



Ympäristöluvan hakija

Vestia Oy, PL 66, 84101 Ylivieska puh. 044 710 8721

Asia Ylivieskan jätekeskuksen ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen, Ylivieska

Hakemuksen pääasiallinen sisältö

Kuvaus toiminnasta

Vestia Oy on kuntien omistama alueellinen jätehuoltoyhtiö, jonka toimialueena ovat 16 Siika-, Pyhä-, Kala- ja Lestijokilaakson kuntaa. Vestia Oy vastaa omistajakuntien lakisääteisistä jätehuoltovelvollisuuksista.

Vestia Oy:llä on vuonna 2006 Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (dnro PPO-2005-Y-204-121) jätekeskuksen rakentamiseen ja toimintaan Ylivieskan kaupungissa, Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksen myöntämä ympäristölupa Ylivieskan vanhan kaatopaikan sulkemiseksi ja Pohjois-Suomen aluehallintoviraston vuonna 2012 myöntämä päätös (nro 55/12/1) suljetun kaatopaikan ja uuden jätekeskuksen yhdistetystä tarkkailusuunnitelmasta.

Ympäristölupapäätöksen mukaisesti nyt haetaan lupamääräysten tarkistamista. Nykyisten toimintojen lisäksi lupaa haetaan puutarhajätteen ja kuivatun jätevedenpuhdistamolietteen kompostointiin, ylijäämämaiden maankaatopaikalle, vaarallisen jätteen loppusijoitukseen liittyviin esikäsittely- ja käsittely-toiminnoille sekä maa-ainespankille.

Ylivieskan jätekeskuksessa vastaanotetaan ja käsitellään toimialueelta tulevaa yhdyskuntajätettä, rakennusjätteitä sekä vaarallisia jätteitä. Lupaa haetaan vastaanottaa jätteitä yhteensä 137 800 t vuodessa ja varastoida enimmillään 15 320 tonnia jätettä. Vastaanotettavat jätteet pyritään ensisijaisesti ohjaamaan hyötykäyttöön materiaalina tai energiana. Osa jätemateriaaleista varastoidaan ja esikäsitellään alueella ja toimitetaan suuremmissa erissä muualle hyödynnettäväksi. Osa jätemateriaaleista hyödynnetään jätekeskusalueella. Ne jättejakeet, joille ei voida osoittaa taloudellisesti kannattavaa hyötykäyttökohtetta, loppusijoitetaan kaatopaikalle. Lisäksi haetaan poikkeuslupaa loppusijoittaa kaatopaikalle joitakin yli 10 % orgaanista ainesta sisältäviä jättejakeita.

Jätekeskuksen kokonaispinta-alue on noin 40 ha, josta 2,6 ha on nykyistä loppusijoitus-aleutta ja 6,7 ha on käytöstä poistettua kaatopaikka-alueutta. Täyttöalue on suljettu lopullisesti vuonna 2010, jonka yhteydessä vanhalle kaatopaikalle on rakennettu kaasunke-räysputkistot. Marraskuusta 2007 lähtien jätteet on ohjattu nykyiselle tavanomaisen jätteen loppusijoitusalueen I vaiheen alueelle. Alueella on myös varattu noin 5 ha alue vaarallisen jätteen loppusijoitusalueeksi. Nyt alueelle haetaan lupaa 5 ha:n laajuisen maankaatopaikan rakentamiseksi.

Jätekeskuksen alueelle sijoittuu nykyisin mm seuraavia toimintoja: hyötyjätteiden, vaarallisen jätteen pienerien, sähkölaitteiden, rakennusjätteen, lietteiden ja kyllästetyn puun vastaanotto, (esi)käsittely ja välivarastointi sekä biojätteen vastaanotto ja siirtokuorma-
maus, yhdyskuntajätteen vastaanotto ja siirtokuormausta polttoa varten, erityisjätteen vas-

taanotto ja loppukäsittely, ylijäämämaiden vastaanotto, välivarastointi ja hyödyntäminen, pilaantuneen maan vastaanotto ja käsittely. Puhdistamoliete sekoitetaan puutarhajätteen ja tukiaineeseen kompostoitumaan. Valmis komposti käytetään kaatopaikan maisemoinnissa välipeittokerroksissa tai kasvukerroksissa.

Toiminnan sijoittamispaikka

Vestia Oy:n jätekeskus sijaitsee noin 5 km kaupungin keskustaaajamasta koilliseen Ouluntien (kt 86) varressa kiinteistöillä kt:t 977-406-4-302, 977-406-4-306, 977-406-5-319, 977-406-5-320, 977-406-6-201 ja 977-406-22-79.

Tiedot olennaisista päästöistä ja syntyvistä jätteistä

Kaatopaikan alueelta ja muualla jätteenkäsittelyalueelta muodostuvat likaiset vedet kerätään ja johdetaan viemäriverkostoon kokoojakaivon kautta. Kunnalliseen viemäriverkostoon johdetaan kaatopaikkavesiä, PIMA-alueen pintavesiä sekä saniteettivesiä yhteensä noin 35 000–77 000 m³ /v. Puhtaiden hyötyjätteiden kentältä sekä liikennöinti ja piha-alueelta valumavedet johdetaan puhtaiden vesien tasausaltaan kautta maastoon. Puhtaiden vesien tasausaltaasta voidaan mahdollisessa häiriötilanteessa pumpata vedet jätevesiviemäriin.

Suljetulta kaatopaikalta kerätään vuosittain talteen noin 1 milj.m³ kaatopaikkakaasua, mikä hyödynnetään mikroturbiinilla lämmöksi ja sähköksi jätekeskuksen omiin tarpeisiin.

Uuden kaatopaikan pohjarakenteet ovat nykyainsäädännön mukaisia ja käsittelykentät on asfaltoitu. Vanhan kaatopaikan länsipuolella sijaitsevassa pohjaveden tarkkailuputkesta otetuissa näytteissä vanhan kaatopaikan vaikutus näkyy mm. kohonneina sähkönjohtavuuden, kloridin ja ravinnepitoisuuksina. Sen sijaan kaatopaikan pohjois- ja itäpuolella sijaitsevista tarkkailuputkista otetuissa näytteissä ei ole havaittavissa kaatopaikan vaikutuksia.

Hetkellisiä hajupäästöjä saattaa vapautua jätetäytöstä, kun alueella tehdään kaivutöitä erityisjätettä vastaanotettaessa, rakennettaessa täyttöalueelle kaasunkeruujärjestelmää ja tehtäessä alueella maisemointitöitä. Poltettavan jätteen siirtokuormausta tapahtuu siirtokuormaushallissa, mikä ehkäisee merkittävien hajujen ja mikrobien leviämisen hallin ulkopuolelle. Biojätteen siirtokuormausta tapahtuu välittömästi isompiin kontteihin, mikä ehkäisee hajuhaittojen muodostumisen.

Hakemuksen mukaan pölyäminen ei ole merkittävä haitta ja se on ajoittaista. Pölyämistä aiheuttavat liikenne, jätteiden purkaminen ja lastaaminen, betoni- ja puujätteen murskaus sekä pilaantuneiden maiden käsittely ja varastoiminen. Jätekeskuksen toiminnoista ja liikenteestä aiheutuva pölyäminen rajoittuu jätekeskuksen alueelle, liikennöintireiteille sekä näiden välittömään läheisyyteen. Haitta-aineiden leviämistä ehkäistään säilyttämällä alueella käsittelyssä olevat pilaantuneet maa-ainekset tarvittaessa peitettynä. Pölyn leviämistä voidaan estää myös kastelemalla sekä toimintojen ja massojen oikealla sijoittelulla alueelle.

Jätekeskuksen melunlähteet ovat liikenne, työkonet ja murskaimet. Murskaustoiminta on ajoittaista (betoni- ja tiilijätettä murskataan noin kerran vuodessa sekä puujätettä, risuja ja oksia 3–5 kertaa vuodessa murskausajan ollessa 1–4 vrk), eikä näin ollen aiheuta merkittävää pöly- tai meluhaittaa. Jäte-keskuksella ei ole merkittävää tärinää aiheuttavaa toimintaa.

Jätekeskuksen toiminnassa ei ole hakijan mukaan sellaisia muutoksia, jotka edelleenkin vaikuttaisivat luontoon, luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön.

Viemäriin johdettavia kaatopaikkavesiä ja jätekeskuksesta maastoon johdettavia ns. puhtaita vesiä sekä alueen pinta- ja pohjavesiä tarkkaillaan alueen havaintopisteistä neljä kertaa vuodessa tarkkailuohjelman mukaisesti. Kaatopaikkakaasua tarkkaillaan jatkuvatoimisesti ja kaatopaikkahajua aistinvaraisesti. Tarkkailun yhteenveto sekä jätekeskuksen alueen käyttötarkkailun vuosiraportti lähetetään vuosittain valvovalle ympäristöviranomaiselle.

Hakija on antanut esityksen jäteväkuuden määrästä.

Asiakirjojen nähtävänäpito

Asiakirjat ovat nähtävänä 7.8.–6.9.2018 Ylivieskan kaupunginkansliassa. Kuulutus ja asiakirjojen keskeinen sisältö on lisäksi luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupatietopalvelu.

Asiakirjoihin voi tutustua myös Pohjois-Suomen aluehallintoviraston asiakaspalvelupisteessä (Linnankatu 3, Oulu).

Mahdollisuus muistutusten ja mielipiteiden esittämiseen

Muistutuksia hakemuksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen). Muilla kuin asianosaisilla on oikeus esittää mielipiteensä hakemuksen johdosta.

Ohjeet muistutusten ja mielipiteiden tekemiseen

Kirjalliset muistutukset ja mielipiteet voidaan esittää vapaamuotoisesti.

Muistutuksista tulee käydä ilmi seuraavat seikat:

- muistuttajan nimi, postiosoite, mahdollinen sähköpostiosoite ja puhelinnumero arkisin
- yllä mainittu hakijan ja hakemuksen nimi sekä diaarinumero **PSAVI/344/2017**
- mikäli muistutus koskee kiinteistöä, kiinteistön nimi, rekisterinumero, kiinteistörekisterikylä ja kunta
- ne hankkeeseen liittyvät asiat, jotka muistuttaja haluaa tuoda hakemusta käsittelevän lupaviranomaisen tietoon
- yksilöidyt vaatimukset sekä niiden perusteet
- muistuttajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei muistutusta toimiteta sähköisesti
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti, selvitys asiamiehen toimivallasta.

Muistutusten ja mielipiteiden toimittaminen ja määräpäivä

Muistutukset ja mielipiteet pyydetään toimittamaan viimeistään **6.9.2018** ensisijaisesti sähköistä muistutuslomaketta käyttäen www.avi.fi/muistutus tai sähköpostilla (kirjaamo.pohjois@avi.fi) tai kirjallisina postitse (Pohjois-Suomen aluehallintovirasto, Ympäristöluvut, PL 293, 90101 Oulu) kahtena kappaleena.

Lisätietoja Asian esittelijä: ympäristöylitarkastaja Seija Schroderus-Härkönen puh.0295 017 668 tai 0295 017 500.