

## Ympäristölupahakemus / Lämpölaitos

Ympäristölautakunta 23.08.2023 § 88  
304/11.01.00/2023

Valmistelija	ma. ympäristötarkastaja Kaisa Oikarinen  Ympäristöpäällikkö Sini Yli-Öyrä
Asia	Avant Tecno Oy hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista ympäristölupaa lämpölaitokselle. Toiminta sijoittuu kiinteistölle 980-428-45-65 osoitteessa Lasitie 8, 33470 Ylöjärvi.  Lisäksi toiminnalle haetaan ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista aloituslupaa muutoksenhausta huolimatta.
Luvanhakija	Avant Tecno Oy Ylötie 1 33470 Ylöjärvi  Y-tunnus: 0844210-2

### Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 28 §:n ja 30 §:n mukaan liitteessä 2 tarkoitetun energiantuotantolaitoksen toimintaan on oltava ympäristölupa, jos toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella ja toiminnasta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee ympäristönsuojelulain 28 §:ssä tarkoitetun pohjavesialueelle sijoittuvan alle 50 MW:n energiantuotantolaitoksen lupa-asian valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 2 §:n mukaan.

Asian vireilletulo Ympäristölupahakemus on tullut vireille 19.5.2023.

Toimintaa koskevat luvat Toiminnalla ei ole aiempaa ympäristönsuojelulain mukaista lupaa.

Toiminnalle on myönnetty rakennuslupa 22.8.2022 § 474.

### Toiminnan sijaintipaikka, ympäristö ja kaavoitustilanne

Toiminta sijoittuu kiinteistölle 980-428-45-65 osoitteessa Lasitie 8, 33470 Ylöjärvi. Samalla kiinteistöllä sijaitsee yrityksen kokoonpanotehdas henkilöstötiloineen, huoltorakennus sekä varastotilaa. Kiinteistön omistaa Avant Tecno Oy.

Toiminta sijaitsee teollisuusalueella, joka on asemakaavoitettu T-4 mukaan teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi.

Kiinteistö rajoittuu länsiosastaan Pikku-Ahveniston harju-yksityismaiden luonnonsuojelualueeseen.

Kiinteistö sijaitsee Ylöjärvenharjun 1E-luokan pohjavesialueella ja sen varsinaisella muodostumisalueella.

## Lupahakemuksen mukainen toiminta

Lämpölaitoksen tarkoitus on tuottaa energiaa teollisuuskiinteistön omiin lämmöntarpeisiin.

Lämpölaitos käyttää pääasiallisena lämmityksen raaka-aineenaan haketta. Hake varastoidaan lämpölaitoksen yhteydessä sijaitsevaan hakevarastoon, jonka koko on 360 m<sup>3</sup>. Hakealtaan koko on noin 200 m<sup>3</sup>, ja haketta varastoidaan arviolta noin 300 m<sup>3</sup> kerrallaan.

Hakevarastosta hake kulkee kuljettimien kautta hakekattilaan, jonka teho on > 2 MW. Varavoimana käytetään kaasukattilaa, jonka tarvitsema nestekaasu varastoidaan kiinteistölle sijoitettuun 60 m<sup>3</sup>:n nestekaasusäiliöön.

Prosessiin ei käytetä erillisiä kemikaaleja.

Lämpölaitoksessa on sosiaalililat operaattorille, eli käytetty vesi ja tuotetut jätevedet ovat verrattaen vähäisiä. Alueella on kunnallinen vesi ja viemäröinti.

Energiaa kuluu lähinnä vain käyttösähköön, ilmanvaihtoon ja pihan valaistukseen sekä kattilan puhaltimien ja kuljettimien sähköistyksessä. Näin ollen energiankäytön tehokkuutta ei ole perusteltua arvioida.

Toimintaan ei liity hakijan arvion mukaan ympäristöriskiä. Laitos varustetaan automatiikalla, joka häiriötilanteen sattuessa ilmoittaa viasta operaattorille, joka pystyy reagoimaan tilanteen vaatimalla tavalla. Laitoksen operaattori on tavoitettavissa mihin vuorokauden aikaan tahansa. Hälytys lähtee vikatilanteen sattuessa operaattorin lisäksi kahdelle muulle käyttäjälle, esimerkiksi varaoperaattorille sekä kiinteistöpäällikölle. Automatiikalla seurattavia asioita on muun muassa hakekattilan lämpötila, savukaasusuodattimen toiminta, kattilahuoneen lämpötila ja hulevesien öljynerotuskaivon tason seuranta.

Liikenne kulkee Huurretien kautta Ylötielle, josta matka jatkuu Lasitietä pitkin lämpölaitokselle. Samaa reittiä pitkin kulkee Avant Tecno Oyn tuleva tavaraliikenne.

Kunnan viemäriin johdetaan kiinteistöllä syntyvät jätevedet. Mahdolliseen hydraulikkavuotoon on varauduttu kiinteällä, lattiaan asennettavalla umpikaivolla, joka tyhjennetään imuautolla ja jonka jäteliete toimitetaan jätteenkäsittelylaitokselle. Lattia viettää umpikaivolle, jonka tilavuus on vähintään hydraulikkanesteen määrä +15%.

Laitoksessa syntyy palamisen kautta savukaasupäästöjä. Savupiipun korkeus 30 metriä. Laitoksen päästöjen raja-arvot tulevat Ympäristönsuojelulain 106 c §, taulukon 4 mukaan.

Laitoksella on käytössä savukaasusuodatin, joka on paineilmapuhdisteinen laakapussisuodatin, Lühr Filter DfK 2,1/2/2.5/80/24, päästöarvo max. 10 mg/Nm<sup>3</sup> (kuiva kaasu). Kaasupoltin on moduloivasäätöinen nestekaasupoltin Oilon GP-350 M LN80 WD33.

Kaikki lämpölaitoksen alueella kertyvät hulevedet kulkevat hiekan ja öljyn erotuksen kautta imeytykseen.

Laitoksesta ei hakijan arvion mukaan aiheudu alueelle tyypillisestä melusta ja tärinästä poikkeavaa haittaa.

Palamisessa syntyviä päästöjä pyritään pienentämään säätämällä palamisprosessin tehokkuus parhaalle mahdolliselle asteelle, jolloin palokaasut ovat puhtaimmillaan.

Palamisprosessin tuotteena syntyy puutuhkaa. Tuhkaa syntyy arviolta 250 tonnia/v. Tuhkat kerätään tuhkalavalle, joka tyhjennetään esim. tuhkan käsittelylaitokseen. Tuhkalavaa säilytetään sisätiloissa, betonilattian päällä.

Puutuhka tutkitaan ja käytetään lannoitteena mikäli mahdollista, muussa tapauksessa viedään tuhkan käsittelylaitokseen esim. Kolmenkulmaan. Mahdollisesti kierrätettävä tuhka käytetään ensisijaisesti lannoitteena kiinteistönomistajan omistamiin maa-alueisiin. Kierrätettävää tuhkkaa ei käytetä kaupallisiin tarkoituksiin.

Kattilalaitos on uusinta saatavilla olevaa tekniikkaa ja täyttää sille asetetut päästönormit.

Laitos sijaitsee teollisuusalueella. Rakennettava lämpölaite sopii alueen yleisilmeeseen. Laitos sijaitsee alueella, jossa asuinrakennuksista ei ole välitöntä näkö- tai kuuloyhteyttä laitokselle. Hakevoimalaitoksella ei ole hakijan arvion mukaan vaikutuksia yleiseen viihtyvyyteen eikä poikkeuksellista vaikutusta ihmisten terveyteen jo olemassa olevaa toimintaa merkittävämmiin.

Laitos sijaitsee teollisuusalueella, metsäpalstan vieressä. Vaikutuksia luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin pyritään minimoimaan huolehtimalla hakijan osalta ympäristöarvojen mukainen toiminta. Laitos sopii alueen rakennusten yleisilmeeseen, joten laitoksella ei ole vaikutusta ympäristöön.

Toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöön ja sen käyttöön. Ilmaan joutuvat päästöt pidetään alle raja-arvojen.

Hakevoimalaitoksen piha-alueet tullaan asfaltoimaan, ja alueen hulevedet johdetaan imeytykseen öljyn- ja hiekanerottimien kautta. Asfaltoiminen estää maaperän roskaantumisen sekä mahdollisesti öljyn tai öljyllä kontaminoituneen veden kulkeutumisen maaperään ja sitä kautta pohjaveteen. Hakelämpölaite liitetään Avant Tecno Oy:n pelastussuunnitelmaan, laitoksen valmistuttua. Pelastussuunnitelmassa on huomioitu laitoksen sijoittuminen pohjavesialueelle.

Laitoksesta ei aiheudu alueelle tyypillisestä melusta ja tärinästä poikkeavaa haittaa. Laitoksen aiheuttama melu ja tärinä on alueelle hyvin tyypillistä, jopa vähäisempää. Hakevoimalaitoksen kokonaisvaikutukset ympäristölle on vähäiset.

Hakevoimalaitoksen operaattori hoitaa laitteiston käytön ja valvoo toimintaa päivittäin. Käyttötarkkailusta pidetään kirjaa. Vastaanotettu hake ja pois ajettu tuhka kirjataan kirjanpitoon. Mahdollisesti uusio käytetty ja jätteenkäsittelyyn ajettu tuhka kirjataan kirjanpitoon omina yksiköinä. Alueen yleistä siisteyttä valvotaan silmämääräisesti. Ympäristöön levinneet roskat ja mahdolliset koneiden öljyvuodot siivotaan pois välittömästi. Alueen hulevesikaivojen toimintaa tarkkaillaan viikoittain. Öljynerotuskaivot tyhjennetään tarpeen vaatiessa tai vähintään kerran vuodessa.

Hakevoimalaitoksen päästöt muodostuvat pääasiassa itse polttotapahtumasta sekä laitoksen kuorma-autoliikenteestä. Savukaasujen määräraikasmittaukset tehdään vähintään kerran kolmessa vuodessa.

Laitoksen toiminnan vaikutusta ympäristöön seurataan tarkkailemalla pohjaveden laatua sekä ympäristön yleistä siisteyttä. Kiinteistöllä tehdään pohjaveden tarkkailua Avant Tecno Oy:n ympäristöluvan 23.10.2019 § 151 mukaisesti. Pohjaveden laatua tarkkaillaan kahdesta pohjavesiputkesta vuosittain touko-kesäkuussa. Näytteistä tutkitaan pH, sähkönjohtavuus, öljyhiilivedyt (c5-c40) ja haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC).

#### Toiminnan aloittaminen ja vakuus

Toiminnanharjoittaja hakee ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa aloittaa ympäristöluvan mukainen toiminta lupapäätöstä noudattaen muutoksenhausta huolimatta.

#### Hakemuksen käsittely ja hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemus on tullut vireille 19.5.2023.

Hakemuksesta on tiedotettu Ylöjärven kaupungin verkkosivuilla 5.6. – 12.7.2023 välisenä aikana. Ilmoitus kuulutuksesta on julkaistu Ylöjärven Uutiset - paikallislehdessä 7.6.2023.

Vaikutusalueen kiinteistöjä on tiedotettu hakemuksen vireilläolosta ja heille on varattu tilaisuus tulla kuulluksi.

#### Lausunnot ja muistutukset

Hakemuksesta pyydettiin lausunto terveydensuojeluviranomaiselta ja Pirkanmaan ELY-keskukselta.

Terveydensuojeluviranomainen toteaa lausunnossaan 21.7.2023, että sillä ei ole huomattavaa hakemukseen.

Pirkanmaan ELY-keskus ilmoitti 12.7.2023, että sillä ei ole lausuttavaa hakelämpölaitoksen ympäristölupahakemuksesta.

Hakemuksesta ei jätetty kuulutusaikana muistutuksia tai mielipiteitä.

Ylöjärven kaupungin rakennusvalvonta on pyytänyt lämpölaitoksen rakennuslupahakemuksesta pelastusviranomaisen lausunnon. Lausunto on huomioitu rakennuslupapäätöksessä.

#### Oheismateriaali

Numeroimattomana oheismateriaalina

- Ympäristölupahakemus
- Asemapiirros
- Rakennuslupa 22.8.2022 §474

#### Lisätiedot

Ympäristöpäällikkö Sini Yli-Öyrä  
etunimi.sukunimi@ylojarvi.fi

#### Esittelijä

Johtava rakennustarkastaja Johanna Venäläinen

## Päätösehdotus

Ympäristölautakunta päättää myöntää Avant Tecno Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan lämpölaitokselle kiinteistölle 980-428-45-65 osoitteessa Lasitie 8, 33470 Ylöjärvi.

Lisäksi ympäristölautakunta päättää, että hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa lupapäätöstä noudattaen muutoksenhausta huolimatta 5000 euron suuruista vakuutta vastaan.

Luvan saajan on noudatettava hakemuksessa ilmoitettua, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä. Toiminta on sijoitettava ja mitoittettava sekä toimintaa on harjoitettava kulloinkin voimassa olevien säädösten, hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti:

## Lupamääräykset

### *Toimintaa koskevat yleiset määräykset*

1. Toiminnassa on noudatettava ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksena valtioneuvoston asetusta keskiuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista (VNa 1065/2017).
2. Toiminta-alueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava. Toiminta, mukaan lukien alueella tapahtuva liikennöinti, tulee järjestää jätelain (646/2011) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu roskaantumista, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista eikä myöskään ympäristön, pinta- ja pohjavesien tai maaperän pilaantumista tai pilaantumisvaaraa. Toiminta ei saa aiheuttaa muutakaan vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Mikäli ympäristö roskaantuu toiminnan vuoksi, se on siivottava välittömästi. Mikäli alue roskaantuu ulkopuolisen toimesta eikä roskaajaa saada selville, roskaantuneen alueen siivoamisesta vastaa alueen jätteen haltija (ympäristöluvan haltija).
- Tarvittaessa on ryhdyttävä ympäristönsuojeluviranomaisen edellyttämiin toimenpiteisiin haittojen ehkäisemiseksi tai poistamiseksi.
3. Laitokselle tulee olla nimetty vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilöllä tulee olla tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito ja toiminnanharjoittajan on huolehdittava vastuuhenkilön riittävästä koulutuksesta. Vastuuhenkilön yhteystiedot on pidettävä ajan tasalla ja muutoksista on ilmoitettava Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
4. Rakennuslupapäätöksen lupaehdoissa edellytetty rakennuksen käyttö- ja huolto-ohje tulee toimittaa Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen laitoksen käyttöönottoa.
5. Pelastusviranomaisen pitämästä erityisestä palotarkastuksesta tulee toimittaa pöytäkirjan kopio Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
6. Avant Tecno Oy:n päivitetty, hakelämpölaitoksen toiminnot sisältävä, pelastussuunnitelma tulee toimittaa Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen lämpölaitoksen käyttöönottoa. Pelastussuunnitelmassa on huomioitava myös sammutusvedet.

### *Polttoaineet ja kemikaalien varastointi*

7. Lämpölaitoksessa saa polttaa hakemuksen mukaisesti haketta ja varavoimana nestekaasua.

8. Lämpölaitoksen laitteistoa on huollettava vuosittain ja niiden toimintakuntoa on tarkkailtava säännöllisesti.

Toiminnanharjoittajan on varmistuttava, että nestekaasusäiliöllä on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) mahdollisesti edellyttämät luvat ja pelastusviranomaiselle on tehty tarvittavat ilmoitukset. Laitoksen muista kuin ympäristönsuojeluviranomaisen tekemistä määräaikaistarkastuksista tulee toimittaa pöytäkirjojen kopiot Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

9. Laitoksella mahdollisesti säilytettävät voiteluaineet ja kemikaalit on varastoitava tiivispohjaisessa, katetussa, lukitussa ja allastetussa tilassa tai muulla vastaavalla tavalla, jolla estetään niiden pääsy ympäristöön ja viemäriin.

### *Maaperän ja pohjaveden suojaus*

10. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista.

11. Hulevedet tulee johtaa ja käsitellä laitosalueella siten, että niistä ei aiheudu maaperän eikä pinta- ja pohjaveden pilaantumisvaaraa. Piha-alue on pidettävä puhtaana hulevesien likaantumisen estämiseksi. Ajoneuvojen ja työkoneiden pesu piha-alueella ei ole sallittua. Toiminnasta ei saa poikkeuksellisissa tilanteissakaan päästä öljyä eikä öljyn tai kemikaalin saastuttamaa jäte-, sammutus-, sade- ja sulamisvesiä maaperään tai pinta- ja pohjavesiin.

12. Laitoksen piha-alueiden hulevesijärjestelmä tulee varustaa standardin SFS-EN-858-1 mukaisella 1. luokan öljynerottimella, josta poistuvan veden öljyhiilivetyypitoisuus on alle 5 mg/l. Öljynerottimen jälkeen on oltava näytteenotto ja sulkuventtiilikaivo. Sulkuventtiilikaivosta on voitava viivytyksettä kaikissa olosuhteissa sulkea hulevesien pääsy purkupaikkaan. Sulkuventtiilikaivo tulee sijoittaa, merkitä ja suojata siten, että kaivoon on esteetön pääsy.

13. Öljynerottimen tulee olla mitoitettu vastaamaan laitoksen sadevesijärjestelmän tarvetta ja varustaa öljytilan täyttymisestä ilmoittavalla hälyttimellä. Öljynerottimen toimintaa ja kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti. Öljynerotin tulee tyhjentää ja huoltaa tarvittaessa, kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Tarkkailusta ja huolloista on pidettävä kirjaa.

14. Piha-alueet tulee päällystää asfaltilla. Laitosalueen rakenteita ja asfaltin kuntoa tulee seurata säännöllisesti ja mahdolliset halkeamat korjata viivytyksettä. Laitosalueen kaivoja tulee huoltaa säännöllisesti.

15. Jos toiminnassa syntyy tai käytetään aineita, jotka sisältävät vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista annetun valtioneuvoston asetuksen (1022/2006) liitteessä I mainittuja aineita, on varmistuttava, ettei niitä pääse pohjavesiin, vesiympäristöön tai viemäriin.

16. Ilmanpäästöjen osalta on noudatettava valtioneuvoston asetuksen (VNa 1065/2017) mukaisia päästöraja-arvoja. Laitosta on käytettävä, tarkkailtava ja huollettava säännöllisesti siten, että sen toiminnasta aiheutuvat päästöt ilmaan ovat mahdollisimman vähäisiä.

17. Savukaasut on johdettava ilmaan valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 vaatimukset täyttävien piippujen kautta.

18. Laitoksen päästöt ilmaan eivät saa ylittää valtioneuvoston asetuksessa 1065/2017 asetettuja päästöraja-arvoja.

#### *Hakkeen sekä tuhkan kuljetus ja varastointi*

19. Hake tulee varastoida siihen osoitetuissa tiloissa. Mikäli haketta joudutaan varastoimaan väliaikaisesti muualla kuin hakevarastossa, tulee siitä ilmoittaa Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mahdollinen väliaikainen varastointi ei saa häiritä pelastusajoneuvojen kulkua. Varastointi on tehtävä tiivispohjaisella alustalla ja hulevesien mukana ei saa levitä kiintoainesta ympäristöön.

20. Hakkeen vastaanotto, varastointi, käsittely ja siirrot on tehtävä siten, ettei toiminnoista aiheudu pöly-, haju- tai roskaantumishaittaa eikä palovaaraa. Mikäli haketta leviää lämpölaitosalueen ulkopuolelle, tulee roskaantuneet alueet puhdistaa välittömästi.

21. Toiminnassa syntyvä tuhka on varastoitava suljetussa tilassa. Tuhkan käsittely ja kuljetukset on järjestettävä siten, ettei niistä aiheudu pölyhaittoja eikä vaaraa ympäristölle.

22. Tuhkat on ensisijaisesti ohjattava hyötykäyttöön, mikäli niiden laatu siihen soveltuu. Mikäli tuhkaa ei toimiteta hyötykäyttöön, tulee tuhka toimittaa loppusijoitettavaksi lupamääräyksen 24 mukaisesti

23. Tuhkaa saa varastoida laitoksella enintään yhden vuoden ennen sen toimittamista hyötykäyttöön / loppusijoitukseen.

#### *Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen*

24. Toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Jätteiden lajittelu ja varastointi on toteutettava siten, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista tai muuta ympäristö-, terveys- tai viihtyisyyshaittaa. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Jätteet on ensisijaisesti hyödynnettävä aineena tai toissijaisesti energiantuotannossa.

Jätteet on toimitettava paikkaan, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa tai ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröinnin perusteella oikeus vastaanottaa kyseistä jätettä. Kaatopaikalle toimitetuista jätteistä tulee tarvittaessa esittää kaatopaikkakelpoisuus kaatopaikan pitäjälle.

Jätteiden kuljetukseen voidaan käyttää vain sellaisia jätteen kuljettajia, jotka on hyväksytty ja merkitty ELY-keskusten ylläpitämään jätehuoltorekisteriin.

25. Vaaralliset jätteet tulee säilyttää erillään muista jätteistä lukittavassa ja katetussa tilassa, omissa astioissaan tai pakkauksissaan, joissa on merkintä astian

sisällöstä sekä varoitusmerkinnät. Nestemäiset vaaralliset jätteet tulee varastoida suoja-altaan päällä tai tiiviillä, reunakorotetulla alustalla, joka on mitoitettu vähintään suurimman varastoitavan astian mukaan.

Jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirjat, jotka mahdollisuuksien mukaan tulee laatia sähköisinä. Öljy- ja muut vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaiseen vastaanottoaikaan vähintään kerran vuodessa ja jätteiden säilytystä laitoksella tulee välttää.

26. Toiminnassa on noudatettava kunnan jätehuoltomääräyksiä.

#### *Päästöt vesiin ja viemäriin*

27. Jätevesien johtamisessa viemäriin on noudatettava vesihuoltolaitoksen kanssa tehtyä sopimusta. Viemäriin ei saa johtaa vaarallisia jätteitä eikä muitakaan sellaisia jätevesiä, joista voi aiheutua vaurioita viemäriverkostolle, haittaa jätevedenpuhdistamon toiminnalle tai puhdistamolietteen hyötykäytölle.

28. Mahdolliset kattiloiden nuohous- sekä peittausvedet on tarpeen mukaan esikäsiteltävä ja toimitettava käsiteltäväksi laitokselle, jolla on voimassa oleva ympäristölupa niiden käsittelyyn.

29. Laitoksen sisätilojen lattian kuntoa tulee tarkkailla. Umpikaivo tulee tyhjentää vähintään kerran vuodessa, jolloin on myös tarkistettava kaivon kunto. Tarkkailusta ja huolloista on pidettävä kirjaa.

#### *Melu*

30. Laitoksen toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva melu ei saa laitoksen tavanomaisissa käyttötilanteissa ylittää melulle altistuvissa kohteissa päivällä (klo 7–22) melutasoa LAeq 55 dB eikä yöllä (klo 22–7) melutasoa LAeq 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, luonnonsuojelualueilla, leirintäalueilla ja taajaman ulkopuolella olevilla virkistysalueilla toiminnan aiheuttama melu ei saa ylittää päivällä (klo 7–22) melutasoa LAeq 45 dB eikä yöllä (klo 22–7) melutasoa LAeq 40 dB.

Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista raja-arvoon. Melutilanteen arvioinnissa on otettava huomioon myös alueen muiden lähteiden aiheuttama melutaso.

31. Melun leviämistä on rajoitettava parhaan käytettävissä olevan tekniikan mukaisesti siten, että edellä olevassa lupamääräyksessä määrätyt melun rajaarvot eivät ylity. Tehokas meluntorjunta on otettava huomioon koneiden ja laitteiden suunnittelussa, valinnassa, käytössä ja kunnossapidossa sekä polttoaineen vastaanottojärjestelmän suunnittelussa. Toiminnassa tulee käyttää mahdollisimman vähän meluavia laitteita. Toiminnan aiheuttaman melun leviämistä on estettävä rakennusteknisesti sekä suuntaamalla ja sijoittamalla melulähteet melun leviämisen kannalta mahdollisimman haittattomasti.

Jos on aihetta epäillä, että toiminnasta aiheutuu häiritsevää melua, voi valvontaviranomainen edellyttää toiminnanharjoittajaa varmistamaan melutaso melumittauksin tai melumallinnuksella.

#### *Toiminnan tarkkailu ja raportointi*



32. Energiantuotantolaitoksella on toteutettava päästömittauksia ja energiantuotantoyksiköiden käyttötarkkailua valtioneuvoston asetuksen (1065/2017) liitteen 3 mukaisesti.

33. Laitoksen pohjavesitarkkailuksi hyväksytään Avant Tecno Oy:n pienkuormainten valmistukseen myönnetyn ympäristöluvan (Ylöjärven ympäristölautakunta 19.9.2018 § 117 ja 23.10.2019 § 151) lupamääräyksessä 7 määrätty pohjavesitarkkailu. Mikäli Avant Tecno Oy:n pienkuormainten valmistamiseen myönnettyä ympäristölupaa tai lupamääräysten mukaista tarkkailua muutetaan, tulee asiasta olla yhteydessä Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiseen.

Käyttö-, päästö- tai vaikutustarkkailuja voidaan tarkkailutulosten tai muiden perusteltujen syiden perusteella tarkentaa tai muuttaa valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla edellyttäen, että muutokset eivät heikennä tulosten luotettavuutta, lupamääräysten valvottavuutta eivätkä tarkkailun kattavuutta.

34. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa energiantuotantolaitoksen toiminnasta valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 18 §:ä noudattaen. Toiminnanharjoittajan on vuosittain, helmikuun loppuun mennessä toimitettava Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiraportti, jossa esitetään valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 18 §:n mukaiset tiedot, pohjavesien ja öljynerottimen tarkkailutulokset sekä öljynerottimen huoltotiedot.

Laitoksen käytön valvonnasta, häiriötilanteista, ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toteutetuista ympäristönsuojelutoimenpiteistä ja muusta tarkkailusta on pidettävä kirjallista seurantaa. Kirjanpitoon on merkittävä vuosittaista raportointia varten tarvittavat tiedot. Seurantakirjanpidon perusteena olevat asiakirjat, kuten laitoksen käyttöä ja valvontaa koskevat tallenteet, häiriökirjanpito, huoltotodistukset, tutkimus-, mittaus- ja tarkkailutulokset, jätekirjanpito ja jätteiden siirtoasiakirjat, tulee säilyttää vähintään kuuden vuoden ajan. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaisille.

35. Mittaukset, näytteenotto ja analysointi on tehtävä CEN-, ISO-, SFS- tai sitä vastaavan kansallisen tai kansainvälisesti yleisesti käytössä olevan standardin mukaisesti ja suoritettava valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla. Tulosten raportoinnissa on esitettävä käytetyt menetelmät ja niiden epävarmuus sekä tulosten edustavuus.

#### *Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet*

36. Toiminnanharjoittajan on varauduttava poikkeuksellisiin tilanteisiin ennakolta. Toiminnanharjoittajan on pidettävä ajan tasalla poikkeuksellisia tilanteita varten laadittu toimintasuunnitelma. Toimintasuunnitelmassa on oltava ohjeet toimenpiteistä polton ja erotinlaitteiden häiriötilanteiden sekä öljy- ja kemikaalivahinkojen varalle. Suunnitelmaa on tarkistettava ympäristöriskeihin vaikuttavien olennaisten muutosten jälkeen. Suunnitelmassa on huomioitava myös laitosalueen yhteiset toiminnot.

37. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä, on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen ja niiden leviämisen estämiseksi ja päästöistä aiheutuvien vahinkojen

torjumiseksi sekä tapahtuman toistumisen estämiseksi. Merkittävässä häiriötilanteissa on laitoksen toiminta pysäytettävä välittömästi.

Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Laitteet tulee saattaa normaaliin toimintakuntoon niin pian kuin se teknisesti on mahdollista. Kemikaali- ja öljyvuotojen varalta laitosalueella on oltava riittävästi imeytysmateriaalia ja muut vuotojen keräämiseksi ja leviämisen estämiseksi tarvittavat asianmukaiset välineet aina saatavilla.

38. Päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista ja muista vahingoista ja onnettomuuksista, joissa vaarallisia aineita on vaarana päästä tai on päässyt ympäristöön tai vesiin, on viipymättä ilmoitettava pelastuslaitokselle, Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli päästöstä voi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle, on ilmoitus tehtävä myös Ylöjärven kaupungin terveydensuojeluviranomaiselle. Tarvittaessa ilmoitus on tehtävä myös vesihuoltolaitokselle.

#### *Paras käyttökelpoinen tekniikka*

39. Parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa on hyödynnettävä laitoksen kaikissa toiminnoissa niin, että päästöt ja laitoksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäisiä ja energiankäyttö mahdollisimman tehokasta.

Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvän parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja varauduttava soveltuvan parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönottoon.

#### *Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen*

40. Laitoksen valmistumisesta ja toiminnan aloittamisesta on ilmoitettava Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

41. Toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tulee tehdä ilmoitus Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

42. Luvan haltijan on hyvissä ajoin, viimeistään neljä kuukautta ennen toiminnan lopettamista ilmoitettava asiasta Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Ilmoituksessa on esitettävä yksilöity suunnitelma toiminnan hallitusta lopettamisesta aikatauluineen sekä vesiensuojeluun ja jätehuoltoon liittyvistä kiinteistön kunnostamistoimenpiteistä. Tarvittaessa voidaan antaa määräyksiä toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista.

Tarvittaessa alueen maaperän puhtaus on varmennettava näytteenotolla ja maaperä puhdistettava toiminnan loputtua. Toiminta-alue on saatettava toiminnan loputtua sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai haittaa terveydelle. Toiminta-alue on siistittävä ja alueelle varastoidut jätteet ja vaaralliset jätteet on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi siten kuin jätelaissa säädetään.

#### *Toiminnan aloittaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta*

43. Toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen. Luvansaajan on ennen toiminnan aloittamista ilman lainvoimaista päätöstä asetettava 5000 euron suuruinen vakuus Ylöjärven kaupungille ympäristön saattamiseksi ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korjaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää lupapäätöksen toimeenpanon.

#### *Ratkaisun perustelut ja luvan myöntämisen edellytykset*

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaiset luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät, sillä toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminta ei aiheuta terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä kohtuutonta rasiutusta naapureille toiminnan sijainti huomioiden. Ympäristöluvassa on annettu määräyksiä, joiden voidaan katsoa vähentävän toiminnasta mahdollisesti aiheutuvia haittoja. Toiminnasta ei katsota aiheutuvan naapureille eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta.

Toiminnan sijainnin kaavanmukaisuus on arvioitu rakennuslupakäsittelyn yhteydessä. Toiminta ei ole ristiriidassa alueen kaavan kanssa eikä vaikeuta alueen muuta käyttöä.

Annetut lupamääräykset huomioiden toiminta edustaa parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä ympäristön kannalta parhaita käytäntöjä päästöjen rajoittamisessa ottaen huomioon keskisuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen (1065/2017) vaatimukset.

Lupamääräysten mukaisesti toimittaessa laitoksen päästöt ilmaan eivät heikennä ilman laatua siten, että valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta (79/2017) annetut raja-arvot ylittyisivät laitoksen läheisyydessä. Lisäksi lupaharkinnassa ja luvan myöntämisen edellytyksiä arvioitaessa on otettu huomioon varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

Huomioitavaa kuitenkin on, että vaikka ennalta arvioiden toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia, toiminnanharjoittaja on vastuullinen aiheuttamistaan haitoista ja rikkomuksista. Luvan haltijan edellytetään menettelevän riittävällä huolellisuudella ja varovaisuudella ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

#### *Yksilöidyt perustelut*

Lupamääräys 1. Määräyksellä on haluttu selventää, että toiminnassa on ympäristöluvassa lupamääräysten lisäksi noudatettava toimintaa koskevaa valtioneuvoston asetusta niiden asioiden osalta, joista luvassa ei ole annettu asetusta tiukempia määräyksiä.

Lupamääräys 2. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista ja riskeistä sekä niiden hallinnasta ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Määräys on annettu toiminnasta aiheutuvien ympäristö-, terveys-, viihtyvyys- ja turvallisuushaittojen ehkäisemiseksi. (JL, YSL 7, 49 ja 52 §)

Lupamääräys 3. Toiminnalle tulee olla nimetty vastuuhenkilö, joka vastaa ympäristöluvan mukaisesta toiminnasta, kirjanpidosta ja tarkkailusta. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen ympäristöluvan mukaisen toiminnan aloittamista ja yhteyshenkilön vaihtuessa. Vastuuhenkilö varmistaa viranomaisen tiedonsaannin valvontaa varten. (YSL 8 §)

Lupamääräykset 4-6, 8. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Määräykset on annettu valvonnallisista syistä. (YSL 6 ja 52 §)

Lupamääräys 7. Laitoksen polttoaineiksi on hyväksytty luvan saajan hakemuksessa esittämät polttoaineet.

Lupamääräys 9. Kemikaaleista ohjeistetaan Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti. Kemikaalia ei luvanvaraisessa toiminnassa saa käyttää siten, että siitä aiheutuu ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa. (YSL 19 ja 202 §)

Lupamääräys 10. Määräys on annettu ympäristönsuojelulain mukaisen maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellon nojalla. Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset maaperän ja pohjavesien pilaantumisen ehkäisemisestä. Laitos sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella, joten sen toimintaan kohdistuu korostettu ympäristönsuojelutarve. (YSL 16, 17 ja 52 §)

Lupamääräykset 11-14. Piha-alueelta johdetuista hulevesistä ei saa aiheutua haittaa maaperälle, pinta- tai pohjavedelle. (YSL 16, 17 ja 52 §)

Lupamääräys 15. Määräys on annettu valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 9 §:n nojalla. (VNa 1065/2017 9 §)

Lupamääräykset 16-18. Määräykset on annettu valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 5 §:n nojalla. (VNa 1065/2017 5 §)

Lupamääräykset 19-21. Määräykset on annettu valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 12 §:n nojalla. Ympäristönsuojelulain mukaan toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön mahdollisimman vähäisiksi. (VNa 1065/2017 12 § ja YSL 7 §)

Lupamääräys 23. Tuhkan varastointiajan rajoittaminen on tarpeen, jotta tuhkaa ei pääse kertymään suuria määriä kiinteistölle.

Lupamääräykset 22, 24 ja 25. Jäte on ensisijaisesti valmisteltava uudelleenkäyttöä varten. Vaaralliset jätteet, materiat ja aineet on eroteltava ja toimitettava vaarallisten jätteiden käsittelyyn. Uudelleenkäyttöön kelpaamattomat jätejakeet on toimitettava laitokseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine (kierrätys). Jos jätettä ei voi kierrättää, hyödynnetään jätteen sisältämä energia. Määräämällä jätteiden luovuttamisesta, halutaan varmistaa, että alueelta pois toimitettavia jätteitä ei luovuteta luvattomille jätteitä käsitteleville ja

hyödyntäville laitoksille tai henkilöille. Tuhkien kaatopaikkasijoituksessa on noudatettava valtioneuvoston asetuksen kaatopaikoista (VNa 331/2013) ja sen liitteissä määrättyjä testausvelvoitteita (JL 8, 13 ja 16, 29 ja 121 §, VNa 331/2013, YSL 52 ja 58 §)

Lupamääräys 26. Määräys on annettu jätelain 91 §:n nojalla. (JL 91 §)

Lupamääräys 27. Viemäroitäviä jätevesiä koskevat määräykset on annettu puhdistamon ja jätevesiverkoston toiminnan turvaamiseksi. Viemäriverkostoon saa johtaa vain sinne sopivia vaarattomia jätevesiä siten, ettei jätevesistä aiheudu haittaa viemäriverkostolle eikä puhdistamon toiminnalle. (YSL 7 §)

Lupamääräys 28. Määräys on annettu valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 9 §:n nojalla. (VNa 1065/2017 9 §)

Lupamääräys 29. Toiminta sijoittuu yhdyskunnan vedenhankinnan kannalta tärkeälle pohjavesialueelle. Pohjavesien suojelemiseksi tehdyt toimet ja annetut määräykset on annettu turvaamaan pohjaveden laatu ja määrä. (YSL 17 ja 52 §)

Lupamääräykset 30 ja 31. Määräykset on annettu meluhaitan ennalta ehkäisemiseksi lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä laitoksen melupäästöt mitattavaksi. Tarveharkinta voi perustua toiminnassa tapahtuviin muutoksiin, joilla voi olla vaikutusta meluun, sekä melua koskeviin valituksiin ja palautteisiin (VNa 1065/2017 8 § ja YSL 52 §)

Lupamääräykset 32 ja 33. Määräykset on annettu valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 17 §:n nojalla. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava määräajoin suoritettavasta maaperän ja pohjaveden tarkkailusta ottaen huomioon sellaiset laitosalueella olevat vaaralliset aineet, jotka saattavat aiheuttaa maaperän tai pohjaveden pilaantumista. (VNa 1065/2017 17 § ja YSL 66 §)

Lupamääräys 34. Määräys kirjanpidosta ja tietojen toimittamisesta on annettu valtioneuvoston asetuksen 1065/2017 18 §:n nojalla. Lisäksi on määrätty öljynerottimen tarkkailusta ja pohjavesitarkkailusta pohjaveden laadun turvaamiseksi. (VNa 1065/2017 18 § ja YSL 17, 52 ja 62 §)

Lupamääräys 35. Määräys on annettu näytteenoton, näytteiden analysoinnin ja tulosten laadun varmentamiseksi. Mittausten luotettavuuden varmistamiseksi mittaajalla on oltava riittävä osaaminen mittausten tekemiseen ja saatujen tulosten käsittelymiseen. (YSL 62 §)

Lupamääräykset 36-38. Toiminnanharjoittajan on laadittava poikkeuksellisia tilanteita varten toimintasuunnitelma. Toimintasuunnitelma on pidettävä ajantasaisena. Toimintasuunnitelman tulee sisältää vähintään ohjeet toimenpiteistä polton ja erotinlaitteiden häiriötilanteiden sekä öljy- ja kemikaalivahinkojen varalle. Häiriö- ja poikkeustilanteisiin varautuminen sekä ilmoitus- ja toimintavelvollisuus on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan varmistamiseksi, viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi sekä valvonnallisista syistä. Suunnitelmallinen varautuminen vahinkotilanteisiin ehkäisee ympäristö- ja terveyshaitan syntymistä. Määräys on annettu ympäristönsuojelulain 15 §:n mukaisesti toiminnanharjoittajan ennaltavarautumisvelvollisuuden täyttämiseksi. Häiriö- ja poikkeustilanteista ilmoittaminen määräyksen mukaisesti on tarpeen valvonnan sekä ilmoituksen johdosta mahdollisesti annettavien määräysten vuoksi. (VNa 1065/2017 16 § ja YSL 14, 15, 123 ja 134 §)

Lupamääräys 39. Toiminnanharjoittajan on ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittyminen voi mahdollistaa päästöjen ja niiden vaikutusten olennaisen vähentämisen ilman kohtuuttomia kustannuksia. (YSL 8, 20 ja 53 §)

Lupamääräys 40. Luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle etukäteen toiminnan aloittamisesta, jos aloitusajankohta ei käy ilmi lupahakemuksesta tai lupapäätöksestä taikka jos se muuttuu etukäteen ilmoitetusta. (YSL 170 §)

Lupamääräykset 41 ja 42. Luvanvaraisen toiminnan harjoittajan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle 1) toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä; 2) toiminnan lopettamisesta; 3) muista toimintaa koskevista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen taikka säädösten, ilmoituspäätöksen tai luvan noudattamiseen. Toiminnassa tapahtuvista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle muutoksen merkittävyyden arvioimiseksi. Mikäli ilmoituksen perusteella toiminta muuttuu olennaisesti siten, että muutos lisää ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä, voi valvova viranomainen kehottaa hakijaa hakemaan lupaa toiminnan olennaiselle muuttamiselle.

Luvanvaraisen, ilmoituksenvaraisen ja rekisteröitävän toiminnan harjoittajan vaihtuessa uuden toiminnanharjoittajan on ilmoitettava vaihtumisesta valvontaviranomaiselle.

Ennen toiminnan lopettamista on tarpeen esittää suunnitelma lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelutoimista, jotta muun muassa kemikaalit ja jätteet tulevat käsiteltyä asianmukaisesti. Ympäristöluvassa on ympäristönsuojelulain mukaan annettava toiminnan lopettamista koskevat määräykset. Luvanvaraisen toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetuksella säädetyn yksilöidyn veloitteen mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, samoin kuin toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. (YSL 52, 62, 66, 94, 133 ja 135 §, VNa 1065/2017 20 §).

Lupamääräys 43. Luvan haltija saa aloittaa ympäristölupapäätöksen mukaisen toiminnan tämän päätöksen määräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta lupamääräyksessä edellytetyn vakuuden asetettuaan. Täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja määrätty vakuussumma on riittävä, kun otetaan huomioon toiminnan laatu ja sijoittumispaikka ja ettei haetusta muutoksesta aiheudu pysyvää muutosta tai vahinkoa, kun toimitaan tätä lupaa noudattaen. Vakuus palautetaan luvan saatua lainvoiman. (YSL 199 §)

#### *Luvan voimassaolo*

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 29 §)

#### *Lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde*

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta

poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

#### *Sovelletut säännökset*

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8, 11, 12, 14, 15-17, 20, 22, 27, 28, 30, 34, 39, 42-44, 48, 49, 52, 53, 58, 62, 66, 70, 83-87, 94, 133, 134, 170, 190, 191, 199 ja 202 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 - 4, 11-15 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Jätelaki (646/2011) 5, 6, 8, 12, 13, 15 - 17, 19, 24, 28, 29, 47, 59, 72-73, 94, 118 - 122, 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 4, 7 - 13, 30, 33, 36-38, 40, 41 §

Valtioneuvoston asetus keskisuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista (1065/2017)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (1022/2006)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

#### *Käsittelymaksu ja sen määräytyminen*

Hakijalta peritään tästä päätöksestä Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (ympäristölautakunta 24.8.2022 § 108) mukainen ympäristölupamaksu. Ympäristöluvan käsittelyn maksu sellaisen rekisteröitävän toiminnan osalta, joka sijoittuu pohjavesialueelle ja jolle tulee hakea ympäristölupa on 2705 euroa. Lisäksi peritään ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen aloittamisoikeuden myöntämisestä osana ympäristölupaa 170 euroa. Käsittelymaksu on täten 2875 euroa.

#### *Lupapäätöksestä tiedottaminen*

Ympäristölautakunnan päätöksestä kuulutetaan kaupungin verkkosivuilla. Tiedoksisääntöä katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisuajankohdasta.

Päätös lähetetään hakijalle.

Päätös lähetetään tiedoksi Pirkanmaan ELY-keskukselle, Pirkanmaan pelastuslaitokselle ja terveydensuojeluviranomaiselle sekä Ylöjärven kaupungin rakennusvalvonnalle.

Tiedote päätöksestä lähetetään vaikutusalueen kiinteistöille.

#### *Muutoksenhaku*

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusosoitus liitetään päätökseen.

#### *Päätös*

Hyväksyttiin päätösehdotuksen mukaisesti.

-----