

LAUSUNTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA / OUTOKUMPU
CHROME OY:N SULATTO

742/11.01.00/2019

MELAYMP 19.11.2019 § 132

Valmistelija ympäristöpäällikkö Aapo Mäenpää:

Outokumpu-konserniin kuuluva Outokumpu Chrome Oy (hankevas-
taava) suunnittelee sulaton rakentamista Tornion Röyttään Outo-
kumpu Stainless Oy:n omistamalle tehdasalueelle. Sulatusuunin
(Kuonauunin) päätuotteena syntyy noin 240 000 t vuodessa metalli-
seosta, jonka pääkomponentit ovat rauta ja kromi. Lisäksi sivutuote-
virtana syntyy noin 1 065 000 t vuodessa kuonapohjaisia mineraali-
tuotteita, joita voidaan käyttää mm. luonnonkivituotteiden tapaan
talon- ja tienrakennuksessa.

Sulatusuunin pääraaka-aineita ovat Tornion tehtaiden muissa pro-
sesseissa syntyvät kuonat, jotka ovat sivutuotteita sekä erilaiset me-
tallipitoiset jättejakeet. Uusi sulatto mahdollistaisi sivutuote- ja
jätevirtojen hyötykäytön, joka on ympäristö- ja talousnäkökohtien
vuoksi järkevä kiertotaloushanke ja tukee näin ollen Suomen kierto-
talouden edistämistä.

Sivutuote- ja jätevirtojen metallien talteenotto parantaa Kemin kai-
voksesta saatavien luonnonvarojen kestäväää käyttöä ja vähentää
sulatusprosesseissa syntyvien jätteiden määrää. Jätteiden kiertota-
louskäyttö lähellä jätevirtojen muodostumispaikkaa on myös ilmasto-
poliittisesti kestäväää toimintaa, sillä jättejakeita ei tarvitse kuljettaa
muualle loppusijoitukseen tai käsiteltäväksi.

Lapin ELY-keskuksessa on yhteysviranomaisen lausuntoa varten
käsiteltävänä Tornion kaupungin alueelle sijoittuvan Outokumpu
Chrome Oy:n sulaton ympäristövaikutusten arviointiohjelma.

Tornion kaupungilla on mahdollisuus antaa lausunto arviointiohjel-
masta 8.1.2019 mennessä.

Arviointiohjelma on sähköisenä internetissä osoitteessa:
<http://www.ymparisto.fi/outokumpuchromeoysulattoYVA>

Yllä olevassa internet-osoitteessa on selostettu arviointiohjelman si-
sältö. Arviointiohjelma on ympäristövaikutusten arvioinnissa ensim-
mäinen julkinen vaihe, jossa on mahdollisuus arvioida sitä, onko
YVA-menettelyyn sisällytetty kaikki ympäristövaikutusten kannalta

olennaiset selvitettävät asiat.

Nyt annettavassa lausunnossa ei ole vielä tarpeellista - eikä edes mahdollistakaan ottaa kantaa hankkeen ympäristövaikutuksiin kokonaisuutena. Kun YVA-selostus valmistuu elokuussa 2020, saamme käsityksen siitä, miten mahdollisesti rakennettava uusi sulatto oheistoimintoinen vaikuttaa ympäristöön.

YMPÄRISTÖPÄÄLLIKKÖ AAPO MÄENPÄÄ :

Meri-Lapin ympäristölautakunta esittää Tornion kaupunginhallitukselle, että ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta annetaan seuraava lausunto :

Outokumpu Chrome Oy:n suunnitelma uuden sulaton rakentamiseksi nähdään kiertotalouden kannalta alueella myönteisenä hankkeena. Materiaalikierrätyksellä säästetään luonnonvaroja ja lisätään myös alueella monin tavoin hyvinvointia. Tämä tietenkin toteutuu vain silloin, kun ympäristölliset näkökohdat huomioidaan niille kuuluvassa laajuudessa.

Lausunnolla olevaan arviointiohjelmaan on sisällytetty tärkeät ympäristölliset muuttujat. Kesällä 2020 julkaistavasta arviointiselostuksesta voimme tarkastella, onko niitä käsitelty riittävän seikkaperäisesti. Tässä vaiheessa haluaisimme kiinnittää huomion erityisesti kahteen asiaan : energiatehokkuuteen ja hiukkaspäästöihin.

Suunniteltava laitos on merkittävä energian kuluttaja ja tuotannon eri vaiheissa syntyy runsaasti hukkalämpöä. Arviointiohjelmassa tämä hukkalämmön hyödyntäminen nähdään optiona. Vaikka hukkalämmön hyödyntämiseen liittyvät ratkaisut tehdäänkin vasta mahdollisen ympäristöluvan käsittelyn yhteydessä, tulisi jo YVA-vaiheessa kiinnittää siihen suurta huomiota.

Röyttän teollisuusalueella ja lähiympäristössä on pöly ajoittain merkittävä ongelma. Nyt lausunnolla olevassa arviointiohjelmassa tulee kiinnittää huomio siihen, miten suunniteltava laitos vaikuttaa alueen pölypäästöihin.

MERI-LAPIN YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA:

Hyväksyttiin.

LISÄTIEDOT: ympäristöpäällikkö Aapo Mäenpää, 0407555891

TÄYTÄNTÖÖNPANO: Ei muutoksenhakua

Otteet:
Kaupunginhallitus
