



LUPAPÄÄTÖS
Nro 84/2020
Dnro PSAVI/6763/2019
18.6.2020

ASIA

Energia- ja jätepuun sekä jätteiden käsittelyä koskeva ympäristölupa ja toiminnanaloittamislupa, Kajaani

LUVAN HAKIJA

Energiahake Huurinainen Oy
Sepänkatu 1
87150 Kajaani

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	4
TOIMINTA JA SEN SIJAINTI	4
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE	4
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	4
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, LAUSUNNOT, YVA, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE	5
TOIMINTA.....	5
Yleiskuvaus toiminnasta.....	5
Vastaanotettavat ja käsiteltävät jätemateriaalit.....	5
Laitosalue	6
Laitoksen prosessit, haketus ja murskaus	7
Polttoaineet ja energian käyttö	8
Veden hankinta ja viemärointi	8
Liikenne	8
Liikennejärjestelyt	8
Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP) (ja energiatehokkuus)	8
YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNANVAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN	8
Päästöt ja vaikutukset pintavesiin ja viemäriin sekä pohjaveteen	8
Pölypäästöt ja pölyn vaikutukset ilmaan	9
Melupäästöt	9
Vaikutukset luonnonarvoihin	10
Toiminnassa muodostuvat jätteet.....	10
Ympäristöjohtamisjärjestelmä	10
LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ.....	11
Asutus ja muu rakennettu ympäristö	11
Pinta- ja pohjavedet sekä alueen luonto.....	11
TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU	11
Käyttötarkkailu	11
Siirtoasiakirja	12
Roskaantumisen	12
Päästötarkkailu	12
Raportointi	13
POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN	13
JÄTEVAKUUS JA TOIMINNAN ALOITTAMISVAKUUS MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA... 14	
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY.....	14
Lupahakemuksen täydennykset.....	14
Lupahakemuksesta tiedottaminen.....	14
Lausunnot.....	15
Muistutukset.....	18
Hakijan kuuleminen ja vastine.....	20
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	21
YMPÄRISTÖLUPARATKAISU.....	21
TÄYTÖNTÖÖNPANORATKAISU	22
LUPAMÄÄRÄYKSET	22
Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi.....	22
Yleiset määräykset.....	22
Toiminnassa vastaanotettavat jätteet, niiden käsittely ja kuljetus	23
Polttonesteiden varastointi	24

Jätteiden käsittely- ja varastointipaikkojen rakenteet.....	24
Hulevesien hallinta ja niiden käsittely	24
Melu ja pöly	25
Paras käyttökelpoinen tekniikka	25
Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet	25
Toiminnan muuttaminen, keskeyttäminen tai lopettaminen	25
Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi.....	26
Käyttötarkkailu	26
Päästötarkkailu	26
Raportointi	27
Vakuus.....	27
OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE.....	28
RATKAISUN PERUSTELUT	28
Ympäristöluvan harkinnan perusteet.....	28
Luvan myöntämisen edellytykset	29
Täytäntöönpanoratkaisun perustelut	30
Lupamääräysten perustelut.....	30
Yleiset määräykset.....	30
Toiminnassa vastaanotettavat jätteet, niiden käsittely ja kuljetus	31
Polttonesteiden varastointi	32
Jätteiden käsittely- ja varastointipaikkojen rakenteet.....	32
Hulevesien hallinta ja niiden käsittely	32
Melu ja pöly	32
Paras käyttökelpoinen tekniikka	33
Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet	33
Toiminnan muuttaminen, keskeyttäminen tai lopettaminen	33
Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi.....	33
Vakuuden perustelut	34
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN.....	35
LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN.....	35
Päätöksen voimassaolo	35
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen.....	35
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO.....	35
Päätöksen yleinen täytäntöönpanokelpoisuus.....	35
Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ja vakuus	36
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	36
KÄSITTELYMAKSU	36
Ratkaisu.....	36
Perustelut.....	36
Oikeusohje.....	36
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN.....	36
MUUTOKSENHAKU	38

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Energiahake Huurinainen Oy on 15.8.2019 Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon saapuneella ja myöhemmin muuttamallaan ja täydentämälään hakemuksella hakenut ympäristölupaa energiapuuainesten ja jätteen käsittelyyn ja välivarastointiin puuterminaalissa Kajaanissa.

Toiminnanharjoittaja hakee ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa laitoksen toiminnan aloittamiseen lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Jätteenkäsittelylaitoksella otetaan vastaan ja käsitellään jättepuuta, puisia kyllästettyjä ratapölkkyjä ja betoni- ja tiilijätettä.

Toiminta sijaitsee Liikekiinteistöt Huurinainen Oy:n omistamalla kiinteistöllä kt 205-7-4-2 Kajaanin kaupungin Tihisenniemen kaupunginosassa Parkinmäen teollisuuskaatopaikalle johtavan tien ja Sokajärventien rajamalla alueella noin kolme kilometriä Kajaanin kaupungin keskustasta luoteeseen. Laitoksen osoite on Sokajärventie 14, Kajaani. Kiinteistön kokonaispinta-ala on 3,1 ha, josta toiminta-alueen koko on 1,6 ha. Kiinteistöstä 1,5 ha on vuokrattu Lassila & Tikanoja Oyj:lle ja alueella toimii jätteenkäsittelylaitos voimassa olevalla ympäristöluvalla.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentti ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohta 5 b) ja 13 f) muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e jätelain soveltamisalaan kuuluva jätteen käsittely, joka on ammattimaista ja laitosmaista.

Hakemuksen mukaan toiminnassa käsiteltävää vaarallista jätettä (kreatiivikyllästeiset puuratapölkkyt) ei käsittelyn jälkeen toimiteta ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukossa 1 kohdassa 13 f mainittuun jätteenpolttolaitokseen tai jätteen rinnakkaispolttolaitokseen, jonka vuoksi toimintaa ei lasketa ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 13 h) mukaisesti direktiivilaitokseksi.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentti kohdat 5 b) ja 13 g) kohta.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, LAUSUNNOT, YVA, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kyseessä on uusi toiminta, jolla ei ole aiempaa ympäristölupaa. Samalla kiinteistöllä, puutermiinalialueen vieressä toimii Lassila & Tikanoja Oyj:n jätteenkäsittelylaitos voimassa olevalla ympäristöluvalla, johon on haettu muutosta.

Alueella on voimassa 19.2.1993 vahvistettu asemakaava, jossa alue on varattu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi.

Kajaanin keskustaaajama 2035 osayleiskaavassa alue on merkitty teollisuus- ja varastoalueeksi, jolla on merkittävä, vaarallisia kemikaaleja valmistava tai varastoiva laitos (T/kem). Merkintä johtuu UPM-Kymmene Oy:n tehdasalueesta. UPM:n paperitehdas on lopettanut toimintansa. Kaava on hyväksytty 4.11.2019, mutta kaavasta on valitettu Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen, joten kaava ei ole lainvoimainen.

TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Kiinteistön 205-7-4-2 kokonaispinta-ala 3,1 ha, josta Energiahake Huurinainen Oy:n käytössä 1,6 ha ja Lassila & Tikanoja Oyj:n käytössä 1,5 ha. Kiinteistöllä 205-7-4-2 on aiemmin toiminut Huurinainen Oy:n jätteenkäsittelylaitos, mutta Huurinainen Oy on myynyt koko toiminnan Lassila & Tikanoja Oy:lle. Nyt Energiahake Huurinainen aloittaa uuden jätteenkäsittelytoiminnan vuokraamallaan kiinteistön osalla.

Jätteenkäsittelylaitoksessa vastaanotetaan ja käsitellään jätepuuta, puita ratapölkkyjä sekä betoni- ja tiilijätettä sekä puhdasta puuta, kuten hakkuutähteitä, kantoja ja ainespuuksi kelpaamatonta rankapuuta. Laitokselle otetaan vastaan vuodessa puhdasta puuta enintään 6 000 tonnia, jätepuuta 2 000 tonnia ja puita kreosoottikyllästeisiä ratapölkkyjä 1 000 tonnia sekä betoni- ja tiilijätettä 10 000 tonnia. Jätepuuta varastoidaan enintään 600 tonnia, ratapölkkyjä enintään 300 tonnia sekä betonijätettä 5 000 tonnia ja betonimursketta 15 000 tonnia. Lisäksi alueella varastoidaan puhtaita puupolttoaineita, kuten hakkuutähde, kanto- ja juuripuu, koko- ja rankapuu, enimmillään 1 000 tonnia ja niistä tehtyä haketta enimmillään 2 000 tonnia.

Vastaanotettavat ja käsiteltävät jättemateriaalit

Laitokselle vastaanotettavat jätteet vuodessa sekä enimmäiskertavarastointimäärät ovat seuraavat:

Materiaali	Jätetunnus	Määrä (t/v)	Maksimivaras- tointimäärä (t)
Jätepuu (maalattu)	03 01 05, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07	2 000	600
Ratapölkkyt	17 02 04*	1 000	300
Puhdas puu, risut, kannot metsätähde, ym.	03 03 01, 15 01 03, 20 01 38	6 000	1 000 puu, 2 000 hake
Betoni- ja tiili-jäte	17 01 01, 17 01 02	10 000	5 000 betonijäte 15 000 murske

Ratapölkkyt ovat käytöstä poistettuja kreosoottikyllästeisiä puuratapölkkyjä, joita otetaan vastaan yksityisiltä rautateiltä ja ratapihoilta. Kreosoottiöljy on kivihiilitervan tisle, jonka tärkeimmät aineosat ovat naftaleeni ja sen johdannaisyhdisteet (30–60 %) sekä polyaromaattiset hiilivedyt. Uusissa pölkyissä kreosoottipitoisuus on keskimäärin noin 6 kg/pölkky. Merkittävä osa fenoleista ja PAH - yhdisteistä on haihtunut tai hajonnut pölkyn käytön aikana kymmenien vuosien aikana. Puuterminaaliin käsitte-lyyn ja varastointiin tulevien ratapölkkyjen paino on noin 70 kg ja pölkyissä on kreosoottiöljyä 1–2 kg.

Laitosalue

Alueen maaperä on sora- ja hiekkamoreenia. Kenttärakenteen rakenteessa on käytetty betonimursketta ja tuhkaa molempia noin 50 cm kerrospaksuudella ja pinta on päällystetty kivimurskeella. Ratapölkkyjen ja jätepuun käsittely/varastointialue on tarkoitus asfaltoida ensimmäisessä vaiheessa, jolloin kerrokset ovat seuraavat:

- asfaltti AB, 7 cm, raskaita koneita kestävä asfaltti
- kalliomurske 0–35 mm, 10 cm
- betonimurske 50 cm
- tuhka 50 cm

Puhtaan puun varastointi tapahtuu aluksi kivimurskepintaisella kentällä, mutta myöhemmässä vaiheessa on tarkoitus pinnoittaa koko 1,6 hehtaarin toiminta-alue.

Alue on aidattu. Toiminta-alueen pohjoisosassa sijaitsee hallirakennus.

Laitoksen prosessit, haketus ja murskaus

Tulevat jätekuormat punnitaan, tarkastetaan ja rekisteröidään lajeittain. Jos vastaanottotarkastuksen yhteydessä todetaan ei-hyväksyttävää materiaalia kuten pinnoitteita tai sauma-aineita, kuorma palautetaan lähettäjälle tai ohjataan laitokseen, jolla lupa vastaanottaa ko. jätettä.

Jos kuorma on ehditty jättää laitokselle, toimitetaan laitokselle kuulumaton jäte mahdollisimman nopeasti laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ko. betonijätettä.

Rakennustyömailta ym. tuleva jätepuu varastoidaan ja murskataan erillään puhtaasta puusta. Käytöstä poistettujen ratapölkyjen väliaikaista varastointia ja haketusta tehdään 1 500 m²:n alueella. Pölkyistä poistetaan metalliset osat ja pölkyt varastoidaan korkeassa pinossa. Pölkkymurske varastoidaan ratapölkkyluokalla.

Haketus ja murskaus tehdään mobiilimurskaimilla ma-la klo 6–22 välisenä aikana, pois lukien arkipyhät, muutaman kerran vuodessa noin viikon mittaisina jaksoina. Hake ja murske välivarastoidaan aumoissa ja kassoissa. Haketettu tai murskattu puuaines toimitetaan polttoon ja betonimurske maarakentamiseen. Tuotteiden varastointimäärät vaihtelevat vuodenajan mukaisesti, varastot ovat huhtikuussa pienimmillään ja marraskuussa suurimmillaan.

Puumurskauksessa käytetään CBI-murskaimia, jotka ovat melutasoltaan markkinoiden hiljaisimpia. Roottorin pyörimisnopeus on pienempi kuin vasaramurskaimessa ja terät ovat kiinteät. Murskaimessa on magneettierotin rautojen erottelemiseen.

Hakkeen käsittely ja kuormaaminen alueella tapahtuu kauhakuormajalla. Puuhakkeen kuljetustapahtumien ohjaus on kiinni lämpölaitosten tarpeesta. Murskatut/ haketut jäteläiset toimitetaan Kainuun Voima Oy:n voimalaitokselle.

Betonijätteen murskaus tapahtuu 1–2 kertaa vuodessa noin viikon jakso kerrallaan. Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskaimella, jossa on magneettierotin rautojen irrottamiseen. Lisäksi käytetään seulaa, kaivinkonetta ja kaivinkoneeseen liitettävää paloittelijaa (pulverioija) suurten betonikappaleiden paloitteluun.

Tyypillisen murskausjakson aikana murskataan purkubetonia noin 5 000 tonnia. Betonimurskeen valmistamiseen tehdään laadunvarmistusjärjestelmä, joka on Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017) mukainen. Tuotettu betonimurske täyttää aiemmin mainitun MARA-asetuksen laatuvaatimukset.

Varastoitavat raaka-aineet tuodaan alueelle ja kuljetetaan alueelta pois täysperävaunuautoilla. Kuormien purkua ja lastausta tapahtuu vuorokauden ympäri.

Polttoaineet ja energian käyttö

Koneiden polttoöljy varastoidaan 2–3 m³:n säiliöissä, joissa on valumaallas tai säiliössä on kaksoisvaippa. Murskain käyttää polttoöljyä vuodessa noin 3 000 l ja työkoneet noin 1 500 l.

Veden hankinta ja viemärointi

Tuotannossa ei käytettävä vettä. Laitoksen alueelle tulee puhdasvesi- ja viemäriinjo Kajaanin Vedeltä. Laitoksen sosiaali-tiloista tulevat jätevedet (noin 50 m³/v) johdetaan Kajaanin veden viemäriverkostoon.

Liikenne

Laitoksella liikennöi päivittäin keskimäärin alle 10 kuorma-autoa. Liikennöinti tapahtuu klo 6–22 välisenä aikana. Hakkeen kuljetus voi olla myös yöaikaan, riippuen lämpölaitosten käyttötarpeesta.

Liikennejärjestelyt

Laitos- tai toiminta-alueen liikennejärjestelyt sekä ajoneuvoliikenteen määrä, tiheys ja ajoittuminen.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP) (ja energiatehokkuus)

Laitoksella noudatetaan käytäntöjä, joilla voidaan parhaiten estää toiminnasta aiheutuva ympäristön pilaantuminen. Maaperän ja pohjaveden suojaamiseksi sekä pölyämisen vähentämiseksi alue asfaltoidaan. Ratapölkkyjen käsittelyalueelta hulevedet ohjataan aktiivihiilisuodattimen kautta.

Toiminnassa käytettävä kalusto edustaa päästöjen, melun ja pölyn sekä energian kulutuksen osalta hyvää uusinta tekniikkaa.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNANVAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Päästöt ja vaikutukset pintavesiin ja viemäriin sekä pohjaveteen

Päästöjä veteen aiheutuu pintavesien alueelta huuhtomasta aineksesta. Ratapölkkyistä on mahdollista tulla öljyhiilivety- ja PAH-päästöjä huleveeteen. Ratapölkkyjen käsittelyalueelta hulevedet johdetaan hiekanerotuskaivon, I-luokan öljynerotimen ja aktiivihiilisuodattimen kautta Kajaaninjokeen. Päästöjen määrää ja laatua seurataan hulevesinäytteenotolla. Kentän yleisellä siisteydellä huolehtimisella vähennetään kiinteän aineksen huuhtoutumista hulevesien mukana.

Mahdollisen öljyvahingon sattuessa öljypäästöt imeytetään hakkeeseen tai imeytysaineeseen. Alueen päästöt vesistöön normaalitilanteessa ovat vähäiset.

Toiminnasta ei ole hakemuksen mukaan vaikutuksia pohjaveteen, koska kiinteistö ei ole tärkeällä pohjavesialueella ja sijaitsee teollisuusalueella. Lähimmän luokitellun pohjavesialueen rajaan on matkaa noin kuusi kilometriä.

Pölypäästöt ja pölyn vaikutukset ilmaan

Toiminnasta aiheutuu pölyämistä puun haketuksesta ja murskauksesta sekä liikennöinnistä toiminta-alueella ja alueelle. Pöly rajoittuu pääosin toiminta-alueelle. Pölyn leviämistä ympäristöön estetään murskaustointojen ja varastokasojen tarkoituksen mukaisella sijoittelulla. Liikenteen aiheuttamaa pölyämistä voidaan vähentää pitämällä terminaalialueella sijaitsevat liikenneväylät puhtaana hakkeesta ja pölystä.

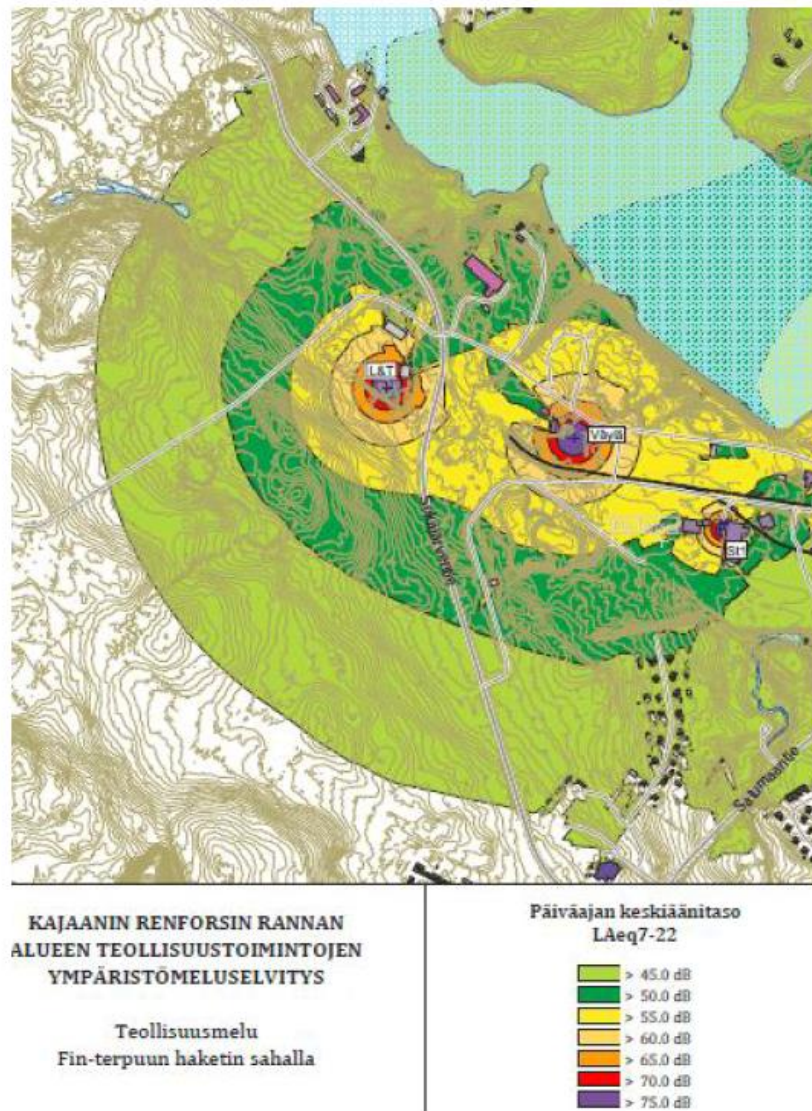
Haketuksen aiheuttamaa pölypäästöä voidaan pienentää pääasiassa laitteiden koteloinnilla ja kuljettimen pudotuskorkeuden oikealla säätämisellä. Matala pudotuskorkeus aiheuttaa pienemmän pölypäästön kuin korkea pudotuskorkeus varastokasaan kuljettimelta.

Melupäästöt

Toiminnan pääasiallisia melulähteitä ovat haketus, murskaus, lastaus, työkoneet ja raskas liikenne. Meluhaittojen ehkäisemiseksi haketus voidaan tehdä valmiiden hakekasojen tai muiden varastokasojen suojassa lähimpiin häiriintyviin kohteisiin nähden. Puutermiinalin ja asuinalueiden välissä on metsää.

Kajaanin Renforsin alueella sijaitsevien teollisuuslaitosten aiheuttamista ympäristömelutasoista on tehty selvitys vuonna 2019. Tehtyjen melumittausten ja mallinnusten perusteella toiminnasta ei aiheudu asuinalueille saakka ulottuvaa meluhaittaa. Keskiäänitasot eivät ylitä 55 dB tasoa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Toiminnasta ei aiheudu tärinää.

Alla kuva ympäristömelutasoista toiminta-alueella (Lähde: Kajaanin Renforsin rannan alueen teollisuustoimintojen ympäristömeluselvitys 2019).



Vaikutukset luonnonarvoihin

Alueella ei ole erityisiä luontoarvoja, eikä hankkeella ole erityistä vaikutusta ympäristöön.

Toiminnassa muodostuvat jätteet

Sekalaista jätettä syntyy alle tonni vuodessa. Jätteet varastoidaan jäteas-
tioissa ja toimitetaan jätteiden käsittelylaitokseen. Biopolttoaineiden kä-
sittelystä ei synny jätettä, vaan kaikki raaka-aine voidaan käyttää poltto-
aineeksi. Hulevesien käsittelyssä käytettävät aktiivihiihisuodattimet toimi-
tetaan laitokselle, jolla on lupa suodattimien vastaanottamiseen.

Ympäristöjohtamisjärjestelmä

Toiminnalla ei sertifioitua ympäristöasioiden hallintajärjestelmää.

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Asutus ja muu rakennettu ympäristö

Samalla kiinteistöllä, laitosalueen itäpuolella toimii Lassila & Tikanoja Oy:n jätteenkäsittelylaitos. Tie, joka johtaa Kuusakosken kaatopaikalle ja jota pitkin laitosalueelle kuljetaan, kulkee laitosalueen koillis- ja luoteispuolella. Laitosalueesta noin 200 metrin etäisyydellä koillisessa sijaitsee jätevedenpuhdistamo ja 360 metrin etäisyydellä eläinhoitola. Laitosalueesta noin 800 metrin etäisyydellä kaakossa sijaitsee UPM-Kymmene Oy:n paperitehtaan tiloihin perustettu yritysalue ja noin 500 metrin etäisyydellä pohjoisessa venesatama. Lähimmät asuintalot ovat pohjoisen suunnassa Kontiosaaressa Kajaaninjoen toisella puolella noin 700 m etäisyydellä ja kaakossa Katiskan asuinalueella noin kilometrin etäisyydellä.

Pinta- ja pohjavedet sekä alueen luonto

Kiinteistöä ympäröi metsä. Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse muinaisjäännöksiä tai Natura- ym. luonnonsuojelualueita tai -kohteita.

Alue ei ole vedenhankintaan varten tärkeä tai muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue. Lähimmät pohjavesialueet ovat Koutaniemi, joka sijaitsee noin kuusi kilometriä laitokselta luoteeseen ja Martinmäki-Mustikkamäki, joka sijaitsee myös noin kuusi kilometriä laitokselta koilliseen.

Laitosalue sijoittuu Oulujoen vesistöalueen Paltaselän valuma-alueella 59.331. Vedet laskevat oja pitkin Kajaaninjokeen, joka sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä laitosalueesta koilliseen.

Vesimuodostuma, johon Kajaaninjoki kuluu, on luokiteltu voimakkaasti muutetuksi. Kajaaninjoen ekologinen tila on hyvä, eikä riskiä tilan heikkenemisestä ole tunnistettu.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Hakija on toimittanut lupahakemuksen yhteydessä aluehallintovirastoon jätelain 120 §:n mukaisen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman.

Käyttötarkkailu

Laitoksen käyttötarkkailua suoritetaan koneiden teknisenä tarkkailuna.

Päällystettyjen alueiden kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Kenttäaluetta puhdistetaan säännöllisesti kentälle kertyneestä hienoaineksesta, jotta huleveden käsittelykaivot eivät tukkeutuisi sekä vähentämään pölyämistä. Laitoksen toiminnasta, päästöistä ja jätteistä sekä kuntotarkastuksista, korjauksista ja kentän puhdistustoimista pidetään käyttöpäiväkirjaa.

Käyttöpäiväkirjaan merkitään mm.

Ympäristönsuojelun kannalta merkittävät tapahtumat ja toimenpiteet:

- häiriötilanteet,
- poikkeuksellisen suuret päästöt,
- mahdolliset vuodot sekä muut vahingot ja onnettomuudet ja niiden torjunta sekä ympäristövaikutukset,
- öljynerottimien tarkastus silmämääräisesti kaksi kertaa vuodessa,
- öljynerotuskaivojen tyhjennys,
- aktiivihiihluodattimen tarkastukset ja huollot,
- kenttien ja liikennealueiden rakenteiden kunnon tarkistaminen toukokuussa.

Laitoksella pidetään kirjaa vastaanotettavista materiaaleista ja toimittajista. Tiedoista laaditaan vuosittain yhteenvetoraportti, joka toimitetaan valvontaviranomaisille.

Siirtoasiakirja

Ammattimaisella jätteen tuojalla on oltava vaarallisista jätteistä ja rakennusjätteistä siirtoasiakirja. Vastaanottaja vahvistaa jätteen vastaanoton ja jätteen määrän asiakirjaan tehdyllä allekirjoituksellaan.

Siirtoasiakirjassa on oltava tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljettajasta. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös säilytetään vähintään kolmen vuoden ajan.

Roskaantuminen

Alueen siisteyttä valvotaan päivittäin. Alueen siivousta tehdään aina tarvittaessa.

Päästötarkkailu

Ratapölkkyjen käsittelyalueelta lähtevästä hulevedestä otetaan vesinäyte aktiivihiihluodattimen jälkeen kaksi kertaa vuodessa keväällä ja syksyllä runsaan veden aikaan.

Jos alueella on varastoitu ratapölkkyjä, näytteistä analysoidaan

- pH ja sähkönjohtavuus,
- PAH-yhdisteiden kokonaispitoisuus sekä seuraavat yhdisteet:
- naftaleeni
- fluoreeni
- fenantreeni
- antraseeni
- pyreeni
- bentso(b)fluoranteeni
- bentso(k)fluoranteeni
- bentso(g,h,i)peryleeni
- indeno(1,2,3-cd)pyreeni

- bentso(a)pyreeni
- asetnafteeni
- fluoranteeni
- bentso(a)antraseeni
- kryseeni
- öljyhiilivedyt (C₁₀-C₄₀)

Jos alueella ei ole varastoitu ratapölkkyjä, näytteistä analysoidaan:

- pH ja sähkönjohtavuus,
- öljyhiilivedyt (C₁₀-C₄₀)

Pohjaveden tarkkailua ei katsota tarpeelliseksi, koska kiinteistö ei ole tärkeällä pohjavesialueella ja sijaitsee teollisuusalueella. Murskattavien ratapölkkyjen määrä ei ole suuri ja niitä varastoidaan ja käsitellään suhteellisen nopeasti ennen toimittamista polttoon.

Raportointi

ELY-keskukselle ja Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle toimitetaan edellisen vuoden toimintaa koskeva raportti helmikuun loppuun mennessä.

Raportista käyvät ilmi seuraavat tiedot:

- yhteenveto laitoksen toiminnasta,
- yhteenveto jätekirjanpidosta,
- vesianalyysitulokset,
- poikkeukselliset tilanteet,
- ympäristövaikutukset.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Vaaratilanne on tulipalon syttyminen sekä nestevuoto säiliöstä tai autosta.

Hakkeen varastoinnissa tulipaloriski huomioidaan kasojen sijoittelussa siten, että kasojen väliin jää riittävästi tilaa liikkumiseen ja sammutustöihin. Erilaatuiset, erityisesti ratapölkkyistä tehty hake pidetään selvästi erillään muun hakkeen varastoinnista. Mahdollisessa hakekasan palossa hakekasa levitetään kentälle. Mahdollisessa ratapölkkyjen tai ratapölkkyhakkeen tulipalossa sammutusvedet johdetaan aktiivihiilisuodatinkäsittelyn kautta. Sammutusvedet kerääntyvät varastoalueelle, joka rakennetaan allasmaiseksi. Tulipalon jälkeen aktiivihiilet suodattamissa uusitaan. Lähialueen asuintaloja varoitetaan tarvittaessa savusta. Laitoksella ja kaikissa koneissa on alkusammutusvälineitä.

Vahinkotapauksessa voi laitoksen pihalla autosta tai koneesta päästä valumaan öljyä tai polttoainetta. Nestevahingot voidaan torjua laitoksella

olevilla imeytysaineilla. Vuodosta syntynyt öljyjäte toimitetaan ympäristöluvan omaavaan vastaanottopisteeseen. Nesteiden pääsy piha-alueelta maastoon voidaan estää sulkuventtiilillä.

Poikkeuksellisista tilanteista ja päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista ja onnettomuuksista ilmoitetaan viipymättä Kajaanin kaupungin ympäristöviranomaiselle ja ELY-keskukselle.

Vahinkotilanteissa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin haitan minimoimiseksi ja poistamiseksi sekä poikkeuksellisen tilanteen uusiutumisen ehkäisemiseksi.

JÄTEVAKUUS JA TOIMINNAN ALOITTAMISVAKUUS MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakija esittää ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaisen vakuuden määräksi 34 000 euroa asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Hakija on esittänyt laskelman vakuudesta jätelajeittain. Puun murskauskustannukseksi on esitetty 10 euroa tonnilta ja betonin murskauskustannukseksi 5 euroa tonnilta.

Samaa vakuutta esitetään myös YSL 199 § mukaiseksi vakuudeksi toiminnan aloittamiseksi ennen lainvoimaisuutta.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on täydennetty 31.10.2019 hakemuksen muuttamisella (lisätty betoni- ja tiilijätteen vastaanotto ja käsittely) sekä muun muassa asemapiirroksella ja uudella vakuusesityksellä. Hakemusta on 17.1.2020 täydennetty muun muassa tiedolla kiinteistön pinta-alasta ja vakuudesta, kentän rakenteesta ja sen tiiveydestä sekä pinnoittamisesta, selvityksellä toiminnan meluhaitoista ja tiedolla murskatun/haketetun aineksen toimituspaikoista. Hakemusta on 1.4. ja 3.4.2020 täydennetty ja tarkennettu tiedolla betonijätteen määrästä ja vakuuden laskennasta. Hakemusta on täydennetty 30.4.2020 vastineen toimittamisen yhteydessä uudella asemapiirroksella. Hakemusta on 18.5.2020 täydennetty ja tarkennettu tiedolla esitetyn vakuuden arvonlisäverosta. Hakemusta on 12.6.2020 tarkennettu tiedolla laitoksen osoitteesta.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu julkaisemalla kuulutus ja hakemusasiakirjat lupaviranomaisen verkkosivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupatietopalvelu 5.2.–13.3.2020. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös kuntien/kaupunkien yleisessä tietoverkossa Kajaanin kaupungin verkkosivuilla.

Hakemuksesta on lisäksi erikseen annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksen johdosta lausunnon Kainuun elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualueelta sekä Kajaanin kaupungilta, Kajaanin kaupungin ympäristönsuojelu-, terveydensuojelusuojelu- ja kaavoitusviranomaisilta.

Lausunnot

1. Kainuun ELY-keskus / Ympäristö- ja luonnonvarat

Kainuun ELY-keskus toteaa, että suunniteltu jätteiden käsittelylaitos sijoittuu ns. Sokajärventien laitoksen alueelle (kiinteistötunnus 205-7-4-2). Jätteiden käsittelytoiminta on alkanut kiinteistöllä vuonna 2006 Huurinainen Oy:n perustettua sinne jätteiden käsittelylaitoksen. Kiinteistön maa-pohjan omistaa Kajaanin kaupunki.

Kainuun ympäristökeskus on antanut ympäristöluvan (KAI-2006-Y-33) Huurinainen Oy:lle 19.5.2006. Tuolloin laitoksella sai vastaanottaa ja käsitellä jätteitä vuosittain 25 000 tonnia. Suurimmat yksittäinen jätelajit olivat erilliskerätty energiajäte 10 000 tonnia ja paperi ja pahvi 5 000 tonnia.

Ympäristölupaan haettiin myöhemmin muutosta. Tarkoituksena oli alkaa käsitellä betonisia ratapölkkyjä. Aluehallintovirasto antoi ympäristöluvan muutospäätöksen (PSAVI/45/04.08/2010) 31.12.2010. Tuolloin 19.5.2006 myönnetyn ympäristöluvan lupamääräyksiä 3, 4, 8, 13, 16, 17 ja 18 muutettiin. Jätteiden vastaanotto- ja käsittelymääriä kasvatettiin. Jätteitä saa ottaa vastaan ja käsitellä 33 500 tonnia vuodessa.

Määrällisesti merkittävin jätelaji oli betoniset ratapölkkyt, joita saa ottaa vastaan ja käsitellä 15 000 tonnia vuodessa.

Luvan saaja Huurinainen Oy valitti lupapäätöksestä Vaasan hallinto-oikeuteen betonipölkkyjä koskevan vakuuden osalta. Lupapäätöksessä mainittiin, että ”vakuus on asetettava siten, että jokaista varastossa olevaa betonipölkky/mursketonnia kohden on asetettu 5 euron vakuus. Vakuuden määrä tulee esittää Kainuun ELY-keskukselle kaksi kertaa vuodessa (kesäkuu ja joulukuu).”

Vaasan hallinto-oikeus hyväksyi 29.5.2012 antamallaan päätöksellä valituksen ja muutti määräyksen siten, että siitä poistettiin teksti murskattuja betonipölkkyjä. Määräys muutettiin kuulumaan seuraavasti: Vakuus on asetettava siten, että jokaista varastossa olevaa betonipölkkytonnia kohden on asetettu 5 euron lisävakuus. Vakuuden määrä tulee esittää Kainuun ELY-keskukselle kaksi kertaa vuodessa (kesäkuu ja joulukuu).

Alueella olevan jätteiden käsittelyn ympäristöluvan valvonnassa noudatetaan näin ollen kolmea eri päätöstä:

- Kainuun ympäristökeskus 19.5.2006 (KAI-2006-Y-33-111)

- Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös 31.12.2010 (Nro 136/10/1)
- Vaasan hallinto-oikeuden päätös 29.5.2012 (Nro 12/0354/2).

Huurinainen Oy:lle myönnetty edellä mainitut päätökset ovat siirretty Lassila & Tikanoja Oyj:lle yhtiöiden välisen yrityskaupan myötä. Ympäristölupien siirto on kuvattu ELY-keskuksen 11.3.2016 laatimassa muistiossa. Näin ollen Sokajärventien laitoksen ympäristölupien haltija on nykyään Lassila & Tikanoja Oyj.

ELY-keskus toteaa, että Energiahake Huurinaisen ympäristölupahakemuksesta ilmenee, että yhtiö hakee ympäristölupahakemuksessa toimintalupaa osalle laitosalueesta. 16.1.2020 päivätystä täydennyksestä käy esille, että Energiahake Huurinainen Oy:n käytössä on 1,6 ha ja Lassila & Tikanoja Oyj:n käytössä 1,5 ha kiinteistön pinta-alasta. Kentän rakenteissa on tarkoitus käyttää kalliomurskeen lisäksi betonimursketta 50 cm ja tuhkaa 50 cm. Tämän kentän rakentamisvaiheen jälkeen toimintaa on tarkoitus harjoittaa siten, että käsiteltävän aineksen, metsätalouden tähteiden ja jättepuun, ratapölkkyjen ja betoni- ja tiilijätteen kokonaismäärä on 19 000 tonnia vuodessa.

Kainuun ELY-keskus ei näe esteitä ympäristöluvan myöntämiselle, kun seuraavana esille tuodut seikat otetaan huomioon:

Ympäristön siisteys

Sokajärventien jätteiden käsittelylaitoksen toiminnanharjoittajia ovat aiemmin olleet Huurinainen Oy ja Lassila & Tikanoja Oyj. Laitos on ajoittain aiheuttanut kummankin toimijanharjoittajan aikana ympäristöön roskaantumista. Laitosalueen ympäristöön levinnyt jäte on ollut pääosin yhdyskuntajätettä, kuten muovia tai paperia. Nämä jätelajit eivät sisälly tähän ympäristölupahakemukseen. Ympäristön siisteydestä tulee kuitenkin huolehtia ja tähän liittyen ympäristöluvassa toiminnanharjoittaja tulee velvoittaa keräämään laitosalueen ulkopuolelle kulkeutuvat jätteet pois. Ympäristöä tulee siistiä jatkuvasti, ei ainoastaan kerran vuodessa. Näin käsittelylaitos ja sen ympäristö pysyvät siisteinä.

Käsittelykentän päällystäminen

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan metsätaloudesta peräisin olevat puut, risut, kannot ja metsätähdet sekä betoni- ja tiilijäte voidaan varastoida maapohjalla, mutta rakennuspuujätteen ja ratapölkkyjen varastointiin tulee tapahtua päällystetyllä alueella, jolloin hulevedet saadaan kerättyä talteen ja johdettua hakemuksessa kuvattuun käsittelyyn.

Direktiivilaitostulkinta

Ympäristölupahakemuksessa mainitaan, että laitos olisi direktiivilaitos ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 13 h mukaan.

Lupahakemuksen kohteena oleva laitos ei ole Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 mukainen direktiivilaitos, mikäli ratahake toimitetaan polttoon Kainuun Voima Oy:lle.

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohta 13h kuuluu seuraavasti: Vaarallisen jätteen, johon taulukon 1 kohtaa 13 g ei sovelleta, väliaikainen varastointi ennen taulukon 1 kohdissa 13 a, d, g ja i lueteltua toimintaa, kun kokonaiskapasiteetti on enemmän kuin 50 tonnia, lukuun ottamatta väliaikaista varastointia keräilyn aikana paikassa, jossa jäte tuotetaan.

Kyseessä ei ole vaarallisen jätteen varastointi ennen taulukon 1 kohtien 13 a, d, g tai i lueteltua toimintaa. Kainuun Voima Oy:n voimalaitos ei ole minkään edellä mainitun toiminnon mukainen laitos. Voimalaitos ei ole ns. jätteen polttoasetuksen (151/2013) mukainen jätteiden polttolaitos, eikä rinnakkaispolttolaitos.

Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan Kainuun Voima Oy voi polttaa ratahaketta ilman jätteen polttoasetuksen soveltamista, koska ympäristönsuojelulain 107 §:n jätteen polttoa koskevaa säädöstä sovelletaan ympäristönsuojelulain 108–110 §:n mukaan vain sellaiseen rakennus-, purku- ja muusta toiminnasta peräisin olevaan puujätteeseen, joka voi puunsuoja-ainekäsittelyn tai pinnoituksen seurauksena sisältää halogenoituja orgaanisia yhdisteitä tai raskasmetalleja. Liikennevirastoa edeltävä ratahallintokeskus on jätteenpolttoasetuksen valmistelun aikana 30.8.2002 toimittanut valtioneuvostolle selvityksen, jossa todetaan, etteivät kreosoottikyllästetyt ratapölkkyt sisällä raskasmetalleja, eivätkä halogenoituja orgaanisia yhdisteitä.

Laitoksen tulkitseminen direktiivilaitokseksi ei näin ollen ole yksiselitteistä. Mikäli ratapölkkyistä murskaamalla valmistettu ratahake toimitetaan liitteen 1 taulukon 1 kohdissa 13 a, d, g tai i lueteltuun toimintaan, tulisi laitos tulkita direktiivilaitokseksi. Kainuun Voima Oy:n voimalaitos ei kuitenkaan edusta edellä mainittuja toimintoja, joten sinne toimitettaessa, ratapölkkyjen murskauslaitos ei ole ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 mukaisesti direktiivilaitos.

2. Kajaanin kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Terveydensuojeluviranomainen on käynyt läpi hakemuksen, eikä sillä ole huomautettavaa hankkeen suhteen.

3. Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen toteaa, että Renforsin Rannan teollisuustoimintojen melun leviämisestä on valmistunut meluselvitys marraskuussa 2019. Hakemuksen mukainen toiminta on mukana selvityksessä. Lähimmät asuinrakennukset ovat noin 400 metrin etäisyydellä laitosalueesta. Meluselvityksen mukaan teollisuustoimintojen aiheuttama yhteismelutaso lähimpien asuinrakennusten alueella on

45–55 dB. Nykyisen toiminnan aiheuttamasta melusta ei ole tullut yhteydenottoja Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluun. Muutamia yhteydenottoja on tullut roskien leviämisestä ympäristöön nykyiseltä jätteenkäsittelylaitokselta.

Ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että ympäristölupa voidaan myöntää, kun lupaharkinnassa otetaan huomioon, että puupolttoaineiden varastoinnista ja käsittelystä syntyy myös kiintoainesta. Varastointi- ja käsittelykentät on päällystettävä, jotta muodostuvat hulevedet voidaan kerätä ja johtaa hallitusti alueen ulkopuolelle siten, että niistä ei aiheudu vettymistä, liettymistä, eroosiota eikä kiintoaineen, öljyjen tai roskien haitallista leviämistä. Muodostuvat hulevedet on tarvittaessa johdettava maastoon laskeutusaltaan kautta.

Muistutukset

4. Fingrid Oyj

Fingrid Oyj toteaa, että toiminta sijoittuu kiinteistölle 205-7-4-2, jonka ympäristössä sijaitsee Fingrid Oyj:n 110 kV:n voimajohto ja Tihisenniemen sähköasema. Toiminta-alue sijoittuu lähimmillään noin 150 metrin etäisyydelle Fingridin sähköasemasta ja noin 200 metrin etäisyydelle Fingridin sähköjohdoista. Fingridin voimajohtojen lisäksi ympäristössä on Kaja Oyj:n omistama 110 kV:n voimajohto. Fingrid Oyj toteaa, että kyseinen lausunto koske ainoastaan Fingrid Oyj:n omistamia voimajohtoja ja Tihisenniemen sähköasemaa.

5. Lassila & Tikanoja Oy

Tällä hetkellä koko kiinteistöä koskevat, voimassa olevat ympäristöluvut ovat Lassila & Tikanoja Oyj:n nimissä. Kiinteistö on jaettu 18.12.2019 kahteen vuokratonttiin, joista L&T hallinnoi toista ja Liikekiinteistöt Huurinen/ Energiahake Huurinen Oy toista. L&T ja Energiahake Huurinen Oy eivät ole tehneet sopimusta siitä, että Energiahake Huurinen saisi harjoittaa toimintaansa L&T:n ympäristöluvan alla. Hakemuksen kohdan 9 Toiminnan ajankohta mukaan toiminta on osin olemassa olevaa toimintaa ja toiminta on ollut tarkoitus aloittaa talvella 2019/2020. Toiminnan alkaessa esitettyjen kenttärakenteiden kuten asfaltin, öljynerotuskaivon ja aktiivihillisuodatuksen olisi oltava olemassa ja toiminnassa.

Muistutuksessa huomautetaan, että laitoksen osoite on Sokajärventie 14. Energiahake Huurisen hakemuksessa on useassa kohti mainittu Sokajärventie 15.

Energiahake Huurisen hakemuksen Liitteessä 1 esitetty asemapiirros ja suunnitelma on L&T:lle epäselvä. Nykytilanteesta L&T:lla on muistutuksen liitteessä 1 Kajaanin Vedeltä saatuun karttaan perustuva näkemys, joka poikkeaa Energiahake Huurisen esittämästä asemapiirroksista.

Öljynerotuskaivo, joka on Energiahake Huurinaisen kartassa esitetty L&T:n alueelle ja josta on yhteys Energiahake Huurinaisen tontille päin ei ole olemassa oleva, vaan ilmeisesti suunniteltu kaivo ja linja. Tällä hetkellä ko. kaivo (ei ole öljynerotuskaivo) johtaa vetensä ojaan, kuten Kajaanin Veden kartta osoittaa.

Esitämme, että Energiahake Huurinaisen asemapiirros tulee korjata todenmukaiseksi, vastaamaan Kajaanin Veden kartassa esitettyä, vähintään Lassila & Tikanojan vuokraaman tontin osalta. Ei ole järkevää rakentaa pitkää putkiyhteyttä tontin toiselta laidalta toiselle, vaan käyttää olemassa olevaa linjaa. Näin kahden eri toiminnanharjoittajan tarkkailu ja päästöt pystytään valvonnassa pitämään erillään. Lisäksi L&T on vuokrannut tontin niillä tiedoin, mitä Kajaanin Veden kartassa on esitetty, eikä L&T ole halukas muuttamaan tontin vesijärjestelyjä.

Vesijärjestelyjen muuttamisesta ei ole ollut puhetta L&T:n kanssa ja L&T on vuokrannut tontin niillä tiedoin, mitä Kajaanin Veden kartta esittää.

Kajaanin Veden kartassa Energiahake Huurinaisen tontilla kuvassa esitetyt putkilinjat ovat varauksia, mutta niitä ei tietojemme mukaan ole liitetty kunnan verkostoon. Onko Energiahake Huurinaisen tarkoitus liittää putket verkostoon? Sen sijaan hallista lähtevät putkiyhteydet on liitetty.

Kohtaan 10.2. materiaalmäärät huomautamme, että materiaalmäärien selvittämiseksi ja kahden eri tontin materiaalien erillään pitämiseksi Energiahake Huurinaisen olisi punnittava saapuva ja lähtevä materiaali ajoneuvovaakalla. Tämä olisi tarpeellista myös sen suhteen, että tiedetään, mikä on varastoidun materiaalin todellinen määrä tontilla.

Täydennyksessä 31.10.2019 ja 16.1.2020 esitetyt seikat vakuudesta ovat osin epäselvät.

Tulisiko vakuuslaskelman sisältää lisäksi rahtikustannuksia ja ALV? Kahdella vierekkäisellä tontilla sijaitsevien jätteenkäsittelytoimintojen vakuuksien tulee olla suuruusluokaltaan samalla tasolla tai ns. linjassa, mikä ei tällä hetkellä toteudu Energiahake Huurinaisen esittämässä vakuudessa.

Kohdassa 10.1. Varastointi ja käsittely mainitusta asfaltoinnista muistuttaja toivoo Energiahake Huurinaiselta tarkemman kuvauksen sekä kartan asfaltoitavasta alueesta. Muistuttaja toivoo määräajan, milloin asfaltointi on viimeistään tehty ja esittää, että asfaltointi tehdään pikaisesti, sillä asfaltti/asfaltin puute vaikuttaa myös L&T:n pintavesiin alueella. Asfaltoinnin kallistukset tulee toteuttaa siten, että asfaltoitavan alan osalta Energiahake Huurinaisen hulevedet pysyvät heidän tontilla ja L&T:n hulevedet pysyvät L&T:n vuokraamalla tontilla, tarkkailun ja päästöjen hallinnan kannalta järkevällä tavalla.

Muistutuksen liitteenä on Kajaanin Vedeltä saatu kartta vesien johtamisesta.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Aluehallintovirasto on 17.3.2020 varannut hakijalle tilaisuuden vastineen antamiseen annetusta lausunnosta. Hakija on antanut vastineensa 18.3.2020. Aluehallintovirasto on 30.4.2020 varannut hakijalle tilaisuuden vastineen antamiseen Lassila & Tikanoja Oy:n muistutuksesta.

Hakija toteaa vastineessa seuraavaa:

1. Kainuun ELY-keskus

Hakija on samaa mieltä, että laitosta ei luokitella direktiivilaitokseksi ELY-keskuksen perustelujen mukaisesti, koska kaikki ratapölkkyhake toimitetaan Kainuun Voiman Kajaanin voimalaitokseen.

2. ja 3. Kajaanin kaupunki/kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaiset

Hakijalla ei ole lausunnoista kommentoitavaa.

4.Fingrid Oyj:n muistutus

Energiahake Huurinainen Oy:n ympäristölupahakemuksen toiminta-alue ei ulotu kiinteistön itäiseen reunaan saakka, vaan noin puolet tontista tulee olemaan hakijan käytössä. Sähköasema sijoittuu noin 200 m etäisyydelle Energiahake Huurinainen Oy:n toiminta-alueen rajasta ja voimalinja noin 250 m etäisyydelle. Välissä on metsää ja tie.

Energiahake Huurinainen Oy:n toiminnalla ei tule olemaan vaikutuksia sähköasemaan ja voimalinjaan.

5.Lassila & Tikanoja Oy:n muistutus

Energiahake Huurinainen Oy vastaa Lassila & Tikanojan ympäristölupahakemuksesta annettuun muistutukseen seuraavasti:

L&T:n huomautus: Hakemuksen kohdan 9 Toiminnan ajankohta mukaan toiminta on osin olemassa olevaa toimintaa ja toiminta on ollut tarkoitus aloittaa talvella 2019/2020. Toiminnan alkaessa esitettyjen kenttärakenteiden kuten asfaltin, öljynerotuskaivon ja aktiivihiihtisuodatuksen olisi oltava olemassa ja toiminnassa.

Ennen rakennusjätepuun ja ratapölkkyjen vastaanottoa ja murskausta, kiinteistölle rakennetaan ympäristölupahakemuksen mukainen hulevesien käsittelyjärjestelmä.

L&T:n huomautus: Kohdassa 10.1. Varastointi ja käsittely mainitusta asfaltoinnista toivoisimme Energiahake Huurinaiselta tarkemman kuvauksen sekä kartan asfaltoitavasta alueesta. Toivoisimme määrääjän, milloin asfaltointi on viimeistään tehty ja esitämme, että asfaltointi tehdään pikaisesti, sillä asfaltti/asfaltin puute vaikuttaa myös L&T:n pintavesiin alueella. Asfaltoinnin kallistukset tulee toteuttaa siten, että asfaltoitavan alan osalta Energiahake Huurinaisen hulevedet pysyvät heidän tontilla ja

L&T:n hulevedet pysyvät L&T:n vuokraamalla tontilla, tarkkailun ja päästöjen hallinnan kannalta järkevällä tavalla.

Ratapolkkujen käsittelyalue asfaltoidaan keväällä 2020 ja asennetaan vesienkäsittelyjärjestelmät. Seuraavassa vaiheessa asfaltoidaan loppuosa kentästä kahden vuoden kuluessa. Kallistukset tehdään siten, että Energiahake Huurinaisen alueen vedet eivät valu L&T vuokraamalle tontille.

L&T:n huomautus: Energiahake Huurinaisen hakemuksen Liitteessä 1 esitetty asemapiirros ja suunnitelma on L&T:lle epäselvä. Öljynerotuskaivo, joka on Energiahake Huurinaisen kartassa esitetty L&T:n alueelle ja josta on yhteys Energiahake Huurinaisen tontille päin, ei ole olemassa oleva, vaan ilmeisesti suunniteltu kaivo ja linja. Tällä hetkellä ko. kaivo (ei ole öljynerotuskaivo) johtaa vetensä ojaan, kuten Kajaanin Veden kartta osoittaa.

Liitteenä olleessa kartassa oli suunniteltuja hulevesien viemäröintilinjoja, joita ei ollut toteutettu. L&T:n vuokraamalta alueelta ei tule hulevesiviemäriinjaa Energiahake Huurinaisen alueelle. Kyseisen linjan kohdalle on asennettu salaojaputki. Hulevedet johdetaan ojaan kaikilta kenttäalueilta.

Vastineen liitteenä on asemapiirros, jossa viemäriinjat on kuvattu oikein.

L&T:n huomautus: Kohtaan 10.2. materiaalmäärät huomautamme, että materiaalmäärien selvittämiseksi ja kahden eri tontin materiaalien erillään pitämiseksi Energiahake Huurinaisen olisi punnittava saapuva ja lähtevä materiaali ajoneuvovaakalla.

Kaikki kuormat punnitaan ajoneuvovaa'alla.

L&T:n huomautus: Täydennyksessä 31.10.2019 ja 16.1.2020 esitetyt seikat vakuudesta ovat osin epäselvät. Tulisiko vakuuslaskelman sisältää lisäksi rahtikustannuksia ja ALV?

Laitoksen vieressä on voimalaitos, joka pystyy käsittelemään tuotetut puupolttoaineet, joilla on positiivinen arvo, jolla katetaan kuljetuskustannukset vieressä olevaan polttolaitokseen. Murskauskustannukset sisältävät myös ALV:n.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää Energiahake Huurinaisen Oy:lle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan energia- ja puujätteen sekä betoni- ja tiilijätteen käsittelylle Kajaanin kaupungissa tilalla kt 205-7-4-2 liitteenä olevan asemapiirroksen mukaisesti.

Ennalta arvioiden lupamääräysten mukainen toiminta ei aiheuta korvattavaa vahinkoa. Ennakoimattomien vahinkojen varalta annetaan ohjaus. Toiminnassa on noudatettava tällä päätöksellä annettavia lupamääräyksiä.

TÄYTÖNTÖÖNPANORATKAISU

Ympäristöluvan mukainen toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa tätä lupapäätöstä noudattaen.

Luvan saajan on ennen lupapäätöksen mukaisen toiminnan aloittamista asetettava ELY-keskukselle 20 000 euron suuruinen vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Yleiset määräykset

1. Toiminta on järjestettävä hakemuksen, 6.5.2020 toimitetun vastineen liitteenä olleen asemapiirroksen (myös päätöksen liitteenä 2) ja lupamääräysten mukaisesti.
2. Asiaton pääsy ja luvaton jätteiden sijoittaminen laitoksen alueelle on estettävä valvonnalla ja rakenteellisin keinoin, esimerkiksi aluetta ympäröivällä aidalla. Alueelle pääsy on estettävä lukittavalla portilla muulloin kuin aukioloaikoina. Alueen sisääntulotien varressa on oltava informaatiotaulu, josta on selkeästi nähtävissä alueen käyttötarkoitus, aukioloajat ja tarvittavat yhteystiedot.
3. Laitoksella on oltava nimettynä laitoksen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja toiminnan tarkkailua varten ympäristönsuojelusta vastaava henkilö ja ilmoitettava hänen henkilö- ja yhteystietonsa ELY-keskukselle ja Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito.
4. Laitoksen toiminnoista ei saa aiheutua roskaantumista. Toiminnan aiheuttamaa ympäristön roskaantumista on seurattava säännöllisesti ja roskaantuneet alueet on siivottava välittömästi.
5. Energiapuuainesten ja jäteainesten varastointiaumojen ja -kasojen sijoittelussa on otettava huomioon tulipaloriski ja sijoitettava aumat ja -kasat siten, että kasojen väliin jää riittävästi tilaa sammutustöihin.
6. Haketusta ja murskausta saa harjoittaa maanantaista lauantaihin (pois lukien arkipyhät) klo 7–22. Kuormia voi purkaa ja lastata myös muina aikoina.

7. Vaarallisten jätteiden ja rakennusjätteiden siirtoa varten on laadittava siirtoasiakirja. Asiakirjassa on oltava jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 24 §:ssä säädetyt tiedot. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan.

Toiminnassa vastaanotettavat jätteet, niiden käsittely ja kuljetus

8. Puuterminalissa voidaan vastaanottaa ja käsitellä puhtaita energia-puuaineksia ja jätteitä yhteensä enintään 19 000 tonnia vuodessa, josta tavanomaista jätettä 13 000 tonnia ja vaarallisia jätteitä 1 000 tonnia, sekä varastoida kerrallaan enintään 23 900. Taulukon jätenimikkeet ovat ohjeellisia.

Materiaali	Jätenimike	Määrä (t/v)	Maksimivara- sointimäärä (t)
Jätepuu	03 01 05, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07	2 000	600
Ratapölkkyt	17 02 04*	1 000	300
Puhdas puu, risut, kannot metsätähde, ym.	03 03 01, 15 01 03, 20 01 38	6 000	1 000 puu, 2 000 hake
Betoni- ja tiilijäte	17 01 01, 17 01 02	10 000	5 000 betonijäte 15 000 murske

9. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä vastaanotettavan jätteen laadusta ja määrästä. Mikäli jätekeskukseen tuodaan jätettä, joiden vastaanottoon tai käsittelyyn ei ole lupaa, on jäte viipymättä palautettava jätteen haltijalle tai toimitettava käsittelylaitokseen tai paikkaan, jonka ympäristöluvassa jätteen vastaanotto on sallittu.
10. Jätteet on lajiteltava ja säilytettävä toisistaan erillään siten, että jätteiden hyödyntämismahdollisuuksia ei jätteitä sekoittamalla heikennetä. Käsitellyt ja käsittelemättömät jättejakeet on välivarastoitava toisistaan erillään.

Tavanomaiseksi luokiteltavaa jätettä saa varastoida korkeintaan vuoden ennen käsittelyä ja korkeintaan kolme vuotta ennen hyödyntämistä. Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavia jätteitä saa varastoida korkeintaan vuoden ennen toimittamista käsittelyyn tai hyödynnettäväksi.

Laitokselle vastaanotettava energiahyötykäyttöön soveltuva jätepuu ei saa sisältää PCB-yhdisteitä sisältäviä saumausmassoja, asbestia, lyijyä tai kyllästettyä puuta taikka muuta haitallisilla aineilla pilaantunutta materiaalia.

Toiminnassa muodostuvat hyödyntämiskelpoiset jätteet on toimitettava hyödynnettäväksi ja muut jätteet käsiteltäväksi tai loppusijoitet-

tavaksi laitokseen, käyttökohteeseen tai kaatopaikalle, jonka ympäristöluvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä on hyväksytty kyseisen jätteen hyödyntäminen tai käsittely.

11. Kuljetukset on järjestettävä siten, ettei jätettä leviä kuljetuksen aikana ympäristöön. Herkästi pölyävät jätteet on kuljetettava peitettyinä. Jätteiden kuljetukset eivät saa aiheuttaa roskaantumista tai pölyhaittoja jätteenkäsittelyalueella, lähiympäristössä eikä alueelle johtavien teiden varsilla. Jätekuljetusten suorittajien tulee olla merkittynä ELY-keskuksen jätehuoltorekisteriin.

Polttonesteiden varastointi

12. Polttoainesäiliöiden on oltava tyyppihyväksyttyjä polttoaineen varastointiin. Polttoainesäiliöiden alustan ja tankkauspaikan alustan on oltava nestetiiviitä. Polttoainesäiliön on oltava kaksoisvaippasäiliö tai sijoitettava katokselliseen suoja-altaaseen. Säiliö on varustettava ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteilla.

Jätteiden käsittely- ja varastointipaikkojen rakenteet

13. Laitoksen toiminta-alue on muotoiltava siten, että ulkopuoliset valumavedet eivät pääse laitosalueelle, eikä alueelle synny vettä kerääviä painanteita ja että pinnoitetun alueen hulevedet voidaan ohjata hallitusti käsittelyn jälkeen alueen ulkopuoliseen ojaan.

Pohjarakenteiden ja pohjamaan kantavuuden on kestettävä alueen liikenne ja alueella varastoitava jätemäärä. Laitosalueen pinnoitettuja kenttiä on tarkkailtava säännöllisesti ja kenttien korjaukset on tehtävä välittömästi.

14. Alueet, joilla käsitellään tai välivarastoidaan jätteitä, on pinnoitettava asfaltilla tai vastaavalla tiiviillä ja kulutusta kestävällä rakenteella, josta vedet voidaan johtaa käsiteltäväksi. Alueen rakenteiden (käsittelyalueet ja vesienkäsittelyrakenteet) on oltava valmiina ennen jätteenkäsittelytoiminnan aloittamista.

Hulevesien hallinta ja niiden käsittely

15. Alueelta, jolla varastoidaan tai käsitellään jätepuuta, on hulevedet johdettava hiekan- ja öljynerottimen kautta maastoon. Hiekan- ja öljynerottimet on mitoitettava alueelle kertyvien valumavesien mukaiseksi. Öljynerottimien on täytettävä hiilivetyjen erotustehokkuudeltaan standardin SFS-EN-858-1 luokan I öljynerottimille asetettu vaatimustaso, kun vedet johdetaan maastoon.

Kreosoottikyllästeisten puuratapölkkyjen varastointi- ja käsittelyalueen vedet on edellisten erottimien lisäksi käsiteltävä aktiivihiilisuodattimessa ennen maastoon johtamista.

Öljynerotuskaivoissa on oltava öljytilan täyttymisestä varoittavat hälyttimet ja tarkkailukaivoissa sulkuventtiilit. Järjestelmässä on oltava näytteenottoaivo.

Puun kuori ja muut kiintoaineet on riittävän usein siistittävä kenttäalueilta, jotta erotinkaivot eivät tukkeudu, eikä kiintoainetta kulkeudu ojastoon. Tarvittaessa on rakennettava laskeutusallas, jota kautta hu-
levedet johdetaan hallitusti ojaan. Jos puu hienoaaines tukkii jatkuvasti
erottimia, on vedet johdettava laskeutusaltaan kautta ennen erottimia.

Melu ja pöly

16. Laitoksen toiminnasta aiheutuva kokonaismelutaso alueen liikenne mukaan lukien ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7–22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB.
17. Pölypäästöjen vähentämiseksi pinnoitetut alueet on tarvittaessa pestävä tai pölyäminen estettävä muulla asianmukaisella menetelmällä.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

18. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimialaansa liittyvän ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. Konehankinnoissa parasta mahdollista tekniikka on hyödynnettävä niin, että päästöt, energiakulutus ja laitoksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

19. Alueella on oltava aina saatavilla riittävä määrä alkutorjuntakalustoa. Käytetty imeytysmateriaali on toimitettava käsiteltäväksi ominaisuuksiensa mukaisena jätteenä.
20. Jos ympäristöön on joutunut tai uhkaa joutua laadultaan tai määrältään tavanomaisesta poikkeava päästö, luvanhaltijan on viipymättä ilmoitettava tapahtuneesta ELY-keskukselle ja Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Luvanhaltijan on viipymättä ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi, tilanteen palauttamiseksi ennalleen ja tapahtuneen toistumisen estämiseksi sekä järjestettävä tarpeellinen tarkkailu päästöjen selvittämiseksi.

Toiminnan muuttaminen, keskeyttäminen tai lopettaminen

21. Luvanhaltijan on viipymättä ilmoitettava ELY-keskukselle toiminnan olennaisista muutoksista. Ilmoitus on tehtävä myös toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta.
22. Toiminnan päättyessä luvanhaltijan on toimitettava vastaanotetut jätteet tämän päätöksen mukaisesti hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi, siistittävä alue jätteistä ja roskista ja laadittava selvitys paikan maaperän pilaantuneisuudesta ja huolehdittava pilaantuneen maa-alueen puhdistamisesta. Selvitys lopettamisen jälkeisistä toimenpiteistä on tehtävä vähintään kolme kuukautta ennen lopettamista ELY-keskukselle. Alueella on pidettävä lopputarkastus, jossa todetaan, että velvoitteet on hoidettu. ELY-keskus voi tarvittaessa antaa toiminnan lopettamiseen liittyviä tarkentavia määräyksiä.

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

23. Luvanhaltijan on tarkkailtava ja raportoitava toimintaa, toiminnan kuormitusta ja vaikutuksia ympäristöön vähintään seuraavasti. ELY-keskus voi tarvittaessa tarkentaa käyttö- ja päästötarkkailuohjelmia.

Käyttötarkkailu

24. Käyttötarkkailun tiedot ja havainnot kirjataan käyttöpäiväkirjaan tai muuhun soveltuvaan järjestelmään, josta voidaan koota käyttötarkkailun yhteenveto.

Käyttötarkkailu on tehtävä ainakin seuraavasti:

- koneiden tarkkailu,
- päällystettyjen alueiden kuntotarkkailu vähintään kerran vuodessa ja korjaus viipymättä,
- kenttäalueiden puhdistus hienoaineksesta säännöllisesti,
- öljyerottimien tarkastus vähintään kaksi kertaa vuodessa ja huolto tarvittaessa,
- öljynerotuskaivojen tyhjennys,
- aktiivihiihisiuodattimien tarkastus ja huolto,
- alueen siisteyden valvonta ja siivous tarvittaessa.

Käyttöpäiväkirjaan merkitään:

- vastaanotettujen energiapuuainesten ja jätteiden määrä, laatu, alkuperä ja käsittely,
- vuoden vaihteessa varastossa olevien murskatun ja murskaamattoman puupolttoaineen ja jäteainesten määrät ja laatu,
- edelleen toimitettujen puupolttoaineen ja jättejakeiden määrä, laatu ja toimituspaikka,
- tiedot yllä mainitusta käyttötarkkailusta,
- tiedot häiriö- ja poikkeuksellisesti tilanteista ja niiden hoito,
- mahdolliset vuodot ja muut onnettomuudet, niiden torjunta ja ympäristövaikutukset,
- laitoksen toiminta-ajat.

Päästötarkkailu

25. Ratapölkkyjen käsittelyalueella lähtevän huleveden laatua on seurattava ottamalla näyte aktiivihiihisiuodattimelle tulevasta ja lähtevästä hulevedestä vähintään kaksi kertaa vuodessa keväällä ja syksyllä runsaan veden aikaan. Jos alueella on varastoitu ratapölkkyjä, näytteistä analysoidaan seuraavat parametrit:

- pH ja sähkönjohtavuus,
- PAH-yhdisteiden kokonaispitoisuus sekä seuraavat yhdisteet:
 - naftaleeni
 - fluoreeni
 - fenantreeni
 - antraseeni
 - pyreeni
 - bentso(b)fluoranteeni
 - bentso(k)fluoranteeni
 - bentso(g,h,i)peryleeni
 - indeno(1,2,3-cd)pyreeni

- bentso(a)pyreeni
- asetnafteeni
- fluoranteeni
- bentso(a)antraseeni
- kryseeni
- öljyhiilivedyt (C₁₀–C₄₀)

Jos alueella ei ole varastoitu ratapölkkyjä ja muiden öljynerotuskaivojen jälkeisestä hulevedestä analysoidaan seuraavat:

- pH ja sähkönjohtavuus,
- öljyhiilivedyt (C₁₀–C₄₀)

Raportointi

26. Luvanhaltijan on toimitettava kalenterivuositain helmikuun loppuun mennessä ELY-keskukselle ja Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiyhteenveto laitoksen edellisen vuoden toiminnasta. Tiedot toimitetaan ympäristöhallinnossa käytössä olevien ohjeiden mukaisesti. Raportissa on esitettävä ainakin seuraavat tiedot:

Yhteenveto keskeisistä käyttötarkkailun tiedoista, kuten:

- vuoden vaihteessa varastossa olevien energiapuuainesten ja jätteiden määrät ja laatu,
- edelleen toimitetut jätejakeet, niiden määrä, laatu ja toimituspaikka,
- tiedot öljynerottimien tyhjennyksistä, huollosta ja tarkkailusta,
- tiedot aktiivihiiisuodattimen huollosta ja suodattimen vaihdosta,
- tiedot laitoksen toiminnassa havaituista häiriötilanteista ja poikkeuksellisista tilanteista,
- vuoden aikana toteutetut muutokset laitoksen toiminnassa,
- päästötarkkailun tulokset ja johtopäätöksen toiminnan ympäristövaikutuksista.

Vakuus

27. Luvanhaltijan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 142 352 euron (sis. 24 % alv:n) vakuus ympäristönsuojelulaissa ja tässä luvassa tarkoitettujen jätehuolto-, tarkkailu- ja muiden toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Määrätyt vakuudet on asetettava ELY-keskuksen eduksi sen hyväksymällä tavalla joko

a) omavelkaisena pankkitakauksena, jonka edunsaajana on ELY-keskus,

b) takausvakuutuksena, jonka on oltava sellainen niin sanottu on first demand -takuu, jonka yksilöidyn euromäärän takuun antaja on velvollinen suorittamaan edunsaajalle sen ensimmäisestä vaatimuksesta tai

c) pankkitalletuksena, josta on toimitettava ELY-keskukselle talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella ELY-keskuksen hyväksi.

Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Vakuuden on oltava voimassa yhtäjaksoisesti tai määrävälein toistuvasti uusittuna vähintään kolme kuukautta vakuuden kattamien toimien suorittamisesta ja niiden ilmoittamisesta valvontaviranomaiselle. Jos vakuuden voimassaoloa jatketaan, uusiminen on tehtävä ennen edellisen vakuuskauden päättymistä.

Toiminnanharjoittajan on esitettävä vuosiraportoinnin yhteydessä valvontaviranomaiselle selvitys vakuuden määrästä ja kattavuudesta ottaen huomioon varastossa olevien jätteistä (jätenimike ja määrä), todellisista käsittelykustannuksista jätteenkäsittelylaitoksella ja kuljetuskustannuksista käsittelylaitokseen.

Luvan saaja voi hakea vakuuden vapauttamista kokonaan tai osittain aluehallintovirastolta, kun toiminnanharjoittaja on täyttänyt sille määrättyt velvoitteet.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE

Vahingonkärsijä voi vaatia luvan saajalta korvausta ennakkoimattomasta vesistön pilaantumisesta aiheutuvasta tai muusta vesistöön kohdistuvasta toimenpiteestä johtuvasta vahingosta. Hakemus tulee tehdä aluehallintovirastolle. Ennakkoimattoman vahingon korvaamista koskevan hakemuksen yhteydessä voidaan esittää myös luvasta poiketen aiheutetun vahingon korvaamista koskeva vaatimus.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristöluvan harkinnan perusteet

Kyseessä on uusi toiminta, jossa on tarkoitus käsitellä ja välivarastoida energiapuuaineksia sekä jättepuuta ja betoni- ja tiilijätettä. Myös maa- ja metsätaloudessa syntyvän puhtaan puujätteen hyödyntämiseen ja käsittelyyn on ympäristönsuojelulain 32 §:n 1 momentin 1) kohdan mukaan oltava ympäristölupa silloin, kun hyödyntäminen tapahtuu muualla kuin maa- ja metsätaloudessa.

Kiinteistön omistaa Liikekiinteistöt Huurinainen Oy. Kiinteistön pinta-ala on 3,1 ha, josta 1,6 ha on vuokrattu Energiahake Huurinainen Oy:lle. Kiinteistöstä 1,5 ha on vuokrattu Lassila & Tikanoja Oy:n jätteenkäsittelylaitoksen käyttöön.

Hakemuksen mukainen ja lupamääräyksiä noudattava toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä sen mitä luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset

Toiminnalle on asetettu päästöjä ehkäisevät ja rajoittavat lupamääräykset, joiden asettamisessa on otettu huomioon toiminnan luonne ja paikalliset ympäristöolosuhteet. Määräykset huomioon ottaen toiminta ei aiheuta luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maan tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huononemista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai kohtuutonta räsitystä naapuritiloilla.

Lähimmät asuinalot sijaitsevat pohjoisen suunnassa Kontiosaaressa Kajaaninjoen toisella puolella noin 700 m etäisyydellä ja kaakossa Katiskan asuinalueella noin kilometrin etäisyydellä. Meluselvityksen mukaan melutaso ei lähimpien asuinkiinteistön pihalla ylitä melutason ohjearvoja. Päätöksessä on annettu melua koskeva määräys, jonka mukaan melutason ohjearvoja ei saa ylittää ja tarvittaessa toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi. Luvassa on annettu määräykset pölyhaittojen vähentämiseksi.

Ennalta arvioiden laitoksen toiminta lupamääräysten mukaisesti järjestettynä ei vaikeuta Oulujoen-lijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden toteutumista. Hulevedet, joiden tarkkailusta luvassa on määrätty, kulkeutuvat toiminta-alueelta ojaston pitkin Kajaaninjokeen. Vesimuodostuma, johon Kajaaninjoki kuluu, on luokiteltu voimakkaasti muutetuksi. Keinotekkoisten ja voimakkaasti muutettujen vesimuodostumien tavoitteena on hyvä saavutettavissa oleva tila, joka arvioidaan parhaan saavutettavissa olevan tilan perusteella. Kun Kajaaninjoen tila suhteutetaan parhaaseen saavutettavissa olevaan tilaan, on Kajaaninjoen ekologinen tila hyvä, eikä riskiä tilan heikkenemisestä ole tunnistettu. Lupamääräysten mukaisesti toimittaessa toiminta ei vaaranna vesien- ja merenhoito- ja vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden saavuttamista.

Hakijalla on toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat lupamääräykset huomioon ottaen riittävä asiantuntemus jätteen käsittelytoimintaan. Asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi toiminnalle on määrätty vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti. Alueella on voimassa vahvistettu asemakaava, jossa alue on varattu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi. Kajaanin keskustaaajama 2035 osayleiskaavassa alue on merkitty teollisuus- ja varastoalueeksi. Kaavasta on valittu.

Hakemuksessa on esitetty jätelain 120 §:n mukainen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma.

Hakemuksessa on esitetty, että laitos on direktiivilaitos ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 13 h) perusteella. Kyseisessä kohdassa on kysymys vaarallisen jätteen väliaikaisesta varastoinnista ennen

taulukon 1 kohdissa 13 a, d, g ja i lueteltua toimintaa, kun kokonaiskapasiteetti on enemmän kuin 50 tonnia, lukuun ottamatta väliaikaista varastointia keräilyn aikana paikassa, jossa jäte tuotetaan.

Vaarallisen jätteen kokonaiskapasiteettimäärä 50 tonnia ylittyy, koska kreosoottikyllästeiset ratapölkkyt ja ratapölkky murske on vaarallista jätettä ja lupaa on haettu varastoida ratapölkkyjä enimmillään 1 000 tonnia. Edellä mainitussa ympäristönsuojelulain liitetaulukossa 13 a-kohdassa viitataan jätteenpolttolaitokseen tai rinnakkaispolttolaitokseen. Kainuun Voima Oy:n polttolaitos ei kuitenkaan ole jätteenpolttoasetuksen (valtioneuvoston asetusjätteenpoltosta nro 151/2013) mukainen jätteiden polttolaitos, eikä myöskään rinnakkaispolttolaitos, joten niin kauan kuin kreosoottikyllästeinen ratapölkkyhake toimitetaan Kainuun Voima Oy:n voimalaitokseen eikä taulukon 1 kohdissa 13 a, d, g tai i lueteltuun toimintaan, ei kyseessä ole aluehallintoviraston näkemyksen mukaan direktiivilaitos.

Täytäntöönpanoratkaisun perustelut

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi luvan haki-
jan pyynnöstä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle.

Luvassa on määrätty, että käsittelyalueet ja vesienkäsittelyrakenteet on oltava valmiina ennen jätteenkäsittelytoiminnan aloittamista. Käsiteltävät jätteet ovat kiinteitä jätteitä, jätetuuta ja kyllästettyjä ratapölkkyjä, joista ei oletettavasti ehdi aiheutua ympäristön merkittävä pilaantumista tai muuta ympäristönsuojelulaissa kiellettyä seurausta, vaikka lupapäätös valitusviranomaisessa kumotaan tai lupamääräyksiä muutetaan. Lisäksi kiinteät jätteet voidaan ilman suurempia esteitä toimittaa käsittelyn jälkeen hyödyntämiskohteeseen ja toiminta-alueen pinnoittaminen ja vesienkäsittelyrakenteet voidaan tarvittaessa poistaa alueelta, jos lupapäätös kokonaan kumotaan, eikä toiminnan aloittaminen tee näin muutoksenhakua hyödyttömäksi. Täytäntöönpano-oikeuden myöntämiselle ei ole ympäristönsuojelulain perusteella estettä.

Lupamääräysten perustelut

Yleiset määräykset

Lupamääräyksellä varmistetaan toiminnan sijoittuminen suunniteltuun paikkaan. Päätöksen liitteenä on vastineen yhteydessä täydennyksenä 6.5.2020 toimitettu asemapiirros, johon on merkitty toiminta-alue kiinteistöllä ja eri jätejakeiden käsittelyalueet sekä hiekan- ja öljynerottimien ja aktiivihiihisuodattimen sijainnit. Noin puolet kiinteistöstä on Lassila & Tikanoja Oy:n käytössä. (lupamääräys 1)

Asiaton pääsy laitokselle on estettävä valvonnalla ja rakenteellisin keinoin, kuten aluetta ympäröivällä aidalla. Laitosalueen aitaaminen ja porttien lukitseminen muina kuin aukioloaikoina ehkäisee alueen luvaton käyttöä ja vähentää ilkivaltaa. (lupamääräys 2)

Vastuuhenkilön nimeämisellä helpotetaan viranomaisten ja toiminnanharjoittajan välistä yhteistyötä, selkeytetään vastuusuhteita ja luodaan edellytykset lupaehtojen mukaisen toiminnan harjoittamiselle ja kehittämiselle. Jätelain 141 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- ja käsittelypaikan hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten toiminnanharjoittajan on määrättävä vastuuhenkilö. (lupamääräys 3)

Jätelain 72 §:ssä kielletään ympäristön roskaaminen. Kuivat biopolttoaineet saattavat aiheuttaa isoja tulipaloja ja merkittävää ympäristön pilaantumista savu- ja vesipäästöjen vuoksi varsinkin, kun kiinteistön toisella vuokratulla osalla välivarastoidaan myös erilaisia jättejakeita. Tulipalojen ehkäisemiseksi jätteet voidaan esimerkiksi osastoida ja jättää riittävät turvavälit toisiin jättejakeisiin. (lupamääräykset 4 ja 5)

Ympäristölle mahdollisesti aiheutuvan meluhäiriön estämiseksi toiminta-aikoja on rajoitettu hakemuksen mukaisesti siten, että toiminta-alueella sallitaan vain arkipäivisin ja lauantaisin ei kuitenkaan arkipyhinä. (lupamääräys 6)

Jätelain 121 §:ssä edellytetään, että muun muassa vaarallisten jätteiden siirrosta laaditaan siirtoasiakirja. Näin voidaan seurata jätteiden kulkua hyödyntämis- ja loppukäsittelypaikkaan ja valvoa toimintaa. (lupamääräys 7)

Toiminnassa vastaanotettavat jätteet, niiden käsittely ja kuljetus

Ympäristönsuojelulain 58 §:n 2 momentin perusteella jätteiden vastaanotto voidaan rajoittaa vain tietynlaisen jätteen vastaanottoon ja käsittelyyn. Päätöksessä on hyväksytty vastaanotettavien jätteiden lajit ja määrät hakemuksen mukaisena edellyttäen, etteivät jätelajikohtaiset kertavarastointimäärät ylitä. Vastaanotettaville, käsiteltäville ja varastoitaville jätteille on annettu enimmäisjättemäärät ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja vakuuden riittävyyden varmistamiseksi. (lupamääräykset 8 ja 9)

Jätteiden erilläänpitovelvollisuudesta on määrätty jätelain 15 §:ssä. Väli-varastointiaika ei saa olla niin pitkä, että se heikentää varastoitavan jättejakeen hyödyntämiskelpoisuutta. Kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä eikä alle vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen käsittelyä.

Haitallisia aineita sisältäviä hyötykäyttöön kelpaamatonta jätepuuta on kielletty vastaanottamasta murskattavaksi energiahyötykäyttöä varten. Määräyksellä helpotetaan jätteiden energiahyötykäyttöä ja vähennetään

niiden poltosta aiheutuvia päästöjä. Energiantuotantoon tarkoitettua puuhaketta ei saa valmistaa puutavarasta, joka voi sisältää halogenoituja orgaanisia yhdisteitä tai raskasmetalleja, jotta murske täyttää puhtaan puun poltolle asetetut vaatimukset. Kreosoottikyllästeiset ratapölkyt eivät sisällä raskasmetalleja, eivätkä halogenoituja orgaanisia yhdisteitä. (lupamääräys 10)

Määräys asianmukaisten jätekuljetusten järjestämisestä on annettu kuljetuksista ja kuormauksista aiheutuvan haitan estämiseksi. Jätelain 29 §:n nojalla on annettu määräys luovuttaa toiminnassa syntyvä jäte ELY-keskuksen jätehuoltorekisteriin hyväksytyn toiminnanharjoittajan kuljetettavaksi. (lupamääräys 11)

Polttonesteiden varastointi

Haitallisten aineiden maaperään ja vesiin pääsyn estämiseksi on tarpeen antaa määräys polttoaineen ja kemikaalien varastoinnista. (lupamääräys 12)

Jätteiden käsittely- ja varastointipaikkojen rakenteet

Toiminnasta ei saa aiheutua maaperän ja pohjaveden pilaantumista eikä sen vaara, minkä vuoksi on annettu määräys päällystää jätteiden käsittely- ja varastointikentät tiiviiksi. Tiivis kenttärakenne helpottaa myös hulevesien johtamista erottimiin ja suodattimeen ja kentän puhdistamista kiintoaineksesta, mikä taas vähentää kiintoaineen joutumista hulevesien mukana pintavesiin ja kentän pölyämistä. (lupamääräys 13)

Hulevesien hallinta ja niiden käsittely

Lupamääräys on annettu, ettei toiminnasta aiheudu maaperän ja vesien pilaantumisen vaaraa. Toiminnasta ei saa aiheutua pintavesien pilaantumista, joten jätevesiä ojaan johdettaessa öljynerottimen tulee täyttää hiilivetyjen erotustehokkuudeltaan standardin SFS-EN -858-1 I-luokan öljynerottimille asetetut vaatimukset, jolloin poistuvan veden hiilivetypitoisuus on enintään 5 mg/l.

Öljynerottimen hälyttimellä ja sulkuventtiilillä estetään onnettomuus- ja vaaratilanteiden syntyminen. Näytteenottoaivosta voidaan tarkkailla erottimen toimivuutta ja ottaa tarvittaessa vesinäytteitä. Sulkuventtiilikai-volla estetään tarvittaessa öljyn pääseminen maastoon. Hälytin ilmaisee öljynerotuskaivon täyttymisestä ja tyhjennystarpeesta. (lupamääräys 15)

Melu ja pöly

Murskaustoiminnasta voi aiheutua melua ja pölyämistä. Haittoja voidaan vähentää mm. kastelemalla murskattava aines ja sijoittamalla laitteisto ja välivarastoidut jätepuukaset asianmukaisesti.

Alueella on toteutettu elokuussa 2019 Renforsin rannan yritysten toimeksiantona melumittaukset, joiden perusteella päiväajan melutasot eivät ylity lähimpien asuinrakennusten alueella. Luvanhakijan melutasot eivät

ole olleet mukana mittauksissa, kun kyseessä on uusi toiminta. Meluselvityskartoissa toiminnan sijaintipaikan kiinteistön ympärille 55 dB:n keskiäänitasoalue (LAeq) ei yllä lähimmille asuinalueille. (lupamääräykset 16 ja 17)

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia. Luvanhaltijalla on yleinen selvilläolovelvollisuus muun muassa toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (lupamääräys 18)

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeuksellisista tilanteista on määrätty viranomaisen tiedonsaannin varmistamiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi. Ympäristönsuojelulain 123 §:n nojalla toiminnasta vastaavan on tehtävä ilmoitus muun muassa onnettomuudesta, tuotantohäiriöstä aiheutuvasta päästöstä tai syntyvästä jätteestä, josta voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Määräys toiminnan laajuuden ja luonteen mukaisen alkutorjuntakaluston saatavilla olosta on annettu, jotta henkilökunta voi aloittaa torjuntatoimet välittömästi ja tehokkaasti ja estää päästöjen joutumisen ympäristöön. (lupamääräykset 19 ja 20)

Toiminnan muuttaminen, keskeyttäminen tai lopettaminen

Jotta toiminnassa tapahtuvia muutoksia voidaan seurata ja valvoa sekä tarvittaessa arvioida muutoksen merkittävyys ja uuden lupakäsittelyn tarpeellisuus, toiminnassa tapahtuvista muutoksista on ilmoitettava ELY-keskukselle hyvissä ajoin ja liitettävä ilmoitukseen tarpeelliset selvitykset.

Ympäristönsuojelulain mukaan ympäristöluvassa on annettava määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista. Jäteasetuksen 13 §:n mukaan jätteen käsittelylaitos tai paikka tai sen osa on jätteen vastaanoton lakattua viipymättä saatettava sellaiseen tilaan, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu jätelain 13 §:n 2 momentissa tarkoitettua vaaraa tai haittaa. Alueen käytöstä luopuminen, viimeistelytyöt ja seuranta voidaan toteuttaa hallitusti vain erillisen suunnitelman perusteella. Puhdistustoimien jälkeen tehtävällä tarkastuksella varmistetaan, että alue on riittävästi puhdistettu, jotta siitä ei aiheudu myöhemmin haittaa tai vaaraa ympäristölle. (lupamääräykset 21 ja 22)

Tarkkailu, kirjanpito ja raportointi

Ympäristönsuojelulain 62 §:n sekä jätelain 120 §:n ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 22 §:n mukaisesti on annettu lupamääräykset toiminnan tarkkailusta, kirjanpidosta ja vuosiraportoinnista. Ympäristönsuojelulain 66 §:n mukaisesti luvansaajan on huolehdittava maaperään ja pohjaveteen kohdistuvien päästöjen ehkäisemiseksi

tarvittavien toimien, kuten rakenteiden ylläpidosta, huollosta ja tarkastuksista. Hulevesien tarkkailua koskeva määräys on annettu, jotta voidaan varmistaa öljynerottimen ja aktiivihiihiisuodattimen toimivuus ja saadaan tietoa toiminnan vaikutuksista valvontaa varten.

Ympäristönsuojelulain ja jätelain nojalla valvontaviranomaisella on oikeus saada toiminnan valvontaa varten tarpeellisia tietoja. Vuosiyhteenvedon ja vuosiraportin esittämisestä annettu määräys on tarpeen toimintaan liittyvien ympäristönsuojelun kannalta oleellisten tietojen saamiseksi ja toiminnan valvonnan järjestämiseksi.

Jätelain 120 §:n mukaan jätteenkäsittelytoimijalla on oltava seuranta- ja tarkkailusuunnitelma, joka sisältää jätteistä annetun asetuksen 25 §:n mukaiset tiedot. Suunnitelmaa on päivitettävä tarvittaessa. (lupamääräykset 23–26)

Vakuuden perustelut

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden suuruutta määrittäessä on otettu huomioon toiminnan laajuus, luonne ja tässä lupapäätöksessä annetut määräykset ja mitkä toimipaikalle mahdollisesti jäävien jätteiden kuljetus- ja käsittelykustannukset olisivat.

Vakuuden määrän on vastattava kustannuksia, joita asianmukaisesta jätehuollosta toiminnan lopettamisen yhteydessä aiheutuu. Vakuudella katetaan vain kustannukset, jotka voidaan lupaharkinnan yhteydessä ennakoita toimintaa koskevien lupamääräysten ja suoraan lainsäädännöstä johtuvien velvoitteiden perusteella. Vakuuden määrää voidaan tarkistaa esimerkiksi jätteiden käsittelykustannusten muuttumisen vuoksi.

Tilanteessa, jossa vakuutta joudutaan käyttämään, laitoksella varastossa olevista jätejakeista jätepuu ja kreosoottikyllästeiset ratapölkyt ja betoni- ja tiilijäte ovat sellaisia jätejakeita, joiden käsittelystä ja kuljettamisesta aiheutuu kustannuksia.

Hakija on esittänyt vaadittavaksi vakuudeksi 34 000 euroa (alv 0%). Hakija on esittänyt vakuussumman koostuvan puunjätteen ja betonijätteen murskauskustannuksista. Risujen ja kantojen ym. puhtaan puun osalta käsittelykustannuksia ei ole esitetty. Täydennyksenä hakija on esittänyt arvion betonijätteen kuljetuskustannuksista hyötykäyttökohteeseen. Puuhakkeelle arviota kuljetuskustannuksista ei ole esitetty.

Hakijan esitys väliarastossa olevien jätteiden käsittely- ja kuljetuskustannuksista on osaksi otettu esitettynä huomioon vakuuden määrää arvioitaessa. Joidenkin jätejakeiden osalta laskennassa on huomioitu alueella toimivien paikallisten jäteyritysten eri jätejakeiden vastaanottohinnat ja lisätty laskelmaan myös kuljetuskustannukset. Vakuutta laskettaessa

on käytetty hakijan esittämiä varastoitavien jätejakeiden enimmäismääriä.

Aluehallintoviraston käsityksen mukaan myös puhtaan puun haketus aiheuttaa käsittelykustannuksia, jotka on lisätty vakuuteen.

Aluehallintovirasto lisää vakuuslaskelmaan arvioidut jälkitarkkailukustannukset, mikä tarkoittaa hulevesien tarkkailua tarkkailusuunnitelman mukaisesti noin kahden vuoden ajalta. Aluehallintoviraston näkemyksen mukaan pitkäaikaiselle jälkitarkkailulle ei kuitenkaan ole tarvetta siinä vaiheessa, kun kuormitusta aiheuttavat materiaalit poistetaan alueelta. Aluehallintovirasto on lisännyt hintoihin arvonlisäveron korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen (2017:24) mukaisesti. (lupamääräys 27)

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ja niiden perusteluista ilmenevästi.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi.

Tarvittaessa aluehallintovirasto voi ympäristönsuojelulain 89 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä muuttaa aikaisempaa lupaa tai ympäristönsuojelulain 93 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä peruuttaa luvan valvontaviranomaisen aloitteesta.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava ympäristönsuojelulain 70 §:n nojalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen yleinen täytäntöönpanokelpoisuus

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman. Valitus korvauksesta ei estä toiminnan aloittamista.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ja vakuus

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 11, 14–17, 27, 42, 48, 49 §:t, 52 §:n 1 ja 3 momentit, 53, 58–62, 66, 94 ja 199 §:t

Jätelaki (646/2011) 8, 12, 13, 15, 29, 72, 73, 118–122 ja 141 §:t

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7–9, 11, 13, 22, 24 ja 25 §:t sekä liite 4

Laki eräistä naapuruussuhteista 17 §

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 10 750 euroa.

Lasku lähetetään erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Maksun määrittämisessä sovelletaan asian vireilletuloajankohtana voimassa ollutta maksuasetusta. Valtioneuvoston asetuksessa aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2019 ja 2020 (1244/2018) liitteen maksu-
taulukon mukaan jätteenkäsittelylaitoksen, jossa käsitellään muualla syntynyttä vaarallista jätettä, ympäristöluvan käsittelymaksu on 10 750 euroa.

Oikeusohje

Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista vuosina 2019 ja 2020 (1244/2018)

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Päätös tiedoksi sähköpostitse

Kajaanin kaupunki

Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Kajaanin kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Kajaanin kaupungin kaavoitusviranomainen

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnon-
varat -vastuualue

Suomen ympäristökeskus

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Aluehallintovirasto tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen lupaviranomaisen verkkosivuilla www.avi.fi/lupatiepalvelu.

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Kajaanin kaupungin verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Juha Anttila

Seija Schroderus-Härkönen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Juha Anttila. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Seija Schroderus-Härkönen.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 668 tai 0295 017 500.

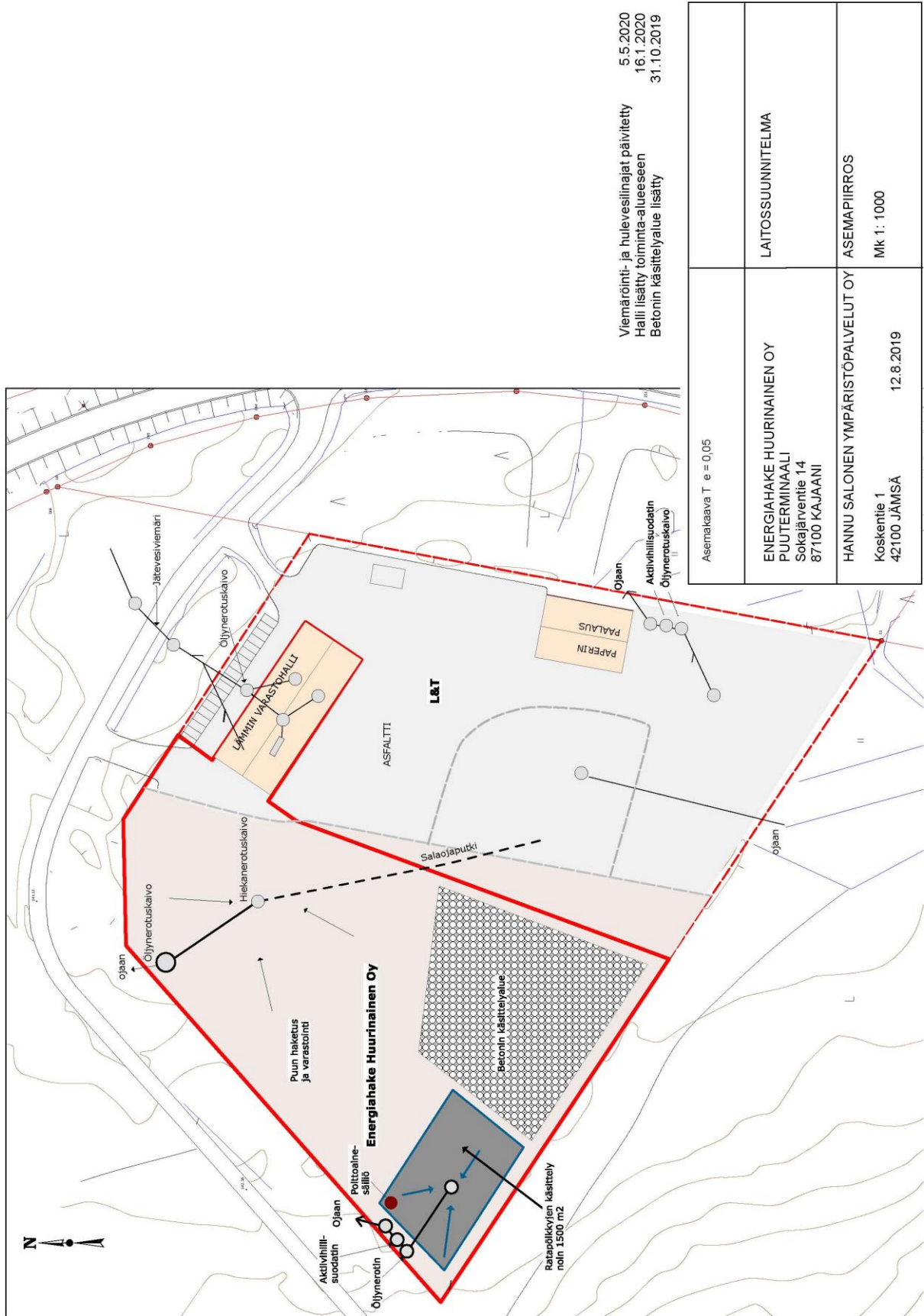
Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Liitteet

Valitusosoitus
Asemapiirros

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuvan seitsemäntenä (7) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusaika päättyy 29.7.2020 , jolloin valituksen on viimeistään oltava perillä Vaasan hallinto-oikeudessa.												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvontaviranomainen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja asiassa yleistä etua valvova viranomainen. Valitusoikeus on myös saamelaiskäräjillä ja kolttien kyläkokouksella ympäristönsuojelulaissa ja vesilaissa säädetyn mukaisesti.												
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 (faksilla 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-oikeuteen. Valituksen voi tehdä hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös postitse, faxina ja sähköpostilla. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräjän 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 260 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.												



Tämä asiakirja PSAVI/6763/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument PSAVI/6763/2019 har godkänts elektroniskt

Anttila Juha 16.06.2020 09:50

Schroderus-Härkönen Seija 16.06.2020 09:43