



17.4.2019

Gasum Oy
eeli.mykkanen@gasum.com
Revontulenpuisto 2 C
02100 ESPOO

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

TOIMINNANHARJOITTAJA JA LAITOKSEN SIJAINTI

Gasum Oy
Revontulenpuisto 2 C
02100 ESPOO

Gasum Oy:n Vehmaan biokaasulaitos sijaitsee Vehmaan kunnassa osoitteessa Kalannintie 191.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 3.2.2016 antama päätös Nro 27/2016/1, Dnro ESAVI/3148/2015.

VIREILLETULO

Gasum Oy on 13.2.2019 toimittanut Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen 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 (Varsinais-Suomen 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 voimassa olevaan lupaan sekä laitoksen toimintaan. Vehmaan biokaasulaitoksen pääasiallinen toiminta on biologinen käsittely. Arvioinnissa päähuomio on kohdennettu jätteenkäsittelyn BAT-päätelmiin, ja lisäksi toiminnan tarkastelussa on huomioitu ympäristönsuojelulain säädökset ja tarvittaessa muiden toimialojen BAT-päätelmät. Laitokselle on laadittu päästöinventaario. Toiminnanharjoittajan näkemyksen mukaan biokaasulaitoksen voimassa oleva ympäristölupa ja laitostoiminta on jätteenkäsittelyn BAT-päätelmien sekä ympäristönsuojelulain säännösten mukaista. Ympäristöluvan tarkistamiselle ei katsota olevan BAT-päätelmien täyttämiseksi tarvetta.

LAUSUNTO

ELY-keskus katsoo Gasum Oy:n selvityksen perusteella, että Vehmaan biokaasulaitoksen lainvoimainen ympäristölupa vastaa keskeisiltä osin jätteenkäsittelyn BAT-päätelmiä eikä lupaa ole tarpeen tarkistaa. Gasum Oy:n tulee kuitenkin toimittaa päätelmien perusteella tarkistettu tarkkailusuunnitelma Varsinais-Suomen ELY-keskuksen käsiteltäväksi **31.12.2019 mennessä**.

LAUSUNNON PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 1 momentin mukaan ympäristölupa on tarkistettava, jos se ei vastaa päätelmiä. Esitetyn selvityksen ja ELY-keskuksen valvontatietojen perusteella on todettavissa, että Gasum Oy:n lainvoimaisessa ympäristölupapäätöksessä on asetettu vähintään BAT-päätelmissä esitettyjen päästötasojen mukaiset luparajat päästöille vesistöön ja ilmaan. Päätelmän BAT 34:n taulukon alaviitteen (1) mukaisesti päästötasona sovelletaan joko ammoniakkin tai hajupitoisuuden BAT-päästötasoa. Lupamääräyksessä 8 on ammoniakkipäästöille annettu päästöraja-arvo, joka alittaa BAT-päästötason, joten toiminta on päätelmän mukaista. Lisäksi ympäristöluvassa on määrätty hajupitoisuudesta (3 HY/m^3), joka tulee alittaa ympäristön asuinkiinteistöillä vähintään 98 % kokonaisajasta.

Toiminnan päästötarkkailu ei kaikilta osin vastaa BAT-päätelmien edellyttämää tasoa. Tarkkailusuunnitelmaa on tarkennettava mm. jätevesipäästöjen keskiarvon laskentajakson (yleisiä näkökohtia) ja ilmaan johdettavien päästöjen tarkkailutiheyden (BAT 8) osalta. Vesistöön

johdettavien jätevesien osalta luvassa asetetut pidemmän aikavälin kuormitusraja-arvot voidaan säilyttää edellyttäen, että BAT-päätelmien päästötasojen toteutuminen osoitetaan päästötarkkailuraporteissa päätelmien mukaisissa vertailuolosuhteissa. Ympäristöluvassa on annettu toimivalta tarkkailun muutoksista valvontaviranomaiselle, joten päivitetty tarkkailusuunnitelma tulee toimittaa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen hyväksyttäväksi eikä tarkkailun puutteiden johdosta ole tarpeen tarkistaa ympäristölupaa.

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Asian on esitellyt ylitarkastaja Fredrik Klingstedt ja ratkaissut ylitarkastaja Petri Hiltunen.

TIEDOKSI

Etelä-Suomen aluehallintovirasto (ymparistolupa.etela@avi.fi)
Vehmaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
(vehmaan.kunta@vehmaa.fi)

Tämä asiakirja VARELY/521/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/521/2015 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Hiltunen Petri 17.04.2019 10:49

Esittelijä Klingstedt Fredrik 17.04.2019 10:43