

Tornion tehtaiden keskeiset ympäristölliset lupapäätökset

1. Keskeiset voimassaolevat ympäristölliset luvat

Keskeiset Outokumpu Chrome Oy ja Outokumpu Stainless Oy Tornion tehtaiden voimassa olevat ympäristölliset luvat ja päätökset on koottu taulukkoon 1. Lupapäätösasiakirjat ovat saatavissa ympäristöosaston ylläpitämässä hakemistossa K-asemalla.

Taulukko 1. Outokumpu Chrome Oy ja Outokumpu Stainless Oy Tornion tehtaiden voimassa olevat ympäristölliset lupapäätökset ja muut päätökset

Ympäristön osa-alue	Päätöksen nimi	Keskeinen sisältö
Vesien-suojelu	Suomalais-ruotsalaisen rajajokikomission päätös M 8/09, M 12/09 29.6.2010	Muutos jätevesien johtamisjärjestelyissä (M 8/09). Luvan jatkaminen vedenottoon sekä jätevesien johtamiseen (M 12/09)
	Suomalais-ruotsalaisen rajajokikomission päätös M 4/07 27.4.2007	Varasto- ja satamakentän rakentaminen Liuhanlahteen
Yleinen ympäristön-suojelu	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 83/12/1 15.8.2012, Tornion tehtaiden ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen ja tehtaant tuotannon nostamista koskeva ympäristölupa sekä toiminnan aloittamislupa, Tornio	Ilmansuojelu, jätehuolto, häiriötilanteet, tarkkailu ja raportointi
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös Nro 82/2014/1 21.8.2014, Tornion tehtaiden ympäristöluvan lupamääräyksen 12 määräajan pidentäminen, Tornio	Lupamääräyksen 12 määräajan pidentäminen (jatkuvat toimisen elohopeamittauksen käyttöönotto)
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 99/2014/1 17.10.2014, Outokumpu Stainless Oy: n ja Outokumpu Chrome Oy: n lupapäätöksen nro 83/12/1 lupamääräysten 1 ja 19 muuttaminen	Lupamääräysten 1 ja 19 muuttaminen
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 172/2015/1 11.12.2015, Outokumpu Stainless Oy: n ja Outokumpu Chrome Oy: n ympäristöluvan määräysten 9, 31 ja 32 muuttaminen	Lupamääräysten 9 ja 31 muuttaminen sekä uusien lupamääräysten 30 b ja 32 b antaminen
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 25/2016/1 29.2.2016, Outokumpu Stainless Oy: n ja Outokumpu Chrome Oy: n ympäristöluvan 83/12/1 lupamääräysten 20 ja 40 muuttaminen	Lupamääräysten 20 ja 40 muuttaminen sekä uuden lupamääräyksen 75 a antaminen
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 12/2018/1 15.2.2018, Kaasunpuhdistuspölyjen stabilointilaitosta ja jätteiden kaatopaikkasijoittamista koskeva ympäristölupa sekä toiminnanaloittamislupa, Tornio	Määräaikainen lupa terässulaton linjan 1 kaasunpuhdistuspölyjen käsittelylaitokselle sekä lupamääräyksen 38 muuttaminen ja uusien lupamääräysten 49 a ja 75 b antaminen.
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 109/2018/1 15.11.2018, Tornion tehtaiden ympäristöluvan nro 83/12/1 muuttaminen koskien kelainuunien NOx-päästöjä sekä LNG:n käyttöä ja happilanssausta kuumavalssaamon uuneissa, Tornio	Lupamääräyksen 14 muuttaminen.

Taulukko 1 jatkuu

Ympäristön osa-alue	Päätöksen nimi	Keskeinen sisältö
Yleinen ympäristön-suojelu, jatkuu	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 151/2016/1 16.11.2016, Selvitys koskien Tornion tehtaiden uuden sintraamon ja ferrokromitehtaan ilmaan johdettavien päästöjen päästökohteiden korkeuksia, Tornio	Outokumpu Tornion tehtaiden tekemän, uuden sintraamon ja ferrokromisulaton päästökohteiden korkeuksia koskevan selvityksen hyväksyminen
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös Nro 69/2016/2 9.12.2016, Röyttän Liuhanlahden varasto- ja satamakentän rakentamista koskevan määräajan jatkaminen, Tornio.	Liuhanlahden varasto- ja satamakentän rakentamista koskevan Suomalais-ruotsalaisen rajajokikomission päätöksen nro M 4/07 lupamääräyksen muuttaminen ja täydentäminen sekä uusi lupamääräys
	Lapin ELY-keskuksen päätös LAPELY/1939/2015, 1.7.2015, YSL (527/2014) 80 §:n mukaisen selvityksen perusteella tehty arvio Tornion tehtaiden ympäristöluvan tarkistamisen tarpeellisuudesta	Outokumpu Chrome Oy: n ja Outokumpu Stainless Oy: n ympäristöluvan Nro 83/12/1 tarkistamisen tarpeellisuus ja ajankohta
	Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston lupapäätös Nro 33/05/1 15.4.2005	Röyttän sataman ympäristölupa
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 46/2015/1 4.5.2015, Tornion Röyttän sataman ympäristöluvan määräajan jatkaminen	Röyttän sataman lupamääräysten tarkistamis- hakemuksen jättämisen määräajan pidentäminen
Jätehuolto, kaatopaikat ja kansainväliset jätteensiirrot	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 103/2014/1 21.10.2014, Hietainpään kaatopaikan II-vaiheen vaihtoehtoisten pohjarakenteiden hyväksyminen	Hietainpään kaatopaikan II-vaiheen vaihtoehtoinen pohjarakenne
	Lapin ELY-keskuksen päätös LAPELY/1939/2015, 23.11.2015, käyttöönottolupa Hietainpään kaatopaikka vaihe 2A	Hietainpään kaatopaikan vaihe 2 A käyttöönottolupa
	STUK päätös 87/300/08, 26.8.2008, radioaktiivisia aineita sisältävän jätteen sijoittaminen Hietainpään jätealueelle. Lisäksi myöhemmät päätökset 23.9.2010 ja 21.6.2012 koskien uusien jäte-erien sijoittamista.	Radioaktiivisia aineita sisältävän jätteen sijoittaminen Hietainpään jätealueelle
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Nro 12/2018/1 15.2.2018, Kaasunpuhdistuspölyjen stabilointilaitosta ja jätteiden kaatopaikkasijoittamista koskeva ympäristölupa sekä toiminnanaloittamislupa	Määräaikainen lupa terässulattolinjan 1 kaasunpuhdistuspölyjen käsittelylaitokselle Muutos ympäristöluvan lupamääräykseen 38 ja uudet lupamääräykset 49a ja 75b
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2016-K-157 11.10.2016	Hilseiden, pölyjen ja lietteiden vientilupa hyödynnettäväksi Ruotsiin (FI003238). Voimassa 23.9.2016 - 22.9.2019
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2017-K-40 8.5.2017	Kaasunpuhdistuspölyn vientilupa hyödynnettäväksi Ruotsiin (FI003141). Voimassa 8.5.2017 - 31.1.2020
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2016-K-232 10.5.2017	Kaasunpuhdistuspölyn vientilupa hyödynnettäväksi Ruotsiin (FI003139). Voimassa 10.5.2017 - 31.12.2019
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2017-K-191 16.11.2017	Metallipitoisen hilseen (KUVA:n alite) vientilupa hyödynnettäväksi Ruotsiin (FI003394). Voimassa 16.11.2017 - 30.9.2020

Taulukko 1 jatkuu

Ympäristön osa-alue	Päätöksen nimi	Keskeinen sisältö
Jätehuolto, kaatopaikat ja kansainväliset jätteensiirrot, jatkuu	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2018-K-4 8.3.2018	Kuulapuhalluspölyn vientilupa hyödynnettäväksi Ruotsiin (FI003410). Voimassa 1.2.2018 - 31.1.2021
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2018-K-95 29.6.2018	Metallipitoisen hilseen (KUVA:n alite) vientilupa hyödynnettäväksi Ruotsiin (FI003467). Voimassa 28.6.2018 - 14.5.2021
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2018-K-162 23.8.2018	Metallipitoisen hilseen (KUVA:n alite) vientilupa hyödynnettäväksi Ranskaan (FI003516). Voimassa 1.10.2018 - 30.9.2019
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2018-K-194 18.9.2018	Hilseiden, pölyjen ja lietteiden vientilupa hyödynnettäväksi Ranskaan (FI003515). Voimassa 18.9.2018 - 14.9.2019
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2018-K-234 16.11.2018	Kaasunpuhdistuspölyn vientilupa hyödynnettäväksi Ranskaan (FI003575). Voimassa 20.11.2018 - 31.10.2019
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2018-K-235 16.11.2018	Metallipitoisen hilseen (KUVA:n alite) vientilupa hyödynnettäväksi Ranskaan (FI003576). Voimassa 20.11.2018 - 31.10.2019
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2018-K-244 20.11.2018	Kaasunpuhdistuspölyn vientilupa hyödynnettäväksi Ranskaan (FI003574). Voimassa 1.1.2019 - 31.12.2019
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2018-K-219 27.11.2018	Kaasunpuhdistuspölyn vientilupa hyödynnettäväksi Bulgariaan (FI003545). Voimassa 30.11.2018 - 31.10.2019
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2018-K-249 10.12.2018	Öljyisen valssihilseen (RAP, magneettierottimen sakka) vientilupa hyödynnettäväksi Ruotsiin (FI003573). Voimassa 1.1.2019 - 31.12.2021
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2019-K-48 28.2.2019	Kaasunpuhdistuspölyn vientilupa hyödynnettäväksi Ranskaan (FI003619). Voimassa 1.3.2019 - 29.2.2020
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2019-K-12 4.2.2019	Hilseiden ja pölyjen vientilupa hyödynnettäväksi Islantiin (FI003589). Voimassa 4.2.2019 - 15.9.2019
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2019-K-101 27.5.2019	Öljyisen valssihilseen (RAP, magneettierottimen sakka) vientilupa hyödynnettäväksi Ruotsiin (FI003660). Voimassa 20.6.2019-5.2.2022
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2019-K-177 21.8.2019	Hilseiden ja pölyjen vientilupa hyödynnettäväksi Ranskaan (FI003644). Voimassa 15.9.2019 - 14.9.2020
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2019-K-178 23.8.2019	Metallipitoisen hilseen (KUVA:n alite) vientilupa hyödynnettäväksi Ranskaan (FI003645). Voimassa 1.10.2019 - 30.9.2020
	Suomen ympäristökeskuksen päätös SYKE-2019-K-176 28.8.2019	Hilseiden ja pölyjen vientilupa hyödynnettäväksi Ruotsiin (FI003692). Voimassa 23.9.2019 - 5.2.2022
Muut päätökset ja koetoimintaluvat	Tornion kaupunginvaltuuston päätös 28.1.2002	Röyttän asemakaava
	Tornion kaupunginvaltuuston päätös 25.6.2007	Röyttän asemakaavan muutos
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös Nro 21/2013/2, annettu 12.3.2013	Röyttän Sahalahden täyttämisen jatkaminen

Taulukko 1 jatkuu

Ympäristön osa-alue	Päätöksen nimi	Keskeinen sisältö
Muut päätökset ja koetoimintaluvat, jatkuu	Lapin vesi- ja ympäristöpiirin päätös 2.3.1994	Öljyvahinkojen torjuntasuunnitelma (osana Tornion kaupungin öljyvahinkojen torjuntasuunnitelmaa)
	Lapin ympäristökeskuksen päätös 1395V0071-312/2.1.1996	Patojen turvallisuuskansion ja tarkkailuohjelman hyväksyminen
	Lapin ympäristökeskuksen päätös LAP-2008-Y-136-121 6.11.2008	PIMA-ilmoitusta koskeva päätös: Röyttän merivartioaseman maaperän puhdistus
	Lapin ympäristökeskuksen lausunto LAP-2008-Y-136-124 26.3.2009	Röyttän merivartioaseman puhdistus, Tornio
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös Nro 65/2013/2 10.9.2013, LNG-terminaalin rakentamiseen liittyvä vesialueen täyttäminen Röyttän satama-alueella ja valmistelulupahakemus, Tornio	LNG-terminaalin rakentamiseen liittyvän vesialueen täyttäminen Röyttän satama-alueella
	Tornion kaupungin päätös, MELAYMP, 604/10.03.00/2015, 24.11.2015	Maisematyölupa tuulispoilerin rakentamiseksi tehdaskiinteistölle
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös Nro 17/2015/1 23.2.2015, Eräiden tuotannossa syntyvien jättejakeiden ja sivuvirtojen briketoinnin sekä brikettien sulatuksen testaus Outokummun Tornion terästehtailla	Koetoimintalupa tuotannossa syntyvien jättejakeiden testaamiseksi raaka-aineena terässulatolla
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös Nro 86/2015/1 7.7.2015, Koetoimintailmoitus koskien happiavusteista polttoa kuumavalssaamon askelpalkkiuuneilla Outokummun Tornion terästehtaalla	Koetoimintalupa happiavusteisen polton testaamiseksi kuumavalssaamolla
	Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös Nro 86/2015/1 7.7.2015, Koetoimintailmoitus koskien happiavusteista polttoa kuumavalssaamon askelpalkkiuuneilla Outokummun Tornion terästehtaalla	Koetoimintalupa happiavusteisen polton testaamiseksi kuumavalssaamolla
Kasvihuonekaasujen päästöoikeudet ja päästölupa	Työ- ja elinkeinoministeriön päätös laitoskohtaisista maksutta jaettavista päästöoikeuksien määrästä päästökauppakaudelle 2013 – 2020 TEM/1130/05.03.02/2011, 8.1.2014	Päästöoikeuksien myöntäminen päästökauppakaudelle 2013 - 2020
	Työ- ja elinkeinoministeriön päätös uusien osallistujien lopullisista päästöoikeusmäärästä päästökauppakaudella 2013 – 2020 TEM/1130/05.03.02/2011, 14.1.2015	Päästöoikeuksien myöntäminen uudelle ferrokromituotannolle päästökauppakaudelle 2013 - 2020
	Energiaviraston päätös 2352/310/2018, 4.2.2019	Päästökauppalain mukainen kasvihuonekaasujen päästöluvan lupaehtojen tarkistaminen

2. Ympäristölupapäätöksen nro 83/12/1 viimeisimmät muutokset

Muutokset ympäristölupapäätöksen 83/12/1 alkuperäisiin lupamääräyksiin sekä ko. lupapäätökseen sisällyttömät lupamääräykset on koottu taulukkoon 2.

Taulukko 2. Muutokset ympäristölupapäätöksen 83/12/1 lupamääräyksiin

Lupamääräys nro	Muutos / uusi lupamääräys	Peruste	Muutetun / uuden lupamääräyksen sisältö
12	Muutos	PSAVI päätös Nro 82/2014/1 21.8.2014	Elohopean jatkuvatoimiset mittaukset on aloitettava 1.12.2012.
1	Muutos	PSAVI päätös Nro 99/2014/1 17.10.2014	Lupamääräyksen velvoite ei koske ilmapäästökohdetta 3B.
19	Muutos	PSAVI päätös Nro 99/2014/1 17.10.2014	Sekahappoaltaiden ja –peittauksen NO _x -pitoisuus saa olla enintään 400 mg/m ³ (n) vuosikeskiarvona laskettuna (ei redusointia 3 %: n happipitoisuuteen).
9	Muutos	PSAVI päätös Nro 172/2015/1 11.12.2015	Ferrokromitehtaan ilmaan johdettavien päästöjen kaasumaisen elohopean, lyijyn ja kadmiumin sekä näiden kiinteiden päästöjen yhteenlaskettu luparaja on molemmissa muodoissa oleville päästöille voimassa päästölähdekohtaisesti.
14	Muutos	PSAVI päätös Nro 109/2018/1 15.11.2018	Kuumavalssaamon askelpalkki- ja kelainuuneilla saa käyttää polttoaineena häkä- ja nestekaasun lisäksi nesteytettyä maakaasua. Lisäksi uuneilla saa käyttää happilanssausta. Kelainuunien NO _x raja-arvo 400 mg/Nm ³ (3 % O ₂) on voimassa 1.1.2020 alkaen.
20	Muutos	PSAVI päätös Nro 25/2016/1 29.2.2016	Kylmävalssaamon hehkutusuneissa saa käyttää polttoaineena häkä- ja nestekaasun lisäksi nesteytettyä maakaasua. Uunien päästöjen NO _x -raja-arvo 400 mg/Nm ³ (3 % O ₂) on voimassa 1.1.2019 alkaen.
31	Muutos	PSAVI päätös Nro 172/2015/1 11.12.2015	Täsmennetty ilmapäästömittauksia. Mikäli mittaussarjan mittaustuloksista useampi kuin yksi alittaa raja-arvon vasta mittausepävarmuuden vähentämisen jälkeen, on tilanteesta ilmoitettava ELY-keskukselle, joka voi määrätä mittaussarjan uusittavaksi.
30 b	Uusi	PSAVI päätös Nro 172/2015/1 11.12.2015	Täsmennetty ilmapäästömittauksia, mittaustulosten tulkintaa, päästölaskentaa ja mittausten laadunvarmennusta. Mittausepävarmuus voidaan vähentää yksittäisestä mittaustuloksesta sen ylittäessä raja-arvon määritettäessä kaikkia ympäristöluvan mukaisia raja-arvosuureita. Tarkennettuja määräyksiä jatkuvatoimisten päästömittausten laadunvarmennukselle.
32 b	Uusi	PSAVI päätös Nro 172/2015/1 11.12.2015	Selvitysvelvoite koskien ilmapäästöjen puhdistustehokkuutta ja häiriötilanteita. Selvitys tehtävä 30.7.2017 mennessä PSAVI: lle.
38	Muutos	PSAVI päätös Nro 12/2018/1 15.2.2018	Lisätty neljä prosessijätejätettä
40	Muutos	PSAVI päätös Nro 25/2016/1 29.2.2016	Liuhanlahden alueella saa varastoida tavanomaisten jätteiden lisäksi myös rajoitetun määrän ja määrääjän kuumavalssaamon vedenkäsittelyn alitteita.

Taulukko 2. jatkuu

Lupamääräys nro	Muutos / uusi lupamääräys	Peruste	Muutetun / uuden lupamääräyksen sisältö
49 a	Uusi	PSAVI päätös Nro 12/2018/1 15.2.2018	Hietainpään kaatopaikalle loppusijoitettavan stabiloidun kaasunpuhdistuspölyn enimmäismäärä 25 000 t/v.
75 a	Uusi	PSAVI päätös Nro 25/2016/1 29.2.2016	Tarkkailumääräyksiä koskien Liuhanlahdella välivarastoitavien kuumavalssaamon alitteiden määrää sekä Liuhanlahden alueelta lähtevän veden määrää ja laatua.
75 b	Uusi	PSAVI päätös Nro 12/2018/1 15.2.2018	Tarkkailuohjelman täydentäminen stabilointiprosessin ja stabiloitujen jätteiden käyttö- ja päästötarkkailulla ja raportoinnilla.