



Metsä Board Oyj
Metsä Board Äänekoski
44101 Äänekoski

Selvityksenne massa- ja paperiteollisuuden BAT-päätelmistä johtuvasta tarkastamistarpeesta koskien Metsä Board Oyj Äänekosken tehtaan toimintaa.

Luvan tarkistamistarve BAT-päätelmien johdosta

Metsä Board Oyj on toimittanut viitekohdassa mainitun selvityksen Keski-Suomen ELY-keskukselle 27.3.2015.

Massa- ja paperiteollisuuden yleiset BAT-päätelmät

Selvityksessä käytiin lävitse massa- ja paperiteollisuuden yleisiä BAT-päätelmiä koskien ympäristöhallintajärjestelmää (BAT 1), materiaalien hallintaa ja hyviä tapoja (BAT 2-3), energian kulutusta ja energiatehokkuutta (BAT 6 ja 53), hajupäästöjä (BAT 7), ilmaan kohdistuvia päästöjä (BAT 8 (I), 9, 11 ja 51), jätehuoltoa ja jätteiden tuottamista (BAT 12 ja 52), melupäästöjä (BAT 17) sekä toiminnan lopettamista ja käytöstä poistoa (BAT 18).

Metsä Board Oyj:n mukaan, selvityksessä esitettyjen tietojen perusteella Äänekosken kartonkitehtaan toiminta ja tarkkailu vastaavat kokonaisuutena arvioiden BAT-päätelmiä ja niiden tavoitteita sekä ympäristösuojelulakia ja sen nojalla annettuja säännöksiä. Tehtaan mukaan ympäristölupa ei sisällä ympäristösuojelulain 78 §:n mukaisia määräyksiä lievemmistä päästöraja-arvoista. Näin ollen tehdas katsoo, ettei Äänekosken kartonkitehtaan ympäristölupaa ole tarpeellista tarkistaa BAT-päätelmien julkaisemisen vuoksi.

Jätevedet

Yllä mainittujen BAT-päätelmien lisäksi selvityksessä käytiin lävitse jätevesiin ja vesistöpäästöihin liittyvät BAT-päätelmät (BAT 4-5, 8 (II), 10, 13-16, 47-49).

Kartonkitehtaan jätevedet johdetaan osin omalle kemi-mekaaniselle jätevedenpuhdistamolle ja osin Metsä Fibren omistamalle ja operoimalle biologiselle jäteveden puhdistamolle. Nämä muodostavat kokonaisuuden, joka kattaa sekä sellu- että kartonkitehtaan jätevesien käsittelyn. Integraatin jätevesien käsittelyä koskee Itä-Suomen ympäristölupaviraston myöntämä ympäristölupa nro. 109/06/1 (7.11.2006), joka kattaa kaikki integraatin jätevedet.

Metsä Fibre Oy ja Metsä Board Oyj toimittivat selvityksen 27.3.2015 koskien sellu- ja kartonki tehtaiden jätevesien käsittelyä. Metsä Fibren uuden laitoksen lupahakemuksessa ja lupapäätöksessä (4/2015/1) on huomioitu massa- ja paperiteollisuuden BAT-päätelmät myös koskien sellu- ja kartonkitehtaiden jätevesien käsittelyä.

Näin ollen tehtaas esittävät, että he eivät jätä tehtaiden jätevesien käsittelyn osalta YSL:n 80 §:n tarkoittamaa selvitystä luvan tarkistamisen tarpeesta ELY-keskukselle. Jos uutta tehdasta koskeva investointipäätös kuitenkin viivästyy, Metsä Fibre Oy ja Metsä Board Oyj jättävät nykyistä jätevesien käsittelyä koskevan tarkistamishakemuksen lupaviranomaiselle 30.12.2015 mennessä. Tarkistamishakemukseen sisällytetään tässä tapauksessa massa- ja paperiteollisuuden BAT-päätelmien mukainen BAT-tarkastelu.

Keski-Suomen ELY-keskus on tarkastanut Metsä Fibre Oy:n ja Metsä Board Oyj:n esityksen massa- ja paperiteollisuuden BAT-päätelmistä johtuvasta luvan tarkastamistarpeesta koskien tehtaiden jätevedenkäsittelyä. ELY-keskus katsoo lausunnossaan (05.06.2015), että esitetty menettely on ympäristösuojelulain 80 §:n pykälän mukainen.

Tehtaan ympäristöluvassa (nro. 112/06/01) (7.11.20106) ei ole annettu jätevesikuormitusta koskevia numeerisia lupaehtoja tai päästörajoja ja tehtaan käsityksen mukaan näin myöskään Äänekosken kartonkitehtaan jätevesipäästöjen vertailu BAT-päästötasoihin ei ole tarpeen.

ELY-keskuksen kannanotto

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

Keski-Suomen ELY-keskus pyytää toiminnanharjoittajaa toimittamaan ELY-keskukselle suunnitelman toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimenpiteistä suunnitelman valmistuttua (BAT 18).

Keski-Suomen ELY-keskuksen mukaan myös Metsä Board Oyj:n jätevesien käsittelyyn käytettävän kemi-mekaanisen jätevesien puhdistamon tarkkailuun ja viranomaisvalvontaan liittyvän tarkkailuohjelman päivityksessä tulee noudattaa Metsä Fibre Oy:n ympäristölupapäätöstä (4/2015/1), jonka mukaan päästötarkkailun tulokset raportoidaan valvovalle viranomaiselle sekä kaupungin ympäristöviranomaiselle myöhemmin hyväksyttävän tarkkailuohjelman mukaisesti (BAT 10).

Yksikön päällikkö



Hannele Yli-Kauppila

Ylitarkastaja



Toni Roiha

