

VAASAN HALLINTO-OIKEUELLE

Asia Valitus ympäristölupa-asiassa

Valituksenalainen päätös

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 17.5.2019 antama päätös Nro 64/2019, Dnro PSAVI/597/2015, Kemin sellutehtaan ympäristölupa, Kemi. Päätös on tämän valituksen liitteenä 1 (jäljempänä "Valituksenalainen päätös")

Valittaja Metsä Fibre Oy, kotipaikka Helsinki (jäljempänä "Metsä Fibre")

Yhteyshenkilö

Lakimies Eeva Impiö
Metsä Group, Legal Services
PL 10, 02020 Metsä
Puh. 010 4601
eeva.impio@metsagroup.com

17.6.2019

A. Vaatimukset**Täytäntöönpanoa koskevat vaatimukset**

- i. Metsä Fibre Oy pyytää kunnioittavasti, että Vaasan hallinto-oikeus antaa erillisen välipäätöksen, jolla keskeytetään välittömästi lupamääräyksen 45 täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta.
- ii. Metsä Fibre Oy pyytää kunnioittavasti, että Vaasan hallinto-oikeus antaa erillisen välipäätöksen lupapäätöksen osittaisesta toimeenpanosta muutoksenhausta huolimatta, koskien voimalaitoskattilalle K10 annettuja lupamääräyksiä 16-19.

Lupamääräyksiä koskevat vaatimukset

Metsä Fibre Oy pyytää kunnioittavasti, että Vaasan hallinto-oikeus:

- iii. muuttaa määräyksen 6 ensimmäisen kappaleen ja määräyksessä 6 asetetut luparajat kuulumaan:

Tehtaalta johdettavista lupamääräyksen 2 ja 5 mukaisista jätevesistä aiheutuva päästö mereen saa olla kuukausikeskiarvona enintään seuraava:

COD Cr	<u>40 000</u>	kg/d
Kiintoaine	3000	kg/d
Kokonaisfosfori	<u>40</u>	kg/d
Kokonaistyyppi	700	kg/d
AOX	350	kg/d

- iv. poistaa määräyksessä 6 ammoniumtyyppipitoisuudelle puhdistamolta mereen johdettavassa jätevedessä asetetun raja-arvon 2 mg/l 1.1.2022 lähtien.
- v. poistaa määräyksen 7.
- vi. muuttaa määräyksen 8 seuraavan muotoon:

Mereen johdettava jätevesi ei saa sisältää valtioneuvoston vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista antaman asetuksen (1022/2006 ja muutoksen 868/2010) liitteessä 1 A tarkoitettuja aineita eikä liitteissä 1 C ja 1 D tarkoitettuja vesiympäristölle vaarallisia tai haitallisia aineita sellaisina pitoisuuksina, jotka voivat johtaa ympäristölaatunormin ylittymiseen pintavedessä tai kaloissa.

17.6.2019

- vii. muuttaa määräyksissä 11 ja 13 soodakattilasta ja meesauunilta ilmaan johdettaville päästöille asetetut luparajat:

Soodakattila

Soodakattilalta ilmaan johdettava normaalitoiminnan aikaiset pitoisuudet ja kalenterivuoden kokonaispäästöistä lasketut ominaispäästöt ilmaan saavat olla enintään seuraavat:

Parametri	Laskentajakso	Luparaja	Yksikkö
<u>Hiukkaset</u>	Vuosikeskiarvo	<u>0,4</u>	<u>kg/Adt</u>
Rikkidioksidi, SO ₂	Vuorokausi	50	mg/nm ³ (6 % O ₂)
Pelkistyneet rikkihdisteet, TRS	Kuukauden 2. suurin vuorokausikeskiarvo	10	mg/nm ³ (6 % O ₂)
<u>Typpenoksidit, NO_x</u>	Vuosikeskiarvo	<u>1,7</u>	<u>kg/Adt</u>
Kaasumainen rikki SO ₂ + TRS	Vuosikeskiarvo	0,10	kg (S)/Adt

Normaalitoiminnan päästöraja-arvojen noudattamisen tarkastelussa ei huomioida tarkkailuohjelmassa hyväksytyjen OTNOC (other than normal operation conditions) tilanteiden aikaisia päästöjä.

Meesauuni

Meesauunilta ilmaan johdettava normaalitoiminnan aikaiset pitoisuudet ja kalenterivuoden kokonaispäästöistä lasketut ominaispäästöt ilmaan saavat olla enintään seuraavat:

Parametri	Laskentajakso	Esitys luparaja	Yksikkö
<u>Hiukkaset</u>	Vuosikeskiarvo	<u>0,05</u>	<u>kg/Adt</u>
Pelkistyneet rikkihdisteet, TRS	Kuukauden 4. suurin vuorokausikeskiarvo	30	mg/nm ³ (6 % O ₂)
<u>Typpenoksidit, NO_x</u>	Vuosikeskiarvo	<u>0,45</u>	<u>kg/Adt</u>
Kaasumainen rikki SO ₂ + TRS	Vuosikeskiarvo	0,12	kg (S)/Adt

Normaalitoiminnan päästöraja-arvojen noudattamisen tarkastelussa ei huomioida tarkkailuohjelmassa hyväksytyjen OTNOC (other than normal operation conditions) tilanteiden aikaisia päästöjä.

17.6.2019

- viii. muuttaa määräyksen 15 viiden kappaleen kuulumaan:

Kertamittauksista voidaan vähentää ulkopuolisen mittaajan ilmoittama mittauskohtainen mittausepävarmuus ennen raja-arvoon vertaamista.

- ix. muuttaa määräyksen 20 ensimmäisen ja kolmannen kappaleen kuulumaan:

Toiminnassa syntyvät väkevät hajukaasut on kerättävä ja käsiteltävä soodakattilassa. Tilanteissa, joissa hajukaasuja ei voida polttaa soodakattilassa ne on johdettava meesauuniin. Väkevien hajukaasujen käsittelyasteen tulee olla 98 % kuukausittaisesta toiminta-ajasta.

Keräyksen piirissä olevat laimeat hajukaasut on johdettava hönkä- tai lauhdutuspesurin kautta ja käsiteltävä kertoelmaosan kohdassa esitetyn kaavion mukaisesti soodakattilassa, soodakattilan savukaasupesurissa tai meesauunissa. Laimeiden hajukaasujen käsittelyasteen tulee olla vähintään 95 %, tavoite 98 % kuukausittaisesta toiminta-ajasta.

- x. muuttaa määräys 21 kuulumaan:

Hakkeen lämmityksestä aiheutuvat hajupäästöt on minimoitava, siten ettei hajukaasuja ei normaalitoiminnassa muodostu.

- xi. muuttaa määräyksen 31 ensimmäisen ja toisen kappaleen kuulumaan:

Soodakattilalta poistettavan, lähinnä natriumsulfaattista muodostuvan tuhkan saa käsitellä liuottamalla veteen ja johtaa vesistöön lupamääräyksen 5 mukaisesti.

Klooridioksidilaitokselta poikkeustilanteissa poistettavan jätehapon eli natriumseskvisulfaatin saa johtaa Vähähaaraan, kun jätehapon hyödyntäminen tehtaalla, varastointi säiliöön tai toimittaminen muuhun jatkokäyttöön ei ole mahdollista.

- xii. muuttaa määräyksen 35 toisen kappaleen kuulumaan:

Nestemäiset kemikaalit, prosessiliuokset ja polttoaineet on varastoitava kullekin kemikaalityypille tarkoitettussa, asianmukaisesti merkityssä säiliössä tai astiassa suoja-altaalla tai reunakorokkein varustetussa varastotilassa. Uudet polttoaineiden ja vaaralliseksi luokiteltujen nestemäisten kemikaalien säiliöt on rakennettava siten, että suoja-altaan tai reunakorokkein varustetun tilan tilavuus vastaa vähintään 110 % altaan sisällä olevan suurimman säiliön tilavuutta.

17.6.2019

Vaihtoehtoisesti säiliöt voivat olla kaksoisvaippasäiliöitä, jotka on varustettu vuodonilmaisimilla ja ylitäytönestimillä.

- xiii. muuttaa määräyksen 42 kolmannen kappaleen kuulumaan:

Mikäli normaalitoimintaan ei voida palata 48 tunnin kuluessa tai muuten esimerkiksi polttotehoa alentamalla tai polttoainetta muuttamalla aliteta luvassa määrättyä päästöraja-arvoa, on käynnistettävä tarvittavat toimenpiteet ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla. Mikäli toimintaa jatketaan alentamalla polttotehoa tai muuttamalla polttoainetta, on lupamääräyksiin verrattava päästötaso selvitettävä mahdollisimman pian (Poistettu: 72 tunnin kuluessa) häiriön alkamisesta, ellei luvan saaja muuten pysty luotettavasti osoittamaan valvovalle viranomaiselle, etteivät päästöraja-arvot ylity.

- xiv. muuttaa määräyksen 45 ensimmäisen kappaleen kuulumaan ja poistaa neljännessä kappaleessa oleva vaatimuksen hajupäästöjen tarkkailusta omalla tarkkailupisteellä:

Luvan saajan on oltava selvillä toiminnan ympäristövaikutuksista. Toiminnan päästöjä ja niiden vaikutuksia on tarkkailtava tehtaan tarkkailuohjelman mukaisesti. Tarkkailu on lisäksi tehtävä siten, kuin (Poistettu: liitteessä 3 ja) tämän päätöksen muissa lupamääräyksissä on määrätty.

- xv. muuttaa määräyksen 46 kuulumaan:

Luvan haltijan on päivitettävä Kemlin tehdasintegaattia koskeva käyttö-, päästö- ja vaikutustarkkailuohjelma voimassa olevaa päätöksen mukaiseksi ja toimitettava päivitetty tarkkailuohjelmat Lapin ELY-keskukselle hyväksyttäväksi kuuden kuukauden kuluessa päätöksen saatua lainvoiman. Lapin ELY-keskus voi tarvittaessa muuttaa tarkkailusuunnitelmaa siten, että tarkkailun kattavuus ja tulosten luotettavuus ei heikenny.

- xvi. muuttaa määräyksen 47 kappaleet 1 ja 2 kuulumaan:

Kalastolle ja kalastukselle aiheutuvien vahinkojen korvaamiseksi luvan saajan on maksettava vuosittain 22 000 € suuruinen kalatalousmaksu.

- xvii. kumoaa päätöksen erillisen liitteen (Liite 3) Käyttö-, päästö-, ja vaikutustarkkailun täydennykset kokonaisuudessaan ja sisällyttää liitteen 3 vaatimukset tarvittavilta osin osaksi varsinaista lupapäätöstä.