



17.11.2017

ASIA Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 80 §:n mukainen arvio ympäristöluvan tarkistamisen tarpeesta uusien päätelmien johdosta.

HAKIJA

Freeport Cobalt Oy
PL 286 / Kobolttiaukio 1
37101, KOKKOLA

SELVITYS

Freeport Cobalt Oy valmistaa koboltti- ja nikkelituotteita hydrometallurgisilla menetelmillä. Raaka-aineina käytetään rikasteita, metallisakkoja ja -granuleita sekä kierrätysmetalleja. Raaka-aineet liuotetaan, sivumetallit ja epäpuhtaudet erotetaan suodattamalla, saostamalla ja uuttamalla. Saaduista puhtaista metallisuolaliuoksista valmistetaan tehtaan lopputuotteet kiteyttämällä, saostamalla, vetypelkistyksellä tai kalsinoimalla. Tuotannossa syntyvät käsitellyt jätevedet johdetaan KIP pohjoisen alueen yhteisiin altaisiin, joista vedet johdetaan edelleen mereen.

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto on 23.12.2009 myöntänyt toimintaan ympäristöluvan (Nro 56/2009/1, Dnro LSY-2007-Y-60). Ympäristölupapäätöksen muutoksenhaun johdosta Vaasan hallinto-oikeus on 11.10.2011 antanut päätöksen Nro 11/0275/1, jonka johdosta Korkein hallinto-oikeus on antanut 11.10.2012 päätöksen Nro 3369/1/11.

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on 16.10.2014 antanut päätöksen Nro 194/2014/1 Vaasan hallinto-oikeuden 11.10.2011 määräämästä teknistaloudellisesta selvityksestä koskien laitoksen koboltti- ja rikkivetypäästöjen vähentämistä parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisesti.

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto on 28.6.2017 antanut päätöksen (Nro 71/2017/1, Dnro LSSAVI/6188/2016), joka koskee lupamääräyksen nro 13 muuttamista. Lupamääräys 13 koskee Boliden Kokkola Oy:n jätealueelle toimitettavia jätteitä sekä niiden kaatopaikkakelpoisuutta ja jätteen laadun varmennusta.

SELVITYKSEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 1 kohdan 2 c) (muiden kuin rautametallien tuotanto malmista, rikasteista tai sekundaarisista raaka-aineista metallurgisilla, kemiallisilla tai elektrolyysimenetelmillä) sekä kohtien 4 a) (epäorgaanisten kemikaalien valmistus) ja 4 b) (orgaanisten kemikaalien valmistus) nojalla.

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 värimetalliteollisuuden parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskevat päätelmät 30.6.2016. Toimialan tuotantolaitosten toiminnanharjoittajien oli toimitettava selvitys voimassa olevan ympäristöluvan vastaavuudesta päätelmien kanssa viimeistään 30.12.2016.

TOIMIVALTAINEN VIRANOMAINEN JA ASIAN VIREILLETULO

Ympäristönsuojelulain 80 §:n 3 momentin perusteella valvontaviranomainen arvioi, onko lupaa tarkistettava 1 momentin perusteella. Selvitys on toimitettu Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) 28.12.2016.

SELVITYS

Selvityksen yhteenvedossa Freeport Cobalt Oy katsoo, että toiminta ja ympäristölupa täyttävät BAT-päätelmien vaatimukset. Tehtaan ympäristöluvassa on annettu tarpeelliset lupamääräykset sen varmistamiseksi, ettei päätelmissä annettuja BAT-päästötaasoja ylitetä normaaleissa toimintaolosuhteissa.

ASIAN KÄSITTELY

Selvitys on toimitettu Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) 28.12.2016. Freeport Cobalt Oy:n laitoksella on 15.2.2017 pidetty neuvottelu, jossa käytiin läpi eräiltä osin jätettyä BAT-selvitystä. Valvontaviranomainen on pyytänyt lisäselvitystä ajoneuvojen pesuista tehtaan alueella sekä täydennyksiä ilma- ja jätevesipäästöjen näytteenottoon ja analysointiin. Lisäselvitykset ja täydennykset on jätetty useassa vaiheessa helmikuussa 2017. Toiminnanharjoittaja on antanut asiaan liittyviä lisätietoja myös 1.11.2017 pidetyssä neuvottelussa.

ASIAN RATKAISU

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on tarkastanut Freeport Cobalt Oy:n ympäristönsuojelulain 80 §:n mukaisen selvityksen ja on tehnyt 80 §:n 3 momentin mukaisen arvioinnin. ELY-keskuksen arvioinnin mukaan Freeport Cobalt Oy:n ympäristölupa vastaa komission julkaisemia laitoksen pääasiallisen toimialan BAT-päätelmiä sekä muita julkaistuja BAT-päätelmiä, joita sovelletaan laitokseen. Ympäristölupa vastaa myös ympäristönsuojelulain (527/2014) tai sen nojalla annettuja säännöksiä. Freeport Cobalt Oy:n ympäristölupaa ei ole tarpeen tarkistaa ympäristönsuojelulain 80 §:n nojalla.

RATKAISUN PERUSTELUT

Freeport Cobalt Oy:n toimintaa koskeva voimassa oleva lupapäätös ja lupamääräykset vastaavat kokonaisuutena arvioiden parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskevia päätelmiä (muuta kuin rautametalleja käyttävän metalliteollisuuden BAT-päätelmät sekä muut julkaistut BAT-päätelmät, joita voi soveltaa laitoksen toimintaan). Päätelmien julkaisemisen jälkeen toiminnanharjoittaja on raportoinnin osalta korjannut ilmapäästöjen mittausten laskentaa sekä raportointia vastaamaan julkaistujen BAT-päätelmien vaatimuksia.

Nykyisen ympäristöluvan todetaan myös täyttävän ympäristönsuojelulain (527/2014) sekä sen nojalla annettujen säännösten vaatimukset. ELY-keskuksen viimeisimmässä laitokselle tehdyssä määräaikaistarkastuksessa 15.2.2017 Freeport Cobalt Oy:n toiminnasta on todettu, että laitoksen toiminnassa ei ole puutteita eikä tarkastuksen johdosta edellytetty jatkotoimenpiteitä. Laitoksen lupamääräystä 13 on tarkistettu Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston päätöksellä 28.6.2017.

Freeport Cobalt Oy:n ympäristölupaa ei siten ole tarpeen tarkistaa ympäristönsuojelulain 80 §:n nojalla ja tarkistamisasian käsittely päättyy.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

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

Ylitarkastaja

Päivi Karttunen

Ylitarkastaja

Risto Koljonen

TIEDOKSI

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto
Kokkolan kaupunki, ympäristönsuojelu

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument har godkänts elektroniskt

Esittelijä Koljonen Risto 17.11.2017 14:13

Ratkaisija Karttunen Päivi 17.11.2017 14:15