

## **Panelian Metallivalimo Oy:n ympäristölupa, Eura**

ES ymplk 03.10.2023 § 102  
949/11.01.00/2023

### **Luvan hakija**

Nimi: Panelian Metallivalimo Oy  
Osoite: Ruuhomäenkulmantie 29, 27430 Panelia  
Y-tunnus: 0866132-1  
Yhteyshenkilö: Rauno Kivelä, p.02 8647 580  
panelian.metallivalimooy@dnainternet.net

### **Laitos/toiminta ja sen sijainti**

Panelian Metallivalimo Oy hakee ympäristölupaa metallivalimolla harjoitettavalle jätteidenkäsittelytoiminnalle. Laitos sijaitsee Euran kunnan Panelian kylässä kiinteistöllä Mutka 50-436-5-141 osoitteessa Ruuhomäenkulmantie 29.

### **Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomainen**

Jätteiden ammattimainen tai laitostmainen käsittely on ympäristöluvan varaista Ympäristönsuojelulain (547/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukaan. Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 12 f mukaan luvan käsittely kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, silloin kun jätettä käsitellään alle 20 000 tonnia vuodessa.

### **Asian vireilletulo**

Ympäristölupahakemus on jätetty Etelä-Satakunnan ympäristölautakunnalle 15.6.2023.

### **Toimintaa koskevat luvat, sopimukset ja kaavoitustilanne**

Alueella on voimassa Satakunnan Maakuntakaava sekä Kiukaisten osayleiskaava. Maakuntakaavassa aluetta koskee taajamatoimintojen ja valtakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön aluevaraukset. Se sijaitsee myös kaupunkikehittämisen kohdevyöhykkeellä. Yleiskaavassa alue on merkitty merkinnällä AP-1 eli haja-asutusalueen pientalovaltainen asuntoalue. Laitosta ympäröivät alueet on kaavassa merkitty maa- ja metsätalousalueeksi. Muita asiaan vaikuttavia aluevarauksia tai kohteita ei lähialueilla ole. Alueella ei ole voimassa asemakaavaa eikä toimenpidekieltoa tai erityisiä häiriintyviä kohteita.

### **Laitoksen sijaintipaikka ja sen ympäristö**

Panelian Metallivalimo Oy sijaitsee Euran kunnan Panelian kylässä kiinteistöllä Mutka 50-436-5-141. Metallivalimon tontilla sijaitsevan valimorakennuksen ja varastointiin käytettävien katosten lisäksi käytössä on entinen asuinrakennus, jossa sijaitsevat toimisto- ja sosiaalitilat. Matkaa laitoksesta lähimpään asuinrakennukseen on n. 90 m ja Panelian alakouluun noin 300 metriä. Lähin Natura-alue on 4,3 km päässä ja lähin luokiteltu pohjavesialue noin 2,7 km päässä. Valimon tontti sijaitsee Eurajoen alaosan valuma-alueella ja siellä Irjanteen-Kahalan valuma-alueella (34.013). Eurajokeen on matkaa noin 500 metriä laitoksesta.

### **Laitoksen toiminta**

Panelian Metallivalimo Oy on toiminut samalla paikalla 1980-luvulta asti ja valimotoimintaa kyseisellä paikalla on ollut jo 1930-luvulta alkaen. Panelian Metallivalimo Oy:n toiminta ei ole aluehallintoviraston vuonna 2015 tekemän päätöksen mukaan ympäristölupavelvollista, sillä laitoksen tuotanto on pysyvästi alle 200 t vuodessa. (päätös Nro 122/2015/1, Dnro

ESAVI/3736/04.08/2015). Nyt laitos hakee ympäristölupaa lyijyanodien uusiokäyttöprosessiin.

Laitos tuottaa lyijy- ja tinavaluja. Lyijyvalut ovat pääosin veneiden kölejä, säteilysuojia ja lyijyanodeita. Niitä tuotetaan vuosittain vajaa 200 t vuodessa. Tilavalut ovat tina-anodeita, joita valmistetaan noin 8 t/a. Tuotantokapasiteetti on kokonaisuudessaan alle 200 t/a. Valimolla on kolme lyijyvaluihin ja yksi tinavaluihin käytettävää valupataa. Padat kuumenevat kevyellä polttoöljyllä. Raaka-aineena laitoksella käytetään lyijyharkkoja (n. 100 t/a), uusiokäyttöön tulevia lyijyanodeita (n. 100 t/a) ja tinaharkkoja (n. 8 t/a). Vesilasihiekkaa prosessissa käytetään 20-25 m<sup>3</sup>/a, bentoniittia 50 kg/a sekä tuorehiekkää, joka ei varsinaisesti kulu. Kierrossa oleva hiekkamäärä on 3-4 m<sup>3</sup>. Tuotannossa käytettävä kemikaalit ovat Teno Zir isopropanoli UN 1993 (käyttö 50 kg/a, varastossa 100 kg), Industol etanoli UN 1170 (käyttö 25 kg/a ja varastossa 200 l), Zeopol vesilasi (käyttö 2000-3000 kg/a ja varastossa 1 m<sup>3</sup>). Laitos käyttää energiana keskimäärin n. 20 000 litraa polttoöljyä vuodessa ja sähköä noin 50 000 kWh. Toiminnanharjoittajan mukaan toiminnan luonteen vuoksi eli syystä, että raaka-aineena ovat puhtaat valuharkot, energian käytön hyötysuhde on hyvä. Prosessissa ei käytetä vettä. Toimisto- ja sosiaalitulojen saniteettivedet otetaan kunnan vesijohtoverkosta (n. 90 m<sup>3</sup>/a).

Laitos vastaanottaa lyijyanodeja teollisuudesta, poistaa niistä epäpuhtaudet ja toimittaa ne uusiokäyttöön. Lyijyanodien uusiokäyttöprosessissa lyijyanodi laitetaan ensin suljettuun valu-uuniin, jonka lämpötila nostetaan noin 380 asteiseksi. Tässä lämpötilassa lyijy sulaa ja sen pintaan tarttunut lyijyoksidi sekä muut epäpuhtaudet nousevat puhtaan lyijyn pinnalle. Lyijyoksidi otetaan teräskauhoilla lyijyn pinnalta ja varastoidaan teräksisiin astioihin. Lyijyoksidin ja epäpuhtauksien määrä on noin 10 % käsiteltyjen lyijyanodien määrästä. Vuosittain käsitellään tällä hetkellä jätteitä eli vanhoja lyijyanodeja 70-100 t, joista lyijyoksidin määrä on noin 7000-10 000 kg.

### **Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen**

Ympäristökuormitusta ja sen rajoittamista on arvioitu hakemuksen ja tarkastuksessa saatujen tietojen perusteella. Toiminnasta mahdollisesti syntyvät riskit ovat päästöt maaperään ja vesiin, päästöt ilmaan sekä jätteiden aiheuttamat haitat.

#### Päästöt maaperään ja pintavesiin

Päästöjä maaperään tai pintavesiin voi syntyä vahinkojen ja onnettomuuksien kautta. Varsinainen toiminta tapahtuu kokonaan hallin sisällä. Hallissa ei ole lattiakaivoja, joita kautta päästöjä voisi päästä maaperään tai vesistöön. Raaka-aineet, tuotteet ja jätteet säilytetään tiiviillä alustalta sateelta suojattuna. Lyijyoksidi on lisäksi teräksisessä astiassa. Toiminnassa ei käytetä vettä. Kunnan viemäriin johdetaan ainoastaan sosiaalitulojen saniteettivedet. Onnettomuuksien varalta riskikohteisiin on sijoitettu sammuttimet, vesipostit tai kuivahiekkaa, johon myös mahdolliset vähäiset polttoaineiden tai kemikaalien vuodot voidaan imeyttää.

#### Päästöt ilmaan ja meluhaitat

Päästöjä ilmaan aiheutuu tuotantolaitoksen poistoilmasta ja polttoöljyn polttamisesta. Lisäksi toiminnassa käytettävä hiekka voi aiheuttaa piha-alueella pölyämistä ja myös toimintaan kuuluvasta liikenteestä aiheutuu päästöjä. Laitoksen poistoilma kulkee kuitusuodattimen läpi. Toiminnanharjoittajan aikaisempaan ympäristölupakäsittelyprosessiin ja luvan tarpeen arviointiin liittyvien mittauksen mukaan haitallisia päästöjä ei

ilmaan suodattimen kautta aiheudu. Piha-alueella säilytettävän hiekan pölyäminen rajoittuu laitosalueelle. Liikenne alueelle kulkee Kaskistontieltä Ruohomäentien yksityistielle. Toiminnasta aiheutuu liikennettä raskailla ajoneuvoilla noin 20 ajoa vuodessa. Lisäksi on kolmen tai neljän henkilön työmatkaliikennettä. Laitoksesta ei aiheudu mainittavaa melu- tai värinähaittaa. Suurin osa toiminnasta tehdään hallin sisällä. Muutaman kerran vuodessa melua aiheutuu lyhyen aikaa piha-alueella tehtävästä metallien leikkauksesta.

#### Jätteet

Vesilasihiekkaa (pilaantumaton maa-ainesta) syntyy noin 10 m<sup>3</sup>/a. Se välivarastoidaan pihalla betonilaatan päällä, josta se toimitetaan täytemaaksi vaihtuviin kohteisiin. Lyijyoksidijätettä syntyy nykyisellä tuotantokapasiteetilla maksimissaan 10 tonnia/a. Sitä säilytetään teräsastiassa, jossa se myös toimitetaan eteenpäin hyötykäyttöön yrityksille, jolla on lupa ottaa sitä vastaan. Muita metallijätteitä syntyy alle sata kiloa vuosittain. Hallin poistoilmansuodattimen pölyä syntyy vähäinen määrä. Se toimitetaan lyijyoksidin ja muiden metallijätteiden kanssa romuliikkeisiin. Pakkausjätettä kuten pahvia ja puuta syntyy alle 100 kg/a ja toimistopaperia vähäinen määrä. Nämä toimitetaan hyötykäyttöön. Jätteiden toimitus eteenpäin tapahtuu tarvittaessa ja normaalisti 1-3 kertaa vuodessa.

#### **Toiminnan vaikutukset ympäristöön ja ympäristöriskit**

Ympäristön pilaantumisen todennäköisyys on vähäinen. Kaiken kaikkiaan toiminnan ympäristöriskit arvioidaan normaalissa toiminnassa vähäisiksi. Onnettomuuksien kautta ympäristöön pääsevät öljyt, metallit tai kemikaalit muodostavat riskin maaperälle ja pintavesille.

#### **Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu**

Toiminnan käyttötarkkailua tehdään rutiininomaisesti jatkuvasti. Poistoilmasuodattimet tarkastetaan tarvittaessa ja vähintään puolivuosittain, jolloin niihin kertynyt aines poistetaan.

#### **Lupahakemuksen käsittely**

##### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Ympäristöluvan vireilläolosta on kuulutettu Etelä-Satakunnan ympäristötoimiston nettisivuilla 20.6.-28.7.2023. Lisäksi hakemuksesta on erikseen tiedotettu asianosaisille. Asiakirjat ovat asian vireillä oloajan nähtävillä Etelä-Satakunnan ympäristötoimiston nettisivuilla.

##### Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia tai mielipiteitä ei ole jätetty eikä terveydensuojeluviranomainen katsonut tarpeelliseksi antaa lausuntoa. Muita lausuntoja ei ole pyydetty.

##### Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Laitoksella on suoritettu 7.9.2023 tarkastus, jossa olivat läsnä Rauno Kivelä ja Juha Sihvo Panelian Metallivalimo Oy:stä sekä ympäristöylitarkastaja Johanna Thessler Etelä-Satakunnan ympäristötoimistosta.

Lisätietoja

Ympäristöylitarkastaja Johanna Thessler, p, 044 7304 423,  
johanna.thessler@sakyla.fi

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Jukka Reko

Etelä-Satakunnan ympäristölautakunta päättää myöntää Panelian Metallivalimo Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan lyijyjätteiden käsittelytoimintaan Euran kunnan Panelian kylään kiinteistölle Mutka 50-436-5-141. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla, ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä.

### Lupamääräykset

1. Panelian Metallivalimo Oy voi tällä luvalla muun valimotoiminnan yhteydessä käsitellä lyijyjätteitä hakemuksessa ja lupapäätöksessä esitetyllä tavalla enintään niin, että laitoksen kokonaiskapasiteetti ei ylitä 200 t/a.

### Ympäristön pilaantumisen ehkäisy

2. Laitoksen poistoilma on johdettava kuitusuodattimen tai vastaavan erottelukyvyn omaavan suodattimen läpi ennen sen johtamista ilmaan. Poistoilmasuodatin on vaihdettava säännöllisesti, kuitenkin vähintään kaksi kertaa vuodessa ja toimitettava laitokseen, jolla on lupa ottaa kyseistä jätettä vastaan.
3. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua pölyämistä lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta pölypitoisuus alueilla, jolla asuu tai oleskelee ihmisiä ja joilla ihmiset saattavat altistua ilman epäpuhtauksille ei saa ylittää raja-arvoa 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  vuorokausikeskiarvona eikä ohjearvoa 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  vuosikeskiarvona. (Vna 38/2011)
4. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua haitallista melua lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Melu ei saa ylittää valtioneuvoston päätöksen (VNp 993/92) mukaisia melulle asetettuja ohjearvoja. Asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.
5. Valimon toiminnasta sekä siellä harjoitettavasta jätteiden käsittelystä ei saa aiheutua ympäristön pilaantumista, kuten haitallisia savukaasu- tai hiukkaspäästöjä, tärinä- tai hajuhaittoja, maaperän tai pinta- ja pohjavesien likaantumista, alueen roskaantumista eikä muutakaan haittaa ympäristölle tai terveydelle.
6. Jätteiden käsittelyssä syntyvä lyijyoksiidi ja muut epäpuhtaudet on säilytettävä tiiviissä teräksissä astiassa hyötykäyttöön toimittamiseen asti ja toimitettava ainoastaan laitokseen, jolla on lupa ottaa kyseistä jätettä vastaan.
7. Toiminnassa muodostuvat vaaralliset jätteet, kuten öljyiset jätteet, on säilytettävä tällaisten jätteiden varastoinnista annettujen ohjeiden mukaisesti ja toimitettava asianmukaiseen vaarallisten jätteiden keräykseen tai vastaanottoapaikkaan, jolla on asianmukainen lupa niiden käsittelemiseksi. Hyödynnettävät jätteet on toimitettava kierrätykseen ja sekajätteet asianmukaiseen käsittelyyn.

### Tarkkailu, tiedonsaanti ja raportointi

8. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta ja poikkeustilanteista. Vuosiraportti edellisen vuoden kirjanpidosta on

toimitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä.

Yhteenvetoraportin tulee sisältää ainakin seuraavat tiedot:

- laitoksen vuosittain toteutunut kokonaistuotantomäärä ja jätteiden käsittelyn osuus tästä
  - tiedot vuosittain käytetyn energian ja raaka-aineiden määristä
  - toiminnassa syntyneet jätteet ja niiden toimituspaikat
  - toiminnassa tapahtuneet mahdolliset muutokset
  - tiedot mahdollisista häiriö- ja vahinkotilanteista ja niiden takia tehdyistä toimenpiteistä
  - tiedot mahdollisesta ympäristövaikutusten tarkkailusta ja mittauksista
9. Toiminnanharjoittaja on velvollinen tarvittaessa suorittamaan mittauksia tai selvityksiä kuten pöly- tai melumittauksia tai poistoilman pitoisuusmittauksia ympäristönsuojeluviranomaisen erikseen edellyttämällä tavalla.

### **Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja käytäntö (BEP)**

10. Toiminnanharjoittajan on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja toimittava ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaan. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava laitokselle soveltuvan uuden tekniikan ja uusien käytäntöjen käyttöönottoon.

### **Onnettomuus- ja häiriötilanteet sekä muut poikkeukselliset tilanteet**

11. Mahdollisista häiriö- ja onnettomuustilanteista, jotka saattavat aiheuttaa merkittävää vaaraa tai haittaa ympäristölle, on ilmoitettava välittömästi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Onnettomuus- ja häiriötilanteissa luvanhaltijan on ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi.
12. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto sekä riittävä määrä imeytysmateriaalia saatavilla. Vuotoina ympäristöön päässeet polttonesteet, kemikaalit ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen.
13. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden, suodattimien ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy.

### **Toiminnan muuttaminen, keskeyttäminen ja lopettaminen**

14. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Jos polttolaitoksen toiminta olennaisesti muuttuu tai laajenee, on sille haettava uusi ympäristölupa.

15. Toiminnan loputtua luvanhaltija vastaa alueen jälkihoidosta. Laitosalue on saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu epäsiisteyttä tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.

### **Vakuus**

16. Luvan saajan on ennen tämän luvan mukaisen jätteidenkäsittelytoiminnan aloittamista annettava Euran kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ympäristönsuojelulain 59 §:n mukainen vakuus. Vakuuden määrä on 6000 €. Vakuus on pidettävä voimassa niin kauan kuin alueella harjoitetaan luvanvaraista toimintaa.

### **Ratkaisun perustelut**

#### Luvan myöntämisen edellytykset

Toimittaessa hakemuksessa ja lupamääräyksissä esitetyllä tavalla toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Lupapäätöstä annettaessa on muutoinkin otettu huomioon mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi säädetään.

Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, haittaa luonnolle tai sen toiminnoille, luonnonvarojen käyttämisen estymistä tai melkoista vaikeutumista, ympäristön yleisen viihtyisyyden tai erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä, ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä, vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle tai muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Siitä ei myöskään aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, tai vedenhankinnan tai muulta yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta. Toiminta täyttää jätelain vaatimukset jätteiden määrän vähentämisestä ja jätteiden hyödyntämisestä. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

#### **Lupamääräysten perustelut**

*Lupamääräyksellä 1* on määritelty toiminnan laajuus. Määräyksellä on asetettu toiminnan kapasiteettiraja sekä määritelty alueella käsiteltävän jätteen laatu ja käsittelytapa hakemuksen mukaisesti. Jos laitoksen kokonaiskapasiteetti ylittää 200 t/a, laitos on ympäristöluvanvarainen myös valimotoiminnan osalta ja silloin laitoksen lupaviranomainen on valtion ympäristölupaviranomainen.

*Lupamääräykset 2-3* on annettu ehkäisemään toiminnassa muodostuvien savukaasu- ja hiukkaspäästöjen aiheuttamat haitat. Tavoitteena on pölyn osalta valtioneuvoston asetuksen 38/2011 kokonaisleijuman ja hengitettävien hiukkasten ohjearvon alittaminen (*määräys 3*).

*Lupamääräys 4* on annettu estämään laitoksen aiheuttaman melun muodostuminen haitalliseksi tai kohtuuttomaksi. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää Valtioneuvoston päätöksen (993/1992) melutason ohjearvoja asumiseen käytettävillä alueilla.

*Lupamääräys 5* on annettu sen varmistamiseksi, että varastointi, käsittely ja kuljetus eivät aiheuta maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa, eivätkä kohtuutonta haittaa naapureille. Laitoksen toiminnasta ja ympäristönsuojelusta on huolehdittava, jotta siitä ei aiheudu ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaista terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, jätelain mukaista roskaantumista tai eräistä naapuruussuhteita annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

*Lupamääräykset 6 ja 7* on annettu ehkäisemään toiminnassa muodostuvien jätteiden aiheuttamat haitat. Jätteiden asianmukaisella käsittelyllä ja varastoinnilla sekä niiden toimittamisella asianmukaiseen käsittelyyn voidaan estää ennakolta haitallisten vaikutusten syntyminen. Vaarallisten jätteiden, kuten jäteöljyn, toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn vähentää niiden aiheuttamia terveyteen ja ympäristöön kohdistuvia riskejä.

Toiminnan raportointia koskeva *lupamääräys 8* on annettu viranomaisten toimintaa koskevan tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja annetun luvan noudattamista.

*Lupamääräys 9*: Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Jos luvan mukaisesta toiminnasta myöhemmin todetaan aiheutuvan ennalta arvaamatonta haittaa, toiminnanharjoittaja on velvollinen tarkemmin selvittämään toiminnan vaikutuksien laajuutta, suuruutta ja haitallisuutta.

*Lupamääräyksellä 10* veloitetaan toiminnanharjoittaja noudattamaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) ja ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) periaatteita. Lupamääräyksellä veloitetaan toiminnanharjoittaja myös jatkossa ottamaan uutta käyttökelpoista tekniikkaa soveltuvin osin käyttöön, mikäli siten voidaan olennaisesti vähentää päästöjä ilman kohtuuttomia kustannuksia.

*Lupamääräykset 11, 12 ja 13*: Ympäristönsuojeluasetuksen 30 §:n mukaan poikkeuksellisen suurista häiriöistä ja onnettomuuksista on tiedotettava valvontaviranomaiselle, jotta tarvittaviin torjuntatoimiin päästään välittömästi ja ympäristölle aiheutuvat haitat jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Haitallisten terveys- ja ympäristövaikutusten estämiseksi onnettomuustilanteisiin tulee varautua etukäteen. Häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautuminen sekä ilmoitus- ja toimintavelvollisuus on annettu välittömän ympäristövahingon torjumiseksi ja viranomaisten sekä lähiasukkaiden tiedonsaannin varmistamiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä.

*Lupamääräys 14* varmistaa, että tilanteen muuttuminen laitoksella tulee valvontaviranomaisen tietoon. Toiminnan olennainen muuttaminen tai lisääminen edellyttää uutta ympäristölupaa. Toiminnan lopettaminen edellyttää ympäristöriskien poistamista ja varastoitujen jätteiden hävittämistä (*lupamääräys 15*). Samalla toiminta poistuu tietojärjestelmästä.

*Lupamääräys 16*: Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden määrässä on huomioitu laitoksesta syntyvien jätteiden laatu. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus.

### **Luvan voimassaolo**

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uutta ympäristölupaa.

### **Asetuksen ja muiden säädösten noudattaminen**

Jos asetuksella annetaan tämän päätöksen määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

## **Päätöksen täytäntöönpano**

Toimintaa on harjoitettava tämän luvan mukaisesti sen jälkeen, kun tämä päätös saavuttaa lainvoiman.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/20) 17 §

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Terveystensuojelulaki (763/94) 22 §

Terveystensuojeluasetus (1280/94)

Valtioneuvoston astus ilman laadusta (79/2017)

Valtioneuvoston päätös melutasojen ohjearvoista (993/1992)

## **Käsittelymaksu ja sen määräytyminen**

Ympäristöluvan käsittelystä peritään käsittelymaksua 3120 euroa. Maksu perustuu Euran, Huittisten ja Säskylän ympäristönsuojeluviranomaisen voimassa olevaan taksaan.

## **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Tämä lupapäätös lähetetään hakijalle sekä Varsinais-Suomen Ely-ympäristökeskukselle. Ilmoitus päätöksestä lähetetään ympäristönsuojelulain 85 §:ssä mainituille sekä julkaistaan Etelä-Satakunnan ympäristötoimiston nettisivuilla.

## **Muutoksen haku**

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Tarkemmat valitusohjeet ovat liitteenä.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

=====