



12.09.2019

Jeppo Biogas Ab
Kiitolantie 1
66850 JEPUA

ASIA Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 80 § mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT) koskevien uusien päätelmien vuoksi.

HAKIJA Jeppo Biogas Ab
Kiitolantie 1
66850 JEPUA

SELVITYKSEN KOHDE Selvitys koskee Jeppo Biogas Ab:n biokaasulaitoksen ympäristöluvan tarkistamistarvetta. Toiminnalla on seuraavat Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston myöntämät ympäristölupapäätökset:
Dnro LSSAVI/86/04.08/2011 (22.12.2011)
Dnro LSSAVI/95/04.08/2013 (11.2.2014)
Dnro LSSAVI/22/04.08/2014 (26.8.2014)
Dnro LSSAVI/3597/2017 (17.4.2018)

SELVITYKSEN PERUSTE JA TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Jeppo Biogas Ab:n biokaasulaitoksen toiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 13 f) (jätteen käsittely, jossa hyödynnetään anaerobisesti mädättämällä ei vaarallisia jätteitä yli 100 tonnia vuorokaudessa) perusteella.

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 1 mom. mukaan ympäristölupaa on tarkistettava, jos se ei vastaa voimassa olevia direktiivilaitoksen pääasiallista toimintaa koskevia BAT-päätelmiä ja ympäristönsuojelulakia tai sen nojalla annettuja säännöksiä taikka jos luvassa on määräys ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaisista lievemmistä päästöraja-arvoista.

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 2 mom. mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen kuuden kuukauden kuluessa siitä, kun Euroopan komissio on julkaissut päätöksen päätelmistä. Komissio julkaisi jätteenkäsittelyn parhaita käyttökelpoisia tekniikoita (WT-BAT) koskevat päätelmät 10.8.2018.

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN JA ASIAN VIREILLETULO

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin perusteella valvontaviranomainen arvioi onko ympäristölupaa tarkistettava ympäristönsuojelulain 80 §:n 1 momentin perusteella. Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) myönsi Jeppo Biogas Ab:lle jatkoaikaa selvityksen jättämiselle 30.4.2019 saakka. Selvitys on toimitettu ELY-keskukselle 30.4.2019 ja sitä on ELY-keskuksen pyynnöstä täydennetty 31.5.2019.

SELVITYS YMPÄRISTÖLUVAN TARKASTAMISEN TARPEESTA

Jeppo Biogas Ab on selvityksessään verrannut biokaasulaitoksen ympäristöluvan vastaavuutta jätteenkäsittelyn BAT päätelmiin (WT-BAT). Selvityksen perusteella toiminnan on todettu olevan päätelmien mukaista. Biokaasulaitoksen jätevesi-, hulevesi- ja jätekaasuvirroista on laadittu BAT 3 mukainen päästöinventaario, joka on liitetty selvitykseen.

RATKAISU

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen arvion mukaan toiminnan ympäristölupapäätöstä ei ole tarpeen BAT-päätelmien johdosta tarkistaa.

PERUSTELU

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus teki ympäristöluvan määräaikaistarkastuksen Jeppo Biogas Ab:n biokaasulaitokselle 10.9.2019. Biokaasulaitoksen toimintaa ohjaavien ympäristölupapäätösten ja niissä määrättyjen velvoitteiden voidaan katsoa kokonaisuutena arvioiden olevan BAT-päätelmien ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisia.

Jeppo Biogas Ab:n ympäristölupapäätöksessä velvoitetaan (lupamääräys 16) esittämään suunnitellusta rejektiveden käsittelymenetelmästä selvitys Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukseen vähintään kolme kuukautta ennen laitteiston rakentamisen aloittamista. Suunnitelmasta tulee käydä ilmi mädätysjäännöksen separointiprosessissa syntyvän rejektiveden laatu, sen käsittelyyn käytetyn laitteiston tyyppi, mitoitus, prosessikaavio, asemapiirros sekä käsittelyteho. Suunnitelman tulee sisältää myös luotettava selvitys vesistöön johdettavan käsitellyn rejektiveden laadusta ja menetelmän puhdistustehosta. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus voi esitetyn selvityksen perusteella edellyttää haettavaksi muutosta ympäristölupaan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolta.

Ylitarkastaja Päivi Karttunen

Ylitarkastaja Leila Jälkö

TIEDOKSI

Länsi- ja Sisä- Suomen aluehallintovirasto

Tämä asiakirja EPOELY/501/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/501/2015 har godkänts elektroniskt

Karttunen Päivi 12.09.2019 11:25

Esittelijä Jälkö Leila 12.09.2019 11:39