



Gasum Oy
Nastolan biokaasulaitos
Revontulenpuisto 2 C
02100 ESPOO

Viite: Selvitys Gasum Oy:n Nastolan biokaasulaitoksen ympäristöluvan tarkistamistarpeesta jätteenkäsittelyn BAT-päätelmien julkaisun myötä

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 80 §:n 3 momentin mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta uusien päätelmien vuoksi

Jätteenkäsittelyä (WT) koskevat BAT-päätelmät on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä 17.8.2018. Päätelmien julkaisu on käynnistänyt ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen menettelyn, jossa valvontaviranomainen arvioi toiminnanharjoittajan toimittaman selvityksen pohjalta laitoksen ympäristöluvan tarkistamistarvetta.

Gasum Oy:n Nastolan biokaasulaitoksen toimintaa koskee Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös Nro 194/2017/1, 9.10.2017.

Gasum Oy on toimittanut Hämeen ELY-keskukselle selvityksen Nastolan biokaasulaitoksen ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta julkaistujen BAT-päätelmien johdosta 15.2.2019. Toiminnanharjoittajan selvityksen mukaan Nastolan biokaasulaitoksen ympäristölupa vastaa pääosin BAT-päätelmiä. Selvityksen mukaan laitoksella laaditaan päästöinventaario toiminnan käynnistyttyä. Ympäristöluvassa määrätty tarkkailutiheys poikkeaa BAT-päätelmien vähimmäistarkkailutiheydestä, mutta toiminnanharjoittaja esittää, että tarkkailutiheydet muutettaisiin ympäristöluvan mukaisiksi. BAT-päätelmien mukaan tarkkailun tiheyttä voidaan vähentää, jos päästötasojen on osoitettu olevan riittävän vakaat.

Lausunto

Ympäristönsuojelulain 75 §:n mukaan direktiivilaitoksen päästöraja-arvojen, tarkkailun ja muiden lupamääräysten on parhaan käyttökelpoisen tekniikan vaatimusten toteuttamiseksi perustuttava BAT-päätelmiin. Gasum Oy:n Nastolan biokaasulaitoksen voimassa olevan ympäristöluvan päästöraja-arvot ovat BAT-päätelmien päästötasojen mukaiset. Tarkkailutiheys ei ole BAT-päätelmien mukaista, mutta ympäristöluvan mukaan ELY-keskus voi tarvittaessa tehdä tarkkailusuunnitelmaan tarpeelliseksi katsomansa muutokset.

BAT-päätelmiin sisältyvät tarkkailuvelvoitteet voidaan näin ollen sisällyttää laitoksen tarkkailuohjelmaan ilman lupapäätöksen muuttamista. Hämeen ELY-keskus toteaa, että Gasum Oy:n Nastolan biokaasulaitoksen ympäristölupaa ei ole tarpeen tarkistaa BAT-päätelmien johdosta.

Ympäristöluvan mukaisesti tarkkailusuunnitelma tulee toimittaa Hämeen ELY-keskukseen viimeistään kolme kuukautta ennen toiminnan aloittamista. Tarkkailusuunnitelmassa on otettava huomioon BAT-päätelmien vaatimukset tarkkailutiheydestä. Koska toiminta ei ole vielä käynnistynyt eikä päästöasoja ole ennen toiminnan käynnistymistä tiedossa, ei BAT-päätelmien mukaisesta tarkkailun tiheydestä voida poiketa.

Asiakirjan hyväksyntä

Tämän lausunnon on esitellyt ylitarkastaja Jonna Markkanen ja ratkaissut valvontapäällikkö Sinikka Koikkalainen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti ja merkintä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

TIEDOKSI

Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Tämä asiakirja HAMELY/377/2016 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/377/2016 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Markkanen Jonna 18.03.2019 09:03

Ratkaisija Koikkalainen Sinikka 18.03.2019 09:04