

REGENEROINTISUOLAN KÄSITTELYLAITOKSEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

CrisolteQ Oy on käynnistänyt ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen arviointimenettelyn, jossa selvitetään Outokummun Tornion tehdasalueella sijaitsevan regenerointisuolan käsittelylaitoksen toiminnan muutosten ympäristövaikutukset.

Outokummun Tornion tehtaiden peittäuslinjoilta poistetut peittäushapot johdetaan OPAR-prosessilla käsiteltäväksi regenerointilaitokselle. OPAR-prosessissa syntyvä regenerointisuola neutraloidaan tällä hetkellä kalkilla regenerointisuolan neutralointilaitoksessa ja loppusijoitetaan Tornion tehtaiden kaatopaikalle. Hankkeen tavoitteena on regenerointisuolan sisältämien metallien ja sulfaattien talteenotto ja hyötykäyttö.

Hankkeeseen sovelletaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma (YVA-ohjelma) on toimitettu yhteysviranomaisena toimivalle Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (Lapin ELY-keskus). YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma ympäristövaikutusten arviointimenettelyn toteutuksesta. Jäljemmin hankkeesta vastaava esittää vaihtoehtojen vertailun ja muun arvioinnin tulokset YVA-selostuksessa.

YVA-menettelyssä tarkastellaan seuraavia toteutusvaihtoehtoja:

VE0 - Nollavaihtoehto: Regenerointisuolan käsittelylaitos ei toteudu. Regenerointisuola neutraloidaan kalkilla ja läjitetään Outokummun tehtaan läjitysalueelle.

VE1 - Regenerointisakan käsittelylaitoksen toiminta: Regenerointisuolan käsittelylaitos toimii Tornion tehtaiden alueella. Regenerointisuolaa käsitellään 12 000 t vuodessa. Magnesiumsulfaattia tuotetaan 30 000 m³/a ja nikkelisulfaattia 4 000 m³/a liuoksina.

VE2 - Vedettömän magnesiumsulfaatin valmistus: Regenerointisuolan käsittelylaitos toimii Tornion tehtaiden alueella. Regenerointisuolaa käsitellään 12 000 t vuodessa. Magnesiumsulfaattiliuos käsitellään vedettömäksi tuotteeksi haihduttamalla ja kalsinoimalla Tornion tehtaiden alueella. Magnesiumsulfaattianhydraattisakkaa tuotetaan 9 000 t/a ja nikkelisulfaattia liuoksena 4 000 m³/a.

NÄHTÄVILLÄ OLO

Arviointiohjelma on nähtävillä **29.4 - 29.6.2020** seuraavissa paikoissa:

- Tornion kaupungintalo, Asiakaspalvelupiste Kompassi, Suensaarenkatu 4, 95400 Tornio
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B, Rovaniemi
- internet, www.ymparisto.fi/TornioregenerointisuolaYVA

Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Tornion kirjastossa aukioloaikana (Torikatu 2, Tornio).

Lapin ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Lausunnossa esitetään samalla yhteenveto muista lausunnoista ja mielipiteistä. Lausunto julkaistaan internetissä ja pidetään nähtävänä edellä mainituissa paikoissa koko YVA-menettelyn ajan.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 29.6.2020** Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi tai postitse: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään mainitsemaan asian diaarinumero LAPELY/569/2020.

YLEISÖTILAISUUS

Ohjelman yleisötilaisuus pidetään etäyhteyden avulla **27.5.2020 alkaen klo 17.00**. Ohjeet yleisötilaisuuteen osallistumisesta julkaistaan ympäristöhallinnon internetsivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/TornioregenerointisuolaYVA.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta vastaava: Kenneth Ekman, puh. 040 748 1829 (CrisolteQ Oy)
YVA-konsultti: Mikko Tolkkinen, puh. 010 3328 284 (AFRY Finland Oy)
Yhteysviranomainen: Matti Prakkula, puh. 029 037 034 (Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 28.4.2020

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus