



30.10.2020

ASIA

Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta uusien päätelmien, ympäristönsuojelulain tai ympäristönsuojelulain säännösten vuoksi sekä ympäristöluvan tarkistamista koskevan hakemuksen jättämistä koskeva ratkaisu.

LUVANVARAINEN LAITOS

Lounavoima Oy, Korvenmäen ekovoimalaitos, Helsingintie 541, 24100 Salo

VIREILLETULO

Lounavoima Oy on toimittanut 28.7.2020 Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ympäristönsuojelulain 80 § mukaisen selvityksen luvan tarkistamisen tarpeesta 3.12.2019 julkaistujen jätteenpolton parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa (BAT) koskevien päätelmien johdosta. Varsinais-Suomen ELY-keskus myönsi toiminnanharjoittajalle pyynnöstä lisääaikaa BAT-selvityksen laatimiselle 31.7.2020 asti.

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Ympäristönsuojelulain 80 § mukaan ELY-keskuksen tulee selvityksen perusteella tehdä arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta. Jos lupaa ei ole tarpeen tarkistaa, valvontaviranomainen antaa tätä koskevan arvionsa toiminnanharjoittajalle ja tarkistamisasian käsittely päättyy. Jos lupaa on tarpeen tarkistaa, valvontaviranomaisen on määrättävä toiminnanharjoittaja jättämään tarkistamista koskeva hakemus lupaviranomaiselle.

SELVITYSVELVOLLISUUS JA YMPÄRISTÖLUVAN TARKISTAMISEN TARVE

Jätteenpolttolaitosten toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n ja lain liitteen 1 nojalla. Ympäristölupa on tarkistettava ympäristönsuojelulain 80 §:n 1 momentin mukaan, jos se ei vastaa voimassa olevia direktiivilaitoksen pääasiallista toimintaa koskevia päätelmiä eikä ympäristönsuojelulakia tai sen nojalla annettuja säännöksiä. Toiminnanharjoittajan on 80 §:n 2 momentin mukaan toimitettava valvontaviranomaiselle selvitys luvan tarkistamisen tarpeesta perusteluineen.

Komissio on antanut täytäntöönpanopäätöksen Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU mukaisten parhaita käytettävissä olevia tekniikoita (BAT) koskevien päätelmien laatimisesta koskien jätteenpolttolaitoksia. Päätös on julkaistu 3.12.2019. Toimialan tuotantolaitosten toiminnanharjoittajien oli toimitettava selvitys voimassa olevan ympäristöluvan vastaavuudesta päätelmien kanssa viimeistään 3.6.2019.

Toimintaa koskevat luvat

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 7.5.2018 päätöksen 64/2018/1 (Dnro ESAVI/9732/2017) ekovoimalaitoksen ympäristöluvasta ja toiminnan aloittamisesta.

SELVITYS YMPÄRISTÖLUVAN TARKISTAMISEN TARPEESTA

Luvan saajan käsitys luvan tarkistamisen tarpeesta

ELY-keskukselle toimitetussa selvityksessä on vertailtu jätteenpolttoa koskevia BAT-päätelmiä voimassa olevaan lupaan sekä laitoksen tulevaan toimintaan. Laitos on rakentamisvaiheessa ja tuotannollinen toiminta alkaa vuonna 2021.

ELY-keskukselle toimitetussa selvityksessä toiminnanharjoittaja ilmoittaa, että jätteenpolttolaitoksen rakentamisessa ja suunnittelussa on soveltuvin osin huomioitu BAT-päätelmien mukaiset ratkaisut. Täten ympäristöluva vastaa tietyin edellytyksin julkaistuja BAT-päätelmiä.

Kuitenkin joidenkin ilmapäästökomponenttien (esim. HCl, raskasmetallit, dioksiinit ja furaanit) osalta ympäristöluvassa määrätyt päästörajat eivät vastaa BAT-päätelmiä. Toiminnanharjoittajan mukaan myöskään ympäristöluvan ilmapäästöjen tarkkailu ei täysin vastaa BAT-päätelmien mukaista tarkkailua.

Edellisten kohtien johdosta Lounavoima Oy jättää Varsinais-Suomen ELY-keskuksen arvioitavaksi, onko ympäristöluvan päivitys ja päästörajojen kiristäminen tarpeellinen toimenpide.

ASIAN RATKAISU

ELY-keskus katsoo, että Lounavoima Oy:n Korvenmäen ekovoimalaitoksen ympäristölupaa on tarkistettava jätteenpolttolaitoksia koskevien 3.12.2019 julkaistujen BAT-päätelmien johdosta. ELY-keskus määrää ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin nojalla Lounavoima Oy:n jättämään hakemuksen ympäristöluvan tarkistamiseksi Etelä-Suomen aluehallintovirastolle viimeistään 30.9.2021 mennessä.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 1 momentin mukaan ympäristöluva on tarkistettava, jos se ei vastaa toimialaa koskevia julkaistuja päätelmiä. Esitetyn selvityksen perusteella erityisesti voimassa olevan ympäristöluvan ilmapäästöjä koskevat lupamääräykset eivät täysin vastaa julkaistuja BAT-päätelmiä. Esimerkiksi seuraavien päästökomponenttien (HCl, Cd, Tl, Hg, muut raskasmetallit sekä dioksiinit ja furaanit) päästöarvoja tulee muuttaa. Edellisten lisäksi ilmapäästöjen tarkkailua koskevia lupamääräyksiä tulee muuttaa esimerkiksi dioksiinien kaltaisten PCB-yhdisteiden ja bentso[a]pyreenin tarkkailun kannalta. Savukaasun puhdistuksesta ei esitetyn mukaan muodostu suoria eikä epäsuoria päästöjä vesistöön. Täten vesipäästöjä koskevien lupamääräysten osalta ei ole muutostarvetta.

Jätteenpolttolaitoksen koekäyttö alkaa vuoden 2021 alkupuoliskolla, jonka johdosta savukaasujen takuumittaukset tehdään kesällä 2021. Toiminnanharjoittajan tulee huomioida takuumittausten yhteydessä julkaistut BAT-päätelmät, näiden päästörajat sekä uudet päästökomponeetit. Saadut tulokset ovat hyödyksi ympäristöluvan tarkistamishakemuksen laatimisessa.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 80 § ja 89 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §

MUUTOKSENHAKU

Ympäristönsuojelulain 194 §:n mukaisesti toiminnanharjoittaja saa hakea oikaisua tähän päätökseen Etelä-Suomen aluehallintovirastolta siten kuin hallintolaissa säädetään. Oikaisuvaatimusosoitus on päätöksen liitteenä.

Asiakirjan hyväksyntä

Asian on esitellyt ylitarkastaja Kari Kirjavainen ja ratkaissut ylitarkastaja Elinor Slotte. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

LIITTEET	Lounavoima Oy:n ekovoimalaitoksen ympäristöluvan vertailu 2.12.2020 julkaistuihin jätteenpolton BAT-päätelmiin Oikaisuvaatimus
TIEDOKSI	Etelä-Suomen aluehallintovirasto (ymparistoluvat.etela@avi.fi) Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen (kirjaamo@salo.fi)

Tämä asiakirja VARELY/3073/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/3073/2017 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Kirjavainen Kari 30.10.2020 15:56

Ratkaisija Slotte Elinor 30.10.2020 16:28