

Ympäristölautakunta**Aika** 18.03.2021 klo 13:04 - 14:48**Paikka** Sähköinen kokous (Teams)/kokoushuone, Riistakatu 5 B, Iisalmi**Käsittellyt asiat**

§	Otsikko	Sivu
15	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
16	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
17	Asioiden käsittelyjärjestys	5
18	Ympäristö- ja terveysturvallisuuspalvelut -vastuualueen toimintakertomus vuodelta 2020	6
19	Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman toteutuminen 2020	7
20	Terveysturvallisuuslain (763/94) 27 §:n mukainen kieltäminen, Sylvintie 1, Kiuruvesi	9
21	Maa-aineslupa soran ja hiekan ottotoimintaan, tilalla Poskikangas, J.S.T Kauppinen Oy, Sonkajärvi	11
22	Maa-aineslupa maa-ainesten varastointiin ja alueen maisemointiin, Savon Kuljetus Oy, Kivikangas ja Louhikko, Pielavesi	31
23	Maa-aineslupan siirto Morenia Oy:ltä Morenia Oy:n konkurssipesälle, Pielavesi	39
24	Vapo Oy:n Hirsisuon turvetuotantoalueen jälkihoitotoimien vahvistaminen ja ympäristöluvan rauettaminen, Kajaani ja Sonkajärvi (PSAVI/7132/2020)	42
25	Lausunto Ylä-Savon jätehuolto Oy:n ympäristölupahakemuksesta	44
26	Lausunto Ylä-Savon Jätehuolto Oy:n ympäristölupahakemuksesta, toiminnan muuttaminen	47
27	Lausunto Olvi Oy:n ympäristölupahakemuksesta	57
28	Tiedoksiannot	68
29	Muut asiat	69

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Huttunen Kaisa	Puheenjohtaja	
	Jukarainen Virpi	Jäsen	Poistui klo 14.45
	Kainulainen Seppo	Jäsen	
	Kallio Johanna	Jäsen	
	Kastari Tuija	Jäsen	
	Mehtonen Erkki	Jäsen	
	Toppinen Elise	Varajäsen	
	Partanen Juha	Pielaveden kunnan edustaja	Saapui klo 13.07
	Veteli Martti	Esittelijä, ympäristöjohtaja	
	Heikkinen Aili	Ympäristöterv.huollon päällikkö	
	Korolainen Kauko	Yhtymähallituksen puheenjohtaja	
	Miettinen Ulla	Yhtymähallituksen edustaja	
	Kauppinen Helli	Pöytäkirjanpitäjä	
Poissa	Ruotsalainen Pekka	Jäsen, varapuheenjohtaja	

Allekirjoitukset

Kaisa Huttunen
Puheenjohtaja

Helli Kauppinen
Pöytäkirjanpitäjä

Asiat

15 - 29

Pöytäkirja tarkastettu 18.3.2021

Erkki Mehtonen
Pöytäkirjantarkastaja

Elise Toppinen
Pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirja asetettu nähtäville

Pöytäkirja pidetään nähtävillä viikon kuluttua kokouksesta Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän yleisessä tietoverkossa osoitteessa www.ylasavonsote.fi

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**Ymplk 18.03.2021 § 15**

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän hallintosäännön mukaan kokouskutsun antaa puheenjohtaja tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtaja. Kokouskutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä käsiteltävät asiat. Esityslista lähetetään kokouskutsun yhteydessä.

Kokouskutsu lähetetään vähintään neljä päivää ennen kokousta jäsenille, kuntayhtymän toimitusjohtajalle, yhtymähallituksen puheenjohtajalle, yhtymähallituksen toimielimeen nimeämälle edustajalle, kuntayhtymän jäsenkuntien hallituksille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai –velvollisuus toimielimen päättämällä tavalla.

Esityslistan tulee kunkin asian osalta sisältää esittelijän ehdotus ympäristölautakunnan päätökseksi.

Kuntalain 103 §:n mukaan ympäristölautakunta on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Huttunen Kaisa	puheenjohtaja
Jukarainen Virpi	jäsen
Kainulainen Seppo	jäsen
Kallio Johanna	jäsen
Kastari Tuija	jäsen
Mehtonen Erkki	jäsen
Ruotsalainen Pekka	jäsen, varapuheenjohtaja

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös:

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Pöytäkirjantarkastajien valinta

Ymplk 18.03.2021 § 16

Päätösehdotus:

Ympäristölautakunta valitsee pöytäkirjantarkastajiksi Erkki Mehtosen ja Pekka Ruotsalaisen.

Päätös:

Ympäristölautakunta valitsi pöytäkirjantarkastajiksi Erkki Mehtosen ja Elise Toppisen.

Juha Partanen saapui kokoukseen tämän pykälän käsittelyn aikana klo 13.07.

Asioiden käsittelyjärjestys

Ymplk 18.03.2021 § 17

Päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy esityslistan kokouksen asioiden käsittelyjärjestykseksi.

Päätös:

Ympäristölautakunta hyväksyi esityslistan kokouksen asioiden käsittelyjärjestykseksi.

Ympäristö- ja terveysturvontapalvelut -vastuualueen toimintakertomus vuodelta 2020**137/02.02.02/2021****Ymplk 18.03.2021 § 18**

Valmistelijat ympäristöjohtaja Martti Veteli, puh. 0400 271 193, martti.veteli(at)ylasavonsote.fi ja ympäristöterveydenhuollon päällikkö Aili Heikkinen, puh. 0400 144 450, aili.heikkinen(at)ylasavonsote.fi

Ympäristölautakunnan tulee vuosittain käsitellä ympäristö- ja terveysturvontapalvelut -vastuualueen toimintakertomus. Tiivistelmä toimintakertomuksesta toimitetaan kuntayhtymän tilinpäätös- ja toimintakertomukseen.

Esityslistan liitteenä:

Ympäristö- ja terveysturvontapalvelut -vastuualueen toimintakertomus vuodelta 2020.

Esityslistan lisäaineistona:

Ympäristö- ja terveysturvontapalvelut -vastuualueen tuloslaskelma 1.1.2020 - 31.12.2020.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy ympäristö- ja terveysturvontapalvelut -vastuualueen toimintakertomuksen vuodelta 2020.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman toteutuminen 2020**146/11.00/2021****Ymplk 18.03.2021 § 19**

Valmistelija: ympäristöterveydenhuollon päällikkö Aili Heikkinen,
p. 0400 144450

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän elintarvike-, terveydensuojelu- ja tupakkavalvonnan sekä eläinlääkintähuollon suunnitelmallista valvontaa varten laaditaan ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelma, joka hyväksytään ja päivitetään vuosittain ympäristölautakunnassa. Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta on 4.12.2019 § 126 hyväksynyt ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman vuosille 2020-2024. Valtioneuvoston asetus kunnan ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelmasta (665/2006) edellyttää myös em. suunnitelman toteutumisen arviointia vuosittain. Ympäristölautakunnan on arvioitava valvontasuunnitelman toteutuminen vuosittain maaliskuun loppuun mennessä. Arviointi toimitetaan tiedoksi Itä-Suomen aluehallintovirastoon, joka valvoo kunnallisten valvontasuunnitelmien toteutumista alueellaan. Raportointi tehdään myös sähköisen ympäristöterveydenhuollon valvontayksikötietojen hallintajärjestelmä (VYHA) kautta.

Arvioinnissa on otettava huomioon seuraavat tekijät:

1. Tarkastusten määrä kohdetyypeittäin
2. Tarkastusten kattavuus
3. Näytteiden määrä valvontakohdetyypeittäin
4. Valvonnasta saatujen tulojen kohdentuminen

Suunnitellun valvonnan toteutuminen valvontalajeittain vuonna 2020:

Elintarvikevalvonta	75 %
Maidontuotantilojen hygieniatarkastukset	10 %
Terveydensuojeluvalvonta	32 %
Tupakkalain valvonta	69 %
Lääkelain valvonta (nikotiinikorvaustuotteet)	32 %
Yhteensä	53 %

Alkuvuodesta 2020 alkanut Covid-19 pandemia ja poikkeusolot vaikuttivat merkittävästi valvontasuunnitelman toteutumiseen. Covid19 –erityistilanteen alkaessa Ruokavirasto ohjeisti tekemään vain välttämättömät ja kiireelliset tarkastuskäynnit. Ruokavirasto antoi myös ohjeita kunnallisten eläinlääkäripalvelujen kriittisten tehtävien turvaamiseksi.

Vuoden 2020 aikana korostui neuvontatyön merkitys. Elintarvikealan toimijoille sekä terveydensuojelulain mukaisille valvontakohteille tehtiin heti koronapandemian alkuvaiheessa toimintaohjeita koronatautuntojen ennaltaehkäisemiseksi. Lisäksi ympäristöterveydenhuolto osallistui Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän alueella olevien palveluasumisen yksiköissä tehtyihin valvonta- ja ohjauskäynteihin, joissa olivat mukana myös terveyden- tai sosiaalihuollon valvontaa tekevä henkilö ja hygieniahoitaja. Ympäristöterveydenhuolto oli mukana myös kuntayhtymän pandemia- ja koronatyöryhmissä.

Ympäristöterveydenhuollon kokonaismenoista valvonta- ja klinikkamaksutulot kattoivat 13,3 %. Elintarvikevalvonnan, terveydensuojelun ja tupakkavalvonnan maksutuotot kattoivat 11,3 % toimintamenoista vuonna 2020, kun eläinlääkintähuollon menoja ei huomioida. Ympäristöterveydenhuollon tulot kohdentuivat terveystalouden ja eläinlääkintähuollon kustannuspaikoille.

Esityslistan liitteenä:

Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman toteutumisen arviointiraportti vuodelta 2020.

Valmistelijan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy liitteen mukaisen ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman toteutumisen arvioinnin vuodelta 2020 ja toimittaa sen Itä-Suomen Aluehallintovirastolle maaliskuun loppuun mennessä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan ehdotuksen.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Terveydensuojelulain (763/94) 27 §:n mukainen kielto, Sylvintie 1, Kiuruvesi**147/11.02.02/2021****Ymplk 18.03.2021 § 20**

Valmistelijat: ympäristöterveystarkastaja Mikko Piippo, puh. 0400 144461 ja ympäristöterveystarkastaja Lassi Huttunen, puh. 0400 940344.

Asian taustaa

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän terveystarkastus on tehnyt asunnossa Sylvintie 1, Kiuruvesi terveydensuojelulain mukaisen asunnontarkastuksen 23.10.2020. Tarkastuksesta on laadittu tarkastuspöytäkirja (30.10.2020). Tarkastuksen ja kiinteistön omistajien toimittamien tutkimusraporttien perusteella asunnossa todettiin terveydensuojelulain mukainen terveyshaitta.

Kiinteistön omistajat pyysivät lisäksi lausuntoa kiinteistön terveydellisistä olosuhteista sekä siellä olevien kalusteiden puhdistuksesta, jotta annettiin korjaus- ja lisäselvityskeskustelun (12.11.2020) yhteydessä. Korjaus- ja lisäselvityskeskustelussa kiinteistönomistajalta pyydettiin selvitystä niistä toimenpiteistä, joihin terveyshaitan poistamiseksi aiotaan ryhtyä. Kiinteistönomistaja antoi sähköpostitse vastineen, jossa kertoi, ettei rakennukseen tehdä toistaiseksi lisätutkimuksia tai korjauksia.

Asianosaisia on kuultu ennen päätöksen tekoa. Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä on 2.2.2021 lähettänyt Sylvintie 1:n kiinteistönomistajalle hallintolain 34 § mukaisen kuulemiskirjeen. Kuulemiskirjeessä ilmoitettiin, että kiinteistönomistajalla on mahdollisuus lausua mielipiteensä ympäristölautakunnassa mahdollisesti määrättävistä terveydensuojelulain mukaisista kielloista ja pakkokeinoista (asumiskielto 27 §). Määräaikaan mennessä vastinetta ei annettu.

Esityslistan lisäaineistona:

- Homekoiratarkastus raportti 2.9.2020
- Mittavat Oy:n tutkimusraportti 14.9.2020
- Mikrobioni tulosraportti RMS2020-687
- Korjauskustannusarvio, 9.10.2020 MittaVat Oy
- Tarkastuspöytäkirja 30.10.2020
- Korjaus- ja lisäselvityskeskustelu 12.11.2020
- Kuulemiskirje 2.2.2021

Valmistelijoiden päätösehdotus:

Ympäristölautakunta päättää määrätä asuinrakennuksen osoitteessa Sylvintie 1, Kiuruvesi terveydensuojelulain 27 §:n mukaiseen käyttökieltoon.

Mikäli asetettua käyttökieltoa haetaan purettavaksi, on Sylvintie 1:n kiinteistönomistajan esitettävä luotettavat selvitykset terveyshaitan poistamisesta sekä pyydyttävä uusintatarkastuksen suorittamista.

Päätöksen perustelut:

Terveysuojelulain 26 §:n mukaan asunnon ja muun sisätilan sisäilman puhtauden, lämpötilan, kosteuden, melun, ilmanvaihdon, valon, säteilyn ja muiden vastaavien olosuhteiden tulee olla sellaiset, ettei niistä aiheudu asunnossa tai sisätilassa oleskeleville terveyshaittaa. Asunnossa ja muussa oleskelutilassa ei saa olla eläimiä eikä mikrobeja siinä määrin, että niistä aiheutuu terveyshaittaa. Edelleen 27 §:n mukaan, jos terveyshaitta on ilmeinen ja on syytä epäillä sen aiheuttavan välitöntä vaaraa, haittaa ei voida korjata tai jos terveydensuojeluviranomaisen määräystä haitan poistamiseksi ei ole noudatettu, eikä muita tämän lain mukaisia toimenpiteitä ole pidettävä riittävinä, terveydensuojeluviranomainen voi kieltää tai rajoittaa asunnon tai muun oleskelutilan käyttöä.

Asumisterveysasetuksen (545/2015) 20 §:n mukaan terveyshaitan toimenpiderajan ylittymisenä pidetään korjaamatonta kosteusvauriota.

Sylvintie 1:n asuinrakennuksen huono kunto aiheuttaa ilmeistä terveyshaittaa asukkaille, joten terveydensuojelulain 27 § mukaisen käyttökiellon asettaminen on perusteltua.

Sovelletut oikeusohjeet

Terveysuojelulaki 763/94, § 1, 26 ja 27.

Terveysuojeluasetus 1280/94, § 15 ja 17

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 545/2015 asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista (Asumisterveysasetus)

Hallintolaki 434/2003

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta päättää määrätä asuinrakennuksen osoitteessa Sylvintie 1, Kiuruvesi terveydensuojelulain 27 §:n mukaiseen käyttökieltoon valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Maa-aineslupa soran ja hiekan ottotoimintaan, tilalla Poskikangas, J.S.T Kauppinen Oy, Sonkajärvi**404/11.01.00/2020****Ymplk 18.03.2021 § 21**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen,
puh. 0400 173 345

1. ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen maa-aineslupa soran ja hiekan ottotoimintaan Poskikangas-tilalla (762-415-7-40), Sonkajärvi

Hakemus sisältää myös maa-aineslain 21 §:n mukaisen pyynnön luvasta aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen kuin maa-aineslupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman.

2. LUVAN HAKIJA

J.S.T Kauppinen Oy
Kajaanintie 92B
74300 Sonkajärvi
Y-tunnus: 2425717-7

Hakijan yhteyshenkilö: Juha Kauppinen, puh. 0400 375 399,
jst-kauppinen@hotmail.com

3. MAANOMISTAJA

Tilan Poskikangas omistaa J.S.T Kauppinen Oy.

4. KIINTEISTÖ JA ALUE

Sonkajärven kunta, Sälevän kylä,
tila Poskikangas (762-415-7-40) kiinteistön pinta-ala 12,121 ha

Ottamisalueen pinta-ala: 3,4 ha

Ottamisalueen sijainti:

Poskikankaan maa-ainesalue sijaitsee noin 20 kilometriä Sonkajärven taajamasta kaakkoon lähellä Lapinlahden kunnan rajaa. Alue sijoittuu Poskilammentien ja pienemmän Poskikankaantien risteysalueen läheisyyteen, kahden lammen Poskilammen ja Sulkalammen väliselle alueelle. Alueelle liikennöidään Poskilammentieltä kääntyvän liittymän kautta. Maa-ainesalueen lähin osoite on Poskilammentie 616.

Poskikankaan maa-ainesalueella on ollut maa-ainesten ottotoimintaa 1980-luvulta asti. Maa-ainesalue rajautuu pohjoisessa Destia Oy:n Poskirinne (762-415-7-36) tilaan, jossa on soran otto-toimintaa sekä Rajämäki (762-415-7-39) tilaan, jossa on ollut aiemmin maa-ainesten ottoa. Maa-ainesalueen muu ympäristö on maa- ja metsätalousaluetta

Maa-ainesalueella ei ole voimassa asema- tai yleiskaavaa. Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 (vahvistettu ympäristöministeriössä 7.12.2011) Poskikankaan maa-ainesalue sijoittuu EO2 merkintä, maa-ainesten ottoalue soran, moreenin ja hiekan ottoa sekä kallion louhintaa varten.

5. LUVAN VOIMASSAOLO

Haettu voimassaoloaika 15 vuotta

6. OTETTAVA MAA-AINES

Sora ja hiekka

Kokonaisottomäärä: 117 000 m³kr

Vuotuinen ottoarvio: 7 800 m³kr

7. OTTAMISALUEESEEN KOHDISTUVAT AIKAISEMMAT LUVAT

Poskikankaan maa-ainesalueella on ollut aiemmin seuraavat Sonkajärven kunnan rakennuslautakunnan myöntämät maa-ainesluvut:

- 29.7.2010 § 25 Ylä-Savon Sora Ay (nyk. J.S.T Kauppinen Oy) 123 000 m³kr sora ja hiekka, 2010 – 2020, otettu 2921 k-m³
- 5.10.2000 § 48 Ylä-Savon Sora Ay 25 000 m³kr sora ja hiekka, 2000 – 2010, otettu 9741 k-m³
- tätä aiemmista luvista ei ole tietoa NOTTO-rekisterissä

8. OTTAMISSUUNNITELMA

Hakija on esittänyt 10.6.2020 päivätyn (päivitetty suunnitelma-alueen rajauksella 31.8.2020) 10.7.2020 saapuneen ottamissuunnitelman, jonka mukaan 3,14 ha alueelta otetaan maa-aineksia 117 000 m³kr 15 vuoden aikana. Vuotuinen otto on noin 7 800 m³kr hiekkaa ja soraa, vaihdellen kysynnän mukaan.

Ottoalueen maanpinta vaihtelee nykytilanteessa välillä +152,0...+140,28 m (N2000). Tuleva alin ottamistaso on +140,28 m (N2000). Ottosyvyys on enintään 12 metriä. Alin ottotaso esitetään yhdistyvän viereisen Destia Oy:n maa-ainesalueen kanssa. Ottoalue sekä alin sallittu ottotaso merkitään maastoon selvästi niin, että alueella työskentelevien sekä valvontaviranomaisten on ne helppo havaita.

Koska alueella on ollut ottotoimintaa jo aiemmin, on puusto poistettu lähes koko alueelta. Rakennustoimintaan kelpaamattomat pintamaat sekä siltti- yms. kerrostumat on läjitetty/läjitetään alueen reunoille ja tullaan hyödyntämään alueen suojavalleissa tai maisemoinnissa. Mikäli soralaadut rintaüksessa eri tyypisinä ja eri asennossa olevina kerroksina, ottotoiminnassa pyritään seuraamaan muodostuneita soralaatujen rajoja. Eri materiaalit pyritään erottelemaan jo ottotoiminnan aikana. Ottotoiminnan aikana jyrkät liuskat (yli neljä metriä korkeat) merkitään lippusiimoilla. Pintamaakerrokset leviteään pohjalle ottotoiminnan edetessä.

Alueelle tullaan rakentamaan erillinen tukitoiminta-alue, mikäli alueella säilytetään pyöräkuormaajaa tai kaivinkonetta. Tukitoiminnan ja varastoinnin alue sijaitsee heti tuloliittymän lähellä.

Poskikangas- kiinteistö rajautuu seitsemään naapurikiinteistön rajaan. Kiinteistön pohjoisrajalla ovat Destia Oy:n Poskirinne-kiinteistö (762-415-7-36), jolla on maa-ainesten ottotoimintaa sekä yksityishenkilöiden omistama Rajamäki-kiinteistö (762-415-7-39), jolla on ollut aiemmin maa-ainestenottotoimintaa. Itäpuolella ottoalueen kiinteistö rajautuu maa—ja metsätalouskäytössä olevaan tilaan Alapiha (762-415-7-39) ja Sälevän osakaskunnan Sulkalampeen (762-415-876-2). Ottoalue rajautuu idässä Poskilammentiehen. Kiinteistön eteläpuolella on maa—ja metsätalouskäytössä olevan tila Sulkapuro (762-415-7-9). Kiinteistön länsipuolella on maa—ja metsätalouskäytössä olevat Päiväranta (762-415-7-30) ja Poskilampi (762-415-7-4) kiinteistöt.

Alle 500 metrin etäisyydellä ottamisalueesta sijaitsee yksi asuinkäytössä oleva kiinteistö. Poskilammen kiinteistön (762-415-7-4) lähin rakennus sijaitsee noin 340 metrin etäisyydellä ottoalueesta. Poskilammentien varrella sijaitsevan Lamminpää kiinteistön (762-415-7-33) lähin rakennus sijaitsee noin 480 metrin etäisyydellä ottoalueesta. Puisto kiinteistön (762-415-16-4) rakennukset sijaitsevat yli 600 metrin etäisyydellä ottoalueesta. Ottoalueen ja asutuksen välissä on kuusi- ja mäntymetsää sekä pelto- ja piha-alueita. Ottoalueen läheisyydestä metsä on pääosin hakattu ja osalla alueesta kasvaa taimikkoa sekä mäntykangasta.

Poskikankaan maa-ainesalue ei ole pohjavesialueella. Alueella aiemmin ollut Poskikankaan pohjavesialueen luokitus poistettiin vuonna 2009, koska alueella ei ole ohuen pohjavesikerroksen vuoksi merkistystä yhdyskunnan vedenhankinnassa. Lähin pohjavesialue on noin kahden kilometrin päässä oleva Maaselänkankaan pohjavesialue (0891606). Viereisellä Destian Poskirinteen sora-alueella on kaksi pohjaveden havaintoputkea, joissa pohjaveden pinta on keskiarvoltaan HP1 +130,47 m (N2000) ja HP1 +129,54 m (N2000) vuosien 2013-2019 havaintojen perusteella. Nykyisen alimman ottotason +140,28 m (N2000) ja pohjaveden pinnantason väliin jää noin 10 metrin suojakerros.

Hakijalla ei ole tiedossa lähellä olevia kaivoja joihin ottotoiminta voisi vaikuttaa. Lähin lähde on ottoalueen eteläreunasta noin 1,7 kilometrin päässä Pienellä Teerisuolla.

Poskikankaan maa-ainesalue sijoittuu kahden lammen väliin. Ottoalueesta itään noin 50 metriä on Sulkalampi (+137,9 m), ottoalueen ja lammen välissä on Poskilammentie. Ottoalueesta noin 400 metriä länteen on Poskilampi (40,32 ha, +127,3 m). Ottoalueesta etelään noin 450 metrin etäisyydellä sijaitsee Pirttilampi (+127,8 m).

Maa-ainesalue sijoittuu Vuoksen vesistöalueen (04) lisalmen reitin valuma-alueen (04.5) Sonkajärven reitin valuma-alueen (04.58) Varpasjoen valuma-alueelle (04.589).

Poskikankaan maa-ainesalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita, Natura 2000-verkostoon tai luonnonsuojeluohjelmiin kuuluvia alueita eikä muinaisjäännöksiä tai muita arvokkaita kohteita. Ottoalueesta noin 800 metriä etelään on Helvetinkattilan arvokas kallioalue. Ottoalueesta noin 1,4 kilometriä etelään on yksityinen luonnonsuojelualue Helve-tinkallio. Ottoalueesta noin 5 kilometriä länteen on Pieni Mustan-selän metsä Natura 2000-alue (FI0600111).

Lähin muinaismuistolain suojelema kohde on ottamisalueesta lounaaseen noin 6 kilometrin etäisyydellä oleva Laitilankangas 3 kiinteä muinaisjäänös, asuinpaikka (140010015).

Seulonta

Vain pieni osa vuotuisesta ottomäärästä (7800 m³ltr) seulotaan ja seulontaa ei välttämättä tehdä ollenkaan. Mikäli alueella on seulontaa, se suoritetaan tarpeen mukaan ympäri vuoden toiminta-aikojen puitteissa alueelle erikseen tuotavalla seulontavaunulla.

Seulonnassa kiviaines siirretään seulontayksikköön kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla ja seulonnan jälkeen kiviainekset varastoidaan kasoiksi varastoalueelle tai kuljetetaan suoraan käyttökohteeseen. Seulonnassa tyypillisesti käytettävät koneet ja laitteet ovat seulontavaunu, kaivinkone, pyöräkuormaaja ja vaihteleva määrä kuorma-autoja.

Murskaus

Soran seasta aiemmin erotettu karkea kiviaines murskataan luvan aikana, mikäli tarvetta murskesoraan ilmenee. Aiemmasta ottotoiminnasta olevaa murskattavaa kiviainesta on arviolta 500 t. Murskaustoimintaa on 1-3 kertaa 5- 10 päivää luvan aikana. Hakija on arvioinut, että tuleva toiminta alueella huomioiden murskauksen kesto alueella ei tule ylittämään 50 päivää.

Murskausta tehdään MURAUS-asetuksen mukaisesti klo 7 – 22 välisenä aikana. Murskauslaitteisto ja muut tarvittavat koneet tuodaan alueelle erikseen ja ne viedään pois toimintajakson jälkeen.

Liikennöinti ja liikennejärjestelyt

Alueelle liikennöidään Poskilammentieltä kääntyvän liittymän kautta. Ottotoiminnan ollessa käynnissä raskasta liikennettä on arviolta 1 – 4 kertaa vuorokaudessa ja kevyttä liikennettä 5 kertaa vuorokaudessa.

Liikennettä on pääsääntöisesti arkipäivisin (ma – pe) klo 6 – 22 välillä, mutta tarvittaessa myös viikonloppulauantaisin klo 8 – 18.

Jätteet

Mikäli alueelta tulee jätteitä, toimitetaan ne lisälmen Peltomäen jätekeskukseen. Vaaralliseksi luokitellun jätteen ja yhdyskuntajätteen toimituksista pidetään kirjaa. Kirjanpito on tarvittaessa valvontaviranomaisen saatavilla.

Alueelle on laadittu 9.6.2020 kaivannaisjätteen jätehuollon suunnitelma. Kaivannaisjätteet 1300 m³ hyödynnetään alueen maisemointiin.

Vaikutukset maaperään, sekä pinta- ja pohjaveteen

Ottotoiminta pyritään järjestämään siten, että haitta ympäristölle ja viihtyisyydelle on mahdollisimman pieni.

Seulontavaunun poltto- ja voiteluaineita sisältävien osien alla maaperäsuojaus suoritetaan asentamalla maaperään poltto- ja voiteluaineita läpäisemätön muovikalvo. Maaperä muotoillaan altaan muotoiseksi ja reunat muotoillaan ympäröivää maanpintaa korkeammalle. Kalvon päälle laitetaan 20 cm:n kerros hiekkaa suojaksi estämään kalvon rikkoontuminen. Seulonnan aikana työkoneissa säilytetään myös öljynimeytysainetta vuototapausten varalle.

Työkoneet ja seulontayksikkö tankataan tuomalla alueelle erillinen siirrettävä polttoainesäiliö esim. perävaunussa. Mikäli polttoaineita säilytetään alueella suojataan maaperä tarkoituksen mukaisilla kaksosvaipallisilla säiliöillä. Työkoneiden huoltoja ei päivittäisiä tarkastuksia pois lukien suoriteta maa-ainesalueella.

Melu

Melun vaikutukset jäävät vähäisiksi ottotoiminnan ollessa vähäistä ja metsän sekä kumpareiden vähentäessä meluhaittoja.

Toiminnan ja laitteiden tarkkailu ja raportointi

Ottotoiminnasta ja mahdollisesta murskauksesta pidetään työmaapäiväkirjaa. Päiväkirjaan merkitään päivittäin tuotantomäärät, laitteiden mahdolliset huoltotoimenpiteet ja poikkeukselliset tapahtumat kuten onnettomuudet. Kirjanpito on tarvittaessa valvovien viranomaisten saatavilla. Mikäli alueella murskataan, ilmoitetaan asiasta ympäristölautakunnalle.

Päästöjen, haittojen ja jätteiden tarkkailu

Päästöjä ei mitata, mutta päästöjä seurataan ja ehkäistään koneiden huollolla. Pölyämistä ja tärinää seurataan toiminnan aikana aistinvaraisesti ja tarpeen tullen pölyämistä ehkäistään kastelemalla. Poikkeukselliset päästöt merkitään työmaapäiväkirjaan.

Mahdollisesti syntyvien pilaantuneiden maiden toimituksista säilytetään siirtoasiakirjat ja ne toimitetaan valvovalle viranomaiselle.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltaminen

Hakemuksessa ei ole esitetty parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamista.

Alueen maisemointi ja jälkihoitosuunnitelma

Ottamistoiminnan vahingollinen vaikutus maisemaan ja ympäristökuvaan saatetaan mahdollisimman vähäiseksi.

Pintamaat sekä ottotoimintaan kelpaamattomat muodostumat sijoitetaan ottoalueen reunoille, josta se levitetään sivuluiskiін maa-aineksen ottamisen päätyttyä. Korkeissa rintauksissa pintamaat voidaan muotoilla maisemointiluiskiін porrastetusti.

Maisemointi suoritetaan ottotoiminnan päätyttyä reuna-alueilla n. 1:2-2,5 kaltevuudessa. Ottamissuuntaa vasten maisemointia ei voi tehdä ennen ottotoiminnan lopettamista. Luiskat maisemoidaan puuttamalla louhoksen reunoilla olevat pintamaat alas ja muotoilemalla sopivaan kaltevuuteen.

Pohjamaat voidaan maisemoida vasta, kun ottaminen on kokonaan loppunut. Pintamaa varastoidaan ottoalueen reunoille, josta se levitetään sivuluiskiін siinä vaiheessa, kun ottamista ei enää siihen suuntaan jatketa. Maisemoinnissa voidaan käyttää hyödyksi alueelle tuotavia ylijäämämaita. Alueella ei kuitenkaan säilytetä muualta tulevia ylijäämämaita pitkiä aikoja. Luiskia muotoiltaessa vältetään suuria tasaisia pintoja ja käytetään mieluummin loivia kumpareita maiseman elävöittämiseksi.

Ottotoiminnan jälkeen alue tulee palautumaan mäntytaimikoksi ja –metsäksi. Ylä-Savon Metsänhoitoyhdistys Savotta voi arvioida alueen parhaan uudistuskeinon soranottotoiminnan ollessa alueella maisemointiin sopivassa vaiheessa.

Turvallisuusjärjestelyt ja poikkeustilanteisiin varautuminen

Onnettomuusriskiä ottotoiminnassa aiheuttavat mahdollisen murskausaseman sekä työkoneiden vuotoriski, toimintahäiriöt ja mahdolliset tulipalot. Syrjäisen sijainnin vuoksi alueelle ei tulisi olla kovin suurta eksymis- ja ilkeilyriskiä.

Alue rajataan värillisillä huomionauhoilla jyrkkien rintausten kohdilla sekä pystytetään tarpeellinen määrä jyrkänteestä varoittavia tauluja, jotta alueelle ei joudu sivullisia tahattomasti.

Poltto- ja voiteluaineiden valumis- ja vuotoriskejä ehkäistään huoltamalla työkoneita säännöllisesti. Työkoneisiin varataan imeytysmateriaalia mahdollisen poltto- ja voiteluainevuodon varalle.

Toimet onnettomuuksien ja häiriötilanteiden aikana

Toimintahäiriön sattuessa työkone tai mahdollinen murskausasema pysäytetään, korjataan vika tai poistetaan häiriö. Poltto- tai voiteluainevuodon sattuessa ryhdytään välittömästi torjuntatoimiin estämällä lisävuodot ja imeyttämällä vuotanut aine imeytysaineeseen tai poistamalla pilaantunut maa-aines.

9. ASIAN KÄSITTELY

9.1 Vireille tulo ja täydentäminen

J.S.T Kauppinen Oy on toimittanut ympäristölautakunnalle lupahakemuksen 10.7.2020. Hakemusta on täydennetty 10.9.2020.

9.2 Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Sonkajärven kunnan sähköisellä ilmoitustaululla 2.12.2020. – 8.1.2021. Hakemusasiakirjat olivat edellä mainittuna aikana nähtävillä Sonkajärven kunnan ja Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän internetsivuilla. Naapurikiinteistöille lähetettiin hakemuksesta erikseen tieto tavallisena kirjeenä 30.11.2020 sekä sähköpostitse Lapinlahden kunnan ympäristösihteerille.

9.3 Muistutukset

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

9.4 Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty 30.11.2020 lausunnot.

Pohjois-Savon ELY-keskus Y-vastuualue on 2.2.2021 lausunut mm. seuraavaa:

” Alueen maankäytön suunnittelutilanne ja suojelliset arvot

Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 toiminta-alue sijoittuu EO2-alueelle. Alueella ei ole yleis- tai asemakaavaa. Toiminta-alue ei sijoitu pohjavesialueelle. Alueella ei ole muita suojeluvarauksia.

Pohjavedensuojelu

Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojuksilla ja muilla varotoimenpiteillä. Nestemäisten polttoaineiden, voiteluaineiden ja muiden pohjavedelle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointialueet sekä kuljetus- ja maansiirtokaluston paikoitus ja polttonesteiden jakelupaikka on sijoitettava tukitoiminta-alueelle. Tukitoiminta-alue on varustettava vettä heikosti läpäisevällä pinnoitteella tai suojakalvolla. Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöiden oltava kaksoisvaipallisia tai ne on sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoja-altaaseen. Polttonesteiden jakelulaitteistossa on oltava järjestelmä ylitäytön estämiseksi. Motorisoitujen seulojen alla oleva maaperä on myös suojattava. Suojaus tulee olla tehtynä niin, ettei seulasta, polttoainetankista ja tankkauksista ole mahdollista vahinkotapauksessa päästä polttoainetta maaperään.

Maa-ainesten ottaminen edellyttää pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailua. Pohjaveden pinnankorkeutta on suositeltavaa seurata 2 kertaa vuodessa alueen pohjaveden havaintoputkista. Pohjaveden laatu näyte on suositeltavaa ottaa ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ototoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua. Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiili-dioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10).

Jälkihoitotoimenpiteenä on alueelle muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Kasvillisuus on suositeltavaa palauttaa alueelle istuttamalla ja siementämällä. Pohjois-Savon ELY-keskus suosittelee jälkihoitotoimenpiteiden toteuttamista heti toiminnan sen salliessa. Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä ennen lupa-ajan loppumista.

Toiminta-alueelle on suositeltavaa tehdä varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta.

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus korostaa, että toiminnanharjoittaja on aina vastuussa pohjavedelle aiheuttamastaan vahingosta

Pohjois-Savon ELY-keskuksen kannanotto

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että toiminta voidaan toteuttaa hakemuksen ja suunnitelman mukaisesti, mikäli edellä mainitut sekä liitteinä olevat asiat otetaan toiminnassa ja lupamääräyksissä huomioon.”

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän terveydensuojeluviranomainen on lausunut 29.12.2020 saapuneessa lausunnossa mm. seuraavaa: ”Lähin asuinkiinteistö sijaitsee hakemuksen mukaan noin 340 metrin päässä ottamoalueelta. Toiminnan aiheuttamat melu ja pölyhaitat voidaan arvioida jäävän vähäisiksi. Pölynhallinta on syytä ottaa huomioon ja velvoittaa toiminnanharjoittajaa käyttämään tarvittaessa teknisiä ratkaisuja ja kastelua pölyn leviämisen ehkäisemiseksi. Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa, tulisi toiminnanharjoittaja velvoittaa selvittämään melutaso mittauksin lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Lähimpien kiinteistöjen mahdolliset talousvesikaivot eivät ole tiedossa. Lähimpien kiinteistöjen talousvesikaivojen kunto sekä veden laatu olisi syytä selvittää ennen toiminnan aloittamista ja tarpeen vaatiessa sen aikana.

Terveysvalvonnalla ei ole hakemuksista muuta huomautettavaa.”

Kuopion kulttuurihistoriallinen museo on 21.12.2020 saapuneessa lausunnossaan todennut mm. seuraavaa:

”Ottoalue on laajenemassa välittömästi nykyisen ottoalueen länsi- ja luoteispuolelle. Oleva ottoalue rajoittuu näillä alueilla talousmetsään. Lupahakemusalueelta tai sen välittömästä läheisyydestä ei tunneta arkeologisen kulttuuriperinnön tai rakennetun kulttuuriympäristön suojelukohteita eikä alueellinen vastuumuseo myöskään edellytä kulttuuriympäristöselvityksiä hankkeen johdosta. Museoviranomaisella ei ole huomautettavaa lupahakemukseen.”

Sonkajärven kunnanhallitus on 16.12.2020 saapuneessa lausunnossaan todennut mm. seuraavaa: ”Sonkajärven kunnalla ei ole huomauttamista J.S.T Kauppinen Oy:n maa-aineslupahakemukseen.”

Pohjois-Savon liitto on 11.12.2020 saapuneessa lausunnossaan todennut mm. seuraavaa:” Pohjois-Savon liitolla ei ole maakuntakaavoituksen näkökulmasta maa-aineslupahakemukseen huomautettavaa.

Suunnitelma-alue sisältyy Pohjois-Savon maakuntakaavan 2030 (vahvistettu 7.12.2011) maa-ainesorotoalueelle EO2 26.682 Poskikangas. EO2 -merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävät soran-, moreenin- ja hiekanottoalueet sekä kallionlouhintaluuet. Suunnittelumääräys: Laajoilla, usean toimijan käsittävillä maa-ainesorotoalueilla otosuuunnitelmien tulisi perustua koko alueen katta-vaan osayleiskaavaan tai maisemaselvitykseen (MAL 5.2 §). Ennen alueilla tehtävää maa-ainesorottoa tulee olla hyvissä ajoin yhteydessä Museovirastoon, jotta arkeologisen inventoinnin tarve voidaan arvioida.”

9.5 Hakijan kuuleminen

Hakijalle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa lausunnoista. Hakija on antanut 4.2.2021 vastineen lausunnoista:

” Poskikangas 7:40 ottoalueella ei säilytetä polttoaineita ja voiteluaineita, eikä varastoida. Kuljetuskalusto käy vain hakemassa alueelta kuormia. Pyöräkone alueella vain kuormia otettaessa. Seulan ja murskaimen polttoaine tankin alle asianmukainen suo-jaus.Pohjaveden tarkkailu putki ottoalueen ja Destian ottoalueen rajalla.”

9.6 Tarkastukset

Alueella on tehty lupahakemukseen liittyen tarkastus 27.7.2020.

Valmistelijan päätösehdotus:

10. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää 15 vuodeksi J.S.T Kauppinen Oy:lle luvan maa-ainesorottoon 3,4 ha:n alalle tilalla Poskikangas (762-415-7-40) otosuuunnitelman (päivätty 10.6.2020, saapunut 10.7.2020; täydennetty 10.9.2020) suunnitelmapiiirustuksen mukaiselle alueelle. Hakemuksessa ja otosuuunnitelmassa esitetyn lisäksi on toiminnassa noudatettava kohdassa 11 esitettyjä lupamääräysten ehtoja.

Toiminnalle myönnetään myös maa-aineslain 21 §:n mukainen toiminnan aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

11. LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Kokonaisottomäärä on 117 000 k-m³ ja vuotuinen ottomäärä 7800 k-m³.
2. Alin sallittu ottotaso on + 140,28 m (N2000). Alimman kaivutason ja ylimmän havaitun pohjavesipinnan väliin on jätettävä vähintään kahden metrin paksuinen koskematon suojakerros. Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua tai ottotason (+140,28 m (N2000)) alapuolisia massanvaihtoja ei sallita.
3. Ennen toiminnan aloittamista on pidettävä aloitustarkastus, jossa käydään läpi lupaan liittyvät asiat.
4. Ottoalue ja suunnitelman mukaisessa korkeusjärjestelmässä (N2000) oleva korkeusmerkintä on merkittävä maastoon niin, että rajat ja ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Hakijan tulee sopia yhteisestä otosta Poskirinne-tilan rajalla, jos otosta ei sovi tilojen rajalle jätettävä vähintään 10 metrin suojaetäisyys. Alimman ottotason merkinnät tulee olla ainakin niissä paikoissa, mistä kulloinkin otetaan. Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja alueella liikkuja on varoitettava kyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on tarvittaessa estettävä puomilla tai vastaavalla järjestelyllä.
5. Luvanhaltijan tulee selvittää lähimpien kiinteistöjen talousvedensaanti ennen ottotoiminnan aloittamista. Mikäli ottoalueen läheisyydessä (n. 500 m) on kaivoja ja lähteitä, tulee luvanhaltijan esittää luvanvalvojalle etukäteen suunnitelma niiden tarkkailusta.
6. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa Destia Oy:n ottoalueella olevasta pohjaveden havaintoputkesta. Pohjaveden laatu- ja lämpötilat tulee ottaa ennen toiminnan aloitusta, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottamistoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua. Pohjaveden pinnankorkeus- ja laatu tulokset tulee toimittaa lupaa valvovalle viranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle heti tulosten valmistuttua.

Toiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavien laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-C40 ja bensiinijakeet C5-C10).
7. Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojauksilla ja muilla varotoimenpiteillä.

Nestemäisten polttoaineiden, voiteluaineiden ja muiden pohjavedelle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointialueet sekä kuljetus- ja maansiirtokaluston paikoitus ja polttonesteiden jakelupaikka on sijoitettava tukitoiminta-alueelle. Tukitoiminta-alue on varustettava vettä heikosti läpäisevällä pinnoitteella tai suojakalvolla

Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöiden oltava kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja ne tulee säilyttää tukitoiminta-alueella. Kaikissa käytettävissä polttoainesäiliöiden ja -kelulaitteistoissa tulee olla ylitäytön- ja laponesto ja säiliöiden on oltava lukittavia. Tankkaus tulee tehdä valvotusti.

Mikäli alueella käytetään motorisoituja seuloja on niiden alla oleva maaperä myös suojattava. Suojaus tulee olla tehtynä niin, ettei seuralasta, polttoainetankista ja tankkauksista ole mahdollista vahinkotapauksessa päästä polttoainetta maaperään.

8. Koneiden huoltotoimenpiteet tulee tehdä ensisijaisesti muualla kuin toiminta-alueella. Mikäli koneille joudutaan tekemään alueella välttämättömiä huoltotoimenpiteitä, tulee paikat suojata imeytysmatolla, muovikalvolla tai vastaavalla tiiviillä rakenteella, joilla voidaan estää vuotojen pääsy maaperään ja pohjaveteen.

9. Suolan ja muiden pohjavedelle ja maaperälle haitallisten aineiden käyttö pölynsidonnassa on kielletty.

10. Toiminta ei saa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ylittää päivällä (kello 7–22) ekvivalenttimelutasoa 55 dB (LAeq) eikä yöllä (kello 22–7) ekvivalenttimelutasoa 50 dB (LAeq). Mikäli toiminnasta epäillään aiheutuvan meluhaittaa, tulee luvanhaltijan selvittää mittauksin melutaso häiriintyvässä kohteessa. Mittauksen tekijällä tulee olla asiaan riittävä kokemus ja asiantuntemus melumittauksista. Mittaustulokset tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuuttomia viihtyisyyttä vähentäviä eikä terveydelle tai muutoin haitallisia päästöjä ilmaan. Toiminnasta aiheutuvat pölypäästöt alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä ja joilla he saattavat altistua ilman epäpuhtauksille, eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksessa 79/2017 säädettyjä raja-arvoja. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kastettava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä. Pölyntorjunnassa tulee kiinnittää huomiota työskentelyalueen ja kulukuväylien puhtaanapitoon. Lajitettävät maa-ainekset on kuljetettava ja sijoitettava siten, ettei maa-ainesta tai pölyä leviä haitallisissa määrin ympäristöön.

11. Luvanhaltijan on selvitettävä meluilmoituksen tarve hyvissä ajoin ennen mahdollista murskaustoimintaa kunnan ympäristönsuojelun kanssa.

12. Murskaamossa, joka on alle 500 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvästä kohteesta, on pölyn leviämistä ympäristöön estettävä kastelemalla tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyntorjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

13. Luvan haltijalla tulee olla toimintasuunnitelma vahinkotapausten varalle. Vahinkotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, pelastusviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvuotojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyyntyneelle maa-ainekselle. Alueella tulee olla varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Lisäksi kaikille alueella työskenteleville on annettava selkeät toimintaohjeet vahinkotapauksien varalle.

14. Ottoalueelle ei saa tuoda tai läjittää muualta tuotuja maa-aineksiä tai muita massoja ilman luvan valvojan suostumusta.

15. Hakemuksen mukaisen alueen maisemointitöitä tulee tehdä mahdollisuuksien mukaan ottotoiminnan edetessä. Mikäli otto ei ole edennyt suunnitelman mukaisesti, on uusi maisemointisuunnitelma esitettävä valvovalle viranomaiselle hyväksyttäväksi viimeistään kuusi kuukautta ennen lupa-ajan päättymistä. Maisemointi tulee suorittaa ELY-keskuksen lausunnon mukaisesti tekemällä kunnollinen kasvualusta ja kylvämällä tai istuttamalla alueelle kasvillisuus.

16. Oton jälkeen alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Mahdolliset varastokasat on sijoitettava alueelle siten, että ne eivät estä alueen jälkihoitoa.

17. Päätös on voimassa 15 vuotta, 30.6.2036 saakka. Alue tulee olla kokonaisuudessaan maisemoitu viimeistään luvan päättymispäivämäärään mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle lopputarkastuksen pitämiseksi.

18. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.

19. Ainesten ottamisen valvonnasta veloitetaan tarkastusmaksu, jonka suuruus perustuu kunakin vuonna voimassa olevaan maa-ainestaksaan. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 7 800 m³-k.

20. Lupaa ei voida siirtää kolmannelle osapuolelle ilman lupaviranomaisen suostumusta.

12. TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toiminnalle myönnetään maa-aineslain 21 §:n mukainen aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

Perustelut: Hakija on pyytänyt lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Kyseessä on olemassa oleva maa-ainesalue. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Toiminnan aloittamisesta ei aiheudu sellaista pysyvää haittaa tai vahinkoa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Valitusviranomaisen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

13. LUVAN KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Luvan käsittelystä ja ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään 1503,00 €:n maksu.

Luvan käsittelymaksu perustuu Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksun 2020 mukaisesti. Laskuperuste käsittelymaksulle on perusmaksu 250,00 €, otettava maa-ainesten kokonaismäärä ($117\,000\text{ m}^3 \times 0,009\text{ €/m}^3 = 1053,00\text{ €}$), eli $250,00\text{ €} + 1053,00\text{ €} = 1303,00\text{ €}$.

Naapurin tai asianosaisen kuuleminen 25,00 €/kuultava ($8 \times 25,00\text{ €} = 200,00\text{ €}$), eli 200,00 €

14. VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa lupamääräysten noudattamiseksi 14 350,00 €:n vakuus lupaviranomaiselle.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunnalle ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Vakuuden on oltava voimassa 12 kk yli luvan voimassaoloajan eli 30.6.2037 saakka.

Vakuuden määrä perustuu Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksuihin 2020. Laskuperuste on maa-ainesalueen pinta-ala ($3,4\text{ ha} \times 2\,500\text{ €/ha}$) ja kokonaissittomäärä ($117\,000\text{ k-m}^3 \times 0,05\text{ €/k-m}^3$) eli $8500,00\text{ €} + 5850,00\text{ €} = 14\,350\text{ €}$.

Vakuuden laskentaperusteena käytetään 3,4 ha.

15. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

15.1 Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista.

Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

15.2 Yleiset perustelut

Tässä luvassa on tarkasteltu maa-aineksen ottoa vain maa-aineslain nojalla.

Maa-ainesten ottamiseen Poskikankaan sora-alueella on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma, jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnon olosuhteisiin.

Ottamistoiminta Poskikankaan sora-alueella ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei toiminta aiheuta vaaraa pohjavedelle, asutukselle tai ympäristölle.

Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 (vahvistettu ympäristöministeriössä 7.12.2011) Poskikankaan sora-alue sijoittuu EO2 26.682 Poskikangas – merkinnällä osoitetulle maa-ainesten otto-alueelle. EO2 -merkinnällä osoitetaan seudullisesti merkittävät soran-, moreenin- ja hiekanottoalueet sekä kallionlouhinta-alueet. Suunnittelumää-

räys: Laajoilla, usean toimijan käsittävillä maa-ainesten ottoalueilla ottosuunnitelmien tulisi perustua koko alueen kattavaan osayleiskaavaan tai maisemaselvitykseen (MAL 5.2 §). Ennen alueilla tehtävää maa-ainestenottoa tulee olla hyvissä ajoin yhteydessä Museovirastoon, jotta arkeologisen inventoinnin tarve voidaan arvioida. Pohjois-Savon alueellinen vastuumuseo (Kuopion kulttuurihistoriallinen museo) on tutustunut aineistoon ja todennut lausunnossaan, että lupahakemusalueelta tai sen välittömästä läheisyydestä ei tunneta arkeologisen kulttuuriperinnön tai rakennetun kulttuuriympäristön suojelukohteita eikä alueellinen vastuumuseo myöskään edellytä kulttuuriympäristöselvityksiä hankkeen johdosta.

Alueella ei ole kuntatason kaavoja (asemakaava, yleiskaava). Alueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja eikä sen välittömään läheisyyteen sijoitu luonnon- tai maisemansuojelualueita tai Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita.

Kyseessä on olemassa oleva sora-alue, jossa on ollut ottamistoimintaa 1980-luvulta asti. Suunnitellussa laajuudessa (ottoalue 3,4 ha, ottamismäärä 15 vuoden aikana 117 000 k-m³) ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti ja alue saadaan lopullisesti maisemoitua ottotoiminnan päätyttyä.

Poskikankaan maa-ainesalue ei ole pohjavesialueella. Alueella aiemmin ollut Poskikankaan pohjavesialueen luokitus poistettiin vuonna 2009, koska alueella ei ole ohuen pohjavesikerroksen vuoksi merkistystä yhdyskunnan vedenhankinnassa. Lähin pohjavesialue on noin kahden kilometrin päässä oleva Maaselänkankaan pohjavesialue (0891606). Toiminnalle on annettu lupamääräyksiä pohjaveden suojelemiseksi sekä pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailemiseksi. Lupamääräysten mukaisesti toimittaessa, toiminnalla ei oleteta olevan merkittävää vaikutusta pohjaveden laadulle tai antoisuudelle.

Ottoalue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella ja sen ympäristössä on muita maa-ainestenottoalueita. Alle 500 metrin etäisyydellä ottamisalueesta sijaitsee yksi asuinkäytössä oleva kiinteistö. Poskilammen kiinteistön (762-415-7-4) lähin rakennus sijaitsee noin 340 metrin etäisyydellä ottoalueesta. Poskilammentien varrella sijaitsevan Lamminpää kiinteistön (762-415-7-33) lähin rakennus sijaitsee noin 480 metrin etäisyydellä ottoalueesta. Puisto kiinteistön (762-415-16-4) rakennukset sijaitsevat yli 600 metrin etäisyydellä ottoalueesta.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

Maa-aineslain 10 §:n 2 mom. mukaisesti maa-aineslupa voidaan myöntää erityisestä syystä 15 vuodeksi soran ja hiekan ottoon sekä 20 vuodeksi kalliokiven ottoon. Erityisenä syynä voidaan pitää mm. sitä, että alue on oikeusvaikutteisessa kaavassa merkitty maa-ainesalueeksi.

15.3 Lupamääräysten perustelut

1 - 2. Kokonais- ja vuotuinen ottomäärä, sekä alin ottotaso ovat hakemuksen mukaisia. Alimman ottotason ja pohjaveden pinnan väliin jätettävä vähintään 2 metrin suojakerrospaksuus on riittävä tällä alueella pohjaveden laadun ja määrän turvaamiseksi.

3. Alkutarkastus on tarpeen pitää, jotta varmistutaan, että luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet, kuten vaakuuden toimittaminen ja ottotoiminnan sijainti- ja korkeusmerkinnät on tehty ennen ottotoiminnan jatkamista.

4. Ottoalueen raja sekä ottotaso on merkittävä, jotta voidaan osoittaa ja valvoa, että ottotoiminta on luvan mukaisella alueella.

5. - 9. Määräykset on annettu pohjaveden ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi. Hakemuksessa ei ole esitetty mistä lähimmät kiinteistöt hankkivat talousvetensä. Koneiden ja ajoneuvojen huoltojen yhteydessä, polttonesteitä varastoitaessa, polttoainesäiliöitä täytettäessä tai ajoneuvoja ja työkoneita tankatessa maahan voi päästä valumaan aineita, jotka pilaavat maaperää ja aiheuttavat pohjaveden pilaamisvaaran. Myös voiteluaineita ja muita kemikaaleja voi päästä maaperään ja pohjaveteen, jos niitä ei varastoida tiivispohjaisessa varastossa.

10. ja 12. Määräykset on annettu melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi. Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat alle 500 m etäisyydellä ottoalueesta.

11. Alle 50 päivää kestävästä kivenmurskauksesta pitää tehdä YSL 118 §:n mukainen meluilmoitus, jos melun tai tärinän on syytä olettaa olevan erityisen häiritsevää pykälän tarkoittamalla tavalla. Ilmoitus on tehtävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään 30 päivää ennen melua ja/tai tärinää aiheuttavan toiminnan aloittamista.

13. Määräyksellä ehkäistään haitallisia ympäristövaikutuksia.

14. Muualta tuoduilla maa-aineksilla voi olla yllättäviä ympäristövaikutuksia. Maa-ainesten ja massojen tuonnista alueelle voidaan sopia tapauskohtaisesti vaikutusarvioinnin perusteella.

15. – 17. Alueen maisemointi- ja jälkihoitotyöt tulee tehdä asianmukaisesti lupa-ajan kuluessa.

18. Maa-aineslain 23 a §:n mukaisesti ottomäärät ja otettavan aineksen laatu on ilmoitettava lupaviranomaiselle.

19. Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksujen 2021 mukainen valvontamaksu määräytyy seuraavasti: Arvioidun vuotuisen ottomäärän mukaan 0,035 €/m³, kuitenkin vähintään 180 €.

20. MAL 13 a §:n mukaisesti luvan siirrosta on ilmoitettava lupaviranomaiselle ja luvan aikaisempi haltija vastaa lupavelvoitteista kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

16. VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Muistutuksia tai mielipiteitä ei jätetty.

Lausunnoissa esitetyt seikat on huomioitu soveltuvin osin lupamääräyksissä.

Pohjois-Savon Ely-keskuksen lausunto

Lupamääräykset 7 - 9 on annettu maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailusta on annettu lupamääräys 6.

Lupamääräyksessä 13 toiminnanharjoittajalta edellytetään toimintasuunnitelmaa vahinkotilanteiden varalle. Tällöin toiminnanharjoittaja on velvoitettu huomioimaan toimintansa riskit.

Lupamääräykset 15 - 17 on annettu alueen jälkihoidosta.

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Lupamääräykset 10 - 11 on annettu melu ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi.

Lähialueen kaivojen selvittämisestä ja tarkkailusta on annettu lupamääräys 5.

Kuopion kulttuurihistoriallinen museon lausunto

Museo ei ole edellyttänyt kulttuuriympäristöselvityksiä hankkeen johdosta.

Sonkajärven kunnanhallituksen lausunto

Kunnalla ei ollut huomauttamista lausunnosta.

Pohjois-Savon liiton lausunto

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Kuopion kulttuurihistorialliselta museolta, joka ei ole edellyttänyt lausunnossaan kulttuuriympäristöselvityksiä hankkeen johdosta.

17. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki(555/1981)1,3–7,10-16,19–21, 23, 23a §

Vna maa-ainesten ottamisesta (926/2005)1-4, 6-9 §

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksut 2020 ja 2021

18. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, kun hakija asettaa MaL 12 §:n mukaisen kohdassa 14 määrätyn hyväksyttävän vakuuden ympäristönsaattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle sekä lupamääräysten noudattamiseksi. Toiminta alueella voidaan aloittaa, kun vakuus on toimitettu ympäristölautakunnalle.

Tämä päätös on lainvoimainen 6.5.2021, jos päätökseen ei haeta muutosta.

19. PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen kuntayhtymän verkkosivuilla: www.ylasavonsote.fi

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Sonkajärven kunnan verkkosivuilla.

19.1 Päätös

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätös on toimitettava hakijalle. Päätös toimitetaan seuraaville:

- J.S.T Kauppinen Oy
- Kuopion kaupungin kulttuurihistoriallinen museo
- Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Y-vastuu-

alue

- Pohjois-Savon liitto
- Ympäristöasioiden tulosalue / lisälmen toimipiste
- Sonkajärven kunnanhallitus

19.2 Tieto päätöksestä

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

- niille, jotka ovat tiedon erikseen pyytäneet

20. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 29.3.2021

Kuulutuksen julkaisupäivä on 29.3.2021

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 5.4.2021

21. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaunnista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 5.5.2021.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 1744, 70101 Kuopio. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta myöntää 15 vuodeksi J.S.T Kauppinen Oy:lle luvan maa-ainesten ottoon 3,4 ha:n alalle tilalla Poskikangas (762-415-7-40) ottosuunnitelman (päiväty 10.6.2020, saapunut 10.7.2020; täydennetty 10.9.2020) suunnitelmapiirustuksen mukaiselle alueelle valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Maa-aineslupa maa-ainesten varastointiin ja alueen maisemointiin, Savon Kuljetus Oy, Kivikangas ja Louhikko, Pielavesi**355/11.01.00/2020****Ymplk 18.03.2021 § 22**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen,
puh. 0400 173 345

1. ASIA

Maa-aineslain 4 §:n mukainen maa-aineslupa maa-ainesten varastointiin ja alueen maisemointiin tiloilla Kivikangas (595-405-2-54) ja Louhikko (595-405-2-63), Pielavesi

2. LUVAN HAKIJA

Savon Kuljetus Oy
Suurahontie 5
70460 KUOPIO
Liike- ja yhteisötunnus 0171337-9

Hakijan yhteyshenkilö: Jari Korhonen, p. 044 727 2672, s-posti
jari.korhonen@savonkuljetus.fi

3. MAANOMISTAJA

Tilat Kivikangas (595-405-2-54) ja Louhikko (595-405-2-63) omistaa hakija.

4. KIINTEISTÖ JA ALUEENKÄYTTÖ

Pielaveden kunta, Karjalan kylä,
tilat Kivikangas (595-405-2-54) ja Louhikko (595-405-2-63)

Varastointialueen pinta-ala: n. 5,5 ha

Varastointialueen sijainti:

Laajakummun varastointialue sijaitsee noin 3 kilometriä Pielaveden taajamasta Kuopioon päin, Pielaveden tien varrella. Alueen lähin osoite on Pielavedentie 366, Pielavesi.

Laajakummun varastointialue on vanha soran- ja kalliokiven otto-alue. Varastointialue rajautuu itärajalla kiinteistöihin, joissa on harjoitettu ja harjoitetaan maa-ainesten ottotoimintaa. Pohjoiskoillisosasta alue rajautuu Pielavedentiehen (seututie 560). Varastointialueen muu ympäristö on maa- ja metsätalousaluetta.

Maa-ainesalueella on voimassa Pielaveden kunnan Itäosan rannan-yleiskaava, jossa alueella on merkintä EO ”Maa-ainesten ottoalue”. Pohjois-Savon maakuntakaavassa 2030 (vahvistettu ympäristöministeriössä 7.12.2011) Laajakummun varastointialue sijoittuu EO2 25.683 Karhukangas Maa-ainesten ottoalue soran, moreenin ja hiekan sekä kallion ottoa varten. Lisäksi maakuntakaavassa alueen lounaispuoli on merkitty ulkoilun ohjaustarvealueeksi, jolla on luonnonsuojeluarvoja.

5. LUVAN VOIMASSAOLO

Haettu voimassaoloaika

31.5.2026 saakka

6. ALUEESEEN KOHDISTUVAT AIKAISEMMAT LUVAT

Laajakummun maa-ainesalueella on ollut NOTTO-rekisterin mukaan aiemmin seuraavat maa-ainesluvut:

- Pielaveden, Keiteleen ja Vesannon kuntien yhteinen ympäristölautakunta 7.3.2017 § 14; maisemointisuunnitelman muutos
- Pielaveden kunnan tekninen lautakunta 2.3.2010 § 13; 430 000 km³tr kalliokiviaines 10 vuotta, 9.4.2020 saakka
- Pielaveden kunnan tekninen lautakunta 10.5.2003 § 85; 150 000 km³tr sora ja hiekka 10 vuotta
- Pielaveden kunnan tekninen lautakunta 26.5.1998 § 39; 100 000 km³tr sora ja hiekka 6 vuotta
- Pielaveden kunnan tekninen lautakunta 18.1.1988 § 812; 350 000 km³tr sora ja hiekka 9 vuotta

7. VARASTOINTITOIMINTA

Savon Kuljetus Oy hakee uutta maa-aineslupaa alueella aiemmasta ottotoiminnasta olevien kiviainekasojen (n. 56 000 km³tr) varastointia sekä alueen maisemointia varten. Alueella ei enää suoriteta louhintaa tai kaivua.

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat alueen koillis- ja pohjoispuolella lähimmillään n. 300 metrin etäisyydellä olevat asuinkiinteistöt ja eläinsuoja.

Alueella ei ole arvokkaita luontokohteita eikä maisema-alueita. Ottamisalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita eikä Natura 2000-verkostoon tai luonnonsuojeluohjelmiin kuuluvia alueita.

Alueen länsipuolella on tilaan Louhikko 2:63 rajoittuva Pielaveden kunnan pohjavedenottamon Honkamäen pohjavesialue (1-luokka).

Alueen lounaispuolella on yksityiset luonnonsuojelualueet Pappilan metsä ja Pappilan metsä 2.

Ottamisaalueen itäpuolella, noin 100 m etäisyydellä ottoalueen rajasta sijaitsee pohjaveden tarkkailuputki HP1. Pohjavesiputkesta on seurattu pohjaveden pinnankorkeutta koko alueen toiminnan ajan, vuodesta 2009 lähtien vuoteen 2019 saakka. Kyseisenä ajanjaksona pohjaveden pinnankorkeus on vaihdellut välillä +138,55...+139,04 (N60). Korkein havaittu pinnankorkeus on mitattu 2.6.2014. Viimeisin mittaus on suoritettu 12.9.2019, jolloin pohjaveden pinnankorkeus on ollut +138,58.

Varastointi ei tuo muutoksia olemassa oleviin tiejärjestelyihin. Alueelle liikennöidään olemassa olevan tieyhteyden kautta Pielaveden tieltä.

Kiinteistön Kivikangas pohjakenttää hyödynnetään terminaalialue käytössä. Koska alueella on tarkoitus jatkaa terminaalitoimintaa, tarkempaa maisemointisuunnitelmaa ei tässä vaiheessa voida esittää. Kun varastokasat on ajettu alueelta pois, alueen pohja tasataan niin, ettei alueelle synny vettä kerääviä painanteita. Pohjan korko tulee olemaan noin tasolla +143,00 (N2000). Kiinteistö Louhikko (2:63) on jo suurilta osin metsittynyt.

Hakemuksessa ei ole esitetty toiminnan vaikutuksia ympäristöön.

8. ASIAN KÄSITTELY

8.1 Vireille tulo ja täydentäminen

Savon Kuljetus Oy on toimittanut ympäristölautakunnalle lupahakemuksen 29.5.2020.

Hakemusta on täydennetty 31.8.2020.

8.2 Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Pielaveden kunnan sekä Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän sähköisellä ilmoitustaululla 2.12.2020 – 8.1.2021. Hakemusasiakirjat olivat edellä mainittuna aikana nähtävillä Pielaveden kunnan ja Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän internetsivuilla. Rajanaapurikiinteistöille lähetettiin hakemuksesta erikseen tieto tavallisena kirjeenä 30.11.2020

8.3 Muistutukset

Hakemuksen johdosta jätettiin yksi muistutus.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen liikenne- ja infrastruktuurivastuualue on lausunut 30.12.2020 naapurina, että ”Pohjois-Savon Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen Liikenne- ja infrastruktuuri vastuualueella ei ole huomautettavaa hakemuksen johdosta.”

8.4 Hakijan kuuleminen

Hakijaa ei ole kuultu muistutuksen johdosta.

8.5 Tarkastukset

Alueella on tehty lupahakemukseen liittyen tarkastus 1.9.2020.

Valmistelijan päätösehdotus:

9. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää Savon Kuljetus Oy:lle Pielaveden kunnan Karjalan kylään tiloille Kivikangas (595-405-2-54) ja Louhikko (595-405-2-63) maa-aineslain 4 §:n mukaisen maa-ainesluvan alueella sijaitsevien kiviainekasojen varastointia (n. 56 000 k-m³tr) sekä maisemoinnin lykkäystä varten 31.5.2026 asti

Hakemuksessa esitetyn lisäksi on toiminnassa noudatettava kohdassa 10 esitettyjä lupamääräysten ehtoja.

10. LUPAMÄÄRÄYKSET

10.1 Lupa on voimassa 31.5.2026 saakka. Lupa koskee olemassa olevien varastokasojen varastointia sekä alueen maisemointia. Varastointia ei saa laajentaa hakemuksen mukaisen alueen ulkopuolelle. Maisemointitöiden on oltava valmiit luvan voimassaoloaikana.

10.2 Luvanhaltija on velvollinen huolehtimaan, että toiminnasta ei aiheudu vaaraa eikä kohtuutonta haittaa ulkopuolisille. Tarvittaessa on naapurustolle haitallinen pölyäminen estettävä kastelemalla kulkutiet ja käsiteltävä maa-aines vedellä.

10.3 Poltto- ja voiteluaineiden pitäminen alueella on kiellettyä ilman säiliöiden asianmukaista maaperäsuojauksista. Alueella käytettävien polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Kaikissa käytettävissä polttoainesäiliöiden jakelulaitteistoissa tulee olla ylitäytön- ja laponesto ja säiliöiden on oltava lukittavia.

10.4 Luvan haltijalla tulee olla toimintasuunnitelma vahinkotapausten varalle. Vahinkotapauksista, kuten poltto- tai voiteluainevuodoista, on välittömästi ilmoitettava valvovalle viranomaiselle, pelastusviranomaiselle ja Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut ympäristölle haitalliset aineet on kerättävä välittömästi talteen. Öljyvetojen varalta on oltava käytössä imeytysainetta ja säilytyspaikka öljyntyneelle maa-ainekselle. Alueella tulee olla varattuna koko ajan öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Lisäksi koneen käyttäjille on annettava selkeät toimintaohjeet vahinkotapauksien varalle.

10.5 Alue on pidettävä siistinä. Maa-ainestoinnin loputtua alue on siivottava ja jätteet on toimitettava asianmukaiseen käsittely- tai varastointipaikkaan. Alueella ei saa polttaa eikä haudata jätteitä.

10.6 Hakijan tulee esittää tarkempi maisemointisuunnitelma 31.12.2025 mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus valvovalle viranomaiselle lopputarkastuksen pitämiseksi.

11. LUVAN KÄSITTELY-, TARKASTUS- JA VALVONTAMAKSU

Luvan käsittelystä ja ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään 350 €:n maksu.

Luvan käsittelymaksu perustuu Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksun 2020 mukaisesti:

- Laskuperuste käsittelymaksulle on 250,00 €
- Naapurin tai asianosaisen kuuleminen 25,00 €/kuultava (4 x 25,00 € = 100,00 €), eli 100,00 €

Toiminnan valvonnasta peritään joka toinen vuosi kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen alin valvontamaksu. Alin valvontamaksu vuonna 2021 on 180 €.

12. VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa lupamääräysten noudattamiseksi 13 750,00 €:n vakuus lupaviranomaiselle.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitoumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitoumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunnalle ennen ottotoiminnan aloittamista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Vakuuden on oltava voimassa 12 kk yli luvan voimassaoloajan eli 31.5.2027 saakka.

Vakuuden määrä perustuu Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksuihin 2020. Laskuperuste on maa-ainesalueen pinta-ala (5,5 ha x 2 500 €/ha)= 13 750 €.

Vakuuden laskentaperusteena käytetään 5,5 ha.

13. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

13.1 Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista.

Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Maa-aineslain (555/1981) 1 §:n mukaan lakia sovelletaan kiven, soran, hiekan, saven ja mullan ottamiseen pois kuljetettavaksi taikka paikalla varastoitavaksi tai jalostettavaksi ja ottamiseen on saatava lupa.

13.2 Yleiset perustelut

Koska alueella on edelleen ottamiseen liittyvää varastointia ja alueen jälkihoitoa ei ole saatettu loppuun, on toiminnalla oltava maa-aineslain mukainen lupa, jossa voidaan antaa määräyksiä alueen siistimisestä ja maisemoinnista varastokasojen poiston jälkeen (MAL 1 §, 4 §, 6 §, 11§).

Lupapäätöksen mukainen irroitettun maa-aineksen varastointi ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Varastointitoiminta ei vaikeuta alueen kaavan mukaista käyttöä eikä turmele maisemakuvaa. Varastointialue ei kuulu suojeltujen harjualueiden listaukseen, eikä ole tiedossa, että alueella olisi erityisiä luontoarvoja. Lisäksi lupamääräykset on annettu luonnolle aiheutuvien vahingollisten ja maisemaan kohdistuvien vaikutusten minimoimiseksi.

13.3 Lupamääräysten perustelut

Määräys 10.1 Luvan voimassaolo on myönnetty hakemuksessa esitetyn mukaisesti.(MAL 11 §)

Määräys 10.2 on annettu toiminnasta aiheutuvien haittojen välttämiseksi.(MAL 11 §)

Määräykset 10.3 ja 10.4 on annettu pohjaveden ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. (MAL 11 §)

Määräys 10.5 on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (MAL 11 §)

Määräyksen 10.6 mukaan lopullinen maisemointisuunnitelma tulee toimittaa hyväksyttäväksi ennen maisemointia, jotta työtä voidaan valvoa.(MAL 11 §)

14. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981)

Vna maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän asiakasmaksut 2020 ja 2021

15. PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen kuntayhtymän verkkosivuilla: www.ylasavonsote.fi

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Pielaveden kunnan verkkosivuilla.

15.1 Päätös

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätös on toimitettava hakijalle. Päätös toimitetaan seuraaville:

- Savon Kuljetus Oy
- Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Y-vastuualue
- Ympäristöasioiden tulosalue / Iisalmen toimipiste
- Pielaveden kunnanhallitus

15.2 Tieto päätöksestä

MAL 19 §:n mukaan maa-aineslupapäätöksen antamisesta on lisäksi ilmoitettava niille, jotka ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet sekä Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

Tieto päätöksestä toimitetaan seuraaville:

– niille, jotka ovat tiedon erikseen pyytäneet

16. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 29.3.2021

Kuulutuksen julkaisupäivä on 29.3.2021

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 5.4.2021.

17. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaunnista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 5.5.2021.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 1744, 70101 Kuopio. Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta myöntää Savon Kuljetus Oy:lle Pielaveden kunnan Karjalan kylään tiloille Kivikangas (595-405-2-54) ja Louhikko (595-405-2-63) maa-aineslain 4 §:n mukaisen maa-ainesluvan alueella sijaitsevien kiviainekasojen varastointia (n. 56 000 k-m3tr) sekä maisemoinnin lykkäystä varten 31.5.2026 asti valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Maa-ainesluvan siirto Morenia Oy:ltä Morenia Oy:n konkurssipesälle, Pielavesi**54/11.01.00/2020****Ymplk 18.03.2021 § 23**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen,
p. 0400 173 345

1. ASIA

Pielaveden kunnan tekninen lautakunta on päätöksellään 28.4.2015 § 54 myöntänyt maa-ainesluvan Morenia Oy:lle kiinteistölle Isomäki (595-413-11-3). Lupa oikeuttaa 110 000 m³ ktr kalliokiviaineksen otto- ja toimitukseen 10 vuoden aikana 2,21 ha:n alueelta (louhinta-alue 1,66 ha). Lupa on voimassa 5.6.2025 saakka. Kiinteistön omistaa Alvi Saastamoinen. Morenia Oy ei ole aloittanut toimintaa alueella, eikä asettanut maa-ainesluvassa esitettyä vakuutta.

Morenia Oy:n konkurssipesä (y-tunnus 3007989-9) on ilmoittanut 18.12.2019 maa-aineslain 16 a §:ssä säädetyn mukaisesti, että konkurssipesä jatkaa Morenia Oy:n sijaan voimassaolevan maa-ainesluvan tarkoittamaa toimintaa. Toiminnan jatkamista koskeva ilmoitus koskee myös voimassa olevaa Pielaveden, Keiteleen ja Vesannon kuntien yhteisen ympäristölautakunnan 21.4.2015 § 19 myöntämää ympäristölupaa.

2. ASIAN KÄSITTELY

Kyseessä on lainvoimaisen maa-ainesluvan siirto uudelle haltijalle. Suunnitellussa toiminnassa ei ole tapahtunut muutosta, joten muutoksella ei ole vaikutusta lähialueiden asukkaiden tai maanomistajan oikeudelliseen asemaan. Tästä syystä asiasta ei ole kuulutettu tai pyydetty lausuntoa.

Valmistelijan päätösehdotus:

3. YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta hyväksyy Morenia Oy:lle 28.4.2015 § 54 myönnetyn maa-ainesluvan kiinteistölle Isomäki 595-413-11-3 siirtämisen Morenia Oy:n konkurssipesälle. Samalla Morenia Oy:n konkurssipesälle siirtyy 21.4.2015 § 19 myönnetty ympäristölupa. Kaikki lupiin liittyvät velvoitteet siirtyvät sellaiseen uudelle luvanhaltijalle.

Morenia Oy:n konkurssipesän on asetettava maa-aineslupaa koskeva 14 630 € suuruinen vakuus ja pyydettyä aloitustarkastusta ennen ottamistoiminnan aloittamista. Vakuuden on oltava voimassa siihen saakka, että alue on maa-ainesluvan mukaisesti ennallistettu ja lopputarkastettu, vähintään 5.6.2026 saakka.

4. PERUSTELUT

Luvan siirtämiselle ei ole estettä maa-aineslain säännösten perusteella. Maa-aineslain 16 a §:n mukaan, mikäli konkurssipesä jatkaa ottamistoimintaa, jatkamisesta tehdään ilmoitus lupaviranomaiselle noudattaen soveltuvien osin mitä 13 a §:ssä säädetään. 13 a §:n mukaan, jos lupaan perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kuitenkin kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Lupaviranomainen voi määrätä, että luvan uusi haltija asettaa ennen aineiden ottamista 12 §:ssä tarkoitetun vakuuden.

5. KÄSITTELYMAKSUT

Luvan siirtämisestä peritään vanhalta luvan haltijalta (Morenia Oy:ltä) maa-ainestaksan mukainen maksu 100 euroa.

Perustelut: Luvan velvoitteista vapautettavalta peritään voimassa olevan taksan mukainen maksu luvan siirrosta

6. SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki 555/81, §13 a, §16 a, § 19, §20

7. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen kuntayhtymän verkkosivuilla: www.ylasavonsote.fi

Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Pielaveden kunnan verkkosivuilla.

7.1 Päätös

Päätös toimitetaan seuraaville:

Morenia Oy:n konkurssipesä

Alvi Saastamoinen

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö- ja luonnonvarat –vastuualue
Ympäristönsuojelun tehtäväalue/lisalmen toimipiste

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Pielaveden kunnan sähköisellä ilmoitustaululla.

8. PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ, JULKAISUPÄIVÄ JA PÄÄTÖKSEN TIEDOKSISAANTIPÄIVÄ

Päätöksen antopäivä on 29.3.2021

Kuulutuksen julkaisupäivä on 29.3.2021

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 5.4.2021

9. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukumatta. Valitusaika päättyy 5.5.2021.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Itä-Suomen hallinto-oikeudelle osoitteeseen PL 1744, 70101 Kuopio tai sähköpostitse ita-suomi.hao@oikeus.fi Valitusosoitus on liitteenä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta hyväksyy Morenia Oy:lle 28.4.2015 § 54 myönnetyn maa-aineslupan kiinteistölle Isomäki 595- 413-11-3 siirtämisen Morenia Oy:n konkurssipesälle. Samalla Morenia Oy:n konkurssipesälle siirtyy 21.4.2015 § 19 myönnetty ympäristölupa valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Kaikki lupiin liittyvät velvoitteet siirtyvät sellaisenaan uudelle luvanhaltijalle.

Morenia Oy:n konkurssipesän on asetettava maa-aineslupaa koskeva 14 630 € suuruinen vakuus ja pyydettyä aloitustarkastusta ennen ottamistoiminnan aloittamista. Vakuuden on oltava voimassa siihen saakka, että alue on maa-aineslupan mukaisesti ennallistettu ja lopputarkastettu, vähintään 5.6.2026 saakka.

Päätös:

Ympäristöjohtaja muutti kokouksessa päätösehdotustaan seuraavasti:

Morenia Oy:n konkurssipesä on ilmoittanut 18.3.2021 hakevansa luvan siirtoa toiselle toimijalle. Asia jätetään pöydälle lisäselvityksiä varten.

Ympäristölautakunta hyväksyi ympäristöjohtajan muutetun päätösehdotuksen.

Vapo Oy:n Hirsisuon turvetuotantoalueen jälkihoitotoimien vahvistaminen ja ympäristöluvan rauettaminen, Kajaani ja Sonkajärvi (PSAVI/7132/2020)**149/11.01.00/2021****Ymplk 18.03.2021 § 24**

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Tiina Hujanen,
puh 0400 173 345

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualue on pyytänyt Sonkajärven kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Vapo Oy:n hakemasta turvetuotantoalueen jälkihoitotoimien vahvistamisesta ja ympäristöluvan rauettamisesta koskien Hirsisuon turvetuotantoaluetta Kajaanissa. Lausunto pyydetään toimittamaan lupaviranomaiselle 8.4.2021 mennessä. Lausunto pyydetään toimitettamaan aluehallintovirastoon sähköisen asiointipalvelun kautta (www.avi.fi/muistutus).

Vapo Oy:n Hirsisuon turvetuotantoalue sijaitsee Kajaanissa, noin 30 km Kajaanin keskustasta lounaaseen ja noin 13,5 km etäisyydellä Sonkajärven kuuluvan Sukevan taajama-alueen pohjoispuolella. Hirsisuolla on Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston päätöksellä 26.3.2007 nro 35/07/2 myöntämä ympäristölupa n. 73 hehtaarin tuotantoalueelle auma-alueineen. Lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Rauettamista pyydetään, koska turvetuotanto alueella on loppunut vuonna 2020. Alueella on viimeksi nostettu turvetta vuonna 2014. Turvetuotantoalue on ollut levossa tämän jälkeen. Alueelle on kuitenkin rakennettu pintavalutuskenttä 2015 jonne on johdettu tuotantoalueen vesiä, mutta tuotantoa alueella ei kuitenkaan ole jatkettu. Alueella on tehty päästötarkkailua viimeksi vuonna 2018. Hakemuksessa on esitetty, että Hirsisuon jälkihoitovaiheen vaikutukset vesistöihin ovat vähäiset. Kuormitusten katsotaan olevan laskusuuntaisia turvetuotannon loppumisen ja alueiden seuraavan maankäyttöön siirtymisen myötä. Haitallisia vaikutuksia lähialueen pintavesien käyttöön ei arvioida aiheutuvan.

Toiminnan lopettamisesta on ympäristöluvassa annettu seuraavat määräykset:

"15. Mikäli lupakauden aikana tuotannosta poistuvilla alueilla tehdään tuotantosuunnitelmasta poikkeavia jälkihoitotoimiin liittyviä vesienjohtamisjärjestelyjä tai alueita siirtyy jälkikäyttöön, on niistä ennakolta ilmoitettava Kainuun ympäristökeskukselle. Tuotannosta poistuvien lohkojen vesiensuojelutoimia on jatkettava, kunnes toiminta ei enää sanottavasti aiheuta vesistökuormitusta. Vesiensuojelutoimia ei saa kuitenkaan lopettaa ennen kuin vähintään kaksi vuotaa on kulunut tuotannon lopettamisesta."

"16. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä ympäristölupaviraston hyväksyttäväksi yksityiskohtainen suunnitelma toiminnan lopet-

tamisen edellyttämistä ympäristönsuojelua koskevista toimista ja tuotantoalueen jälkihoidosta. Hakemukseen on liitettävä esitys toiminnan lopettamisen jälkeisestä tarkkailusta sekä niiden toiminnan päättymisen jälkeen mahdollisesti aiheutuvien vesistön pilaantumisvahinkojen korvaamisesta, joista luvan saaja on vastuussa. Vastava suunnitelma on esitettävä myös, jos lupakauden aikana huomattava osa alueesta poistuu tuotannosta ja kyseisellä alueella tehdään muutoksia vesien johtamis- ja vesiensuojelujärjestelyihin.”

Valmistelijan päätösehdotus:

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta lausuu, että sillä ei ole huomauttamista hakemuksen johdosta.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy lausunnon valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Lausunto Ylä-Savon jätehuolto Oy:n ympäristölupahakemuksesta**150/11.01.00/2021****Ymplk 18.03.2021 § 25**

Valmistelijat ympäristönsuojelutarkastaja Osmo Koivistoinen, puh. 0400 144 452 ja ympäristöterveystarkastaja Mikko Piippo, puh. 0400 144 461.

Itä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt lisälmen ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Ylä-Savon jätehuolto Oy:n ympäristölupahakemuksesta, Lausunto on annettava 26.03.2021 mennessä. Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta hoitaa lisälmen kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen tehtävät. Asian diaarinumero on ISAVI/7963/2020.

Yleistä

Lupaa haetaan solumädätystä ja mädätetyn jätteen kompostointia koskevan ympäristöluvan PSA-2008-Y-357-111 rauettamista. Pohjois-Savon ympäristökeskus on 24.4.2009 myöntänyt kyseisen ympäristöluvan. Biomädätyssoluissa ei käsitellä enää biojätettä, vaan se toimitetaan biokaasulaitokselle. Biomädätyssoluja voidaan kuitenkin käyttää tarvittaessa orgaanisen jätteen (rasvan- ja hiekanerotuskaivojen kiinteä jäte) kompostointiin.

Lisäksi haetaan poikkeuslupaa lujite- ja PVC-muovien, poikkeustilanteiden jätteiden ja orgaanisen jätteen sijoittamiselle kaatopaikalle sekä lupaa aloittaa hakemuksen mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta. Hakija hakee lupaa sijoittaa jätekeskuksen tavanomaisen jätteen kaatopaikalle lujitemuovia 100 t/vuosi, PVC-muovia 40 t/vuosi, erityistilanteiden jätteitä (kuten tulipalojen raivausjätteitä) 400 t/vuosi sekä orgaanista jätettä (kuten kotieläinten ja pieneläinten ruhoja) 5 t/vuosi. Poikkeuslupaa haetaan viideksi vuodeksi.

Loppusijoitettaviin jätelajeihin haettavat poikkeukset

Ylä-Savon Jätehuolto hakee lupaa sijoittaa PVC-muovia tavanomaisen jätteen kaatopaikalle noin 40 tonnia vuodessa. PVC-jätteille ei ole tällä hetkellä teknistaloudellisesti järkevää materiaali- tai energiahyötykäyttökohdetta. Nykyisin PVC-jätteet erilliskerätään ja/tai lajitellaan rakennusjätteen seasta ja kuljetetaan toiselle jätekeskukselle loppusijoitukseen jätepenkkaan. Toisaalle kuljetetun PVC-jätteen määrä on ollut noin 40 tonnia vuodessa. Perusteluna esitetään, että keskitetyn PVC-muovijätteen keräys ja hyödyntäminen puuttuvat Suomesta. Käytetyt putket ovat niin likaisia, että niitä ei voida kierättää puhdistamatta ja puhdistaminen ei ole teknisesti tai taloudellisesti kannattavaa. PVC on materiaalina hyvin stabiilia ja kestävä, ja

ja hajoaa jätetäytössä hitaasti. Merkittävin riski täyttöön sijoitetuista PVC-jätteistä aiheutuu mahdollisen kaatopaikkapalon aiheuttaman PVC-muovin epätäydellisen palamisen aiheuttamista myrkyllisistä savukaasuista. Pienlajittelualueella käsin lajiteltu PVC-muovi varastoidaan kontteihin viemäroidyllä asfalttikentällä. Konttien sisältämä PVC-muovi sijoitetaan jätetäyttöön. Rakennus ja yritysätteiden mukana tullut PVC-muovi lajitellaan mekaanisesti, jonka jälkeen PVC-muovi sijoitetaan jätetäyttöön. Mekaaninen PVC-muovin lajittelu ja varastointi tapahtuvat loppusijoitusalueen päällä tai viemäroidyllä asfalttikentällä.

Ylä-Savon Jätehuolto hakee lupaa sijoittaa lujitemuoveja tavanomaisen jätteen kaatopaikalle noin 100 tonnia vuodessa. Lujitemuovijätteille ei ole tällä hetkellä teknistaloudellisesti järkevää materiaali- tai energiahyötykäyttökohdetta. Nykyisin lujitemuovijätteet erilliskerätään ja/tai lajitellaan rakennusjätteen seasta ja toimitetaan poltettavaksi Riikinhoiman jätteenpolttolaitoksessa. Lujitemuovit ovat kertakäyttömuoveja, eikä lujitemuovijätteitä pystytä hyödyntämään tällä hetkellä materiaalina. Lujitemuovijätteen poltto yhdyskuntajätteen polttolaitoksissa ei ole teknistaloudellisesti järkevää materiaalin huonon murskattavuuden ja suuren tuhkapitoisuuden vuoksi. Lujitemuovit ovat materiaaleina hyvin stabiileja ja kestäviä ja hajoavat hyvin hitaasti jätetäytössä. Hitaan hajoamisen ja vähäisen määrän vuoksi lujitemuovien sijoittaminen penkkaan ei aiheuta suuria määriä kaatopaikkakaasua tai haittaa tai vaaraa ympäristölle. Lujitemuovia vastaanotetaan ja varastoidaan loppusijoitusalueen päällä tai viemäroidyllä asfalttikentällä. Lujitemuoveista erotellaan mekaanisesti hyödynnettäväksi kelpaava materiaali. Lujitemuovit sijoitetaan loppusijoitusalueelle.

Ylä-Savon Jätehuolto hakee lupaa sijoittaa tavanomaisen jätteen jätealueelle ns. erityistilanteiden jätettä. Tällaisia jätteitä ovat esimerkiksi suurten tulipalojen sellaiset raivausjätteet, joita ei palopaikalla tai kaatopaikalla lajittelussa pystytä tunnistamaan tai erottelemaan toisistaan, sekä tuhka. Lisäksi katastrofijätteisiin voi kuulua myös tuotantoeläinlaitosten tulipalojen osalta palaneet tuotantoeläinten ruhot. Kyseistä jätettä tuodaan alueelle vuosittain enintään 400 tonnia. Tällaiselle jätteelle ei ole muuta käsittelymahdollisuutta kuin loppusijoittaminen. Jäte ei sovellu materiaalihyötykäyttöön, eikä energiahyötykäyttöön huonon lämpöarvon vuoksi. Onnettomuustilanteissa kuten tulipaloissa syntyneitä, hankalasti hyödynnettäviä jätteitä kuten tuhkaa, tunnistamattomaksi palaneita kappaleita, palaneita eläinten raatoja ja niiden yhdistelmiä vastaanotetaan loppusijoitusalueen päällä tai viemäroidyllä asfalttikentällä, jossa niistä erotellaan hyödynnettäväksi kelpaava materiaali mekaanisesti. Hyödynnettäväksi kelpaamaton ja tunnistamaton materiaali sijoitetaan loppusijoitusalueelle ja haudataan välittömästi.

Ylä-Savon Jätekeskus hakee lupaa sijoittaa tavanomaisen jätteen kaatopaikalle 5 tonnia vuodessa sellaisten luonnoneläinten ruhoja ja ruhon osia, joiden ei epäillä kantavan tai sairastavan ihmisiin tai eläimiin tarttuvia tauteja. Tällaisia voivat olla esimerkiksi voimalinjoihin tai vastaaviin lentäneiden joutsenten tai pöllöjen ruhot. Kyseiset eläimet voidaan tuoda kaatopaikalle hävitettäväksi, mikäli on asianmukaisesti todettu eläimen kuolleen varmuudella tapaturmaisesti, eikä eläimen lähettäminen tutkimuksiin ole tarpeen. Rauhoitettujen eläinten ruhot ovat valtion omaisuutta ja voidaan viranomaisen luvalla hävittää hautaamalla. Koti- ja pieneläinten ruhot ja niiden osat vastaanotetaan pienlajittelualueen katoksessa, jossa ne varastoidaan suljetuun metalliastiaan. Katoksesta jätteet siirretään loppusijoitusalueelle, jossa jätteet haudataan välittömästi.

Esitys vakuudesta

Koska lupahakemus on pilkottu kahdeksi eri luvaksi, mutta toiminnot koskevat jätekeskuksen kokonaisuutta, tämän luvan vakuudeksi esitetään 1000 € . Vakuuden pienuutta perustellaan sillä, että jätepenkkaa varten annetaan vakuus sitä koskevassa luvassa ja tässä tarvitaan antaa vakuus vain pienille kerrallaan varastossa oleville määrille. Erityisjätteiden varasto on suurimmaksi osaksi tyhjillään ja vain hetkittäin onnettomuuksien aikana, siinä on jätettä lyhyen aikaa. Näin ollen tuhat euroa on riittävä vakuus tälle luvalle, sillä varaston arvo ei ylittäne tuota rahamäärää.

Valmistelijan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Terveysvalvonnan osalta ympäristölupahakemuksesta ei ole huomautettavaa.

Ympäristölautakunta esittää, että Ylä-Savon jätehuolto Oy:n loppusijoitettaviin jätelajeihin hakemat poikkeukset hyväksytään. Kyseisille jätteille ei ole hyödyntämispaikkaa. Viiden vuoden aikana loppusijoitukseen ohjattavat jätemäärät ovat pieniä. Peltomäen kaatopaikka täyttää jätelainsäädännön vaatimukset, josta syystä jätteiden käsittelystä esitetyllä tavalla ei aiheudu ympäristöhaittoja. Jos hakemuksen mukaista käsittelyä ei hyväksytä, on jätteet kuljetettava jollekin muulle kaatopaikalle, mistä aiheutuu ylimääräisiä päästöjä.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy valmistelijan päätösehdotuksen.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Lausunto Ylä-Savon Jätehuolto Oy:n ympäristölupahakemuksesta, toiminnan muuttaminen**150/11.01.00/2021****Ymplk 18.03.2021 § 26**

Valmistelijat ympäristönsuojelutarkastajat Osmo Koivistoinen, puh. 0400 144 452 ja Helena Tukiainen, puh. 040 723 5894 ja ympäristöterveystarkastaja Mikko Piippo, puh. 0400 144 461.

Itä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt lisälmen ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Ylä-Savon jätehuolto Oy:n ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Peltomäen kaatopaikan joidenkin toimintojen muutoksia. Lausunto on annettava 6.4.2020 mennessä. Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta hoitaa lisälmen kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen tehtävät.

Yleistä

Ylä-Savon Jätehuolto Oy:llä on alun perin Pohjois-Savon ympäristökeskuksen myöntämä ympäristölupa Peltomäen jätokeskuksen toimintaan. Lupaa on muutettu viimeksi Itä-Suomen aluehallintoviraston 4.10.2011 antamalla päätöksellä. Nyt Pohjois-Savon ELY-keskus on kehottanut hakemaan ympäristöluvalla muutosta toiminnan muututtua aiemmassa lupahakemuksessa esitetystä.

Lupaa haetaan pohjoisosan jätteenkäsittely- ja varastointikentän laajentamiseen ja alueelle tehtävälle varaukselle jätteenkäsittelytoimintojen kattamisesta. Lupaa haetaan myös pientuojien vastaanottoalueelle ja sen toiminnoille, orgaanisen jätteen kompostoinnille biomädätyssoluissa, jätteiden, uusiomateriaalien ja teollisuuden sivutuotteiden hyötykäytölle jätokeskuksen alueella maarakentamisessa ja jätetäyttöalueiden rakennekerroksissa, uusille vastaanotettavien, käsiteltävien ja loppusijoitettavien jätteiden määrille sekä uudelle nestemäisten jätteiden käsittelyalueelle (rasvan- ja hiekanerotuskaivojen jätteet) tai vaihtoehtoisesti lupa käyttää vanhaa aluetta.

Lisäksi lupaa haetaan sijoittaa tavanomaisen jätteen täyttöalueelle asbestijätteitä ja alitteen hyödyntämiseen jätetäyttöalueiden pintarakenteiden muotoilukerroksessa.

Hakemuksessa on esitykset asbesti- ja tuhka-jätealueen sulkemisen periaatteista ja rakenteista ja jätetäyttöalueiden pintarakenteiden rakentamisesta ohennetuin rakennekerroksin. Lisäksi esitetään, että tavanomaisen jätteen kaatopaikalle ei tarvitse rakentaa kaasunke-räyskerrosta, jos alueella ei muodostu kaatopaikkakaasua. Hakemus sisältää myös vakuuslaskelman päivityksen ja tarkkailusuunnitelman päivityksen.

Toiminnan kuvaus

Ylä-Savon jätekeskukseen otetaan vastaan osakaskuntien kotitalouksien, yritysten sekä julkisten toimintojen jätteitä. Lisäksi vastaan otetaan vähäisiä määriä jätteitä toiminta-alueen ulkopuolisilta alueilta. Hakemuksessa esitetty arvio tulevista vuotuisista jätemääristä on noin 27 000 tonnia vuodessa ja varastoitava määrä on maksimissaan noin 20 000 tonnia. Täyttöalueelle loppusijoitettavaksi ohjautuu lajittelu- ja käsittelytoimintojen jälkeen hyödyntämiskelvoton jäte, joka on kelpoista tavanomaisen jätteen kaatopaikalle. Jätekeskus on normaalioloissa avoinna arkisin maanantaista perjantaihin klo 7:30-17:30 ja lisäksi muutamana lauantaina vuosittain. Poikkeuksellisesti alueella voidaan työskennellä arkisin klo 6-21.

Jätekeskuksen liikennemäärä on ollut noin 40 raskasta ja 80 kevyttä ajoneuvoa vuorokaudessa. Jätekeskuksen liikenteen lisäksi Kierrätysskadulla liikennöi ympäristöyrityspuiston muiden toimijoiden sekä heidän asiakkaidensa liikenne, joka on ollut noin 50 ajoneuvoa vuorokaudessa.

Jätekeskuksen alueella käytettävissä työkoneissa käytetään polttoaineena kevyttä polttoöljyä. Alueen konetöistä sekä niihin liittyvistä polttoaineiden ja kemikaalien käytöstä vastaa ulkopuolinen urakoitsija. Polttoöljyn kulutus on noin 30 m³/a. Polttoaineet varastoidaan hallirakennuksessa, jossa on tiivis betonipohja. Hallissa on tilavuudeltaan 4 m³:n kokoinen polttoainesäiliö. Jätekeskuksen vuosittainen sähkönkulutus on noin 200 MWh. Toiminnassa tarvittava sähköenergia otetaan alueellisen sähköyhtiön verkosta.

Yritysassiakkaiden ja suurtuojien kuormat punnitaan vastaanotettaessa ja punnitusta jätekuormasta annetaan jätteen tuojalle punnitustosite. Kotitalouksien pienjäteasemalle tuomia kuormia ei pääsääntöisesti punnita. Jätekuormia koskevat asiakirjat tarkastetaan. Kuormista vaaditaan siirtoasiakirja, jos kuormassa on asbestia, biojätettä, rakennusjätettä, tuhkaa/kuonaa, hiekkapuhallushiekkaa, välppäjätettä, hiekanerotuskaivojätettä, rasvakaivojätettä, muuta nestemäistä jätettä, teollisuus- tai prosessijätettä, riskijätteitä, muuta peitettävää jätettä tai vaarallisia jätteitä. Myös pilaantuneista maa-aineksista vaaditaan siirtoasiakirja. Jätteiden soveltuvuus jätekeskuksen loppusijoitusalueelle selvitetään perusmäärittelylomakkeen avulla. Jätekeskukseen tuotavat kuormat tarkastetaan vaa'alla ja/tai vastaanottopisteessä. Lisäksi suoritetaan pistokoeluonteisia tarkastuksia. Kuormantarkastuksilla pyritään varmistamaan, ettei kaatopaikalle päädy läjitettäväksi sinne kuulumattomia jätteitä.

Jätekeskukselle on vuonna 2016 rakennettu pientuoja-asema, jonne erilliskerättyjä jätejakeita voi tuoda pienkuormissa. Vaarallisten jätteiden vastaanotto tapahtuu myös pienjäteasemalla. Jätekeskuksen alueella on opasteet pienkuormien tuojille ja tarvittaessa jätekeskuk-

sen henkilöstö neuvoo asiakkaitaan tuotavien jätteiden lajittelussa, pakkaamisessa sekä sijoittamisessa oikeaan astiaan.

Jätekeskuksessa siirtokuormataan biojätettä sekä kiinteistökeräyksestä ja jäteasemilta tulevaa sekajätettä. Siirtokuormattavat jätteet välivarastoidaan jätekeskuksen pohjoisosassa sijaitsevalla kentällä. Siirtokuormausalueella jäteautoilla tuotava biojäte vastaanotetaan betonibunkkeriin, josta se siirretään pyöräkuormaajalla kannelliini siirtolavoihin. Biojäte toimitetaan biokaasulaitokseen Kuopioon. Jäteautoilla tuotava sekajäte vastaanotetaan betoniseinäkeillä rajattuun tilaan, josta se siirretään pyöräkuormaajalla siirtolavoille. Polttokelpoinen jäte toimitetaan ensisijaisesti Leppävirran Riikinvoiman ekopolttolaitokselle. Siirtokuormattavan sekajätteen ja muun tavanomaisen jätteen määrä on noin 12 000 tonnia vuodessa ja biojätteen määrä noin 1 500 tonnia vuodessa. Sekajätteen välivarastoitava määrä on enintään 2 500 tonnia ja biojätteen enintään 200 tonnia. Hakemuksessa on osoitettu laajennusvaraus olemassa olevan varastointi- ja käsittelykentän pohjoispuolelle.

Rakennusjätteen ja yritysjätteen lajittelu tapahtuu jätetäytön päällä tai pinnoitetulla käsittely- ja välivarastointikentällä. Esikäsiteltävä ja/tai välivarastoitava rakennusjätteen ja yritysjätteen jätemäärä on noin 4 000 tonnia vuodessa. Lajittelussa erotellaan tarpeen mukaan muun muassa metalliromu, puujäte, polttokelpoinen jäte ja loppusijoitettava jäte.

Jätekeskukseen vastaanotettavia nestemäisiä jätteitä ovat sadevesi-, hiekanerotus- ja rasvanerotuskaivojätteet. Sadevesi- ja hiekanerotuslietteet vastaanotetaan öljyisten maiden kentälle, josta vesi valuu öljynerotuskaivon kautta jätevedenpuhdistamolle. Kiintoaines kasataan pyöräkoneella ja kompostoidaan tukiaineiden kanssa öljyisten maiden kentällä ja käytetään peitossa, kun öljypitoisuus alittaa 2500 mg/kg. Hulevesikaivojen lietteitä otetaan vastaan noin 1 000 tonnia vuodessa. Rasvanerotuskaivojätettä vastaanotetaan nestemäisen jätteen vastaanottoaltaaseen. Altaassa neste erottuu painovoimaisesti rasvasta. Nesteestä erottunut rasva kompostoidaan biosoluissa tukimateriaalin kanssa. Rasvanerotusjätteen lisäksi nestemäisen jätteen altaaseen otetaan myös viemärinpesuhiekkoja lisälmen Vedeltä. Vastaanotettava ja käsiteltävä nestemäisten jätteen määrä on noin 1300 tonnia vuodessa.

Betoni-, tiili- ja asfalttijätteet vastaanotetaan käsittely- ja välivarastointikentälle, jossa ne välivarastoidaan ja murskataan. Betonin ja tiilen välivarastointimäärä on enintään 9000 tonnia ja asfaltin enintään 1200 tonnia. Murskausaika on noin 2-3 viikkoa kerrallaan ja murskaus tehdään arviolta kerran 1-2 vuodessa. Murskeet toimitetaan hyödynnettäväksi jätekeskusalueen maarakennuskohteissa tai muissa kohteissa, joilla on hyväksyntä hyödyntämiseen. Murskattava betoni-, tiili- ja asfalttijätteen määrä on noin 3 400 tonnia vuodessa.

Kenttäalueiden, loppusijoitusalueiden ja tiealueiden rakenteissa hyödynnettäviä jäte- ja uusiomateriaaleja ovat tuhkat ja kuonat, rengasmurske/ rengasrouhe, betoni- ja tiilimurske, asfalttimurske, lasi, kuitusavi, seulakivet, kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävät maa-ainekset ylijäämämaa-ainekset, kompostituotteet ja kompostirejektit. Lisäksi jätetäyttöalueiden muotoilussa käytetään sekajätteen ja rakennusjätteen alitteita. Betoni- ja tiilimursketta käytetään rakennekerroksissa, penkereissä ja täytöissä. Kuonaa käytetään täyttöihin, pengerryksiin ja pintaeristerakenteen kuivatus- ja kaasunkeräyserrokseen sekä mahdollisesti myös pohjarakenteen keinotekoisen eristeen suojakerrokseen. Tuhkaa käytetään suodatinrakenteissa, penkereissä ja täytöissä sekä pohjarakenteen keinotekoisen eristeen suojakerroksessa. Asfalttimursketta käytetään rakennekerroksissa, penkereissä ja täytöissä. Rengasmurske/ rengasrouhe soveltuu pintaeristerakenteen kuivatuskerrokseen ja seulakivet soveltuvat kuivatus- ja tukirakenteisiin. Kompostituotteet ja kompostirejekti soveltuvat käytettäväksi viherrakentamisessa maanparannusaineena. Ylijäämämaa-ainesten ja kohonneita haitta-ainepitoisuuksia sisältävien maa-ainesten käyttökohteet valitaan maamassojen ominaisuuksien perusteella. Maiden haitta-ainepitoisuudet ovat alle Vna 214/2007 mukaisten alempien ohjearvojen. Kuitusavea käytetään pintaeristerakenteen tiivistyskerrokseen. Sekajätteen ja rakennusjätteen alitetta käytetään jätetäyttöalueiden muotoilukerrokseen.

Käytöstä poistettuja loppusijoitusalueita on neljä kappaletta. Ne ovat Iisalmen kaupungin tavanomaisen jätteen, asbestijätteen ja raskasöljytuhkan täyttöalueet sekä Ylä-Savon Jätehuolto Oy:n käytöstä poistettu tavanomaisen jätteen täyttöalue. Alueella on yksi käytössä oleva tavanomaisen jätteen täyttöalue ja alueelle on suunniteltu jätetäyttöalueiden laajennusalueet II-IV, jotka voidaan rakentaa tavanomaisen jätteen täyttöalueiksi.

Iisalmen kaupungin tavanomaisen jätteen alueen täyttötilavuus on noin 500 000 m³ ja pinta-ala noin 2,8 ha. Täyttöalueelle on tehty esipeittoa ja esipeittokerroksen päälle on tehty maisemointia maa-aineksilla. Alueella ei ole kaatopaikka-asetuksen (Vna 331/2013) mukaisia pohja- tai pintaeristerakenteita.

Vanhan asbestijätteen täyttöalue sekä raskasöljytuhkan täyttöalue sijaitsevat vierekkäin. Alueet kuuluvat Iisalmen kaupungille. Molempien jätealueiden pinta-ala on noin 400 m². Niille on rakennettu pohjaeristerakenne. Pääosa jätetäytöstä koostuu asbestijätteistä, koska raskasöljytuhkan loppusijoituksen tarve ei ollut ennakoidun mukainen. Jätteet on peitetty sijoittamisen jälkeen. Jätteiden sijoittaminen alueille lopetettiin vuonna 2016.

Ylä-Savon Jätehuolto Oy:n vanhan käytöstä poistetun täyttöalueen pinta-ala on noin 8,5 ha. Täyttöalueelle on sijoitettu yhdyskunta-, rakennus- ja teollisuusjätteitä, joita ei ole voitu hyödyntää muuten. Hiekanerotuskaivojen ja sadevesikaivojen liete on sijoitettu erilliseen al-

taaseen täyttöalueelle. Neste on imeytetty jätetäyttöön ja hiekka on jäänyt lietealtaaseen. Alueelle on sijoitettu myös erityisjätteitä, kuten sairaalajätteitä ja eläinten ruhoja. Aluetta on maisemoitu vaihteittain. Alueelle on rakennettu kaasunkeräysjärjestelmä. Täyttöalueen eteläpäätyyn rakennettiin biojätteen mädätysolot vuonna 2009-2010 toteutetun vanhan täyttöalueen maisemointivaiheen I rakennusurakan yhteydessä.

Käytössä oleva täyttöalue otettiin käyttöön vuonna 2008. Sen kokonaistäyttötilavuus noin 204 000 m³ ja täyttötilavuutta oli loppuvuodesta 2019 jäljellä 19 100 m³. Nykyisillä jätemäärillä täyttötilavuus riittää vielä joitakin vuosia. Jätetäyttöalueelle on loppusijoitettu pääasiassa yhdyskuntajätteitä, rakennusjätteitä ja yritys-jätteitä. Jätteet on peitetty PIMA- ja ylijäämämaa-aineksilla. Jätetäyttöön on lisäksi vuodesta 2016 lähtien sijoitettu asbestijätteitä, jotka ovat asbestia sisältävää rakennus- ja purkujätettä tai muuta loppusijoitettavaksi soveltuvaa asbestijätettä. Täyttöalueen kuivatusrakenteiden avulla kerätyt suotovedet johdetaan tasausaltaan kautta kaupungin jätevedenpuhdistamolle käsiteltäviksi. Täyttöalueen lakialueella käsitellään rakennusjätteitä. Käsittelyä on tarkoitus jatkaa niin, kauan kun täyttöalue on avoinna. Kun alue on täytynyt ja painunut riittävästi alueelle rakennetaan pintaeriste- ja kaasunkeräysrakenteet. Pintaeristerakenteet tehdään tavanomaisen jätteen kaatopaikan vaatimusten mukaisesti. Käytössä olevalle täyttöalueelle rakennetaan kaasunkeräysjärjestelmä viimeistään maisemointitöiden yhteydessä.

Laajennusalueet II-IV toteutetaan, jos jätteiden loppusijoitukselle tulee tarvetta.. Laajennusalueet rakennetaan tavanomaisen jätteen kaatopaikkaluokituksen mukaisin rakentein ja niihin sijoitetaan tavanomaisen jätteen kaatopaikkakelpoisuusvaatimukset täyttäviä jätteitä, asbestia ja jätteitä, joiden sijoittamiselle on saatu poikkeuslupa. Laajennusalueet toteutetaan numerojärjestyksessä vaihteittain. Tässä vaiheessa haetaan lupaa vain laajennusalueelle II. Laajennusalueiden pohjan tasaiselle alueelle rakennetaan tavanomaisen jätteen loppusijoitusalueen pohjaeristerakenteet. Pohjarakenteen kuivatuskerrokseen asennetaan suotovesien keräysputkisto, jonka avulla suotovedet kerätään ja johdetaan edelleen tasausaltaaseen ja käsiteltäviksi. Pohjaeristerakenteen vanhaa täyttöaluetta vasten nojaavaan rakenteeseen esitetään vastaavat rakenteet, kuin mitä on toteutettu laajennusvaiheen I nojaavassa rakenteessa.

Jätekeskuksessa otetaan vastaan ja hyödynnetään tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltuja lievästi pilaantuneita maa-aineksia. Maa-ainekset välivarastoidaan soveltuvilla tiivisasfalttipohjaisilla ja viemäroidyllä kenttäalueilla tai välivarastoidaan ja hyödynnetään tai loppusijoitetaan täyttöalueelle. Lievästi pilaantuneille maille on varastokenttä, jossa niitä voidaan varastoida enintään 500 tonnia. Maa-aineksia

käytetään mm. täyttöalueiden esipeittoon ja muotoiluun pintarakenteiden alapuolisissa rakenteissa. Lievästi pilaantuneita maa-aineksia ei käytetä täyttöalueiden pintarakenteen tiivistyskerroksen yläpuolisissa rakenteissa.

Pelastusviranomaisen tai ympäristöviranomaisen määräyksestä jätekeskukselle voidaan ottaa vastaan ja välivarastoida myös ympäristövahingoissa (esim. liikenneonnettomuudet) muodostuneita voimakkaasti pilaantuneita maita. Nämä voimakkaasti pilaantuneet maat välivarastoidaan kenttäalueella siihen varatulla alueella tai erillisessä varastorakennuksessa ja otetaan lopullisesti vastaan tai toimitetaan asianmukaiseen vastaanottopaikkaan analyysitulosten valmistuttua. Välivarastointimäärä on enintään 300 tonnia kerrallaan. PIMA-kentän laajennukselle on osoitettu varaus olemassa olevan kentän pohjoispuolelle.

Jätekeskuksen alue on liitetty Iisalmen kaupungin viemäriverkostoon. Loppusijoitusalueiden likaiset suotovedet kerätään salaojitukseen ja johdetaan tasausaltaan kautta kaupungin viemäriverkostoon. Pientuoja-alueen, käsittely- ja välivarastokentän (takakenttä) sekä PIMA-kentän hulevedet kerätään viemäröinnin kautta ja johdetaan tasausaltaaseen ja edelleen kaupungin viemäriverkostoon. Myös näiden alueiden laajennusten osalta vedet on tarkoitus johtaa altaan kautta viemäriverkostoon. Jätehuolto-yhtiön täyttöalueiden ja kenttä-alueiden ulkopuoliset puhtaat pintavedet ohjataan niskaojien avulla niin, etteivät ne pääse sekoittumaan viemäritäviin vesiin. Tasausaltaasta vuosittain jätevedenpuhdistamolle pumpattujen jätevesien määrä on vaihdellut vuosina 2014-2019 välillä noin 8 500 – 35 500 m³. Maisemoitaviksi tulevat vanhan täyttöalueen pohjoisosa sekä kaupungin vanhat asbesti- ja raskasöljytuhka-alueet, minkä johdosta vanhojen jätetäyttöjen suotovesimäärät vähenevät, kun pintarakenteiden avulla sade- ja sulamisvedet ohjataan pintavaluntana puhtaisiin hulevesiin. Uudet jätteen käsittely- ja välivarastokentät voivat hieman lisätä viemäritävien hulevesien määrää.

Hakemuksen mukaiselle toiminnalle ei ole tällä hetkellä olemassa parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (BAT) koskevaa referenssi-asiakirjaa (BREF). Toiminnassa käytetään yleisesti alalla käytettävää, parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa sekä pyritään päästöjen, ympäristöriskien ja ympäristövaikutusten minimoimiseen. Jätteen siirtokuormauksella muualla hyötykäytettäväksi poistetaan kaatopaikkatoiminnan haittoja, kun jätteen loppusijoitus kaatopaikalle vähenee. Kaatopaikan pohja- ja pintarakenteiden suunnittelussa on huomioitu paras käyttökelpoinen tekniikka. Myös alueen vesien keräämisessä ja käsittelyssä on huomioitu paras käyttökelpoinen tekniikka. Kaatopaikkakaasujen hallinta edustaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Työkoneet ovat nykyaikaisia ja edustavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Toiminnan muuttuessa tai rakennettaessa uutta, otetaan käyttöön BAT-tekniikka.

Ylä-Savon Jätehuollolla on toimintaansa ohjaava valmiussuunnitelma, missä on määritelty toiminnan normaalitila sekä poikkeuksellisten tapahtumien vaikutus yrityksen toimintaan.

Toiminnan vaikutus ympäristöön

Jätekeskuksen vesitarkkailutulosten perusteella vesistökuormitus pohjoiseen, Vääränlahden suuntaan, on ollut hyvin vähäistä. Näytepiste (P3) sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä jätetäyttöalueesta. Jätetäytön eteläpuolisesta näytepisteestä (P2) otettujen näytteiden tuloksista on selvästi havaittavissa jätevesivaikutusta.

Vaikutuksia maaperään ja pohjavesiin ehkäisevät jätteen loppusijoitusalueiden pohjarakenteet ja tiivis pohjamaa. Täyttöalueilta muodostuvaa kuormitusta on vähennetty ja vähennetään edelleen rakentamalla vanhoille jätetäyttöalueille tiiviit pintarakenteet, jotka estävät sadevesien suotautumista jätetäyttöön, ja siten vähentävät suotovesien kuormitusta maaperään ja pohjavesiin. Jätekeskuksen normaalitoiminnasta ei aiheudu polttoaine-, kemikaali- tai muita päästöjä, jotka voisivat aiheuttaa merkittävää maaperän tai pohjaveden pilaantumista

Jätekeskuksessa jätteidenkäsittelystä aiheutuu jonkin verran pölyämistä ilmaan. Pölyämistä aiheutuu lähinnä tuulisena ja kuivana aikana jätetäyttöalueelta, jättemateriaalien murskauksesta, alueen liikennöinnistä sekä hajapäästöinä kenttä- ja liikennealueilta.

Jätetäyttöalueille rakennetut pintarakennekerrokset sekä täyttöalueille rakennettu kaasunkeräysjärjestelmä estävät kaatopaikkakaasujen pääsyä täyttöalueilta ilmaan. Tulevaisuudessa kaatopaikkakaasua muodostuu vähemmän kuin nykyisin, koska vanhojen täyttöalueiden kaasuntuotanto vähenee ja uusilla alueilla ei juurikaan muodostu kaatopaikkakaasua.

Jätekeskuksen toiminnassa aiheutuu melua lähinnä alueelle suuntautuvasta liikenteestä, alueen sisäisestä liikenteestä, kuormien tyhjentämisestä, sekä jätteenkäsittelytoiminnoista, kuten lajittelusta ja murskauksesta. Toiminnot jätekeskuksessa toteutetaan siten, että melupäästöt ja -vaikutukset ovat mahdollisimman vähäisiä. Murskausalteistot pyritään sijoittamaan ja murskaustoiminta toteuttamaan siten, että toiminnoista aiheutuu mahdollisimman vähän meluhaittaa ympäristölle. Melua vähennetään myös laitteiden ja koneiden kunnossapidolla sekä välttämällä niiden turhaa käyttöä ja liikennöintiä. Meluntorjunta otetaan mahdollisuuksien mukaan huomioon koneiden ja ajoneuvojen valinnassa, käytössä ja kunnossapidossa, teiden kunnossapidossa sekä liikennöinnissä. Meluhaittojen lieventämiseksi jätekeskusalueen ympärillä on suojavyöhykkeitä/-viheralueita. Jätekeskuksen normaalitoiminnasta ei aiheudu merkittävää ympäristöön leviävää tärinää.

Jätekeskuksen toiminnoista on ajoittain aiheutunut hajupäästöjä, mutta 25 vuoden aikana hajuista ei ole tullut yhtäkään valitusta toiminnanharjoittajalle. Täyttöalueella orgaanisista biohajoavista jätteistä muodostuu mm. metaania ja sen rinnalla pieninä määrinä alhaisen hajukynnyksen omaavia haisevia kaasuja, kuten haisevia rikkiyhdisteitä. Hakemuksen mukaisessa toiminnassa rikkiyhdisteiden hajupäästöjä voi syntyä poikkeustilanteissa, kuten kaasunkeräysjärjestelmän vikatilanteissa tai jos polttokelpoista- tai biojätettä joudutaan varastoimaan kenttäalueella normaalia pidempään poikkeuksellisten kuljetus- tai vastaanottokatkosten vuoksi. Uusilta jätteiden käsittely- ja välivarastokentiltä taikka muista uusista tai muuttuvista toiminnoista ei aiheudu merkittäviä hajupäästöjä ympäristöön.

Jätekeskuksen toiminnasta aiheutuu jonkin verran ympäristön roskaantumista. Roskaantumista aiheutuu lähinnä jätetäyttöalueilta ja kenttäalueilta, joilta voi tuulisella säällä kulkeutua roskaa jätekeskusalueen reunoilla ja lähiympäristöön. Roskaantumista vähennetään pitämällä kulloinkin käytössä oleva jätetäyttöala mahdollisimman pienenä, jätetäytön tiivistämisellä ja peittämisellä sekä alueiden siivouksella ja jätekeskusalueen tai käsittelykenttäalueiden aitauksella. Yhdyskuntajätteen välivarastoinnin aikana linnut käyvät toisinaan levittämässä jätteitä kenttäalueille.

Haittaeläinten määrä jätekeskusalueella on vähentynyt huomattavasti biojätteiden määrän vähennyttyä sekajätteissä sekä sekajätteen loppusijoituksen päätyttyä. Polttokelpoisen jätteen ja biojätteen välivarastointi ja siirtokuormausta on keskitetty jätekeskusalueen pohjoispäättyyn ns. takakentälle. Haittaeläinten torjunnasta ja seurannasta vastaa ammattimainen aliurakoitsija. Polttokelpoisen- ja biojätteen välivarastointialue houkuttelee ajoittain jonkin verran haittaeläimiä ruokailemaan alueelle. Haittaeläinten määrää rajoitetaan tehokkaasti pitämällä polttokelpoisen- ja biojätteen välivarastot mahdollisimman pieninä.

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurisuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Vaikutusten tarkkailu

Jätekeskuksen toiminnoista, jätteistä, niiden hyödyntämisestä ja käsittelystä sekä jätteiden kaatopaikkakelpoisuuden valvonnasta pidetään kirjaa. Jätetäyttöjen painumista tarkkaillaan painumamittarein. Jätetäyttöjen kokoa ja muotoa tarkkaillaan tarvittaessa maastomittauksin ja jäljellä oleva täyttökapasiteetti ja käyttöaika arvioidaan

säännöllisesti, noin kerran vuodessa. Jätekeskuksen päästöjä viemäriin ja vesistöön tarkkaillaan säännöllisesti. Hakija esittää, että vesitarkkailu jatkuu määritysten osalta samana. Pohjavettä tarkkailtaisiin jatkossa 3 pisteestä; kahdesta olemassa olevasta sekä jäteaseman eteläosaan asennettavasta uudesta tarkkailuputkesta, mikäli alueelle saadaan asennettua sellainen pohjavesiputki, että siitä saadaan otettua vesinäytteitä.

Muut hakemuksessa esitetyt asiat

Täydennetyt ja päivitettyt vallitsevaa tilannetta vastaavat suunnitelmat toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista sekä esitys jälkitarkkailusta esitetään hyvissä ajoin ennen toiminnan päättymistä ympäristöviranomaiselle hyväksyttäväksi. Toimenpiteitä ja selvityksiä voivat olla mm. alueella olevien rakennelmien/rakennusten mahdollinen purkaminen, purkutoiminnoista kertyvien materiaalien käsittely, alueen siistiminen ja jätteiden toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn, selvitys alueen maaperän kunnosta ja mahdollinen kunnostustarpeen arviointi sekä jälkitarkkailun tarve. Tavanomaisen jätteen kaatopaikkaluokituksen pintaeristerakenteet rakennetaan myös nykyiselle täyttöalueelle (laajennusalue I) sekä tavanomaisen jätteen laajennusalueille II-IV.

Asbestijätteet sijoitetaan yleisen käytännön mukaan tavanomaisen jätteen loppusijoitusalueille, joille rakennetaan tavanomaisen jätteen kaatopaikan pintaeristerakenteet. Asbestijätteen kaatopaikan täyttö koostuu asbestijätteistä ja peittomateriaaleista. Raskasöljytuhkan loppusijoitusalueen jätetäytöstä pääosa koostuu asbestijätteistä ja peittomateriaaleista ja vain pieni osa raskasöljytuhkasta. Tämän vuoksi näille alueille esitetään rakennettavaksi tavanomaisen jätteen pintaeristerakenteet. Täyttöalueille ei tehdä kaasunkeräyskerrosta, koska alueille sijoitettu jäte ei muodosta kaatopaikkakaa-sua. Tiivistys- ja kuivautuskerros voidaan tehdä ohennetuin rakentein (bentoniitti- ja salaojamatto).

Voimassa olevaan ympäristölupaan haetaan muutosta siten, että tavanomaisen jätteen kaatopaikan pintarakenteen tiivistys- ja kuivautuskerroksissa voidaan käyttää valtioneuvoston asetuksen 331/2013 mukaisia vaatimuksia ohuempia rakennekerroksia. Perusteena on, että pintaeristerakenteisiin kuuluvan tiivistyskerroksen toteuttaminen bentoniittimatolla ja kuivatuskerroksen salaojamatolla ei aiheuta kaatopaikka-asetuksen mukaista vaaraa tai haittaa terveydelle, eikä YSL 7-8 §:n mukaisten maaperän tai pohjaveden pilaamiskiellon rikkomista. Hakemuksen mukaiset rakenteet täyttävät myös kaatopaikka-asetuksen 13 §:n 3 momentin vaatimukset parhaasta käytökel-poisesta tekniikasta sekä ympäristön kannalta parhaasta käytännös-tä. Lisäksi esitetään, että valtioneuvoston asetuksen 331/2013 mu-kaista kaasunkeräyskerrosta ei tarvitsisi rakentaa tavanomaisen jät-teen kaatopaikalle, jos täyttöalueella ei muodostu kaatopaikkakaa-sua.

Ennen toiminnan päättymistä laaditaan alueen jälkiseurantaa koskeva tarkkailuohjelma, joka hyväksytetään valvovalla viranomaisella. Tarkkailujen piiriin kuuluvat jätetäyttöalueiden geoteknisen vakavuuden, mahdollisten pintarakenteiden kunnon ja kasvillisuuden seuranta sekä vesienhallinnan seuranta. Tarvittaessa seurantatulosten perusteella voidaan suunnitella ja toteuttaa korjaavia toimenpiteitä.

Valmistelijan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Ympäristölupa Peltomäen jäteaseman muutoksille voidaan hyväksyä haetun mukaisesti.

Haittaeläinten (rotat, lokit) laajamittaisen esiintymisen välttämiseksi tulee takakentän biojätteen ja polttokelpoisen jätteen varastokasat pitää mahdollisimman pieninä. Biojäte tulee kuormata siirtokontteihin mahdollisimman pikaisesti kuormien saavuttua. Polttokelpoisen jätteen varastokasat tulee peittää hakemuksen mukaisesti aumamuovilla, jotta jätteet eivät roskaa ympäristöä. Koska jatkossakin jätteiden käsittelyyn Peltomäen alueella sisältyy enenevässä määrin jätteiden siirtämistoimintaa, voitaisiin luvassa velvoittaa luvanhaltija selvittämään kunnollisen katetun siirtokuormausaseman kustannuksia ja rakentamisen aikataulua.

Toiminnan tarkkailuohjelma voidaan hyväksyä esitetyn mukaisesti. Lautakunta kuitenkin esittää, että koska pohjaveden tarkkailuputki HP1B on ollut kuivillaan niin, että siitä ei ole vuoden 2015 jälkeen saatu vesinäytettä, tulee alueelle asentaa uusi pohjavesiputki sellaiseen paikkaan, että pohjaveden tarkkailu voidaan suorittaa. Lisäksi lautakunta pyytää huolehtimaan, että tutkimustulokset toimitetaan ympäristölautakunnalle tiedoksi heti niiden valmistuttua.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy lausunnon valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Lausunto Olvi Oyj:n ympäristölupahakemuksesta**120/11.01.00/2021****Ymplk 18.03.2021 § 27**

Valmistelijat ympäristönsuojelutarkastaja Osmo Koivistoinen, puh. 0400 144 452 ja ympäristöterveystarkastaja Mikko Piippo, puh. 0400 144 461.

Itä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt lisälmen ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Olvi Oyj:n ympäristölupahakemuksesta, joka koskee Olvin lisälmen tehtaalle haettavaa muutosta lupapäätökseen. Lausunto on annettava 26.03.2021 mennessä. Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristölautakunta hoitaa lisälmen kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen tehtävät.

Yleistä

Pohjois-Savon ELY-keskus on kehottanut hakemaan ympäristöluvalle muutosta, koska toiminta on laajentunut edellisen ympäristöluvan myöntämisen jälkeen siten, että tuotanto ylittää direktiivilaitoksen rajan. Ympäristölupa on haetaan muutosta, jotta lupa kattaa direktiivilaitostoiminnan mukaisen tuotannon laajuuden.

Ympäristölupahakemuksessa kuvataan toiminnassa tapahtuneet merkittävimmät viimeaikaiset muutokset sekä esitetään laitoksen tuotantokapasiteetin nostamista 300 miljoonaan litraan vuodessa. Tuotantomäärien kasvu ei vaikuta merkittävästi laitokselta aiheutuviin päästöihin, jotka ovat normaalitilanteessa vähäisiä. Toiminnasta ei aiheudu normaalitilanteessa päästöjä vesistöön, maaperään tai pohjaveteen. Laitoksen kuljetuksista aiheutuu alueella vähäisiä pöly-, melu- ja värinävaikutuksia, mutta niiden vaikutus läheisellä Luuniemen asuinalueella on vähentynyt kuljetusreittien optimoinnin seurauksena. Ajojen optimointi ja kuljetusten täyttöasteen nosto on myös vähentänyt kuljetusten tarvetta.

Toiminnan sijaintipaikka, ympäristöolosuhteet, ympäristön laatu tai asutus eivät ole muuttuneet merkittävästi nykyisessä, voimassa olevassa ympäristöluvassa esitetystä. Olvi on hakenut asemakaavan muutosta toisen korkean varaston toteuttamiseksi Luuniemenkadun ja olemassa olevan korkean varaston väliin. Asemakaava astui voimaan 30.7.2019.

Olvi on ottanut käyttöönsä laitoksellaan uuden biokattilalaitoksen vuoden 2017 lopulla. Biokattilalaitos on korvannut vanhan öljyllä toimivan lämpölaitoksen. Biokattilalaitoksella tuotetaan lämpöä ja höyryä Olvin toiminnan tarpeisiin. Pääpolttoaineena biokattilalaitoksessa on puunkuori, sahanpuru sekä metsähake. Kevyt polttoöljysäiliö on

jätetty laitosalueelle ja se toimii laitoksen varaenergianlähteenä. Kevyttä polttoöljyä varastoidaan laitoksen piha-alueella kerralla enintään 250 m³ yhdessä säiliössä. Lämpölaitos ja sittemmin biokattilalaitos ovat kuuluneet aiemmin rekisteröintimenettelyn piiriin (biokattilalaitos rekisteröity 18.4.2017), mutta Olvin laitoksen toiminnan muuttuessa direktiivilaitostoiminnaksi siirtyy biokattilalaitos ympäristöluvan alaisuuteen.

Olvin toiminta edellytti vuonna 2019 keskimäärin 7 900 kuljetusta. Kuljetusten määrä on arvioitu laskennallisesti. Laitoksen suunnitellulla enimmäiskapasiteetilla kuljetuksia aiheutuisi tulevaisuudessa laskennallisesti 11 600.

Vuonna 2014 varastohallien pohjoispuolelle valmistui uusi kuorma-alue, josta kuormat lähtevät. Uuden kuorma-alueen valmistuminen on mahdollistanut raskaan liikenteen ohjaamisen laitosalueelle lyhyempää reittiä, mikä on vähentänyt huomattavasti raskaan liikenteen ohiajoja läheisellä asuinalueella. Kokonaisuudessaan laitoksen rekkaliikenne on myös pienentynyt. Olvi on lisäksi ottanut käyttöönsä HCT-kuljetukset (High Capacity Transport), joissa on 30 % enemmän kuljetuskapasiteettiä normaaleihin yhdistelmäajoneuvoihin verrattuna. HCT-kuljetuksia hyödyntämällä on toiminnassa vähennetty liikenteestä aiheutuvaa energiankulutusta ja kasvihuonekaasupäästöjä

Laitosalueella on rakennettu uusi korkea varasto, jossa varastoidaan kaikkia Olvin valmistamia tuotteita. Varastossa on yhteensä 13 800 lavapaikkaa. Varaston itäpuolelle on suunnitteilla vastaavan kokoinen toinen varastotila, joka on tarkoitus rakentaa vuosien 2022–2023 aikana. Tyhjien tölkkien ja kertalasipullojen kylmävarastoina ovat vuonna 2018 käyttöön otetut PVC-hallit. Molemmat varastot sijaitsevat laitusrakennuksen itäpuolella.

Toiminnan kuvaus

Tuotteet

Olvi valmistaa olutta, siideriä, long drink -juomia, kivennäisvesiä ja virvoitusjuomia. Tulevat laajennustarpeet huomioiden Olvi esittää uudeksi tuotannon enimmäiskapasiteetiksi 300 miljoonaa litraa vuodessa. Laitoksen toiminnan luonne on pysynyt samana kuin edellisessä ympäristöluvassa on esitetty. Laitoksessa ja laitosalueella on tehty uudistuksia ja muutoksia linjastoihin. Vuonna 2019 vettä kului yhteensä 472 000 m³. Maksimikapasiteetilla veden kulutuksen tarve on laskennallisesti noin 700 000 m³.

Oluen valmistusprosessi koostuu vierteen valmistuksesta, käymisestä ja oluen käsittelystä. Vierre valmistetaan maltaasta ja humalasta apuaineiden avulla keittämällä ja siivilöimällä. Keittämisen jälkeen vierre jäähdytetään, suodatetaan ja ilmastetaan. Suodatuksessa

käytetään membraanisuodattimia. Suodatuksessa syntyvä mäski toimitetaan rehuksi. Käymisvaiheessa ilmastettu vierre annetaan käydä hiivan kanssa tankeissa. Käymisen vaiheet ovat pääkäyminen, jälkikäyminen ja kylmästabilointi. Käymisen aikana prosessista poistetaan hiivaa, joka toimitetaan hyötykäyttöön rehuksi. Samalla poistuu hiilidioksidia ilmaan. Olut kirkastetaan separoimalla ja suodattamalla se membraanisuodattimella. Separaattorissa poistuu hiivaa, joka toimitetaan hyötykäyttöön.

Viiniä valmistetaan mehutiivisteetä ja sokerista käyttämällä. Viini käytetään siidereiden ja lonkeroiden valmistukseen.

Panimon laitteistot ja putkistot pestään säännöllisesti vesi-lipeäseoksella. Puhdistusvesi kiertää järjestelmässä ja se käytetään useamman kerran ennen sen johtamista jätevesiviemäriin. Viimeinen huuhteluvesi johdetaan säiliöön ja käytetään seuraavan pesun ensimmäisenä huuhteluvetenä. Muu huuhteluvesi johdetaan käytön jälkeen jätevesiviemäriin.

Mehuttamossa valmistetaan mehut virvoitusjuomien, siidereiden, lonkeroiden ja long drink -juomien valmistukseen. Tämän lisäksi mehuttamossa valmistetaan kivennäisvesien puolivalmisteet. Tuotteet valmistetaan sekoittamalla raaka-aineet suodatettuun veteen. Long drink -juomiin lisätään tämän lisäksi alkoholia. Lopuksi juomat hiilihapotetaan ja astioidaan. Mehuttamon laitteistot ja putkistot pestään samalla menetelmällä vettä kierrättämällä kuin panimon laitteistot.

Panimosta ja mehuttamosta tulevat tuotteet pakataan erilaisiin pakkauksiin ja astioihin. Täyttölinjoilla tulevat tuotteet pakataan kierrätettäviin lasi- tai muovipulloihin tai tölkkeihin, näiden monipakkauksiin tai ravintola-astioihin. Täyttövaiheessa astioihin voidaan lisätä hiilidioksidia ja niiden vahvuutta voidaan vakioida. Pullot ja ravintola-astiat etiketöidään, pakkauksiin leimataan eräkoodit, parasta ennen -päiväykset ja tuotteet lastataan lavoille sovitusti toimitettaviksi tai varastoitaviksi. Myös astioiden laitteistot ja putkistot pestään samalla menetelmällä kuin panimossa ja mehuttamossa.

Muutoksia valmistuksessa

Vuonna 2020 laitoksen pohjoisreunalle on lisätty kuusi kappaletta sokeritankkeja. Uusi täyttölinja on myös rakennettu sokeritankkien viereen ja se on otettu käyttöön heinäkuussa 2020. Täyttölinjalla on mahdollista täyttää 13 000 muovipulloa tunnissa. Myös mehuttamo on uusittu ja sen sijainti laitoksella on samalla siirretty rakennuksen itäreunaan.

Tankkikellari II otettiin käyttöön vuonna 2019. Tankkikellarissa on kahdeksan kappaletta uusia käymistankkeja, jotka lisäävät laitoksen käymiskapasiteettia.

Vuonna 2018 rakennettiin uusi kertalasipullolinja, jonka kapasiteetti on 15 000 pulloa tunnissa. Pestävistä lasipulloista on toiminnassa luovuttu, mikä on vähentänyt toiminnassa kuluvan veden määrää. Vuonna 2018 on otettu käyttöön uusi astialinja, joka korvasi vanhan astialinjan. Astialinjan uusimisen yhteydessä astialinjan sijaintia laitoksella myös muutettiin. Astialinjalla täytetään 30 litran astioita.

Kylmäkonehuonetta on laajennettu ja ammoniakkikompressorit on otettu käyttöön. Ammoniakin varastomäärä kiinteistöllä on 1,8 tonnia.

Kemikaalit

Olvin toiminta luokitellaan kemikaalilainsäädännön perusteella kemikaalien laajamittaiseksi käsittelyksi ja varastoinniksi toiminnassa käytettävien kemikaalien ja niiden käyttömäärien perusteella. Palavat nesteet, emäkset ja hapot varastoidaan kemikaalivarastossa, joka on sijainnut laitoksen pohjoispäädyssä vuodesta 2020 lähtien. Kemikaalivarasto sijaitsee laitusrakennuksen sisällä lukitussa tilassa. Kemikaalivarasto on varustettu erotuskaivoilla, jotka ovat normaalitilanteissa suljettuja.

Kiinteistöllä varastoitavia kemikaaleja ovat etanoli (17 tonnia), joka varastoidaan sisällä olevassa säiliössä, hiilidioksidi (80 tonnia), joka varastoidaan ulkona olevassa säiliössä sekä kalsiumkloridi (5 m³), sitruunahappo (6 m³), Dicolube CA ratavoiteluaine (2 m³) ja Pascal VA5 pesuaine (1,2 tonnia), jotka varastoidaan 1 m³ IBC-konteissa sisällä.

Kierrätyslipeäsäiliöt on poistettu, mutta yksi lipeäsäiliö (5 m³) on jätetty putkistopesuja varten pesukeskukseen. Laitoksen ulkopuolella sijaitsevan lipeäsäiliön koko on 70 m³ ja maksimitäyttöaste on 35 m³. Suoja-altaan tilavuus on 74 m³ ja lipeäsäiliön allastetun tankkauspaikan tilavuus on 20 m³. Lipeän purkupaikka on uusittu vuonna 2016. Lisäksi laitoksella sisätiloissa on käytössä kuusi automaattipesukeskusta (CIP), joissa käytetään lipeää.

Uuden biopolttolaitoksen käyttöönoton myötä raskaan polttoöljyn käytöstä on luovuttu, mutta kevyt polttoöljy toimii tarvittaessa varaenergianlähteenä. Kevyttä polttoöljyä varastoidaan laitoksen pihalle alueella kerralla enintään 250 m³ yhdessä säiliössä, jonka suojaltaan tilavuus on 290 m³.

Energia

Lämpö- ja höyryenergia tuotetaan Olvin oman biokattilalaitoksen avulla ja sähkö on ostoenergiaa. Kaikki käytetty sähkö on vihreää sähköä ja 57 % kiinteistön lämmityksestä saadaan biokattilalaitoksen savukaasupesureista. Vuonna 2019 Olvin laitos kulutti biokattilalaitoksen tuottamaa energiaa yhteensä 34 118 MWh ja ostettua

sähköä kului 18 175 MWh. Vuosiraportin tietojen mukaan päästöt ilmaan vuonna 2019 olivat noin 3 tonnia hiukkasia, noin 9 tonnia typen oksideja, 450 tonnia fossiilista hiilidioksidia ja 13000 tonnia hiilidioksidia biokattilasta.

Laitoksen energiantarve nykyisillä tuotantomäärillä ja teknisillä ratkaisuuilla on yhteensä noin 55 000 MWh vuodessa. Toiminnan laajentumisen myötä energiantarve olisi laskennallisesti noin 80 000 MWh. Olvi pyrkii kuitenkin jatkuvasti lisäämään resurssi- ja energiatehokkuuttaan, mikä vähentää kuluvan energian määrää.

Jätevedet

Jätevettä johdettiin viemäriin laitokselta vuonna 2019 yhteensä 274 000 m³, mistä pieni osa on hulevesiä. Maksimikapasiteetin mukaisessa toiminnassa jätevesiä muodostuisi laskennallisesti noin 400 000 m³ vuodessa. Kaikki tuotantolaitoksella muodostuva jätevesi johdetaan viemärijärjestelmän kautta jäteveden esikäsittelyyn ja edelleen käsiteltäväksi lisälmen kaupungin jätevedenpuhdistamolle. Olvin omistama jätevesien esikäsittelylaitteisto sijaitsee Vuohiniemen jätevedenpuhdistamolla. Esikäsittelyssä panimojätevedet johdetaan 2000 m³ tasausaltaaseen, jossa on tehokas pohjailmastus. Tasausaltaasta jätevedet johdetaan kantoaineilmastukseen ja siitä edelleen flotaatiolaitteistoon ennen jätevedenpuhdistamolle johtamista. Jäteveden esikäsittelynprosessin toimintaa sekä jäteveden määrää ja laatua tarkkaillaan Vuohiniemen jätevedenpuhdistamoa koskevan ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

Voimassa olevassa ympäristöluvassa esikäsittelylle jätevedelle on annettu laatuun ja määrään liittyvät raja-arvot, joita mitataan kantoaineilmastuksen ja flotaation välisessä pisteessä. Nykyisen ympäristöluvan luparajat eivät tällä hetkellä huomioi Olvin flotaation vaikutusta jäteveden puhdistustulokseen.

Toiminnan vaikutus ympäristöön

Toiminnasta ei aiheudu normaalitoiminnassa päästöjä vesistöön. Kaikki toiminnassa muodostuvat jätevedet ohjataan viemäriputkia pitkin jätevedenpuhdistamolle. Piha-alueiden hulevedet ohjautuvat pääosin Poroveteen, mutta pihalla on myös hulevesikaivoja, joiden kautta osa sadevesistä kulkeutuu jätevesiviemäriin ja sitä kautta kaupungin jätevedenpuhdistamolle. Pihan sadevesiviemärit on varustettu hiekanerotuskaivoilla ja kevyen polttoöljyn säiliön kohdalla on öljynerotuskaivo.

Lämpölaitoksen toiminnasta aiheutuu vähäisiä määriä päästöjä ilmaan. Tuotantoprosesseissa muodostuu hiilidioksidipäästöjä, jotka vapautuvat ilmaan. Hiilidioksidia vapautuu ilmaan vuosittain noin

8 000 tonnia. Olvi on selvittänyt mahdollisuuksia hiilidioksidin talteenottoon, joka mahdollistaisi hiilidioksidin uudelleen käytön prosessissa.

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Päästöt maaperään ovat epätodennäköisiä, koska piha-alueet ovat pääosin asfaltoitu. Piha-alueiden sadevesiviemärit ovat varustettu hiekanerotuskaivoilla. Hulevedet ja palosammutusvedet eivät pääse valumaan maaperään. Asfaltin kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti. Ulkona säilytettävät kemikaali- sekä polttoainesäiliöt ovat varustettu valuma-altailla.

Melua ympäristöön aiheutuu jonkin verran liikenteestä sekä ilmastointilaitteista. Ilmastointilaitteet ovat asetettu panimon sisäpihan puolelle, joten niistä aiheutuva melu ei merkittävästi leviä laitosalueen ulkopuolelle.

Suurin osa laitoksen toiminnasta tapahtuu rakennusten sisäpuolella, joten toiminta ei merkittävästi heikennä ihmisten viihtyvyyttä alueella. Vierteen keitosta aiheutuu ajoittain leipämäinen, makea tuoksu, joka voi levitä parin sadan metrin etäisyydelle laitoksesta. Suurin vaikutus yleiseen viihtyvyyteen on vilkas liikenne laitokselle. Ajoreittimuutoksen vuoksi liikenteen aiheuttamat vaikutukset viihtyvyyteen ovat kuitenkin merkittävästi vähentyneet, kun raskaan liikenteen ei tarvitse enää ajaa Luuniemen asuinalueen ohitse.

Tehdyn perustilaselvityksen tietojen mukaan on arvioitu, että lisälaitosalueen maaperässä tai pohjavedessä ei todennäköisesti ole toiminnasta aiheutuneita haitta-aineita pitoisuuksissa, jotka viittaisivat pilaantuneisuuteen. Merkityksellisten aineiden kulkeutumisreitit ympäristöön on tunnistettu huomioiden riskit ja suoja-toimenpiteet, minkä perusteella haitta-aineiden kulkeutuminen maaperään tai pohjaveteen on epätodennäköistä.

Olvilla kerätään erikseen kaikki jätejakeet mahdollisuuksien mukaan. Erilliskerättäviä jätejakeita ovat mm. pahvi, paperi, muovi, metallit, lasi, biojäte, sähkö- ja elektroniikkaromu sekä vaarallinen jäte. Jätteitä varten on laitoksella jättepiste, jossa on eri jätejakeille keräilyastiat tai -lavat. Vaaralliset jätteet lajitellaan jätejakeittain omiin keräilyastioihinsa. Jättepiste sijaitsee katetussa ja lukitussa tilassa, jonne ulkopuolisilla ei ole pääsyä. Vuonna 2019 jätteitä muodostui yhteensä noin 1000 t, josta noin 6 t oli vaarallista jätettä. Vuonna 2019 Olvin toiminnassa muodostuneiden jätejakeiden kierrätys- ja uudelleenkäyttöaste oli 71 %. Hakemuksessa on myös esitetty laskennallinen arvio muodostuvista jätemääristä täyden kapasiteetin (300 milj. litraa vuodessa) toiminnassa.

Ympäristöriskit ja niihin varautuminen

Ovilla on käytössään sertifioitu ympäristöjohtamisjärjestelmä ISO 14001, jota hyödynnetään riskien ja onnettomuus- ja häiriötilanteiden hallinnassa. Ympäristöriskienarviointi päivitetään vähintään kerran vuodessa. Olville ja sen kiinteistölle on laadittu pelastuslain (379/2011) vaatimat pelastussuunnitelmat. Toiminnan merkittävimmät ympäristöriskit liittyvät hallitsemattomasti leviävään tulipaloon, poikkeustilanteessa jätevesistä aiheutuvaan ravinnekuormitukseen vesistössä sekä laajaan kemikaalivuotoon. Laitokselle on laadittu riskinarviointiin perustuva ennalta varautumissuunnitelma, joka pidetään ajan tasalla. Riskinarviointia tehdään työpistekohtaisesti vuosittain.

Turvallisuusasioita mitataan mittareiden avulla kuukausittain. Tarkastuskierroksia ja johdon katselmuksia toteutetaan säännöllisesti. Onnettomuus- ja läheltä piti -tilanteet kirjataan ylös ja seurausten arviointi ja korjaavien toimenpiteiden suunnittelu tehdään välittömästi tapahtuman jälkeen. Henkilökunnalle järjestetään koulutusta toiminnassa onnettomuus- ja häiriötilanteissa säännöllisesti. Toimintaa suuronnettomuuksissa harjoitellaan yhteistyössä viranomaisten kanssa. Johtamisen, tiedotuksen ja yleisen hallinnan vastuut on ennalta määritelty.

Tulipalojen varalta laitokselle on asennettu automaattinen hälytyslaitteisto ja laitoksella on alkusammutuskalustoa. Laitosalueen sisällä sammutusvedet ohjautuvat viemäröinnin kautta jätevedenpuhdistamolle, jossa on muutaman tuhannen kuution kokoinen tasausallas, jota voidaan tarvittaessa käyttää sammutusvesien säilömiseen. Kaikki kiinteistön viemärit ovat suljettavissa onnettomuustilanteissa. Pelastuslaitokselle toimitetaan ulkoisten viemärien kartta, josta käy ilmi hulevesiputkien purkupaikat. Mahdollisessa onnettomuustilanteessa pelastuslaitos voisi täten varautua puomittamaan etukäteen purkupaikan rajatakseen mahdollisten sammutusvesien vaikutuksia vesistöön.

Kemikaaliputket on asennettu suojaputkien sisälle. Suojaputkiin on asennettu tarkastuspisteitä, joiden avulla voidaan havaita kemikaalivuodot putkistossa. Öljynerotuskaivoissa on hälyttimet, ja kaivot tyhjennetään vähintään kerran vuodessa. Kemikaalivaraston, vaarallisten jätteiden varaston, kemikaalisäiliöiden, varoaltaiden ja täyttöpaikkojen sekä kemikaali- ja jätevesiputkistojen kunto tarkastetaan säännöllisesti. Vuotoihin on varauduttu valuma-altailla, jotka ovat tilavuudeltaan vähintään 1,1-kertaiset verrattuna kemikaalisäiliöiden kokoon. Piha-alueet on asfaltoitu. Lattiat toimivat varoaltaina ja lattiakaivot ovat normaalitilanteissa suljettu.

Ammoniakkivuodosta lähtee automaattinen hälytys tekstiviestinä. Lisäksi järjestelmä antaa paikallisen hälytyksen kohteessa vilkkuvaloilla ja summerilla. Vuodon varalta laitoksella on käytettävissä palo-

asuja ja paineilmahengityslaitteita. Korkeissa kaasupitoisuuksissa toimimista varten on kaasutiiviitä kemikaalisuojapukuja. Palavan ammoniakkin sammutusta varten laitoksella on sammutusvälineistöä.

Laitoksella on kemikaalivuotojen varalta varattuna imeytysaineita ja tarvittavia henkilösuojaimia. Tulipalon varalta on varattu alkusammutusvälineistöä. Henkilöstö on ohjeistettu toimimaan vuoto- ja tulipalotilanteissa sekä mahdollisissa tarvittavissa jälkitoimenpiteissä, kuten kemikaalien neutraloinnissa.

Direktiivilaitosta koskevat tiedot

Toimintaa koskee elintarvikkeiden ja maidon valmistus- ja jalostustekniikoiden parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT) koskevat päätelmät. Olvin toimintaan sovelletaan varastojen päästöjen ja energiatehokkuuden BAT-referenssidokumentteja. Toiminnassa ei sovelleta jäähdytysjärjestelmiin liittyvää BAT-referenssidokumenttia. Laitoksella on ollut toimintaa vuodesta 1879 lähtien. Tiedossa ei ole merkittäviä vuoto- tai onnettomuustilanteita, mutta laitoksen pitkstä historiasta johtuen perustilaselvityksen laatiminen on katsottu tarpeelliseksi maaperän ja pohjaveden tilan varmistamiseksi.

Olvilla on sertifioitu ISO 14 001 -standardin mukainen ympäristöjohtamisen hallintajärjestelmä. Olvi raportoi osana vuosiraportointia toiminnassa muodostuneet jätejakeet, jätemäärät sekä jätteenkäsittelijän, raaka-aineiden, tuotteiden ja sivuvirtojen määrät sekä vedenkulutuksen.

Hätätilanteita varten laitoksella on ennaltavarautumis- ja pelastussuunnitelma. Olvi on sopinut energiatehokkuussopimuksen ja liittynyt Elintarviketeollisuuden vapaaehtoiseen energiatehokkuussopimusjärjestelmään. Melun- ja hajunhallintasuunnitelmia ei katsota tässä kohtaa olennaisiksi, sillä toiminnasta syntyy hyvin vähäisiä melupäästöjä laitoksen ulkopuolelle.

Olvi seuraa veden, raaka-aineiden ja energian kulutusta vuositasolla ja raportoi ne eteenpäin viranomaiselle. Olvi seuraa veden ja energiankulutusta valmistettua tuotetta kohti ja pyrkii näin vähentämään kulutustaan sekä kehittämään resurssitehokkuuttaan. Lisäksi laitoksella seurataan jäteveden päästöjä ja veden laatua päivittäin tai viikoittain päästömuuttujasta riippuen. Toiminnassa vapautuvan hiilidioksidin määrää tarkkaillaan ja investointi hiilidioksidin talteenotto-laitteistoon on suunnitteilla.

Olvi seuraa jäteveden päästöjä teollisuusjätevesisopimuksen tarkkailusuunnitelman mukaisesti ja raportoi ne viranomaiselle. Jätevesi ei päädy suoraan vesistöön, vaan se ohjataan Vuohiniemen jätevedenpuhdistamoon. Kloridipäästöjä ei tällä hetkellä tarkkailla, koska kloridin ei oleteta olevan säännöllinen päästö. Päästön olennaisuuden selvittämiseksi Olvi suorittaa koemittauksia.

Toiminnasta aiheutuu vähäisiä pölypäästöjä maltaan käsittelystä. Laitoksen ulkopuolelle mahdollisesti leviävien pölypäästöjen määrästä ei ole tarkkaa tietoa, sillä päästöjä ei ole mitattu.

Keskimääräistä energiankulutusta seurataan vuositasolla sekä valmistettua tuotetta kohden. Energiankulutus on laskenut vuosien aikana, kun energiatehokkuutta on parannettu.

Kierrätettävien lasipullojen käytön lopettaminen ja siirtyminen kerta-käyttöisiin lasipulloihin on laskenut pesuihin käytetyn veden määrää. Merkittävä osa vedestä käytetään itse tuotteisiin, joten vedenkulutus on osittain riippuvainen myös tuotannon määrästä ja sen vaihteluisuudesta.

Puhdistusaineiden määrä optimoidaan pesujärjestelmässä mittaamalla veden ominaisuuksia. Jäähdytyslaitteistossa käytetään ammoniakkia, jolla ei ole otsonia tuhoavia vaikutuksia, ja jolla on alhainen ilmakehän lämmityspotentiaali. Jätevesi ei päädy laitokselta suoraan vesistöön, vaan se ohjataan Vuohiniemen jätevedenpuhdistamoon. Puhdistamolla on tasausallas, jossa jätevettä voidaan tarvittaessa säilöä. Erillistä ulkotiloja koskevaa melunhallintasuunnitelmaa ei tarvita, koska laitoksen ulkopuolelle kantaudu ohjearvoja ylittävää melua. Tuotannosta syntyvän maltaan hajua ei yleisesti koeta häiritseväksi.

Ominaisenergiankulutus tuotetta kohden (MWh/tuotehehtolitra) oli 0,0248 vuonna 2019 eli suuntaa antavan ympäristönsuojelun tason mukainen.

Toiminnan ja vaikutusten tarkkailu ja raportointi

Toiminnan käyttötarkkailua ei ehdoteta muutettavan nykyisestä. Päästötarkkailu koostuu jätevesien tarkkailusta, johon ei ehdoteta tehtävän muutoksia. Toiminnalle ei ole tunnistettu uusia ympäristövaikutuksia, joten vaikutustarkkailua ei ehdoteta muutettavan.

Valmistelijan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Terveysturvaviranomaisen tietoon ei Olvi Oyj:n nykyisestä toiminnasta ole tullut valituksia tai terveyshaittaa aiheuttavia epäkohtia. Ympäristölupahakemuksessa ei myöskään nouse esille sellaisia seikkoja, joilla voisi epäillä olevan melun, värinän, hajujen tai muiden päästöjen osalta merkittäviä terveydellisiä vaikutuksia. Tämän johdosta terveysturvaviranomaisella ei ole ympäristölupahakemuksesta huomautettavaa.

Voimassa olevassa ympäristölupapäätöksessä viitataan vesihuoltolain liittymissopimukseen jätevesien johtamisesta kaupungin puhdistamolle. Lupapäätöksessä ei ole erikseen annettu tarkempia määryksiä poikkeuksellisesta kuormituksesta, joka johtuu esimerkiksi viallisten tuote-erien johtamisesta viemäriin tai muusta suurta kuormitusta aiheuttavasta jätevesierästä. Asiasta on sovittu yrityksen ja kaupungin välisessä jätevesien johtamista koskevassa sopimuksessa. Koska suuret yksittäiset kuormituspiikit voivat aiheuttaa jäteveden puhdistusprosessin häiriöitä, olisi perusteltua antaa asiasta määräys myös lupapäätöksessä.

Hakemuksen mukaan jätevettä johdettiin viemäriin laitokselta vuonna 2019 yhteensä 274 000 m³, mistä pieni osa on hulevesiä. Maksimikapasiteetin mukaisessa toiminnassa jätevesiä muodostuisi laskennallisesti noin 400 000 m³ vuodessa. Lupahakemuksessa ei ole tarkemmin arvioitu maksimikapasiteetilla muodostuvien jätevesien käsittelymahdollisuuksia nykyisessä esikäsittelyssä tai puhdistamoprosessissa, josta syystä lausunnon antaminen asiasta on vaikeaa. Lupapäätöksessä pyydetään ottamaan huomioon jäteveden puhdistamon lisääntyvä kuormitus.

Nykyisessä lupapäätöksessä on määräykset esikäsittelyn jälkeen jätevedenpuhdistamolle johdettavan jäteveden virtaamasta, laadusta ja kuormituksesta. Näytepisteeksi on määrätty esikäsittelyprosessin jälkeinen näytteenottopiste BS, joka tarkoittaa jätevesisopimusten mukaan esikäsittelystä tulevaa pistettä ennen flotaatioselkeytystä. Ympäristölautakunnan käsityksen mukaan parempi näytteenottokohta olisi flotaatioselkeytyksen jälkeinen piste, jolloin koko esikäsittelyprosessi tulisi huomioitua ja vaihtelu näytetuloksissa vähenisi.

Olvi Oyj:n lämpökeskukseen on hankittu uusi kiinteää polttoainetta käyttävä kattila, jolla tuotetaan pääosa tuotannossa tarvittavasta höyrystä ja lämmöstä. Lisäksi lämpökeskuksessa on kaksi öljykattilaa varalla. Lämpökeskus on rekisteröity vuonna 2017, jolloin sen on ilmoitettu täyttävän nykyiset lämpökeskuksia koskevat päästövaatimukset. Kiinteää polttoainetta käyttävässä kattilassa on syklonisuo-datin ja savukaasupesuri sekä asetuksen korkeusvaatimukset täyttävä piippu. Lämpökeskuksen savukaasupäästöjen osalta asetuksen päästörajat ja muut asetuksessa säädetyt velvoitteet katsotaan riittäviksi.

Direktiivilaitoksilla on velvoite seurata raaka-aineiden käsittelyn pölypäästöjä. Hakemuksen mukaan maltaan käsittelystä mahdollisesti leviävien pölypäästöjen määrästä ei ole tarkkaa tietoa, sillä päästöjä ei ole mitattu. Maltaan käsittelypaikalla on pussisuodattimet, joiden ollessa ehjiä, pölypäästön voidaan arvioida jäävän hyvin vähäiseksi. Tästä syystä usein toistuvien määräraikaisten mittausten tekeminen ei ole tarpeen. Riittävää on, että päästöt mitataan kerran ja ylläpidolla ja huollolla varmistetaan laitteiston pysyminen jatkuvasti kunnossa.

Uuden lämpökeskuksen meluvaikutuksia on selvitetty mittaamalla. Mittausten mukaan lämpökeskuksen keskimääräinen melutaso jää laitosalueen rajalla alle 50 dB:n. Lämpökeskuksen melua ei ole tarpeen enemmälti selvittää. Olvi Oyj:n muun toiminnan aiheuttamaa melua on mitattu kunnan meluselvityksen yhteydessä. Tulosten mukaan toiminnan aiheuttamat meluhaitat jäävät vähäisiksi. Tämä asia on myös muutoin todettu. Normaalin toiminnan melupäästöt ovat vähäisiä, koska tuotantolaitteet ovat sisätiloissa ja kuljetukset on ohjattu siten, että lähimmille asuinkiinteistöille ei aiheudu melua rekkaliikenteestä.

Jätteiden käsittely sekä kemikaalien varastointi ja käsittely hoidetaan hyvin, eikä niiden osalta ole tarpeen antaa uusia määräyksiä.

Onnettomuuksiin varautumisesta, kuten tulipaloon ja sammutuksessa tuleviin sammutusvesiin sekä kemikaalivuotoihin varautumisesta on nykyisessä lupapäätöksessä määräyksiä. Ympäristölautakunta haluaa korostaa, että laitoksen sijainti huomioiden tulee erityisesti varautua mahdollisten sammutusvesien ja kemikaalivuotojen valumiseen Poroveteen onnettomuustilanteen yhteydessä. Tästä syystä varautumissuunnitelman pitäminen ajan tasalla on ensiarvoisen tärkeää.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta hyväksyy lausunnon valmistelijan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Tiedoksiannot**Ymplk 18.03.2021 § 28**

Vaasan hallinto-oikeus:

- 8.2.2021, päätösno 21/0006/1, dnro 00668/19/5701, päätös valitukseen maa-aines- ja ympäristölupa-asiassa, Soidinmetsä 140-411-3,81, Iisalmi

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto:

- 2.3.2021, päätös nro 41/2021, dnro PSAVI/10240/2020, Ison Pajusuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan nro 98/12/1 rauettaminen, Kajaani, Pyhäntä ja Vieremä

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä/Ympäristö- ja terveysvalvontapalvelut:

- 3.2.2021, vastaus kanteluun Sukevan vankilan jätehuollosta

- 4.2.2021, ympäristöluvan siirtyminen Anja ja Leo Haimivaaralta Teemu Haimivaaralle, Pellonpää 263-412-7-6, Kiuruvesi

- vastauksia aumausilmoituksiin 6 kpl

- 5.3.2021, tarkastuspöytäkirja, roskaantunut alue Vieremällä kiinteistöllä [REDACTED]. Alue on puhdistettu

Ympäristöjohtajan päätösehdotus:

Ympäristölautakunta merkitsee asiat tietoonsa saatetuksi.

Päätös:

Ympäristölautakunta merkitsi asiat tietoonsa saatetuksi.

Muut asiat**Ymplk 18.03.2021 § 29**

Päätös:

- Ympäristölautakunnan seuraava kokous pidetään 29.4.2021 klo 13.00.
- Peltosalmen mallastamon ympäristölupahakemus
- Pohjavesialueella sijaitsevat öljysäiliöt
- Keskusteltiin eläinlääkäreiden rekrytoinnista ja palkkauksen epäkohdista

Merkitään pöytäkirjaan, että jäsen Virpi Jukarainen poistui kokouksesta tämän pykälän käsittelyn aikana klo 14.45.

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 14.48.

Muutoksenhaku viranomaisen päätöksestä

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän ympäristö- ja terveystalvontapalvelut -vastuualueelta.

Pöytäkirja on 24.3.2021 viety nähtäväksi Ylä-Savon SOTE kuntayhtymän yleiseen tietoverkkoon osoitteeseen www.ylasavonsote.fi.

Päätökset, joista ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta

1. Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa

Pykälät: 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 27, 28, 29

1. Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 134 §:n 1 mom. mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla:

Pykälät: ks. kohta oikaisuvaatimusohjeet

1. Lain oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 6 §:n / muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla.

Pykälät ja valituskieltojen perusteet: -

Oikaisuvaatimusohjeet

Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen), sekä
- kunnan jäsen.

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen,

Pykälät: -

Oikaisuvaatimus toimitetaan oikaisuvaatimusajan kuluessa ja viraston aukioloaikana ma-to 9.00–15.00, pe 9.00–14.00 alla olevaan osoitteeseen:

Pöytäkirjan tarkastajat:

Ylä-Savon SOTE kuntayhtymä
Ympäristölautakunta
PL 4 (Riistakatu 5 B, 3. krs)
74101 Iisalmi
S-posti: kirjaamo@ylasavonsote.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

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

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Kunnallisvalitus

Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksella vain se, joka on tehnyt alkuperäistä päätöstä koskevan oikaisuvaatimuksen.

Mikäli alkuperäinen päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa tähän päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksella myös:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen), sekä
- kunnan jäsen.

Kunnallisvalitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Pöytäkirjan tarkastajat:

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kunnallisvalituksen,

Pykälät: -

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusperusteet

Kunnallisvalituksen saa tehdä sillä perusteella, että

- päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä,
- päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai
- päätös on muuten lainvastainen.

Valittajan tulee esittää valituksen perusteet ennen valitusajan päättymistä.

Valitusviranomainen

Kunnallisvalitus tehdään Itä-Suomen hallinto-oikeudelle.

Postiosoite: PL 1744, 70101 KUOPIO

Käyntiosoite: Minna Canthin katu 64

Sähköpostiosoite: ita-suomi.hao@oikeus.fi

Faksinumero: 029 564 2501

Puhelinnumero: 029 56 42502

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

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

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);

- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Oikaisuvaatimuksen tekijä saa valittaessaan oikaisuvaatimus päätöksestä esittää vaatimuksilleen uusia perusteluja. Hän saa esittää uuden vaatimuksen vain, jos se perustuu olosuhteiden muutokseen tai oikaisuvaatimuksen tekemisen määräajan päättymisen jälkeen valittajan tietoon tulleen seikkaan.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Hallintovalitus

Päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä hallintovalituksen,

Pykälät: 20, 21, 22, 23

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Pöytäkirjan tarkastajat:

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Päätöksen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianomaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Ympäristölupa- ja maa-aineslupa-asioissa tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusajaksi. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen

Valitus tehdään Itä-Suomen hallinto-oikeudelle

pykälät: 20, 21, 22, 23

Postiosoite: PL 1744, 70101 KUOPIO
Käyntiosoite: Minna Canthin katu 64
Sähköpostiosoite: ita-suomi.hao@oikeus.fi
Faksinumero: 029 564 2501
Puhelinnumero: 029 56 42502

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle

pykälät

Postiosoite: PL 204, 65101 VAASA
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43
Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi
Faksinumero: 029 56 47260
Puhelinnumero: 029 56 42611

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituksen muoto ja sisältö

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

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);

- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.