



Puhas Oy
PL 370
80101 JOENSUU

ASIA

Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta uusien päätelmien vuoksi.

TOIMINNANHARJOITTAJA JA LAITOKSEN SIJAINTI

Puhas Oy, Kontiosuon jäteasema
PL 370
80101 JOENSUU

Kontiosuon jäteasema sijaitsee Joensuun kaupungin liksenvaaran kaupunginosassa, osoitteessa Kontiosuontie 1, 80260 Joensuu.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Pohjois-Karjalan ympäristökeskuksen 30.3.2007 antama ympäristölupapäätös PKA Dnro 0795Y0081.

Muutosluvut:

ISAVI/3192/2017 (29.6.2018) muutos orgaanisen jätteen sijoittamiseen (lujitemuovikomposiitit)

ISAVI/1326/2016 (31.1.2018) muutos kaatopaikkavesien johtaminen ja käsittely

ISAVI/180/04.08/2010 (3.12.2014) kaatopaikkavesien johtaminen ja käsittely

ISAVI/112/04.08/2011 (15.3.2013) läjitysalueen täyttökorkeuden muutos

ISAVI/148/04.08/2010 (2.7.2010) muutos välipohjarakenteisiin

PKA Dnro 0795Y0081 (17.6.2009) biojätteen siirtokuormausaseman perustaminen

PKA-2008-Y-272 (27.2.2009) käytöstä poistetun kaatopaikan pintarakenteet

Poikkeusluvut:

ISAVI/1685/2016 (16.8.2017) orgaanisen jätteen sijoittamisen poikkeuslupa

VIREILLETULO

Puhas Oy on toimittanut 20.5.2019 Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen Kontiosuon jätekeskuksen luvan tarkistamisen tarpeesta.

SELVITYSVELVOLLISUUS JA TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun komissio on julkaissut päätöksen direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta koskevista päätelmistä. Jätteenkäsittelyä koskevat parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) päätelmät on julkaistu 17.8.2018.

Selvityksen perusteella valvontaviranomainen (Pohjois-Karjalan ELY-keskus) arvioi, onko ympäristölupaa tarpeen tarkistaa. Jos lupaa ei ole tarpeen tarkistaa, viranomainen antaa tätä koskevan arvionsa toiminnanharjoittajalle ja tarkistamisasian käsittely päättyy. Mikäli lupaa on tarpeen tarkistaa, valvontaviranomainen määrää toiminnanharjoittajan jättämään tarkistamista koskevan hakemuksen lupaviranomaiselle.

Hakemus on jätettävä viimeistään valvontaviranomaisen määräämänä päivänä, joka voi olla aikaisintaan kuuden kuukauden kuluttua määräyksen antamisesta.

SELVITYS

Selvityksessä on verrattu jätteenkäsittelyä koskevia BAT-päätelmiä Pohjois-Karjalan ympäristökeskuksen 30.3.2007 antamaan ympäristölupapäätökseen sekä annettuihin muutos- ja poikkeuspäätöksiin. Selvityksessä on esitetty sovellettavat päätelmät ja niihin liittyvät lupamääräykset sekä BAT:n soveltaminen laitoksen toiminnassa. Toiminnanharjoittajan näkemyksen mukaan laitoksen toiminta on WT BAT-päätelmissä esitetyn mukaista.

LAUSUNTO

ELY-keskus katsoo, että Kontiosuon jätekeskuksen lainvoimainen ympäristölupa muutos- ja poikkeuslupineen vastaa jätteen käsittelyn BAT-päätelmiä niiden toimintojen osalta, joihin päätelmiä sovelletaan sekä ympäristönsuojelulakia ja sen nojalla annettuja säädöksiä. Ympäristölupaa ei ole tarpeen tarkistaa päätelmien vuoksi.

Jätteenkäsittelyn BAT-päätelmiä sovelletaan Kontiosuon jätekeskuksen toiminnoista vaarallisten jätteiden väliaikaiseen varastointiin. Vaarallisia jätteitä vastaanotetaan pienkuormien lajittelukentällä sekä suoraan vaarallisen jätteen varastolle. Kentällä on lukittava kontti, jossa liuotinjätteille, akuille, aerosolijätteille ja jäähdytinaineille erilliset astiat. Kiinteille maali-, liima- ja öljyjätteille on kentällä omat rosteriset lukittavat jäteastiat sekä avokatoksessa öljyjätteelle säiliö. Osa jätteistä siirretään lyhyen

välivarastoinnin jälkeen varsinaiseen vaarallisen jätteen varastorakennukseen, mutta osa jätteistä toimitetaan kentältä suoraan ulkopuoliseen käsittelyyn. Myös kestopuujätteen pienkuormat vastaanotetaan lajittelukentällä sijaitsevalle lavalle, josta puujäte siirretään lavan täytyessä erilliselle asfaltoidulle kestopuun varastokentälle. Suuremmat kuormat vastaanotetaan suoraan varastokentälle. Pääasiallinen vaarallisten jätteiden varastointi tapahtuu huoltorakennuksessa, jonka pinta-ala on 85 neliömetriä. Vaarallisten jätteiden purkaminen kuljetuskalustosta ja niiden pakkaaminen kuljetuskalustoon tapahtuvat asfaltti- tai betonipäällysteisellä tiiviillä pohjalla siten, että mahdollisessa vahinkotilanteessa ei aiheudu ympäristön pilaantumisvaaraa.

Vaarallisten jätteiden varastoinnissa varastorakennuksessa ei synny jätevesiä, eikä varastossa ole viemärointiä. Sade- ja hulevedet asfaltoidulta lajittelukentältä ja kestopuun varastokentältä johdetaan käsiteltäväksi jätekeskuksen juurakkopuhdistamolle ja sieltä puhdistettuna Kontiosuonojaan ja edelleen Pielisjokeen. Nämä vedet ovat osa muita jätekeskuksen juurakkopuhdistamolle johdettavia vesiä eikä vaarallisten jätteiden varastokenttien vesille ole omaa tarkkailupistettä. Tarkkailu sisältää BAT-päätelmien vaatimat COD- ja kiintoainemääritykset ja tarkkailu tehdään kahdeksan kertaa vuodessa tarkkailuohjelman mukaisesti. BAT 7 mukainen vähimmäistarkkailutiheys kyseisille aineille on kerran kuukaudessa, mutta tarkkailun tiheyttä voidaan vähentää, jos päästötasojen on osoitettu olevan riittävän vakaat. Pitkäaikainen päästöjen seuranta osoittaa, että päästötasot alittavat BAT-päästötasot, jolloin nykyisen tarkkailuohjelman katsotaan olevan riittävä tarkkailulle.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty. Asian on esitellyt ympäristöasiantuntija Mari Kallinen ja ratkaissut johtava asiantuntija Eeva Ottoila. Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla.

TIEDOKSI

Itä-Suomen aluehallintovirasto (kirjaamo.ita@avi.fi)

Joensuun kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (ymparistonsuojelu@joensuu.fi)

Tämä asiakirja POKELY/586/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POKELY/586/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Kallinen Mari 10.06.2019 13:09

Ratkaisija Ottoila Eeva 10.06.2019 13:08