

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 08.02.2024 § 19

§ 19

## **Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupa Purkupiha Oy:n Ämmässuon kierrätysaseman toiminnalle**

Valmistelijat / lisätiedot:  
Lahtela Eero

etunimi.sukunimi@espoo.fi  
Puhelinnumero 09 816 21

### **Päätösehdotus**

Esittelijä  
Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Espoon ympäristö- ja rakennuslautakunta päättää merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston 24.1.2024 antaman ympäristölupapäätöksen Nro 18/2024 (Dnro ESAVI/18616/2023) koskien Purkupiha Oy:n Ämmässuon kierrätysaseman betoni- ja tiilijätteen vastaanottoa, käsittelyä ja varastointia sekä toiminnan aloittamislupaa. Lautakunta ei näe tarvetta valittaa aluehallintoviraston päätöksestä.

### **Käsittely**

Mia Nores ilmoitti olevansa esteellinen, ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi. Nores toimii toimitusjohtajana Kierrätysteollisuus ry:ssä, jonka suora jäsen Purkupiha Oy on (Hallintolain 28 §:n 1 momentin 7 kohta).

### **Päätös**

Ympäristö- ja rakennuslautakunta:

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

### **Selostus**

#### **Taustaa**

Purkupiha Oy:n betonijätteen vastaanotto ja käsittely Ämmässuon jätteenkäsittelykeskuksen alueella on aloitettu maaliskuussa 2023 HSY:n ympäristöluvalla, jonka mukaan betonijätettä saa käsitellä 25 000 tonnia vuodessa.

Ympäristölupahakemus on tullut vireille aluehallintovirastossa 10.5.2023. Espoon ympäristö- ja rakennuslautakunta antoi asiasta lausunnon AVI:lle kokouksessaan 24.8.2023 § 116, [linkki pöytäkirjaan](#) (avautuu uuteen ikkunaan).

#### **Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen sisältö**

Etelä-Suomen aluehallintovirasto antoi 24.1.2024 päätöksen Nro 18/2024 (Dnro ESAVI/18616/2023) koskien Purkupiha Oy:n Ämmässuon kierrätysaseman betoni- ja tiilijätteen vastaanottoa, käsittelyä ja varastointia sekä toiminnan aloittamislupaa osoitteessa Ämmässuontie 8, 02820 Espoo. Kuulutus ja päätös pidetään nähtävillä 24.1.–1.3.2024 aluehallintoviraston [vesi- ja ympäristölupien tietopalvelussa](#) (avautuu uuteen ikkunaan). AVI:n päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 1.3.2024 mennessä.

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan Purkupiha Oy:n Ämmässuon kierrätysaseman toiminnalle. Lupa koskee betoni- ja tiilijätteen vastaanottoa, käsittelyä ja varastointia. Toimintaa on harjoitettava hakemuksessa esitetyllä tavalla jäljempänä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti. Toiminnan voi aloittaa muutoksenhausta huolimatta. Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 70 000 euron suuruinen vakuus Uudenmaan ELY-keskuksen eduksi ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle.

## **Lupamääräykset kokonaisuudessaan**

### **Jätteiden vastaanotto, käsittely ja varastointi**

1. Toiminta-alueella saa vastaanottaa, välivarastoida ja käsitellä seuraavan taulukon mukaisia jättejakeita.

(Taulukko avattu tekstimuotoon.)

Betoni- ja tiilijäte, tunnusnumero (EWC): 10 13 14, 16 03 04, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 19 12 12, 120 000 t/a, varasto enintään 50 000 t.

Kerrallaan varastoitavaan enimmäismäärään sisältyy betonimurskeen jätteeksi luokittelun päättymisen arviointiperusteista annetun valtioneuvoston asetuksen (466/2022) 3 §:n mukaiset vaatimukset täyttävä betonimurske. Luvan saajalla on oltava ajantasainen kirjanpito varastossa olevista jättejakeista ja murskeista sekä niiden määristä.

2. Toiminta-alueella saa harjoittaa jätteenkäsittelytoimintaa arkisin klo 7.00–21.00 sekä poikkeustapauksissa myös viikonloppuisin klo 7.00–16.00. Poikkeustapauksista on ilmoitettava etukäteen Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Espoon kaupungin ja Kirkkonummen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisille.

Murskausta saa suorittaa arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–21.00.

3. Toiminnanharjoittajan on nimettävä laitoksen asianmukaisesta hoidosta, käytöstä, käytöstä poistamisesta ja niihin liittyvästä toiminnan seurannasta ja tarkkailusta vastaava vastuuhenkilö. Vastuuhenkilöllä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito.

Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot tulee ilmoittaa kirjallisesti toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle sekä Kirkkonummen kunnan ja Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli vastaavan hoitajan nimi ja/tai yhteystiedot muuttuvat, on muutos saatettava viipymättä tiedoksi edellä mainituille viranomaisille.

4. Vastaanotettavien jätteiden määrä ja laatu on tarkastettava vastaanoton yhteydessä. Säännöllisesti laadultaan samanlaisia jätteitä tuovien asiakkaiden kanssa voidaan tehdä erillinen sopimus jätteiden toimittamisesta aikoina, jolloin paikalla ei ole laitoksen henkilökuntaa. Valvomattomalle laitokselle tuontia koskevat tiedot ja toiminnan ehdot sekä menettely jätekuormien tarkistamiseksi on kirjattava jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaan.

Jäte, jota ei ole hyväksytty vastaanotettavaksi, on viipymättä toimitettava laitokselle tai paikkaan, jonka ympäristöluvan tai ympäristönsuojelun tietojärjestelmään tehdyn rekisteröinnin perusteella on oikeus vastaanottaa

kyseistä jätettä, tai jäte on palautettava jätteen haltijalle. Jätteestä, jota ei ole otettu vastaan ja joka on palautettu, on pidettävä kirjaa.

5. Betoni- ja tiilimurskeen laatu on selvitettävä säännöllisesti vähintään kerran jokaisen murskausjakson aikana. Jätteiden laadunvarmistuksessa on noudatettava eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annettua valtioneuvoston asetusta (843/2017) tai betonimurskeen jätteeksi luokittelun päättymisen arviointiperusteista annettua valtioneuvoston asetusta (466/2022).

6. Toiminta on järjestettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pohja- ja pintavesille eikä muutenkaan haittaa ympäristölle tai terveydelle.

### **Polttoaineet ja kemikaalit**

7. Polttoaineen varastointi- ja jakelualue on oltava päällystetty tiiviillä, kemikaaleja läpäisemättömällä pinnoitteella tai vastaavasti. Polttoaineen varastointi- ja jakelualue on suunniteltava ja rakennettava siten, että mahdolliset vuodot voidaan havaita ja kerätä talteen, eivätkä kemikaalit pääse vahinkotilanteissa maaperään tai sekoittumaan hulevesiin.

8. Polttonestesäiliöiden on oltava kaksoisvaippaisia tai polttoainesäiliö on sijoitettava katettuun suoja-altaaseen. Altaan tilavuuden tulee olla suurempi kuin varastoitavan nesteen suurin määrä. Säiliöt on varustettava vuodonilmaisujärjestelmällä, ylitäytönestimellä ja pinnanmittauslaitteella. Tankkauspaikalla on oltava imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.

9. Toiminnassa käytettävät kemikaalit on säilytettävä katetussa tilassa. Varastotilan ja kemikaalien pakkausten on oltava sellaiset, ettei kemikaalia pääse kulkeutumaan ympäristöön.

### **Päästöt maaperään, pintavesiin ja viemäriin**

10. Betoni- ja tiilijäte voidaan vastaanottaa, käsitellä ja varastoida hakemuksen mukaisesti sorapäällysteisellä kentällä.

Ulkopuolisten hulevesien pääsy laitoksen jätteiden käsittely- ja varastointialueille tulee estää. Toiminta-alueen hulevedet voidaan ohjata pintakaadoin Ämmäsuon jätteenkäsittelyalueen hulevesijärjestelmään ja edelleen maastoon. Mikäli hulevesissä havaitaan ennakoimattomia vaikutuksia toiminnasta, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimiin hulevesien keräämiseksi ja käsittelemiseksi tai johdettava hulevedet Ämmäsuon kierrätysaseman kuormitteisten vesien viemärintijärjestelmään.

Polttonesteiden varastointi- ja jakelualueella muodostuvat hulevedet on johdettava hallitusti öljynerottimen ja tarkkailukaivon kautta hulevesijärjestelmään tai jätevesiviemäriin. Tarkkailukaivo on oltava varustettu sulkuventtiilillä.

Valvontaviranomainen voi antaa lupamääräyksiä tarkempia määräyksiä hulevesien johtamisesta tai käsittelystä, mikäli se on ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi tarpeellista.

### **Päästöt ilmaan**

11. Materiaalien vastaanotto, käsittely, varastointi ja valmiin tuotteen lastaus tulee hoitaa siten, että pölyhaittoja ei aiheudu. Pölyhaittaa on torjuttava suunnitelmallisesti ja käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

### **Melu ja meluntorjunta**

12. Toiminnasta aiheutuvaa melua on torjuttava parhaan käyttökelpoisen tekniikan ja parhaiden käytäntöjen mukaisesti siten, että toiminnasta aiheutuva melu yhdessä alueen muista toiminnoista aiheutuvan melun kanssa ei ylitä melulle altistuvien kohteiden piha-alueella laitoksen toiminta-aikana klo 7–21 keskiäänitasoa (LAeq) 55 dB.

Jos melu on luonteeltaan kapeakaistaista tai iskumaista, lisätään tulokseen 5 dB ennen tuloksen vertaamista em. raja-arvoihin.

Edellä asetettuja raja-arvoja katsotaan noudatetun, jos melumittauksissa tai -mallinuksissa saadut tulokset eivät ylitä raja-arvoja ottaen huomioon käytetyn menetelmän epävarmuus.

Murskattavat materiaalit sekä valmiit tuotekasat on sijoitettava siten, että ne osaltaan estävät melun leviämisen melulle alttiiden kohteiden suuntiin.

### **Toiminnassa muodostuvat jätteet**

13. Käsittelyssä erottuvat jätteet on kerättävä jätekohtaisille keräyslavoille, astioihin tai muihin vastaaviin siten, että niistä ei aiheudu roskaantumista, pölyhaittaa tai muuta ympäristöhaittaa. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on koottava jätelajikohtaisesti erilleen muista jätteistä.

### **Tarkkailu**

14. Toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava jätteenkäsittelyä säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Jätelain 120 §:n mukainen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on pidettävä ajan tasalla ja tarkistettava, jos laitoksella käsiteltävän jätteen määrä, laatu tai käsittelyn järjestelyt muuttuvat, tai lainsäädännössä tapahtuu muutoksia. Suunnitelman tarkistuksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle.

15. Jätteenkäsittelylaitoksella on tarkastettava säännöllisesti vähintään polttoainesäiliöiden ja niiden varusteiden sekä valumahallintarakenteiden kunto. Viat ja puutteet, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on korjattava viipymättä.

16. Toiminnasta aiheutuva melu on selvitettävä tekemällä melumittauksia laitoksen ympäristössä siten, että mittausten avulla saadaan selvitettyä toiminnasta laitoksen ympäristöön aiheutuva melu ja lupamääräyksen 12 mukaisten raja-arvojen noudattaminen. Suunnitelma melun määrittämisestä on toimitettava tarkastettavaksi valvontaviranomaiselle viimeistään kuukautta ennen mittausten suorittamista. Melua mitattaessa mittaus on suoritettava ympäristöministeriön ympäristömelun mittaamista koskevan ohjeen 1/1995 mukaisesti.

17. Raportti melumittauksen tuloksista on toimitettava valvontaviranomaiselle sekä Kirkkonummen kunnan ja Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille viimeistään vuoden kuluttua toiminnan aloittamisesta. Raportissa on esitettävä selvityksen tulokset, arvio melun erityispiirteistä, tuloksien vertailu voimassa oleviin raja-arvoihin, käytetyt

menetelmät sekä arvio tulosten edustavuudesta ja luotettavuudesta. Jos raja-arvot ylittyvät, on myös esitettävä toimenpiteet melun vähentämiseksi. Melumittaus on uusittava meluun vaikuttavien merkittävien muutosten yhteydessä, mutta kuitenkin vähintään kerran kymmenessä vuodessa.

18. Luvan saajan on osallistuttava tuottamiensa jätevesien määrän ja laadun suhteessa Ämmäsuon-Kulmakorven alueen pinta- ja pohjavesien yhteistarkkailuun.

Luvan saajan on osallistuttava osaltaan alueen melun ja ilmanlaadun yhteisselvityksiin.

Yhteistarkkailuun ja -selvityksiin osallistuminen ja tietojen raportoiminen on toteutettava Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.

### **Riskien hallinta, häiriö- ja muut poikkeukselliset tilanteet**

19. Toiminnanharjoittajan on varauduttava ennalta poikkeuksellisiin tilanteisiin. Toiminnanharjoittajalla on oltava ympäristöriskinarviointiin perustuva varautumissuunnitelma. Ympäristöriskinarviointi ja varautumissuunnitelma on päivitettävä muutosten yhteydessä, kuitenkin vähintään viiden vuoden välein.

20. Poikkeavista päästöistä ja muista ympäristöön vaikuttavista vahinko- ja häiriötilanteista on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Mikäli päästöistä voi aiheutua vaaraa ihmisten terveydelle, on ilmoitus tehtävä myös kunnan terveydensuojeluviranomaiselle.

### **Kirjanpito ja raportointi**

21. Laitoksen toiminnasta, päästöistä ja niiden tarkkailusta on pidettävä yksityiskohtaista kirjanpitoa. Kirjanpito on pyydettyessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

22. Toiminnanharjoittajan on kalenterivuositain, viimeistään tarkkailuvuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimitettava valvontaviranomaiselle sekä Kirkkonummen kunnan ja Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiyhteenveto, joka sisältää ainakin:

- tiedot vastaanotetuista ja käsitellyistä jätteistä valtioneuvoston asetuksen jätteistä (978/2021) 36 §:n mukaisesti
- toiminnassa syntyneiden jätteiden määrä, laatu ja toimituspaikka sekä ominaisjättemäärä
- vuoden lopussa välivarastossa olevien jätteiden määrät (t) asetuksen 978/2021 mukaisesti luokiteltuna
- hyötykäyttöön ja muualle käsittelyyn toimitettujen jätteiden määrät (t/a) jättejakeittain ja toimituspaikat sisältäen tiedot tuotteena (EEJ) ja jätteenä (MARA/muu jäte) toimitetusta murskeesta
- jätteet, joita ei ole vastaanotettu, ja paikka, mihin palautettu tai ohjattu
- selvitys ympäristönsuojelun kannalta poikkeuksellisista tapahtumista (syy, kesto, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä tehdyt toimenpiteet) ja poikkeamisista hyväksytyistä suunnitelmista
- laitoksen toiminnan tarkkailua koskevat raportit

Raportointi tulee soveltuvin osin tehdä sähköisesti ympäristönsuojelun tietojärjestelmään valvontaviranomaisen tarkemmin ohjeistamalla tavalla.

### **Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen**

23. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, keskeyttämisestä tai lopettamisesta on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ja Kirkkonummen kunnan sekä Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille hyvissä ajoin. Toiminnanharjoittajan vaihtuessa uuden toiminnanharjoittajan on kirjallisesti ilmoitettava vaihtumisesta valvontaviranomaiselle.

24. Toiminnanharjoittajan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista esitettävä lupaviranomaiselle yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista ja lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta.

### **Jätevakuus**

25. Toiminnanharjoittajan on asetettava Uudenmaan ELY-keskuksen eduksi 970 920 euron (sis. alv) jätteen käsittelytoimintaa koskeva vakuus. Vakuus on asetettava palvelujen tuottajahintaindeksiin sidottuna. Vakuus on asetettava ympäristönsuojelulain 61 §:n edellyttämällä tavalla. Vakuuden on oltava asetettu ennen tämän päätöksen mukaisen toiminnan aloittamista.

Toiminnanharjoittajan on tehtävä vakuuden indeksitarkistus vähintään kymmenen vuoden välein alkaen vuodesta 2034, ellei vakuutta tällä välin muusta syystä ole tarkistettu. Valvontaviranomainen voi hyväksyä indeksin perusteella muutetun vakuuden.

### **Ympäristö- ja rakennuslautakunnan lausunnon huomioon ottaminen ympäristölupapäätöksessä**

24.8.2023 antamassaan lausunnossa ympäristö- ja rakennuslautakunta velvoitti toiminnanharjoittajaa torjumaan toiminnasta aiheutuvia haittoja kuten melua ja ilmanlaadun heikkenemistä parhain mahdollisin menetelmin.

Lautakunnan lausunto meluntorjunnasta ja melun mittaamisesta on huomioitu päätöksen määräyksissä 12, 16 ja 17. Määräysten mukaan toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää keskiäänitasoa (LAeq) 55 dB laitoksen toiminta-aikana klo 7–21 melulle altistuvien kohteiden piha-alueella. Melumittaus on uusittava meluun vaikuttavien merkittävien muutosten yhteydessä, mutta kuitenkin vähintään kerran kymmenessä vuodessa.

Lausunto pölyntorjunnasta on huomioitu päätöksen määräyksessä 11.

Lautakunnan antama lausunto on otettu riittävällä tavalla huomioon.

## **Päätöshistoria**

## **Liitteet**

**Oheismateriaali**

**Tiedoksi**