

Maija Heikkinen

18.12.2018

Ympäristöministeriö
lausuntopalvelu.fi

MARA-asetuksen soveltamisohje

Pyydettynä lausuntona MARA-asetuksen soveltamisohjeesta
Metsäteollisuus ry toteaa seuraavaa:

Yleistä

Soveltamisopas on jäsennelty asetuksen rakenteen mukaisesti. Tämä on perusteltua, mutta tekee oppaan hyödyntämisestä osittain hankalaa ja epäjohdonmukaista. Oppaan alussa olisi hyvä esittää selkeästi MARA-asetuksella jätteen hyödyntämiseen tähtäävä prosessi. Erityisen tärkeää olisi kuvata, missä vaiheessa itse rekisteröinti-ilmoitus tulee jättää. Prosessin kuvaamisessa olisi hyvä esittää eri vaiheet esimerkiksi kaaviokuvaa apuna käyttäen.

Yksityiskohtaiset kommentit

MARA-asetuksen (843/2017) 2 §:n mukaan asetusta sovelletaan liitteessä 1 tarkoitettujen jätteiden hyödyntämiseen. Asetuksen liite 1 on otsikoitu ”Asetuksen soveltamisalaan kuuluvat jätteet...”. Liitteessä 1 on mainittu jätenimikkeet, joihin kuuluu rinnakkaispoltossa syntyvä pohjatuhka, kuona ja kattilatuhka, jotka eivät sisällä vaarallisia aineita (10 01 15) ja rinnakkaispoltossa syntyvä lentotuhka, joka ei sisällä vaarallisia aineita (10 01 17). Näiden rinnakkaispolttoon liittyvien jätenimikkeiden lisäksi liitteessä 1 on mainittu leijupetihiekka (10 01 24), joka on yleinen leijupolttotekniikkaan kuuluva jätenimike.

Rinnakkaispoltossa muodostuvien jätteiden kuuluminen asetuksen soveltamisalaan on lakiteknisesti yksiselitteistä. Soveltamisohje ei rajaa rinnakkaispolton jätteiden soveltamisesta asetuksen ulkopuolelle, mutta käytäntö asetuksen hyödyntämisessä rinnakkaispolton tuhille on ollut epäselvä.

Metsäteollisuus ry esittää, että soveltamisohjeessa on todettava selkeästi, että ei-vaarallisiksi luokiteltavat rinnakkaispolton tuhkat ja leijupetihiekka kuuluvat asetuksen soveltamisalaan. Tämä on välttämätöntä asetuksen yhtenäisen soveltamisen ja selvyiden vuoksi.

Maija Heikkinen

18.12.2018

Rinnakkaispolton tuhkien poisrajaamiseksi asetuksen soveltamisalasta ei myöskään ole ympäristöllisiä perusteita.

Lisätietoa rinnakkaispoltoista ja rinnakkaispolton tuhista

Rinnakkaispoltoissa hyödynnetään jätteenpoltoasetuksen (151/2013) mukaan jätteeksi luokiteltavia polttoaineita. Kattila voidaan ympäristöluvassa määritellä yksinomaan rinnakkaispolttolaitoksiksi tai kattila voi vuorotellen olla rinnakkaispolttolaitos ja tavanomaisia polttoaineita käyttävä polttolaitos. Ympäristöluvassa rinnakkaispolttolaitokseksi määritellyssä kattilassa voidaan käytännössä hyödyntää aina tai pääsääntöisesti vain tavanomaisia polttoaineita.

Jätepolttoaineiden käyttö ei välttämättä tarkoita tuhkan ympäristöominaisuuksien heikkenemistä. Asetuksen soveltamisalan suhteen ratkaisevaa ei tule olla käytetty polttoaine, vaan hyötykäyttöön ohjautuvan tuhkan ominaisuudet. Rinnakkaispolttolaitoksissa jätepolttoaineiden osuus vaihtelee kattiloiden välillä ja myös samassa kattilassa. Jätepolttoaineiden osuus voi olla hyvin vähäinen (esim. < 10-20 %).

Rinnakkaispolttolaitoksissa hyödynnetään esikäsiteltyä jätettä. Usein hyödynnettävät jätteet ovat homogeenisia kaupan tai teollisuuden jätteitä, jolloin jäte voi olla peräisin polttolaitoksen kanssa samalla teollisuusalueella toimivasta teollisuudesta. Rinnakkaispolttolaitosten käyttämien jäteperäisten polttoaineiden laatu ja laadun vaihtelu eivät välttämättä poikkea muista polttoaineista.

MARA-asetuksen soveltamisalatulkinnat tuhkien, mukaan lukien rinnakkaispolton tuhkat, eivät vaikuta tuhkien jatkojalostamiseen eikä tuhkien ohjautumiseen muuhun kuin maarakentamishyödyntämiseen. Tuhkien tuottajat toimittavat tuhkaa mielellään erilaisiin hyötykäyttöhankkeisiin ja erityisesti korkean jalostusasteen jatkokäyttöön. Rinnakkaispolttolaitosten tuhkia on hyödynnetty myös aiemmin kumotun MARA-asetuksen nojalla.

Metsäteollisuus ry



Timo Jaatinen
toimitusjohtaja