

PÄÄTÖS

Nro 42/2018/1

Dnro ESAVI/9211/2017

Annettu julkipanon jälkeen

15.3.2018

ASIA Rehakan jätteidenkäsittelyalueen toiminnan muuttaminen, Janakkala.

HAKIJA Kiertokapula Oy
Innopark
Vankanlähde 7
13100 Hämeenlinna

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on toimitettu Etelä-Suomen aluehallintovirastoon 21.9.2017.

HAKEMUKSEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Jätteen laitos- ja ammattimaiselle hyödyntämiselle ja käsittelylle on oltava aluehallintoviraston myöntämä ympäristölupa ympäristönsuojelulain 27 §:n sekä ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 13 f) perusteella.

NYKYINEN LUPA

Kiertokapula Oy:n Rehakan jätteidenkäsittelyalueella on Hämeen ympäristökeskuksen 17.8.2009 myöntämä ympäristölupa DNro HAM-2008-Y-192-121 Nro YSO/94/2009.

Hämeen ympäristökeskuksen päätöksen lupamääräys C.1 kuuluu seuraavasti:

"Alueelle saa ottaa vastaan enintään 15 000 t betoni- (17 01 01), tiili- (17 01 02), asfalttijätettä (17 03 02) yhteensä 15 000 tonnia, metallia (20 01 40, 15 01 40) 1000 tonnia, lasia (20 01 02, 15 01 07) 400 tonnia ja puujätettä (20 01 38, 17 02 01) sekä risuja (20 02 01) yhteensä enintään 3 000 tonnia vuosittain.

Alueella saa varastoida enintään 45 000 t betoni- (17 01 01), tiili- (17 01 02), ja asfalttijätettä (17 03 02) yhteensä 45 000 tonnia, metallia (20 01 40, 15 01 40) 3000 tonnia, lasia (20 01 02, 15 01 07) 1 200 tonnia ja puujätettä

(20 01 38, 17 02 01) sekä risuja (20 02 01) yhteensä enintään 9 000 tonnia vuodessa.

Hämeen ympäristökeskuksen päätöksen lupamääräys F.2 kuuluu seuraavasti:

"Jätteidenkäsittelyalueilla syntyvät jätevedet on kerättävä yhteen ja johdettava viemäriverkkoon ja edelleen jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi eikä niitä häiriötilanteissakaan saa johtaa käsittelemättömänä maastoon. Ennen viemäriverkostoon johtamista jätevedet on tarvittaessa esikäsiteltävä riittävästi, jotta ne eivät haittaa jätevedenpuhdistamon toimintaa, aiheuta haittaa viemäriverkossa, vaikeuta lietteen hyväksikäyttöä tai aiheuta haittaa purkuvesistössä. Janakkalan Vesi Oy:n kanssa tehty jätevesisopimus tulee toimittaa Hämeen ympäristökeskukselle ennen toiminnan aloittamista.

Hämeen ELY-keskus on päätöksellään YSO/542/2012 (18.12.2012) myöntänyt luvan betonimurskeen (26 000 tonnia) hyödyntämiseen kantavassa kerroksessa. Samassa päätöksessä on kantavan kerroksen kerrospaksuudeksi hyväksytty 1 200 mm."

HAKEMUS

Kiertokapula Oy toteuttaa Rehakan jätteidenkäsittelyalueen ympäristöluvan (DNro HAM-2008-Y-192-111 Nro YSO/94/2009) mukaisen kentän 1 ensimmäisen vaiheen rakentamisen niin, että se saadaan päätökseen viimeistään vuoden 2018 keväällä. Rakennusvaiheella 1 tarkoitetaan luvan mukaisen kentän 1 viemäröinnin rakentamista, sekä kantavan kerroksen rakentamista noin 1 hehtaarin alueelle.

Rehakassa on lupa käyttää betonia kenttärakenteissa 26 000 tonnia. Rehakassa on betonia nyt kenttärakenteissa käytettäväksi kaikkiaan 35 269,3 tonnia. Kiertokapula on esittänyt ELY-keskukselle 29.8.2017, että hyötykäytettävän betonimurskeen määrää voitaisiin kasvattaa 9 269,3 tonnia, jolloin koko betonikasa voitaisiin käyttää kentän rakenteissa.

Kantavan kerroksen paksuuden ollessa 1,2 m, arvio betonimurskeen tarpeesta kaikkiin käsittelykenttiin (1–3) on noin 80 000 tonnia. Tarvittava betonimurskemäärä kentän 1 loppuosaan, sekä kenttiin 2–3 tullaan esittämään vuonna 2018 ympäristöluvan haun yhteydessä.

Kenttäaluetta ei pinnoiteta tai oteta käyttöön vielä rakennusvaiheen 1 jälkeen, joten viemäroitävät vedet johdetaan rakennusvaiheen 1 jälkeen maastoon. Viemäriinjat rakennetaan suunnitelmakuvissa esitettyihin avo-ojiin purkaviksi, ojiin rakennetaan kiviheitokkeet eroosiosuojaksi. Vasta myöhemmin, ennen kenttien käyttöönottoa, tehdään ns. rakennusvaihe 2, jolloin huomioidaan mm. kentän pinnoitus, sekä nykyisen tasausaltaan laajennus.

Rakentamissuunnitelmat on toimitettu lupamääräysten E.1 ja E.2 perustelujen mukaisesti hyväksyttäväksi ELY-keskukseen 14.9.2017. Vuonna 2012 laadittuja suunnitelmia on päivitetty mm. vesienhallinnan osalta, jotta likaiset ja puhtaat vedet saadaan eroteltua toisistaan ja voidaan minimoida jätevedenpuhdistamolle ohjattavan veden määrä. Suunnitelmien päivittämisellä on haettu myös muotoilun vähimmäismassamääriä. Liitteinä olevissa suunnitelmissa on esitetty rakennusvaiheen yksi raja- ja kentän viemäröinti ja kentän jakaminen eri alueisiin vesien hallitsemiseksi.

Rakentamisen aikana on esitetty käytettäväksi myös maakaatopaikalle toimitettavia pilaantumattomia maita, jos ne laadultaan ovat sopivia kenttä-rakenteissa käytettäväksi.

Hämeen ELY-keskus on katsonut, että asia vaatii ympäristölupaviranomaisen hyväksynnän. ELY-keskus on myös katsonut, että Kiertokapula Oy:n tulee toimittaa kentän rakentamis- ja vesienjohtamissuunnitelmat Etelä-Suomen aluehallintoviraston hyväksyttäväksi. Suunnitelmaa tulee täydentää kuormitustarkkailun päivitysesityksellä.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemusta on täydennetty 17.10.2017 ja 24.10.2017.

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla Etelä-Suomen aluehallintoviraston ja Janakkalan kunnan ilmoitustauluilla 13.11–13.12.2017. Hakemusasiakirjat ovat olleet kuulutusaikana yleisesti nähtävillä Janakkalan kunnanvirastossa (Juttulantie 1).

Kuulutus ja osa hakemusasiakirjoista ovat lisäksi olleet luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

Tiedossa oleville asianosaisille on varattu tilaisuus ympäristönsuojelulain 37 §:n mukaisesti tehdä muistutuksia asiaa koskien. Muille on varattu tilaisuus mielipiteen ilmaisuun.

Lausunnot

Aluehallintovirasto on ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaisesti pyytänyt hakemuksesta lausunnon Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta ja Janakkalan ympäristönsuojeluviranomaiselta ja kunnanhallitukselta.

Hämeen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue toteaa lausunnossaan (13.12.2017), että hakemuksen mukaisten kenttien rakentaminen ja betonimurskeen hyödyntäminen jätteenkäsittelyalueen maanrakentamisessa on hyväksytty aiemmillä lupapäätöksillä. Käsittelykentät sijaitsevat osittain vanhan jätetäytön ja maankaatopaikan päällä. Alkuperäi-

nen kenttien rakentamissuunnitelma on vuodelta 2012 ja sitä on tarpeen päivittää pohjarakenteiden stabiiliteettitarkastelulla sekä selvityksellä jäte-
tätön nykytilasta (painumamittaukset, kantavuus, kaatopaikkakaasun laa-
tu- ja määrätiedot).

Asetuksen 179/2012 12 §:n mukaisesti betonimursketta tulee käyttää vain maanrakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyyskannalta tarpeel-
linen määrä tai siten, että sen käyttö muutoin vastaa mahdollisimman tar-
kasti tarvetta. Mikäli kenttärakenteeseen on rakennustekninen tarve käyt-
tää betonia enemmän kuin aikaisemmin esitetty 35 000 tonnia, voidaan va-
rastossa oleva betonimurske käyttää kokonaisuudessaan rakenteeseen.

Hakemukseen liitetyt betonijätteen laadunvalvontatulokset ovat vuodelta
2012 ja tuloksista ei ilmene, kuinka kattavasti ne edustavat alueella varas-
toituna olevaa betonijätettä. Betonijätteestä tulee tehdä uudet laadunval-
vontatutkimukset. Kenttärakenteissa käytettävän betonijätteen ja pilaantu-
mattoman maa-aineksen laadunhallinta sekä jätteen sisältämien haitallis-
ten aineiden enimmäispitoisuudet/raja-arvot tulee kirjata lupamääräyksiin.
Hämeen ELY-keskuksen käsityksen mukaan alueella oleva betonimurske
on ollut varastoituna yli kolme vuotta. Betonimurskeen varastointia alueella
voidaan jatkaa, kunnes se tullaan hyödyntämään alueelle rakennettavien
kenttien rakenteissa.

Vesien käsittelystä: Hakemuksessa puhutaan likaisista ja puhtaista vesistä
määrittelemättä, mitä näillä vesillä tarkoitetaan. Hämeen ympäristökeskuk-
sen päätöksen 17.8.2009 määräyksen F.2 mukaisesti kaikki Kiertokapula
Oy:n Rehakan jätteidenkäsittelyalueella syntyvät vedet on kerättävä yh-
teen ja johdettava jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi, eikä niitä häiriöti-
lanteissakaan saa johtaa käsittelemättömänä maastoon. Hämeen ELY-
keskuksen käsityksen mukaan tätä periaatetta ei ole syytä muuttaa ja jät-
teenkäsittelykenttien hule- ja sadevedet tulee jatkossakin johtaa käsiteltä-
väksi Janakkalan kunnan jätevedenpuhdistamolle. Mikäli vesien johtami-
sen muutossuunnitelma ja vesien johtaminen käsittelykentiltä maastoon
aluehallintoviraston päätöksellä hyväksytään, vedet tulee jatkossa käsitellä
hiekanerotin, sulkuventtiilillä ja hälyttimellä varustetun öljynerotimen,
näytteenottoaivon sekä laskeutusaltaan avulla ennen niiden johtamista
maastoon. Maastoon johdettavien vesien haitta-ainepitoisuuksille tulee
asettaa selkeät, valvottavissa olevat pitoisuusrajat. Jätteenkäsittelyalueen
vaikutustarkkailuohjelman muutos tulee hyväksyä suunnitelman hyväksy-
misen yhteydessä ja siihen tulee sisällyttää kaikki ne haitalliset aineet, joita
eri jätejakeiden käsittelyssä ja varastoinnissa alueelta voi kulkeutua ympä-
ristöön. Toiminta-alueen ulkopuoliset, puhtaat sade- ja sulamisvedet tulee
pitää erillään jätteidenkäsittelykenttien ja kaatopaikka-alueen vesistä.

Muuta: Kenttien rakentamisessa on käytettävä ulkopuolista laadunvalvo-
jaa. Laadunvalvojan yhteystiedot on toimitettava Hämeen ELY-keskukselle
ennen kenttien rakentamisen aloittamista. Ulkopuolisen laadunvalvojan tu-
lee töiden valmistuttua koota laadunvalvontamittausten tulokset yhtenäi-
seen raporttiin ja laatia yhteenveto tuloksista sisältäen rakenteissa käytet-
tävien jättemateriaalien tutkimustulokset, rakentamisesta ja toteutuneesta

rakenteesta sekä suunnitellun laatutason toteutumisesta Hämeen ELY-keskukselle kolmen kuukauden kuluessa työn valmistumisesta.

Janakkalan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen toteaa lausunnossaan (18.12.2017) seuraavasti:

Esitetty muutos käytettävän betonimurskeen määrässä mahdollistaa hyvän kenttärakenteen, eikä aiheuta ympäristöhaittaa. Muutosta puolletaan.

Kenttien hulevesien erottelu puhtaisiin ja likaantuneisiin on tarpeen ja toteutettavissa venttiilikaivoilla. Kun kenttiä ei toistaiseksi käytetä jätteenkäsittelyyn, voidaan puhtaat hulevedet johtaa esitetyn suunnitelman mukaisesti maastoon. Tältä osin sovelletaan vesilain säännöksiä kuivatusveden johtamisesta.

Tarkkailuohjelma on tältä osin tarkennettu niin, että näiden vesien laatua seurataan.

Myöhemmin ennen kenttien pinnoitusta ja käyttöönottoa tulee suunnitella ja toteuttaa erikseen sekä puhtaiden että likaantuneiden vesien tasaus- ja laskeutusaltaat tarvittavalla mitoituksella.

Janakkalan kunnanhallitus on todennut, että sillä ei ole huomauttamista muutoshakemuksesta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole tehty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalle on varattu tilaisuus vastineen antamiseen lausuntojen johdosta. Hakija toteaa vastineessaan (12.1.2018) seuraavasti:

Seuraavassa on esitetty täydennykset Kiertokapula Oy:n ympäristönsuojelulain mukaiseen hakemukseen, joka koskee Janakkalan Rehakan jätteenkäsittelyalueelle rakennettavia käsittelykenttiä.

Aiempaa rakentamissuunnitelmaa on täydennetty pohjarakenteiden stabiiliteettitarkastelulla, sekä selvityksellä jätetäytön nykytilasta.

1. Jätetäytön nykytila (kantavuus, painumaseuranta ja kaatopaikkakaasun laatu- ja määrä)

Kenttärakenteen alapuolella pohjamaana on käytöstä poistettua jätetäyttöä, joka on peitetty täytemaakerroksella. Jätetäytön alla perusmaa on vanhojen alueella tehtyjen pohjatutkimusten ja ympäristölupahakemuksen perusteella hiekkamoreenia, jonka pinnassa on alavammilla kohdilla 0,5–2 m paksu savinen/silttinen kerros.

Kantavuus

Jätetäytön pinnan kantavuudeksi täyttömaakerrosten päältä voidaan varovaisena arviona antaa $E = 35 \text{ MPa}$, joka vastaa löyhän siltti/hiekkamaan tai sitkeän savikerroksen kantavuutta. Kenttärakenteet on suunniteltu rakennettavaksi n. 1,3 m paksuina ja lisäksi pehmeissä kohdissa tehdään tarvittaessa massanvaihtoa. Kenttärakenteisiin käytetään pääosin betonimursketta. Kentän laskennallinen kantavuus odemarkin kantavuuskaavalla arvioituna (ilman päällystettä) kantavan kerroksen päältä on n. $E = 200 \text{ MPa}$. Kantavuudessa ei ole huomioitu betonimurskeen mahdollista lujittumista.

Painumat ja painumaseuranta

Alueella ei ole tehty painumaseurantaa. Yleiseen tietoon perustuen jätetäytön suurimmat painumat ovat jo tapahtuneet, koska jätteen tuonti alueelle on lopetettu jo vuonna 1996. Tämän jälkeen alueelle on läjitetty vain ylijäämämaita.

Suunnitellun kenttärakenteen pinta on alueen nykyisen pinnan tasolla, joten kenttärakenteista ei tule täyttöihin merkittäviä lisäkuormia, jotka aiheuttaisivat lisäpainumaa. Alueella tehtiin joulukuussa 2017 mittauksia kaasukaivojen ja huoltotien kohdalla. Maaliskuussa 2017 tehtyihin mittauksiin verrattuna painumia oli tapahtunut korkeintaan 10–20 mm paikoitellen - nämäkin painumat voivat olla roudan aiheuttamia. Kenttärakenteen toiminnan kannalta edes 100–200 mm painumat eivät ole erityisen haitallisia.

Kaatopaikkakaasun laatu ja määrä

Kaatopaikkakaasujen laadun määrittämiseksi alueella toteutettiin kaasumittaukset alueella olemassa olevista kaasukaivoista. Mittaukset toteutettiin GA 5000 -kenttämittarilla, mikä perustuu IR-tekniikkaan. Mittaukset toteutettiin 29.12.2017.

Toteutettujen mittausten perusteella metaanin osuus kaatopaikkakaasusta oli hyvin matala, jääden joissakin mittauspisteissä jopa määritysrajan alle. Myös mitattu hiilidioksidipitoisuus oli matala ja kaasuissa oli runsaasti happea. Mittauksissa ei havaittu rikkivetyä. Kaivoissa ei ollut mitattavissa olevaa virtaamaa. Paine-erot kaivojen ja ulkoilman välillä eivät ylittäneet mitausepävarmuutta ($\pm 1 \text{ Pa}$).

Kaasunkeräyskaivojen putket olivat lähes kaikissa kaivoissa osittain tai kokonaan vedenpinnan alla. Kaasukaivojen maanpinnan yläpuolelle ulottuvat osat olivat vaurioituneita. Mitatut pitoisuudet vastaavat lähes keskimääräistä ilman koostumusta.

2. Kentän stabiliteetti

Kenttäalueen stabiliteetti on laskettu GeoCalc 3.2 ohjelmistolla. Parametreina on käytetty varovaisesti arvioituja vakiintuneita kirjallisuusarvoja. Jätetäytön sisäiseksi kitkakulmaksi on arvioitu 27° , joka vastaa pehmeän sa-

ven/hyvin löyhän siltin kitkakulmaa. Koheesiota ei ole huomioitu, kuten ei myöskään jätetäytön päällä olevaa täyttömaakerrosta, joka parantaa vakavuutta.

Ympäristölupahakemuksen perusteella jätteenkäsittelykentälle läjitetään käsiteltäviä materiaaleja (esim. tiiltä, betonia, ylijäämämaita) korkeintaan 5 m korkeina kasoina. Läjitettäviä materiaaleja ei tiivistetä. Materiaalien tilavuuspainoksi on arvioitu keskimäärin n. 15 kN/m³. Käsittelykentälle tulevaksi kuormaksi on näin ollen arvioitu maksimissaan 75 kN/m₂.

Kenttärakenteen/jätetäytön vaadittu varmuus sortumista vastaan tulee olla vähintään $F = 1,5$. Laskelmien perusteella kenttärakenteen ja täyttöpenkeen vakavuus on 1,75...3,5, mikä täyttää vaatimuksen selkeästi.

Vakavuuslaskelmien tulokset on esitetty hakemuksen liitteellä.

3. Vesien johtaminen

Käsittelykentän hulevesille rakennetaan järjestelmä, jossa vedet voidaan johtaa kentän käyttötarkoituksen mukaan tasausaltaan kautta jätevedenpuhdistamolle tai vaihtoehtoisesti maastoon. Kiertokapula esittää, että kentällä syntyvät hulevesijärjestelmään johdettavat vedet voidaan johtaa maastoon ilman mitään erityistä käsittelyä, kunnes kenttä otetaan varastointikäyttöön.

Kentällä ei synny ennen varastoinnin aloittamista vesiä, jotka vaatisivat erityistä vesienkäsittelyä. Kenttärakenteissa käytettävä betonimurske (noin 1 200 mm paksuus) on suojattu pinnastaan vähintään 100 mm murskekerroksella. Ennen käyttöönottoa kenttä pinnoitetaan nestetiiviillä pinnoitteella, kuten kaksinkertaisella asfaltilla, joista toinen on tiiviskerros (tyhjätila $\leq 3\%$). Kenttäalueen sadevesijärjestelmään kertyvät vedet eivät pääse kosketuksiin alla olevan jätteen kanssa, eivätkä näin ollen tarvitse erityistä käsittelyä. Rakennekerrosten alapuoliset salaojavedet johdetaan erikseen likaisten vesien viemäriin.

Alueelle on rakennettu likaisten vesien tasausallas, johon hulevedet ohjataan venttiilijärjestelyillä, jos kentällä varastoitava materiaali sitä edellyttää. Alueelle rakennetaan tarvittaessa myös puhtaiden vesien allas, jonka kautta vedet johdetaan maastoon, kun kentällä varastoidaan esim. puhdasta puuta, risuja, betonia, tiiliä (lupamääräys C.1). Puhtaiden vesien tasaus-/laskeutusaltaan jälkeen vedet johdetaan (tarvittaessa hiekanerottimen) öljynerotimen ja näytteenottokaivon kautta maastoon.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää luvan Kiertokapula Oy:n Rehakan jätteenkäsittelyalueen toiminnan muutokselle betonimurskeen määrän osalta.

Vesien johtamisen osalta hakemus hylätään.

Aluehallintovirasto muuttaa Hämeen ympäristökeskuksen 17.8.2009 myöntämän ympäristöluvan Nro YSO/94/2009, lupamääräystä 1. Muilta osin ympäristölupaa ei muuteta.

Muutettuna lupamääräys C.1 kuuluu seuraavasti (muutos lihavoitu):

”Alueelle saa ottaa vastaan enintään **35 269,3 t** betoni- (17 01 01), tiili- (17 01 02), asfalttijätettä (17 03 02) yhteensä 15 000 tonnia, metallia (20 01 40, 15 01 40) 1000 tonnia, lasia (20 01 02, 15 01 07) 400 tonnia ja puujätettä (20 01 38, 17 02 01) sekä risuja (20 02 01) yhteensä enintään 3 000 tonnia vuosittain.

Alueella saa varastoida enintään 45 000 t betoni- (17 01 01), tiili- (17 01 02), ja asfalttijätettä (17 03 02) yhteensä 45 000 tonnia, metallia (20 01 40, 15 01 40) 3000 tonnia, lasia (20 01 02, 15 01 07) 1 200 tonnia ja puujätettä (20 01 38, 17 02 01) sekä risuja (20 02 01) yhteensä enintään 9 000 tonnia vuodessa.”

Muilta osin tulee noudattaa Hämeen ympäristökeskuksen 18.12.2012 antaman päätöksen YSO/542/2012 ja 17.8.2009 annetun päätöksen YSO/94/2009 määräyksiä.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Esitetty muutos ei heikennä ympäristönsuojelun tasoa, muutos on voimassa vain lyhyen ajan, jätteen hyödyntämisen rakennustekniset edellytykset täyttyvät ja alue soveltuu kyseiseen toimintaan.

Hakijalla on käytössään riittävä asiantuntemus toiminnan harjoittamiseen.

Asiaa voidaan betonimurskeen mahdollisen jatkokäyttötarpeen osalta tarkastella uudestaan vuonna 2018 toimitettavassa ympäristölupahakemuksessa. Hämeen ympäristökeskuksen päätös YSO/94/2009 (17.8.2009) on määräaikainen ja voimassa vuoden 2019 loppuun.

Kun käytettävän betonimurskeen koostumuksesta ei ole esitetty valvontaviranomaisen edellyttämää ajantasaista tietoa, ei varovaisuusperiaatteen mukaan ole syytä muuttaa luvan mukaista vesienjohtamismenettelyä.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon ratkaisusta ja perusteluista ilmenevällä tavalla.

ELY-keskuksen vaatimuksen mukaan toiminta-alueen ulkopuoliset, puhtaat sade- ja sulamisvedet tulee pitää erillään jätteidenkäsittelykenttien ja kaatopaikka-alueen vesistä ja johtaa jätteidenkäsittelykenttien ja kaatopaikka-alueiden vedet Janakkalan jätevedenpuhdistamolle.

LUVAN VOIMASSAOLO

Luvan voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 29 §)

Maininta lupaa ankaramman asetuksen noudattamisesta

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

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄÄNTÖÖNPANO

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, mikäli päätökseen ei haeta muutosta. (YSL 198 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 29 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän asian käsittelystä perittävä maksu on **900 euroa**.

Asian käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus määräytyy aluehallintovi-
rastojen maksuista vuonna 2017 annetun valtioneuvoston asetuksen
(1353/2016) mukaisesti.

Asetuksen maksutaulukon mukaan kompostointilaitoksen tai muun kuin jät-
teiden hyödyntämis- tai loppukäsittelylaitoksen, jossa hyödynnetään tai
loppukäsittelään jätettä vähintään 20 000 tonnia vuodessa, käsittelymaksu
on 9 770 euroa. Toiminnan muuttamista koskevan asian lupamaksu on 30
% taulukon mukaisesta maksusta, joka olisi luvan käsittelyn vaatiman työ-
määrän perusteella kohtuuttoman korkea. Asian käsittelystä peritään mak-
su, joka on 15 h x 60 euroa/h.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös	Kiertokapula Oy Innopark Vankanlähde 7 13100 Hämeenlinna
---------------	---

Jäljennös päätöksestä sähköisesti

Janakkalan ympäristönsuojeluviranomainen
Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus / Ympäristö ja luonnonva-
rat -vastuualue
Suomen ympäristökeskus

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviras-
ton ilmoitustaululla sekä kuulutetaan Janakkalan kunnan virallisella ilmoi-
tustaululla. Lupapäätös julkaistaan internetissä lupatietopalvelussa
(www.avi.fi/lupa-tietopalvelu).

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite

Valitusosoitus

Ilpo Hiltunen

Kari Ratilainen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Ilpo Hiltunen ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Kari Ratilainen.

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 16.4.2018 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, sijaintikunta ja vaikutusalueen kunnat ja niiden ympäristönsuojeluviranomaiset, sekä elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.												
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 250 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.												