



2.2.2021

ASIA

Ympäristönsuojelulain 80 §:n mukainen määräys ympäristöluvan tarkistamista koskevan hakemuksen jättämiseksi uusien päätelmien vuoksi

TOIMINNANHARJOITTAJA JA LAITOKSEN SIJAINTI

Eurajoen Romu Oy
Lapintie 179
27100 EURAJOKI

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 26.3.2019 antama ympäristölupapäätös Nro 103/2019, Dnro ESAVI/2313/2018.

Vaasan hallinto-oikeuden 15.12.2020 antama päätös numero 20/0183/3, Diaarinumero 00472/19/5107, jossa hallinto-oikeus on hylännyt aluehallintoviraston lupapäätöksestä tehdyn valituksen.

VIREILLETULO

Eurajoen Romu Oy on 13.6.2019 toimittanut Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen luvan tarkistamisen tarpeesta.

SELVITYSVELVOLLISUUS JA TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 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.

Laitoksen toiminta ja uusien BAT-päätelmien soveltaminen

Laitoksen pääasiallinen toiminta on jätelain 5 ja 6 §:n mukaisten määritelmien mukaan jätteen käsittelyä. Laitokselle kerätään ja vastaanotetaan ja siellä käsitellään ja välivarastoidaan teollisuuden ja yhdyskuntien kierrätyskelpoista jättemateriaalia ja toimitetaan sitä edelleen kierrätykseen tai muuhun hyödyntämiseen.

Luvanmukaiseen toimintaan sisältyy IE-direktiivin määritelmän mukaista vaarallisen jätteen käsittelyä yli luokan 5.1 kapasiteettirajan 10 t/d ja metallijätteen käsittelyä leikkureilla yli luokan 5.3 b iv kapasiteettirajan 75 t/d. Lisäksi ympäristöluvan sallima vaarallisen jätteen välivarastointikapasiteetti ylittää IE-direktiivin luokan 5.5 mukaisen rajan 50 t.

Näin ollen laitos on ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 1 kohdissa 13 d, 13 f ja 13 h tarkoitettu direktiivilaitos, johon sovelletaan jätteenkäsittelyn BAT-päätelmiä.

SELVITYS

Toiminnanharjoittajan jättämässä selvityksessä BAT-päätelmiä on verrattu Etelä-Suomen aluehallintoviraston 26.3.2019 myöntämään ympäristölupapäätökseen, joka on saanut lainvoiman 21.1.2021. Vertailun perusteella on todettu, että ympäristölupa ja toiminta eivät kaikilta osin vastaa päätelmiä. Tarkistamistarpeita on huomattu ainakin päätelmien BAT 20, BAT 25 ja BAT 27 kohdalla. Luvan määräyksiä on tarve muuttaa päätelmien BAT 20 ja BAT 25 osalta, sillä ne ovat sitovia päätelmiä.

ELY-KESKUKSEN PÄÄTÖS

Varsinais-Suomen ELY-keskus määrää ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin nojalla Eurajoen Romu Oy:n jättämään Etelä-Suomen aluehallintovirastolle hakemuksen Eurajoella sijaitsevan jätteenkierrätyslaitoksen ympäristöluvan tarkistamiseksi uusien BAT-päätelmien vuoksi viimeistään 31.8.2021.

Hakemus tulee laatia ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 10 §:n mukaisesti ja siihen tulee sisällyttää päätelmässä BAT 3 tarkoitettu päästöinventaario. Laitoksen tarkkailu tulee päästöinventaarion perusteella saattaa vastaamaan päätelmiä BAT 6, BAT 7 ja BAT 8.

Ympäristöluvassa toiminnalle tulee asettaa päästöraja-arvot päätelmien BAT 20 ja BAT 25 edellyttämässä laajuudessa. Hakemuksessa tulee lisäksi esittää tarpeelliset toimet, joilla toiminta saatetaan vastaamaan päästöjä vesiin koskevia päätelmiä BAT 19 ja BAT 20.

Päätöksen perustelut

Laitoksen ympäristölupa ei saadun selvityksen perusteella vastaa kaikilta osin jätteenkäsittelyn uusia parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskevia päätelmiä, minkä

myös toiminnanharjoittaja on itse tunnistanut. Päätelmän BAT 3 tarkoittama jätevesi ja jätekaasuvirtoja koskeva päästöinventaario on hakemuksessa keskeinen asiakirja, jotta päätelmien BAT 20 ja BAT 25 tarkoittamista päästöraja-arvoista voidaan määrätä.

Toiminnan saattaminen BAT-päätelmien mukaiseksi edellyttää ympäristöluvan tarkistamista, koska päästöinventariota ei ole tehty ja koska päätelmän BAT 20 ja BAT 25 mukaiset raja-arvot voidaan asettaa vain ympäristöluvassa.

Jätteenkäsittelyä koskevissa BAT-päätelmissä on asetettu sitovat päästötasot (BAT 20) jätteenkäsittelyssä syntyville suorille vesipäästöille vesistöön. Eurajoen Romu Oy:n laitoksen hulevedet ovat peräisin jätteen käsittely- ja varastointialueilta, ja niistä voi aiheutua pilaantumisen vaaraa. ELY-keskuksen käsityksen mukaan vedet ovat siten BAT-päätelmissä tarkoitettuja jätevesiä. Ympäristöluvassa tulee antaa päästöraja-arvot ainakin päätelmän BAT 20 taulukon 6.1 mukaisesti. Myös tarkkailumääräykset tulee antaa uusien BAT-päätelmien mukaisesti. Lisäksi ELY-keskus katsoo, että vesipäästöjen vähentämisen parasta tekniikkaa koskevien päätelmien täyttymiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota esimerkiksi jäteveden varastoinnin puskurikapasiteetin osalta, vaikka kyse ei ole sitovista päätelmistä.

Laitokselle vastaanotettavista romuajoneuvoista, sähkö- ja elektroniikkaromusta sekä mahdollisesti joistakin ei-vaarallisenkin jätteen jakeista saattaa aiheutua hulevesiin päästöjä, jotka tulee inventaariossa selvittää. Lisäksi ympäristöluvan mukaan mm. laitoksella vastaanotettavat murskainten jättejakeet ja asbestijätteet voivat sisältää myös vaaralliseksi jätteeksi luettavia jakeita. Niitä ei käsitellä alueella, mutta varastot ovat sateelle alttiit ja siten niistä voi päätyä hulevesiin niistä haitallisia aineita. Erityisesti SER:n varastoinnin vuoksi inventaariossa on selvitettävä myös PFOS:n ja PFOA:n ja POP-yhdisteiden esiintyminen. Tarvittaessa inventoiduille haitta-aineille tulee myös asettaa päästöraja-arvot ja määrätä niiden tarkkailusta päätelmien mukaisesti.

Toiminnassa syntyy ilmaan kanavoituja päästöjä murskauslaitoksen ns. pölytalosta sekä akkujen käsittelyterminaalista. Luvassa on asetettu raja-arvo akkujen murskauksessa syntyvän poistoilman hiukkasten kokonaispitoisuudelle, mutta metallijätteen käsittelyssä syntyville ilmapäästöille ei ole määrätty raja-arvoja. Ympäristöluvassa kanavoiduille ilmapäästöille tulee antaa päästöraja-arvot ainakin päätelmän BAT 25 taulukon 6.3 mukaisesti. Myös tarkkailumääräykset tulee antaa uusien BAT-päätelmien mukaisesti.

Voimassa olevassa ympäristöluvassa on määrätty, että hulevesien päästötarkkailusta tulee laatia määräaikaisen tarkkailujakson päätyttyä yhteenvetoraportti, joka toimitetaan Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Lupaviranomainen antaa tarvittaessa raportin perusteella tarkentavat määräykset maastoon johdettavan veden raja-arvoista, tarkkailusta ja puhdistamisesta. Valvontaviranomainen on myöntänyt raportin toimittamiselle aikaa 31.8.2021 asti, johtuen lupapäätöksestä tehdystä valituksesta.

ELY-keskus katsoo, että hakemus ympäristöluvan tarkistamiseksi ja raportti hulevesien päästötarkkailusta voidaan jättää samanaikaisesti Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Toiminnan tulee olla uusien BAT-päätelmien mukaista viimeistään 17.8.2022.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 75 §, 80 §, 194 §, 232 §
Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 34 §
Hallintolaki (434/2003) 49c §

MUUTOKSENHAKU

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

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Eurajoen Romu Oy (saantitodistuksella)

Tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintovirasto (ymparistoluvat.etela@avi.fi)

Eurajoen ympäristönsuojeluviranomainen (kirjaamo@eurajoki.fi)

Päätös julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon yhteisessä verkkopalvelussa www.ymparisto.fi/fi-FI/Kulutus_ja_tuotanto/Paras_tekniikka_BAT/Luvan_tarkistaminen Varsinais-Suomen ELY-keskuksen päätöksissä

ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

Asian on esitellyt ylitarkastaja Erika Liesegang ja ratkaissut ylitarkastaja Salla Porthen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

Tämä asiakirja VARELY/1259/2015 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/1259/2015 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Liesegang Erika 02.02.2021 09:26

Ratkaisija Porthen Saila 02.02.2021 10:24