

**TARPAPER RECYCLING FINLAND OY, YMPÄRISTÖLUPA JA ALOITUSLUPA, SEKÄ OIKEUS VESIEN JOHTAMISEEN, MÄNTSÄLÄ**

**ASIA**

Päätös ympäristönsuojelulain 39 §:n mukaisesta lupahakemuksesta, joka koskee kattohuopajätteen siirtokuormausasemaa. Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaiseen aloituslupahakemukseen toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta sekä ympäristönsuojelulain 68 §:n mukaisen päätöksen oikeudesta johtaa vettä toisen alueella sijaitsevaan ojaan.

**LUVAN HAKIJA**

Tarpaper Recycling Finland Oy  
Niemenkatu 73, 15140 Lahti  
y-tunnus 2584787-3

**TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Toiminta-alue sijoittuu Mäntsälään, kirkonkylän kiinteistölle Marjala 505-407-31-25, os. Suoniityntie 12. Kohde sijaitsee noin 5 km päässä Mäntsälän keskustasta pohjois-koilliseen. Marjalan kiinteistö on suuruudeltaan noin 82 ha ja sen omistaa Mäntsälän kunta. Luvanhakija on vuokrannut tulevalle toiminnalle Mäntsälän kunnalta kiinteistöstä noin 0,5 ha alueen. Toiminnan sijainti on osoitettu karttaliitteessä.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Ympäristönsuojelulaki (YSL, 527/2014) 27 § ja liite 1 taulukko 2 kohta 13 f (muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista).

**LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA, 713/2014) 2 §:n kohdan f (muu kuin a–e alakohdassa taikka 1 §:n 13 kohdan a ja d–g alakohdassa tarkoitettu jätelain (646/2011) soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa) perusteella lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta).

**ASIAN VIREILLETULO**

Hakemus on tullut vireille 16.11.2018. Hakemusta on täydennetty 3.6. ja 12.8.2020.

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



Toiminta-alueen maaperä on täytemaata. Toiminta-alueen ympäristössä on paikoin siltti-moreenia, savea ja kalliota. Alueen kallioperä on granodioriteä. (GTK 2019).

### **Pinta- ja pohjavedet**

Mäntsälänjoki kulkee toiminta-alueen itä-kaakkoispuolella, noin 650 m päässä. Mäntsälänjoki laskee Mustijoen kautta Kilpilahteen. Toiminta -alue sijaitsee näin Mäntsälänjoen 3. jakovaiheen valuma-alueella (19.003), Mustijoen (19) päävesistöalueella (Ympäristöhallinnon karttapalvelu Karpalo; Järviwiki 2019). Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin vedenhankintaan tärkeä pohjavesialue, Ojala, (0150501) sijaitsee noin 3,7 km päässä toiminta-alueesta lounaaseen. Toiseksi lähin vedenhankintaan tärkeä pohjavesialue Lukko (0150502) sijaitsee noin 4,5 km päässä toiminta -alueesta länteen (Ympäristöhallinnon karttapalvelu, Karpalo 2019).

### **Melu**

Lupahakemuksen mukaista kattohuopajätteen kierrätysterminaalien toiminnan melua ei ole mallinnettu. Toiminta-alueen kaakkoispuolella kulkee oikorata, joka nostaa alueen melutasoja. Toiminta-alueen itäpuolella toimiva Gles Oy on tehnyt melumittaukset keväällä 2017 kolmessa pisteessä. Melumittausraportin mukaan kahdessa pisteessä taustamelu ylitti laskennallisen melutason, mutta valtioneuvoston asettamat melutason ohjearvot eivät ylittyneet.

## **TOIMINNAN JA SEN LAAJUUDEN KUVAUS**

### **Alueen rakentaminen**

Ennen toimintaa alueella tehdään maanrakennustöitä. Toiminta-alue rakennetaan maanrakennuskelpoisella betonimurskeella eräiden jätteen hyödyntämisestä maanrakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen 843/2017 mukaisesti, erillisellä MARA-ilmoitusmenettelyllä. MARA-asetuksen mukaiset materiaalit tuodaan alueelle valmiiksi murskattuina. Toiminta-alue päällystetään asfaltilla.

Hankealueen luoteisreunaan rakennetaan ennen toiminnan alkamista maisemavalli. Maisemavallissa käytetään alueelta kuorittuja pintamaita. Maisemavallin rakentamiselle on haettu MRL:n (132/1999) mukainen lupa.

### **Yleiskuvaus toiminnasta**

Vastaanotettua kattohuopajätettä esilajitellaan ja välivarastoidaan alueella. Alueella vastaanotettavan kattohuopajätteen vuotuinen vastaanottomäärä on 19 900 tonnia. Käsittelemättömän kattohuopajätteen suurin kertavarastomäärä on 6 000 tonnia. Lajiteltu kattohuopajäte toimitetaan Tarpaper Recycling Finland Oy:n muihin ympäristöluvallisiin toimipisteisiin jatkojalostettavaksi. Siirtokuormausasemalla ei murskata mitään materiaaleja.

### **Vastaanotettavat ja käsiteltävät jätteet ja niiden laadun tarkistus**

Siirtokuormausalueella otetaan vastaan, esilajitellaan ja välivarastoidaan kattohuopajätettä, jonka jäteluokka on 17 03 02 (muut kuin nimikkeessä 17 03 01 mainitut bitumiseokset). Vastaanotettava kattohuopajätetuormien laatu ja määrä tarkistetaan lähtöpisteessä. Kattohuopamateriaalia toimitetaan laitokselle rakennus- ja purkutyömailta sekä

kattohuopaa valmistavilta tehtailta leikkuu- yms. jätteitä. Pääosin materiaali tulee Etelä-Suomen alueelta.

### **Toiminta-ajat**

Alueella työskennellään maanantaista torstaihin kello 7.30 - 16.00 ja perjantaisin klo 7.30 - 14.15. Kattohuopajätteen esilajittelua ei tehdä päivittäin.

### **Liikenne**

Valtaosa liikennöinnistä toiminta-alueelle tapahtuu Vanhan Lahdentien (140) Suoniityntielle tai Valtatie 4:ltä (E75) Vanhalle Lahdentielle (140) ja siitä Suoniityntielle. Suoniityntieltä Vanhalle Lahdentielle on noin 0,5 km matkaa Valtatie 4:n rampille noin kilometri.

Toiminta-alueella käsiteltävät jätemateriaalit ja toiminta-alueelta jatkokäsittelyyn lähtevät esikäsitellyt jätemateriaalit kuljetetaan 20 - 40 tonnin yhdistelmäajoneuvoilla. Liikennemäärän alueelle arvioidaan liikennöivän noin 3 - 6 raskasta ajoneuvoa päivittäin, kun toimitaan maksimikapasiteetilla.

### **Tukitoiminnot sekä veden-, energian ja polttoaineiden käyttö**

Työkoneissa (kaivinkone/pyöräkuormaaja) käytetään polttoaineena kevyttä polttoöljyä ja dieselöljyä. Polttoainetta ei varastoida toiminta-alueella eikä koneiden huoltoja tehdä myöskään alueella. Toiminta-alueelle ei saa vesi- eikä sähköliittymää. Toiminnassa käytetään hyväksi koneiden ja laitteiden valaistusta.

### **Veden käyttö ja hulevesien johtaminen**

Tarpaper Recycling Finland Oy:n vuokraamalla toiminta-alueella ei ole vesiliitäntää eikä toiminnassa käytetä vettä. Toiminta-alueen hulevedet ohjataan kaadoilla alueen länsinurkkaan rakennettavan tasausaltaan kautta maastoon. Lupahakemuksen täydennyksessä 28.5.2020 on esitetty tasausaltaan mitoituslaskelmat. Laskelman mukaan pintavalunnan viivytystarve on 61 m<sup>3</sup> rankkasadetilanteissa. Tasausallas on mitoitettu ko. vesimäärälle. Altaan vesipinta voi noista noin 0,3 metriä ennen altaan tulvimista suotopenkeen yli eli tulvatilanteessa altaaseen mahtuu yhteensä noin 100 m<sup>3</sup> vettä.

## **PÄÄSTÖT JA NIIDEN RAJOITTAMINEN SEKÄ VAIKUTUKSET**

### **Melu ja pöly ja niiden leviämisen estäminen**

Toiminnassa melua aiheutuu alueelle suuntautuvasta liikenteestä ja alueen sisäisestä liikenteestä, kuten työkoneiden käyntiäänistä. Alueella tapahtuvasta liikenteestä ei aiheudu normaalista taajama-alueesta poikkeavia, merkittäviä melupäästöjä. Toiminta-alueen luoteisreunaan tulee maisemavalli, joka toimii samalla meluvallina. Jätteen esilajittelusta ei aiheudu merkittäviä melu- tai pölypäästöjä eikä toiminnalla katsota olevan välitömiä vaikutuksia yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

### **Päästöt vesiin ja maaperään sekä päästöjen estäminen**

Vastaanotettavan jäte on kiinteää ja pölyämätöntä materiaalia, jonka sisältämät haitta-aineet liukenevat huonosti veteen. Toiminta-alueella vastaanotetaan kattohuopajätettä Tarpaper Recycling Finland Oy:n oman lajitteluohjeen mukaisesti. Purkutyömaiden kattohuopajätteestä edellytetään haitta-ainekartoitusta. Jos kattohuopajäte on vuosilta 1930 -

80-luvulta, edellytetään asbestitodistusta. Vastaanotettavan jätteen laatuvaatimuksilla varmistetaan, ettei se sisällä siihen kuulumatonta materiaalia tai merkittäviä määriä haitta-aineita.

Toiminta-alueella vastaanotettava kattohuopajäte sekä esilajiteltu kattohuopajäte varastoidaan asfaltoidulla kentällä. Kattohuopajäte on olomuodoltaan kiinteää, eikä varastokasoista itsessään suotaudu vesiä. Kattohuoparouheesta tehtyjen laboratorioanalyysien perusteella kattohuopajätteen sisältämät aineet ovat veteen niukkaliukoisia, eikä materiaalilla katsota olevan ympäristövaarallisuusominaisuutta siitä liuenneiden haitta-ainemäärien perusteella. Ympäristölupahakemuksen liitteenä on tutkimus kattohuoparouheen ympäristökelpoisuudesta asfaltin valmistuksessa.

### Päästöt ilmaan ja niiden ehkäisy

Päästöjä ilmaan aiheutuu alueella liikkuvien työkoneiden sekä ajoneuvojen pakokaasupäästöistä. Toiminta ei aiheuta alueella merkittävää pölyämistä. Kattohuopajätteen esilajittelua ei tehdä päivittäin. Liikenne aiheuttaa pölyämistä Suoniityntiellä, mutta Suoniityntien alkuosuus Vanhalta Lahdentieltä (140) on asfaltoitu.

### JÄTTEET JA NIIDEN KÄSITTELY JA HYÖDYNTÄMINEN

Vastaanotettava kattohuopajäte saattaa sisältää pieniä määriä (noin 1 - 5%) nauvoja, eristeitä (kuten villaa), puuta ja metalleja (kuten peltiä). Kattohuovassa kiinnittyneet isomat epäpuhtaudet kuten puu, villa ja pelti erotellaan koneellisesti kaivinkoneella. Esilajittelussa syntyvät jätteet kerätään niille varatuille vaihtolavoille. Jätteet toimitetaan loppusijoitettavaksi tai hyödynnetään energiana ja metallit toimitetaan kierrätykseen. Toiminta-alueella ei tehdä työkoneiden huoltotoimenpiteitä, joten niistä ei synny myöskään jätteitä. Taulukossa 1 on esitetty arvio toiminnassa syntyvien jätteiden määristä ja niiden toimituspaikat.

Taulukko 1. Syntyvien jätteiden määrät ja toimituspaikat.

| Jätejae  | Jäteluokka           | Määrä [t/v] | Suurin kertavarasto [t] | Toimituspaikka   |
|--|----------------------|-------------|-------------------------|--|
| Puuta  | 19 12 12             | 600         | 40                      | Hyötykäyttöön, asianmukaiset luvat omaavaan käsittelylaitokseen  |
| Eristeitä (villa)                                    | 17 06 04             | 200         | 30                      | Asianmukaiset luvat omaava käsittelylaitos                       |
| Rautametallit ja ei-rautametallit (naulat ja pellit) | 19 02 02<br>19 02 03 | 600         | 40                      | Kierrätykseen, asian mukaiset luvat omaavaan käsittelylaitokseen |

## PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka JA PARHAAT KÄYTÄNNÖT

Jätteiden käsittelyn BAT-päätelmät eivät koske kyseistä toimintaa. Jätteiden kierrätystoiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa edustaa energiatehokkaiden ja ympäristöystävällisten laitteiden ja tekniikoiden käyttäminen. Työkoneet ja laitteet pidetään kunnossa säännöllisellä huollolla ja logistiikka optimoidaan mahdollisimman tehokkaaksi. Ympäristölupahakemuksessa todetaan, että jätteiden varastointi on BAT-päätelmien, BAT 4 -mukaista, vaikka jätteen käsittelyn BAT-päätelmiä ei sovelleta kyseiselle toiminnalle.

Kierrätystoiminta on ympäristön kannalta parasta käytäntöä, jossa kierrätys- ja hyötykäyttökelpoiset materiaalit otetaan talteen ja jalostetaan uusioraaka-aineiksi. Noin 97 % alueelle tulevasta kierrätysmateriaalista menee kierrätykseen, ja toiminnassa muodostuvat jätteet toimitetaan asianmukaisiin käsittelypaikkoihin.

## SELVITYS MAHDOLLISESTA YMPÄRISTÖASIoidEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

Tarpaper Recycling Finland Oy on laatinut laadunhallintajärjestelmän, jossa määritetään vaatimukset ja menettelytavat, joita noudattaen voidaan varmistaa, että kattohuopajätteestä jalostettava kattohuoparouhe täyttää ympäristökelpoisuutta koskevat vaatimukset ja asfalttiteollisuuden tekniset vaatimukset, eikä tuotteen käytöstä ole haittaa tai vaaraa terveydelle. Laadunvalvonta kattaa myös eri toimintavaiheiden dokumentoinnin.

## TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

### Käyttötarkkailu ja kirjanpito

Laitokselle nimitetään vastaava hoitaja. Vastaava hoitaja huolehtii viranomaisten ohjeiden mukaisesti mm. siitä, että:

- alueelle tuodaan ainoastaan ympäristöluvassa hyväksytyjä jätteitä,
- tuotavien jätteiden laatu ja määrä tarkistetaan lähtöpäässä ja lähtevät jätteiden laatu ja määrä tarkistetaan vastaanottopäässä,
- aluetta hoidetaan, käytetään ja tarkkaillaan asianmukaisella tavalla ja
- alueen käytöstä ja hoitotoimenpiteistä sekä normaalista toiminnasta poikkeavista tapahtumista pidetään kirjaa.

Laitoksen käytöstä pidetään yllä tietokantaa, johon merkitään seuraavat tiedot:

- jätteen tuoja, alueelle vastaanotetut jätekuormat (kuljetusyritys, jätteen määrä ja laatu, päivämäärä, jätteen alkuperä),
- alueelta jatkokäsittelyyn tai hyödynnettäväksi toimitetut jätekuormat (kuljetustapa, jätteen määrä ja laatu, toimituspaikka, päivämäärä),
- alueella tehdyt korjaustoimenpiteet,
- ympäristövahingot, työtapaturmat, tulipalot, ilkivalta, luvaton jätteiden tuonti ja muut poikkeukselliset tapahtumat,
- vuoden vaihteessa alueella varastoituna olevat jätemäärät ja lajit.

### Jätteiden käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma

Toiminnassa ei muodostu merkittäviä päästöjä. Alueella muodostuvat hulevedet ohjataan länsinurkkaan rakennettavaan tasausaltaan kautta maastoon. Toiminnan vaikutuksia tarkkaillaan silmämääräisesti, kuten pinnoitteen kuntoa ja viivästysaltaan veden laatua.

Tarvittaessa viivästysaltaasta maastoon johdettavasta vedestä voidaan ottaa näyte ulkopuolisen näytteenottajan toimesta, jos veden laadussa tapahtuu aistinvaraisesti muutosta.

### **Raportointi**

Siirtokuormausaseman toiminnasta laaditaan vuosiraportti, joka toimitetaan viranomaisille seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Vuosiraportti sisältää tiedot seuraavista:

- toiminta-ajat,
- vastaanotetut ja jatkokäsittelyyn toimitetut jätteet,
- toiminnassa syntyneet jätteet ja niiden toimittaminen kierrätykseen tai hyötykäyttöön taikka loppusijoitukseen,
- vuodenvaihteessa varastossa olevat jätteet,
- mahdollinen päästötarkkailu,
- poikkeukselliset tilanteet, ympäristövahingot ja onnettomuudet sekä niihin liittyvät korjaavat toimenpiteet,
- suoritetut ympäristönsuojelua edistävät toimenpiteet ja
- suunnitteilla olevat muutokset kierrätyslaitoksessa ja sen toiminnassa

### **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

Toimintaan liittyvät ympäristöriskit ovat mahdollisten poikkeustilanteiden aiheuttamia. Tällaisia poikkeustilanteita toiminta-alueella voivat olla koneiden ja laitteiden öljyvudot sekä ilkivalta. Riskejä pienennetään mm. alueen kameravalvonnalla, ennakoivalla kone- ja laitehuollolla, varaamalla laitokselle imeytysaineita ja ensisammutusvälineitä. Alueella työskentelevät henkilöt koulutetaan huomioimaan sekä työturvallisuus- että ympäristöriskit. Käytettävät työmenetelmät ovat ennalta suunniteltuja ja työntekijöillä on asianmukaiset henkilökohtaiset suojaimet. Koneet ja laitteet huolletaan ja tarkastetaan säännöllisesti, jotta niistä aiheutuvat riskit pidettäisiin mahdollisimman pienenä. Koneiden ja laitteiden huoltoja ei tehdä alueella. Vahinko- ja onnettomuustilanteista ilmoitetaan tarvittaessa välittömästi pelastuslaitokselle. Poikkeus-, vahinko- ja onnettomuustilanteista ilmoitetaan ympäristönsuojeluviranomaisille. Tilanteet käydään läpi henkilökunnan kanssa ja arvioidaan, onko tarvetta toimintaohjeiden muutoksille tai lisäkoulutukselle.

Lupahakemuksessa Tarpaper Recycling Finland Oy on tunnistanut eri toimintoihin (vastaanotto, käsittely, välivarastointi, jatkotoimitus) liittyvät mahdolliset häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteet ja nimennyt niiden ennaltaehkäisyn kannalta keskeiset asiat.

### **TOIMINNAN ALOITTAMINEN**

Lupaa haetaan toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa (YSL 199 §). Vakuudeksi asetetaan ympäristön saattaminen ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korjaaminen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta.

Päätöksen täytäntöönpanolla muutoksen hausta huolimatta ei voi katsoa olevan haitallisia ympäristövaikutuksia. Tilanne voidaan ennallistaa kuljettamalla alueelle tuodut materiaalit tarvittaessa muualle, joten täytäntöönpano ei tee muutoksen hakua hyödyttömäksi. Edellytykset täytäntöönpanolle muutoksenhausta huolimatta ovat siis olemassa. Tarpaper Recycling Finland Oy esittää vakuudeksi muutoksenhausta huolimatta 59 700 euroa.

## **VAKUUS ASIANMUKAISEN JÄTEHUOLLON VARMISTAMISEKSI**

Tarpaper Recycling Finland Oy esittää asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi vakuutta, jonka määrä on 97 200 euroa. Vakuuden voidaan arvioida olevan riittävä toiminnan lopettamisesta mahdollisesti aiheutuvan jätehuollon turvaamiseksi. (YSL 59 §)

## **LUVAN HAKEMINEN VEDEN JOHTAMISEKSI TOISEN MAALLA OLEVAAN OJAAN**

Hakemuksen mukainen sade- ja valumavesien johtaminen lupa-alueelta kiinteistön ulkopuolelle edellyttää vesien johtamista toisen maan kautta ja toisen maalla olevaan ojaan, Tarpaper Recycling Finland Oy hakee Mäntsälän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta lupaa hulevesien johtamiseksi kiinteistöjen 505-407-31-25, 505-407-66-2 ja 505-407-11-310 rajalla kulkevaan ojaan (YSL 68 §, Vesilaki 5 luku 5 § ja 9 §). Johtaminen on perusteltua kiinteistön maastonmuodoista ja veden luonnollisesta purkusunnasta johon.

## **LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on kuuluttanut lupahakemuksen 31.8.2020 - 7.10.2020 välisen ajan Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen ja Mäntsälän kunnan verkkosivuilla. Hakemusasiakirjat ovat tämän ajan olleet yleisesti nähtävillä Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen verkkosivuilla sekä [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi)-palvelussa. Hakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Mäntsälän Uutiset -lehdessä 2.9.2020. Ympäristökeskus on kuullut lupahakemuksen johdosta rajanaapurit ja muut mahdolliset asianosaiset. Ympäristökeskus on pyytänyt Mäntsälän kunnanhallitukselta ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen terveysvalvonnalta lausunnot lupahakemuksen johdosta.

### **Lausunnot ja muistutukset**

Mäntsälän kunta ei antanut lausuntoa. Mäntsälän kunnan terveydensuojeluviranomainen, vs. terveystarkastaja Petra Kivistö antoi 6.10.2020 seuraavan lausunnon.

Toiminta ei sijoitu yöaikaan (klo 7 - 22), jolloin melun toimenpiderajat ovat päiväsaikaa tiukemmat. Toiminnasta syntyvä melu koostuu ympäristölupahakemuksen tietojen mukaan pääasiassa alueelle suuntautuvasta sekä alueen sisäisestä liikenteestä, esimerkiksi työkoneiden käyntiäänistä. Alueella tapahtuvasta liikenteestä ei kerrota aiheutuvan normaalista taajama-alueesta poikkeavia merkittäviä melupäästöjä. Toiminta-alueen itäpuolella toimiva Gles Oy on tehnyt melumittauksia lähialueella vuonna 2017. Tarpaper ei ole suorittanut omia melumittauksia tai mallinuksia. Lähiasutuksille ja -alueille kohdistuvia meluvaikutuksia arvioitaessa tulisi huomioida alueelle sijoittuvat useat eri toimijat yhdessä. Suunniteltuun maisema- ja meluvalliin ei tule käyttää pilaantuneita tai muuten epäsoivia maa-aineksia. Vallin ominaisuuksien, kuten esimerkiksi sen koon, tulee olla harjoitettuun toimintaan nähden riittävä ja asianmukainen.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Ympäristölupahakemuksesta ei käy ilmi, ovatko hankkeen lähiasukkaat oman talousvesikaivon varassa. Toiminta ei saa vaarantaa tai heikentää talousvesikaivojen vedensaantia tai laatua. Mikäli lähialueella on talousvesikaivoja, tulee varmistaa, ettei toiminnasta kulkeudu talousvesikaivoihin esimerkiksi hulevesien välityksellä haitallisia aineita. Terveysvalvonta esittää tarkkailuohjelman laatimista selkeytysaltaasta läheiseen ojaan johdettaville vesille, mikäli toiminta-alueelta tulevien vesien laatu saattaa vaikuttaa lähialueen talousvesikaivoihin tai mikäli toiminnasta epäillään muuten aiheutuvan päästöjä veteen.



Toiminnan ei kerrota aiheuttavan alueella merkittävää pölyämistä. Toiminnan harjoittamisesta aiheutuu hakemuksen mukaan pölypäästöjä lähinnä liikenteestä Suoniityntiellä. Ainoaksi pölyn torjuntakeinoksi mainitaan tieosuuden osittainen asfalttipinnoite sekä varastointialueen asfalttipinnoitus. Pölyntorjunnassa on kuitenkin hyvä huomioida myös esimerkiksi kevätaikaan lisääntyvä katupöly ja sen asianmukainen torjunta kastelulla tai muulla asianmukaisella tavalla.

Edellä mainitut asiat toiminnan harjoittamisessa huomioiden Terveysvalvonta puoltaa ympäristölupaa myöntämistä Tarpaper Recycling Finland Oy:lle ympäristölupahakemuksessa osoitetussa paikassa kiinteistöllä 505-407-31-25 Mäntsälässä.

Hakemuksesta on lisäksi annettu kaksi muistutusta. A.A toteaa 28.9.2020 päivätyssä muistutuksessa, että hulevedet lasketaan maastoon/rajojaan, josta vedet menevät pelton salaojaverkostoon. Salaojan toiminnan varmistamiseksi on pidettävä huolta, ettei vedessä ole epäpuhtauksia, kiintoaineita villa/puu/pelti. Toiminnanharjoittaja tulee velvoittaa korjaamaan aiheutuneet haitat. Lisäksi A.A muistuttaa, että Mäntsälän kunnan vuokratessa Suoniityntien alueita uusille yrityksille ja pitämällä alueella maankaatopaikkaa, tulee kunnan myös huolehtia tien kunnosta. Pölyäminen on estettävä päällystämällä tie tai muutoin estämällä (suolaus). Pyyntöä huolimatta kunta ei ole tähän pystynyt. Alueella toimivilta yrityksiltä on veloitettava huolehtimaan omasta toiminnasta aiheutuvien pöly/ilmapäästöjen ehkäiseminen, myös rakentamisen aikana. Jatkuva rekka-autojen nostattama pöly kulkeutuu piha-alueelle ja pöly tarttuu myös tien laidalla olevien peltojen kasvustoon heikentäen niiden laatua. Alkupuheen asfaltointi ei ole riittävä. Tiellä on jo nyt kymmeniä rekkoja päivittäin, ja liikenne lisääntyy uusien yritysten myötä.

Toinen muistutus on tullut Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueelta 2.10.2020. ELY-keskus lausuu naapurina seuraavaa: Kiinteistöjen 505-407-31-25, 505-407-66-2 ja 505-11-310 rajalla kulkeva oja ei sijaitse maantiealueen suoja-alueella, joten tältä osin Uudenmaan ELY-keskuksen L-vastuualueella ei ole hankkeesta lausuttavaa.

Kaavallinen tilanne: Suunnittelualueella on voimassa Mäntsälän kunnanvaltuuston 12.11.2007 hyväksymä Marjalan yleiskaava. Alue, jota hakemus koskee, on osoitettu kaavassa moottoriurheilun alueeksi / teollisuus- ja varastotoimintojen reservialueeksi, EM/Tres. Kaavamääräys: Alueen nykyinen käyttötarkoitus on moottoriurheilu. Alueelle saa sijoittaa moottoriurheilua palvelevia rakennuksia ja rakenteita. Alueen suunnittelussa ja toiminnassa on otettava huomioon toiminnasta aiheutuvat ympäristövaikutukset ja niiden vähentämismahdollisuudet. Mikäli kunnan kehitys ja kirkonkylän työpaikatonttien saatavuus sitä edellyttävät, alue voidaan asemakaavassa varata pääasiassa teollisuus- ja varastotoimintaan.

Liikenteellinen tarkastelu: Seututien 140 (Pohjoinen Pikatie) keskimääräinen vuorokausiliikennemäärä kiinteistön 505-407-31-25 läheisyydessä /alueella on 3 798 ajoneuvoa, josta raskaiden ajoneuvojen osuus on n. 9 %. Nopeusrajoitus alueella on 60 km/h. Seututieltä 140 kiinteistölle 505-407-31-25 liikennöidään Suoniityntien kautta. Jos liikennöinti kiinteistön läheisyydessä olevilla yleisillä teillä merkittävästi lisääntyy uuden toiminnan aloittamisen myötä, tulee muutoksesta ilmoittaa Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueelle. Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne- ja infrastruktuurivastuualue muistuttaa, että hakijan on huolehdittava, ettei maa-aineksia/jätteitä/toiminnasta aiheutuvia tuotteita kulkeudu ottoalueelta Suoniityntien / st 140 liittymäalueelle, ja

on tarpeen mukaan puhdistettava tiealueelta sille kulkeutuneet maa-ainekset välittömästi. Myöskään pöly ei saa haitata liikennettä tai vaarantaa seututien liikenneturvallisuutta.

Tämä lausunto on oltava käsillä, kun rakentamisesta päättävä viranomainen harkitsee Maankäyttö- ja rakennuslain taikka muun lainsäädännön edellytyksiä luvan myöntämiseksi suunnitellulle hankkeelle.

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakijalle on 9.10.2020 varattu mahdollisuus antaa vastineensa hakemuksesta annettujen muistutusten johdosta.

Tarpaper Recycling Oy on 8.10.2020 päivätyssä vastineessaan todennut mm. seuraavaa: Lähialueella ei ole talousvesikaivoja, koska lähialueella ei ole asuinkiinteistöjä eikä muita rakennuksia. Alueen hulevedet johdetaan viivästysaltaaseen, jossa kiintoaine laskeutuu altaan pohjalle ja selkeytynyt vesi johdetaan maastoon, josta se kulkeutuu savialueella olevan pellon reunassa kulkevaan ojaan. Joten hulevesien välityksellä ei kulkeudu haitallisia aineita talousvesikaivoihin. Toiminnasta aiheutuvista pölypäästöistä ja niiden torjunnasta todetaan, että varsinainen jätteenkäsittely ei aiheuta merkittäviä pölypäästöjä eikä sitä tehdä päivittäin. Toiminnan pölypäästöjä torjutaan ja ehkäistään sekä alueen puhtaanapidolla, että tarvittaessa liikennealueiden kastelulla. Toiminnanharjoittajan näkemyksen mukaan lupa voidaan myöntää haetun kaltaisena.

Lisätietoja: ympäristötarkastaja Tanja Rajamäki, puh. 040 314 4875

## **VIRANOMAISEN RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET**

### **Asian ratkaisu**

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta päättää:

- myöntää Tarpaper Recycling Finland Oy:lle ympäristöluvan kattohuopajätteen siirto-kuormausasemalle Mäntsälän kunnan kiinteistölle Marjala, 505-407-31-25. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti ja seuraavin lupamääräyksin.
- myöntää Tarpaper Recycling Finland Oy:lle ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen luvan aloittaa luvanvarainen toiminta kiinteistöllä 505-407-31-25 lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.
- myöntää Tarpaper Recycling Finland Oy:lle ympäristönsuojelulain 68 §:n mukaisen oikeuden johtaa vettä toisen alueella sijaitsevaan ojaan. Tarpaper Recycling Finland Oy:lle myönnetään oikeus johtaa laitokselta syntyviä hulevesiä kiinteistöjen 505-407-31-25, 505-407-66-2 ja 505-407-11-310 rajalla kulkevaan ojaan.

## **LUPAMÄÄRÄYKSET**

### **Toimintaa koskevat yleiset määräykset**

1. Ympäristölupa koskee kattohuopajätteen (jäteluokka 17 03 02) lajittelua, esikäsittelyä ja välivarastointia. Vastaanotettava kattohuopajätteen määrä on oltava vuosittain alle 20 000 tonnia. Hakemuksessa ilmoitettuja varastomääriä ei saa ylittää. Katto-

huopajätettä ei saa ottaa vastaan työmailta, joilla mitä ilmeisimmin syntyy asbestijätettä, eikä työmaalla ole tehty asbestikartoitusta (YSL 52 ja 58 §, YSA 2 §, JL 12 §, VNa 179/2012)

2. Kenttä- ja vesiensuojelurakenteet sekä maisemavalli on toteutettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ja ne on tehtävä valmiiksi ennen kuin jätteenkäsittelytoiminta voidaan aloittaa. (YSL 52 ja 58 §)
3. Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty ympäristöluvassa, on jäte viipymättä toimitettava sellaiseen käsittelypaikkaan, jonka ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty tai kuljettajan on palautettava jäte luovuttajalle, jonka on otettava jäte takaisin. (YSL 52 ja 58 §, JL 29 §)
4. Vastaanotettujen ja hyödynnettäväksi tarkoitettujen jätteiden käsittely, varastointi ja varastoinnin läpimenoajat on järjestettävä siten, että jätteet tulevat hyötykäytetyksi kolmen vuoden sisällä vastaanotosta. Hyödyntämiseen kelpaamatonta jätettä ei saa varastoida alueella vuotta pidempään. (YSL 58 §, VNa 331/2013: 3 §)
5. Asiaton pääsy ja jätteen luvaton sijoittaminen alueelle on estettävä lukittavalla portilla ja tarvittaessa muilla rakenteellisilla keinoilla. (YSL 52 ja 58 §)
6. Kierrätysaseman rakentamisella, toiminnalla, valvonnalla ja tarkkailulla tulee olla riittävän ammattitaitoinen vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on toimitettava tiedoksi ennen toiminnan aloittamista valvontaviranomaiselle. Vastuuhenkilön on oltava selvillä ympäristölupapäätöksen toiminnalle asettamista vaatimuksista. Mikäli vastuuhenkilön nimi tai yhteystiedot muuttuvat, on muutoksesta ilmoitettava viipymättä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen. (YSL 52 ja 58 §, JL 12, 141 §)
7. Tämän luvan mukaista toimintaa saa tehdä alueella arkipäivisin maanantaista torstaihin kello 7.30 - 16.00 välisenä aikana ja perjantaina kello 7.30 - 14.15 välisenä aikana. Myös kuormaukset ja kuljetukset on tehtävä näinä aikoina. (YSL 52 §)

### **Melu ja pöly**

8. Toiminnasta syntyvä melu ei saa melulle alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa edellyttää meluntorjuntatoimenpiteitä ohjearvojen täyttämiseksi. (YSL 52 §, Vnp 993/1992).
9. Toiminnasta tai toiminnan liikenteestä ei saa aiheutua pölyhaittaa alueen ulkopuolelle. Pölyn leviämistä ympäristöön on tarvittaessa estettävä peittämällä tai kastelemalla varastokuormat ja muut päästölähteet taikka käyttämällä muuta pölyn torjuminen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä. (YSL 52 §)

### **Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja jätehuolto**

10. Toiminta on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu pilaantumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavesille. Alueella ei saa tehdä kaluston huoltoja. Työkoneiden tankkaus sekä pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineiden käyttö ei saa aiheuttaa maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. (YSL 15–17, 52 ja 66 §)

11. Hulevesien käsittely ja johtaminen tulee tehdä ympäristölupahakemuksessa esitetyn mukaisesti. Vesienkäsittelyjärjestelmän on oltava valmiina ennen täyttötoiminnan aloittamista. (YSL 16 - 17, 43, 52 ja 68 §)
12. Hulevesien johtaminen kiinteistön rajalla kulkevaan ojaan tulee tehdä Tarpaper Recycling Finland Oy:n kustannuksella. (YSL 68 §, VL 5:12, 5:19 §)
13. Hulevesien johtaminen kiinteistön rajalla olevaan ojaan tulee tehdä hallitusti siten, että siitä ei aiheudu vahingollista vettymistä tai muuta edunmenetystä. Mikäli haittaa aiheutuu, on hakija velvollinen poistamaan haitan kustannuksellaan. (YSL 68 §, VL 5:7 §)
14. Tasausallas on pidettävä asianmukaisessa kunnossa ja varmistuttava siitä, että veden viipymä altaassa on riittävä hienoaineksen laskeutumiseksi. Tasausaltaan pohjalle laskeutunut liete on poistettava säännöllisesti ja toimitettava vastaanottajalle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseistä jätettä. (YSL 68 §, VL 5:8 ja 5:10 §)
15. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee lajitella ja toimittaa viipymättä sellaiselle vastaanottajalle, jolla on oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäviksi asianmukaiseen käsittelyyn. Ensisijaisesti jätteet on pyrittävä toimittamaan laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine, ja toissijaisesti laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä energia. Vain hyödyntämiseen kelpaamattomat jätteet saa toimittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, mikäli ne eivät ole vaarallisiksi jätteiksi luokiteltavia aineita.

Jätteen siirrosta laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenevät jätelain (646/2011) 121 §:n mukaiset tiedot jätteestä. Jätteen haltijan on huolehdittava siitä, että siirtoasiakirja on mukana jätteen siirron aikana ja että se annetaan siirron päätyttyä jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirja ja sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan.

(YSL 15–17, 52 ja 58 §, JL 8, 15 - 17, 28, 29, 72, 120 ja 121 §, VNa 179/2012)

#### **Tarkkailu- ja raportointimääräykset**

16. Luvan hakijan on tarkkailtava kiinteistön rajalla kulkevaan ojaan johdettavan huleveden laatua tasausaltaan purkukohdasta otettavin näyttein. Tarkkailunäytteet tulee ottaa ennen toiminnan aloittamista, sekä toiminnan käynnistyttyä keväällä ja samana ajankohtana kahtena seuraavana vuonna toiminnan käynnistyttyä. Vesinäytteistä tulee tutkia pH, sähkönjohtavuus, COD, mineraaliöljyt ja raskasmetallit. Pintavesitarkkailusta tulee laatia vuosittain sanallinen vertailu aiempiin tuloksiin, jossa arvioidaan syyt mahdollisille muutoksille sekä toiminnan mahdolliset vaikutukset pintavesien laadulle. Näytteenotossa tulee käyttää sertifioitua näytteenottajaa ja näytteiden analysoinnissa tulee käyttää akkreditoitua laboratoriota. Tarkkailutulokset tulee toimittaa tiedoksi Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen heti niiden valmistumisen jälkeen. (YSL 62, 66 ja 209 §)
17. Toiminnan melutaso on mitattava ulkopuolisen asiantuntijan toimesta kolmen lähimmän häiriintyvän kohteen oleskelupiha-alueella kattuhuopajätteen esikäsittelytoimin-

nan ollessa käynnissä. Melumittaus on tehtävä kahden kuukauden kuluessa toiminnan alkamisesta. Mittaukset on uusittava, mikäli käsittelylaitteisto muuttuu. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa asiantuntijan laatima melumittaus suunnitelma Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen hyväksyttäväksi ennen mittauksen suorittamista.

Mittaukset on suoritettava ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 "Ympäristömelun mittaaminen" mukaisesti. Melua on mitattava vähintään kolme noin 0,5 - 1 tunnin mittaista mittausjaksoa laitoksen työpäivän aikana. Mittaustuloksiin on merkittävä laitoksen toiminnasta riippumattomista melulähteistä aiheutuvat melutapahtumat. Mittaustilanteen on vastattava laitoksen normaalia käyttötilannetta.

Mittausten tulokset ja niiden pohjalta laadittu mittausraportti on toimitettava 30 päivän kuluessa Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen. Mittaustulosten perusteella Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta antaa tarvittaessa lisämääräyksiä melupäästöjen vähentämisestä tai mahdollisesta mittauksen uusimisesta. (YSL 62 §)

18. Toiminnassa tulee noudattaa hakemukseen liitettyä jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailuohjelmaa. Toimintaan liittyvistä ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tapahtumista on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Kirjanpitoon on merkittävä vähintään jäljempänä lupamääräyksessä 19 esitetyt raportointia varten tarvittavat tiedot. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaiselle. Tarkkailua voidaan luvan voimassaoloaikana muuttaa tarkkailutulosten perusteella. (YSL 52, 58 ja 62 §, JL 118, 119, 120 ja 122 §)
19. Toiminnanharjoittajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava valvontaviranomaiselle edellistä vuotta koskeva vuosiraportti. Vuosiraportissa on ilmoitettava tiedot toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta ja seurannasta sekä tiedot:
  - 1) vastaanotettujen jätteiden määrästä (t/v), laatu, jätenimike, alkuperä osoitetietoineen, tuontipäivämäärä ja tuoja;
  - 2) vuodenvaihteessa varastossa olevista jätteistä ja niiden määrästä;
  - 3) toiminta-ajoista;
  - 4) vuoden aikana käytettyjen polttoaineiden laadusta ja määrästä;
  - 5) ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta tehdyistä toimista (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutuksista);
  - 6) toiminnassa syntyneistä jätteistä ja niiden toimituskohteista sisältäen jätelain 119 §:n mukaiset kirjanpito tiedot;
  - 7) suunnitteilla olevista muutoksista siirtokuormausasemalla ja sen toiminnassa;
  - 8) yhteenveto melu-, ja pintavesitarkkailusta;
 (YSL 52, 58 ja 62 §, JL 118, 119, 120 ja 122 §).

#### **Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet**

20. Toiminnanharjoittajan on onnettomuuksien, ennakoimattomien tuotantohäiriöiden ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi huolehdittava siitä, että ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavat toiminnot on ohjeistettu. Toiminnanharjoittajalla on oltava poikkeuksellisia tilanteita varten ajan tasalla oleva toimintasuunnitelma.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja työkoneiden huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viivytyksettä poikkeuksellisen tilanteen edellyttämiin korjaus- tai torjuntatoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia sekä alkusammutuskalustoa. Vuotoina ympäristöön päässeet polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Toimintahäiriön tai onnettomuuden luonne sekä siitä aiheutuvat päästöt huomioon ottaen toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa tilanteesta pelastusviranomaiselle sekä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoaine- ja öljyvuodoista tulee lisäksi ilmoittaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Poikkeuksellisen tilanteen jälkeen toiminnanharjoittajan on varauduttava asianmukaisin toimenpitein siihen, ettei vastaava tilanne toistu. (YSL 52, 66, 123 ja 134 §)

### **Vakuus**

21. Tarpaper Recycling Finland Oy:n on asetettava Keski-Uudenmaan ympäristölautakunnalle 100 000 euron vakuus alueen asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus.

Erillinen 60 000 euron vakuus on asetettava ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaiselle luvulle aloittaa luvanvarainen toiminta lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Vakuusasiakirjat on toimitettava 30 päivän kuluessa siitä, kun tämä päätös on saanut lainvoiman. Vakuus on asetettava ennen toiminnan aloittamista. Vakuuden pitää olla voimassa toistaiseksi. (YSL 59, 60 ja 61 §)

### **Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen**

22. Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava toiminnan merkittävistä muutoksista, toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle, joka voi antaa asiaan liittyen tarvittavia määräyksiä. (YSL 89 ja 170 §)
23. Toiminnan loputtua alue on viipymättä siistittävä ja saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Alueelta on poistettava kaikki toimintaan liittyvät laitteet ja varusteet.

Toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava vähintään kaksi kuukautta ennen lopettamisajankohtaa kirjallisesti Keski-Uudenmaan ympäristökeskukselle. Toiminnanharjoittajan on samassa yhteydessä esitettävä valvontaviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä vesiensuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toimista. Ympäristönsuojeluviranomainen antaa tarvittaessa lisämääräyksiä toiminnan lopettamiseksi tarvittavista toimista. (YSL 52, 94 ja 170 §)

### **RATKAISUN PERUSTELUT**

## Lupaharkinnan perusteet

Kattohuopajätteen vastaanotto, esilajittelu ja välivarastointi (jätteenkäsittelylaitos) toteutettuna lupahakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudattaen tässä päätöksessä annettuja määräyksiä, täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

## Oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: 1) terveyshaittaa; 2) merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa; 3) 16–18 §:ssä kiellettyä seurausta; 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenharkinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; 5) eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja pilaantuminen voidaan ehkäistä. Toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon toiminnan: 1) luonne, kesto, ajankohta ja vaikutusten merkittävyys sekä pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski; 2) vaikutusalueen herkkyys ympäristön pilaantumiselle; 3) merkitys elinympäristön terveellisyyden, ja viihtyisyyden kannalta; 4) sijoituspaikan ja vaikutusalueen nykyinen ja oikeusvaikutteisen kaavan osoittama käyttötarkoitus; 5) muut mahdolliset sijoituspaikat alueella. (YSL 11 §)

Luvanvaraista tai rekisteröitävää toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lisäksi alueella, jolla on voimassa maakuntakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei toiminnan sijoittaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen. (YSL 12 §)

Ympäristönsuojelulain 20 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteena, että 1) menetellään toiminnan laadun edellyttämällä huolellisuudella ja varovaisuudella ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä otetaan huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen (varovaisuus- ja huolellisuusperiaate); 2) noudatetaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä (ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate).

Ympäristönsuojelulain 53 §:n mukaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan sisältöä arvioitaessa on otettava huomioon: 1) jätteiden määrän ja haitallisuuden vähentäminen; 2) tuotannossa käytettävien aineiden ja siinä syntyvien jätteiden uudelleen käytön ja hyödyntämisen mahdollisuus; 3) tuotannossa käytettävien aineiden vaarallisuus sekä mahdollisuudet käyttää entistä haitattomampia aineita; 4) päästöjen laatu, määrä ja vaikutus; 5) käytettyjen raaka-aineiden laatu ja kulutus; 6) energian käytön tehokkuus; 7) toiminnan riskien ja onnettomuusvaarojen ennalta ehkäiseminen sekä onnettomuuksien seurausten ehkäiseminen; 8) parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönottoon vaadittava aika ja toiminnan suunnitellun aloittamisajankohdan merkitys sekä päästöjen ehkäisemisen ja

rajoittamisen kustannukset ja hyödyt; 9) vaikutukset ympäristöön; 10) teollisessa mittakaavassa käytössä olevat tuotantomenetelmät ja menetelmät päästöjen hallitsemiseksi; 11) tekniikan ja luonnontieteellisen tiedon kehitys; ja 12) Euroopan komission ja kansainvälisten toimielinten julkaisemat tiedot parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta.

Jätelain 13 §:n mukaan jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätteen keräyksessä ja kuljetuksessa sekä jätteen käsittelylaitoksen tai -paikan sijoittamisessa, rakentamisessa, käytössä ja käytön jälkeisessä hoidossa on erityisesti huolehdittava siitä, ettei jätehuollosta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä mukaan lukien melua ja hajua taikka viihtyisyyden vähentymistä. Toiminnan, laitoksen tai paikan on lisäksi sovelluttava ympäristöön ja maisemaan. Jätehuollosta on periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatetaan ympäristön kannalta parasta käytäntöä.

### **Tosiseikat ja johtopäätökset**

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti ei toiminnasta aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä kohtuutonta haittaa naapureille.

Lupapäätösharkinnassa on otettu huomioon ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaiset sijoituspaikan vaatimukset. Alueella ei ole voimassa olevaa yleis- eikä asemakaavaa, ja se sijaitsee kyläalueiden ulkopuolella suunnittelutarvealueella. Osayleiskaavassa toiminta sijaitsee EM/Tres alueella, joka on Moottoriurheilu/Teollisuus- ja varastotoimintojen reservialue. Maakuntakaavassa alueelle ei ole osoitettu maankäyttövarauksia. Lähistöllä sijaitsee muita melua ja pölyä aiheuttavia toimintoja (puun- ja jätteen käsittelylaitokset, maankaatopaikka, moottoriurheilurata). Toiminta ei vaikeuta myöskään ympäröivien metsien käyttöä ja alue voidaan ottaa toiminnan päätyttyä takaisin metsätaloukseen.

Kattohuopajätteen käsittelytoimintaa varten suunniteltu 0,5 hehtaarin laajuinen metsäalue on avohakattu. Toiminta-alueella tai sen vaikutusalueella ei sijaitse valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita, valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä, luonnonmuistomerkkejä tai arvokkaita kallioalueita tai moreenimuodostumia. Toiminta-alueella ei ole luonnonsuojelulain (1096/96) tarkoittamia suojeluvarauksia. Toiminta-alueelta tai sen lähialueella ei ole luonnonsuojelulain tarkoittamia suojeltuja luontotyyppisiä, eikä vesilain tai metsälain tarkoittamia arvokkaita elinympäristöjä, joiden vuoksi ympäristölupaa ei olisi voitu myöntää. Lähimmät Natura 2000- aluetta sijaitsevat reilun 4 km päässä: Kotojärvi-Isosuo Natura 2000 kohteen länsipuolella noin 4,2 km päässä, Kairassuo vanha metsä kohteen pohjoispuolella noin 4,3 km päässä ja 4,5 km päässä kaakossa Metsäkulma.

Luvassa on huomioitu toiminnasta aiheutuva riski maaperälle sekä pohja- ja pintavesille ja riskin asianmukainen hallinta. Toiminta ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Lajiteltu kattohuopajäte varastoidaan vaihtolavoilla. Luvassa on edellytetty tuotavien jätekuormien valvontaa sekä alueen vesien hallintaa ja käsittelyä. Toiminta-alue sijaitsee Helsinki-Lahti moottoritien ja oikoradan sekä maantie 140 läheisyydessä. Toiminta-alueella



toimii yksi työkone eikä se lisää alueen kokonaismelutasoa merkittävästi. Toiminnan melupäästöt huomioiden myöskään melun mallintaminen ei ole tarkoituksenmukaista näin suurilla etäisyyksillä. Ennalta arvioiden siirtokuormausaseman toiminnasta aiheutuvaa riskiä valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisten päivä- ja yöajan ohjearvojen ( $(L_{Aeq, 7-22})$  55 dB ja  $(L_{Aeq, 22-7})$  50 dB) ylitykselle lähimmillä asuinrakennuksilla ei ole. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat alueesta noin 550 metrin etäisyydellä. Toiminta-alueen luotesosaan rakennetaan maisemavalli, joka toimii näköesteinä pellon toisella puolella olevaan asutukseen. Ottaen huomioon toiminnan laatu ja laajuus, voidaan etäisyyttä lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ja niiden talousvesikaivoihin pitää riittävinä. Lupamääräykset huomioon ottaen toiminnasta ei yleisesti arvioiden aiheudu sellaista terveys- tai viihtyisyyshaittaa, jonka takia lupaa ei tulisi myöntää.

Toimittaessa hakemuksessa esitetyn ja annettujen lupamääräysten mukaisesti toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Kattohuopajätteen kierrätys vähentää jätteen määrää, säästää luonnonvaroja ja edistää kiertotaloutta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset.

### **Vastaus muistutuksiin ja lausuntoon**

Lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyt asiat on otettu huomioon melua, pölyä, toiminta-aikoja ja ympäristön pilaantumisen estämiseksi asetetuissa määräyksissä. Lisäksi viitataan edellä kohdassa tosiseikat ja johtopäätökset todettuun.

Toiminta ei aiheuta lupamääräyksen huomioiden sellaista viihtyvyshaittaa, joka vaikeuttaisi naapurikiinteistöjen normaalia käyttöä ja haittaa kiinteistöllä oleskelulle. Toiminnanharjoittajalle on annettu määräyksiä toiminnan tarkkailusta sekä mahdollisten häiriötilanteiden varalle. Kiinteistön piha-alueelta syntyvät hulevedet johdetaan tasausaltaan kautta rajalla kulkevaan ojaan. Hulevesien johtamisesta, tarkkailusta ja luvanhakijan velvollisuudesta mahdollisten haittojen korjaamiseen on annettu määräyksiä. Toiminnan aiheuttamille pölypäästöille on asetettu määräyksiä.

Ympäristöluvassa ei oteta huomioon toiminnan liikenneturvallisuuteen. Haetun toiminnan aiheuttamat vaikutukset teiden turvallisuuteen eivät kuulu ympäristölupamenettelyn soveltamisalaan. Uusi liittymälupa haettava Pirkanmaan ELY-keskukselta. Ympäristöluvassa ei voida antaa määräyksiä raskaan liikenteen aiheuttamasta vaarasta eikä rajoittaa liikenteen määrää yleisellä tiellä.

### **Lupamääräysten perustelut**

Ympäristöluvassa on annettava ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan tarpeelliset määräykset: 1) päästöistä, päästöraja-arvoista, päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta sekä päästöpaikan sijainnista; 2) maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä; 3) jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä; 4) toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa; 5) toiminnan lopettamisen jälkeisestä alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä sekä muista toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista; 6) muista toimista, joilla ehkäistään tai vähennetään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Lupamääräyksiä annettaessa on otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöraja-arvoa sekä päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien

lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lupamääräyksissä ei kuitenkaan saa velvoittaa käyttämään vain tiettyä tekniikkaa. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian ja materiaalien käytön tehokkuus sekä varautumisen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

### **Lupamääräysten yksilöidyt perustelut**

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan jätteen käsittelyä koskeva ympäristölupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen käsittelyyn. Jätenimike 17 03 02 on VNa 179/2012 liitteen 4 ja hakemuksen mukainen.

Toiminnasta aiheutuvien haittojen ja riskien minimoimiseksi lupapäätöksessä on annettu määräyksiä jätteen vastaanottomäärästä sekä jätteen laadusta siten, ettei lähiympäristölle aiheudu kohtuutonta viihtyvyyttä tai muuta haittaa, kuten pöly-, melu- tai roskaantumishaittoja. Myös päästöriskejä maaperään ja vesiin voidaan tällä tavoin pienentää. Lupamääräyksessä on annettu suurin sallittu vuotuinen kattohuopajätteen vastaanottomäärä alle 20 000 tonnia perustuen hakemuksessa esitettyyn vuosittaisen vastaanoton enimmäismäärään. Hyödyntämiskelpoisten jätteiden varastointiaikaa koskeva rajausta perustuu valtioneuvoston asetuksen kaatopaikoista (331/2013) 3 §:ään, jonka mukaan kaatopaikana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä. Melu- ja pölypäästöjen sekä roskaantumisen vähentämiseksi on jätteen käsittely laitosalueella kielletty vallin ja kenttärakenteiden rakennusaikana.

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksella tulee olla ammattitaitoinen vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava vastuuhenkilön riittävästä koulutuksesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot tulee pitää ajan tasalla, jotta toiminnan viranomaisvalvonta voidaan suorittaa asianmukaisesti. Alueella on oltava myös käytännön valvontaa tekevä henkilö tai henkilöitä, jotka ovat perehtyneet ympäristölupaan ja huolehtivat, että toiminta alueella on luvan mukaista.

Lähiympäristölle aiheutuvan haitan estämiseksi toiminta-aika on rajattu haetun mukaisesti arkipäiviin maanantaista torstaihin kello 7.30 - 16.00 ja perjantaihin kello 7.30 - 14.15. (Lupamääräykset 1 - 7)

Toiminnasta ja sen liikenteestä ei voida arvioida aiheutuvan eräistä naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettuja kohtuuttomia meluhaittoja, kun otetaan huomioon toiminnan luonne, toiminta-ajat sekä etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Melua koskeva määräys on annettu melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisena. Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa tehtävä meluntorjuntatoimenpiteitä, jotta asetetut raja-arvot saavutetaan. Ennalta arvioiden riskiä määrättyjen melutason raja-arvojen ylitykselle ei ole.

Määräys pölyntorjunnasta on annettu, jotta toiminnasta ei aiheudu pölypäästöjä ympäristöön. Toiminnanharjoittaja on lisäksi veloitettu ryhtymään toimenpiteisiin, jos pölyhaittaa esiintyy. (Lupamääräykset 8 - 9)

Ympäristön suojelemiseksi ja pilaantumisen ehkäisemiseksi päätöksessä on annettu yksityiskohtaiset määräykset. Jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä on annettu jätelain perusteella määräyksiä. Jätteiden oikealla käsittelyllä varmistetaan, ettei jätteistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveyshaittaa tai alueen roskaantumista.

Kiinteistön hulevesien johtaminen esitetyn mukaisesti kiinteistöjen 505-407-31-25, 505-407-66-2 ja 505-407-11-310 rajalla kulkevaan ojaan ei aiheuta haittaa ympäristöön. Vesien johtaminen ei ole mahdollista muulla tavoin kohtuullisin kustannuksin, joten johtaminen on teknisesti ja taloudellisesti perusteltua. Jätevettä johtava on velvollinen osallistumaan osaltaan ojan kunnossapitoon aiheuttamaansa kunnossapitotarvetta vastaavalla määrällä. Vesilain 5:12 §:n mukaan vettä toisen ojaan tai perkaamaan puroon johtava on velvollinen suorittamaan korvausta ojan tekemisestä tai puron perkaamisesta aiheutuneista kustannuksista. Vettä johtava on lisäksi velvollinen osallistumaan ojan tarvittavaan laajentamiseen ja kunnossapitoon. Vesilain 5:19 §:n mukaan hyödynsaajat vastaavat kunnossapitokustannuksista saamansa hyödyn suhteessa.

Vesilain 5:7 §:n mukaan ojitus on lisäksi toteutettava niin, ettei toiselle kuuluvalla alueella aiheudu vahingollista vettymistä tai muuta edunmenetystä. Vesilain 5:8 perusteella vettä johtavan putken kohdalla olevaa maata ei saa käyttää siten, että putki saattaa vahingoittua tai sen kunnossapito kohtuuttomasti vaikeutua. Lisäksi vesilain 5 luvun 10 §:n mukaan toisen kiinteistön kuivatusta palvelevaa ojaa ei saa perusteettomasti tukkia tai veden juoksua ojassa estää.

Jätelain 8 §:n mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava etusijajärjestyttä, jossa ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaisesti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin, mukaan lukien hyödyntäminen energiana. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsiteltävä. Jätelain 121 §:n mukaan rakennus- ja purkujätteen siirroista on tehtävä siirtoasiakirja, jonka sisällöstä säädetään tarkemmin valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) 24 §:ssä. Jätettä saa luovuttaa vain jätelain 29 §:ssä tarkoitettulle vastaanottajalle. (Lupamääräykset 10 - 15)

Tarkkailua, raportointia, kirjanpitoa ja erilaisia ilmoituksia koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan ja tarkkailun tehokkaaksi toteuttamiseksi. Valvontaviranomaisella on oikeus saada säädösten ja määräysten valvontaa ja tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot.

Luvan haltijan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Pinta- ja pohjavesitarkkailulla voidaan varmistaa, että toiminnasta ei aiheudu haitallisia vaikutuksia pinta- tai pohjavesiin ja, että mahdollisiin epäkohtiin päästään puuttumaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Melumittauksia on tehtävä, koska melumallinnusta tai muuta meluselvitystä ei ole tehty lupahakemuksen yhteydessä. Melun mittaamisella osoitetaan, että laitoksen toiminnasta ei aiheudu määräyksessä 8 asetettuja melutason raja-arvoja ylittävää melua lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Ympäristönsuojelulain 209 §:n mukaan mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. Luvassa on annettava tarpeelliset määräykset jätelain 120 §:ssä säädetystä jätehuollon seurannasta ja tarkkailusta sekä jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. Tarkkailusuunnitelmaa on mahdollista myöhemmin muuttaa toiminnanharjoittajan hakemuksesta.

(Lupamääräykset 16 - 19)

Häiriö-, onnettomuus- ja poikkeustilanteiden ilmoitus- ja toimintamääräys on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan toteutumiseksi. Määräyksessä korostetaan toiminnanharjoittajan velvollisuutta toimia asiassa viipymättä ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Välittöminä toimenpiteinä voidaan pitää toiminnan keskeyttämistä, päästön leviämisen estämistä ja viranomaisilmoituksia. Poikkeuksellisia tilanteita koskeva ilmoitusvelvollisuus on annettu viranomaisten tiedonsaannin ja oikeiden toimintatapojen turvaamiseksi ympäristöä ja terveyttä uhkaavissa häiriötilanteissa. Määräys perustuu ympäristönsuojelulain 123 §:ään. (lupamääräys 20)

Ympäristöluvassa on annettu määräys vakuuden asettamisesta, koska ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Toiminnanharjoittaja on esittänyt 97 200 euron vakuutta. Jätevakuudeksi on asetettu 100 000 euroa, jota voidaan pitää toiminnalle riittävänä. Alue voidaan ottaa sellaisenaan muuhun käyttöön, mikäli vuokrasuhde ei jatku tai toiminta loppuu muusta syystä, kunhan alueelta toimitetaan vain välivarastossa olevat materiaalit pois. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Lisäksi toiminnan aloittamista ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa varten on edellytetty asetettavan 60 000 euron aloitusvakuus, joka on lähes sama kuin hakemuksessa esitetty (59 700 euroa) (lupamääräys 21).

Toiminnan muuttamista, keskeyttämistä ja lopettamista koskeva tiedonsaanti on tarpeen, jotta valvontaviranomainen voi arvioida ympäristönsuojelua koskevien toimien riittävyyttä ja mahdollista ympäristöluvan muuttamista. Toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Tämän vuoksi toiminnanharjoittajan on toimitettava suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelua koskevista toimista riittävän ajoissa ennen toiminnan lopettamista. (lupamääräykset 22 - 23)

## **LUVAN VOIMASSAOLO**

### **Päätöksen voimassaolo**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa (YSL 29 §, 87 §).

### **Asetuksen noudattaminen**

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §, YSA 15 §)

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO**

Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta myöntää Tarpaper Racycling Finland Oy:lle ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen aloitusluvan kattuhuopajätteen siirtokuormausaseman toiminnan aloittamiseen lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta

huolimatta. Muutoksenhakutuomioistuimien voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. Aloitusluvan myöntäminen ei tee mahdollista muutoksenhakua hyödyttömäksi. Aloitusvaakuus on 60 000 euroa. (YSL 199 §).

### **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Tämän ympäristöluvan käsittelymaksu on Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (16.1.2018 § 6) perusteella 4 575 €.

Ympäristöluvan käsittelymaksu määräytyy ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n ja taksan liitteenä olevan maksutaulukon kohdan 12.6 mukaan.

### **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014): 5, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16, 17,

20, 27, 29, 39, 40, 42, 43, 44, 48, 49, 52, 53, 58, 59, 60, 61, 62, 66, 68,

70, 83, 85, 87, 89, 94, 123, 134, 170, 172, 190, 191, 198, 199, 205 ja 209 §;

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014): 2, 3, 4, 6, 11, 12, 13, 14, 15 §;

Jätelaki (JL 646/2011): 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 28, 29, 72, 118, 119, 120, 121, 122 ja 141 §;

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012): 16, 19, 22-25 §;

Vesilaki (VL 587/2011): 5:2, 5:7, 5:8, 5:10, 5:12, 5:19 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920): 17 §;

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992);

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013): 3 §;

Tuusulan kunnan hallintosääntö (Tuusulan kunnanvaltuusto 10.12.2018 § 150);

Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen toimintasääntö (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 11.2.2020 § 15);

Keski-Uudenmaan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta 16.1.2018 § 6).

### **LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 23.11.2020, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisien tietoon.

Päätösote / Tarpaper Recycling Finland Oy

Jäljennös päätöksestä / Mäntsälän kunnanhallitus  
Uudenmaan ELY-keskus, kirjaamo  
Lausunnon tai muistutuksen jättäneet

Tieto päätöksestä / Rajanaapurit ja muut tiedossa olevat asianosaiset  
Mäntsälän Uutiset -lehti

### **Ilmoittaminen kuntien ilmoitustauluilla**

Päätöskuulutus Mäntsälän ja Tuusulan kuntien sähköisillä ilmoitustauluilla 16.11.2020 – 23.12.2020.

### **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin päätösasiasta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Viimeinen valituspäivä on 23.12.2020.