisen ja maisemoinnin etenemisen mukaan. (Lupamääräys 5)

Toiminnan aloittaminen ennen kuin päätös on saanut lain voiman tarkoittaa käytännössä, että läjitysalueelle jätetään täyten edetessä avo-oja, jota pitkin vedet johdetaan eteenpäin. Mikäli toiminnalle ei lopulta ympäristölupaa myönnetä, rakennetaan rumpuputki alkuperäisen lupapäätöksen mukaisesti. Näin ollen päätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. (Lupamääräys 6)

### **LUVAN VOIMASSAOLO**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan päästöjä ja niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on haettava ympäristölupa. (YSL 29 §)

### **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 6-8, 14-15, 27, 29, 39, 43-44, 49, 52, 59-60, 62, 83, 85, 87, 190-191, 199, 205 §, liitteen 1 taulukko 2, kohta 13 f  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (VNA 713/2014) 2, 15, 16 §  
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL 26/1920) 17 §

### **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Ympäristönsuojelulain 205 §:n mukaisesti kyseisen lain mukaisen luvan käsittelystä viranomaisessa voidaan periä maksu. Tämän päätöksen ympäristölupamaksu on 1000 euroa. Maksu perustuu Muuramen kunnan elinvoiman ja kestävän kasvun lautakunnan 21.1.2020 § 4 vahvistamaan kunnan ympäristönsuojeluvii-

ranomaisen taksan kohtaan Jätteen ammattimainen tai laitospäinen käsittely sekä jätevesien käsittely: a) alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettu maankaatopaikka.

Taksan kohdan 7.4. mukaan toiminnan olennaisista muuttamista tai lupapäätöksen tarkistamista tai uudistamista koskevan hakemuksen sekä ilmoituksen uudistamisen käsittelymaksua voidaan alentaa enintään 50 prosenttia.

## **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

### **Ote päätöksestä**

Keski-Suomen Kuljetus Oy, Keihästie 9, 40950 Muurame

### **Jäljennös päätöksestä**

Jyväskylän kaupungin ympäristöterveysjaosto, PL 233, 40101 Jyväskylä  
Keski-Suomen ELY-keskus, PL 250, 40101 Jyväskylä

### **Ilmoitus päätöksestä**

Asianosaiset, joille on erikseen annettu tieto lupahakemuksesta

Päätöksen antamisesta kuulutetaan ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisessa järjestyksessä Muuramen kunnan yleisellä ilmoitustaululla, kunnan www-sivuilla ja Muuramelainen-lehdessä.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä liitteineen toimitetaan suoraan Vaasan hallinto-oikeudelle. Valitus-aika päättyy 29.9.2022. Valitusosoitus on liitteenä.

## **LIITTEET**

Valitusosoitus



## VALITUSOSOITUS

### Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella.

### Valitusaika

Valituskirjelmä on toimitettava **Vaasan hallinto-oikeudelle kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen antamispäivästä**. Päätöksen antopäivä on 30.8.2022. Tämän päätöksen valitusaika päättyy 29.9.2022.

Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto, juhannusaatto tai arkilauantai, valituskirjelmän saa toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

### Valituskirjelmän sisältö

Valituskirjelmässä, joka on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan

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. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

### Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- lautakunnan päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

### Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmän voi myös omalla vastuulla lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen hallinto-oikeuden aukioloajan päättymistä.

Valituskirjelmä tulee osoittaa ja toimittaa Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen **Vaasan hallinto-oikeus, Korsholmanpuistikko 43, 4. kerros, PL 204, 65101 Vaasa**. Puhelinvaihe on 029 56 42780, puhelin kirjaamoon 029 56 42611, faksi 029 56 42760 ja sähköpostiosoite vaasa.hao@oikeus.fi.

### Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 €. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.