

**KURIKAN KAUPUNKI**  
**Ympäristölautakunta**  
**Kärkytie 1, PL 500**  
**61301 Kurikka**

**Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen**  
**ympäristölupapäätös**

**Päätöksen antopäivä 3.9.2021**

## **Asia**

Ympäristönsuojelulain 39 §:n mukainen ympäristölupahakemus, jolla haetaan lupaa jätteen (kierrätyspuu) käsittelyyn Kurikan kaupungin Ikarin teollisuusalueella sijaitsevalla tontilla 301-9-24-3.

## **Hakija**

Tipsu Oy  
Riskunmäentie 49  
61230 Luopa  
Y-tunnus 3000675-3

Yhteyshenkilö:  
Jari Saari

## **Sijainti**

Suunniteltu toiminta sijaitsee Kurikan kaupungin Ikarin kaupunginosassa tontilla 301-9-24-3, osoite Teollisuuskatu 14, 61300 Kurikka.

## **Luvan hakemisen peruste**

Toiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) mukaan.

## **Lupaviranomaisen toimivalta**

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen 2 §:n kohdan 12 f) perusteella.

## **Asian vireilletulo**

Ympäristölupahakemus on tullut vireille hakijan 29.4.2021 ympäristötoimeen jättämällä ympäristölupahakemuksella.

## **Toiminnan kuvaus**

Hakemus koskee kierrätyspuun (puhdas puutähde, käytöstä poistettu puu, puutähde, johon ei sisälly muovipinnoitteita, halogenoituja orgaanisia yhdisteitä tai raskasmetalleja tai vastaavia) vastaanottoa, välivarastointia ja murskaamista poltettavaksi samalla kiinteistöllä sijaitsevassa alle 1 MW:n lämpölaitoksessa. Lämpölaitos ei ole ympäristöluvanvarainen tai rekisteröitävä laitos eikä siihen sovelleta hakemuksen mukaista kierrätyspuuta poltettaessa myöskään jätteenpoltoasetusta.

## **Toimintaa koskevat luvat**

Kyseessä on uusi toiminta. Toiminnalle ei ole aikaisempaa ympäristölupaa.

## Alueen kaavoitustilanne

Alueella on voimassa Ikarin asemakaava, ja toiminta sijoittuu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle.

## Sijaintipaikka, sen ympäristöolosuhteet ja asutus

Toiminnan sijaintipaikka on tontilla 301-9-24-3, osoitteessa Teollisuuskatu 14, 61300 Kurikka olevan lämpölaitoksen välittömässä yhteydessä.

Toiminta sijaitsee Ikarin teollisuusalueella. Lähimmät naapurin asuinrakennukset (2 kpl) ovat pohjoisessa ja koillisessa valtatie 3:n toisella puolella, noin 175 ja 270 metrin etäisyydellä kierrätyspuun käsittelypaikasta. Seuraaviin asuin- tai vapaa-ajanrakennuksiin on matkaa yli 750 metriä.

Toiminnan etäisyys lähellä olevaan vedenhankinnan kannalta tärkeään Aronlähteen pohjavesialueeseen (1030103) ja samalla myös Kurikan Vesihuolto Oy:n Aronlähteen vedenottamon kaukosuojavyöhykkeen rajaan on noin 690 m.

## Laitoksen toiminta

### **Tuotteet, tuotanto, tuotantokapasiteetti, prosessit, laitteistot, rakenteet ja niiden sijainti laitosalueella**

Toiminnassa vastaanotetaan, välivarastoidaan, murskataan ja poltetaan kiinteistön lämpölaitoksessa Tilastokeskuksen vuoden 2021 polttoaineluokituksen luokkien 21.20 ja 21.50 mukaisia polttoaineita:

21.20.40 Kutterilastut, hiontapöly ym. Kuivan puutavaran höyläyksessä tai hionnassa syntyvät tähteet. Sisältää myös kuivan sahanpurun ja puupölyn. Tyypillisiä ominaisuuksia käyttötilassa: kosteus 5–15 %, lämpöarvo 16–18 GJ/t

21.20.90 Muu teollisuuden puutähte. Sisältää muut biopolttoaineiksi luokiteltavat puutähteet (esim. rakennusmateriaaliteollisuudesta), joihin ei sisälly halogenoituja orgaanisia yhdisteitä, raskasmetalleja yms. epäpuhtauksia.

21.50.10 Kierrätyspuu. Biopolttoaineeksi luokiteltava puhdas puutähte tai käytöstä poistettu puu tai puutuote, johon ei sisälly muovipinnoitteita tai halogenoituja orgaanisia yhdisteitä eikä raskasmetalleja. Esimerkiksi uudisrakentamisen puutähte, puu- tai kuormalavat.

Puuainesta käsitellään alueella vuositasolla noin 100 tonnia. Puuainesta vastaanotetaan alueen yrityksiltä ja teollisuudesta.

Toiminnassa ei käsitellä Tilastokeskuksen polttoaineluokituksen tarkoittamaa jättepuuta eli luokan 31.30 purkupuuta.

Murskattu kierrätyspuu poltetaan kiinteistön lämpölaitoksessa, joka on vuonna 2020 käyttöönotettu 0,950 MW:n arinakattila. Laitoksen polttoaineen kokonaiskäyttömääräarvio vuositasolla on noin 300 tonnia, josta arviolta 200 tonnia/vuosi muodostuu kasviperäisistä polttoaineista. Lämpölaitoksen hyötysuhde on 85 %. Kattila on varustettu savukaasun puhdistusjärjestelmällä ja automaattinuohouksella.

## **Vedenhankinta, viemärointi ja liikennejärjestelyt**

Kiinteistöllä on kunnallinen vesijohto ja viemärointi.

## **Päästöt, kuormitus ja jätteet**

Päästöjen ja kuormituksen vaikutusten hakija ilmoittaa olevan erittäin vähäisiä.

Ainoa toiminnasta syntyvä jäte on vain polttolaitoksen tuhka, jonka kokonaismäärä laitoksen toiminnasta on arviolta 7 tn/vuosi. Hakijalla on lupa hyödyntää tuhkaa maanrakentamisessa ja vaihtoehtoisesti tuhkaa toimitetaan Lakeuden Etappiin.

## **Arvio toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä, onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista sekä toimista häiriötilanteessa**

Hakija ei ole esittänyt arviota.

## **Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP)**

Lämpölaitoksen käyttöönottovuosi on 2020. Laitoksen hankintavaiheessa on käytetty parasta mahdollista käytettävissä olevaa tekniikkaan.

## **Vaikutuksen ympäristöön**

Hakija ei katso toiminnalla olevan vaikutuksia ympäristöön.

## **Tarkkailu ja raportointi**

SFS EN ISO 17225-1 mukaisten puutähteiden käsittelymääriä tarkastellaan vuositasolla. Raportointi vuositasolla määristä.

## **Asian käsittely**

Asia on tullut vireille 29.4.2021 hakijan ympäristötoimeen jättämällä hakemuksella. Hakemusta on täydennetty 21.5.2021.

Hakemusta on kuulutettu 6.7. - 12.8.2021 välisen ajan Kurikan kaupungin internet-sivustolla. Hakemuksen vireillä olosta ei ole asian vähäisen merkityksen vuoksi ilmoitettu sanomalehdessä. Ympäristöluvan vireilläolosta on erikseen tiedotettu suoraan seuraavan kiinteistön omistajia:

Kiinteistö RN:o:

Viertola 301-404-1-363

## **Lausunnot**

Hakemuksesta on pyydetty lausunto JIK peruspalveluliikelaitoskuntayhtymän terveysturvonnasta (terveydensuojeluviranomainen), joka ei ole antanut lausuntoa.

## **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksen johdosta ei ole saapunut muistutuksia ja mielipiteitä.

## **Hakijan kuuleminen**

Hakijaa ei ole kuultu, koska muistutuksia ja mielipiteitä ei ole jätetty eikä annettu lausuntoa.

## **Tarkastus**

Paikalla ei ole tehty tarkastusta.

## **Ympäristölautakunnan ratkaisu**

Ympäristölautakunta myöntää Tipsu Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan puupohjaisen jätteen käsittelyyn tontilla 301-9-24-3, osoite Teollisuuskatu 14, 61300 Kurikka. Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä. Toiminnassa tulee toimia hakemuksen mukaisesti ja annettuja lupamääräyksiä noudattaen.

## **Lupamääräykset**

### **Toimintaa ja sen laajuutta koskeva määräys:**

1. Alueella saa käsitellä hakemuksen mukaista puupohjaista jätettä (kierrätyspuu) yhteensä enintään 300 tonnia vuodessa. Alueella käsiteltävät jäte-erät tulee hyödyntää polttoaineena kiinteistön lämpökattilassa kahden vuoden kuluessa niiden vastaanottamisesta alueelle. (YSL 7, 52, 58 §)

### **Toiminnan ympäristövaikutusten ehkäisemistä koskevat määräykset:**

2. Luvanhaltijan tulee varmistaa, ettei vastaanotettava kierrätyspuu sisällä haitta-aineita eikä muuta kuin hakemuksen mukaista puupohjaista jätettä. Muiden kuin hakemuksessa esitettyjen jätteiden tuominen alueelle tulee pyrkiä estämään, tarvittaessa rajoittamalla asiattomien pääsyä alueelle puomein tai aitaamalla. Jätteet, joita ei alueelle ole lupa vastaanottaa, on palautettava jätteen tuojalle tai toimitettava paikkaan, jolla on ympäristölupa kyseisen jätteen vastaanottamiseen. (YSL 6, 7, 8, 52, 58 §)
3. Toiminnasta ei saa aiheutua maaperän, pintavesien tai pohjavesien pilaantumisvaaraa, haittaa tai vaaraa terveydelle, epäsiisteyttä, roskaantumista, pöly-, haju- tai meluhaittaa tai muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle. Kierrätyspuun varastoinnin ja murskauksen tulee tapahtua hakemuksessa esitetyllä alueella kovapohjaisella alustalla siten, että niistä varisseet roskat ja hienoina voidaan kerätä alustalta pois. (YSL 7, 52, 58 §)
4. Kierrätyspuun murskaus on sallittua arkisin (ma-pe) klo 6.00 – 21.00 välisenä aikana lukuun ottamatta arkipäiviä, jolloin murskaaminen ei ole sallittua. Murskauksesta aiheutuva melu ei saa lähimpien asuin- tai vapaa-ajankiinteistöjen pihalla ylittää A-painotetun ekvivalenttitason  $L_{Aeq}$  päiväohjearvoa 55 dB. (YSL 7, 52 §)

### **Raportointia ja tarkkailua koskevat määräykset:**

5. Toiminnasta on pidettävä kirjaa. Vuosiyhteenvedon tulee sisältää seuraavat tiedot:

- alueelle vastaanotetut kierrätyspuumäärät alkuperätietoineen tonneina
- alueella varastoituna olevan kierrätyspuun määrä kalenterivuoden lopussa
- murskausajankohdat
- tiedot mahdollisista toiminnan häiriö-, onnettomuus- ja poikkeustilanteista

Vuosiyhteenvedo on toimitettava seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä Kurikan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ensisijaisesti sähköisen asiointijärjestelmän kautta. (YSL 6, 8, 62 §, JL 118, 119, 120, 122 §).

6. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava toiminnan mahdollisia ympäristövaikutuksia ja tarvittaessa ryhdyttävä toimeen niiden ehkäisemiseksi. (YSL 6, 8, 52 ja 62 §, JL 120 §)

#### **Vastuuhenkilöä koskeva määräys:**

7. Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, joka vastaa alueen käytöstä, valvonnasta ja lupamääräysten noudattamisesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot ja muutokset niissä on ilmoitettava Kurikan kaupungin ympäristövalvontaan. (YSL 6, 8, 52 ja 134 §, JL 120 §)

#### **Määräys toimista onnettomuustilanteessa:**

8. Toiminnanharjoittajan tulee välittömästi ilmoittaa valvovalle viranomaiselle, jos onnettomuudesta tai muusta siihen rinnastettavasta syystä aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että siitä voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa. Ympäristövahingon tapahtuessa tai vahingon vaaran uhatessa toiminnanharjoittaja on velvollinen ryhtymään viipymättä toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi tai sen toistumisen estämiseksi. (YSL 8, 52, 62, 134§, JL 120 §)

#### **Toiminnan muuttamista ja lopettamista koskeva määräys:**

9. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä toiminnan olennaisista muutoksista, toiminnan keskeyttämisestä tai lopettamisesta valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomainen voi antaa tarkempia toiminnan lopettamiseen liittyviä määräyksiä alueen siivouksesta tms. (YSL 29, 52, 62 ja 94 §)

### **Päätöksen perustelut**

Kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla ja tämän päätöksen mukaisesti, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

#### **Luvan myöntämisen edellytykset**

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät, kun toimitaan lupapäätöksen mukaisesti, jolloin toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, kohtuutonta rasiutusta naapureille tai onnettomuusriskiä eikä toiminta sijoitu asemakaavan tai maankäytön suunnitelman vastaisesti.

Luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat määräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasisusta tai terveystahaitta.

Toiminnalta ei ole vaadittu jätteen käsittelytoiminnan vakuutta, koska vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. (YSL 59 §)

### **Lupamääräysten perustelut**

Toimintaa ja sen laajuutta koskevalla määräyksellä 1 on rajattu toiminnan laajuutta, jolla on merkitystä toiminnasta ympäristölle aiheutuviin vaikutuksiin. Toiminnan kierrätyspuun enimmäiskäsittelymäärä on määrätty kiinteistön lämpölaitoksen kapasiteetin mukaisesti. Määräaika jäte-erien poistamiseksi kiinteistöltä on asetettu jätteen kertymisen ja siitä aiheutuvien ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi.

Toiminnan ympäristövaikutusten ehkäisemistä koskevat määräykset 2-4 on annettu toiminnasta aiheutuvan roskaantumisen, epäsiisteyden ja meluhaitan sekä muiden mahdollisten ympäristö- ja terveystahaittojen ehkäisemiseksi.

Raportointia ja tarkkailua koskevat määräykset 5-6 on annettu sen varmistamiseksi, että luvan saaja on selvillä toimintansa vaikutuksista. Kirjanpitovelvollisuus aiheutuu jätelaista ja raportoinnilla mahdollistetaan valvonnan sujuvuus.

Vastuuhenkilöä koskevalla määräyksellä 7 varmistetaan toiminnan omavalvonnan ja viranomaisvalvonnan sujuvuus.

Määräys 8 toimista onnettomuustilanteissa on annettu viranomaisten, valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi sekä mahdollisten viranomaisohjeiden antamisen vuoksi.

Toiminnan muuttamista ja lopettamista koskeva määräys 8 on annettu, jotta valvontaviranomainen voi ottaa asiaan kantaa etukäteen tai mahdollisimman pian tapahtuneen jälkeen.

### **Luvan voimassaolo**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

### **Päätöksen tiedoksianto ja lupapäätöksestä tiedottaminen**

Päätös annetaan tiedoksi julkaisemalla kuulutus ja lupapäätösasiakirjat Kurikan kaupungin internetsivustolla 3.9.2021. Päätös on lainvoimainen muutoksenhakuajan jälkeen, 12.10.2021, jollei päätökseen haeta muutosta hallinto-oikeudelta.

### **Sovelletut säädökset ja ohjeet**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-12, 15-17, 19, 20, 27, 29, 39, 40, 42-44, 48, 49, 52, 53, 58, 62, 64-66, 83, 85, 87, 89, 94, 96, 123, 134, 190 ja 205 §  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 6, 8, 11-15 §  
Jätelaki (646/2011) 8, 12, 13, 15, 28-30, 72, 96, 120, 121, 122, 141 §  
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 2, 11, 12, 13, 22, 23, 24 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920), muutos (90/2000) 4, 17 §  
Kurikan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset (Kurikan kaupunginvaltuusto  
8.2.2016 § 9)

### **Käsittelymaksu ja sen määräytyminen**

Päätöksestä peritään Kurikan kaupungin ympäristölautakunnan 24.3.2020 (§19)  
hyväksymän ja 18.4.2020 voimaan tulleen taksan mukaisesti lupamaksua **1 421,00 €**.  
Maksu muodostuu taksan 3 §:n mukaisesta toimialakohtaisesta  
ympäristölupamaksusta 2530 € (muu jätteiden ammattimainen tai laitospaininen  
hyödyntäminen tai käsittely), josta on vähennetty taksan 4.1 a) kohdan mukaisesti 30  
% sekä 4.3 kohdan mukaisesti 350 €.  
Lasku lähetetään päätöksen saatua lainvoiman.

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

|                   |                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Päätös            | Hakijalle                                                                                                                                    |
| Tiedoksi          | Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus/ Ympäristö ja luonnonvarat<br>-vastuualue<br>JIK-peruspalveluliikelaitoskuntayhtymä/<br>Ympäristöterveydenhuolto |
| Tieto päätöksestä | Hakemuksesta kuullut naapurikiinteistönomistajat                                                                                             |

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen voidaan hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen  
siten kuin oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) säädetään  
(YSL 190 §). Valitusosoitus on tämän lupapäätöksen liitteenä.