



Fortum Battery Recycling Oy
Sepänkatu 4
29200 HARJAVALTA

Viite: 31.3.2023 muutosesitys ympäristöluvan mukaisten jäteraaka-aineiden käytölle

Lausunto Fortum Battery Recycling Oy:n Harjavallan akkumateriaalien kierrätyslaitoksella hyödynnettävien jäteraaka-aineiden määrien muutokselle

Taustaa

Fortum Battery Recycling Oy (toiminnanharjoittaja) pyytää valvontaviranomaisen, Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus), lausuntoa viitekohdassa mainitusta muutosesityksestä. Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt toiminnanharjoittajan Harjavallassa toimivalle akkumateriaalien kierrätyslaitokselle 6.5.2021 ympäristöluvan nro 127/2021 (dnro ESAVI/18974/2020), jonka lupamääräyksessä 1 on yksilöity laitoksella käsiteltävien jäteraaka-aineiden vuosittaiset enimmäiskäyttömäärät sekä kertavarastointimäärät. Toiminnanharjoittaja on täydentänyt muutosesitystään 28.9.2023 sekä 21.12.2023. Toiminnanharjoittaja esittää muutosta vuosittain laitoksella käsiteltävien jätteiden suhteellisten määrien poikkeamiseen ympäristöluvasta niin että litiumioniakkujen tuotantojätteen (offspec-jätteen) käsittelymäärää nostettaisiin 3000 tonniin vuodessa (luvanmukainen määrä 200 tonnia). Vastaavasti mangaanioksidia sisältävän jätteen käsittelymäärää lasketaan 3000 tonniin vuodessa (luvanmukainen määrä 10 000 tonnia). Jäteraaka-aineiden kertavarastointimääriin ei esitetä muutoksia.

Laitoksella hyödynnettävien jäteraaka-aineiden vaaraominaisuudet ovat keskenään samankaltaiset. Kaikki jätelajit (mangaanioksidia sisältävä jäte, offspec-jäte ja mustamassa) luokitellaan vesiympäristölle vaaralliseksi eikä toiminnanharjoittaja arvioi käyttömäärän muutoksen aiheuttavan laitoksen nykytilaan verrattuna suurempia ympäristövaikutuksia tai päästöriskiä. Hyödynnettävistä jätteistä offspec-jätteellä on muita jätelajeja useampia terveysvaaralausekkeita. Tämä on otettu huomioon jätteiden purkutilan varustelussa sekä työtavoissa ja toiminnanharjoittajan mukaan kaikkia jätteitä käsitellään kuin ne olisivat offspec-jätettä. Tarkkailuun tai ennaltavarautumiseen ei esitetä muutoksia jäteraaka-aineiden vuosittaisen käyttömäärän muutoksen takia, sillä toiminnanharjoittajan selvityksen mukaan laitoksen prosessit, vuodenhallinta ja toimintamallit on suunniteltu

ottaen huomioon kaikki laitoksella käsiteltävät kemikaalit ja jätemateriaalit.

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan muutos käsiteltävien jäteraaka-aineiden keskinäisessä suhteessa esityksen mukaisesti ylittämättä kuitenkaan luvanmukaista kokonaismäärää ei aiheuta laitoksen nykytilaan verrattuna lisääntyneitä ympäristövaikutuksia tai -riskiä. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 29 §:n mukaan ympäristöluvanvaraisen toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. Samassa pykälässä todetaan, että jos muutos ei lisää ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai riskejä, ei lupaa toiminnan muutoksen vuoksi ole tarpeen tarkistaa.

ELY-keskus katsoo, että esitetty muutos ei vaadi ympäristöluvan muuttamista ympäristönsuojelulain 29 §:n tai 89 §:n nojalla. ja toteaa että muutokset jäteraaka-aineiden määrissä voidaan toteuttaa toiminnanharjoittajan esityksen mukaisesti. Mikäli muutoksista kuitenkin aiheutuu ennakkoon arvioidusta poiketen lisääntyviä ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia tai ympäristöhaittaa tai -vaaraa, voidaan ympäristölupa edellyttää myöhemmin muutettavaksi.

Toiminnanharjoittajan tulee päivittää laitosta koskeva jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma heijastamaan muutokset hyödynnettävissä jätemäärissä, kun ne otetaan käyttöön.

Lainvoimaisen ympäristöluvan mukaan valvontaviranomaiselle (ELY-keskus) on annettu harkinnanvaraa ympäristövaikutusten kannalta merkityksettömien, hyödynnettäviä jäteraaka-aineita ja niiden käyttömääriä koskevien muutosten hyväksynnässä, kun ne eivät ylitä luvanmukaista vuosittaista kokonaismäärää. Laitoksen ympäristöluvan määräaikaistarkastuksella 2023 ei myöskään todettu puutteita ympäristönsuojelun tasossa. Laitoksen jätehuollon vakuuteen ei esitetä muutoksia, koska sen suuruus perustuu jäteraaka-aineiden enimmäisvarastointimäärään, joka pysyy muuttumattomana.

Asian on esitellyt ylitarkastaja Jussi Vikainen ja ratkaissut ryhmäpäällikkö Elinor Slotte. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

TIEDOKSI

Jan Petterson-Fernholm, jan.petterson-fernholm@fortum.com

Teija Käpynen, teija.kapynen@fortum.com

Harjavallan kaupungin ympäristönsuojelu

Tämä asiakirja VARELY/3587/2020 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/3587/2020 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Vikainen Jussi 17.01.2024 15:09

Ratkaisija Slotte Elinor 17.01.2024 15:20