



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

**PRIDno-2019-6421**

**Päätös ympäristölupakäsittelyn raukeamisesta, Veikko Lehti Oy/Aittaluodon lajitteluasema**

Veikko Lehti Oy on hakenut Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ympäristönsuojelulain (527/2014) 89 §:n mukaista Aittaluodon lajitteluaseman ympäristöluvan (Porin kaupungin ympäristö- ja terveysvalvontayksikön päällikön päätös, § 38 /2019, PRIDno-2019-3764) muutosta toiminta-alueen laajentamiseksi, käsittelymäärien muuttamiseksi sekä kierrätysmateriaalien erottelun parantamiseksi. Lisäksi hakija on hakenut ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa aloittaa ympäristölupapäätöksen mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Vaasan hallinto-oikeus on päätöksellään (20/0177/3) kumonnut Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämän ympäristöluvan (Porin kaupungin ympäristö- ja terveysvalvontayksikön päällikön päätös, § 38/2019, PRIDno-2019-3764).

Veikko Lehti Oy on 17.5.2021 on sähköpostillaan pyytänyt yhtiön Aittaluodon laitosta koskevan luvan vireilläolevan muutoshakemuskäsittelyn keskeytystä.

**Päätöksen peruste**

**Luvan hakemisen peruste**

Hakemus on tullut vireille ympäristönsuojelulain (527/2014) 89 §:n perusteella.

**Toiminnan luvanvaraisuus**

Jätteen ammattimainen tai laitospäinen hyödyntäminen tai käsittely on ympäristölupavelvollista toimintaa ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f perusteella.

**Toimivaltainen lupaviranomainen**

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 1 §:n 2 momentin kohdan 13 h mukaan toimivaltainen lupaviranomainen on valtion ympäristölupaviranomainen, kun kyseessä on muu kuin a ja d-g alakohdassa tai 2 §:n 12 kohdan a-e alakohdassa tarkoitettu jätelain (646 /2011) soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitospäistä ja jossa käsitellään jätettä vähintään 20 000 tonnia vuodessa. Ympäristöministeriö on päätöksellään 29.10.2018 (YM1/400/2018) siirtänyt asiaa koskevan toimivallan ympäristönsuojelulain 38 §:n nojalla Etelä-Suomen aluehallintovirastolta Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toimivallan siirto ei koske ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 mukaisia direktiivilaitoksia.

Porin kaupungin hallintosäännön mukaan elinvoima- ja ympäristölautakunta toimii kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain tarkoittamana kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena. Elinvoima- ja ympäristölautakunnan hyväksymän elinvoima- ja ympäristötoimialan toimintasäännön 20 §:n mukaan ympäristö- ja terveysvalvontayksikön päällikkö päättää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristöluvasta.

**Päätös**



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

### **LUVAN HAKIJA**

Veikko Lehti Oy, y-tunnus 1460563-3  
Kuninkaanlahdenkatu 14  
28100 Pori

### **LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Aittaluodon lajitteluasema sijaitsee Porin kaupungin Aittaluodon kaupunginosassa kiinteistöllä 609-7-6-51. Laitoksen käyntiosoite on Kuninkaanlahdenkatu 14, 28100 Pori. Kiinteistön omistaa UPM-Kymmene Oyj.

### **ASIAN VIREILLETULO**

Hakemus on tullut vireille Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisessa 20.12.2019.

### **TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

#### **Voimassa olevat ympäristöluvut**

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 21.12.2018 myöntänyt Veikko Lehti Oy:lle ympäristöluvan toiminta-alueen laajentamiseen (Nro 283/2018/1, Dnro ESAVI/9121/2018). Ympäristöluvan mukaan laitokselle saa vastaanottaa enintään 77 750 tonnia jätettä vuodessa, josta vaarallista jätettä saa olla 1 000 tonnia vuodessa. Laitoksella saa varastoida vastaanotettua jätettä yhteensä enintään 9 000 tonnia, josta vaarallisia jätteitä on enintään 100 tonnia. Lisäksi voimassa on Etelä-Suomen aluehallintoviraston aiemmin myöntämä ympäristöluva (Nro 80/2013/1). Edellä mainitut luvat ovat lainvoimaisia.

#### **Muut päätökset ja sopimukset**

Veikko Lehti Oy on vuokrannut lajitteluaseman toiminta-alueet UPM-Kymmene Oyj:lta.

Vaasan hallinto-oikeus on päätöksellään (20/0177/3) kumonnut Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämän ympäristöluvan (Porin kaupungin ympäristö- ja terveysvalvontayksikön päällikön päätös, § 38/2019, PRIDno-2019-3764).

#### **Hallintajärjestelmät**

Yhtiöllä on sertifioitu ISO 14 001-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä sekä ISO 9001: 2015-standardin vaatimukset täyttävä laatujärjestelmä (ympäristöhuolto-, viemärihuolto- ja kierrätysmateriaalin jalostuspalvelut sekä niiden kehitys- ja asiantuntijapalvelut). Viimeisin auditointi on tehty 20.3.2019.

#### **Alueen kaavoitustilanne**

Asemakaavassa (Aittaluoto 7, lainvoimainen 8.3.1983) alue on osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T-1). Toiminta-alue sijoittuu t1-merkinnän rakennusalueelle, jolla olevista toiminnoista ei saa aiheutua asemakaavan mukaiselle asutukselle 50 dB (A) ylittävää melua.

### **TOIMINNAN SIJAINTIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ**

#### **Yleiskuvaus alueesta**

Laitoksen nykyinen toiminta-alue on noin kaksi hehtaaria ja se sijaitsee teollisuusalueella. Alueen muita toimijoita ovat mm. Pori Energia Oy, UPM-Kymmene Oyj:n Seikun Saha ja kiinteistöt, Corex Group:n kartonkitehdas sekä Segezha Packaging Oy. Osa laajennusalueesta kasvaa tällä hetkellä metsää. Alueen pohjoisosassa on allas ja putkikasoja sekä alueen etelä- ja länsiosissa kivi- ja maa-ainekasvoja. Alueella on aiemmin ollut tukkien lajittelua ja alueen pohjoisosaan päättyy rautatie. Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat reilun 600 metrin päässä



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

---

nykyisen ja vajaan 400 metrin päässä laajentuvan toiminta-alueen kaakkoispuolella sekä reilun 600 metrin päässä alueen lounaispuolella. Lähin suojelualue, Kokemäenjoen suiston Natura 2000 -alue (FI0200079), joka kuuluu myös lintuvesiensuojeluohjelmaan (LVO020072), sijaitsee yli kuuden kilometrin päässä toiminta-alueesta luoteeseen.

### **Maaperä ja pohjavesi**

Lajitteluaseman alue sijaitsee Kokemäenjoen savilaaksossa, jossa on paksuja savikerroksia. Maaperässä saattaa kuitenkin esiintyä vettä johtavia hienon hiekan ja siltin kerroksia. Lajitteluasema sijaitsee osittain täyttömaalla ja entisten purettujen teollisuusrakennusten perustusten päällä. Laajennusalueen toiminnot sijoitetaan asfaltoidulle alueelle. Alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

### **Pintavesi**

Lajitteluaseman sijainti kuuluu Kokemäenjoen alaosan (35.11) Porin valuma-alueeseen (35.111). Aivan toiminta-alueen pohjoispuolella oleva lähin vesialue, Varvuorinjuopa, yhtyy Kokemäenjokeen noin kolmen kilometrin päässä toiminta-alueen kaakkoispuolella. Alueen hulevedet johdetaan tasausaltaan ja 1. luokan öljynerottimen kautta puhdistettuna Varvuorinjuopaan.

### **Muu kuormitus alueella**

Aittaluodon alueella on useita toimijoita, joiden toiminnasta aiheutuu muun muassa pölyä ja melua. Toiminta-alueen länsipuolella on käynnissä voimalaitoksen rakentaminen, josta aiheutuu poikkeavaa melua. Hanke valmistuu keväällä 2020.

## **LAITOKSEN TOIMINTA, LAITTEISTO JA RAKENTEET**

### **Yleiskuvaus toiminnasta**

Lajittelulaitokselle saa ottaa vastaan kaupan ja teollisuuden energia- ja materiaalikierrätyskelpoista jätettä, rakennusjätettä, betonia, tiiltä, kiviainesta, puujätettä, paperia ja kartonkia, metalliromua, yhdyskuntajätettä, erilliskerättyä biojätettä sekä sähkö- ja elektroniikkaromua. Pääsääntöisesti kaikista vastaanotetuista jätteistä lajitellaan talteen raaka-aineet sekä energiakäyttöön kelpaavat materiaalit. Energiakäyttöön kelpaavat materiaalit murskataan laitoksella voimalaitoksille sopivaan palakokoon. Sähkö- ja elektroniikkaromu sekä biojäte pakataan, varastoidaan ja toimitetaan jatkokäsittelyyn. Biojätettä ei varastoida alueella kahta päivää pidempään.

Laitoksella saa toimia maanantaista perjantaihin kello 6–22. Ulkona materiaaleja saa murskata ja hakettaa maanantaista perjantaihin kello 7–20.

### **Jätteen vastaanotto ja lajittelu**

Materiaalit tuodaan laitokselle pääosin kuorma-autoilla, jätteiden pieneräasemalle jätettä tuodaan henkilöautojen peräkärriillä. Lastit puretaan vastaanottoalueelle jätelajeittain. Laitoksen vastaanottotoimintoihin kuuluvat vastaanottotarkastus, punnitus ja laadunmääritys. Punituksen yhteydessä tehdään yrityksen käytäntöjen mukaiset vastaanottokirjaukset ja tarkistetaan mahdolliset siirtoasiakirjat. Jätteen tuoja ja laatu rekisteröidään tietokantaan jäteseurantaa ja muuta kirjanpitoa varten. Materiaalit lajitellaan ja ohjataan varastoon tai suoraan käsittelyyn.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

### Jätteiden pienerien vastaanottopiste

Pienerien vastaanottopisteessä vastaanotetaan lähinnä yksityisten henkilöautojen peräkärrikuormia, kuten SER-jätettä, risuja, siivous- ja raivausjätettä.

### Toiminnassa tapahtuneet muutokset

Jätteenkäsittelyprosesseja on kehitetty esikäsittelyn, jaottelun ja optisen erottelun osalta siten, että jätevirrasta saadaan entistä enemmän materiaaleja raaka-ainehyötykäyttöön. Alueelle on rakennettu uusi jätteen lajittelulinjasto, jossa on optinen lajittelija.

### Toimintaan esitetyt muutokset

Toimintaan haetaan muutosta toiminta-alueen laajentamiseksi, käsittelymäärien kasvattamiseksi sekä kierrätysmateriaalien erottelun parantamiseksi. Nykyistä toiminta-alueita esitetään laajennettavaksi siten, että koko laitosalueen pinta-ala laajennuksen jälkeen on yhteensä noin 5,6 hehtaaria. Alueen itäosa varataan ainoastaan varastokäyttöön. Kyseisellä itälohkolla ei tulla toteuttamaan jätteen seulontaa tai murskausta, josta voisi aiheutua kasvavaa meluvaikutusta lähialueille. Etelä-Suomen aluehallintovirastolta on saatu ympäristölupa toiminta-alueen laajentamiseen 0,5 hehtaarin alueelle vuonna 2018.

Jätteiden vastaanottomäärää lasketaan 115 250 tonnista/a 114 550 tonniin/a. Vaarallista jätettä ei muutoksen jälkeen enää vastaanoteta, käsitellä eikä varastoida laitoksella.

### Aittaluodon lajitteluaseman vastaanottomäärät ja käsittelyt

- laitoksen käyttöaika 250 vrk/a
- muun kuin vaarallisen jätteen esikäsittely polttoa tai rinnakkaispolttoa varten 70 t/vrk

Taulukko 1. Jätteiden vastaanottomäärät ja käsittelyt (t/a)

| Jätelaji                    | Määrä          | Käsittely                   |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| Kaupan ja teollisuuden jäte | 40 000         | Linjasto                    |
| Rakennus- ja purkujäte      | 30 000         | Linjasto                    |
| Puujäte                     | 10 000         | Murskaus tai siirtokuormaus |
| Paperi ja kartonki          | 15 000         | Kierrätys                   |
| Lasi                        | 500            | Kierrätys                   |
| Metalliromu                 | 1 000          | Kierrätys                   |
| Yhdyskuntajäte              | 15 000         | Siirtokuormaus              |
| SER-jäte                    | 250            | Siirtokuormaus              |
| Biojäte                     | 2 800          | Siirtokuormaus              |
| <b>YHTEENSÄ</b>             | <b>114 550</b> |                             |

Taulukko 2. Jätejaekohtaiset enimmäismäärät vastaanotettaville ja varastoitaville jätteille

| Jätelaji | Jätetunnus | Vastaanot on maksimi määrä (t /a) | Maksimivarasto (t), varastointipaikka |
|----------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|          |            |                                   |                                       |

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

|   |   |        |  |
|---|---|--------|--|
| Kaupan ja teollisuuden energia- ja materiaalikierrätyskelpoisen jäte sekä pakkausjäte | nimikeryhmät 03 01, 03 03, 10 01, 15 01, 16 01, 17 02, 19 02, 19 12, 20 01            | 40 000 | 500 käsittelemätöntä jätettä, 4 000 valmista kierrätyspolttoainetta, 1 000 muovia asfalttikentällä   |
| Rakennus- ja purkujäte, betoni, tiili sekä maa-aines                                  | nimikeryhmät 15 01, 17 01 - 17 09, 19 12, 19 13, 20 01                                | 30 000 | 2 000 asfalttikentällä käsittelemätöntä, 2 000 uusiokiviainesta asfalttikentällä, rakenteissa hyödynnettävä tiili ja betoni pohjamaan päällä |
| Puujäte   | nimikeryhmät 03 01, 15 01, 17 02, 19 12, 20 01  | 10 000 | 500 asfalttikentällä   |
| Paperi ja kartonki  | 15 01 01, 20 01 01, 19 12 01  | 15 000 | 2 000 hallissa ja asfalttikentällä   |
| Lasi  | 15 01 07, 17 02 02, 20 01 02  | 500    | 100 asfalttikentällä   |
| Metalliromu   | 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01-17 04 06, 19 12 02, 20 01 40                   | 1 000  | 300 vaihtolavoilla tai asfaltilla  |
| Yhdyskuntajäte  | 19 08 01, 20 03 01, 20 01 08, 20 01 01-20 01 02, 20 01 10-20 01 11, 20 01 38-20 01 40 | 15 000 | 150 hallissa ja asfalttikentällä   |
| SER-jäte  |   | 250    | 25 umpinainen metallikontti  |
| Biojäte, erilliskerätty   | 20 01 08  | 2 800  | 30 umpinainen metallikontti ja vastaanottobunkkeri   |

Vuosittain otetaan vastaan jätteitä enintään 114 550 tonnia. Jätteiden kertavarastomäärä on yhteensä enintään 12 605 tonnia.

### Lajittelulinjaston syötteen ja erottelutuotteet

#### Syötteen

- kaupan ja teollisuuden jäte 40 000 t
- rakennus- ja purkujäte 30 000 t

#### Erottelutuotteet (prosentti- ja tonniosuudet)

- rejekti (loppusijoitus kaatopaikalle) 10 %, 7 000 t
- seulanalite (materiaalihyötykäyttö ympäristörakentamisessa) 30 %, 21 000 t

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

- tuuliseulan mineraalijae (materiaalihyötykäyttö ympäristörakentamisessa) 20 %, 14 000 t
- optisen ja magneettisen erottelun tuotteet (jatkojalostukseen kierrätyslaitoksiin) 15 %, 10 500 t
- orgaaninen rejekti (energia: jätteen poltto tai rinnakkaispoltto), 25 %, 17 500 t

### **Tilat ja rakenteet**

Aittaluodon jätteiden lajittelulaitoksen toimintaa laajennetaan siten, että koko laitosalueen pinta-ala on 5,6 hehtaaria. Alue asfaltoidaan ja hulevedet ohjataan laskeutusaltaan ja 1. luokan öljynerotuskaivon kautta jokiuomaan. Perustilaselvityksen (Ramboll 23.10.2018) mukaan tulevalla laajennusalueella havaittiin maaperässä paikoin kohonneita metallipitoisuuksia (pisteet 15 ja 21). Haitta-ainepitoisten alueiden laajuus on selvitettävä ennen mahdollisten maanrakennustöiden alkua ja tarvittaessa puhdistettava.

Nykyinen toiminta jatkuu aikaisemmissa ympäristöluvuissa kuvailun mukaisesti. Kuormat tarkistetaan vastaanoton yhteydessä ja toimitetaan laadun mukaisille varastoalueille.

Kaupun, teollisuuden ja rakentamisen jätteen ohjataan lajittelulinjastolle hyötyjätteiden erotteluun. Lajittelulinjaston lisäksi jätteitä voidaan käsitellä mobiililaitteilla kuten seuloilla, ominaispainoerottimilla, magneeteilla, pyörövirtaerottimilla sekä murskilla jätteiden fysikaalisten ominaisuuksien mukaisen erottelun toteuttamiseksi.

Kenttä- ja infrarakenteissa hyödynnetään geoteknisesti soveltuvia sekä valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa (843/2017) mukaisia ympäristökelpoisuuskriteerit täyttäviä mineraalisia uusiomaa-aineksia, joilla korvataan ominaisuuksiltaan vastaavia neitseellisiä luonnonkiviaineksia kuten hiekkaa, soraa ja kalliomursketta. Uusiomaa-aineksilla ehkäistään maa-ainesten oton ympäristövaikutuksia ja edistetään kiertotalouden toteutumista.

Kenttärakenteissa voidaan lisäksi käyttää valtioneuvoston asetuksen maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) mukaisia alemman ohjearvon alittavia puhtaita ylijäämämaa-aineksia. Rakenteet toteutetaan InfraRyl:in uusimpien laatuvaatimusten mukaisesti. Rakenteissa hyödynnetään tuhkaa hyvän routaeristävyuden ja leikkauslujuuden vuoksi sekä asfaltti-, betoni- ja mineraaliainesmursketta tai maa-ainesta hyvän kantavuuden vuoksi.

Hakija on 24.3.2020 toimittamassaan täydennyksessä esittänyt käytettäväksi seuraavia materiaaleja kenttärakenteissa. Määrissä ei ole huomioitu tasausaltaita. Kentät päällystetään asfaltilla (AB 22/100). Lupahakemuksen liitteenä on toimitettu tyyppileikkauskuva kenttärakenteesta (VOJ Infra Planning, 3.6.2019, piirustusnumero 106 A).

- 10 01 01 pohjatuhka, kuona ja kattilatuhka (lukuun ottamatta nimikkeessä 10 01 04 mainittua kattilatuhkaa)
- 10 01 03 turpeen ja käsittelemättömän puun poltossa syntyvä lentotuhka
- 10 13 14 betonijäte ja betoniliete
- 17 01 01 betoni
- 17 01 07 muut kuin nimikkeessä 17 01 06 mainitut betonin, tiilten, laattojen ja keramiikan seokset
- 17 05 04 muut kuin nimikkeessä 17 05 03 mainitut maa- ja kiviainekset
- 19 12 09 mineraalit (kuten hiekka ja kiviainekset)

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

- 19 12 12 muut kuin nimikkeessä 19 12 11 mainitut, jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet (eri materiaalien seokset mukaan luettuina)  
Jättemateriaaleja on tarkoitus hyödyntää seuraavasti:
  - Tasauskerros
    - kalliomurske #0-32
    - EWC 17 05 04
    - kenttä 1 kerrospaksuus 100 mm, hyödynnettävä määrä 2 000 m<sup>3</sup>
    - kenttä 2 kerrospaksuus 100 mm, hyödynnettävä määrä 2 200 m<sup>3</sup>
  - Tukikerros
    - betonimurske #0-90, mineraalijae
    - EWC 10 13 14, 17 01 01, 17 01 07, 19 12 12
    - kenttä 1 kerrospaksuus 1 500 mm, hyödynnettävä määrä 30 500 m<sup>3</sup>
  - Kantava kerros
    - betonimurske #0-90
    - EWC 10 13 14, 17 01 01, 17 01 07, 19 12 12
    - kenttä 2 kerrospaksuus 300 mm, hyödynnettävä määrä 6 600 m<sup>3</sup>
  - Eristyskerros
    - betonimurske #0-150, maa-aines, tuhka
    - EWC 10 01 01, 10 01 03, 10 01 17, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 07, 17 05 04, 19 12 09, 19 12 12
    - kenttä 2 kerrospaksuus 1 000 - 2 000 mm, hyödynnettävä määrä 43 000 m<sup>3</sup>
  - Kuivatuskerros
    - betonimurske #0-90, maa-aines
    - EWC 10 13 14, 17 01 01, 17 01 07, 17 05 04, 19 12 12
    - kenttä 2 kerrospaksuus 500 mm, hyödynnettävä määrä 5 300 m<sup>3</sup>

Hyödynnettävien jättemateriaalien liukoisuusanalyysitulokset toimitetaan Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen rakentamisen aloittamista.

### **Kemikaalit ja polttoaineet**

Kemikaalien ja polttoaineiden varastoinnissa ei tapahdu muutoksia. Polttonesteitä varastoidaan nykyisellä alueella kolmessa säiliössä (dieselöljysäiliö 7 m<sup>3</sup> ja moottoripolttoöljy kahdessa 2 m<sup>3</sup>:n säiliössä). Säiliöt ovat kaksoisvaipallisia valuma-altaallisia säiliöitä, joissa on ylitäytönestimet.

Varkaudenestona on sekä henkilö- että ajoneuvotiedot edellyttävä tunnistin sekä lukot. Säiliöt ovat toiminta-alueen lounaisosassa tiivisasfaltin päällä, jossa on kaivo ja putkikyhteys öljynerottimelle. Dieselöljyä kuluu noin 200 000 l/a ja moottoripolttoöljyä 50 000 l/a.

### **Liikenne**

Liikennöinti lajitteluasemalle tapahtuu Kuninkaanlahdenkadun ja Helmentien kautta, mutta viereiselle tontille rakennettavan voimalaitoksen rakennusaikana alueella on poikkeukselliset liikennejärjestelyt. Liikenne ei lisäänty oleellisesti käsittelykentän laajennuksen takia.

### **Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja arvio ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) soveltamisesta**

Laitoksen toiminta perustuu jätteiden hyötykäytön edistämiseen ja noudattaa parhaan



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

käyttökelpoisen tekniikan periaatteita. Laitoksen toiminta on suunniteltu siten, että ympäristöön kohdistuvat vaikutukset on huomioitu ja niitä seurataan tarkkailusuunnitelman ja lupaehtojen mukaisesti.

Taulukko 3. Veikko Lehti Oy Aittaluodon lajitteluaseman BAT-selvitys (listattu ainoastaan laitoksen toimintaa koskevat päätelmät)

| <b>Päätelmä</b> | <b>Päätelmän keskeinen sisältö</b>        | <b>Sisältö huomioitu nykyisessä luvassa</b> | <b>Toiminnan päätelmän mukaisuus ja perustelut</b>   | <b>Hakijan esitys kehittämistoimiksi 8 /2022 mennessä</b> |
|-----------------|---|---|--|---|
| BAT 1           | Ympäristöjärjestelmä                      | Kyllä                                       | Sertifioitu ISO 14001 mukainen ympäristöjärjestelmä  |   |
| BAT 2           | Yleinen ympäristönsuojelutaso, menetelmät | Kyllä                                       | <p>Saapuvista eristä saadaan tieto etukäteen jätteen tuottajilta. Laitoksella on käytössä seuranta- ja tarkkailusuunnitelma. Jätteet tarkastetaan vastaanoton yhteydessä. Kuormat punnitaan ja tiedot tallennetaan tietojärjestelmään. Ulos lähtevän jätteen laatua seurataan ja laatu varmistetaan vastaanottavan laitoksen kriteerien mukaisesti. Erityyppisen jätteet pidetään erillään. Jätteet erotellaan lajittelulinjastolla hyötykäytön edellyttämällä tavalla. Sekoitettavaksi soveltumattomia jätteitä ei sekoiteta keskenään.</p> |   |
|                 |   |   | Prosessivesiä ei muodostu.   |   |



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

|                           |  |       |  |  |
|---------------------------|--|-------|--|--|
| BAT 3                     | Jätevesi- ja jätekaasuvirtoja koskeva päästöinventaario  | Kyllä | Hulevedet käsitellään ja laatua tarkkaillaan.<br>Jätekaasuvirtoja ei muodostu.   |  |
| BAT 4                     | Jätteiden varastointi  | Kyllä | Jätteet varastoidaan erillään ja riittävän kauas herkistä kohteista.   | Haetaan muutosta ympäristölupa-alueen pinta-alan laajentamiseksi riittävän varastointikapasiteetin sekä jätteiden erillään pitämisen parantamiseksi (haettu) |
| BAT 5                     | Jätteiden käsittely (handling) ja siirrot laitoksella  | Kyllä | Henkilöstö on perehdytetty.<br>Jätteiden vastaanotot ja siirrot dokumentoidaan.<br>Vuotojen ehkäisy toteutettu ympäristöluvan mukaisesti.<br>Jätteitä ei sekoiteta niin, että merkittäviä päästöjä pääsisi muodostumaan. |  |
| BAT 6,<br>BAT 7,<br>BAT 8 | Päästötarkkailu  | Kyllä | Laitoksella ei synny kanavoituja päästöjä päätelmien mukaisesta toiminnasta.   |  |
| BAT 10                    | Hajupäästöjen tarkkailu  | Kyllä | Toiminnasta ei synny merkittäviä hajuhaittoja.   |  |
| BAT 11                    | Veden, energian ja raaka-aineiden kulutuksen sekä muodostuvien jätteiden ja jäteveden määrän tarkkailu | Kyllä | Ympäristöluvan mukaisen seuranta, tarkkailu ja raportointi.  |  |
|                           | Melu- ja värinäpäästöjen   |       | Alueen yhteinen meluselvitys   |  |

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

|                   |   |       |                                      |  |
|-------------------|---|-------|--------------------------------------|--|
| BAT 17,<br>BAT 18 | ehkäiseminen ja<br>vähentäminen                         | Kyllä | voimalaitoksen<br>valmistuttua       |  |
| BAT 19            | Vesien hallinta ja<br>jätevesien määrän<br>vähentäminen | Kyllä | Ympäristöluvan<br>mukainen hallinta  |  |
| BAT 20!           | Jätevesien käsittely                                    | Kyllä | Ympäristöluvan<br>mukainen käsittely |  |

*!-merkintä tarkoittaa, että päätelmä sisältää sitovan BAT-päästötason (BAT-AEL)*

### **YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN SEKÄ TOIMINNAN TARKKAILU**

Hakemuksen mukaan toiminnalla ei normaalitilanteessa ole vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen eikä luontoon, luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Luvan hakija on toimittanut 22.3.2019 laaditun lajittelu- ja käsittelylaitoksen seuranta- ja tarkkailusuunnitelman lupahakemuksen liitteenä.

#### **Päästöt pintavesiin**

Laskeutusaltaiden vesistä otetaan ennen öljynerotusjärjestelmää ja öljynerotuskaivon jälkeisestä tarkkailukaivosta kaksi kertaa vuodessa näyte, josta analysoidaan pH, sähkönjohtavuus, kiintoaine (TSS), As, Cr, Co, Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Zn liukoiset pitoisuudet, haihtuvat hiilivedyt (VOC) ja öljyn hiilivetyindeksi (HOI). Päästöjen vaikutusta Varvourinjuopaan esitetään suoritettavaksi erillisen vaikutustarkkailun mukaisesti.

#### **Päästöt pohjavesiin**

Pintavesitarkkailun lisäksi pohjavesiputkesta PVP9 otetaan näyte kerran vuodessa. Näytteestä analysoidaan em. parametrit, happipitoisuus, sameus, ja orgaanisen aineksen pitoisuus sekä pinnankorkeus.

#### **Jätteet**

Laitokselta poisvietävät jätejakeet ja raaka-aineet punnitaan Aittaluodossa tai jätteen vastaanottajalla. Punnitukset kirjataan Aittaluodon vaakajärjestelmään. Veikko Lehti Oy:llä on sertifioidut laatu- ja ympäristöjärjestelmät, johon kirjataan mm. ympäristönsuojelun kannalta merkittävät tapahtumat ja toimenpiteet:

- häiriötilanteet,
- poikkeukselliset päästöt esim. pöly, melu tai haju
- mahdolliset vuodot sekä muut vahingot ja onnettomuudet, niiden torjunta ja ympäristövaikutukset.

*Tilaus- ja laskutusohjelmaan (JHL) merkitään:*

- Hiekan- ja öljynerotuskaivojen tyhjennykset ja huollot
- Umpikaivon tyhjennys ja huolto
- Kenttien ja liikennealueiden rakenteiden kunnon tarkistaminen toukokuussa

Toiminnassa syntyvät jätteet käsitellään ja toimitetaan käsiteltäviksi seuraavan taulukon mukaisesti (taulukko 4).

Taulukko 4. Toiminnassa syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat

| Jätelaji            | Käsittelymenetelmä | Käsittelypaikka                   |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Kierrätyspolttoaine | Poltto             | Rinnakkaispolttolaitokset, vienti |

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Puujäte         | Poltto                                      | Biomassavoimalat,<br>rinnakkaispolttolaitokset |
| Seula-alite     | Kaatopaikan maisemointi                     | Kaatopaikat                                    |
| Paperi          | Paperin valmistus, selluvillan<br>valmistus | Paperi- ja selluvillatehtaat                   |
| Pahvi, kartonki | Kartongin valmistus                         | Kartonkitehtaat                                |
| Metalli         | Materiaalihyötykäyttö                       | Metallin jalostajat                            |
| Lasi            | Lasivillateollisuus                         | Rinki Oy, Suomen Uusioaines                    |
| Biojäte         | Mädätys/kompostointi                        | Biokaasulaitokset                              |
| Yhdyskuntajäte  | Poltto                                      | Jätteenpolttolaitokset, vienti                 |

### **Kierrätyspolttoaineen laadun valvonta**

Energiajakeen laaduntarkkailu aloitetaan kuormien vastaanoton yhteydessä. Polttoaineen valmistukseen hyväksytään vain ennalta hyväksytyjen toimipaikkojen jätteet. Henkilökunta on koulutettu tunnistamaan energiajakeeseen kuulumattomat materiaalit.

### **Melu ja tärinä**

Melumittaukset on hakemuksen mukaan tarkoituksena tehdä, kun voimalaitoksen rakennustyöt naapurikiinteistöllä ovat päättyneet ja alueen toiminta normalisoitunut. Tarkkailu voidaan suorittaa Aittaluodon alueen kokonaisuutena tarkkailun yhteydessä. Pääasialliset melupäästöt ovat työkoneiden ääntä, joka ei eroa olennaisesti muusta teollisuusalueella esiintyvistä melusta. Alueen itäosa varataan ainoastaan varastokäyttöön. Kyseisellä itälohkolla ei tulla toteuttamaan jätteen seulontaa tai murskausta, josta voisi aiheutua kasvavaa meluvaikutusta lähialueille. Toiminta ei aiheuta tärinää. Luvanhakija on 27.2.2020 päivätyssä vastineessaan todennut, että laitos osallistuu Aittaluodon alueen toimijoiden yhteiseen meluselvitykseen keväällä 2020.

### **Pölyäminen**

Laitoksen ilmapäästöt koostuvat työkoneiden ja liikenteen aiheuttamista pakokaasupäästöistä sekä murskauksessa syntyvistä pölypäästöistä. Pölyämishaitat estetään peittämisellä, hallisijoituksella tai kosteana pitämisellä. Lajitteluaseman pölypäästöjä voidaan tarvittaessa vähentää vesisumulaitteistolla, joka puhaltaa hienojakoista vesisumua lajiteltavaan materiaaliin, murskaimiin sekä seulontalaitteisiin. Pölyä aiheuttavat toiminnot toteutetaan hallissa.

### **Haittaeläimet ja haju**

Haittaeläimiä pyritään torjumaan ensisijaisesti siten, että vältetään haittaeläimille suotuisten olosuhteiden syntymistä. Näitä ovat mm. tiettyjen jakeiden mahdollisimman suuri kiertonopeus, puhtaanapito ja pesut, kulkuesteet ja muut vastaavat toimenpiteet. Haittaeläinten tarkkailun yhteydessä suoritetaan myös hajutarkkailua. Havainnot kirjataan laitoksen kirjanpitoon. Tarvittaessa haittaeläinten torjunnassa voidaan käyttää torjunta-aineita.

### **Roskaantumisen**

Päivittäisissä toiminnoissa ja toiminnan suunnittelussa huomioidaan roskaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen. Alueen siisteyttä valvotaan päivittäin. Alueen siivousta tehdään aina tarvittaessa.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

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

Toiminnan merkittävin ympäristöriski on tulipalo ja sen aiheuttamat päästöt tai vaarallisen jätteen nestevuoto säiliöstä tai autosta. Palosammutusvesiä voidaan kerätä laskeutusaltaisiin. Laajennusalueen hulevesille on oma laskeutusallas, jotta viipymä saadaan riittävän pitkäksi ennen vesien johtamista öljynerotuskaivoon. 1. luokan öljynerotuskaivo on varustettu hälyttimillä ja sulkuventtiilillä. Öljyvahingot voidaan torjua laitoksella olevilla imeytysaineilla ja /tai tarvittaessa imuautojen kalustolla.

Laitosalueella on lukittava portti. Alue sijaitsee teollisuusalueella, jolla on ympärivuorokautinen valvonta.

Jätteiden vastaanoton yhteydessä laitoksella on aina henkilökuntaa paikalla. Vastaanotettavat jätteet tarkistetaan ennen vastaanottoa, jotta ne vastaavat vastaanoton edellyttämiä laatutietoja. Soveltumattomat jätteet palautetaan tuottajalle tai toimitetaan laitokselle, jolla on lupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä.

Rakenteiden ja koneiden kunto tarkastetaan säännöllisesti ja tarvittavat korjaus- ja muutostyöt voidaan toteuttaa nopealla aikataululla.

Laitoksella on pelastussuunnitelma sekä toimintaohjeita erilaisia häiriö- ja onnettomuustilanteita varten. Pelastussuunnitelma ja ohjeet päivitetään säännöllisesti.

Poikkeuksellisista tilanteista ja päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista sekä muista vahingoista ja onnettomuuksista, joissa esimerkiksi nestemäisiä jätteitä pääsee maaperään, ilmoitetaan viipymättä Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Vahinkotilanteissa ryhdytään välittömästi toimenpiteisiin haitan minimoimiseksi ja poistamiseksi sekä poikkeuksellisen tilanteen uusiutumisen ehkäisemiseksi.

### **HAKIJAN ESITYS VAKUUDEKSI**

Veikko Lehti Oy on asettanut Porin kaupungin hyväksi 439 146 euron (sis. alv. 24 %) jätteenkäsittelyn vakuuden. Vakuus on voimassa 21.11.2029 saakka. Vakuuden määrä perustuu Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen päätökseen (ympäristö- ja terveysvalvontayksikön päällikön päätös, § 38/2019, PRIDno-2019-3764).

### **TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

Veikko Lehti Oy hakee ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa muutetun toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta. Päätöksen täytäntöönpanosta ei arvioida olevan haitallisia vaikutuksia ympäristölle.

Toiminta on olemassa olevaa toimintaa, jossa ainoastaan jätteen käsittelyalaa ja hyötyjätevarastoja kasvatetaan käsittelyä edellyttävien jätemäärien pysyessä ennallaan. Uusi alue asfaltoidaan ja alueelta johdetaan hulevedet viivytysaltaan ja 1. luokan öljynerotuskaivon kautta Varvourin juopaan ja siitä edelleen Kokemäenjokeen. Uuden viivytysaltaan ja öljynerotuskaivon kapasiteetti on mitoitettu siten, että ne pystyvät käsittelemään laajennetun kenttäpinta-alan sadevedet.



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Tilanne voidaan palauttaa ennalleen, joten täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakemuksen mukainen toiminta on tarkoitus aloittaa keväällä 2020. Hakija on 27.2.2020 päivätyssä vastineessaan esittänyt 20 000 euron vakuutta toiminnan aloittamiseen.

## **LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on tiedottanut hakemuksen vireille tulosta ympäristönsuojelulain 44 §:n mukaisesti kuuluttamalla Porin kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla 15.1.-14.2.2020. Kuulutus on julkaistu lisäksi Satakunnan Kansan sanomalehdessä 15.1.2020 ja kuntien sähköisessä julkipanoilmoituspalvelussa (www.julkipano.fi). Hakemuksesta on lähetetty ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaisesti erikseen tieto niille, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea.

### **Lausunnot**

Hakemuksesta on 15.1.2020 ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaisesti pyydetty Porin kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto Lupapiste.fi-palvelun kautta ja Varsinais-Suomen ELY-keskukselta.

Porin kaupungin terveysvalvonta on todennut 24.1.2020 päivätyssä lausunnossaan seuraavaa:

*"Ympäristölupaa myönnettäessä tulee ottaa huomioon seuraavat seikat; Toimintaa tulee harjoittaa siten, etteivät toiminnan liikenne-, melu-, päästöt ilmaan, maaperään tai vesiin aiheuta terveydensuojelulain tarkoittamaa vaaraa tai haittaa terveydelle. Hygienia- /hajuhaitat eivät saa aiheuttaa terveys-/viihtyisyshaittaa toiminnan vaikutuspiirissä oleville. Hajujen tarkkailu, hajuhaittoja aiheuttavien toimintojen tunnistamiseksi/minimoimiseksi. Haittaeläinten torjuntaan tulee laatia kattava suunnitelma. Torjunta tulee järjestää säännöllisesti ja asianmukaisesti tuholaistorjuntaan perehtyneen henkilön /toimijan toimesta. Terveysvalvonta puoltaa ympäristöluvan myöntämistä edellä esitetyt ympäristöluvassa huomioon ottaen."*

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue on todennut 14.2.2020 päivätyssä lausunnossaan seuraavaa:

*"Etelä-Suomen Aluehallintovirasto on myöntänyt toiminnalle seuraavat ympäristölupapäätökset: nro 80/2013/1, dnro EASVI/755/04.08/2010, annettu 23.4.2013 ja nro 283/2018/1, dnro ESAVI/9121/2018, annettu 21.12.2018. Lisäksi Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on 8.10.2019 / § 38 myöntänyt toiminnan olennaiselle muuttamiseen ympäristöluvan, josta on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen. Porin kaupungilta 29.1.2020 saadun tiedon mukaan toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta ei ole tehty ilmoitusta ympäristönsuojeluviranomaiselle. Näin ollen Aittaluodon laitoksen toiminnassa tulee noudattaa Etelä-Suomen aluehallintoviraston myöntämiä ympäristölupapäätöksiä."*

*Lupapäätökseen tulee liittää riittävän yksiselitteinen kartta, jossa määritellään tämän annettavan lupapäätöksen mukainen toiminta-alue. Lisäksi päätöksen liitteenä olevasta kartasta /asemapiirroksesta tulee yksiseitteisesti käydä ilmi, mitä toimintoja sijoittuu millekin osalle toiminta-aluetta."*

*Ympäristölupapäätökseen tulee kirjata vastaanotettavien jätteiden nimikkeet tunnuksineen, vuotuinen enimmäismäärä, laitoksella kerralla olevan jätteen määrä sekä jätteelle vaadittava varastointi- ja käsittelytapa. Päätöksessä tulee luetella ne jättejakeet, joita voidaan varastoida ja/tai*

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

*käsitellä ulkotiloissa. Lisäksi tulee määrätä sellaiset jätteet käsiteltäväksi ja varastoitavaksi sisätiloissa, joissa on mukana biojätettä tai jotka voivat aiheuttaa muusta syystä hajuhaittoja ympäristöön.*

*Laitosalueella on todettu tarkastusten yhteydessä roskaantumista. Alueen siistimiseen ja säännölliseen roskien keräämiseen laitosalueen ulkopuolelta ja laitosalueelta tulee kiinnittää huomiota. Varastointikenttien pölyäminen tulee estää kastelemalla. Hakemuksen mukaan vaarallisen jätteen vastaanotosta luovutaan kokonaan, minkä vuoksi jatkossa laitos ei ole enää direktiivilaitos. Lisäksi laitokselta polttoon menevän jätteen määrä on aiempaa vähäisempi. Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaisesti toiminnolle on asetettava riittävä vakuus. Lisäksi on asetettava YSL 199 §:n mukainen vakuus, mikäli laajennettu toiminta halutaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta. YSL 59 §:n mukaisen vakuuden tulee perustua laskelmaan, jossa huomioidaan laitoksella kerrallaan olevan jätteen enimmäismäärä. Enimmäismäärässä on huomioitava käsittelyä odottava, käsittelyssä oleva, käsitelty sekä varastoitu jättemäärä. Lupamääräyksissä tulee asettaa kerralla varastoitavan ja käsittelyssä oleva jätteen sallitut enimmäismäärät. Kokonaisjättemäärän käsittelykustannusten lisäksi vakuuden määrässä tulee huomioida myös kuljetuskustannukset sekä arvonlisävero.*

*Lupamääräyksiin on varmistuttava siitä, että hulevesien mukana ei Varvourinjuopaan ja edelleen Kokemäenjokeen pääse kiintoainetta tai muita haitallisia aineita eivätkä hulevedet aiheuta roskaantumista. Myös hulevesien laaduntarkkailusta tulee antaa määräykset. Kaikki sade- ja hulevesikaivot (myös sisätiloissa) on varustettava riittäväillä öljynerotuskaivoilla, hiekanerotuskaivoilla ja siivilöillä, jotta jätteitä ei päädy ympäristöön. Sade- ja hulevesiviemärit on varustettava sulkuventtiilillä. Vastaanotetut jätejakeet on säilytettävä mahdollisuuksien mukaan sisävarastoissa, jolloin sulamisvesien määrä on mahdollisimman pieni.*

*Poikkeamatilanteita varten on alueella oltava riittävän suuri viivästysallas, johon mm. poikkeavia vesiä tai palojätevesiä voidaan johtaa varastoitavaksi odottamaan jatkokäsittelyä. Häiriötilanteisiin varattavan sammutusvesialtaan tulee olla normaalitilanteessa tyhjä, jotta sen tilavuus riittää palon sattuessa. Sammutusvesien hallinnasta on olemassa mm. seuraavia julkaisuja: Sammutusjätevesien hallinta ja niiden ympäristövaikutukset, Hämeen ELY-keskus, Raportteja /2018 ja Tukes, Opas Kemikaalivuotojen ja sammutusjätevesien hallinta. Oppaissa on mm. otettu kantaa sammutusvesialtaiden mitoitukseen.*

*Luvan haltijan on ennakolta varauduttava toimiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle ja ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi. Ympäristöluvassa on määrättävä riskienhallintasuunnitelman tekemisestä, mm. tulipalojen ja muiden poikkeustilanteiden varalta. Suunnitelmassa on huomioitava mm. sammutusvesien pääsyn estäminen suoraan Varvourinjuopaan sekä sammutusvesien varastointi ja käsittely. Alueen hulevedet johdetaan tasausaltaiden ja öljynerottimien kautta Varvourinjuopaan. Altaiden mitoituksen tulee olla riittävä. Mahdollisissa onnettomuustilanteissa voidaan esim. sammutusvesiä pidättää alueella sulkemalla sulkuventtiilikaivot, jolloin sammutusvesiä ei pääse Varvourinjuopaan. Altaiden koko on kuitenkin rajattu ja suuressa palotilanteessa nykyiset altaat eivät ole riittävät kaikille sammutusvesille. ELY-keskuksen tiedon mukaan vedenpumppaus Varvourinjuovasta Kokemäenjokeen voi tapahtua useammasta paikasta. Pumppauspaikkojen ja pumppauksesta vastaavan tahon yhteystietojen tulee olla toiminnanharjoittajan tiedossa, jotta esim. sammutusvesien pääsy edelleen Kokemäenjokeen voidaan tarpeen vaatiessa estää keskeyttämällä pumppaus.*



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

*Hakemuksen liitteen 10 C mukaan uusi lajittelulaitteisto sijoittuu kahteen halliin. Lupamääräyksillä tulee varmistaa, että kaikki sekajätteeseen verrattava kaupan ja teollisuuden jäte käsitellään ja varastoidaan sisätiloissa. Mikäli päätöksessä on tarkoitus hyväksyä myös jätteiden hyötykäyttö maarakentamisessa, tulee käytettävän jätteen laadulle antaa laatuvaatimukset. Ennen jätteen hyödyntämistä tulee jätteen laatua koskevat tutkimustulokset esittää valvontaviranomaiselle. Luvassa tulee määrittää mitä jätejakeita voidaan hyödyntää, kuinka paljon ja mikä on hyödynnettävän jätteen laatu. Lisäksi tulee antaa käytettävälle jätteelle maksimimäärä ja suurin sallittu kerrospaksuus. Kentän rakentamisen tulee olla myös ajallisesti rajattua. Esim. Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen nro 19/0117/2 mukaan ko. tapauksessa jätteen hyötykäyttöä maarakentamisessa ei voi olla sidoksissa syntyvän jätteen ajankohtaan ja ko. tapauksessa viiden vuoden rakentamisaika kentälle oli epätyypillinen. Syntyvän seulan alitteen ja tuuliseulan mineraalijakeen laadun pitää olla selvillä ennen sen toimittamista ympäristöluvan saaneeseen vastaanottoaikaan.*

*Hakemuksen mukaan melun vaikutukset rajoittuvat teollisuusalueelle. Kuitenkin laitosalueen toiminnasta on satunnaisesti tullut meluvalituksia. Hakemuksesta poiketen laajennettavan alueen lähellä, alle 400 metrin päässä on Tupalan asuinalue, johon melua voi kantautua. Laajennetun toiminnan osalta ei ole esitetty mitattua tai laskennallista arviota syntyvästä melusta. Hakemusta tulee täydentää meluselvityksellä. Toiminnanharjoittaja on veloitettava osallistumaan alueella tehtäviin yhteisiin meluselvityksiin ja mittauksiin. Päätöksessä on annettava myös melua koskevat raja-arvot annettava lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Asiakirjoissa on todettu, ettei laitoksen toiminnasta synny hajuhaittoja. Kuitenkin valvontaviranomaisille on tullut hajuvallituksia, kun paalattua energiajätettä on purettu ja lajiteltu. Hajuhaittojen syntyminen tulee estää ja lupamääräyksillä on vaadittava, että esim. purettavat varastoidut paalit on kokonaisuudessaan käsiteltävä ulkotiloissa. Tarpeen mukaan tulee rajoittaa hajua aiheuttavien jätteiden varastointia tai varastointiaikaa laitosalueella.*

*Jätekasat tulee määrätä erottamaan toisistaan palamattomilla seinämillä. Jätepaalit eivät sovellu erottamiseen. Lisäksi on määrättävä varastokasojen maksimikoko ja korkeus paloriskin minimoimiseksi."*

Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue on 24.3.2020 sähköpostitse korjannut lausuntoaan liittyen purettavien varastoitavien paalien käsittelyyn. Alkuperäisessä lausunnossa on esitetty, että paalit tulisi käsitellä kokonaisuudessaan ulkotiloissa. Tarkoitus on kuitenkin ollut lausua, että paalit tulee käsitellä kokonaisuudessaan sisätiloissa. Sähköposti on liitetty lupa-asiakirjoihin.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakijalta on 17.2.2020 pyydetty vastine annetuista lausunnoista. Hakija on todennut 27.2.2020 päivätyssä vastineessaan seuraavaa:

*"Seuraavassa on esitetty Veikko Lehti Oy:n vastineet annettuihin lausuntoihin.*

*Varsinais-Suomen ELY-keskus (lausunto 14.02.2020, Dnro VARELY/4554/2019)*

*Toiminnanharjoittaja on asettanut Porin kaupungin hyväksi ympäristölupapäätöksessä asetetun vakuuden.*





Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

---

*Lupahakemuksen täydennyksenä on toimitettu lupaviranomaisen edellyttämät kartat ja suunnitelma. Suunnitelmissa on esitelty alueet, joissa harjoitetaan käsittelyä ja alueet, joita käytetään vain jätteen varastointiin.*

*Lupahakemuksen liitteissä on esitetty vastaanotettavien jätteiden nimikkeet, vuotuiset enimmäismäärät, varastomäärät sekä varastointi- ja käsittelytapa.*

*Biojätettä sisältävien jätteiden varastointimäärät on asetettu pieniksi, koska niiden kiertonopeus on suuri. Tällä menettelyllä ehkäistään mahdollisten hajuhaittojen aiheutuminen.*

*Laitosalueen ympärille on rakennettu korkeita aitoja roskaantumisen ehkäisemiseksi. Aitojen ansiosta roskaantuminen on saatu hallintaan.*

*Lupahakemuksessa on esitetty YSL 59 §:n mukainen vakuus, jossa on huomioitu myös kuljetuskustannukset sekä arvonlisävero.*

*Vastaanotettavat jätemäärät eivät kasva, eikä alueelle rakenneta rakenteita, joista syntyisi muutoksenhaun seurauksena kustannuksia. Tästä syystä YSL 199 §:n mukaista vakuussummaa ei voida määrittää. Toiminnanharjoittaja esittää kuitenkin ylimääräistä 20 000 € vakuutta YSL 199§:n mukaiseksi vakuudeksi.*

*Alue on asfaltoitu ja huleveden kerätään tasausaltaisiin. Tasausaltaista vedet ohjataan öljynerottimelle. Öljynerottimen jälkeen on sulkuventtiili, jolla vedet voidaan poikkeustilanteissa padota alueelle. Poikkeustilanteissa alueelle padotut vedet voidaan toimittaa tasausaltaista käsittelyyn säiliöautoilla. Tasausaltaat ja padotustilavuus on mitoitettu hulevesioppaan mukaisesti. Hulevesiopas on yleisesti käytetty mitoituksen perusta yhdyskuntien hulevesien hallinnassa.*

*Hakemuksessa on esitetty varautuminen onnettomuuksien sekä poikkeustilanteiden varalta.*

*Toiminnanharjoittajalla on tiedossa Varvourinjuovan pumppauspaikat sekä pumppauksesta vastaavat tahot.*

*Alueella toiminnassa oleva lajittelulinjasto on otettu käyttöön ja esitelty valvovalle viranomaiselle. Laajennettu lajittelulinjasto on esitetty toteutettavaksi uuteen halliin optiona. Optio käytetään, mikäli liiketoiminnan volyymit ja valtakunnalliset kierrätystavoitteet sitä edellyttävät. Option rakentamispäätöksestä ilmoitetaan valvovalle viranomaiselle ennen rakentamisen aloittamista.*

*Lupahakemuksessa on esitetty hyötykäytettävien materiaalien ympäristökriteerit. Hakemuksessa on myös esitetty hyödynnettävät materiaalit sekä kerrospaksuudet. Rakenteiden tekninen kelpoisuus määräytyy InfraRyl:n uusimpien ohjeiden mukaisesti. Hyötykäytettävien materiaalien hyötykäyttökelpoisuus tutkitaan ennen käyttöä ja ne toimitetaan valvovalle viranomaiselle.*

*Alueiden rakentamisen aikataulu määräytyy liiketoiminnan tarpeen mukaisesti aivan kuten neitseellisiä materiaaleja käytettäessä. Rakenteita rakennetaan, mikäli liiketoiminnan volyymit sitä edellyttävät. Tarpeen syntymiseen vaikuttavat muun muassa valtakunnalliset kierrätystavoitteet, joiden aikatauluun toiminnanharjoittaja ei voi vaikuttaa. Alueen rakenteisiin hyödynnettäväksi soveltuvia materiaaleja toimitetaan myös ulkopuolisille hyödyntäjille kohteisiin, joilla on lupa hyödyntää kyseisiä materiaaleja. Alueen oma rakentaminen ei siis ole sidoksissa jätteen synnyn ajankohtaan.*

*Kaikkien hyödynnettävien materiaalien laatu tutkitaan ennen hyödyntämistä, koska hyödyntäminen ei ole mahdollista ilman hyötykäyttölausuntoa.*

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

*Teollisuusalueen toiminnoista on satunnaisesti tullut meluvalituksia. Toiminnanharjoittajan toiminnasta ei kuitenkaan ole tullut yhtään meluvalitusta. Toiminnanharjoittaja ei voi vaikuttaa teollisuusalueen muiden toimijoiden toimintaan.*

*Lupahakemuksessa on esitetty, että melua aiheuttavaa käsittelytoimintaa ei harjoiteta Tupalan aluetta lähimpänä olevalla alueella. Näin ollen alle 400 metriä Tupalan alueesta ei synny melua, jolla voisi olla vaikutusta alueelle.*

*Teollisuusalueella järjestetään alueen toimijoiden yhteinen meluselvitys 9.3.2020, johon toiminnanharjoittaja osallistuu.*

*Energiajätepaalien purkamisesta aiheutui talvella 2020 hetkellistä hajuhaittaa poikkeuksellisten sääolosuhteiden johdosta. Toiminnanharjoittaja varautuu jatkossa paremmin poikkeuksellisiin sääolosuhteisiin ja käsittelee purettavat paalit ulkotiloissa. Alueen paloturvallisuus toteutetaan pelastusviranomaisen ohjeiden mukaisesti.*

*Hakijalla ei ole muuta huomautettavaa lausuntoon.*

*Porin terveysvalvontaviranomainen (lausunto 24.01.2020)*

*Toiminnanharjoittaja huomioi lausunnon mukaiset toimet alueen toiminnoissa. Hakijalla ei ole muuta huomautettavaa lausuntoon."*

Hakijalle on annettu 24.3.2020 päivätyllä sähköpostilla mahdollisuus antaa vastineensa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen muuttuneen lausunnon vuoksi. Hakija on todennut 24.3.2020 päivätyssä vastineessaan seuraavaa:

*"Vastineena ELY-keskuksen korjaukseen esitämme, että paalien purkuun liittyen noudatetaan muutoin luvassa käytettyä päälinjaa, jossa yhdyskuntajätteelle on varastoinnin osalta on asetettu rajoitteita ulkona tapahtuvaan varastointiin liittyen. Eli, jos puretaan yhdyskuntajätettä tai siihen rinnastettavaa materiaalia sisältäviä paaleja, niiden purku tapahtuu sisätiloissa. Jos puretaan muita materiaaleja sisältäviä paaleja, niiden purku voi tapahtua ulkotiloissa."*

### **Hakemuksen täydennykset**

Hakemusta on pyynnöstä täydennetty ja tarkennettu muun muassa toiminta-alueen pinta- alatiedoilla ja kartalla 3.1.2020 ja 7.1.2020 sekä lisäksi 24.3.2020 kenttärakenteissa hyödynnettävien materiaalien määrä- ja laatutiedoilla.

Lisäksi ympäristönsuojeluviranomainen on pyytänyt 15.4.2020 täydentämään hakemusta tiedoilla laitosalueella hyödynnettävien jätteiden teknisestä soveltuvuudesta esitettyihin kenttärakenteisiin, kenttärakenteeseen esitettyjen rakenteiden tarkoituksella sekä kenttien rakentamisaikataululla. Pyyntö on uusittu 2.2.2021. Luvan hakija ilmoitti hakeneensa valituslupaa korkeimmasta hallinto-oikeudesta, eikä näin ollen toimittanut täydennyksiä.

### **Ilmoitus hakemuksen peruuttamisesta**

Veikko Lehti Oy on 17.5.2021 toimittanut Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ilmoituksen, jolla on pyydetty yhtiön Aittaluodon laitosta koskevan luvan vireillä olevan muutoshakemuksikäsitteilyn keskeytystä.

### **VIRANOMAISEN RATKAISU**

Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen päättää, että hakemuksen käsittely raukeaa.



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

### **RATKAISUN PERUSTELUT**

Luvan hakija on 17.5.2021 pyytänyt hakemuskäsittelyn keskeyttämistä.

### **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 §, 89 §

### **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Ympäristöluvan rauettamista koskevasta päätöksestä peritään 3 300 euroa. Maksu perustuu Porin kaupungin elinvoima- ja ympäristölautakunnan hyväksymään Porin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ja maaseutuelinkeinoviranomaisen taksaan, jonka 11 §:n mukaan hakijan peruuttaessa hakemuksensa ennen päätöksen antamista ja viranomaisen on ryhtynyt oleellisiin toimiin asian käsittelemiseksi, peritään säädetyistä maksusta 50 prosenttia. Maksua on kohtuullistettu 50 % (6 600 euroa). Maksu peritään erillisellä laskulla.

### **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

#### **Päätös**

Veikko Lehti Oy

Varsinais-Suomen ELY-keskus, ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualue

#### **Ilmoittaminen ilmoitustaululla ja internetissä**

Lupapäätöksestä kuulutetaan Porin kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla osoitteessa <http://pori.cloudnc.fi/fi-FI/Kuulutukset>. Päätös julkaistaan internetissä Porin kaupungin internetsivuilla edellä mainitussa osoitteessa.

### **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Muutosta saavat hakea kirjallisella valituksella luvan hakija ja ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, sekä laitoksen sijaintikunnan kunnanhallitus ja sellaiset viranomaiset, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta. Valitusosoitus on tämän päätöksen liitteenä.

### **LISÄTIETOJEN ANTAJA**

Ympäristöinsinööri Joni Mustonen, puh. 044 701 0215

#### **Tiedoksi**

Veikko Lehti Oy, Varsinais-Suomen ELY-keskus

#### **Allekirjoitus**

Riikka Jokiainen, yksikön päällikkö, elinvoima- ja ympäristötoimiala, ympäristö- ja terveysvalvontayksikkö

### **Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo**



**Porin kaupunki**

Yksikön päällikkö, ympäristö- ja  
terveysvalvonta  
Yleinen viranhaltijapäätös

**Viranhaltijapäätös**

04.06.2021

19 (21)

**§ 36**

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

---

Päätös on julkisilta osin nähtävänä Porin kaupungin verkkosivuilla 4.6.-12.7.2021.



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

---

## **Hallintovalitus**

§ 36

### **Hallintovalitus**

#### **Valitusviranomainen**

Päätökseen sekä sen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella.

#### **Valitusaika**

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta /lähettämisestä.

#### **Valituksen sisältö**

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteella muutosta vaaditaan.

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

Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

#### **Valituksen liitteet**

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja.

#### **Valituksen toimittaminen perille**

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä viraston aukioloaikana.

#### **Oikeudenkäyntimaksu**

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 €. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

#### **Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot**

**Porin kaupunki**

Yksikön päällikkö, ympäristö- ja  
terveysvalvonta  
Yleinen viranhaltijapäätös

**Viranhaltijapäätös**

04.06.2021

21 (21)

**§ 36**

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

---

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, Vaasa

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Puhelin: (vaihde) 010 086 360

Telekopio: 010 3642 760

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: klo 8.00 – 16.15