

FORSSAN KAUPUNKI

Ympäristölautakunta
PL 62
30101 FORSSA
puh. (03) 41411

**YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
annettu julkipanon jälkeen**

Antopäivä Kokouspäivä
ja pykälä
23.11.2010 16.11.2010, 76 §

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta lupahakemuksesta, joka koskee olemassa olevan siirrettävän lämpökeskuksen toimintaa.

HAKIJA

Vapo Oy, Jyväskylä
PL 22
40101 Jyväskylä

KIINTEISTÖTIEDOT

Forssan kaupungin Korkeavahan kaupunginosassa kiinteistöllä 61-4-9908-0, osoitteessa Saksankatu, 30100 Forssa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki 28 §:n 1 momentti. Ympäristönsuojeluasetus 1 §:n 1 momentti kohta 3 b, öljyä, kivihiiltä, puuta, turvetta, kaasua tai muuta ainetta käyttävä voimalaitos, kattilalaitos tai muu laitos, joiden suurin polttoainetehto on yli 5 megawattia tai muu toiminta, jossa käytettävän polttoaineen energiamäärä on vuodessa vähintään 54 terajoule.

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 § kohdan 3 ympäristölupa-asian käsittelee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Forssan kaupungissa toimii ympäristölautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty 20.11.2009.

LAITOKSEN SIJAINTI JA SEN YMPÄRISTÖ

Kiinteistö sijaitsee Forssan Korkeavahan kaupunginosassa, noin 1 km koilliseen Forssan keskustasta. Kiinteistölle kuljetaan omasta liittymästä Saksankadulta. Alueella on 29.3.1999 vahvistettu asema-kaava, jonka mukaan kiinteistö sijaitsee yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten alueella. Laitos toimii Forssan kaupungin vuokramaalla. Kohde ei sijaitse Natura-alueella. Etäisyys lähimpään Vieremän (0406101) I-luokan pohjavesialueeseen on noin 30 m ja varsinaiselle pohjaveden muodostumisalueelle noin 100 m. Etäisyys lähimpään vesialueeseen, Saksanrimpeen on 50 m. Laitoksesta n.

40 m päässä sijaitsevat Heikanrinteen palvelukeskus ja Heikan koulu. Lähimpään varsinaiseen asuinrakennukseen on matkaa noin 100 m.

ILMOITETTU TOIMINTA

Saksankadun siirrettävä lämpölaitos on otettu käyttöön vuonna 1979. Lämpökeskus tuottaa kaukolämpöenergiaa kevyellä polttoöljyllä. Laitos toimii vara- ja huippulaitoksena. Käyttöönotto on vain suurissa tehovajaustilanteissa. Vuosina 2006 – 2008 ei ollut yhtään käynnistystä. Lämpölaitos käynnistetään kuitenkin muutaman kerran vuodessa, jotta varmistetaan käynnistymisvarmuus.

Polttoöljykattilat

Käytössä on kaksi kattilaa, joiden polttoainetehot ovat 2 MW ja 4 MW. Laitoksessa käytetään kevyttä polttoöljyä, mutta siinä voidaan käyttää myös raskasta polttoöljyä, joten lupaa haetaan raskaan polttoöljyn tiedoilla. Kattilat ovat tulitorvi-tuliputki-kattiloita. Kattiloiden keskimääräinen hyötysuhde on 0,9.

Laitos käyttää käynnistymiseen ja lyhyisiin käyttöjaksoihin kevyttä polttoöljyä. Vähärikkistä (rikkipitoisuus 0,9 %) HiFuel Eco –raskasta polttoöljyä käytetään vain jos laitosta joudutaan käyttämään pitkään yhtäjaksoisesti. Öljyn varastointi tapahtuu kahdessa 50 m³ valuma-altaallisessa öljysäiliössä. Valuma-altaiden tilavuudet ovat 100 % säiliöiden tilavuuksista ja ne on varustettu hälytyslaitteilla. Säiliön täyttöaukko on lukittu. Perusvarastossa on 35 m³ kevyttä polttoöljyä. Eteläinen säiliö on betonipalkkien päällä ja pohjoinen maata vasten. Piha-alue on ruoho- ja heinäpeitteinen.

Kattilahuone on itsessään valuma-allas, jossa kynnyksen korkeus on viisi senttiä. Lattialla on myös pintavahti. Lämpölaitos on liitetty kaukovalvontaan, häiriötilanteista menee yhteishälytys Kiimassuon voimalaitoksen valvomoon, missä on jatkuva miehitys.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Päästöt ilmaan (perustuu ainetaseeseen)

Aine	Suurin tuntip. sak-1 (kg/h)	Suurin tuntip. sak-2 (kg/h)	Ominaispäästö (mg/MJ)
Kokonaishiukkas-päästöt	0,3	0,6	40
SO ₂	3,2	6,4	430
NO _x (NO ₂ :na)	1,1	2,2	150
CO ₂ FOSS	580	1160	78800

Lämpölaitoksessa öljyn poltosta muodostuu rikkidioksidi- ja typenoksidi-, hiukkas- ja hiilidioksidipäästöjä. Lisäksi savukaasut sisältävät

pieniä määriä raskasmetalleja. Lämpölaitoksessa ei ole erillistä savukaasujen puhdistusta. Savukaasujen päästökorkeus on 15 metriä maan pinnasta.

Jätteet

Öljykattiloiden nuohous perustuu käyttötunteihin. Nuohouksen hoitaa ulkopuolinen urakoitsija, joka huolehtii myös nuohousjätteen pois viennistä ja käsittelystä. Lisäksi syntyy pieniä määriä öljyistä jätettä laitteiden puhdistuksesta sekä loisteputkia. Nämä toimitetaan ongelmajätteinä jatkokäsittelyyn. Huolto- ja korjaustoissa syntyvä metallirokoste toimitetaan metallinkeräykseen. Polttoaineen lisäksi lämpökeskuksessa käytetään pieniä määriä voiteluöljyä.

Vedenkäyttö ja jätevesi

Lämpölaitoksessa ei ole enää vesiliittymää. Viemäriliittymää ei ole koskaan ollut.

Melu

Lämpölaitokselta lähtevä melu on laitoksen käydessä tasaista huminaa ympäri vuorokauden. Melua aiheuttavat öljypolttimet, pumput ja puhaltimet. Laitteet ovat sisätiloissa. Ääni leviää ympäristöön ilmanvaihtokanavien ja savupiipun kautta. Melutasoa laitoksen ympäristössä ei ole mitattu.

Liikenne

Lämpölaitoksen aiheuttama vähäinen liikenne aiheutuu polttoainekuljetuksista ja huoltotoimenpiteistä. Liikenteen aiheuttama melu ei nosta alueen melutasoa merkittävästi.

Ympäristövaikutukset

Merkittävimmät lämpölaitoksen ympäristövaikutukset ovat päästöt ilmaan ja lähialueelle leviävä melu. Laitoksen kattiloissa käytetyn kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus on alhaisempi kuin raskaalla polttoöljyllä.

Ilmanlaatuvaikutuksia ei hakemuksessa ole arvioitu, koska alueelta ei ole ollut vastaavan lämpölaitoksen malliselvitystä.

Lämpölaitoksen lähistöllä Saksanrimmen pohjoispuolella on luonnonsuojelulain 29 §:ssä tarkoitettu suojeltu luontotyyppi: lähinnä jaloista lehtipuista koostuva 0,55 ha:n suuruinen metsikkö. Lämpölaitoksen typenoksidi- ja rikkidioksidipitoisuuksien arvioidaan alittavan kasvillisuusvaikutusten ehkäisemiseksi annetut raja-arvot.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Laitoksen kattilat edustavat hankinta-aikansa parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminnan riskienhallinta ja toiminta häiriötilanteissa

Lämpölaitoksessa on normaalit lain vaatimat varo- ja hälytyslaitteet. Laitoksen hälytyksiä päivystetään ympäri vuorokauden. Öljyn pur-

kauslaitteistossa, varastoinnissa ja siirtoputkistoissa on suunnittelus- ja rakentamisessa varauduttu häiriö- ja vahinkotilanteisiin hälytysautomaatiikan sekä toimintaohjeiden avulla.

Öljysäiliön täyttymisestä tulee hälytys sekä täyttökaapin yhteyteen että lämpökeskuksen valvontajärjestelmään. Tieto on nähtävillä myös valvontakeskuksesta. Lämpökeskuksen sisällä lämpökeskusrakennuksen lattian syvennys, öljynpolttimet ja öljyn pumppauskeskus on varustettu vuotohälyttimillä.

Kattila pysäytetään hälytyksen tultua. Häiriötilanteen aiheuttaja poistetaan tai korjataan ja kattila puhdistetaan tarvittaessa ennen uudelleenkäynnistämistä. Lämpökeskus on varustettu kahdella 6 kg jauhesammuttimella. Lämpökeskuksen molemmat kattilat on varustettu kahdella varolaitteella kattiloiden rakennepaineen ylittävän paineen nousun varalta. Mahdollisessa räjähdyksessä syntyvä paineaalto ohjautuu lämpökeskuksen tuloilmakanavan kautta ulos. Hälytykset ja viikailmoitukset ovat nähtävissä kaukovalvontajärjestelmästä Vapo Oy:n toimistossa / päivystäjällä. Öljyn purkauksessa noudatetaan työturvallisuusohjeita.

Päästöt maaperään torjutaan öljysäiliöiden suoja-altailla.

Laitoksen toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Kattilan toimintaa tarkkaillaan savukaasun lämpötilan paikallismittauksella kerran vuorokaudessa, silloin kun laitos on käytössä.

Palamista ja polttoaineen kulutusta valvotaan ja seurataan päivittäin. Rikkidioksidi-, typenoksidi- ja hiilidioksidipäästöt lasketaan ominaispäästöjen ja käytetyn polttoainemäärän perusteella. Hakemuksen mukaan lämpökeskuksessa muodostuvien jätteiden kuljetuksesta vastaavalla yhtiöllä on tiedot mm. jätteen laadusta, määrästä, hyödyntämisestä, kuljetuksesta sekä toimituskohteesta. Kuljetettavista ongelmajätteistä laaditaan siirtoasiakirja. Lämpökeskuksella on suunniteltu huolto ja kunnossapito etukäteen.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus on ollut nähtävänä kaupungin ilmoitustaululla 21.1. – 22.2.2010. Tieto kuulutuksesta on julkaistu Forssan Lehdessä 24.1.2010. Hakemuksesta on erikseen annettu tieto tiedossa oleville asianosaisille.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia.

Lausunnot

Kaupunginhallitus on merkinnyt asian tiedoksi 8.2.2010. Hakemuksesta ei ole pyydetty muita lausuntoja.

Hakijan kuuleminen	Hakijaa ei ole tarpeen kuulla.
Tarkastukset	Laitoksella on suoritettu tarkastus 6.10.2010. Tarkastuksesta on laadittu muistio, joka liitetään hakemusasiasiakirjoihin.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan Vapo Oy:lle Korkeavahan kaupunginosan kiinteistölle 61-4-9908-0 lämpölaitostoimintaan hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti toteutettuna.
(YSL 6, 42 ja 43 §, YSA 19)

Lupamääräykset

1. Kattilat ja polttoaineet

Lämpölaitos toimittaa kaukolämpöä siten, että kattilat toimivat vara- ja huippukuormakäytössä. Kattiloissa sak-1 (4 MW) ja sak-2 (2 MW) voidaan käyttää kevyttä ja raskasta polttoöljyä. Käytettävän raskaan polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 1,00 painoprosenttia ja kevyen polttoöljyn 0,1 painoprosenttia.
(YSL 4, 5 ja 43 §, VNA 689/2006)

Perustelu:

Valtioneuvoston asetuksen 689/2006 3 § 1 momentin mukaan Suomessa käytettävän raskaan polttoöljyn rikkipitoisuus saa enintään olla 1,00 p-% ja 4 § mukaan kevyen polttoöljyn enintään 0,1 p-%.

2. Päästöt ilmaan

Kattilat tulee huoltaa ja nuohota riittävän usein, ettei kattilan likaantuminen alenna kattilan hyötysuhdetta ja lisää päästöjä ilmaan. Kattiloita on käytettävä siten, että päästöt ilmaan ovat mahdollisimman pienet.
(YSL 43, 46 ja 108 §)

Perustelu:

Lupamääräys on annettu kattilan häiriöttömän toiminnan takaamiseksi sekä hiukkaspäästöjen aiheuttaman paikallisen ilman pilaantumisen ehkäisemiseksi. Epätäydellisen palamisen seurauksena laitoksen toiminnasta voi päästä ilmaan ympäristölle tai terveydelle haitallisia yhdisteitä ja näin aiheutua ilman pilaantumisen vaaraa. Kattilan asianmukaisella käytöllä, tarkkailulla ja huolloilla ilmapäästöt sekä häiriötilanteet saadaan minimoitua.

Valtioneuvosto on antanut asetuksen ilmanlaadusta (711/2001), jonka tavoitteena on ehkäistä ja vähentää ympäristön pilaantumista. Ilman epäpuhtauksien aiheuttamien terveydellisten haittojen ehkäisemiseksi asetuksessa on annettu raja-arvot mm. ulkoilman hiilimonok-

sidin, typpidioksidin, rikkidioksidin ja hengitettävien hiukkasten enimmäispitoisuudelle.

3. Paras käyttökelpoinen tekniikka

Laitoksen toiminta on järjestettävä niin, että siitä aiheutuvat melu, päästöt ilmaan, maaperään ja vesiin ovat mahdollisimman pienet. Luvanhaltijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan ja teknis-taloudellisesti käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava tällaisen tekniikan käyttöönottoon.

(YSL 4, 5, 42 ja 43 §, YSA 37 §)

Perustelu:

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siinä mielessä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä toimialallaan. Jos päästöjä voidaan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittämisen vuoksi olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia, voidaan lupapäätöstä vaatia muutettavaksi.

4. Melu

Laitoksen toiminnasta aiheutuvan melun keskiäänitaso (A-painotettu ekvivalenttitaso) ei saa olla altistuvien kohteiden kuten Heikanrinteen palvelukeskuksen piha-alueilla päiväaikaan klo 7 - 22 yli 55 dB:ä ja yöaikaan klo 22 - 7 yli 50 dB:ä. Melun raja-arvoissa pysyminen on tarvittaessa varmistettava mittauksin. Ylitystilanteissa on ryhdyttävä toimenpiteisiin melupäästöjen pienentämiseksi. (YSL 42, 43 ja 46 §, NaapL 17 §)

Perustelu:

Määräys on annettu laitoksen mahdollisista melupäästöistä aiheutuvan terveys- ja viihtyvyshaitan ehkäisemiseksi.

5. Polttoaineiden ja kemikaalien käsittely

Polttoöljysäiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja säiliöiden tulee olla tiiviissä suoja-altaassa, jonka tilavuus tulee olla vähintään samansuuruinen kuin enimmillään varastoitava öljymäärä. Suoja-altaasta on poistettava riittävän usein sinne mahdollisesti kertyvä vesi. Vaihtoehtoisesti on käytettävä kaksoisvaippa säiliöitä. Polttoainesäiliöiden täytön ja purkamisen yhteydessä on varmistuttava siitä, että polttoöljyn pääsy maahan mahdollisten putki- ja säiliövuotojen tai – rikkoantumisen seurauksena estetään.

(YSL 4, 5, 7, 8 ja 43 §)

Perustelu:

Polttoaineiden varastointia koskevat määräykset on annettu maaperän sekä pohja- ja pintaveden pilaantumisen sekä terveys- ja viihtyvyshaitan ehkäisemiseksi.

6. Jätteet ja niiden käsittely

Jätteiden käsittelyssä on noudatettava huolellisuutta. Jätteet on toimitettava paikkaan, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty vastaavan

jätteen vastaanotto ja käsittely.

Nuohouksessa syntyvät ongelmajätteet sekä mahdollisten vuotojen talteenotossa syntyneet öljypitoiset jätteet sekä muut ongelmajätteet on toimitettava välittömästi hyväksytyyn ongelmajätteiden vastaanotto- tai käsittelypaikkaan.

Ongelmajätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava asianmukainen siirtoasiakirja. Ongelmajätteitä ei saa sekoittaa keskenään eikä muihin jätteisiin. Ongelmajätteiden määrästä, varastoinnista ja edelleen toimittamisesta on pidettävä kirjaa.

Tuhkan varastointi ja kuljetus tulee järjestää siten, ettei toiminnasta aiheudu päästöjä vesiin, pölyämistä tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Tuhkaa ei saa varastoida lämpölaitoksella.
(YSL 4, 43, 45 ja 46 §, JäteL 4, 6, 12, 15, 51, 52 §, JäteA 3a §)

Perustelu:

Kaikki jätteet on koottava ja pakattava ja merkittävä siten, että jätehuolto on asianmukaisesti järjestettävissä eikä jätteistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteet on käsiteltävä asianmukaisesti ja mahdollisuuksien mukaan hyödynnettävä.

Ympäristöhaittojen estämiseksi tontille ei saa muodostua jätevarastoa. Forssan kaupungin yleisten jätehuoltomääräyksien mukaan ongelmajätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

7. Häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet

Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesti poikkeavia päästöjä ilmaan, vesistöön tai maaperään, on välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Päästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa häiriöstä johtuvia päästöjä aiheuttava toiminta on keskeytettävä ja häiriö korjattava ennen toiminnan jatkamista, ellei yleinen etu muuta edellytä. Alueella mahdollisesti tapahtuvista öljy- ja muista kemikaalivahingoista on välittömästi ilmoitettava pelastusviranomaiselle ja sen jälkeen ympäristölautakunnalle.

Öljyvahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on laitoksen alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia saatavilla. Vuotoina ympäristöön päässeet polttoaineet ja muut kemikaalit on kerättävä välittömästi talteen.

(YSL 4, 5, 7, 8, 43, 46, 62 ja 76 §, YSA 30 §, JäteL 51 §)

Perustelu:

Toiminnassa on meneteltävä toiminnan edellyttämällä huolellisuudella ja varovaisuudella ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toiminnassa tulee ottaa huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen

sen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen. Haitalliset ympäristövaikutukset tulee ehkäistä ennakolta. Milloin niitä ei voida ehkäistä kokonaan ennakolta, ne on rajoitettava mahdollisimman vähäisiksi. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa riskeistä, niiden ympäristövaikutuksista ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista.

Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa.

Erilaisia vuoto- ja onnettomuustilanteita varten on toiminnanharjoittajalla oltava riittävästi öljyntorjuntakalustoa, kuten imeytysmateriaalia.

8. Käyttö- ja päästötarkkailu

Lämpölaitoksen toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Päiväkirjaan tulee merkitä tiedot käytetyistä polttoaineista, päästöistä, jätteistä sekä mahdollisista poikkeus- ja häiriötilanteista ja niihin liittyvistä toimenpiteistä. Palamisen seurantaan liittyvät mittaukset on kirjattava tai liitettävä käyttöpäiväkirjaan. Seurantatiedot tulee säilyttää vähintään kolme vuotta.

Tarkkailuohjelmaa voidaan muuttaa ympäristölautakunnan hyväksymällä tavalla hakijan tai ympäristölautakunnan aloitteesta. (YSL 46 ja 83 §, JäteL 51, 52 §, JäteA 22 §)

Perustelu:

Laitoksen päästö- ja käyttötarkkailua koskevat määräykset on annettu valvonnan toteuttamiseksi ja ympäristövaikutusten selvittämiseksi. Lisäksi toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, jotta ympäristönsuojelutoimia voidaan tarvittaessa kehittää ja tehostaa ja ehkäistä ja vähentää ympäristöhaittoja.

9. Ilmanlaaduntarkkailu

Lämpölaitoksen luvanhaltijan on osallistuttava tarvittavilta osin Forsan kaupungin ilman laadun tarkkailuun erikseen laadittavan sopimuksen mukaisesti. (YSL 46 §)

Perustelu:

Lupaviranomainen voi tarvittaessa määrätä useat luvanhaltijat yhdessä tarkkailemaan toimintojensa vaikutuksia. Yhteistarkkailu on perusteltua kaupungin ilmanlaadun selvittämiseksi.

10. Raportointi

Hakijan tulee kalenterivuositain, viimeistään seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä toimitettava ympäristölautakunnalle vuosiyhteenveto toiminnasta. Yhteenvedossa on mainittava ainakin seuraavat asiat:

- laskennalliset vuosipäästötiedot ja ominaispäästötiedot lämpö-

- laitoksen typenoksidi- ja mahdollisista rikkidioksidipäästöistä.
- polttoaineiden kulutustiedot
 - tiedot kattiloiden käyntiajoista
 - tuotantotiedot
 - tiedot päästöjä lisänneistä häiriöistä: ajankohta, syyt, vaikutukset, päästölisäys, valitukset ja korjaustoimenpiteet
 - tiedot ilmasuojelun kannalta olennaisista huolto- ja korjaustoimenpiteistä
 - tiedot jätteistä: määrät ja toimituspaikat
- (YSL 46 ja 83 §)

Perustelu:

Vuosiraportointi on määrätty tehtäväksi ympäristönsuojelulain mukaisesti ja ympäristöhallinnossa noudatettavaa yleistä käytäntöä noudattaen. Raportointia, kirjanpitoa ja tarkkailua koskevat määräykset ovat tarpeen säädösten noudattamisen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. Toiminnasta saamiensa tietojen avulla viranomainen voi seurata laitoksen toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista.

11. Toiminnan muutokset ja lopettaminen

Mikäli toiminnassa tapahtuu olennaisia muutoksia, toiminnanharjoittajan on esitettävä asiasta muutoshakemus viimeistään neljä kuukautta ennen muutokseen ryhtymistä. Toiminnan lopettamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava ympäristölautakunnalle. Toiminnanharjoittajan on toiminnan loputtua selvitettävä alueen maaperän ja pohjaveden puhdistus ympäristölupaviranomaisen hyväksymällä tavalla. (YSL 43, 75, 81, 83 ja 90 §, YSA 30 §)

Perustelu:

Toiminnan oleellinen muutos edellyttää ympäristöluvan tarkistamista. Toiminnan lopettaminen edellyttää mm. sitä, että toimintaan liittyneet ympäristöriskit ja varastoidut jätteet on poistettu. Em. seikkojen vuoksi toiminnan lopettamisesta tai muista olennaisista muutoksista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Muutoksiin ei saa ryhtyä ennen kuin viranomainen on asian käsitellyt.

Toiminnan mahdollisesti loppuessa toiminnanharjoittajan on esitettävä selvitys maaperän ja pohjaveden puhtaudesta, jotta saadaan tarpeelliset tiedot alueen tulevaa käyttöä ajatellen. Mikäli maaperään tai pohjaveteen on päässyt polttoaineita tai muita terveydelle haitallisia tai vaarallisia aineita on alueen maaperän puhdistamistarve syytä selvittää ennen alueen käyttöä muuhun toimintaan.

12. Toiminnanharjoittaja

Toiminnanharjoittajan on esitettävä laitoksen hoidosta, käytöstä, käytöstä poistamisesta ja toiminnan tarkkailusta vastaavan yhdyshenkilön nimi kirjallisesti ympäristölautakunnalle viimeistään kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaisuudeksi tulosta.

Laitosta hoitava henkilöstö tulee perehdyttää tämän ympäristöluvan ehtojen sekä poikkeuksellisten vahinkotilanteiden varalle. Henkilökunnan käytössä tulee olla riittävät käyttö- ja huolto-ohjeet sekä ohjeet kohteista, jotka on säännöllisesti tarkistettava turvallisen käytön varmistamiseksi. (YSL 43, 46 ja 81 §)

Perustelu:

Laitoksen vastaavan hoitajan nimeäminen kuuluu toiminnanharjoittajan yleisiin velvollisuuksiin. Henkilökunnan perehdyttämisellä ja jatkuvalla koulutuksella edistetään ympäristönsuojelun yleistä tasoa sekä ehkäistään ympäristövahinkoja ja kyetään noudattamaan päätöksen lupamääräyksiä.

RATKAISUN YLEISET PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset: Toiminta voidaan katsoa kyseisellä alueella tavanomaiseksi toiminnaksi. Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän ja pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan vaarantumista sekä kohutuotonta räsitusta naapureille, kun otetaan huomioon laitoksen sijoituspaikka, asetetut lupamääräykset ja hakemuksessa esitetty toiminta.

Lupaharkinnan perusteet: Ympäristölautakunta katsoo, että toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Toiminta on voimassa olevan asemakaavan mukaista. Kaavallisia esteitä ei ympäristöluvan myöntämiselle ole.

Edellytykset luvan myöntämiselle täyttyvät.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Lupa on voimassa enintään 31.12.2017 saakka ottaen huomioon, mitä polttoaineteholtaan alle 50 MW energiatuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen (445/2010) 20 §:ssä säädetään. Lupapäätöksen voimassaolon päätyttyä toimintaan sovelletaan edellä mainitun asetuksen vaatimuksia. Toiminnasta tulee tehdä YSL 65 § mukainen rekisteröinti-ilmoitus viimeistään 90 päivää ennen tämän lupapäätöksen voimassaolon päättymistä, jos toimintaa aiotaan jatkaa.

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta on asetusta luvan estämättä noudatettava.

(YSL 55 ja 56 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 86/2000 (YSL): 4, 5, 6, 7, 8, 28, 31, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 62, 75, 76, 81, 83, 90, 96, 97, 105, 108 ja 109 §

Ympäristönsuojeluasetus 169/2000 (YSA): 1, 7, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 23, 29, 30 ja 37 §

Laki eräistä naapurussuhteista 26/1920 (NaapL): 17 §

Jätelaki 1072/1993 (JäteL): 3, 4, 6, 12, 15, 19, 51 ja 52 §

Jäteasetus 1390/1993 (JäteA): 3a ja 22 §

Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasun rikkipitoisuudesta (689/2006)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 711/2001

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta 1129/2001

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hakijalta peritään ympäristölupapäätöksestä Forssan kaupungille käsittelystä aiheutuvat kulut kaupunginvaltuuston taksapäätöksen mukaisesti. Taksan 1 §, 2 §, 3 §, maksutaulukko kohta: Energiatuotanto, YSA 7 § 1 mom. 3 kohta. (YSL 105 §)

Tämän lupahakemuksen käsittelymaksu on 3 400 euroa.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkisanon jälkeen. Antopäivä on 23.11.2010. Päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla Forssan kaupungin ilmoitustaululla. Päätöksestä tiedotetaan myös Forssan Lehdessä.

Päätös Vapo Oy

Jäljennös päätöksestä

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Forssan kaupunginhallitus

Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen antamispäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

nä. YSL 96 ja 105 §

Valitusaika päättyy 23.12.2010