

20.11.2024

Rakennus- ja ympäristölautakunta

10/2024

NOK/736/05.04.00/2024

§ 96 Päätös ympäristönsuojelulain 29 § mukaisesta ympäristöluvan muuttamisesta, koskien jätteiden ammattimaista käsittelyä, Karpin käsittely Oy**Päätös**

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta myöntää Karpin käsittely Oy:lle liitteen mukaisen ympäristöluvan muutoksen jätteiden ammattimaiseen käsittelyyn.

Esittelijä

Johtava rakennustarkastaja Petri Mäki

Valmistelija / lisätiedot

Ympäristönsuojelutarkastaja Petteri Hoisko, puh. 040 6283 428
etunimi.sukunimi@nokiankaupunki.fi

Perustelut

Karpin käsittely Oy hakee ympäristöluvan muutosta Nokian kierrätysaseman laajennusta varten. Laajennusalueelle suunnitellaan kierrätysasfaltin vastaanottoa ja käsittelyä. Tarkoituksena on myös lisätä laitoksen jätemateriaalien enimmäiskäsittelymääriä, sekä varastointimäärää.

Toimivalta

Hallintosääntö 36 §

Liitteet

Karpin käsittely Oy, ympäristöluvan muutosesitys

Tiedoksi

Pirkanmaan pelastuslaitos

Pirteva

Pirkanmaan Ely-keskus

Rajanaapurit ja muut asianosaiset (ilmoitus päätöksestä)

20.11.2024

Rakennus- ja ympäristölautakunta

10/2024

NOK/736/05.04.00/2024

Tiedoksianto asianosaisille

Päätöksen julkaisemispäivämäärä

25.11.2024

Valitusajan päättymispäivämäärä

2.1.2025

Muutoksenhaku

VALITUSOSOITUS

Tähän päätökseen saa hakea muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus

Valituksen voi tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomaisen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksi-saannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuvan seitsemäntenä (7) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta (katso *Päätöksen julkaisemispäivämäärä*). Valituksen on viimeistään oltava perillä Vaasan hallinto-oikeudessa valitusajan päättymispäivänä (katso *Valitusajan päättymispäivämäärä*).

Tiedoksisaantipäivää ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä tai muu sellainen päivä, jona työt virastoissa on keskeytettävä, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valituksen muoto ja sisältö

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

Valituksessa on ilmoitettava:

1. päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
2. miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
3. vaatimusten perustelut;
4. mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

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

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

Valitukseen on liitettävä:

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

Oikeudenkäyntimaksu

Nokian kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta 20.11.2024

Lupapäätös 2/2024

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS/ Karpin käsittely Oy

Asia

Päätös ympäristönsuojelulain 89 § mukaisesta ympäristöluvan muuttamisesta, joka koskee Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukaista toimintaa (jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista).

Hakija

Karpin käsittely Oy, Nippalantie 3, 35300 Orivesi
Y-tunnus: 2500386-5

Laitos ja sen sijainti

Nokian kaupungissa kiinteistöillä Vannekatu 6, 536-25-5-6, Vannekatu 8, 236-25-5-10, Vannekatu 4, 536-25-5-7 ja Vannekatu 2, 536-25-5-8.

Luvan hakemisen peruste

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f mukainen toiminta (jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista).

Lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojeluasetuksen 2 § kohdan 12 b ja 12 f perusteella lupahakemuksen käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50 000 tonnia vuodessa; jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista ja jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa)

Asian vireilletulo

Hakemus jätetty lupapisteeseen 20.5.2024.

LUPAHAKEMUS

Toiminnan kuvaus

Karpin käsittely Oy:llä on Nokian kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan 13.5.2020 myöntämä ympäristönsuojelulain mukainen ympäristöluva jätteiden ammattimaiseen käsittelyyn kiinteistöille 536-25-5-9 ja 536-25-5-10 osoitteessa Vannekatu 6 ja 8, 37130 Nokia.

Luvan mukainen toiminta sisältää puhtaiden maa-ainesten, kantojen, risujen, kivien, mullan, asfaltin ja purkubetonin vastaanoton, käsittelyn ja kierrätyksen, rakennus- ja sekajätteen vastaanoton, lajittelun ja kierrätyksen, sekä maanparannuskompostin vastaanoton ja mullan valmistamisen. Lisäksi lupa sallii energiapuun varastoinnin ja haketuksen.

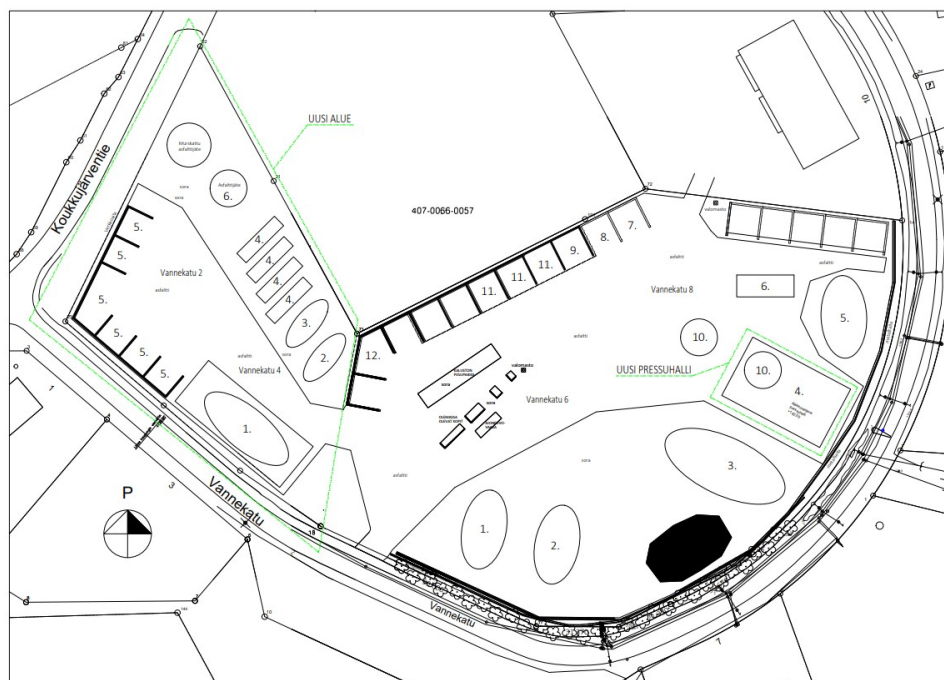
Laitosalueella saa ottaa vastaan ja käsitellä pysyvää jätettä (betoni, tiilet, laatat, pilaantumaton maa-ainesjäte) enintään 30 000 tonnia vuodessa sekä muuta luvassa mainittua jätettä yhteensä enintään 19 900 tonnia vuodessa. Laitoksella kerrallaan varastoitavan jätteen määrä saa olla enintään 20 000 tonnia.

Jätteiden hyödyntämistoimintaa saa suorittaa arkipäivisin (ma-pe) klo 6-18. Energiapuun haketusta ja betonin pulverointia saa suorittaa arkipäivisin (ma-pe) klo 7-18. Kivien murskausta saa suorittaa 1.9-15.4. välisenä aikana arkisin klo 8-16.

Muutokset ympäristölupaan

Muutoksena aiempaan toimintaan alueelle suunnitellaan kierrätysasfaltin vastaanottoa ja käsittelyä, enimmäiskäsittelymäärien, sekä varastointimäärien muutosta. Lisäksi laitoksen aluetta laajennetaan.

Voimassa oleva ympäristölupa koskee kiinteistöjä 536-25-5-9 ja 536-25-5-10 osoitteessa Vannekatu 6 ja 8. Uudella ympäristölupahakemuksella on tarkoitus yhdistää lupa koskemaan myös kiinteistöjä Vannekatu 4, (536-25-5-7) ja Vannekatu 2, (536-25-5-8). Alueella sijaitsee varastohalli, joka on vuokrattu Tampereen Hyötypaalaus Oy:lle ja heidän toiminnastaan on tehty jätelain 100§:n mukainen rekisteröinti-ilmoitus. Mikäli vuokrasopimus lopetetaan, niin hallin käyttötarkoitus muutetaan hakevarastokäyttöön ja sisällytetään ympäristölupaan.



Vannekatu 6-8:

- 1 Betonimurske 0-90mm
- 2 Jätebetoni / käsittely / murskaus
- 3 Purku ja saneerauspuu
- 4 Varasto halli
- 5 Raakalajiteltu rakennusjäte
- 6 Rakennusjätteen käsittelyasema
- 7 Kattohuopa
- 8 Villa
- 9 Kyllästetty puu
- 10 Energiajäte
- 11 Kovamuovit
- 12 Puutarhakomposti

Vannekatu 2-4:

- 1 Paperivarasto
- 2 Puutarhakomposti
- 3 Kannot
- 4 Energiapuu
- 5 Kovamuovit
- 6 Asfalttijäte

Kuva 1: Luvittava alue

Asfalttijätteen käsittelytoimena tarkoitus on murskata ja jalostaa maanrakentamisesta syntyvää asfalttijätettä. Jäteasfalttia ei oteta vastaan alueilta, joilla on käsitelty tai varastoitu öljypohjaisia polttoaineita, kuten jakeluasemilta. Murskattu asfaltti ohjataan uusiokäyttöön, asfalttiasemille ja

teiden kantavaksi kerrokseksi. Vastaanotettava asfalttijäte tarkistetaan vaaka-asemalla, ennen kippausta varastokasalle. Jäteasfalttikasa murskataan, jonka jälkeen valmistuote kannetaan varastokasalle. Tuotannon yhteydessä murskeesta otetaan laadunvalvontakokeita. Hyväksytyntestituloksen perusteella murske-erä todetaan myyntikelpoiseksi.

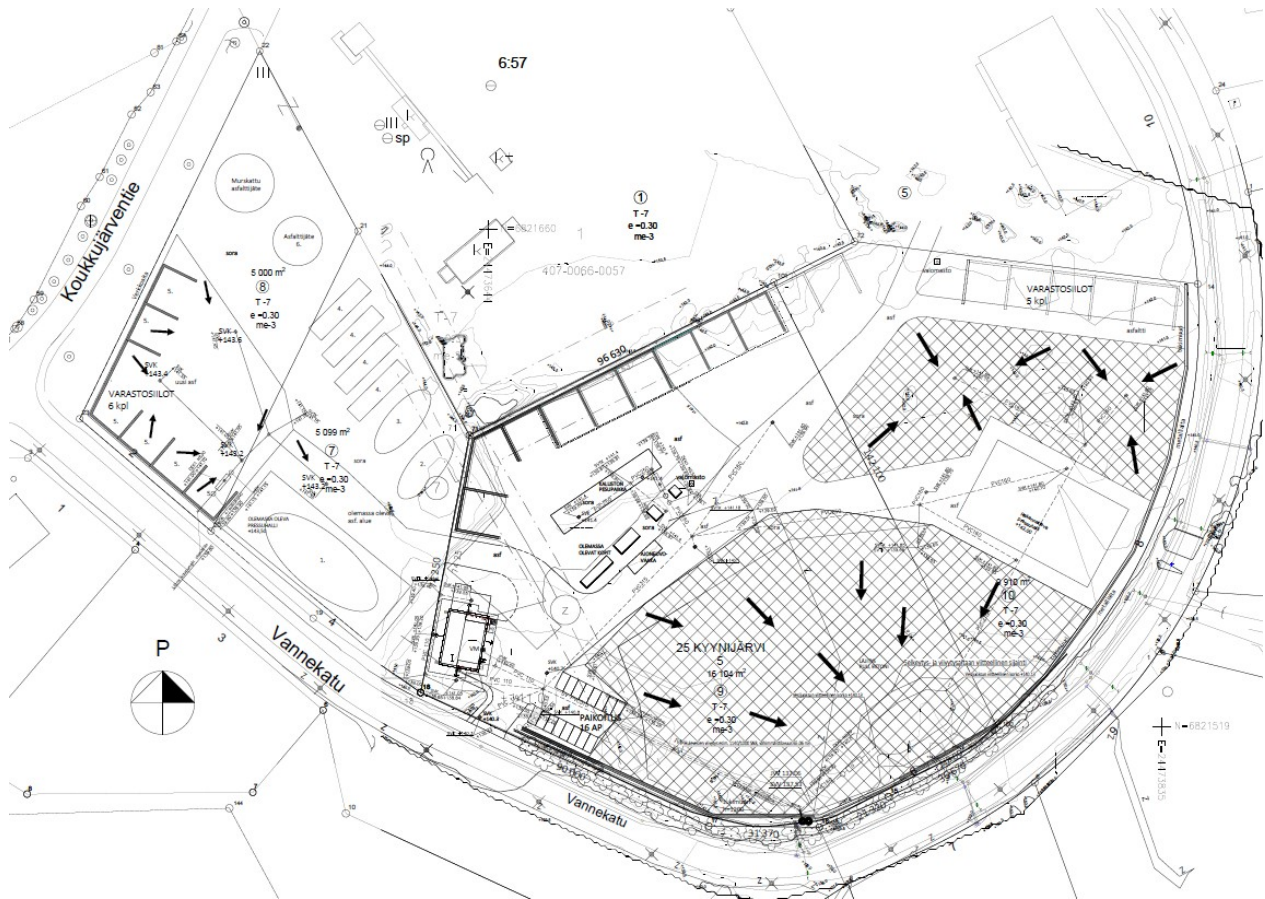
Vastaanotettavien materiaalien kokonaismäärät alueella nousisivat betonin, tiili ja asfalttijätteen osalta yhteensä 45 000tn/vuosi ja rakennus- ja purkujätteen osalta vastaanottomäärät pysyisivät samana 19 900tn/vuosi.

Taulukko 1: Haetut jätteen vastaanottomäärät

| Materiaalit | Enimmäismäärät t/a | | Varastointitapa |
|---|--------------------|-----------------------|----------------------------|
| | otetaan vastaan | kerralla varastoidaan | |
| Purkubetoni | 25000 | 20000 | Kentällä |
| Tiilet ja laatat | 5000 | 4000 | Kentällä |
| Asfaltti | 15000 | 5000 | Kentällä |
| Risut ja kannot | 1000 | 50 | Kentällä |
| Puhdaspuu | 500 | 400 | Kentällä |
| Rakennus- ja purkupuu | 2000 | 1200 | Kentällä |
| Sekalainen rakennusjäte | 13000 | 11000 | Kentällä/lavoilla/hallissa |
| Rautaromu | 500 | 300 | Kentällä/lavoilla |
| Maa-ainekset | 500 | 200 | Kentällä |
| Kovamuovit | 2400 | 600 | Kentällä |
| Betoni, -asfaltti ja tiilijäte yhteensä | 45000 | 29000 | |
| Muu vastaanotettu jäte yhteensä | 19900 | 13750 | |

Lisäksi tonteilla vastaanotetaan ja varastoidaan materiaaleja, jotka eivät ole jätettä. Näitä ovat puutarhakomposti 1500 tn/a ja rankapuut/energiapuut 5000 t/a. Puutarhakomposti käsitellään aumakompostoimalla. Lopputuloksena syntyy viherkomposti, jota käytetään mullan valmistukseen. Energiapuuta varastoidaan kasoille. Varastokasat haketetaan lämmityskauden aikana voimalaitoksien polttoaineeksi.

Kaikki toiminta-alueen hulevedet ohjataan kaupungin hulevesiverkoston. Vaaka-aseman edustalta (ajoneuvojen pesupaikalta) hulevedet johdetaan hiekan/öljynerotin yksikön läpi hulevesiverkoston. Käsitely alueilta 6-8 kaivoista vedet johdetaan hulevesialtaaseen, josta öljynerotuskaivon kautta edelleen hulevesiverkoston. Tulevan toimistorakennuksen alueen kaivoista hulevedet johdetaan selkeytysaltaaseen, josta edelleen hulevesiverkoston. Vannekatu 2 – 4 alueen kaivoista hulevedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta hulevesiverkoston. Kaikki hulevesiverkoston liittynät on varustettu sulkuventtiileillä.



Kuva 2: Lupa-alueen hulevesijärjestelyt

Hulevesiviemäriin johdettavan veden laatua analysoidaan kerran vuodessa keväisin otettavin näyttein. Vesinäytteistä analysoidaan pH, sähkönjohtavuus, öljyhiilivetypitoisuus C10–C40 sekä arseeni, elohopea, lyijy, kadmium, kokonaiskromi, nikkeli, sinkki, kupari, kiintoaine ja sameus. Tulokset toimitetaan Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikölle kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Nokian kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla 27.6.2024.- 16.8.2024 välisenä aikana. Tieto hakemuksesta on julkaistu paikallislehdessä 27.6.2024. Asianosaisille on 27.6.2024 lähetetty kirjeitse tieto hakemuksen vireilläolosta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto terveydensuojeluviranomaiselta, palo- ja pelastusviranomaiselta, sekä Pirkanmaan ELY-keskukselta.

Terveydensuojeluviranomaisen (Pirteva) lausunto 16.8.2024:

Asuinympäristöön leviävän melun ja pölyn hallitsemiseksi olemassa olevassa ympäristöluvassa olevat lupaehdot tulee säilyttää vähintään ennallaan raja-arvojen ja toiminta-aikojen osalta. Toiminta-alueen pinta-ala tulee hieman kasvamaan ja hulevesien osalta tulee pitää voimassa nykyiset lupaehdot tarkkailuineen. Muilta osin terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomauttamista Karpin käsittely Oy:n kierrätyslaitoksen toiminnan laajentumisesta.

Toiminnanharjoittajan vastine

Terveydensuojeluviranomaisen (Pirteva) lausuntoon toiminnanharjoittaja antoi seuravan vastineen:

Asuinympäristöön leviävän melun ja pölyn hallitsemiseksi olemassa olevassa ympäristöluvassa olevat lupaehdot säilytetään ennallaan raja-arvojen ja toiminta-aikojen osalta. Toiminta-alueen pinta-ala tulee hieman kasvamaan ja hulevesien osalta pidetään voimassa nykyiset lupaehdot tarkkailuineen. Luvan hakija toteaa myös, ettei kokonaiskäsittelymäärä kasva merkittävästi tai ei lainkaan, koska asfaltin käsittely korvaa merkittävin osin vähentyneen rakennusjätteen määrää.

Liite: Karpin käsittely Oy:n ympäristöluva 13.05.2020, NOK/1891/05.04.00/2019

RAKENNUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Nokian kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta myöntää ympäristöluvan Karpin käsittely Oy:n toiminnan olennaiselle muutokselle koskien kiinteistöjä 536-25-5-9, 536-25-5-10, 536-25-5-7 ja 536-25-5-8. Lupa on myönnetty hakemuksen mukaisesti, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

Nokian kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta muuttaa 13.05.2020 annetun Karpin käsittely Oy:n ammattimaista jätteenkäsittelyä koskevan ympäristöluvan (NOK/1891/05.04.00/2019) lupamääräyksiä 1, 2, 4, 14, 21 ja 24, sekä lisää uuden lupaehdon 28. Muutoin toiminnassa tulee noudattaa voimassa olevaa ympäristölupaa (NOK/1891/05.04.00/2019).

Vastine lausuntoihin

Terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa on edellytetty, että melun ja pölyn hallitsemiseksi olemassa olevassa ympäristöluvassa olevat lupaehdot tulee säilyttää vähintään ennallaan raja-arvojen ja toiminta-aikojen osalta. Samoin myös hulevesien osalta tulee pitää voimassa nykyiset lupaehdot tarkkailuineen. Päivitetyssä luvassa terveydensuojeluviranomaisen esittämät asiat pidetään vähintään alkuperäisen luvan tasoisena.

Voimassa olevat lupamääräykset kokonaisuudessaan

Yleiset lupamääräykset

1. Laitosalueella saa ottaa vastaan ja käsitellä, sekä varastoida jätteitä taulukon 1 mukaisesti, jolloin pysyvää jätettä (betoni, tiilet, laatat, pilaantumaton maa-ainesjäte, asfaltti) voi käsitellä enintään 45 000 tonnia vuodessa sekä muuta taulukossa 1 lueteltua jätettä yhteensä enintään 19 900 tonnia vuodessa. Laitoksella kerrallaan varastoitavan jätteen määrä saa olla enintään 42 750 tonnia. (YSL 52, 58 §)

2. Jätteiden hyödyntämistoimintaa saa suorittaa arkipäivisin (ma-pe) klo 6-18. Energiapuun haketusta, betonin pulverointia, sekä asfaltin murskausta jauhimella saa suorittaa arkipäivisin (ma-pe) klo 7-18. Murskaustoiminta on kuitenkin pyrittävä keskittämään pesintäkauden (15.4.-31.8) ulkopuolelle. Muina aikoina alue tulee olla suljettuna lukittavalla portilla. Kivien murskausta saa suorittaa ainoastaan 1.9-14.4. välisenä aikana arkisin klo 8-16. (YSL 52 §)
3. Toiminta on suoritettava niin, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- tai pohjavedelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Ympäristöön levinneet irtoroskat tulee kerätä pois välittömästi. Alueella ei saa polttaa eikä sinne saa haudata jätteitä. (YSL 7,16, 17, 52 ja 58 §, JL 13 §)
4. Laitosalueen hulevedet tulee käsitellä esitetyn suunnitelman mukaisesti (kuva 2). Kuitenkin sillä muutoksella, että tulevan toimistorakennuksen alueen hulevesilinja kytketään selkeytyksen jälkeen öljynerotuskaivoon. Hulevesialtaiden toimintaa tulee seurata ja pohjalle laskeutuva liete poistaa säännöllisesti.

Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikkö voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajaa tehostamaan hulevesien esikäsittelyä (YSL 16, 17, 52, 62, 66, 172 §)
5. Toiminnan on oltava valvottua ja laitosalueelle tuotavat kuormat on kirjattava. Kuormista on kirjattava päivämäärä, alueelle tuodun materiaalin määrä, sisältö sekä alkuperä. (YSL 8 §, JL 13 §)
6. Alueilta, joita on käytetty ampumarata-, huoltoasema- tai pesulatoimintaan, romun tai jätteiden käsittelyyn sekä teolliseen tai muuhun vastaavaan toimintaan, ei saa ottaa vastaan maa- ja kiviaineksia, ellei niiden haitattomuutta ole etukäteen luotettavasti selvitetty. (YSL 52 §)

Jätteiden käsittely ja varastointi

7. Jätteitä saa varastoida alueella alle kolme vuotta ennen niiden toimittamista hyödynnettäväksi. (VNA 331/2013 § 3)
8. Eri jätejakeet tulee säilyttää erillään ja jätteiden käsittely tulee tapahtua niille varatuissa paikoissa. Käsitellyt jätteet tulee toimittaa edelleen hyödynnettäväksi säännöllisesti. (YSL 52 ja 58 §, JL 15 §)
9. Toiminnasta syntyvät sekajätteet tulee varastoida umpinaisessa kontissa tai katoksessa sijaitsevalla avolavalla. Muutkin jätteet on mahdollisuuksien mukaan varastoitava konteissa tai vaihtolavoilla. Kevyet jätejakeet tulee tarvittaessa peittää. (YSL 52, 58 §)
10. Hyödynnettäväksi tai loppusijoitettavaksi toimitettavan jätemateriaalin saa luovuttaa vain asianmukaiseen käsittelyyn tai kuljetukseen, joka on hyväksytty ympäristönsuojelu- ja jätelain edellyttämällä tavalla. (YSL 52 ja 58 §, JL 8 ja 29 §)

Laadunvalvonta

11. Laitokselle toimitettavien jätteiden puhtautta tulee tarkkailla. Mikäli hyödyntämisalueelle tulee jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu tässä ympäristöluvassa, on jäte viipymättä

toimitettava sellaiseen käsittelypaikkaan, jonka ympäristöluvassa vastaavan jätteen vastaanotto on hyväksytty tai palautettava jätteen haltijalle. (JL 13 ja 29 §, YSL 52 ja 58 §)

12. Laitoksella ei saa ottaa vastaan vaarallisia jätteitä eikä pilaantuneita maa-aineksia. Vastaanotettavien maa-ainesten haitta-ainepitoisuuksien tulee alittaa valtioneuvoston asetuksen 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvotasot. Mikäli kuormia tuodaan alueilta, joilla on havaittu maaperän pilaantuneisuutta, tulee maa-ainesten puhtaus todentaa kenttä- tai laboratoriomittauksin. (YSL 52, 58 §, JL 13 §)
13. Laitoksella ei saa ottaa vastaan rakennuspurkujätettä, joka sisältää PCB- tai lyijypitoisia jätteitä. Laitoksella ei saa ottaa vastaan asbestilla kontaminoitunutta jätettä. Energiakäyttöön toimitettava jäte ei saa sisältää polton kannalta ympäristölle haitallisia aineita, kuten kyllästettyä puutavaraa. (YSL 52 ja 58 §, JL 13 §)
14. Laitoksella valmistettavan betoni- ja tiilimurskeen, sekä asfalttimurskeen laatua on valvottava. Toiminnanharjoittajan on ylläpidettävä valtioneuvoston asetuksen 843/2017 (eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa) mukaista ajantasaista laadunvarmistusjärjestelmää tai muuta vastaavan tasoista järjestelmää. Laadunvarmistusjärjestelmä on toimitettava tiedoksi Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikölle päivitysten yhteydessä. (YSL 52 ja 58 §)

Melu ja pöly

15. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. (YSL 52, 62 §)
16. Jätteitä murskattaessa on laitteisto sijoitettava niin, että lähimpiin häiriintyviin kohteisiin leviävä melu on mahdollisimman vähäinen. (YSL 52 §)
17. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa ympäristöön. Pölyn leviäminen ympäristöön on estettävä tarvittaessa kastelemalla tai suojaamalla pölyävät kohteet. Pölyn (PM10) kokonaisleijuma ei saa ylittää pitoisuutta 50 µg / m³ 24 tunnin keskiarvona toiminta-aikana mitattuna lähimpien häiriintyvien asuntojen piha-alueilla. (YSL 52 §, VNA 79/2017 § 4)

Kemikaalit ja poikkeukselliset tilanteet

18. Polttoöljysäiliön on oltava joko kaksoisvaipallinen säiliö tai valuma-altaalla varustettu säiliö, jossa sadevesien pääsy valuma-altaaseen on estetty. Säiliö on varustettava laponestolla ja ylitäytönestimellä ja sijoitettava tiiviillä materiaalilla päällystetylle alueelle. (YSL 52 §)
19. Kemikaalit on varastoitava sisätiloissa tai lukitussa kontissa. Varastotilan on oltava allastettu ja lattian pinnoitteen kemikaalien vaikutusta kestävä. Suoja-altaan tilavuus on mitoitettava säiliön koon ja kemikaalin vaarallisuuden mukaan tai vähintään suurimman astian tilavuuden mukaiseksi. (YSL 52 §)
20. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään on estettävä. Alueella on oltava käytössä riittävä öljyntorjuntakalusto. Öljy- tai kemikaalivahingon tapahtuessa on välittömästi ryhdyttävä tarpeellisiin

torjuntatoimenpiteisiin ja ilmoitettava siitä hätäkeskukseen (112) sekä Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikölle. (YSL 7, 8, 14, 15, 16, 17 ja 52 §)

Tarkkailu

21. Hulevesiviemäriin johdettavan veden laatua tulee seurata kaksi kertaa vuodessa keväisin ja syksyisin otettavin näyttein. Vesinäytteistä tulee analysoida pH, sähkönjohtavuus, öljyhiilivetyypitoisuus C10–C40 sekä arseeni, elohopea, lyijy, kadmium, kokonaiskromi, nikkeli, sinkki, kupari, kiintoaine ja sameus.

Näytteet on otettava molemmista laitoksen huleveden purkupisteistä. Tulokset tulee toimittaa Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikölle kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta. (YSL 52 ja 62 §)

Näytteenotto ja analysointi on suoritettava ulkopuolisen asiantuntijan toimesta standardien (CEN, ISO, SFS tai muu vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti tai muilla tarkoitukseen soveltuvilla yleisesti käytössä olevilla viranomaisten hyväksymillä menetelmillä. Raportissa on esitettävä käytetyt mittausten menetelmät ja niiden mittausepävarmuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta. Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikkö voi tarvittaessa määrätä lisätutkimuksia. (YSL 52 ja 62 §)

22. Luvan haltijan on tarvittaessa Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikön määräyksestä yksin tai yhteistyössä muiden alueen ympäristölupavelvollisten toimintojen kanssa seurattava alueen vesistövaikutuksia, melutasoja sekä hengitettävien hiukkasten (PM10) leijumaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. (YSL 52, 62 ja 63 §)

Kirjanpito

23. Toiminnalla tulee olla vastuuhenkilö, joka huolehtii laitoksen toiminnasta, hoidosta ja siitä, että toimintaa harjoitetaan lupaehtojen mukaisesti. Vastuuhenkilöllä tulee olla tehtävänsä riittävä asiantuntemus. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot tulee ilmoittaa Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikölle niiden muuttuessa. (YSL 8 ja 52 §)

24. Laitoksen käytöstä on pidettävä kirjaa. Kirjanpidon vuosiyhteenvedo on toimitettava Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikköön vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedosta tulee ilmetä:

- vastaanotettujen jätteiden määrät ja alkuperät eroteltuna jättejakeittain
- jatkokäsittelyyn tai hyödynnettäväksi toimitettujen jättejakeiden/ tuotteiden määrä, laatu ja toimituspaikka
- poistettujen ei-hyväksytyjen aineiden määrä, laji ja toimituspaikka
- varastoitavien jätteiden määrät eroteltuna vuoden lopussa
- asfaltti, betoni- ja tiilijätteen laadunvalvonnan tulokset
- jätteen murskausajat sekä murskatut määrät eroteltuna jätelajeittain
- energiapuun haketusajat ja haketettu määrä
- toiminnasta syntyneiden jätteiden laatu, määrä, toimituspaikka ja -aika
- yhteenvedo toiminnan tarkkailusta ja haittojen torjunnasta
- yhteenvedo ympäristönsuojelun kannalta olennaisista huolto- ja kehittämistoimista
- mahdolliset poikkeukselliset tilanteet ja niiden johdosta suoritettavat toimenpiteet

Kirjanpidon 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 ja ne tulee pyydettyä esittää valvontaviranomaiselle. (YSL 52, 62 ja 172 §, JL 118 ja 119 §)

Muut määräykset

25. Mahdollisista toiminnan muutoksista tai toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikölle. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on haettava ympäristölupa. (YSL 52, 94 ja 170 §)
26. Toiminnanharjoittajan on asetettava 25 000 euron vakuus ja toimitettava sitä koskevat asiakirjat Nokian kaupungin ympäristönsuojeluyksikölle 30 vrk kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. (YSL 59, 60 ja 61 §)
27. Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava toimintaan soveltuvan em. tekniikan käyttöönottoon. (YSL 6, 8, 52 ja 53 §)
28. Laajennettua toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin lupaehdon 4 mukainen hulevesien käsittelyjärjestelmä on rakennettu valmiiksi ja esitetty ympäristönsuojeluviranomaiselle tarkastettavaksi. (YSL 7, 16, 17, 52, 66 ja 172 §)

Ratkaisun perustelut

Ympäristöluvan yleisperustelut

Ympäristönsuojelulain 48 §:n mukaan ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa tai sen nojalla on säädetty.

Ympäristöluvan muutokset on myönnetty hakemuksen mukaisesti. Merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa ei katsota aiheutuvan, kun toiminta järjestetään hakijan kuvailemalla tavalla. Ympäristöluvan olemassa olevat määräykset ottavat riittävällä tasolla huomioon terveydensuojeluviranomaisen lausunnossaan esiintuomat asiat.

Lupamääräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta, sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien määräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon varautuminen onnettomuuksiin ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

Lupamääräysten perustelut

Määräys 1: Vuosittain vastaanotettavan jätteen määrä on myönnetty hakemuksen mukaisena.

Määräys 2: Toiminta-ajat on myönnetty hakemuksen mukaisena. Kivien murskaus on rajattu lintujen pesimäajan ulkopuolelle. Pyrkimys siihen, että myös muuta murskausta pyritään välttämään lintujen pesimä-aikana on lisätty hakemuksen mukaisena. Tämä on myös perusteltua huomioiden läheinen Kaakkurijärvien Natura-alue.

Määräykset 3-10: Määräyksillä huolehditaan toiminnan valvomisesta ja laitosalueen turvallisuudesta, sekä ennaltaehkäistään ilkivaltaa ja alueen roskaantumista. Lisäksi määräyksillä ehkäistään vesien, pohjavesien ja maaperän pilaantumista.

Määräykset 11-14: Määräyksillä pyritään vähentämään jätteistä aiheutuvia haittoja. Toiminnanharjoittaja on velvollinen huolehtimaan siitä, ettei jätteistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Määräyksillä estetään myös jätteistä aiheutuvat ympäristöriskit tai epäsiisteys ja varmistetaan jätteiden asianmukainen jatko-ohjelyntäminen.

Määräykset 15-17: Pöly- ja meluhaittoihin liittyvät määräykset on annettu toiminnasta aiheutuvan terveys- ja viihtyvyyshaitan ehkäisemiseksi. Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa selvitettävä toimintansa ympäristövaikutuksia.

Määräykset 18-20: Määräyksillä pyritään hallitsemaan riskiä maaperän ja pohjaveden pilaantumiselle, sekä poikkeustilanteiden aiheuttamia ympäristöriskejä. Toiminnanharjoittajalla on oltava riittävä valmius reagoida poikkeuksellisiin tilanteisiin. Ilmoitusvelvollisuus on määrätty viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten annettavien viranomaisohjeiden vuoksi.

Määräykset 21-22: Tarkkailumääräykset on annettu vesiensuojelullisista syistä. Näytteenottomääriä on lisätty laitoksen kasvaneen kapasiteetin vuoksi ja vastaamaan muiden vastaavien lupakohteiden vaatimuksia. Yhteistarkkailuun on oltava valmius, koska toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista.

Määräykset 23-24: Laitoksen asianmukainen toiminta ja sen tarkkailu edellyttää vastuuhenkilöä. Kirjanpito ja raportointi ovat tarpeen, jotta luvan saaja ja viranomaiset ovat selvillä toiminnasta. Myös lupamääräysten noudattamisen seuranta sekä toiminnan ympäristövaikutusten arviointi edellyttävät kirjanpitoa ja siitä raportointia.

Määräys 25: Ilmoitusvelvollisuus määrätään valvonnallisista syistä. Lupamääräyksellä on haluttu muistuttaa toiminnanharjoittajaa kyseisestä velvollisuudesta erityisesti toiminnan päättymisen jälkeen.

Määräys 26: Ympäristönsuojelulain mukaan jätteen hyödyntämis- tai käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset huomioon ottaen riittävä vakuus tai esitettävä muu vastaava järjestely asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi. Vakuus on määritetty siten, että sillä voidaan tarvittaessa huolehtia lopettamisen jälkeisistä siistimis- ym. toimista. Lisäksi on otettu huomioon laitosten nykyisille toiminnoille asetetut vakuudet sekä kunnan alueella sijaitsevat vastaavaa toimintaa harjoittavat laitokset.

Määräys 27: Ympäristönsuojelulaki velvoittaa toiminnanharjoittajaa ennaltaehkäisemään ja minimoimaan haitat. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siitä syystä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan.

Määräys 28: Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Määräyksellä pyritään ehkäisemään tarpeetonta pilaantumisriskiä vesistöihin, maaperään ja pohjaveteen.

Luvan voimassaoloaika

Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi. Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä, mikäli toiminta muuttuu olennaisesti.

Asetuksen noudattaminen

Jos 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.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 7,8, 14-17, 29, 48, 49, 51, 52, 58, 62, 63 66, 87, 89, 94, 170 172 §
Jätelaki (646/2011) 8, 13, 15, 118, 119 §

Valtioneuvoston asetus 843/2017

Valtioneuvoston päätös (993/1992)

Valtioneuvoston asetus (79/2017) § 4

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 §, 12 b ja 12 f

Päätöksen kuuluttaminen

Päätös kuulutetaan paikallislehdessä sekä kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla.

Luvan käsittelymaksu

Hakemuksen käsittelystä peritään Nokian kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti 2170 euroa. Lupamaksusta on vähennetty taksan 5 § kohdan 5.3 mukaisesti 30 %, koska päätöksen valmistelun vaatima työmäärä on ollut normaalia pienempi.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Päätös

Hakija

Jäljennös

Pirkanmaan pelastuslaitos
Pirteva
Pirkanmaan Ely-keskus

Ilmoitus päätöksestä

Rajanaapurit ja muut asianosaiset