

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN JA VESILAIN MUKAISET PÄÄTÖKSET

Kuulutuksen julkaisupäivä

21.4.2023

Päätösten tiedoksisaantipäivä

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 28.4.2023.

Päätösnot

- 1–3) Nro 27–29/2023
- 4) Nro 30/2023
- 5) Nro 31/2023

Antopäivä

21.4.2023

Hakijat

- 1–3) Outokumpu Chrome Oy ja Outokumpu Stainless Oy
- 4) Norex Service Finland Oy
- 5) Tapojärvi Oy

Asiat

- 1) Tornion tehtaiden toimintaa koskevien ympäristö- ja vesitalouslupien tarkistaminen BAT-päätelmien vuoksi ja näiden lupien muuttaminen, jäähdytysvesien purkupaikan muuttaminen, kaasunpuhdistuspölyjen stabilointilaitoksen ympäristölupa, briketointilaitoksen ympäristölupa, energiantuotantolaitoksen ympäristölupa, toimintaa koskevien selvitysten hyväksyminen sekä Röyttän sataman ympäristöluvan muuttaminen
- 2) Uuden kuonankäsittelylaitoksen ympäristölupa
- 3) Vesitalouslupa jälkiselkeytsaltaan C-alueen täyttöön
- 4) Romumetallin ja kierrätysteräksen murskauslaitoksen ympäristölupa
- 5) Ferrokromi- ja terässulattokuonien käsittelylaitosten ympäristölupa

Päätösten pääasiallinen sisältö

1) Outokumpu Chrome Oy:n ja Outokumpu Stainless Oy:n päätös nro 27/2023

Tornion tehtaiden pääasiallista toimintaa koskevien uusien BAT-päätelmien (raudan ja teräksen valmistus) sekä ferrokromitehtaan osalta muita kuin rautametalleja käyttävää metalliteollisuutta varten annettujen BAT-päätelmien julkaisun vuoksi aluehallintovirasto on tarkistanut Outokumpu Chrome Oy:n ja Outokumpu Stainless Oy:n Tornion tehtaiden toimintaa koskevan ympäristölupapäätöksen nro 83/12/1, sellaisena kuin sitä on muutettu tai täydennetty Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätöksillä nro:t 82/2014/1, 99/2014/1, 172/2015/1, 25/2016/1, 12/2018/1 ja 109/2018/1, sekä Suomalais-ruotsalaisen rajajokikomission 29.6.2010 antaman päätöksen M 8/09, M 12/09. Päätös koskee päätoimintana aluehallintoviraston antaman ympäristölupapäätöksen nro 83/12/1 laajuista teräksen tuotantoa (2 Mt/v), ferrokromin tuotantoa (570 000 t/v), tuotetun teräksen kuuma- ja

kylmävalssausta, jätevesien käsittelyä ja käsiteltyjen jätevesien johtamista mereen, jäähdytysvesien johtamista mereen, kuonien käsittelyä, jätteen käsittelyä ja kaatopaikkatoimintaa sekä muita teräksen ja ferrokromin valmistusta palvelevia aputoimintoja.

Aluehallintovirasto on hyväksynyt hakemuksen BAT-päästötaasoja lievemmistä raja-arvoista ferrokromisulaton F3 päästökohteen F3-9 (sintrausuuni, sintraus) hiukkaspäästölle lupamääräyksistä 7 ja 7a tarkemmin ilmenevästi.

Edellä mainittujen lupien BAT-tarkistamisen lisäksi aluehallintovirasto on muuttanut ympäristönsuojelulain 89 §:n 1 momentin mukaisen hakemuksen perusteella aluehallintoviraston päätöksen nro 83/12/1 lupamääräyksiä ja Suomalais-ruotsalaisen rajajokikomission päätöksen M 8/09, M 12/09 jätevesien käsittelyä ja päästöraja-arvoja koskevat lupamääräykset kokonaisuudessaan sekä hyväksynyt hakemuksen mukaiset jätevesien uudet johtamisreitit. Määräyksiin kohdistuvan muutoshakemuksen käsittelyn yhteydessä aluehallintovirasto on tarkistanut määräysten ajantasaisuuden toimintaan nähden ja sen, vastaako se sisällöltään lainsäädännön vaatimuksia.

Aluehallintovirasto on myöntänyt ympäristöluvan jäähdytysvesien uudelle purkupaikalle. Päätöksellä on annettu lupa johtaa puhtaat jäähdytysvedet suoraan mereen ferrokromitehtaan maa-altaan 7b eteläpuolelle ja satama-altaaseen.

Päätöksessä on annettu 137 lupamääräystä ympäristön pilaantumisen ja sen vaaran ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi. Määräykset koskevat muun muassa vesiin ja ilmaan johdettavien päästöjen, hajapölypäästöjen sekä melupäästöjen rajoittamista, jätteiden käsittelyä ja niiden hyödyntämistä, kaatopaikkoja, energiatehokkuutta sekä toiminnan ja siitä aiheutuvien päästöjen ja vaikutusten tarkkailua. Päästöjen rajoittamista koskevat lupamääräykset perustuvat pääosin sovelletuihin BAT-päätelmiin. Lupamääräysten BAT-tarkistamisen jälkeen toiminnan päästöjen arvioidaan pienenevän.

Päätöksessä on annettu osastokohtaiset pitoisuusraja-arvot ($\mu\text{g/l}$, mg/l) ferrokromitehtaalla, terässulattolla, kuumavalssaamalla sekä kylmävalssaamalla ja Hietainpään kaatopaikan reaktiivisella puhdistamolla muodostuville käsitellyille jätevesille. Lisäksi päätöksessä on annettu kuormitusraja-arvot (kg/vrk) mereen johdettaville käsitellyille prosessijätevesille sekä likaantuneille hule-, sade- ja sulamisvesille P3-näytteenottopisteellä mitattuna. Ennalta arvioiden osastokohtaiset raja-arvot tulevat johtamaan puhdistuslaitteiden tehostuvaan käyttöön ja puhdistustuloksen paranemiseen sekä kuormituksen ja aiheutuvan pilaantumisen vähenemiseen.

Luvan saajat on päätöksessä veloitettu laatimaan selvitykset ferrokromitehtaan jätevedenkäsittelyn tehostamisesta, kuonan rakeistuksen hiukkaspäästöjen vähentämisestä, sintraamoilta ilmaan johdettavien NO_x -päästöjen vähentämisestä sekä päästökohteen F3-9 hiukkaspäästöjen vähentämisestä. Lisäksi luvan saajat on veloitettu laatimaan selvitykset muun muassa Liuhanlahden kuonankäsittelyaltaista P3-altaalle johdettavien jätevesien käsittelyn tehostamismahdollisuuksista sekä toiminnassa muodostuvista lämpöpäästöistä, niistä aiheutuvista haitoista ja toimenpiteistä lämpöpäästöjen vähentämiseksi.

Terässulattokuonan kippauspaikka ja -alue on määrätty sijoitettavaksi suljettuun halliin tai terässulattokuonan käsittely järjestettäväksi muulla vastaavan tehoisella hajapölyämistä rajoittavalla menetelmällä 1.10.2025 mennessä. Luvan saajat on veloitettu 15.9.2024 mennessä toimittamaan aluehallintovirastoon suunnitelmat halliin sijoitettavista toiminnoista ja ilmaan johdettavien hiukkaspäästöjen käsittelystä tai muista vastaavan tehoisista hajapölyämistä rajoittavista menetelmistä ja niiden toteuttamisesta.

Jätteen käsittelytoimintaa ja kaatopaikkoja koskevaa vakuutta on korotettu aiemmasta muun muassa kaatopaikan sulkemiskustannuksiin ja kaatopaikkavesien käsittelykustannuksiin liittyvien epävarmuustekijöiden, rakennuskustannusindeksin nousun ja arvioitun lisätarkkailun tarpeen takia. Määrätty jätteen käsittelytoimintaa ja kaatopaikkoja koskeva vakuus on yhteensä 9 832 000 euroa.

Luvan saajat on määrätty maksamaan kalatalousmaksua Lapin ELY-keskukselle 20 000 euroa vuodessa.

Ympäristölupapäätöksen kanssa samanaikaisesti yhteiskäsittelyssä tehtynä vesitalouslu-paratkaisuna aluehallintovirasto on hylännyt Outokumpu Chrome Oy:n ja Outokumpu Stainless Oy:n hakemuksen siltä osin kuin siinä on haettu poistettavaksi Suomalais-ruot-salaisen rajajokikomission 29.6.2010 antaman päätöksen M 8/09, M 12/09 raakaveden ottoa (makean veden otto Tornionjoesta ja meriveden otto merialueelta) koskevat eni-mäisvesimäärärajotukset.

Lisäksi aluehallintovirasto on muuttanut ympäristönsuojelulain 89 §:n 1 momentin mukai-sen hakemuksen perusteella Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston Outokumpu Stain-less Oy:lle myöntämän Tornion Röyttän sataman ympäristöluvan nro 33/05/1 lupamää-räyksiä.

Aluehallintovirasto on myöntänyt tällä samalla päätöksellä Outokumpu Chrome Oy:lle ja Outokumpu Stainless Oy:lle ympäristöluvan kaasunpuhdistuspölyjen stabilointilaitoksen toimintaan, briketointilaitoksen toimintaan sekä useista varavoimayksiköistä muodostuvan energiantuotantolaitoksen toimintaan.

2) Outokumpu Chrome Oy:n ja Outokumpu Stainless Oy:n päätös nro 28/2023

Aluehallintovirasto on myöntänyt Outokumpu Chrome Oy:lle ja Outokumpu Stainless Oy:lle ympäristöluvan ferrokromitehtaan ja terästehtaan kuonien käsittelyyn sekä mine-raalituotteiden valmistamiseen Tornion tehtaiden tehdasalueelle sijoittuvalla uudella kuo-nankäsittelylaitoksella.

Päätöksessä on annettu määräykset ympäristön pilaantumisen ja sen vaaran ehkäise-miseksi ja rajoittamiseksi. Määräykset koskevat muun muassa vesiin ja ilmaan johdettavien päästöjen, hajapölypäästöjen sekä meluhaittojen rajoittamista, jätteiden käsittelyä sekä toiminnan ja siitä aiheutuvien päästöjen ja vaikutusten tarkkailua.

Ferrokromikuonan ja terässulattokuonan uuden käsittelylaitoksen pääasiallinen kuonien käsittelyalue ja käsittelytoiminnot on määrätty sijoitettavaksi suljettuun halliin tai kuonien käsittely järjestettäväksi muulla vastaavan tehoisella hajapölyämistä rajoittavalla menetel-mällä. Luvan saaja on päätöksessä veloitettu toimittamaan vuotta ennen uuden käsittely-laitoksen toiminnan aloittamista aluehallintovirastoon suunnitelmat halliin sijoitettavista toiminnoista ja ilmaan johdettavien hiukkaspäästöjen käsittelystä tai muista vastaavan te-hoisista hajapölyämistä rajoittavista menetelmistä ja niiden toteuttamisesta.

3) Outokumpu Chrome Oy:n ja Outokumpu Stainless Oy:n päätös nro 29/2023

Aluehallintovirasto on myöntänyt Outokumpu Chrome Oy:lle ja Outokumpu Stainless Oy:lle vesilain mukaisen vesitalousluvan jälkiselkeytsaltaan (imuruoppausaltaan) jäljellä olevien vesialueiden (C alue) täyttöön Tornion tehtailla muodostuvista kuonista valmiste-tuilla mineraalituotteilla, pilaantumattomilla mineraalimailla ja niihin rinnastettavilla ruop-pausmassoilla hakemuksen mukaisesti.

4) Norex Service Finland Oy:n päätös nro 30/2023

Aluehallintovirasto on myöntänyt Norex Service Finland Oy:lle ympäristöluvan romumetalin sekä Tornion tehtaiden sisäisen kierrätysteräksen murskaukseen.

Päätöksessä on annettu määräykset ympäristön pilaantumisen ja sen vaaran ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi. Määräykset koskevat muun muassa vesiin ja ilmaan johdettavien päästöjen sekä meluhaittojen rajoittamista, käsittelyyn vastaanotettavan romumetalin ja kierrätysteräksen varastointia, jätteiden käsittelyä sekä toiminnan ja siitä aiheutuvien päästöjen ja vaikutusten tarkkailua. Luvan saaja on päätöksessä veloitettu selvittämään toiminnan POP-yhdisteiden ja bromattujen palonestoaineiden pitoisuudet ilmaan johdettavissa polypäästöissä ja vastaanotettavassa romussa.

5) Tapojärvi Oy:n päätös nro 31/2023

Aluehallintovirasto on myöntänyt Tapojärvi Oy:lle ympäristöluvan ferrokromitehtaan ja terästehtaan kuonien käsittelyyn ferrokromikuonan käsittelyalueella ja terässulattokuonien käsittelyalueella sekä mineraalituotteiden valmistamiseen erillisissä ferrokromikuonan ja terässulattokuonan käsittelylaitoksissa.

Päätöksessä on annettu määräykset ympäristön pilaantumisen ja sen vaaran ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi. Määräykset koskevat muun muassa vesiin ja ilmaan johdettavien päästöjen, hajapölypäästöjen sekä meluhaittojen rajoittamista, jätteiden käsittelyä sekä toiminnan ja siitä aiheutuvien päästöjen ja vaikutusten tarkkailua.

Terässulattokuonan ulkona sijaitseva käsittelyalue on määrätty sijoitettavaksi suljettuun halliin tai terässulattokuonan käsittely järjestettäväksi muulla vastaavan tehoisella hajapölyämistä rajoittavalla menetelmällä 1.10.2025 mennessä. Luvan saaja on veloitettu toimittamaan 15.9.2024 mennessä aluehallintovirastoon suunnitelmat halliin sijoitettavista toiminnoista ja ilmaan johdettavien hiukkaspäästöjen käsittelystä tai muista vastaavan tehoisista hajapölyämistä rajoittavista menetelmistä ja niiden toteuttamisesta.

Nähtävilläpito

Tämä kuulutus ja päätökset pidetään nähtävillä **21.4.–29.5.2023** aluehallintovirastojen verkkosivuilla osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>.

Muutoksenhaku

Päätöksiin saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamoon. Tarkemmat ohjeet muutoksenhausta ovat päätösten liitteenä olevassa valitusosoituksessa. **Valitusaika päättyy 29.5.2023.**

Lisätietoja antavat

Ympäristöylitarkastaja Anni Hälikkä, puh. 0295 017 693
Johtaja Sami Koivula, puh. 0295 017 651
sähköposti: etunimi.sukunimi@avi.fi