

FORSSAN KAUPUNKI

Ympäristölupalautakunta
PL 62
30101 FORSSA
puh. (03) 41 411

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
annettu julkipanon jälkeen

Antopäivä	Kokouspäivä ja pykälä
17.12.2019	10.12.2019 55 §

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 39 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Forssan Ympäristöurakointi Oy:n jätteen ammattimaista käsittelyä kiinteistöllä 61-14-531-4, osoitteeseen Kiimassuontie 137, 30420 Forssa. Kyseessä on voimassa olevan ympäristöluvan muuttaminen.

Lupaa haetaan myös aloittaa toiminta ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman (YSL 199 §).

HAKIJA

Forssan Ympäristöurakointi Oy
Peltokatu 5
30100 Forssa

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty 5.11.2019 ja täydennetty 5.12.2019.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain 89 §:n 1 momentin perusteella.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 27 § ja liite 1, taulukko 2 kohta 13 f: jätteen ammattimaiselle käsittelylle, on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA, 713/2014) 2 § 1. momentin kohdan 12 b (pilaantumattoman betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa) perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Forssan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristölupalautakunta.

Voimassa oleva ympäristölupa

Ympäristölupalautakunta on 2.4.2019 § 16 myöntänyt ympäristöluvan mm. puhdistamolietteiden hygienisointiin ja mädätetyn puhdistamolietteen kompostointiin sekä sadevesikaivojen pohjalietteen ja betoniteollisuuden lietteiden käsittelyyn. Jätteitä käsitellään enintään 19 700 t/a.

Voimassa olevaan lupaan liittyvää jätevesisopimusta ei ole vielä tehty.

SIJAINTI JA YMPÄRISTÖ

Kiinteistö sijaitsee Kiimassuon Envitech-alueella, noin neljän kilometrin päässä keskustasta. Kiinteistön reunasta on lähimpiin asuinrakennuksiin matkaa noin 650 m luoteeseen. Länsi- ja pohjoispuolella on lähinnä metsätalousaluetta. Kaavoituksen tilanne ja ympäristö on kuvattu päätöksessä 2.4.2019 § 16.

Ympäristölupaan haettavat muutokset

Toimintaa laajennetaan siten, että alueella aloitetaan myös betonijätteen vastaanotto, varastointi sekä käsittely pulveroimalla, murskaamalla ja seulomalla. Toimintaan kuuluu myös materiaalien siirtely, kuormaus ja kuljetukset.

Betonijätettä käsitellään keskimäärin 35 000 t/a ja enintään 49 500 t/a. Vastaanotettavat jakeet ovat pilaantumaton betonteollisuuden ylijäämäbetonia ja hylkytuotteita ja purkamisessa syntyvää esilajiteltua betonijätettä.

Käsiteltävä jäte	koodi
teollisuuden betonijäte ja betoniliete	101314
teollisuuden keramiikka-, tiili-, laatta- ja rakennustuotejäte (poltettu)	101208
rakentamisen ja purkamisen jätteet:	
- betoni	170101
- tiilet	170112
- betoni-, tiili-, laatta- ja keramiikka seokset, jotka eivät pilaantuneita	170107
- jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet	191212

Suoraan rakennustuoteteollisuudesta peräisin oleva materiaaliylijäämä on yleensä teknisesti ja ympäristöominaisuuksiltaan turvallista materiaalia.

Purkukohteista vastaanotettava betonijäte on valmiiksi syntypaikalla lajiteltua. Betonijäte ei saa sisältää asbestia, raskasmetalleja, PCB:tä tai muita vaarallisia jätteitä. Alueella vastaanotetaan ainoastaan pilaantumaton, hyödyntämiskelpoista ainesta, joka täyttää valtioneuvoston asetuksen 843/2017 (Vna eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa, ns. MARA-asetus) liitteessä 2 määriteltyjen haitta-ainesten raja-arvot.

Teollisuudesta ja purkukohteista tulevat betonijätteet varastoidaan omissa varastokasoissaan. Välivarastoitavan betonin suurin kertavarasto on 30 000 tonnia (sis. sekä käsittelemättömän että käsitellyn betonijätteen). Varastokasojen määrä pyritään pitämään mahdollisimman pienenä ja kierto nopeana, varastointiaika on enimmillään yksi vuosi.

Materiaalit jalostetaan maarakentamisessa hyödyntämiskelpoisiksi betonimurskeiksi rikottamalla, pulveroimalla, murskaamalla ja seulomalla. Työhön käytetään myös kaivinkonetta ja kauhakuormajaa.

Betonijäte murskataan siirrettävällä, tela-alustaisella iskupalkkimurskaimella. Kerralla murskataan 5 -10 000 tonnia. Purkubetonin sisältämä rauta poistetaan joko esikäsitteilyn yhteydessä tai magneettierottimella murskauksen yhteydessä.

Valmiit kierrätysmateriaalit

Valmiit murskeet jaetaan luokkiin BeM I-IV. Murskeet pyritään toimittamaan edelleen maarakennuskohteisiin mahdollisimman pian. Tuotettuja murskeita ei hyödynnetä ao. kiinteistöllä maarakentamisessa.

Jätebetonista tuotetaan raekooltaan ja teknisiltä ominaisuuksiltaan MARA-asetuksen (843/2017) mukaisia kierrätysmurskeita. Laadunvalvonnassa noudatetaan MARA-asetuksen liitteen 2 mukaisia haitallisten aineiden raja-arvoja sekä standardia SFS 5884 "Betonimurskeen maarakennuskäytön laadunhallintajärjestelmä". Valmis kierrätysbetoni saa sisältää enintään yhden painoprosentin siihen kuulumatonta ainesta, kuten puuta, kumia tai metallia sekä enintään 10 cm³/kg vettä kevyempiä materiaaleja, kuten muovivaikkeitä ja eristemateriaaleja. Lisäksi murske saa sisältää enintään 30 paino-% tiili- ja kaakelijätettä.

Kierrätysbetonin lopullinen kelpoisuus selvitetään valmiista murskeista pitoisuus- ja liukoisuuskokein.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta

Toiminnan tarkoituksena on tuottaa betonijättemursketta ja näin vähentää neitseellisten raaka-aineiden käyttöä. Melua ja tärinää voidaan vähentää sovittamalla toiminta-aikoja naapurikiinteistöllä toimivan murskausaseman kanssa niin, etteivät eniten melua aiheuttavat toiminnot tapahtu samanaikaisesti.

TOIMINNAN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Toiminta-aika Murskausta 1-3 kertaa vuodessa 1-2 viikkoa kerrallaan, ma-pe klo 7.00-22.00. Rikotusta ma-pe klo 8.00-18.00. Materiaalien vastaanottoa, kuormauksia ja kuljetuksia ympäri vuoden ma-pe klo 7.00-18.00. Toiminnan arvioidaan olevan vilkkaampaa maaliskuun loppuun saakka.

Liikenne Alueelle kuljetaan Kiimassuontietä pitkin.

Vaikutukset maaperään sekä pohja- ja pintavesiin

Toiminnasta ei normaaliolosuhteissa synny maaperään tai pohja- ja pintaveden kohdistuvia päästöjä. Betonijätettä sekä -mursketta voidaan varastoida sekä päällystetyllä että päällystämättömällä alueella.

Kevytsorajäte voidaan varastoida suodatinkankaalla erotettuna pohjaan päälle. Väliavarastoitavia jätteitä tai murskeita ei ole tarkoitus peittää.

Varastokentiltä hulevedet johdetaan reunaajaan, josta edelleen sadevesien viivästysaltaan kautta ojaan, joka johtaa Haaranajan kautta Haapa-jokeen.

Vesi- ja jätevesi

Toimintaan ei käytetä vettä. Pölyntorjuntaan voidaan käyttää alueelle kertyviä hulevesiä.

Melu

Varastokasat sijoitetaan murskaan nähden siten, että ne estävät melun leviämistä. Meluhaitasta ei ole tehty mallinnusta. Melun ei oleteta leviävän lähimpään asutukseen.

Haju

Toiminnasta ei aiheudu hajuhaittaa.

Päästöt ilmaan

Muut toiminnan päästöt ilmaan ovat liikenteen ja työkoneiden aiheuttamia pakokaasuja, kuten hiilidioksidia, rikkidioksidia, pienhiukkasia ja typen oksideja. Mahdollista pölyämistä ja siitä aiheutuva haittoja voidaan vähentää kastelemalla sekä laitteiston osia peittämällä ja koteloimalla.

Jätehuolto

Toiminnassa syntyy betonijätteestä erotettua rautaa ja vähäiset määrät puuta, muovia ja muita roskia. Jätteet toimitetaan luvanomaaville vastaanottajille.

Kemikaalit ja niiden varastointi

Alueella ei varastoida polttoaineita eikä kemikaaleja. Murskauslaitteen generaattorin tankkaus tehdään säiliöautosta pistoolitankkauksena.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Toimintaa ja sen ympäristövaikutuksia tarkkaillaan aistinvaraisesti. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa.

Pintavesien laatua tarkkaillaan kerran vuodessa otettavalla vedenlaatu-näytteillä. Näytteet otetaan käsittelykentän laskeutusaltaan purkupisteestä sekä ennen vesien purkautumista Haaranojaan. Vesinäytteistä tutkitaan veden sameus, kiintoaine, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi ja nitraattityppi, pH, kloridi, sähkönjohtavuus, CODMn, rauta sulfaatti, arseeni, kadmium, nikkeli ja lyijy sekä öljyhiilivedyt (C10-C40).'

Betonijätteen laadunvalvonta tehdään erillisen ohjeen mukaisesti, joka perustuu "Betonimurskeen maarakennuskäytön laadunvalvontajärjestelmä" -ohjeeseen (SFS 5884:2018).

Riskienhallinta ja toiminta häiriötilanteissa

Toiminnan riskejä ovat haitallisia pitoisuuksia sisältävien jäte-erien tuominen alueelle sekä kaluston öljy- ja polttoainevuodot. Vahinkoja varten on öljynimeytysainetta.

Vastaanotettavien jätteiden kelpoisuus tarkastetaan silmämääräisesti. Kuormien mukana tulee olla jätelain mukaiset siirtoasiakirjat. Purkukoh-
teista vaaditaan todistukset jätteen haitattomuudesta. Alueelle johtava
tie on varustettu portilla.

Vakuus Hakija on esittänyt betonijätteen käsittelytoiminnan vakuudeksi 5 000 €.

Toiminnan aloittaminen muutoksen hausta huolimatta

Toiminnan aloittamis lupaa haetaan, koska toiminnan aloittaminen en-
nen luvan lainvoimaiseksi tuloa ei tee muutoksenhalua hyödyttömäksi,
sillä tilanne voidaan tarvittaessa palauttaa edeltäviin olosuhteisiin kuljet-
tamalla tuodut materiaalit muualle käsittelyyn ja rajoittamalla sisään tu-
levan materiaalin vastaanottoa.

Mikäli muutoksenhaun johdosta ympäristöluvan lupamääräyksiä muute-
taan, tapahtuvat muutosten edellyttämät lisätyöt hakijan kustannuksella.

Aloittamisvakuudeksi käsittelytoiminnan aloittamiseksi esitetään 5 000
euroa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus on ollut nähtävänä kaupungin ilmoitustaululla ja internet-sivulla
7.11.2019 – 9.12.2019. Ilmoitus asian vireilletulosta on 10.11.2019 jul-
kaistu Forssan Lehdessä. Hakemuksesta on 6.11.2019 päivätyllä
kirjeellä erikseen annettu tieto tiedossa oleville asianosaisille.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole kuulutusaikana jätetty yhtään muistutusta
tai mielipidettä.

Lausunnot **Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymän** yhtymähallituksen
18.11.2019 päivätty lausunto kuuluu:

Forssan Ympäristöurakointi Oy on esittänyt hakemuksessaan toimenpi-
teitä, joilla hallitaan toiminnasta aiheutuvia pöly- ja meluvaikutuksia. Li-
säksi hakija esittää sade- ja sulamisvesien ohjaamista laskeutusaltaan
kautta sekä pintavesien tarkkailua näytteenotoin. Myös yhteistarkkailuun
osallistumista on esitetty.

Ympäristölupahakemuksessa hakija esittää myös melun ja värinän vähen-
tämistä sovittamalla toiminta-aikoja naapurikiinteistöllä toimivan murskaus-
aseman kanssa siten, etteivät eniten melua aiheuttavat toiminnot tapahdu
samanaikaisesti. Yhtymähallitus pitää näitä huomioonotettavina toimenpi-
teinä ja esittää niiden sisällyttämistä ympäristölupaan.

Yhtymähallitus ei näe estettä toiminnan aloittamiselle jo ennen päätöksen
lainvoimaiseksi tuloa, koska luvan hakija on esittänyt tälle riittävät peruste-
lut ja vakuuden.

HAKIJAN VASTINE

Hakija on 10.12.2019 ilmoittanut, että ei anna vastinetta.

YMPÄRISTÖLUPALAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölupalautakunta muuttaa Forssan Ympäristöurakointi Oy:n jätteenkäsittelylaitoksen toimintaa koskevan lainvoimaisen ympäristöluvan, jonka se on myöntänyt 2.4.2019 § 16, lupamääräyksiä nro 8 Melu, 9 Päästö- ja vaikutustarkkailu, 14 Raportointi ja 16 Vakuus sekä lisää lupamääräykset 17 Jätebetonin vastaanotto, varastointi ja käsittely ja 18 Jätebetonin luovuttaminen eteenpäin.

Toiminnassa on noudatettava:

- lupahakemusta 24.1.2019 täydennyksineen,
- muutoshakemusta (betonijätteen käsittely 5.11.2019),
- 2.4.2019 § 16 myönnetyn ympäristölupapäätöksen lupamääräyksiä nro 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13 ja 15 sekä
- muutettuja ja lisättyjä määräyksiä 8, 9, 14, 16, 17 ja 18, jotka kuuluvat muutoksen jälkeen kokonaisuudessaan seuraavasti (lisäykset *kursiivilla* ja poistettut kohdat *yliviivattu*):

Vastaukset lausuntoon

Lausunto otettu huomioon lupamääräyksissä nro 5, 6, 8 ja 9.

Lupamääräykset:

1. Toiminnanharjoittaja
2. Jätteiden vastaanotto
3. Laitoksen toiminta
4. Haju
5. Pöly
6. Päästöt vesiin
7. Viemärointi
8. Melu

Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa päiväaikaan klo 7-22 ylittää 55 dB:ä (A-painotettua ekvivalenttitasoa) lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa ulkona eikä 45 dB:ä vapaa-ajanasumiseen käytettävillä alueilla.

Mikäli toiminnasta syntyvän melun todetaan aiheuttavan kohtuutonta haittaa lähimmille häiriintyvälle kohteille, voi ympäristönsuojeluviran-

omainen antaa lisämääräyksiä melun mittaamista ja/tai meluntorjuntaa koskien. (YSL 6, 49, 52, 54, 62 ja 209 §, NaapL 17 §, Vna 993/1992)

Jätteenkäsittelytoimintaa kuten, aumojen kääntämistä, saa tehdä ulko-kentillä *arkisin* maanantaista perjantaihin klo 6–22 sekä lauantaisin klo 7-18. *Betonijätteen murskausta saa tehdä arkisin maanantaista perjantaihin klo 7-22 ja rikotusta arkisin maanantaista perjantaihin klo 8-18.* Alueella voi olla ajoneuvoliikennettä 24 h vuorokaudessa. (YSL 7, 11, 20, 49 ja 52 §, NaapL 17 §)

Perustelu:

Melua koskeva lupamääräys on annettu naapureille aiheutuvan koh-tuuttoman rasituksen välttämiseksi. Laitoksen toiminnasta aiheutuva ek-
vivalentin äänitason enimmäisarvoa koskeva lupamääräys on annettu soveltaen Vnp 993/1992 annettuja melutason ohjearvoja.

9. Päästö- ja vaikutustarkkailu

Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa jätelain 120 §:n mukainen tarkkailusuunnitelma ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista. Tarvittaessa tarkkailusuunnitelmaa voidaan muuttaa ympäristönsuojeluviranomaisen päätöksellä. (YSL 62 §, JäteL 120 §, VnA 179/2012).

Laitoksen hajunpoistolaitteiston teho ja hajukaasuista ilmaan aiheu-tuva kuormitus on mitattava kuuden (6) kuukauden kuluessa toiminnan aloittamisesta. Mittausajankohtana toiminnan tulee olla vakiintunutta. Hajukaasuista on mitattava kaasujen hajuyksiköiden määrä (HY/m³) sekä hajunpoistolaitteiston reduktioteho. Mittaustilanteen on vastattava laitoksen normaalia käyttötilannetta toiminta-ajan, käsiteltävien jätteiden ja jätemäärien osalta. Toiminnanharjoittajan tulee esittää hajumittaus-suunnitelma ympäristöpäällikölle ennen mittauksen suorittamista. Mittausten tulokset ja niiden pohjalta laadittu mittausraportti on toimitettava 30 päivän kuluessa ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mittaustulosten perusteella voidaan antaa lisämääräyksiä hajupäästöjen vähentämisestä tai mahdollisesta mittausten uusimisesta. (YSL 62 §)

Lopputuotteiden laatua on tarkkailtava Ruokaviraston hyväksynnän mukaisesti. Jos hyväksyntää ei saada, tulee toiminnanharjoittajan laatia tarkkailusuunnitelma lopputuotteen laadun tarkkailusta ja toimittaa se ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista. (YSL 62 §)

Toiminnanharjoittajan on laadittava pinta- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelma, *jossa on eritelty betonijätteen ja muiden jätteiden käsittelyyn ja varastointiin liittyvä tarkkailu. Tarkkailusuunnitelma tulee toimittaa ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksyttäväksi ennen toiminnan aloittamista. Hyväksytyn suunnitelman mukaisesti on liityttävä mukaan Forssan Envitech-alueen yhteistarkkailuun.*

Toiminnaharjoittajan on osallistuttava tarvittavilta osin myös muuhun alueella tehtävään yhteistarkkailuun erikseen laadittavan sopimuksen mukaisesti. (YSL 62, 63 ja 65 §)

Tarkkailun ja mittausten teossa tulee käyttää riittävän asiantuntevaa ja puolueetonta ulkopuolista toimijaa. (YSL 209 §)

Perustelu:

Luvan saajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Ympäristöluvan-varaisen toiminnan vaikutuksia tulee tarkkailla. Luvassa on lisäksi annettava tarpeelliset määräykset jätelain 120 §:ssä säädetystä jätehuollon seurannasta ja tarkkailusta sekä jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. Tarkkailusuunnitelmaa on mahdollista myöhemmin muuttaa toiminnanharjoittajan hakemuksesta.

Hajumittauksella osoitetaan hajunpoistolaitteistojen toimivuus ja että toiminta täyttää määräyksessä 4 asetut raja-arvot. Pinta- ja pohja-vesitarkkailulla voidaan varmistaa, että toiminnasta ei aiheudu haitallisia vaikutuksia vesiin ja, että mahdollisiin epäkohtiin päästään puuttumaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus päättää Forssan Envitech-alueen yhteistarkkailun muuttamisesta.

Toiminnanharjoittajan tulee olla tietoinen lopputuotteiden laadusta, jotta ne voidaan toimittaa oikeaan vastaanottopaikkaan tai tarvittaessa käsitellä uudestaan.

Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin.

10. Polttoaineet ja niiden varastointi

11. Kemikaalit ja niiden varastointi

12. Jätehuolto

13. Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

14. Raportointi

Laitoksen toiminnasta ja käyttö- ja päästötarkkailusta sekä häiriötilanteista on pidettävä kirjaa. Ympäristönsuojeluviranomaiselle ja/tai sähköisesti suoraan ympäristöhallinnon asianhallinta-tietojärjestelmään tulee toimittaa vuosittain helmikuun loppuun mennessä edellistä vuotta koskeva raportti, joka sisältää vähintään seuraavat tiedot:

- vastaanotettujen jätteiden määrä (t/a) ja syntypaikka;
- prosessissa syntyvien tuotteiden määrä/a ja toimituskohteet;
- poisvietyjen jätteiden määrä (t/a), laatu, jätenimike, jätelaji sekä toimituskohde;
- *arvio käännytettyjen/hylättyjen kuormien määrästä sekä hylkäysperusteet;*
- *eteenpäin toimitetun valmiin betonimurskeen toimituspaikat ja niihin toimitetut määrät (t/kohde);*

- *tiedot varastossa olevien käsittelemättömien jätteiden sekä valmiin tuotteiden ja valmiin betoni murskeen määrästä raportointivuoden lopussa;*
- *betonimurskeiden laadunvalvontatulokset;*
- *tiedot poikkeuksellisista tilanteista (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutuksista ja tehdyt toimenpiteet);*
- *raportit lupamääräyksen 9 mukaisista mittauksista;*
- *jätevesitarkkailun tulokset (jos niitä ei ole erikseen toimitettu);*

Raportin perusteena ovat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta. Tietoja tehdystä kirjanpidosta on tarvittaessa annettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

(YSL 52, 58, 62 ja 172 §, JäteL 118, 119, 120 ja 122 §)

Perustelu:

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan vaikutusten tarkkailusta.

15. Toiminnan keskeyttäminen tai lopettaminen

16. Vakuus

Forssan Ympäristöurakointi Oy:n on asetettava ympäristölupalautakunnalle jätteiden vastaanottoa sekä varastointia varten ~~viiden tuhannen (5 000)~~ *kymmenen tuhannen (10 000)* euron suuruinen vakuus viimeistään kuukausi tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulon jälkeen. Vakuus tulee asettaa ennen toiminnan aloittamista. Vakuuden tulee olla voimassa toistaiseksi.

Ympäristölupalautakunta voi tarvittaessa tarkistaa vakuuden määrän, mikäli se on tarpeen jätteiden käsittelykustannusten muutoksen tms. seikkojen vuoksi. Vakuudeksi hyväksytään ammattimaisen rahoituslaitoksen antama takaus, vakuutus tai pantattu talletus.
(YSL 59, 60 ja 61 §)

Perustelu:

Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annetut määräykset huomioon ottaen riittävä vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun sekä toiminnan lopettamisen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden määrää voidaan tarvittaessa muuttaa luvan voimassaolosta huolimatta.

17. Jätebetonin vastaanotto, varastointi ja käsittely

Kiinteistöllä 61-14-531-4, osoitteessa Kiimassuontie 137, saa ottaa vastaan ja käsitellä muualta tuotavaa hakemuksen mukaista betonijätettä (jätetunnukset 10 13 14, 10 12 08, 17 01 01, 17 01 07, 17 01 12, 19 12 12) enintään 49 500 tonnia vuodessa. Vastaanotettavan betonijätteen seassa saa olla tiiltä ja/tai kaakelia (17 01 02) enintään 30 %, teräksiä (17 04 05) sekä pieniä määriä puuta (17 02 01) ja muoviva (17 02 03).

Betonijätettä ja valmista betonimursketta saa varastoida alueella yhdellä kertaa yhteensä enintään 30 000 tonnia.

Vastaanotettava betonijäte ei saa sisältää epäpuhtauksia, kuten pinnoitteita, saumausaineita tai eristeitä. Betonijätettä ei saa ottaa vastaan työmailta, joilla mitä ilmeisimmin syntyy asbestijätettä, eikä työmaalla ole tehty asbestikartoitusta. Alueella ei saa ottaa vastaan jätettä, joka on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

(YSL 52 §, 58 §, YSA 2 §, Vna 179/2012)

Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu, on jäte viipymättä toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on sallittu, tai jäte on palautettava sen haltijalle.

(YSL 58 §, JL 29 §, Vna 179/2012)

Betonijäte on käsiteltävä siten, että teräkset ja muut epäpuhtaudet kuten muovi ja puu saadaan poistettua sen joukosta ja toimitettua kierrätykseen. Tiilijätteen osuus betonijätteessä saa olla enintään 30 %.

(YSL 52 §, 58§)

Vastaanotettujen ja hyödynnettäväksi tarkoitettujen jätteiden käsittely, varastointi ja varastoinnin läpimenoajat on järjestettävä siten, että jätteet tulevat hyötykäytetyksi kolmen vuoden sisällä vastaanotosta. Hyödyntämiseen kelpaamatonta jätettä ei saa varastoida alueella vuotta pidempään. (YSL 58 §)

Perustelu:

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan jätteen käsittelyä koskeva ympäristölupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Jätenimikkeet ovat Vna 179/2012 liitteen 4 mukaisia. Vastaanotettavan ja käsiteltävän jätteen määrä ja laatu on hyväksytty lupahakemuksen mukaisena. Jäteraaka-aineiden vastaanottoa koskevat määräykset ovat tarpeen jätehuollon asianmukaisen toteuttamisen varmistamiseksi.

18. Jätebetonin luovuttaminen eteenpäin

Käsiteltyä betonijätettä (valmistettuja betonimurskeita) saa luovuttaa hyödynnettäväksi kohteisiin, joilla on ympäristölupa betonimurskeen käytölle tai valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017) ns. MARA-asetuksen tarkoittamiin maarakentamiskohteisiin, kun ko. asetuksen mukainen ilmoitus on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään.

Käsiteltyä betonijätettä (valmistettuja betonimurskeita) saa luovuttaa myös sellaisiin pieniin maarakentamiskohteisiin, joissa asianomaisen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on tapauskohtaisesti tai antamissaan paikallisissa ympäristönsuojelu- tai jätehuoltomääräyksissä arvioinut hyödyntämisen sellaiseksi, että se voidaan tehdä ilman ympäristölupaa, eikä hyödyntämiskohde ole MARA-asetuksen soveltamisalalla. (YSL 52 §, 58 §, JL 29 §)

Perustelu:

Käsiteltyjen betonijätteiden (valmistetut betonimurskeet) luovuttamista koskevilla määräyksillä määrätään luvan haltijaa osaltaan huolehtimaan siitä, että hyödyntämiskohteet soveltuvat valmistettujen betonimurskeiden hyötykäyttöön. Jätettä saa luovuttaa vain jätelain 29 §:ssä tarkoitetulle vastaanottajalle.

RATKAISUN YLEISET PERUSTELUT

Kyseessä on ympäristönsuojelulain 89 §:n mukainen luvan muuttaminen, jossa toiminnan päästöt ja niiden vaikutukset eivät olennaisesti lisäännä. Asia on tullut vireille hakijan hakemuksesta.

Kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä ja hakemuksessa esitellyllä 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. (YSL 48 §, LsL 65 §)

Ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti 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
- kohtuutonta haittaa naapureille
- toiminta ei sijoitu asemakaavan tai muidenkaan sijoitusmääräysten vastaisesti kuten onnettomuusriskialueelle

Luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.
(YSL 11 ja 49 §, NaapL 17 §)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN**Päätöksen voimassaolo**

Päätös on voimassa toistaiseksi sen voimaantulopäivästä lukien. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden ympäristöluvan hakemista. (YSL 87 §)

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

Päätöksen täytäntöönpano

Luvan saaja voi aloittaa toiminnan lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Lisäksi luvan saajan on asetettava Forssan kaupungin ympäristölupalautakunnalle 5 000 euron suuruisen vakuus (pankkitalletus tai pankkitakaus) ympäristön ennalleen saattamiseksi tai mahdollisten vahinkojen korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuus tulee asettaa ennen toiminnan aloittamista. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Toiminnan aloittamislupa on mahdollista antaa, koska täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. (YSL 199 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki 527/2014 (YSL): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 27, 34, 37, 39, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 52, 53, 54, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 70, 83, 84, 85, 87, 89, 94, 96, 123, 134, 170, 172, 190, 191, 199, 205 ja 209 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 713/2014 (YSA): 2, 11, 12, 13, 14 ja 15 §

Jätelaki 646/2011 (JäteL): 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 28, 29, 72, 73, 118, 119, 120, 122 ja 123 §

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa 843/2017ns. MARA-asetus

Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1920 (NaapL): 17 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992

Luonnonsuojelulaki 1096/1996 (LsL): 65 §

MAKSUT JA NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hakijalta peritään Forssan kaupungille käsittelystä aiheutuvat kulut kaupunginvaltuuston taksapäätöksen (kv. 14.11.2016, § 58) mukaisesti. Taksan 1 §, 2 §, 3 §, maksutaulukko kohta: Jätteiden ammattimainen käsittely sekä 5.2 §: Toiminnan olennaista muuttamista koskevan hakemuksen käsittelymaksu voidaan määrätä 25 prosenttia 3 §:n mukaista maksua pienemmäksi. Näin ollen maksua peritään **1 650 euroa**. (YSL 205 §)

Toiminnan valvonnasta aiheutuvat maksut peritään luvan voimassaoloaikana ympäristönsuojeluviranomaisen taksan ja valvontasuunnitelman sekä -ohjelman mukaisesti erikseen.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 17.12.2019.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Forssan Ympäristöurakointi Oy

Jäljennös päätöksestä

Hämeen ELY-keskus (sähköisesti)
Forssan seudun hyvinvointikuntayhtymä (sähköisesti)
Forssan kaupunginhallitus (sähköisesti)
Forssan vesihuoltoliikelaitos (sähköisesti)
Kanta-Hämeen pelastuslaitos (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä.

Ilmoittaminen kaupungin ilmoitustaululla ja lehdessä

Forssan kaupunki tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja ilmoittamalla kuulutuksesta Forssan Lehdessä sekä kaupungin internet-sivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen antopäivästä. Valitusaika päättyy 17.1.2020.
Valitusosoitus on liitteenä.
(YSL 190 ja 205 §)