Pohjois-Suomen
ympäristölupavirasto

PÄÄTÖS
Nro 68/04/1
Dnro PSY-2004-Y-95
Annettu julkipanon jälkeen
17.9.2004

ASIA	Kemijärven Sellu Oy:n ympäristölupapäätöksen muuttaminen, Kemijärvi
HAKIJA	Kemijärven Sellu Oy, PL 100, 98101 Kemijärvi

SISÄLLYSLUETTELO

ASIAN VIREILLETULO 3
HAKEMUS 3
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA 3
HAKEMUKSEN PERUSTEET SEKÄ HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖKUOR-MITUKSEEN 3
ASIAN KÄSITTELY 4
Hakemuksesta tiedottaminen 4
Lausunnot 4
YMPÄRISTÖLUPAVIRASTON RATKAISU 5
RATKAISUN PERUSTELUT 5
LAUSUNTO MUISTUTUKSISTA JA VAATIMUKSISTA 5
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO 5
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET 6
KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN 6
Ratkaisu 6
Perustelu 6
Oikeusohjeet 6
MUUTOKSENHAKU 7

ASIAN VIREILLETULO

Kemijärven Sellu Oy on toimittanut hakemuksen ympäristölupavirastoon 6.7.2004.

HAKEMUS

Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto on 31.12.2003 antamallaan päätöksellä 113/03/1 myöntänyt Kemijärven Sellu Oy:lle ympäristöluvan. Lupamääräyksessä 6 on määrätty seuraavaa:

"Soodakattilan savukaasujen hiukkaspitoisuus laskettuna 6 %:n O_2-pitoisuudessa saa olla enintään:

- ennen 1.7.2005 150 mg/m^3 (n)
- 1.7.2005 jälkeen 100 mg/m^3 (n)
- 1.1.2010 jälkeen 50 mg/m^3 (n)"

Kemijärven Sellu Oy esittää ympäristöluvan lupamääräyksen 6 muuttamista siten, että päästörajan (100 mg/m^3) saavuttamiseksi annettaisiin lisäaikaa 31.12.2005 saakka.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesti lupaviranomaisen on luvanhaltijan hakemuksesta muutettava lupaa tai jotain osaa siitä, jos mm. parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen vuoksi päästöjä voidaan vähentää olennaisesti enemmän ilman kohtuuttomia kustannuksia tai olosuhteet luvan myöntämisen jälkeen ovat olennaisesti muuttuneet.

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n kohdan 1) mukaisesti ympäristölupavirasto ratkaisee massatehdasta koskevan ympäristölupa-asian ja on siten toimivaltainen viranomainen myös toimintaa koskevan lupapäätöksen muutosta koskevassa hakemuksessa.

HAKEMUKSEN PERUSTEET SEKÄ HANKKEEN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖKUORMITUKSEEN

Ympäristöluvan lupamääräyksessä 6 on asetettu soodakattilan savukaasujen hiukkaspäästöille kolmivaiheinen päästöraja-arvo siten, että sallittu hiukkaspäästö tiukentuu arvosta 150 mg/m^3 (n) välivaiheen 100 mg/m^3 (n) kautta arvoon 50 mg/m^3 (n).

Kemijärven Sellu Oy on selvittänyt teknis-taloudellisia vaihtoehtoja soodakattilan hiukkaspäästöjen vähentämiseksi lupamääräyksen 6 mukaiseksi. Tehdyissä selvityksissä on ilmennyt, ettei soodakattilan nykyisillä puhdistinlaitteilla (kolme sähkösuodinyksikköä rinnan, jotka ovat pesurin kanssa sarjassa) päästä lupamääräyksen 6 mukaisiin päästöraja-arvoihin. Nykyisten puhdistinlaitteiden toimintaa tehostamalla ei myöskään saavuteta vaadittuja raja-arvoja.

Ympäristöluvan päästöraja-arvojen saavuttamiseksi Kemijärven Sellu Oy on tarkastellut vaihtoehtoina investointia uuteen venturipesuriin tai uuteen sähkösuodatinyksikköön. Kytkemällä uusi venturipesuri sarjaan nykyisen pesurin kanssa arvioidaan saavutettavan soodakattilan hiukkaspäästöille pitoisuus n. 75 mg/m^3 (n). Uuden sähkösuodatinyksikön avulla arvioidaan saavutettavan hiukkaspitoisuus < 50 mg/m^3 (n).

Kemijärven Sellu Oy esittää, että soodakattilan hiukkaspäästöjen vähentämiseksi yhtiö hankkii uuden sähkösuodatinyksikön. Sähkösuodatin investoinnin arvo on n. 3 M€. Uusi sähkösuodatin voidaan kytkeä rinnakkain nykyisten sähkösuodatinyksiköiden kanssa. Nykyisten yksiköiden kytkentöjä voidaan myös muuttaa parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi. Nykyinen pesuri jää käyttöön. Investoinnin jälkeen soodakattilan hiukkaspäästöt laskevat tasolle < 50 mg/m^3 (n).

Sähkösuodininvestoinnin rakennustyöt on suunniteltu aloitettavaksi keväällä 2005, sillä kaikkia rakennustöitä ei voida teknisesti toteuttaa talviolosuhteissa. Investointi valmistuu syksyllä 2005. Aikataulu edellyttää hankintapäätöksen tekemistä vuoden 2004 lopussa.

Venturipesurin lisääminen nykyisten pölyn erotusjärjestelmien perään täyttäisi lupaehdon toisen vaiheen rajan (100 mg/m^3). Venturin hankinnan kustannusarvio on n. 1.5 M€. Kolmannen vaiheen luparajan saavuttaminen edellyttäisi tästä huolimatta sähkösuodinkapasiteetin lisäystä. Investointi uuteen sähkösuodatinyksikköön vuonna 2005 on siten ympäristösuojelullisten perusteiden lisäksi kustannustehokkain vaihtoehto soodakattilan hiukkaspäästöjen laskemiseksi tasolle < 50 mg/m^3.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Ympäristölupavirasto on pyytänyt asiassa lausunnon Lapin ympäristökeskukselta ja Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Muuta tiedottamista tai kuulemista ei ole suoritettu, koska lupamääräyksen muuttaminen haetulla tavalla ei aiheuta päästöjen määrässä sellaista, voimassa olevasta luvasta poikkeavaa muutosta, joka vaikuttaisi muiden oikeuteen tai etuun.

Lausunnot

Lausuntonaan ympäristökeskus on todennut, että mikäli soodakattilan ilmaan johdettavien savukaasujen hiukkaspitoisuustaso saadaan vuoden 2005 loppuun mennessä laskettua tasoon 50 mg/m^3(n) tai sen alle, kuten muutoshakemuksessa on esitetty, ei ympäristökeskuksella ole esityksen johdosta mitään huomautettavaa. Ympäristökeskus pitää pitoisuustason < 50 mg/m^3(n) saavuttamista esitetyssä aikataulussa ympäristönsuojelun kannalta selvästi parempana vaihtoehtona kuin lupapäätöksen nro 113/03/1 lupamääräyksen 6 mahdollistamaa vaiheittaista hiukkaspäästöjen pitkän tähtäimen vähentämistä.

YMPÄRISTÖLUPAVIRASTON RATKAISU

Ympäristölupavirasto muuttaa Kemijärven Sellu Oy:lle 31.12.2003 annetun ympäristölupapäätöksen 113/03/1 lupamääräyksen 6 kuulumaan seuraavasti:

Soodakattilan savukaasujen hiukkaspitoisuus laskettuna 6 %:n O_2-pitoisuudessa saa olla enintään:

- ennen 1.7.2005 150 mg/m^3 (n)
- 31.12.2005 jälkeen 100 mg/m^3 (n)
- 1.1.2010 jälkeen 50 mg/m^3 (n)

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristöluvan myöntämisen jälkeen tehtyjen lisäselvitysten mukaan soodakattilan savukaasujen nykyisten puhdistusjärjestelmien tehostamisella ei ole mahdollista saavuttaa lupamääräyksen 6 päästörajoja. Soodakattilan hiukkaspäästöjen vähentämiseksi Kemijärven Sellu Oy hankkii uuden sähkösuodatinyksikön, joka voidaan kytkeä rinnakkain nykyisten sähkösuodatin-yksiköiden kanssa. Nykyisten yksiköiden kytkentöjä voidaan myös muuttaa parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi. Investoinnin jälkeen soodakattilan hiukkaspäästöt laskevat tasolle < 50 mg/m^3 (n) neljä vuotta ympäristöluvan mukaista määräaikaa aikaisemmin. Tämän vuoksi sähkösuodininvestoinnin rakennustöiden edellyttämä puolen vuoden jatkoaika lupamääräyksen välivaiheen pitoisuusrajan 100 mg/m^3(n) määräajalle on perusteltu.

Soodakattilan hiukkaspäästöjen vähentämissuunnitelma perustuu tekniikkaan, jolla voidaan vähentää oleellisesti soodakattilan hiukkaspäästöjä. Tekniikka on otettavissa käyttöön ilman kohtuuttomia kustannuksia. Näin ollen ympäristönsuojelulain 58 §:n luvan muuttamista koskevat edellytykset täyttyvät parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehityttyä.

Ympäristölupavirasto katsoo, että hakemuksen mukainen muutos täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä sen, mitä luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Lupamääräyksen muuttamisesta ei ennalta arvioiden aiheudu korvattavaa haittaa.

LAUSUNTO MUISTUTUKSISTA JA VAATIMUKSISTA

Lapin ympäristökeskuksen lausunto on otettu huomioon.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 58 §

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 1 540 €.

Perustelu

Maksutaulukossa ei ole määrätty erillistä maksua ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaisesta luvan muuttamisesta. Päätöksen mukaisesti muusta ympäristölupa-asiasta perittävä maksu on 38,50 €/h. Asian käsittelyn vaatima työmäärä on ollut 40 tuntia, jolloin perittävä maksu on 1 540 €.

Oikeusohjeet

Ympäristöministeriön asetus ympäristölupaviraston maksullisista suoritteista 1238/2003.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Matti Hepola

Erkki Kantola Juhani Itkonen

Päätöksen tekemiseen ovat osallistuneet puheenjohtajana Matti Hepola sekä ympäristöneuvokset Erkki Kantola (esittelijä) ja Juhani Itkonen.

EK/pl

Liite

Valitusosoitus

Liite 1

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Valituskirjelmä on toimitettava liitteineen Pohjois-Suomen ympäristölupavirastoon.

Valitusoikeus

Valituksia päätöksen johdosta voivat esittää ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut yleistä etua valvovat viranomaiset.

Valitusaika

Valitusaika päättyy **18.10.2004,** jolloin valituksen on viimeistään oltava perillä Pohjois-Suomen ympäristölupavirastossa.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
- ympäristölupaviraston päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti: vaasa.hao@om.fi)
- miltä kohdin ympäristölupaviraston päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia ympäristölupaviraston päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiolla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta
- jäljennös valituskirjelmästä (jos valituskirjelmä toimitetaan postitse)

Valituksen toimittaminen ympäristölupavirastoon

Valituskirjelmä on toimitettava Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston kirjaamoon. Valituskirjelmän on oltava perillä **määräajan viimeisenä päivänä** ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston yhteystiedot

käyntiosoite:	Isokatu 14, 6. kerros
postiosoite:	PL 113, 90101 Oulu
puhelin:	vaihde (08) 5348 500; telekopio (08) 5348 550
sähköposti:	kirjaamo.psy@ymparisto.fi
aukioloaika:	klo 8 - 16.15

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 80 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.