



TÄYDENNYS YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN

Asia: Tornion tehtaiden toimintaa koskevien ympäristö- ja vesitalouslupien tarkistaminen BAT-päätelmien vuoksi sekä näiden lupien muuttaminen

Hakijat: Outokumpu Chrome Oy, Outokumpu Stainless Oy, Norex Service Finland Oy ja Tapojärvi Oy

Täydennys toimitettu: 26.2.2021

Yllä mainittua ympäristölupahakemusta on täydennetty seuraavasti.

HAKIJAT

Hakemukseen on päivitetty kierrätysteräksen murskausta harjoittavan yhtiön, Norex Service Finland Oy:n nimi sekä hakemuksesta on poistettu aiemmin kierrätysterästen paloittelun osalta hakijana toiminut Refelco Oy. Kierrätysterästen paloittelutoiminnosta vastaa ympäristölupahakemuksessa Outokumpu Stainless Oy.

POLTTO- JA RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT JA ENERGIA

Hakemukseen on päivitetty poltto- ja raaka-aineiden, kemikaalien ja energian käyttömäärät vuosilta 2019-2020 (kappale 2.5).

Poltto- ja raaka-aineiden, kemikaalien ja jätteiden osalta on päivitetty kartta varastointiin ja välivarastointiin käytetyistä alueista (liite 1).

PROSESSITIEDOT

Ferrokromitehtaan ja terässulaton prosessikuvauksia on täsmennetty käytettävien raaka-aineiden osalta: kuvauksiin on lisätty mahdollisuus käyttää raaka-aineena terässulaton, kuumavalssaamon ja kylmävalssaamon metallipitoisista jätteistä (hilseet, sakat, alitteet, elohopeaa sisältämättömät pölyt) valmistettuja brikettejä. Tämän tarkoituksena on edistää materiaalitehokkuutta ja kiertotaloutta Tornion tehtaiden sisäisesti. Päivitykset kappaleisiin 2.6.1 ja 2.6.2 sekä uusi liite 27.

Kierrätysteräksen paloittelua ja kaasunpuhdistuspölyn stabilointia kuvaavat kappaleet on selvyiden vuoksi siirretty kappaleen 2.6.5 Tornion tehtaita palvelevat muut Outokumpu Stainless Oy:n harjoittamat toiminnot alakappaleeksi.

LÄMPÖKUORMA YMPÄRISTÖÖN

Hakemuksen täydennykseen on liitetty erillinen selvitys (liite 28) Tornion tehtaiden keskeisistä toiminnoista mereen ja ilmaan johdettavasta lämpökuormasta. Kappaleessa 2.7.2 on viittaus selvitykseen.



JÄTEHUOLTO

Jätehuoltoa koskevat tilastotiedot vuosilta 2019 ja 2020 on päivitetty hakemuksen kappaleeseen 2.8.1.

Terässulattolinja 1:n ferriittisten kaasunpuhdistuspölyjen stabilointi- ja loppusijoitustarvetta on perusteltu lisää kappaleeseen 2.8.1: tietyissä tilanteissa jätelain tarkoittaman etusijajärjestyksen noudattaminen ei ole mahdollista, vaan toiminnoissa on tällöin varauduttava pölyjen stabilointiin ja loppusijoittamiseen Hietainpään kaatopaikalle.

Kappaleeseen 2.8.3 on lisätty mahdollisuus terässulaton, kuumavalssaamon ja kylmävalssaamon metallipitoisista jätteistä (hilseet, sakat, alitteet, elohopeaa sisältämättömät pölyt) valmistettujen brikettien kierrättämisestä raaka-aineeksi ferrokromitehtaalle ja terässulatolle. Toimen rationa on mahdollistaa Tornion tehtaiden sisäisen kiertotalouden edistäminen ja etusijajärjestyksen noudattaminen.

PÄÄSTÖT VETEEN

Pintaveteen vuosina 2019 ja 2020 johdetut päästöt on päivitetty kappaleeseen 5.1.1 (taulukot ja kuvat).

PÄÄSTÖT ILMAAN

Ilmaan vuosina 2019 ja 2020 johdetut päästöt on päivitetty kappaleeseen 5.2.1 (taulukot ja kuvat).

ENERGIATEHOKKUUS

Vuosina 2019 ja 2020 toteutetut energiatehokkuustoimenpiteet ja vuonna 2021 käynnissä olevat energiatehokkuustoimenpiteet on päivitetty kappaleeseen 5.6.

LUPAMÄÄRÄYSESITYKSET

Kappaleeseen 11.1 sisältyvää lupamääräyksesitystä nro 46 perusteluineen on täsmennetty. Täsmennyksen tarkoituksena on mahdollistaa tilapäisissä onnettomuus- ja vahinkotilanteissa mahdollisesti syntyvien vähäisten jäte-erien loppusijoittaminen turvallisesti Hietainpään kaatopaikalle.

HAKIJOIDEN 7.12.2020 TOIMITTAMA SELITYS

Kappaleissa 4, 5.2, 6 ja 8 on viitattu hakijoiden käsillä olevassa asiassa 7.12.2020 Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle toimitettavaan selitykseen, jossa on lisätietoa kappaleissa käsitellyistä aihepiireistä.