



Lahten kaupunki

Asia

**<2004-03405> Ympäristölupapäätös/Lahti Energia Oy/
Oululaisen kaasumoottorivoimalaitos**

Päätösjä

Lahten seudun ympäristölautakunta

Päätöspäivä

22.08.2006

Pykälä

21

21 § <2004-03405> Ympäristölupapäätös/Lahti Energia Oy/Oululaisen kaasumoottorivoimalaitos

Päätös Lahti Energia Oy:n Oululaisen kaasumoottorivoimalaitoksen ympäristölupahakemuksesta. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

LUVAN HAKIJA

Lahti Energia Oy, Kauppakatu 31, PL 93, 15141 Lahti

LAITOS JA SEN SIJAINTI

Kaasumoottorivoimalaitoksen päätehtävänä on tuottaa prosessihöyryä Fazer Leipomot Oy Oululaisen leipomon käyttöön sekä tarvittaessa sähkö- ja kaukolämpöenergiaa Lahti Energia Oy:n tarpeisiin. Lahti Energia Oy:n Oululaisen kaasumoottorivoimalaitos sijaitsee Kärpäsen kaupunginosassa Oy Karl Fazer Ab:n omistamalla tontilla osoitteessa Kasakkamäentie 3, 15800 Lahti. Kiinteistörekisteritunnus on 398-030-0637-0002.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Laitos on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 §:n ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohdan 3 b) mukaan.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen ympäristönsuojelulain 31 §:n 3 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin kohdan 3 mukaan.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on toimitettu Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle 29.10.2004.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Laitoksella on Lahden kaupungin ympäristölautakunnan 23.4.1996 § 77 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa.

Laitos sijaitsee asemakaava-alueella. Tontti on kaavassa vahvistettu 30.3.1972 yhdistetyksi teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi.

LAITOKSEN SIJINTIPAikka JA SEN YMPÄRISTÖ

Laitos sijaitsee parin kilometrin päässä Lahden keskustasta Kärpäsen kaupunginosassa asuinalueen välittömässä läheisyydessä. Alueella sijaitsee Metsäkankaan ja Kärpäsen koulut, joista jälkimmäinen laitoksen välittömässä läheisyydessä tontin itäpuolella. Lähimmät päiväkodit ovat Metsäkankaan ja Palokunnantien päiväkodit. Pohjoispuolella kiinteistö rajoittuu VT 12:een ja eteläpuolella Petsamonka-tuun. Lähin sairaala on Jalkarannan sairaala noin 1,5 km päässä VT 12:n pohjoispuolella.

Tontti sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella. Pohjaveden virtaussuunta on laitok-sen kohdalla koilliseen, mutta se kääntyy VT 12:n pohjoispuolella pohjoiseen kohti 1,5 km päässä si-jaitsevaa Lahti Vesi Oy:n päävedenottamo, Jalkarannan vedenottamo. Alueen maaperä on erittäin hyvin vettä johtavaa. Kairaustietojen perusteella maaperä koostuu kerroksittain sorasta ja hiekasta.

Ilmanlaatutiedot perustuvat Lahden kaupungin ilmanlaatu raportteihin. Mittausasemia on kuusi, joista yksi Oululaisen läheisyydessä Metsäkankaalla. Raportin mukaan typpidioksidi-, pöly- ja otsonipitoi-suudet kohoavat Lahdessa ajoittain ohje- ja kynnsarvot ylittävälle tasolle. Merkittävimmät ulkoilman epäpuhtauksien lähteet Lahden kaupungin alueella ovat energiantuotanto ja liikenne.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Oululaisen kaasumoottorivoimalaitoksella energia tuotetaan maakaasukäyttöisellä polttomoottorilla K1 ja höyrykattilalla K2. Polttomoottorin K1 polttoaineteho on 7,2 MW ja höyrykattilan K2 1,3 MW. Lai-tos tuottaa prosessihöyryä Fazer Leipomot Oy Oululaisen leipomon käyttöön ja tarvittaessa sähkö- ja kaukolämpöenergiaa Lahti Energia Oy:n tarpeisiin. Laitos toimii miehittämättömänä.

Tuotteet, tuotanto ja kapasiteetti

Polttomoottorin K1 tuotantokapasiteetti on sähkön kohdalla 13,8 GWh/a, prosessihöyryn kohdalla 4,5 GWh/a ja lämpimän veden kohdalla 12,3 GWh/a. Höyrykattilan K2 tuotantokapasiteetti on 11,3 GWh prosessihöyryä vuodessa. Laitoksen polttomoottorille K1 haetaan käyttöajaksi 5 000 h/a ja höyrykatti-lalle K2 8 760 h/a.

Polttoaineet ja niiden varastointi

Laitoksessa käytetään polttoaineena maakaasua.

Arvio energiatehokkuudesta ja parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta

Laitoksella on käytössä ISO 6001:2000 laatujärjestelmä ja 14 001:1996 ympäristöjärjestelmä. Laitos ei ole tehnyt Motivan kanssa energiansäästösopimusta. Polttomoottorin ja höyrykattilan poltin vastaavat hyötysuhteeltaan tämän päivän vaatimustasoa. Polttomoottorin K1 keskimääräinen hyötysuhde on 86,0 ja höyrykattilan K2 87,5.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Päästöt ilmaan

Polttomoottorissa K1 savukaasujen puhdistusmenetelmänä on keraaminen lämpöpeti, joka puhdistaa savukaasut hiilivedyistä polttamalla ne korkeassa lämpötilassa. Höyrykattilassa K2 savukaasupäästöjä ei puhdisteta. Savukaasut johdetaan 30 metriä korkean piipun kautta ulkoilmaan. Hakemuksen mukaan K1 arvioidut päästöt ilmaan ovat seuraavat:

Hiukkaset 0,13 t/vuosi
Typenoksidit typpidioksidiksi laskettuna 18,90 t/vuosi
Hiilidioksidi 7033 t/vuosi

K1 ominaispäästöiksi on ainetaseisiin perustuen laskettu hiukkasille 1 mg/MJ, typenoksideille 150 mg/MJ ja hiilidioksidille 56,1 g/MJ, kun O₂/CO₂ pitoisuus on 3 % .

Hakemuksen mukaan K2 arvioidut päästöt ilmaan ovat seuraavat:

Hiukkaset 0,04 t/vuosi
Typenoksidit typpidioksidiksi laskettuna 4,39 t/vuosi
Hiilidioksidi 2452 t/vuosi

K2 ominaispäästöiksi on ainetaseisiin perustuen laskettu hiukkasille 1 mg/MJ, typenoksideille 100 mg/MJ ja hiilidioksidille 56,1 g/MJ, kun O₂/CO₂ pitoisuus on 3 % .

Vuonna 2004 päästöt olivat seuraavat: hiukkaset 0,01 tonnia, typenoksidit 1,62 tonnia ja hiilidioksidi 728,6 tonnia. Kaasumoottoriin K1 käyttötunnit ovat olleet viime vuosina huomattavasti pienemmät kuin mitä hakemuksessa esitetään. Vuosittaiset käyttötunnit ovat olleet noin 500 t. Höyrykattilan vii-meaikaiset käyttötuntimäärät vastaavat haettuja käyttötunteja.

Meluhaitat

Laitoksen pääasiallinen melunlähde on poltin, josta kantautuva ääni luonteeltaan jatkuvaa ja voimakkuudeltaan 45 dB (A) ekvivalenttisenä melutasona mitattuna. Polttomoottorin aiheuttama melupäästö on ajoittaista ja voimakkuudeltaan 50 dB (A) ekvivalenttisenä melutasona mitattuna.

Vaikutukset pohjaveteen ja maaperään

Laitoksesta ei aiheudu päästöjä maaperään.

Jätevedet ja päästöt viemäriin

Toiminnassa syntyy prosessivesiä 400 m³/a, jäähdytysvesiä 150 m³/a ja saniteettijätevesiä 50 m³/a. Laitos on liitetty Fazer Leipomot Oy Oululaisen leipomon vesi- ja viemärijohtoverkkoon.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

Laitoksen toiminnasta ei hakemuksen mukaan synny jätteitä.

Vaaratilanteet, riskinarviointi, toimet prosessihäiriöiden ja onnettomuuksien ehkäisemiseksi ja niiden aikana

Onnettomuusriski laitoksella on vähäinen. Laitokselle on laadittu toimintaohjeet häiriötilanteita varten.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Polttomoottorin K1 lämpötilaa tarkkaillaan lämpömittarin mittarinäytöltä jatkuvatoimisesti piirturin sekä atk-tallennuksen ja -tulostuksen avulla. Jäännöshapetta (O₂), hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂) tarkkaillaan savukaasuanalysointilaitteen avulla jaksottaisesti 2000 käyttötunnin välein. Polttoaineen kulutusta seurataan kuukausittain. Nuohoukset tehdään tarvittaessa ja tehonsäätö on portaaton. Palamisilman määrä on esisäädetty.

Höyrykattilan K2 lämpötilaa seurataan huoltokäyntien yhteydessä mittarinäytöltä. Jäännöshapetta (O₂), hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂) tarkkaillaan savukaasuanalysointilaitteen avulla kuuden kuukauden välein. Polttoaineen kulutusta seurataan kuukausittain. Nuohoukset tehdään tarvittaessa ja tehonsäädössä käytetään moduloivaa poltinta. Palamisilman määrä on esisäädetty.

ASIAN KÄSITTELY

Asian vireilläolosta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu 12.11 – 13.12.2004 välisenä aikana Lahden kaupungin ilmoitustaululla Harjukatu 31:ssä.

Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Hämeen ympäristökeskukselta, Lahden kaupungin teknisen- ja ympäristötoimialan maankäytöltä ja LV Lahti Vesi Oy:ltä.

Hämeen ympäristökeskus on 13.5.2005 antamassaan lausunnossa todennut seuraavaa: ” Kyseessä on olemassa oleva voimalaitos. Laitos käyttää polttoaineenaan yksinomaan maakaasua, polttoöljyä ei hakemuksen mukaan käytetä eikä varastoida. Hämeen ympäristökeskuksella ei ole huomauttamista hakemuksesta pohjaveden suojelun kannalta.”

8.12.2004 antamassaan lausunnossa teknisen viraston maankäyttö toteaa, että Lahti Energia Oy:n Oululaisen kaasumoottorivoimalaitos sijaitsee teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueella, joten toiminta on voimassaolevan asemakaavan mukaista.

8.12.2004 antamassaan lausunnossa LV Lahti Vesi Oy toteaa, että laitos sijaitsee tärkeällä pohjavesialueella ja keskellä Jalkarannan vedenottamon pohjaveden muodostumisaluetta. Sijaintiriskistä huolimatta Lahti Vesi Oy:n käsityksen mukaan lupahakemuksen mukaista toimintaa voidaan jatkaa suunnitelman mukaisesti toteutettuna ilman yhdyskunnan vedenhankinnalle aiheutuvaa pohjavesiriskiä, sillä ympäristölupahakemuksen perusteella maaperään ja pohjaveteen kohdistuvat muut riskitekijät ovat vähäiset ja tehdyillä suojaustoimenpiteillä ne on minimoitu.

Muistutukset

Hakemuksesta on jätetty kaksi muistutusta.

Isännöitsijä Matti Koskinen Satulakadun Huolto Oy:stä, Satulakatu 11, toteaa kirjallisessa huomautuksessaan seuraavaa:

Emme puolla Lahti Energia Oy:n ympäristölupahakemusta, koska:

Ympäristömelun mittaustulokset ovat puutteelliset asumisen kannalta oleelliselta vuorokausiajalta eli yöajalta (klo 22-6)

On syytä epäillä, että ko. kiinteistön yöajan ohjearvot ylittyvät jo nyt ko. laitosten aiheuttamasta ympäristömelusta

Isännöitsijä Eino Kousa, Kasakkamäentie 28 D 37, toteaa kirjallisessa huomautuksessaan, että Lahti Energia Oy:n laitoksen aiheuttaman ympäristömelun määrä erityisesti yöaikaan klo 00 – 06 ylittää ohjearvot läheisellä laitosten etelä-/lounaispuolisella asuinalueella ja, että sitä ei tule nyt haettavissa ympäristöluvuissa sallia. Vain puutteelliset mittaukset antavat mahdollisuuden arvioida ettei VNp993/1992 mukaiset ohjearvot ylity viereisellä asuinalueella.

Eino Kousan toteaa myös, että tontilla sijaitsevien laitoksien kymmenistä melusuojaamattomista puhaltimista ja lauhduttimista koostuu ympäristöä kaikilla taajuuksilla kuormittava melulähde ja, että yli 60 dB:n melua esiintyy asuinalueella arkaamuaisin klo 03 – 06 välillä. Eino Kousan esittämät havainnot on tehty Kasakkamäentie 28:n 4. kerroksessa kohdalla, jossa ei ole lainkaan autoliikennettä. Rakennuksen julkisivu ja ikkunat ovat suoran laitoksille päin. Eino Kousa huomauttaa lisäksi, että tontilla sijaitsevien laitosten aiheuttama liikenne Helsingin suuntaan ei ohjaudu valtatielle 12 vaan asuinalueiden läpi Kiekkostentietä ja Kärpäsenkatua pitkin Salpakangas – Okeroinen tielle.

Vastineet

Lahti Energia Oy on antanut Asunto Oy Kangaskanerva, Asunto Oy Kasakkaniitty, Asunto Oy Kasakkametsä ja Asunto Oy Kasakkakukkula sekä isännöitsijä Eino Kousan muistutuksiin muistutuksista ja lausunnoista seuraavan vastineen 4.10.2005:

”Kaasumoottorivoimalaitoksen polttomoottori on varustettu äänenvaimentimella sekä rakennuksen rakenteissa, materiaaleissa ja aukkojen sijoittelussa on otettu huomioon, ettei laitoksen aiheuttama melutaso ylitä asuinalueilla keskiäänitasoa LAeq 50 dB päivä- eikä yöaikana.

Lisäksi muistutuksen tehneet kiinteistöt sijaitsevat Fazer Leipomot Oy:n teollisuuslaitoksen eteläpuolella, kun taas kaasumoottorivoimalaitos sijaitsee teollisuuslaitoksen pohjoispuolella valtatie n:o 12 ja teollisuuslaitoksen välissä.

Lahti Energia Oy katsoo, että kaasumoottorivoimalaitoksen aiheuttama melu ei kulkeudu muistutuksen antaneiden kiinteistöjen sijaintialueille.”

Pyydytyistä lausunnoista Lahti Energia ei jättänyt vastinetta.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Lahden seudun ympäristölautakunta päättää myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan toiminnassa olevalle Lahti Energia Oy:n Oululaisen kaasumoottorivoimalaitokselle Kasakkamäentie 3:ssa hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti:

Päästöt ilmaan, vesiin ja maaperään

1. Kattila 1 polttomoottorin typenoksidipäästö saa olla korkeintaan 160 mg/MJ ja kattila 2 höyrykattilan typenoksidipäästö saa olla korkeintaan 120 mg/MJ. (YSL 43 §)

Melu

2. Voimalaitoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien häiriintyvien kohteiden oleskelupihoilla päivällä klo 7-22 keskiäänitasoa 55 dB(A) eikä yöllä klo 22-7 keskiäänitasoa 50 dB (A) ekvivalenttisenä äänitasona mitattuna. (YSL 43 §)

Jätteet ja niiden käsittely

3. Laitoksella mahdollisesti huoltotoimien tai muun käytön yhteydessä syntyneet jätteet on käsiteltävä siten, ettei niiden käsittelystä tai varastoinnista aiheudu haittaa ympäristölle. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet on kerättävä ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. (YSL 45 §, JL 3,6,15 §)

4. Syntyvät ongelmajätteet on toimitettava paikkaan, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa käsitellä kyseisiä ongelmajätteitä. Ongelmajätteet on varastoitava asianmukaisesti merkityissä astioissa ja säilytettävä lukittavissa sisätiloissa. (YSL 45 §, VNP 659/96, VNP101/1997, YMA 1129/2001).

Häiriötilanteet

5. Mikäli voimalaitoksen laitteistoihin tulee vikoja tai häiriöitä, jotka lisäävät päästöjen määrää, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin päästöjen estämiseksi, niistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Laitteet tulee saattaa normaaliin toimintakuntoon niin pian kuin se teknisesti on mahdollista. Laitoksen päästöjä olennaisesti lisäävistä häiriöistä on ilmoitettava välittömästi Lahden seudun ympäristöpalveluille (YSL 7,8,43,62 §, YSA 30§, JL6§).

Tarkkailu

6. Laitoksen polttimien kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti (YSL 43 §).

7. Laitoksen höyrykattilan ja kaasumoottorivoimalaitoksen savukaasujen päästömittaus typenoksidien osalta on tehtävä kertaluontoisesti 5000 käyttötunnin kuluessa tämän päätöksen voimaantulosta. Mittauksia koskeva mittaussuunnitelma on toimitettava Lahden seudun ympäristöpalveluiden hyväksyttäväksi neljä kuukautta ennen mittauksiin ryhtymistä. (YSL 46 §).

8. Vuosittainen yhteenveto toiminnasta on toimitettava Lahden seudun ympäristölautakunnalle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Yhteenvedossa on mainittava ainakin seuraavat asiat:

- laskennalliset vuosipäästötiedot ja ominaispäästötiedot kattiloittain laitoksen typenoksidi-, hiilidioksidin- ja hiukkaspäästöistä.
- polttoaineiden kulutustiedot
- tuotantotiedot
- kaasumoottorivoimalaitoksen ja höyrykattilan käyttöajat

- yhteenveto päästöjä lisänneistä häiriöistä (ajankohta, syyt, vaikutukset, päästölisäys, valitukset, korjaustoimenpiteet)
- yhteenveto ilmansuojelun kannalta olennaisista huoltotoimenpiteistä.
- yhteenveto jätteistä, jätevesipäästöistä sekä muista ympäristöön kohdistuvista päästöistä. (YSL 43 §, 46§, 83§, JL 51§, 52§, Vnp101,1997)

Ilmanlaadun tarkkailuun osallistuminen

9. Toiminnanharjoittajan on osallistuttava Lahden kaupungin ilmanlaadun seurannan yhteistarkkailuun. (YSL 46 §)

PERUSTELUT

Ympäristölautakunta katsoo, että edellä annetut lupamääräykset ovat tarpeen, jotta Oululaisen kaasumoottorivoimalaitoksen toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Toimittaessa tämän päätöksen ja hakemuksessa annettujen tietojen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei voida katsoa nykytietämyksen mukaisesti aiheutuvan terveyshaittaa, muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, joten lupa voidaan myöntää. Toiminta on voimassa olevan asemakaavan mukaista.

Yksilölliset perustelut

Savukaasujen hiukkas- ja typenoksidipitoisuuden rajoittamisessa on sovellettu parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisia päästötasoja olemassa oleville pienille kattilalaitoksille.

Typenoksidipäästöt ovat tällä hetkellä Lahdessa huomattavan suuret. Lahdessa valtioneuvoston typenoksidipitoisuuksille antamat ohjearvot voivat ylittyä. Typen oksidien kokonaismäärää kuvaavat vuosikeskiarvopitoisuudet ovat melko laajalla, kaupungin keskustan ja sen ympäristön käsittävällä alueella korkeampia kuin typen oksidipäästöjen kasvillisuudelle aiheuttamien haittojen ehkäisemiseksi annettu ohjearvo sallii. (1,7)

Melutasoa koskeva määräys on annettu lähellä olevien häiriintyvien kohteiden suojaamiseksi. Melutasoa koskeva määräys on valtioneuvoston ulkomelutaso-ohjearvojen mukainen. (2)

Jätelain mukaan hyödyntämiskelpoiset jätteet on hyödynnettävä ja jätehuolto on järjestettävä siten, ettei jätteistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (3,4)

Laitos sijaitsee pohjaveden muodostumisalueella. Tämän vuoksi kyseisellä paikalla on noudatettava erityistä huolellisuutta ongelmajätteiden ja kemikaalien käsittelyssä, jotta näiden joutuminen maaperään ja mahdollisesti edelleen pohja- ja pintavesiin estetään. (4)

Häiriö- ja muita poikkeuksellisia tilanteita koskevat määräykset ovat tarpeen päästöjen minimoimiseksi ja valvonnallisista syistä. (5)

Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Laitoksen päästöjen vaikutuksia ilmanlaatuun voidaan seurata parhaiten yhteistarkkailulla. (6, 7, 9)

Raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat annettu valvonnallisista syistä. (8)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

Tämä päätös korvaa Lahden kaupungin ympäristönsuojelulautakunnan ympäristölupapäätöksen 23.4.1996 §77.

Toiminnanharjoittajan on tehtävä hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään 31.12.2016 mennessä. (ysl55 §)

Mikäli toiminnassa tapahtuu oleellisia muutoksia, toiminnanharjoittajan on esitettävä toiminnan muuttumisesta muutosilmoitus ympäristölupa-ajan riittävän ajoissa viimeistään 4 kuukautta ennen muutokseen ryhtymistä. Mahdollisesta toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava Lahden seudun ympäristöpalveluille (YSL 56 §).

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkastamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 56 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4-7 §, 28 §, 35 – 59 §, 75-79 §, 100 - 101 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1 §, 5 – 7 §, 16 - 23 §

Jätelaki (1072/1993)

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden ja ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston päätös ilmanlaadun ohjearvoista ja rikkilaskeuman tavoitearvosta (VNp 480/1996)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (VNA 711/2001)

Paras käytettävissä oleva tekniikka (BAT) 5-50 MW:n kattiloissa Suomessa, Suomen ympäristökeskus (649/2003)

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Lahden seudun ympäristölautakunta tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Lahden kaupungin ilmoitustaululla ja Etelä-Suomen Sanomissa.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELYMAKSU

Hakijalta peritään tästä päätöksestä Lahden kaupungille ympäristöluvan käsittelystä aiheutuvat kulut kaupunginvaltuuston ympäristölupataksapäätöksen mukaisesti (ympäristölautakunta. 13.4.2004/46 §). Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa energiatuotantolaitokselle on 3 500 e. Oululaisen kaasumoottorivoimalaitokselle on voimassa oleva ympäristölupa, jonka muutostarve perustui siihen, että Fazer Oy:n leipomon ympäristölupa tuli vireille. Kaasumoottorivoimalaitos kuuluu Fazer Oy:n toimintakokonaisuuteen, joten sen lupa-asia on käsiteltävä yhdessä toimintakokonaisuudessa, siten että molemmat toiminnanharjoittajat saavat omat ympäristölupapäätöksensä, jotka annetaan samaan aikaan. Toiminnan

olennaista muuttamista tai lupapäätöksen tarkistamista tai uudistamista koskevan hakemuksen käsitte-
lymaksu voidaan määrätä 50 prosenttia 3 §:n mukaista maksua pienemmäksi. Tämän päätöksen käsitte-
lymaksuksi määrätään 1 750 e euroa.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen

Antopäivä on 31.8.2006.

MUUTOKSENHAKU

Ympäristölupapäätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus
on päätöksen liitteenä.

Asian on valmistellut ja lisätietoja antaa ympäristölupapäällikkö Tarja Laitinen p. 814 3524.

P ä ä t ö s e h d o t u s

Ympäristöjohtaja:

Lahden seudun ympäristölautakunta päättää myöntää ympäristöluvan Lahti Energia Oy:n Oululaisen
kaasumootorivoimalaitokselle edellä esitetystä muodosta.

Päätös:

Ehdotus hyväksyttiin.

Hallintovalitus