



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

LAUSUNTO

Dnro KASELY/1892/2015

6.2.2019

ASIA Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta suuria polttolaitoksia koskevien uusien BAT-päätelmien vuoksi.

TOIMINNANHARJOITTAJA

KSS Energia Oy
Hovioikeudenkatu 3
45100 KOUVOLA

SELVITYS/HAKEMUS

Selvitys koskee KSS Energia Oy:n Hinkismäen voimalaitoksen ympäristöluvan tarkistamistarvetta. Voimalaitos sijaitsee Kouvolan kaupungin Kaunisnurmen kaupunginosassa kiinteistöllä 286-2-2061-1 osoitteessa Voimalankatu 1.

Voimalaitoksen toiminnalla on Etelä-Suomen aluehallintoviraston 23.9.2016 antama ympäristölupapäätös Nro 239/2016/1, Dnro ESAVI/59/04.08/2014. Laitos käsittää 145 MW:n tehoisen kaasuturbiinin, lämmöntalteenottokattilan, ilmajähdytinlaitteiston sekä kaukolämpökeskuksen, joka koostuu kolmesta erillisestä 16 MW:n tehoisesta maakaasukattilasta.

SELVITYKSEN/HAKEMUKSEN PERUSTE

Hinkismäen voimalaitoksen toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 3a) perusteella. YSL 80 §:n 1 momentin mukaan ympäristölupa on tarkistettava, jos se ei vastaa voimassa olevia direktiivilaitoksen pääasiallista toimintaa koskevia päätelmiä eikä ympäristönsuojelulakia tai sen nojalla annettuja säännöksiä taikka jos luvassa on määräys 78 §:n mukaisista lievemmistä päästöraja-arvoista.

YSL 80 §:n 2 momentin mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen. Euroopan komissio julkaisi suurten polttolaitosten parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskevat päätelmät 17.8.2017 (komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/1442).

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN JA ASIAN VIREILLETULO

KSS Energia Oy:n Hinkismäen voimalaitos on ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 3 a) mukainen direktiivilaitos ja laitoksen pääasiallinen toiminta kuuluu suuria polttolaitoksia koskevien uusien BAT-päätelmien soveltamisen piiriin. Ympäristölupapäätöksen Nro 239/2016/1 mukaan toimivaltainen valvontaviranomainen on Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin perusteella valvontaviranomainen arvioi, onko lupaa tarkistettava 1 momentin perusteella. Toiminnanharjoittaja on toimittanut asiaa koskevan selvityksen Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle 23.11.2018 ja täydennettynä 19.12.2018.

SELVITYS

KSS Energia Oy:n toimittamassa ympäristönsuojelulain (527/2014) 80 §:n mukaisessa selvityksessä on käyty läpi Hinkismäen voimalaitoksen ympäristöluvan Nro 239/2016/1, Dnro ESAVI/59/04.08/2014 tarkistamisen tarvetta.

Päästöraja-arvojen osalta selvityksessä on vertailtu ympäristöluvan lupamääräyksiä, toiminnassa saatuja mittaustuloksia ja päätelmien vaatimuksia toisiinsa. Lisäksi on verrattu toimintaa ja lupamääräyksiä päätelmien muihin vaatimuksiin. Luvan ja päätelmien vastaavuus on kokonaisharkintaa muiden kuin päästötasojen osalta.

Selvityksessä todetaan, että kaasuturbiinilaitoksen vuotuinen käyttöaika on ympäristöluvan mukaisesti viiden vuoden liukuvana keskiarvona alle 1500 h, eikä kaasuturbiinilaitokselle ympäristöluvassa eikä suuria polttolaitoksia koskevissa BAT-päätelmissä ole annettu päästöraja-arvoja laitoksille, joita käytetään alle 1500 h/a. Suuria polttolaitoksia koskevat uudet BAT-päätelmät eivät koske kolmesta erillisestä 16 MW:n maakaasukattilasta koostuvaa kaukolämpökeskusta.

Näin ollen toiminnanharjoittaja katsoo ympäristöluvan olevan suuria polttolaitoksia koskevia uusien BAT-päätelmien mukainen, eikä ympäristöluvan tarkistamiselle ole tarvetta.

ASIAN KÄSITTELY

Toiminnanharjoittajaan on oltu yhteydessä ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta suuria polttolaitoksia koskevien uusien BAT-päätelmien vuoksi sähköpostitse 10.10.2017, 31.10.2018 sekä 29.11.2018.

ASIAN RATKAISU

Kaakkois-Suomen ELY-keskus on tarkastanut ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen ja tehnyt 80 §:n 3 momentin mukaisen arvioinnin. Kaakkois-Suomen ELY-keskus toteaa, että ympäristölupaa ei ole tarpeen tarkistaa.

RATKAISUN PERUSTELUT

Toimintaa koskevat nykyiset lupamääräykset vastaavat suuria polttolaitoksia koskevia uusia BAT-päätelmiä. Lupamääräyksiä ei ole tarpeen tässä vaiheessa tarkistaa.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 §, 75 §, 80 §, 194 §

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §

Tämä lausunto on sähköisesti hyväksytty. Sen on esitellyt yli-insinööri Timo Ålander ja hyväksynyt ympäristönsuojelupäällikkö Jaakko Vesivalo. Merkintä hyväksynnästä on tämän asiakirjan lopussa.

Tämä asiakirja KASELY/1892/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KASELY/1892/2015 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Vesivalo Jaakko 06.02.2019 15:17

Esittelijä Ålander Timo 07.02.2019 07:07