

## 1. ASIA **Jäteaseman toiminnan olennainen muuttaminen**

### 2. HAKIJA

Ylä-Savon Jätehuolto Oy  
Kierrätyskatu 15  
74140 Iisalmi  
Y-tunnus: 1056237-3

Yhteyshenkilö Risto Kauhanen.

### 3. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA ASIAN VIREILLE TULO

Hakemus koskee jätteiden ammattimaista käsittelyä Lapinlahden jäteasemalla. Ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja lain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) perusteella jätteiden ammattimaiseen tai laitospäiväiseen käsittelyyn tarvitaan lupa. Ympäristönsuojelulain 29 § 1 momentin mukaan toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava ympäristölupa.

Lupa-asian ratkaisee ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n 12 f) kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Hakemus saapui ympäristölautakunnalle 1.10.2018.

### 4. LAITOKSEN SIJAINTI, KAAVOITUSTILANNE JA TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Lapinlahden ympäristölautakunta on myöntänyt 28.9.2016 (§ 51) ympäristöluvan Ylä-Savon Jätehuolto Oy:lle jäteaseman perustamiseen Lapinlahden Suoniemelle, tilalle Jätelampi RN:o 242:2 (Lapinlahti, Ollikkala, Jätelampi, 402-412-242-2). Aseman paikkaa on muutettu vuonna 2017 Jätelampi-tilalla toiseen paikkaan ja uusi jäteasema on aloittanut toimintansa kesällä 2018. Nyt toiminnanharjoittaja hakee muutoksia 28.9.2016 myönnetyn luvan määräyksiin sekä lupaa toiminnan muuttamiseen.

Toiminta-alue sijaitsee Lapinlahden kirkonkylän taajaman läheisyydessä Suoniemessä, alueella, jossa on Lapinlahden Vesi Oy:n jätevedenpuhdistamo. Pohjois-Savon Maakuntakaavassa alue on merkitty varauksella ET eli alue on yhdyskuntateknisen huollon aluetta. Alue sijoittuu Lapinlahden kirkonkylän yleiskaava-alueelle. Kaava on hyväksytty kunnanvaltuustossa 19.6.2018. Yleiskaavassa toiminnan alue on merkitty ET-1 alueeksi eli yhdyskuntateknisen huollon alueeksi. Alue ei ole tärkeää pohjavesialuetta. Lähimpään vesistöön, Onkiveteen, on toiminta-alueen reunalta matkaa n. 20 metriä. Lupa-alueella ei ole luonnon tai maisemansuojelun kannalta arvokkaita kohteita. Alueella ei myöskään ole muinaismuistolain mukaisia muinaisjäännöksiä (selvitys vuodelta 2016).

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat jätevedenpuhdistamon eteläpuolella n. 300 m etäisyydellä olevat vakituinen asuinkiinteistö ja vapaa-ajan kiinteistö.

### 5. LAITOKSEN TOIMINNAN KUVAUS

#### **Yleistä toiminnasta**

Ylä-Savon jätehuolto Oy on perustanut uuden jäteaseman Lapinlahden jätevedenpuhdistamon läheisyyteen vanhalle kompostointikentälle. Jäteasemalla vastaanotetaan kotitalouksien metalliromua, vaarallisia jätteitä, sähkölaitteita, paperia, kartonkipakkauksia, lasipakkauksia ja muuta lasijätettä, pienmetallia, käyttökelpoisia tekstiilejä ja painekyllästettyä puujätettä. Risu- ja haravointijätteitä otetaan vastaan paikalla, joka on noin 200 metrin etäisyydellä jäteasemalta, Suoniementien toisella puolen.

Koska jäteaseman paikka on muuttunut, Ylä-Savon jätehuolto Oy hakee muutosta olemassa olevaan ympäristölupaansa maanrakennus- ja asfaltointimääräysten poistamiseksi ja alueen aitaamis- ja lukitusmääräysten poistamiseksi. Lisäksi lupaa haetaan seuraaviin toimintoihin:

1. Haravointijätteiden kompostoimiseksi uudella jäteasema-alueella
2. Oksa- ja risujätteen keräämiseen ja haketukseen tarvittaessa jäteasema-alueella. Risut vastaanotetaan ja haketetaan nyt nykyisellä noin 200 metrin etäisyydellä sijaitsevalla erillisellä keräyspaikalla, mutta lupaa haetaan valmiiksi risujen vastaanotolle ja murskaukselle uudelle jäteasema-alueelle mahdollisten tulevaisuuden muutoksien varalle.
3. Kotitalouksien puujätteen vastaanottoon ja käsittelyyn. Puujätteellä tarkoitetaan esim. käsittelemätöntä puutavaraa, maalattua tai lakattua puutavaraa, lastulevyä, vaneria, liimapuuta, parkettia, MDF-levyä, Haltex-levyä jne.
4. Kiinteistöitäiseen sekajätekeräykseen kelpaamattoman sekajätteen vastaanottoon (huonekalut, rakennusvillat, isot kappaleet yms.).
5. Kierrätyskontin toimintaan jäteasemalla. Konttiin voi tuoda ja kontista voi viedä ehjiä kierrätyskelpoisia tavaroita (ei sähkö- ja elektroniikkaromua tai vaarallisia jätteitä).

Jäteaseman alueella pääasiassa varastoidaan jätteitä ja ohjataan niitä eteenpäin. Puujätettä murskataan muutamia kertoja vuodessa ja hake ohjataan eteenpäin. Haravointijätteet kompostoidaan alueella ja kompostointiaumaa käännetään kerran vuodessa.

Jäteasema sijaitsee Lapinlahden jätevedenpuhdistamon vanhalla lietteen käsittelykentällä. Alue sijaitsee ihan Onkiveden rannassa ja on kooltaan noin 6000 m<sup>2</sup>. Kenttä on asfaltoitu ja sinne on rakennettu sadevesiviemäröinti. Alueelle on rakennettu myös reunapenkereet sadevesien keräämiseksi hallitusti kaivoihin. Kaivoista sadevedet johdetaan maapohjaiseen ylivuotoaltaaseen, josta ne kulkeutuvat Onkiveteen.

Jäteaseman alue on aidattu ja lukittu. Alueelle pääsee tuomaan jätteitä vain jäteaseman avoinna ollessa maanantaisin klo 9-12 ja torstaisin klo 15-18. Myös jätteiden vastaanottokontit ovat lukittuja. Risu- ja haravointijätteiden vastaanottoalue jää aitauksen ulkopuolelle ja kyseisiä jätteitä voi alueelle tuoda koska vaan. Kyseinen alue on sorapohjainen.

### Vastaanotettavat jätteet

Alueella vastaanotetaan/käsitellään seuraavia jätteitä:

Jätelaji	Jätekoodi	Varastopaikka	Määrä vuodessa	Käsittely/eteenpäin toimitus
Metalliromu	20 01 40	Vaihtolava, 2 x15 m <sup>3</sup>	50 t	Toimitetaan hyötykäyttöön metallifirmoille
Vaaralliset jätteet		Kontti ja astiat sen sisällä	40 t	Toimitetaan Fortum Oy:lle
Sähkölaitteet	16 02 13*, 16 02 14, 20 01 35*, 20 01 36	2 x kontti, vaihtolava 15 m <sup>3</sup>	100 t	Toimitetaan tuottajayhteisölle
Paperi	20 01 01	600l astia	Hyötyjätteet yhteensä n. 10 tn	Toimitetaan tuottajayhteisölle
Kartonkipakkaukset	15 01 01	600l astia	Hyötyjätteet yhteensä n. 10 tn	Toimitetaan tuottajayhteisölle
Lasipakkaukset	15 01 07	600l astia	Hyötyjätteet yhteensä n. 10 tn	Toimitetaan tuottajayhteisölle

Pienmetalli	15 01 04	600l astia	Hyötyjätteet yhteensä n. 10 tn	Toimitetaan tuottajayhteisölle
Käyttökelpoiset tekstiilit	20 01 10 20 01 11	Keräysastia	Hyötyjätteet yhteensä n. 10 tn	UFF
Lasijäte (muu kuin pakkauslasi)	20 01 02	Kontti, 5 m <sup>3</sup>	6 tn	käytetään murskattuna maanrakennusaineena
Painekyllästetty puujäte	20 01 37* 17 02 04*	Vaihtolava, 15 m <sup>3</sup>	4 t	Toimitetaan käsittelyyn, Demolite Oy
Kotitalouksien puujäte	15 01 03 17 02 01, 20 01 38	Asfaltoitu kenttä	50 tn	Haketetaan ja toimitetaan energiahäyötykyttöön polttolaitoksiin
Sekajäte	20 03 01	Vaihtolava, 2 x 15 m <sup>3</sup>	80 tn	Toimitetaan Ylä-Savon jätekeskukseen lajiteltavaksi ja eteenpäin toimitettavaksi
Kierrätystavara		Kontti		Konttiin saa tuoda kierrätettävää tavaraa ja viedä sieltä myös pois. Siivotaan ja tyhjennetään tarvittaessa asianmukaiseen keräyspaikkaan.
Risut ja oksat	20 02 01	Sorakenttä ja asfaltoitu kenttä	30 tn	Haketetaan ja toimitetaan energiahäyötykyttöön polttolaitoksiin
Haravointijäte/ Puutarhajäte	20 02 01	Sorakenttä ja asfaltoitu kenttä	15 tn	Varastoidaan ja kompostoidaan alueella. Komposti käytetään esim. Ylä-Savon jätekeskuksen jätepenkka-alueiden maisemointiin tms. kohteisiin.
Arvioitu enimmäismäärä yhteensä			385 tn	

## 6. HAKEMUKSESSA ESITETTY YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Hakemuksessa on esitetty, että toiminnasta ei synny päästöjä eikä vaikutuksia ympäristöön. Toiminta sijoittuu jätevedenpuhdistamon alueelle.

Asemalle ei tule vesiliittymää eikä näin ollen ole tarvetta viemäroinnille. Varsinaisen jäteaseman alue on päällystetty asfaltilla ja sade- ja sulamisvedet sieltä johdetaan sadevesiviemäriin, josta ne päätyvät Onkiveteen. Vaaralliset jätteet kerätään kaksoispohjallisiin kontteihin. Kontit ovat lukittavia ja avoinna vain aseman vastaanottoaikoina.

Aseman toiminnasta aiheutuu melua liikenteestä, työkoneista ja murskauksesta. Liikenne Suoniementiellä ei lisääny paljon entisestään, sillä suurinta osaa jätejakeista on otettu vastaan Suonien alueella jo ennenkin. Alueella sijaitsee jo ennestään jätevedenpuhdistamo, lämpökeskus sekä puupolttolaitos.

Kotitalouksien puujätettä sekä risu- ja oksajätettä murskataan/haketetaan tarvittaessa, vähintään kerran vuodessa. Murskaus/haketus kestää 1-3 vuorokautta kerrallaan. Murskausta tehdään arkipäivinä ja klo 7.00-18.00 välisenä aikana. Haravointijätteen kompostoinnissa kompostiaumojia käännetään pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella kerran vuodessa. Melutason ei arvioida nousevan alueella entisestään. Jäteasemalla ei ole merkittävää ääntä aiheuttavaa toimintaa.

## 7. TIEDOT TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA

Jäteasemalla jätteitä vastaanottava henkilö tarkkailee aseman vastaanottoaikoina toimintaa. Vastaanottaja huolehtii, että jätteet lajitellaan oikein ja että esim. astiat tai kontit eivät vuoda ja näin aiheuta päästöjä ympäristöön. Mahdollisista poikkeamista raportoidaan Ylä-Savon Jätehuolto Oy:lle.

## 8. RISKIT, POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Vaarallisten jätteiden vastaanotossa on riski, että jätteitä pääsee maaperään lastauksen tai säiliöiden rikkoontumisen yhteydessä. Vuotoja ehkäistään valuma-altailla ja konttien kaksoispohjilla. Säiliöiden ja konttien kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti ja ne vaihdetaan uusiin tarpeen vaatiessa. Alueella on varastossa imeytysainetta mahdollisia vuototilanteita varten.

Tulipaloriskiä varten alueella on käsisammuttimia. Alueella on myös kyltit, joissa kielletään avotulen teko ja tupakointi. Kontit ovat lukittuna silloin, kun alueella ei ole vastaanottoa.

## 9. PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMINEN

Jätejakeiden varastoinnissa käytetään uusia ja määräysten mukaisia keräysastioita ja kontteja. Murskaamisessa ja aumojen kääntämisessä käytetään määräysten mukaisia laitteita.

## 10. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Lapinlahden kunnan ilmoitustaululla ja kunnan kotisivuilla 8.10.-7.11.2018. Kuulutuksesta on lisäksi annettu tieto kirjeellä erikseen niille asianosaisille, joihin toiminnalla on arvioitu olevan vaikutusta.

### Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Alueella ei ole käyty tarkastuksella luvan muutoksen yhteydessä.

### Lausunnot

Siilinjärven ympäristöterveyspalvelut on ilmoittanut, että lausuntoa ei ole tarpeen antaa.

Lapinlahden Vesi Oy 7.11.2018

Jätevedenpuhdistamon entiselle kompostikentälle (6000 m<sup>2</sup>) voidaan sijoittaa Ylä-Savon Jätehuolto Oy:n uusi vastaanottopiste. Kenttä on asfaltoitu. Kentälle on myös rakennettu sadevesiviemärointi sekä reunapenkereet sadevesien keräämiseksi hallitusti kaivoihin. Kaivoista sadevesi johdetaan maapohjaiseen ylivuotoaltaaseen.

Pohjois-Savon Ely-keskus, 23.10.2018

Pohjois-Savon Ely-keskus toteaa lausuntonaan, että jäteasemalla ja jätevedenpuhdistamolla ei ole sellaista teknistä ja toiminnallista yhteyttä, että niiden ympäristövaikutuksia tai jätehuoltoa olisi tarpeen tarkastella yhdessä. Pohjois-Savon Ely-keskuksella ei ole huomauttamista ympäristölupahakemuksesta.

### Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia ja mielipiteitä ei ole hakemuksesta jätetty.

### Hakijan kuuleminen

Hakijaa ei ole ollut tarpeen kuulla lausunnoista.

## 11. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta myöntää Ylä-Savon Jätehuolto Oy:lle ympäristöluvan jäteaseman toiminnan olennaiseen muuttamiseen.

Lupa koskee jätteiden ammattimaista ja laitosmaista käsittelyä muuttuneella jäteaseman paikalla kiinteistöllä Jätelampi 402-412-242-2. Hakemuksessa esitetyn lisäksi on toiminnassa noudatettava lupamääräysten ehtoja.

### Alueelle vastaanotettavat ja käsiteltävät jätteet

1. Jäteasemalla saa vastaanottaa ja varastoida hakemuksessa mainittuja kotitalouksien metalliromua, vaarallisia jätteitä, sähkölaitteita, paperia, kartonkipakkauksia, lasipakkauksia ja muuta lasijätettä, pienmetallia, käyttökelpoisia tekstiilejä, painekyllästettyä puujätettä, puujätettä, kiinteistöitäiseen sekajätteen keräykseen kelpaamatonta sekajätettä sekä puutarhajätettä (risut, oksat ja haravointijäte), yhteensä noin 385 tn vuodessa.
2. Jäteasemalle voidaan sijoittaa ns. kierrätyskontti, jonka tarkoituksena on edistää jätteen kierräystä niin, että sinne voidaan tuoda ja viedä käyttökelpoisia tavaroita.
3. Jäteaseman ulkopuolella olevalla vanhalla vastaanottoalueella saa vastaanottaa ja varastoida puutarhajätettä (risut, oksat sekä haravointijäte) sekä hakettaa/murskata risu- ja oksajätettä.
4. Jäteasemalla saa hakettaa/murskata kotitalouksien puujätettä ja risu- ja oksajätettä sekä kompostoida haravointijätettä.

**Perustelu:** Alueella on hyväksytty vastaanotettavaksi ja käsiteltäväksi hakemuksessa esitetyt jätelajit.

### Alueen käyttö ja valvonta

5. Eri jätteet tulee pitää erillään varastoinnin aikana ja niille tulee olla oma jätteen laadun edellyttämä varastointipaikka. Jätteet tulee toimittaa säännöllisesti, vähintään kerran vuodessa, käsiteltäväksi sellaiseen laitokseen, jolla on asianmukaiset luvat ko. jätteen vastaanottoon. Jätteet on toimitettava ensisijaisesti kierrätettäväksi tai jos kierrätys ei ole mahdollista, muulla tavoin hyödynnettäväksi. Ainoastaan hyödyntämiseen kelpaamattomat jätteet saa toimittaa loppukäsiteltäväksi.
6. Luvan saajan tulee nimetä vastaanotto- ja käsittelypaikalle vastuuhenkilö, joka vastaa koko alueen toiminnasta. Vastuuhenkilön tulee olla tietoinen ympäristölupapäätöksestä sekä sen määräyksistä. Henkilön nimi ja yhteystiedot tulee ilmoittaa Lapinlahden ympäristönsuojeluviranomaiselle.
7. Jätteiden vastaanotto jäteasema-alueella tulee tapahtua valvotusti. Alue tulee olla aidattu ja lukittu niin, että sinne ei ulkopuolisilla ole pääsyä silloin kun se ei ole avoinna. Toiminta alueella on järjestettävä niin, että siitä ei aiheudu roskaantumista tai ilman, maaperän, pohjaveden tai pintaveden pilaantumisen vaaraa tai muuta näihin rinnastettavaa vaaraa tai haittaa.
8. Sähkö- ja elektroniikkaromu on varastoitava katetulle ja nestetiiviiksi pinnoitetulla alueella tai alustalla, joka on varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmällä sekä tarvittaessa öljyn ja rasvojen erottimella. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on varastoitava siten, että uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen soveltuvat kokonaiset laitteet ja osat voidaan ensisijaisesti käyttää uudelleen ja toissijaisesti kierrättää mahdollisimman tarkasti.
9. Vaaralliset jätteet on varastoitava lukitussa tilassa astian sisällön mukaan merkityissä ja kutakin jätteajetta varten tarkoitettussa astioissa tai säiliöissä. Erilaiset vaaralliset jätteet on pidettävä erillään toisistaan ja ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan. Nestemäiset vaaralliset

jätteet on varastoitava tilavuudeltaan riittävässä suoja-altaassa tai muulla tavalla siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle.

10. Vastaanotettavan ja polttoaineeksi murskattavan kotitalouksien puujätteen on oltava polttokelpoista ja riittävän puhdasta. Murskattava puujäte ei saa sisältää kyllästettyä puuta. Murskattu puuainees tulee toimittaa laatuun mukaisesti energiahöyrykäyttöön joko lämpökeskuksiin tai jätepolttolaitokseen.
11. Sekajätteen kontti tulee tyhjentää säännöllisesti niin, että se ei aiheuta roskaantumista alueella.

**Perustelu:** Määräys jätteiden erillään varastoisesta perustuu jätelain määräyksiin. Jotta varastoinnista ei aiheutuisi kohtuuttomia ympäristöhaittoja, ne on toimitettava säännöllisesti eteenpäin hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi. Jätelain 29 §:n mukaan jätteen saa luovuttaa vain toimijalle, jolle on ympäristönsuojelulain mukaisen luvan tai rekisteröinnin ja jätelain mukaisen jätehuoltorekisteriin hyväksymisen tai merkitsemisen nojalla oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä. Kaikessa toiminnassa on noudatettava mahdollisuuksien mukaan jätelain 8 §:n mukaista etusijajärjestystä.

Jätelain nojalla toiminnanharjoittajan tulee nimetä vastuhenkilö, joka vastaa alueen asianmukaisesta hoidosta ja käytöstä.

Jätelain 13 §:n mukaan 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 sovellettava ympäristöön ja maisemaan.

Jäteaseman alue sijaitsee aidatulla ja lukitulla jätevedenpuhdistamon alueella. Alueella sijaitsee myös muita toimintoja. Luvan saajan tulee valvonnalla ja rakenteellisilla keinoilla huolehtia, että jäteasema-alueella ei tapahdu ilkkivaltaa, että sinne ei tule alueelle kuulumattomia jätteitä tai että ympäristön pilaantumista ei tapahdu.

Alueella vastaanotetaan mm. vaarallisia jätteitä ja sähkö- ja elektroniikkaromua, tämän vuoksi on tärkeää, että vastaanottoalue ja sen varusteet ovat määräysten mukaisia. Kotitalouksien puujätteen vastaanotto tulee uutena nyt Lapinlahden jäteasemalle. Tärkeää on kiinnittää huomiota siihen, että vastaanotettava puujäte on sellaista, että se voidaan ohjata eteenpäin ja että joukossa ei ole muuta alueelle kuulumatonta jätettä. Myöskään kiinteistöittäiseen sekajätteen keräykseen kelpaamattomia jätteitä ei ole aikaisemmin otettu vastaan alueella. Kontin säännöllisestä tyhjentämisestä on huolehdittava, jotta toiminnasta ei aiheudu päästöjä tai alueen roskaantumista.

### Jätteiden käsittely

12. Puujätteen ja puutarhajätteen (risut ja oksat) haketusta tulee tehdä säännöllisesti ja hake tulee ohjata hyötykäyttöön.
13. Muu puutarhajäte (haravointijäte) tulee kompostoida alueella niin, että se voidaan ohjata hyötykäyttöön. Kompostoinnissa tulee käyttää riittävästi seosaineita ja kompostiauma on käännettävä tarvittaessa, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

**Perustelu:** Alueella saa vastaanottaa ja käsitellä vain puutarhoista tulevaa jätettä (risuja, oksia ja esim. pihojen haravointijätettä). Risujen ja oksien vastaanottopaikka Suoneimentien toisella puolen täytyy nopeasti. Risut ja oksat on haketettava säännöllisesti, jotta alue saadaan aina kunnolla tyhjennettyä. Pihojen haravointijätteet tulee kompostoida alueella seosaineen kanssa aumoissa niin, että valmis komposti voi-

daan ohjata hyötykäyttöön.

### **Päästöt ilmaan, maaperään, vesiin ja viemäriin**

14. Mikäli puujätteen murskaamisesta aiheutuu pölyämistä, tulee ryhtyä toimenpiteisiin pölyhaittojen estämiseksi esim. koteloidamalla päästölähteitä tai kastelemalla materiaaleja.
15. Laitoksen toiminnoista ympäristöön aiheutuva melutaso ei saa ylittää lähimmillä asumiseen tarkoitetuilla alueilla kello 7.00-22.00 ekvivalenttitasoa 55 dB (LAeq) eikä kello 22.00-7.00 tasoa 50 dB (LAeq). Alueella saa murskata vain arkipäivisin klo 7.00-18.00 välisenä aikana.
16. Alueen hulevedet tulee johtaa sadevesiviemäriin. Sadevesikaivot tulee olla varustettu hiekanerotuksella.
17. Sadevesiviemäröinti tulee varustaa sulkuventtiili- ja näytteenottoaivolla **31.12.2019 mennessä**.

**Perustelu:** Puujätteen murskaamisesta voi aiheutua pölyhaittaa alueella. Tarvittaessa pölyämistä pitää estää koteloinnilla tai kastelemalla. Laitoksen toiminnasta aiheutuvalla melulle on annettu valtioneuvoston päätöksen mukaiset ohjeavot. Alueen sadevedet johdetaan ylivuotoaltaan kautta Onkiveteen. Koska jäteaseman alueella kompostoidaan puutarhajätteitä ja varastoidaan ja haketetaan puujätettä sekä varastoidaan erilaisia liuosmateriaaleja, tulee alueen sadevesiviemäri olla suljettavissa esim. mahdollisten vahinkotapausten sattuessa. Sadevesiviemäröinnistä pitää myös tarvittaessa pystyä ottamaan vesinäytteitä.

### **Paras käyttökelpoinen tekniikka**

18. Luvanhaltijan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehityksestä. Toiminnassa tulee mahdollisuuksien mukaan käyttää parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattaa ympäristön kannalta parasta käytäntöä niin, että toiminnan aiheuttamat päästöt ja laitoksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäiset.

**Perustelu:** Ympäristönsuojelulain 7 ja 8 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. Toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön ja viemäriverkostoon mahdollisimman vähäisiksi. Toiminnanharjoittajan on lisäksi ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa, energiankäyttö toiminnassa on tehokasta, toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja vaikutuksia tarkkaillaan ja niistä sekä toiminnassa käytettävistä raaka-aineista, polttoaineista ja muista kemikaaleista, toiminnassa syntyvistä jätteistä ja toiminnassa käsitellyistä jätteistä toimitetaan viranomaiselle tarpeellisia tietoja sekä toiminnanharjoittajan käytettävissä on toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus.

### **Onnettomuus- ja häiriötilanteet**

19. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto sekä jatkuvasti saatavilla imeytysaineita.
20. Mikäli onnettomuus tai vahinkotilanne sattuu, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Vahinkotapauksesta, kuten esim. nestemäisten kemikaalien vuodosta, on välittömästi ilmoitettava ympäristölautakunnalle, pelastusviranomaiselle sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselle.

**Perustelu:** Haitalliset ympäristö-, terveys- ja viihtyisyysvaikutukset on estettävä ennalta tai, jos se ei ole mahdollista, niin haitat on minimoitava ja torjuntatoimet on aloitettava mahdollisimman joutuisasti. Vahingotapauksista ilmoittaminen on tarpeen mahdollisten ympäristö- ja terveysriskien arvioimiseksi sekä tarvittavien toimenpiteiden määrittelemiseksi.

### Tarkkailu ja raportointi

21. Alueelta huuhtoutuvien sade- ja sulamisvesien laatua tulee tarkkailla. Luvan saajan tulee esittää alueelta huuhtoutuvien vesien tarkkailusuunnitelma **31.8.2019 mennessä** ympäristöviranomaiselle hyväksyttäväksi.
22. Alueella tapahtuvaa toimintaa on tarkkailtava ja tarkkailusta on pidettävä kirjaa. Kirjanpitoon tulee kirjata
  - o tiedot vastaanotetuista jätteistä (jätenimike, laatu ja määrä)
  - o tiedot muualle toimitetuista jätteistä (jätenimike, laatu ja määrä) sekä tiedot toimituspaikoista
  - o tiedot kompostoinnin suorittamisesta ja toimenpiteistä
  - o tiedot puujätteen ja puutarhajätteen haketuksesta
  - o tiedot häiriötilanteista tai ympäristönsuojelun kannalta poikkeuksellisista tilanteista.

Kirjanpito on oltava valvontaviranomaisen saatavilla tarkastuksella. Raportti edellisen vuoden toiminnasta, josta näkyvät em. asiat, on toimitettava ympäristölautakunnalle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä. Kirjanpitotiedot tulee säilyttää aikakin kolmen vuoden ajan.

**Perustelu:** Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa päästöistä ja ympäristövaikutuksista. Raportointi- ja kirjanpitomääräykset ovat tarpeen valvontaa varten. Alueella kompostoidaan puutarhajätteitä, varastoidaan ja haketetaan puujätettä sekä varastoidaan erilaisia liuosmaisia jätteitä. Alueen valumavedet johdetaan sadevesiviemäriin ylivuotoaltaan kautta Onkiveteen. Tämän vuoksi luvan haltija on määrätty laatimaan alueelta huuhtoutuvien sadevesien tarkkailusuunnitelma.

### Toiminnan lopettaminen ja muuttaminen

23. Toiminnan olennaisista muutoksista on tehtävä ilmoitus hyvissä ajoin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Myös toiminnan lopettamisesta, keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava kunnan ympäristölautakunnalle. Luvan päätyttyä lupa-alueelta tulee poistaa kaikki rakennelmat ja jätteet sekä puhdistaa mahdollisesti pilaantunut maaperä.

**Perustelu:** Määräys on tarpeen toiminnan valvontaa varten.

## 12. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

### Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Lisäksi on tutkittava asiassa annetut lausunnot ja tehdyt muistutukset sekä luvan myöntämisen edellytykset sekä muutoinkin on otettava huomioon mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään. Lupa-asiaa ratkaistaessa on lisäksi noudatettava, mitä luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla säädetään.

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 ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa;
- 3) maaperän tai pohjaveden pilaantumista;
- 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella;
- 5) eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan 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. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään.

### **Lupaharkinnan perusteet**

Ylä-Savon Jätehuolto Oy:llä on ollut ympäristölupa jäteaseman toimintaan ja nyt lupaan haetaan muutosta, koska toiminta muuttuu. Selvyyden vuoksi toiminnan koko lupa ja lupamääräykset on kirjoitettu uudelleen. Alueella tullaan muutoksen myötä vastaanottamaan mm. kiinteistöitaiseen sekajätekeräykseen soveltumattomia sekajätteitä ja sekä vastaanottamaan ja käsittelemään kotitalouksien puujätteitä.

Toiminta sijoittuu Lapinlahden kirkonkylän taajaman läheisyydessä Suoniemessä, alueella, jossa on myös Lapinlahden Vesi Oy:n jätevedenpuhdistamo. Pohjois-Savon Maakuntakaavassa alue on merkitty varauksella ET eli yhdyskuntateknisen huollon alue. Laitos sijoittuu Lapinlahden kirkonkylän yleiskaava-alueella yhdyskuntateknisen huollon alueelle (ET-1).

Alue ei ole tärkeää pohjavesialuetta. Jäteasema sijaitsee lähellä Onkivettä, mutta kun toimitaan lupaehtojen mukaisesti, toiminta ei vaaranna vesistön veden laatua. Lupa-alueella ei ole luonnon tai maisemansuojelun kannalta arvokkaita kohteita. Alueella ei myöskään ole muinaismuistolain mukaisia muinaisjäänöksiä. Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat n. 300 metrin päässä.

Toiminta ei vaaranna Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmassa Vuoksen ja Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueille vuosiksi 2016-2021 asetettuja tavoitteita.

Luvassa on annettu määräyksiä mm. alueen käytöstä ja valvonnasta sekä vastaanotettavien jätteiden käsittelystä ja päästöistä ilmaan, maaperään ja vesiin. Luvassa on myös määrätty toiminnan tarkkailusta ja raportoinnista. Määräysten yksityiskohtaiset perustelut on esitetty kunkin lupamääräyksen yhteydessä.

Lapinlahden ympäristölautakunta katsoo, että toimittaessa esitetyn hakemuksen ja tämän päätöksen määräysten mukaisesti, jätteiden keräys- ja käsittelytoiminnasta ei aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huononemista, vedenhankinnan vaarantumista, yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista ympäristössä tai eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää myös jätelaissa jätehuollon järjestämiselle asetetut vaatimukset. Edellä esitettyyn perustuen ympäristölupa voidaan myöntää.

### **Vakuus**

Jäteasemalta ei vaadita vakuutta, koska kyseessä ei ole kaatopaikkatoiminta ja katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteiden määrän ja laadun huomioon ottaen vähäiset.

### **Asetuksen noudattaminen**

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.

### 13. LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava ympäristölupa.

### 14. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin tämä lupa on lainvoimainen.

### 15. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-9, 11, 12, 15 - 17, 20, 27, 29, 34, 43, 44, 48, 49, 52, 53, 54, 58-63,70, 83 - 85, 87, 89, 94, 134, 170, 172, 190, 191, 198, 205 §  
 Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §  
 Jätelaki (646/2011) 5,6,8,12, 13, 15-17, 29-31 72,73, 118 – 122, 141§  
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7 - 9, 12, 13, 22,25 §, liite 4  
 Valtioneuvoston asetus melutason ohjearvoista (993/1992)  
 Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17, 18 §  
 Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (519/2014)

### 16. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hakijalta peritään ympäristöluvan käsittelymaksua 2310 € Lapinlahden ympäristölautakunnan 15.11.2017 (§ 48) vahvistaman taksan mukaisesti.

Maksu peritään kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan maksutaulukossa mainitun mukaisena (Muu jätteen ammattimainen tai laitospainainen hyödyntäminen tai käsittely, 3300 €). Taksan 5.2. kohdan mukaan toiminnan olennaista muuttamista tai uudistamista koskevan hakemuksen käsittelymaksu voidaan määrätä 30 prosenttia 3 §:n mukaista maksua pienemmäksi.

### 17. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

#### Päätös

- Ylä-Savon Jätehuolto Oy

#### Jäljennös:

- Pohjois–Savon ELY-keskus, *sähköisesti*, [kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi)
- Lapinlahden kunnanhallitus
- Lapinlahden terveydensuojeluviranomainen/ Siilinjärven ympäristöterveydenhuollon yhteistoiminta-alue, *sähköisesti*, [ymparistoterveys@siilinjarvi.fi](mailto:ymparistoterveys@siilinjarvi.fi)
- Lapinlahden Vesi Oy

#### Tieto päätöksestä (kuulutus)

- Asianosaiset

#### Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Lapinlahden kunnan ilmoitustauluilla.

### 18. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Muutosta voi hakea myös pelkästään käsittelymaksun määräämiseen. Valitusosoitus on liitteenä.

LAPINLAHDEN YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA

Helena Tukiainen  
ympäristösihteeri

**LIITTEET** Valitusosoitus Vaasan hallinto – oikeudelle

## VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella **Vaasan hallinto-oikeuteen**.

### Valitusoikeus on:

- 1) asianosaisella
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

### Valitusaika

Päätös on annettu 22.3.2019. Valitusaika on 30 päivää tästä päivästä tätä päivää lukuun ottamatta. **Valitusaika päättyy 21.4.2019.**

### Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot

Käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs,
Postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
Faksinumero:	029 56 42760
Puhelinnumero:	029 56 42780
Sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	8.00-16.15

### Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja muut tarvittavat yhteystiedot. Jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi muu selvitys valitusajan alkamisesta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

### Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myös mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmakohtainen.

### Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Lapinlahden kunnan kirjaamosta.

Posti- ja käyntiosoite:	Asematie 4, 73100 Lapinlahti, kirjaamo avoinna klo 8-15.30
Sähköpostiosoite:	<a href="mailto:kirjaamo@lapinlahti.fi">kirjaamo@lapinlahti.fi</a>
Faksinumero:	017 2720029
Puhelinnumero:	017 272000