

**Ympäristölupapäätös toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan tarkistamiseksi;  
Soprus Oy, Mäntyharju**

Soprus Oy on jättänyt 11.7.2014 ympäristönsuojelulain 55 §:n mukaisen hakemuksen toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan tarkistamiseksi. Ympäristölupa koskee puujätteen ammattimaista käsittelyä ja varastointia.

Laitos sijaitsee Mäntyharjun kunnan Särkimäen kylässä tilan 507-429-3-186 alueella, osoitteessa Nokiantie 20.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt toiminnalle ympäristöluvan 30.8.2007 § 155.

Tarkistushakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 13.6.2013 § 61 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 ja 4 §:ien mukaisesti 389 euroa (1 htp).

(valmistelija: Marita Savo, puh. 044 794 4702)

Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 7

**Ehdotus**

Ympäristöpalvelujen johtaja:  
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja tarkistaa Soprus Oy:n puujätteen ammattimaista käsittelyä ja varastointia koskevan voimassa olevan Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan myöntämän ympäristölupapäätöksen 30.8.2007 § 155 mukaiset lupamääräykset. Tämä päätös korvaa aikaisemman päätöksen ja tarkistetut lupamääräykset korvaavat aikaisemmat lupamääräykset kokonaisuudessaan.

**Päätös**

Ympäristölautakunta:  
Hyväksyttiin.

**Tiedoksi**

Soprus Oy, Nokiantie 20, 52700 Mäntyharju  
Mäntyharjun kunnanhallitus, PL 76, 52701 Mäntyharju

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesien hoito-yksikkö,  
Jääkärintie 14, 50100 Mikkelä  
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkelä  
Valmistelijalle

**MIKKELIN KAUPUNKI**

Ympäristölautakunta  
PL 33, 50101 MIKKELI

**PÄÄTÖS 13/ 2014**

Ympäristönsuojelulain  
(86/2000) 28 §:n mukaisessa  
lupa-asiassa.

Antopäivä 9.9.2014

Päätöksessä on liitteinen 13  
sivua.

**YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS / SOPRUS OY**

**ASIA**

Puujätteen ammattimaisen käsittelyn ja varastoinnin ympäristölupahakemus  
Mäntyharjun kunta, Särkimäen kylä, tila 507-429-3-186  
Nokiantie 20, Mäntyharju

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

**HAKIJA**

Soprus Oy  
Nokiantie 20  
52700 Mäntyharju

Liike- ja yhteisötunnus 0824096-5

Hakijan yhteyshenkilö on Sampo Humalainen, puh. 040-509 3678

**KIINTEISTÖNOMISTAJA**

Sampo Humalainen  
Kyttäläntie 36  
52700 Mäntyharju

**ASIAN VIREILLE TULO JA SEN PERUSTE**

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 11.7.2014.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt laitokselle  
ympäristöluvan 30.8.2007 § 155.

Ympäristölupapäätöksen mukaan lupapäätös on voimassa toistaiseksi.  
Hakemuksen lupamääräysten tarkistamiseksi on toimitettava viimeistään  
31.12.2012. Hakemuksessa tulee esittää tiedot toiminnassa ja  
lähiympäristössä tapahtuneista muutoksista.

Laitos on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1  
momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n 2 momentin  
mukaisena laitoksena.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 3 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 13) kohdan mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

### **Alueen kaavoitustilanne**

Alueella on voimassa asemakaava, jossa laitoksen alue on merkitty teollisuusalueeksi.

## **TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA**

Laitos sijaitsee Mäntyharjun kunnassa Särkimäen kylässä osoitteessa Nokiantie 20. Kiinteistö (1,8 ha) rajoittuu länsisuunnassa Nokiantiehen, muutoin ympärillä on metsää. Laitos sijaitsee teollisuusalueella, jossa lähimmät kiinteistöt ovat erilaisia teollisuusyrityksiä. Lähimmät asuintalot sijaitsevat noin 300 metrin päässä Nokiantien varrella. Laitokselta on matkaa Mäntyharjun keskustaan noin 3 km.

Lähimmät vesistöt ovat Pyhäveden Haapaselkä, joka sijaitsee noin 800 metrin päässä lounas/eteläsuunnassa, ja lännessä oleva Simunanjoki noin 800 metrin päässä.

Laitos ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella eikä sellaisen läheisyydessä.

## **TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT**

Soprus Oy:n päätoimiala on tuottaa ja myydä kaukolämpöä ja sillä on kaukolämpöverkkoa noin kilometrin verran Mäntyharjussa. Soprus Oy harjoittaa kaukolämpötoimintaa omissa ja muiden omistamissa lämpölaitoksissa Mäntyharjussa ja Pertunmaalla. Soprus Oy:n kaksi omaa lämpölaitosta sijaitsevat os. Nokiantie 20 ja os. Nokiantie 9 (0,3 MW kattila). Kaikki lämpölaitoksiin liittyvä polttoaineiden hankinta, niiden valvonta ym. kuuluu Soprus Oy:lle.

Nokiantien 20 kiinteistön lämpölaitoksella on kaksi 1 MW arinakattilaa ja 1,8 MW kevytöljykattila, jota käytetään tarvittaessa varavoimana. Toiminta alkoi vuonna 2001, jolloin lämpölaitoksella käytettiin öljyä, mutta seuraavana vuonna 2002 siirryttiin hakkeeseen. Toiminta-aikaa ei ole. Kiinteistölle voidaan tällä hetkellä tuoda puujätettä ja haketta milloin vain.

Kiinteistön takaosaan on rakennettu noin 1 ha lisää varastokenttää, joka on asfaltointia lukuun ottamatta valmis.

### **Puujäte**

Laitoksella on otettu vastaan, käsitelty ja varastoitu sekalaista polttokelpoista puujätettä (teollisuuden pakkauksia ja pihapuita sekä risuja) vuonna 2013 noin 4 200 m<sup>3</sup> (murskattuna murskeena) ja metsästä peräisin olevaa muualla haketettua haketta 8000 m<sup>3</sup>.

Erilaista polttokelpoista puutavaraa tulee eri paikoista. Suurin yksittäinen toimittaja on Kiepin Saha, jolta tulee katkenneita välirimoja, kuljettimien alle kertyvää purua ja tikkua. Muilta paikallisilta yrityksiltä tulee kuormalava- ja pakkausmateriaalia, betoniraudituslautoja ym. rakennukselta peräisin olevaa puutavaraa. Lisäksi yksityiset ihmiset toimittavat risuja, kentäsirkkelin purua yms. Tämä puujäte varastoidaan piha-alueelle ja murskataan siellä. Murskauksen käy tekemässä ulkopuolinen yrittäjä muutamana päivänä vuodessa. Murskaus tehdään arkisin päiväaikaan. Murskeesta seulotaan isot puupalat pois, jolloin siitä tulee sopivaa pienille lämpölaitoksille. Tätä seulontaa tehdään omalla seulalla noin kaksi viikkoa vuoden aikana.

Hake hankitaan Mäntyharjun ja Suonteen Metsänhoitoyhdistyksiltä Mäntyharjun, Pertunmaan ja Joutsan alueelta. Soprus Oy suorittaa rankojen haketuksen paikan päällä siirrettävällä hakkurilla ja ajaa hakkeen Mäntyharjuun, jossa se seulotaan ja varastoidaan lämpimään tai kylmään varastoon. Kylmään varastoon mahtuu haketta 2000 m<sup>3</sup> ja lämpimään varastoon 3000 m<sup>3</sup>. Lämpimässä varastossa on automaattikahmari, joka nostaa haketta tarvittaessa polttoon. Syksyyn mennessä pyritään saamaan varastoon kaikki pihalla oleva hake ja murske.

Polttokelpoisesta puutavarasta murskattua polttoainetta käytetään pääsääntöisesti Nokiantie 20 laitoksessa. Soprus Oy:n lämpölaitoksissa käytetään polttoaineena haketta, muuta puujätettä ja mahdollisesti myös turvetta. Haketta käytetään kaikissa kattiloissa. Pienet kattilat käyvät kokonaan hakkeella. Haketta toimitetaan varastoista tarpeen mukaan eri lämpölaitoksiin.

### **Käytettävät kemikaalit**

Alueella on 18 000 litran valuma-altaallinen, muovinen, maanpäällinen öljysäiliö. Kevytpolttoöljyn kulutus on ollut noin 5 000 litraa vuodessa. Sitä käytetään varakattilan polttoaineena.

Laitoksessa ja sen alueella liikkuvissa koneissa käytetään hydraulikkaöljyä, jota säilytetään 200 litran tynnyrissä, vaihteisto- ja moottoriöljyjä (20 litran kannuja) 40 - 60 litraa kerrallaan. Näitä öljyjä säilytetään aggregaattikopissa.

### **Vedenhankinta**

Soprus Oy on liittynyt Mäntyharjun kunnan vesihuoltolaitoksen vesijohto- ja viemäriverkostoon.

### **Sade- ja hulevedet**

Kiinteistöllä ei ole sadevesikaivoja. Tontin kahdella puolen kulkee avo-ojat.

**Liikenne**

Liikenne kulkee Nokiantietä myöten, noin kaksi rekka-autoa päivässä.

**Energianhankinta**

Soprus Oy ostaa tarvitsemansa sähköenergian Suur-Savon Sähkö Oy:ltä.

**PÄÄSTÖT JA JÄTTEET****Melu**

Melua aiheuttavat puujätteen murskaus, seulonta, pyöräkone ja ajoneuvoliikenne. Murskausta tehdään 3-4 arkipäivänä vuodessa ja seulontaa noin kaksi viikkoa vuodessa. Murskaus tehdään laitoksen takapihalla seinän ja puujätekanan välissä, jolloin melu leviää takapihan ja metsän suuntaan. Lisäksi melua vähentää nykyaikaisten uusien murskaimien käyttö, koska ne ovat hiljaisempia. Murskauspäivistä pidetään kirjaa.

**Pölypäästöt**

Murskaus ja seulonta aiheuttavat pölypäästöjä. Murskauksen pölypäästöjä vähennetään mahdollisuuksien mukaan tekemällä murskaus sateella tai sateen jälkeen.

**Muut jätteet**

Polttoaineesi kelvottomat jätteet ja muut jätteet, kuten konttorista tulevat jätteet, toimitetaan Mikkelin Metsä-Sairilan kaatopaikalle.

Rautaromut toimitetaan Kuusakoski Oy:lle.

**TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN**

Suurin onnettomuusriski on tulipalo. Tätä varten laitoksella on alkusammutuskalustoa.

Alueella oleva maanalainen kevytpolttoöljysäiliö on korvattu maanpäällisellä valuma-altaallisella säiliöllä.

Alue on aidattu verkkoaidalla kolmelta suunnalta, mutta alueen porttia pidetään koko ajan auki.

Kaikki toiminnalliset alueet on asfaltoitu, eikä ole sadevesikaivoja. Jos työkoneille sattuu öljyvahinko, öljy imeytetään laitoksella olevaan puruun/hakkeeseen.

## PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka JA ENERGIATEHOKKUUS

Vastaanotettavan puujätteen ohjeistusta kehitetään, jolloin polttokelvottomien jätteiden määrää yritetään pitää mahdollisimman pienenä.

Polttoaine pidetään mahdollisimman hyvälaatuisena ja kuivana.

## HAKIJAN ESITYS LUPAMÄÄRÄYKSIKSI

Hakija esittää, että vuosittain vastaanotettava ja käsiteltävä puujättemäärä nostetaan 6 000 m<sup>3</sup>:iin ja hakemäärä 15 000 m<sup>3</sup>:iin.

## ASIAN KÄSITTELY

### **Kuuluttaminen**

Hakemuksesta on kuulutettu Mäntyharjun kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 15.7. – 15.8.2014 välisenä aikana. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

### **Muistutukset**

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

### **Tarkastukset**

Laitos on tarkastettu viimeksi 13.6.2013. Piha-alue todettiin yleisilmeeltään siistiksi. Jätepuu vaikutti asianmukaiselta puhtaalta puulta. Metalliromun määrä on vähentynyt.

## YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta tarkistaa ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan lupamääräykset. Nämä tarkistetut lupamääräykset korvaavat ympäristölautakunnan myöntämän ympäristölupapäätöksen 30.8.2007 § 155 mukaiset lupamääräykset kokonaisuudessaan.

Ympäristölautakunta edellyttää, että toimintaa ylläpidetään hakemuksissa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

### **Lupamääräykset:**

#### **1. Toiminta-aika**

Puun murskausta ja seulontaa saa tehdä arkisin (ma – pe) klo 7 – 18.

Melua aiheuttavia työvaiheita ei saa tehdä viikonloppuisin, arkipyhinä ja sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

(YSL 43 §, NaapL 17 §)

## **2. Puujäte**

Laitoksella saa ottaa vastaan puhdasta puujätettä 6 000 m<sup>3</sup> ja haketta 13 000 m<sup>3</sup> vuodessa. Kyllästettyä puuta tai muuta polttoon sopimatonta puuainesta ei saa ottaa käsittelykentälle vastaan.

Vastaanotetusta puujätteestä ja hakkeesta on pidettävä kirjaa. Kiinteistölle tuodun puujätteen laatua on valvottava ja puujätteestä on poistettava asiaankuulumattomat jätejakeet kuten kaatopaikalle menevä jäte. Eri tavalla käsiteltävät jätejakeet on pidettävä toisistaan erillään.

Varastoidusta puumurskeesta on otettava edustava kokoomanäyte sen polttoainekelpoisuuden valvomiseksi. Kokoomanäytteen ottajan ja analyysin tekijän tulee olla ulkopuolinen asiantunteva taho. Tutkimusraportti on toimitettava tiedoksi Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluille.

Polttoon toimitettavasta muusta puujätteestä kuin kannoista ja risuista tulee tutkia typen ja kloorin pitoisuudet, jotka eivät saa ylittää raja-arvoja (typpi 0,9 p-% ja kloori 0,1 p-%). Purkukohteista tulevasta puusta tulee tutkia myöskin raskasmetallipitoisuudet (arseeni, kadmium, kromi, kupari, elohopea, lyijy ja sinkki). Raskasmetallipitoisuuksien raja-arvoina käytetään luonnon puun raskasmetallipitoisuuksia.

Puujätteen laadun tutkiminen uusitaan tarvittaessa. Siitä sovitaan erikseen toiminnanharjoittajan kanssa.

Puujätteet, murske ja hake on varastoitava ja säilytettävä alueella siten, ettei niistä aiheudu ympäristön roskaantumista eikä epäsiisteyttä.

(YSL 42 §, 43 §, 45 §, 46 §, JL 12 §, 13 §, 15 §, 72 §, 118 §, VNA 179/2012 2 §)

## **3. Melu**

Puujätteen käsittelystä (haketus, seulonta ym.) ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) päivällä (klo 7-22) eikä 50 dB(A) yöllä (klo 22-7) lähimpien häiriintyvien kohteiden pihamaalla. Mikäli melutaso ylittyy, on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

Murskattaessa on huomioitava, ettei melu pääse esteettömästi leviämään lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ja murskaimen suojaetäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin tulevat mahdollisimmat pitkiksi.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, 46 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992).



#### **4. Pölypäästöt**

Murskauksesta ja seulonnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa lähikiinteistöille. Tarvittaessa on pölyn leviäminen estettävä koteloinnein, suojauksin tms.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, NaapL 17 §, 18 §)

#### **5. Kemikaalit**

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä tiloissa ja säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

(YSL 4 §, 5 §, 7 §, 8 §, 43 §)

#### **6. Muut jätteet**

Toiminnassa syntyvät muut jätteet ja vaaralliset jätteet toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoaikaan. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Kiinteistöillä olevat tarpeettomat metalli- ym. romut on toimitettava pois ja alue on pidettävä siistinä.

(YSL 45 §, JL 13 §, 15 §, 29 §, 72 §, 118 §, VNA (179/2012) 4 §, NaapL 17 §)

#### **7. Toiminnan lopettaminen**

Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle.

Toiminnan päättyttyä on alue siistittävä, tarpeettomat rakenteet poistettava ja tehtävä tarpeelliset maaperän kunnostustoimenpiteet alueen saattamiseksi tulevaa käyttötarkoitusta vastaavaan kuntoon.

(YSL 7 §, 43 §, 46 §, 81 §, 83 §, 90 §, YSA 30 §, JL 72 §)

#### **8. Ilmoitusvelvollisuudet**

Poikkeuksellisista päästöistä, häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua merkittäviä päästöjä ympäristöön, on viipymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut –yksikölle. Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi.

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut ohjeet ja vaatimukset annetaan tiedoksi työntekijöille sekä kaikille alueella toimiville ulkopuolisille yrittäjille yms.

(YSL 5 §, 43 §, 62 §, 76 §, YSA 30 §)

## **9. Kirjanpito ja raportointi**

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Vastaanotetun puujätteen ja hakkeen määrät
- Varastossa olevan murskeen ja hakkeen määrät
- Murskauspäivien lukumäärä
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- Merkittävät häiriöt, muutokset ja huoltotoimenpiteet

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, 83 §, JL 118 §, 122 §)

## **Luvan voimassaolo**

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on toimitettava Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluille viimeistään 31.12.2024. Hakemuksessa tulee esittää tiedot toiminnassa ja lähiympäristössä tapahtuneista muutoksista. (YSL 55 §)

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea uutta lupaa. (YSL 28 §)

## **PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Samalla kiinteistöllä sijaitsee Soprus Oy:n lämpölaite, mutta sen toiminta ei kuulu tämän ympäristöluvan piiriin. Toiminta-alue sijaitsee teollisuusalueella.

Toimiessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei puujätteen käsittely ja varastointi suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Lupamääräyksiä on tarpeen osittain muuttaa. Muutoksia on lupamääräyksissä 1 ja 2. Lupamääräyksissä on huomioitu muuttunut ympäristönsuojelu- ja jätelainsäädäntö.

Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista.

Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja (määräykset 2 ja 10).

Määräyksellä 1 ohjataan melua aiheuttavia toimintoja (murskaus, seulonta ym.) ajoittumaan päiväaikaan. Laitoksella on oltava aukioloajat ja portit on pidettävä suljettuna muuna aikana, jotta voidaan seurata alueelle tuotavan puujätteen laatua ja tarvittaessa olla vastaanottamatta epäkelpoa tavaraa. Lisäksi tällä tavoin estetään jätteen luvaton tuonti alueelle.

Määräyksellä 2 ohjeistetaan puujätteen ja hakkeen vastaanottoa ja käsittelyä.

Toiminnanharjoittaja ottaa vastaan sekalaista puujätettä, joka murskataan polttoaineeksi. Omille lämpölaitoksille toimitettava polttoaine ei saa sisältää rakennus- ja purkujätettä, joita saa polttaa vain luvansaaneissa jätteenpolttolaitoksissa (VNA jätteen polttamisesta 151/2013). Vastaanotettu puujäte ja siitä murskattu polttoaine eivät saa sisältää polton kannalta ympäristölle haitallisia materiaaleja. Polttoaineeksi tarkoitetun materiaalin laadun seuranta (näytteenotto ja vastaanotetun puujätteen valvonta) on tarpeellista.

Puujätteen raja-arvot on esitetty mm. VTT:n tutkimusraportissa VTT-R-04989-08 Käytöstä poistetun puun luokittelu ja hyvien käytäntöjen kuvaus. Sen mukaan puutuotteen kemiallisten aineiden pitoisuudet eivät saa merkittävästi ylittää luonnonpuun arvoja, silloin kun puujätteen polttoon ei sovelleta jätteenpolttoasetusta. Puujätteen tulee olla puhtaudeltaan biopolttoaineeksi luokiteltavaa materiaalia.

Laitoksen hoitajalla on oltava riittävä asiantuntemus toiminnan tarkkailusta ja käsiteltävistä jätejakeista.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, että vastaanotettujen puujätteiden ja hakkeen tiedot kirjataan ylös. Kirjanpidosta on käytävä ilmi mm. jätteen laatu ja määrä/paino.

Määräyksellä 3 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa. Jos toiminnasta aiheutuu lähiasutukselle meluhaittaa, voidaan toiminnanharjoittaja velvoittaa teettämään melumittaus.

Määräyksellä 4 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa pölyhaittaa.

Määräyksillä 5 ja 6 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata. Lisäksi määräyksellä 5 ehkäistään ennakkoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräyksellä 6 ohjataan jätteitä ja vaarallisia jätteitä asialliseen käsittelyyn.

Määräyksillä 2 ja 6 ehkäistään ympäristön roskaantumista ja siitä aiheutuvia haittoja. Alue on pidettävä yleisesti siistinä.

Määräyksellä 7 annetaan toiminnan lopettamisen jälkeisiä velvoitteita ja varmistetaan, että alueelle ei jätetä toiminnan loputtua jätteitä tms.

Määräys 8 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Lisäksi määräyksellä varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja työntekijöiden sekä alueella toimivien urakoitsijoiden ym. välillä.

Määräykset 7 ja 9 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta.

### **Vakuus**

Toiminnanharjoittajalta ei vaadita ympäristönsuojelulain 43 a §:n mukaista vakuutta, koska tämä kykenee huolehtimaan asianmukaisesta jätehuollosta. Käsiteltävät jätteet eivät ole vaarallisia jätteitä, eikä kyseessä ole kaatopaikkatoiminta.

## **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

**Ympäristönsuojelulaki (86/2000):** § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 8 (pohjaveden pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomainen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), § 31 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 37 (muistutukset ja mielipiteet), § 38 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 41 (lupaharkinnan perusteet), § 42 (luvan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), 43 a § (jätteen käsittelytoiminnalta vaadittava vakuus), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 46 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 55 (luvan voimassaolo ja tarkistaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 62 (poikkeukselliset tilanteet), § 76 (ilmoitusvelvollisuus), § 81 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 83 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 90 (toiminnan lopettamisen jälkeiset velvollisuudet), § 96 (muutoksenhaku), § 97 (valitusoikeus)

**Ympäristönsuojeluasetus (169/2000):** § 1 (luvanvaraisuus), § 7 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 9 (lupahakemuksen sisältö), § 10 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 17 (lupahakemuksen käsittely), § 18 (lupapäätöksen kertoelman sisältö), § 19 (lupapäätöksen ratkaisun sisältö), § 30 (toimintaa koskevien tietojen ilmoittaminen).

**Eräistä naapuruussuhteista annettu laki (26/1920):** § 17, § 18

**Jätelaki 646/2011:** 12 § (selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus), 13 § (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), 15 § (jätteiden erilläänpito- ja tiedonantovelvollisuus), 29 § (jätteen luovuttaminen), 72 § (roskaamiskielto), 118 § (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), 122 § (tiedonsaantioikeus)

**Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012):** § 2 (jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoiminnot), § 4 (jäteluettelo ja vaarallinen jäte)

**Valtioneuvoston päätös melutason ohjeista (993/1992)**

#### **HUOMAUTUS**

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

#### **YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA**

Tästä ympäristölupapäätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 13.6.2013 § 61 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n ja 4 §:n mukaisesti 389 euroa (1 htp).

Ympäristölupamaksusta saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

#### **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

#### **PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN**

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 9.9.2014.



Anne Matilainen  
vs. ympäristöpäällikkö

#### **PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN**

##### **Päätös**

Hakijalle

##### **Tiedoksi**

Mäntyharjun kunnanhallitus  
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö

Etelä-Savon pelastuslaitos

Tieto päätöksestä julkaistaan Mäntyharjun kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

