K A A K K O I S - S U O M E N
Y M P Ä R I S T Ö K E S K U S
PL 1023, Kauppamiehenkatu 4
45100 KOUVOLA
Puhelin (05) 75441
Telefax (05) 371 0893

Nro A 1046
Dnro 0400Y0308-111
Annettu julkipanon jälkeen
29.5.2001

ASIA Päätös ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta.

LUVAN HAKIJA

KOTKA LOGISTICS OY
Huumantie 5
48230 KOTKA
Puh. 05 - 3411 100
Fax. 05 - 3411 111
LY-tunnus 0828616-2

Yhteyshenkilö

Tero Heiskanen
Puh. 05 - 3411 100
GSM 040 - 568 3300
Fax. 05 - 3411 111

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ympäristölupahakemus koskee nesteiden ja jauheiden varastointia, käsittelyä sekä pakkausta Kotkassa Korelan kaupungin osassa sijaitsevalla tontilla, jonka kiinteistörekisteritunnus on 285-11-4-16. Kyseessä on olemassa oleva toiminta, joka ei aikaisemmin ole vaatinut ympäristölupaa. Nyt toimintaa kuitenkin laajennetaan niin, että kyseeseen tulee kemikaalien laajamittainen käsittely ja varastointi, mikä on ympäristöluvanvaraista toimintaa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n kohta 5 b.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 6 §:n 1. momentin kohta 5 b.

ASIAN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on saapunut Kaakkois-Suomen ympäristökeskukseen 1.11.2000. Hakemusta on täydennetty 8.11.2000, 12.12.2000, 12.1.2001, 15.1.2001 ja 21.3.2001.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Varastolla ei ole aikaisempia lupia. Kemikaalilainsäädännön mukaisen lupahakemuksen käsittely on vireillä Turvatekniikan keskuksessa. Varasto sijaitsee teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueella. Se on vuokrattu alueen toiminnanharjoittajien yhdessä omistamalta kiinteistöyhtiöltä, vuokra-alue on noin 600 m².

LAITOKSEN SIJAINTIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Varasto sijaitsee vanhassa sokeritehtaassa. Samalla tontilla sijaitsevat ioninvaihtohartsitehdas Finex Oy ja säkitysautomaatteja valmistavan Erkomat Oy:n säkitys- ja pakkaustoimintoihin käytettävä varasto. Kiinteistöä rajoittaa idässä Huumantie ja Kotka-Kymi -rautatie, etelässä Korela-Kyminlinna -maantie ja lännessä Puumerkin varastot. Hyväntuulentie ja Helsinki-Vaalimaa -moottoritie ovat myös lähistöllä. Varasto ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin asuinalue Metsola on noin 500 m:n päässä.

LAITOKSEN TOIMINTA

Kotka Logistics Oy on toiminut jo noin 10 vuotta. Kiinteistöllä varastoidaan ja käsitellään erilasia kiinteitä ja nestemäisiä kemikaaleja sekä varastoidaan erilaista kappaletavaraa, kuten kenkiä, erilaista elektroniikkaa ja polkupyöriä. Käsittelyllä tarkoitetaan lähinnä pakkauskoon muutoksia. Seuraavassa on esitetty hakemuksessa ilmoitetut päätuotteet, niiden käsittelyt ja maksimivarastointimäärät:

Päätuotteet	Käsittely	Maksimivarastointi (t)
Ftaalihappo	varastointi, toimitus irtotavarana (bulkkina) tai säkkitavarana	77
Naftomix	pelkkä varastointi	37
Adipiini happo	pelkkä varastointi	30
Neonol	varastointi 89 m³ säiliössä, pakkauskoon muutos 200 kg tynnyreihin	84
Urea	varastointi 500 kg säkeissä, toimitus säkkinä tai bulkkina	22,5
Kaoliini	pelkkä varastointi	20
Gilsoniitti (asfaltin lisäaine)	pakkauskoon muutos: 1000 kg säkeistä pienempiin säkkeihin, joiden koot 8 kg - 25 kg, yleisin 12 kg	35
Tärkkelys	pelkkä varastointi	15
Pentaeritriitti (maaliteollisuuden raaka-aine)	25 kg säkin lastaus säiliöautoon irtotavarana	118
PVC (muoviteollisuuden raaka-aine)	irtotavaran pakkauskoon muutos	20
Muovirae(pe)	irtotavaran pakkauskoon muutos	100

Kotka Logistics Oy on 12.3.2001 päivätyllä kirjeellään ilmoittanut, ettei se tule käsittelemään tai varastoimaan ympäristölupahakemuksessa mainittuja palavia nesteitä kuten fenolia ja metanolia.

Varastolla on varastoitu myös ferrosulfaattia. Varastointi loppui maaliskuussa 2001, eikä sitä ole tarkoitus aloittaa uudelleen.

Hakemuksessa olevien peroksidien varastointi on myös tarkoitus lopettaa heti kun varastossa oleva tuote loppuu (ilmoitus saapunut ympäristökeskukseen 21.3.2001).

Säkkitavara lastataan yleensä ruuvikuljettimen avulla. Säkit rikotaan ruuvikuljettimeen, joka kuljettaa jauheen säiliöauton säiliöön. Ruuvikuljettimen täyttöaukko on avoin, mutta kuljetin on suljettu tila/putkisto, jonka sisällä pyörii jauhetta eteenpäin vievä ruuvi. Säiliöautolastaukset tapahtuvat aina ulkotiloissa. Seuraavan kesän aikana on tarkoitus rakentaa jonkinlainen kevyt suojakatos, jonne ruuvikuljetin voidaan siirtää. Näin voidaan paremmin estää lastauksen aikaista pölyämistä.

Nestemäisten kemikaalien pakkaaminen tynnyreihin tapahtuu sisätiloissa manuaalisesti: pakattava aine valuu letkun välityksellä (omalla paineella) tynnyriin. Annostelu tapahtuu hanan kautta. Säiliöitä on yhteensä yhdeksän kappaletta, joista kaksi on kooltaan 10 m³ ja seitsemän 89 m³. Kooltaan 89 m³:n säiliöt on numeroitu yhdestä seitsemään; ne ovat eristettyjä ja identtisiä keskenään. Säiliötä 6 käytetään neonolille ja se on TUKESin tarkastama, lausunto tarkastuksesta on työn alla. Säiliössä 4 on ligniiniä ja säiliössä 5 vaahdonestoainetta, muut ovat ainakin tällä hetkellä tyhjiä (ilmoitus 19.3.2001).

Trukkeihin käytettävä polttoöljy on varastoitu toimitilojen länsipäätyyn, jossa sijaitsee kaksi maanpäällistä säiliötä: 2000 litraa ja 1500 litraa. Polttoöljyn keskimääräinen kulutus on 10 - 15 litraa päivässä.

Kotka Logistics Oy:llä on viemäröintisopimus Kotkan veden kanssa. Jätevesiä muodostuu sosiaalitiloista ja pesuista.

Kotka Logistics Oy:llä on myös Kotkansaaressa VR:ltä vuokrattu varasto, jossa varastoidaan mm. ftaalihappoa ja pe-muovirakeita. Tällä varastolla ei suoriteta mitään pakkauskoon muutoksia eikä muutakaan kemikaalien käsittelyä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS

Hakijan mukaan toiminnasta ei aiheudu päästöjä vesiin, viemäriin tai ilmaan. Melu- ja tärinävaikutuksia ei myöskään hakijan mukaan ole.

Jätteet ja niiden käsittely

Toiminnan seurauksena syntyy kahdenlaisia jätteitä:

Jauhemainen jäte, jota syntyy käsiteltävistä aineista, toimitetaan asianmukaiselle kaatopaikalle. Tällaisia jätteitä ovat mm. pvc-jauhe, gilsoniitti, tärkkelys ja sokeri. Määrä on noin kaksi tonnia vuodessa. Kotka Logistics Oy toimittaa itse nämä jätteensä kaatopaikalle.

Palava jäte koostuu lähinnä käytetyistä pakkauspusseista ja puisista kuormalavoista. Vanhat pakkausmateriaalit ovat muovisia (pe-valmisteita) ja paperisia. Palavat jätteet toimitetaan polttoon Anjalankoskelle (Kymenlaakson Jäte Oy). Samoin pe-muoviraejätteet menevät polttoon. Määrä on noin 10 tonnia kuukaudessa. Jätteet pakataan pusseihin, jotka Säkkiväline Oy toimittaa polttoon. Säkkiväline hoitaa myös pihan harjauksen jätteistä kuten pe-rakeista.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Toiminnanharjoittajan mielestä toiminnan vaikutukset ympäristöön, ilmaan, veteen ja maaperään ovat vähäiset. Sen sijaan ihmisten viihtyvyyteen varastolla on vaikutusta. Kiinteistö on vanha tehdas ja siellä on edelleen entisiä nyt käyttämättömiä prosessilaitteita ja sähkökaapeleita. Investointeja tehdään kuitenkin jatkuvasti työntekijöiden viihtyvyyden ja työturvallisuuden parantamiseksi. Toiminnanharjoittajan mukaan meluavien työkoneiden käyttö on vähäistä. Työkoneita ovat trukit, kuorma-autot ja kompressorit.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Varastolla ei suoriteta varsinaista käyttö- eikä ympäristötarkkailua. Viemärisopimuksen mukaan viemärivettä tarkkailee Finex Oy.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Jauhemaisia tuotteita käsiteltäessä säkit voivat rikkoontua. Jauheet harjataan pois ja toimitetaan kaatopaikalle.

Nestemäisiä tuotteita käsiteltäessä voi tapahtua letkurikko tai tynnyrivuoto. Näihin on varauduttu varaamalla imeytysturvetta työkohteen välittömään läheisyyteen.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

-käyttöturvallisuustiedotteet, tietoja rajanaapureista, saapunut 8.11.2000
-tietoa rajanaapureista faxilla 12.12.2000
-kaupparekisteriote faxilla 12.1.2001
-hallintomenettelylain mukainen allekirjoitus 15.1.2001
-lisäselvityksiä mm. säiliöistä 21.3.2001

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen ja Kotkan kaupungin ilmoitustauluilla 8.1.2001 - 9.2.2001 sekä ilmoitettu Kymen Sanomat -nimisessä lehdessä. Lisäksi ympäristölupahakemuksen vireille tulosta on kirjallisesti ilmoitettu lähikiinteistöjen haltijoille.

Tarkastukset ja neuvottelut

Lupahakemuksesta neuvoteltiin 15.3.2001 Kotkassa Huumantien tiloissa. Neuvottelun yhteydessä tehtiin myös kierros varastolla. Neuvottelusta on muistio.

Lausunnot

Kotkan kaupungin ympäristölautakunta esittää 15.2.2001 antamassaan lausunnossa toiminnassa huomioitavaksi seuraavaa:

- **S** Laitoksen toiminta tulee järjestää valvotusti siten, ettei siitä aiheudu roskaantumista, pöly- tai meluhaittaa, maaperän tai vesien pilaantumista eikä muutakaan haittaa ympäristölle tai terveydelle.
- **S** Toiminnasta johtuva melutaso lähimmän asuintalon piha-alueella ei tule ylittää päiväaikaan (klo 7.00 - 22.00) 55 dB Laeq ja yöllä (klo 22.00 - 7.00) arvoa 45 dB Laeq.
- **S** Kemikaalit tulee varastoida hallitiloissa tai ulkona asianmukaisesti suojattuna ja valvottuna siten, että ne eivät onnettomuustilanteessa muodosta vaaratilannetta reagoimalla keskenään tai pääse vuotamaan viemäriverkostoon tai leviämään ympäristöön. Kemikaalien varastoinnista tulee huomioida niiden ominaisuuksien edellyttämät vaatimukset varastoinnille ja sen turvallisuudelle.
- **S** Erityistä huomiota toiminnassa tulee kiinnittää muodostuvien jätteiden asianmukaiseen käsittelyyn sekä tuotteiden siirtoihin siten, että toiminnasta ei aiheudu pöly- tai meluhaittaa eikä vaaraa tai haittaa alueella toimiville.
- **S** Piha-alue on pidettävä puhtaana ja lakaisujätteet kerättävä umpinaisiin keräilyvälineisiin. Jätteet on toimitettava kiinteistöltä pois säännöllisesti.
- **S** Vaarallisiksi kemikaaleiksi luokiteltujen tuotteiden varastotiloista ei tule olla yhteyttä viemäriverkostoon. Viemäriverkostoon ei tule johtaa pesuvesiä, jotka voivat aiheuttaa häiriötä jätevedenpuhdistamon toiminnalle.
- **S** Käsiteltävistä aineista syntyvät jauhemaiset jätteet on pääsääntöisesti pyrittävä toimittamaan uudelleen hyötykäyttöön ja ongelmajätteiksi tulkittavat jäte-erät ongelmajätteiden käsittelylaitokselle. Vasta viimeisenä vaihtoehtona tulee olla jätteiden kaatopaikkakäsittely. Esim. Kotkan Heinsuon kaatopaikka on luokiteltu tavanomaisen jätteen kaatopaikaksi, jonne saadaan sijoittaa ainoastaan asumisesta syntyviä ja niihin rinnastettavia jätteitä sekä vain sellaisia jätteitä, joiden kaatopaikkakelpoisuus on osoitettu. Kaatopaikan läjitystoiminta loppunee kokonaan 31.12.2001. Mikäli siis toiminnanharjoittajalla on tarve toimittaa em. jätteitä Heinsuolle vuoden 2001 aikana, on hänen tapauskohtaisesti selvitettävä tai teetettävä selvitys ko. jäte-erien kaatopaikkakelpoisuudesta. Energiajätteet, kuten esim. mahdollisesti muutoin käyttökelvoton PE-muovirae, on kuitenkin aina lajiteltava pois kaatopaikkakuormista ja toimitettava polttoon esim. Kymenlaakson Jäte Oy:n kautta.
- **S** Ongelmajätteet on kerättävä katettuun ongelmajätevarastoon, kullekin aineelle soveltuviin umpinaisiin, selvästi merkittyihin astioihin. Ne on toimitettava kiinteistöltä vuosittain laitokselle, jolla on lupa vastaanottaa tai käsitellä ko. ongelmajätteitä.
- **S** Varastosäiliöt ja vaarallisten kemikaalien varastopaikat tulee toteuttaa Turvatekniikan keskuksen antamien määräysten mukaisesti.
- **S** Toimipisteeseen tulee nimetä vastuullinen hoitaja, jonka yhteystiedot tulee ilmoittaa myös Kotkan ympäristökeskukselle.
- **S** Varastoitavien tai käsiteltävien vaarallisiksi luokiteltujen kemikaalien oleellisista muutoksista tulee ilmoittaa hyvissä ajoin etukäteen lupaviranomaiselle sekä Kotkan ympäristökeskukselle ja Kotkan pelastuskeskukselle. Käyttöturvatiedotteet em. tuotteista tulee toimittaa lupaviranomaisen lisäksi Kotkan ympäristökeskukselle ja Kotkan pelastuskeskukselle.
- **S** Mikäli toiminnassa on tarkoitus aloittaa palavien nesteiden tai myrkyllisten tai erittäin myrkyllisten nestemäisten kemikaalien käsittely, tulee ympäristölupa käsitellä niiden osalta erikseen.

Kotkan kaupunginhallitus on kokouksessaan 26.2.2001 päättänyt yhtyä Kotkan kaupungin ympäristölautakunnan lausuntoon.

Muistutukset ja mielipiteet

Määräaikaan mennessä ei ole saapunut hakemusta koskevia muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on annettu 5.3.2001 mahdollisuus antaa vastine Kotkan kaupungin lausunnosta.

Hakija toteaa vastineessaan em. lausunnosta seuraavaa:

Kotka Logisticsin toiminta on järjestetty siten, että sen toiminnasta ei aiheudu haittaa ympäristölle eikä terveydelle.

Toiminnasta johtuva melutaso ei ylitä päiväaikaan melutasoa 55 dB ja yöllä arvoa 45 dB.

Kemikaalit ovat varastoituna hallitiloissa asianmukaisissa pakkauksissa (yleensä kuluttajan loppupakkauksessa) siten, että ne eivät mahdollisen onnettomuustilanteen sattuessa pääse viemäriin tai leviämään ympäristöön.

Mahdollisesti syntyvät jätteet kerätään talteen siten, että polttojätteet (myös perae) erotellaan jauheista ja mahdollisista ongelmajätteistä. Henkilökunnalle tullaan jakamaan jo annettujen suullisten ohjeiden lisäksi kirjalliset ohjeet kunkin tuotteen jätehuollosta. (Kirjalliset ohjeet haitallisten aineiden käsittelystä on jaettu.)

Vaarallisten aineiden varastotiloista ei ole yhteyttä viemäriverkostoon.

Varastosäiliöt ja niiden kuntoisuus on standardoitavana TUKESilla, jonka valtuuttama tarkastaja tekee lausunnon säiliöistä viikolla 12. Alustavan suullisen tiedon mukaan kunto on hyvä ja aineen vahvuus säiliön seinämissä melkein kaksinkertainen vaadittavasta.

Toimipisteen vastuullinen hoitaja on Tero Heiskanen.

Vaarallisiksi luokiteltujen uusien kemikaalien käsittelystä sekä entisten kemikaalimäärien oleellisesti lisääntyessä Kotka Logistics tulee ilmoittamaan ympäristökeskukselle.

Ympäristölupaa palavien nesteiden käsittelylle ei tarvita, koska Kotka Logistics ei tule käsittelemään palavia nesteitä.

VIRANOMAISEN RATKAISU

Ympäristökeskus on tarkastanut ympäristölupahakemuksen ja päättänyt myöntää Kotka Logistics Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölu-

van. Luvan edellytyksenä on, että toiminta tapahtuu ympäristölupahakemuksen ja seuraavien ympäristökeskuksen antamien lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset

Päästöt ilmaan, viemäriin ja maaperään

1. Laitoksen toiminta tulee järjestää valvotusti siten, ettei siitä aiheudu roskaantumista, pöly- tai meluhaittaa, maaperän tai vesien pilaantumista eikä muutakaan haittaa ympäristölle tai terveydelle.

2. Vaarallisiksi kemikaaleiksi luokiteltujen tuotteiden varastotiloista ei tule olla yhteyttä viemäriverkostoon. Viemäriverkostoon ei tule johtaa pesuvesiä, jotka voivat aiheuttaa häiriötä jätevedenpuhdistamon toiminnalle.

3. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle tulee varastoalueella olla saatavilla riittävä määrä imeyttämismateriaalia.

Melu

4. Toiminnasta johtuva melutaso lähimmän asuintalon piha-alueella ei tule ylittää päiväaikaan (klo 7.00 - 22.00) arvoa 55 dB (L_{Aeq}) ja yöllä (klo 22.00 - 7.00) arvoa 45 dB (L_{Aeq}).

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

5. Piha-alue on pidettävä puhtaana. Jätteet on toimitettava kiinteistöltä pois säännöllisesti. Piha-alue on tyhjennettävä ylimääräisistä käyttökelvottomista tavaroista **31.12.2002** mennessä. Tavarat on ohjattava ensisijaisesti hyötykäyttöön ja vasta sitten kaatopaikalle, jolla on oikeus ottaa niitä vastaan.

6. Varaston toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän, ja että lakaisujätteet kerätään umpinaisiin keräilyvälineisiin. Muodostuvat jätteet on lajiteltava ja pyrittävä hyödyntämään kaikki mahdollinen itse tai toimittamaan muualle hyötykäyttöön. Vasta viimeisenä vaihtoehtona tulee olla jätteiden kaatopaikkakäsittely. Mikäli toiminnanharjoittaja aikoo toimittaa muita kuin yhdyskuntajätteitä tai niihin verrattavia jätteitä tavanomaisen jätteen kaatopaikalle, on jätteistä teetettävä kaatopaikkakelpoisuustestit. Jätteitä on varastoalueella käsiteltävä ja säilytettävä niin, ettei niistä aiheudu roskaantumista tai muuta haittaa ympäristölle. Energiajätteet, kuten esim. käyttökelvoton pe-muovirae, on aina lajiteltava pois kaatopaikkakuormista ja toimitettava polttoon**.**

7. Ongelmajätteet on kerättävä katettuun ongelmajätevarastoon, kullekin aineelle soveltuviin umpinaisiin, selvästi merkittyihin astioihin. Ne on toimitettava kiinteistöltä vuosittain laitokselle, jolla on lupa vastaanottaa tai käsitellä ko. ongelmajätteitä. Erityisesti on huolehdittava, että kemikaalien ja muiden ongelmajätteiden pääsy maaperään ja viemäriverkostoon estetään sekä kiinnitetään huomiota tuotteiden siirtoihin siten, että toiminnasta ei aiheudu pöly- tai meluhaittaa eikä vaaraa tai haittaa alueella toimiville.

Varastointi

8. Mikäli varastolla käsitellään tai varastoidaan muita kuin lupahakemuksessa esitettyjä ympäristölle haitallisia tai vaarallisia kemikaaleja, on niistä ilmoitettava hyvissä ajoin Kaakkois-Suomen ympäristökeskukselle, Kotkan ympäristökeskukselle ja Kotkan pelastuskeskukselle. Tuotteista on samalla toimitettava käyttöturvallisuustiedotteet tai muut vastaavat tiedot samoin kuin tiedot tuotteiden käsittelytavoista ja määristä. Tietojen perusteella Kaakkois-Suomen ympäristökeskus päättää uuden luvan tarpeesta.

9. Kemikaalit tulee varastoida hallitiloissa tai ulkona asianmukaisesti suojattuna ja valvottuna siten, että ne eivät onnettomuustilanteessakaan muodosta vaaratilannetta reagoimalla keskenään tai pääse vuotamaan viemäriverkostoon tai leviämään ympäristöön. Kemikaalien varastoinnissa tulee huomioida niiden ominaisuuksien edellyttämät vaatimukset varastoinnille ja sen turvallisuudelle. Varastosäiliöt ja vaarallisten kemikaalien varastopaikat tulee toteuttaa Turvatekniikan keskuksen antamien määräysten mukaisesti.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

10. Kaikki häiriötilanteet, joista aiheutuu poikkeuksellisia päästöjä tai jätehuollon kannalta poikkeukselliset tilanteet, joissa muodostuu normaalia enemmän tai laadultaan poikkeavaa jätettä tai joista voi muutoin aiheutua ympäristölle vaaraa tai erityistä haittaa, tulee kirjata ja ilmoittaa välittömästi Kaakkois-Suomen ympäristökeskukselle ja Kotkan ympäristökeskukselle.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

11. Varaston on toimitettava vuosittaiset tiedot ympäristönsuojelusta ympäristönsuojelun vuosiyhteenvetolomakkeella Kaakkois-Suomen ympäristökeskukselle ja tiedoksi Kotkan ympäristökeskukselle maaliskuun loppuun mennessä. Yhteenvedon tulee sisältää ainakin tiedot varastoitavien aineiden määristä, laadusta, jätteiden määristä, laaduista ja käsittelytavoista sekä kaikista ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä poikkeustilanteista.

12. Varastolla on oltava nimetty ympäristönsuojeluasioista vastaava henkilö, jonka yhteystiedot samoin kuin tiedot henkilön vaihdoksesta, on ilmoitettava Kaakkois-Suomen ympäristökeskukselle ja Kotkan ympäristökeskukselle.

13. Mikäli varaston toiminnassa, sen laajuudessa tai toimintatavoissa tapahtuu olennaisia muutoksia, on niistä hyvissä ajoin ennen niiden toteuttamista ilmoitettava Kaakkois-Suomen ympäristökeskukselle ja Kotkan ympäristökeskukselle.

RATKAISUN PERUSTELUT

Kaakkois-Suomen ympäristökeskus katsoo, että hakemuksen mukaisesta toiminnasta päätöksen lupamääräykset ja sijoituspaikka huomioon ottaen, ei aiheudu haittaa ympäristölle tai terveydelle eikä myöskään kohtuutonta haittaa naapureille.

Kotka Logistics Oy:n toiminta on jatkunut jo pitkään, mutta vasta kemikaali- ja ympäristönsuojelulainsäädännön muutosten jälkeen on toiminnasta sellaisenaan kuin se on nykyään tullut ympäristöluvanvaraista.

Hakija on velvollinen huolehtimaan, ettei toiminnasta ole seurauksena sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (lupamääräykset 1 - 3)

Varasto sijaitsee suhteellisen lähellä asutusta, joten ympäristökeskus katsoo, että annettuja meluarvoja tulee noudattaa. Koska lähin asutus sijoittuu Hyväntuulentien toiselle puolelle, ei erityistä melumittausvelvoitetta ole mielekästä antaa; liikenteen melu olisi kuitenkin vallitseva. (lupamääräys 4)

Ympäristön viihtyvyyden vuoksi olisi alue pidettävä siistinä. Kyseessä on vanha tehdasalue ja siksi paikalla on edelleen jonkin verran vanhaa ylimääräistä tavaraa, jotka olisi siivottava pois kohtuullisessa aikataulussa. (ehto 5)

Jätehuolto on mahdollisuuksien mukaan hoidettava niin, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän, että ne voidaan kierrättää tai hyötykäyttää, ja etteivät ne aiheuta haittaa ympäristölle. Esim. Kotkan Heinsuon kaatopaikka on luokiteltu tavanomaisen jätteen kaatopaikaksi, jonne saadaan sijoittaa ainoastaan asumisesta syntyviä ja niihin rinnastettavia jätteitä sekä vain sellaisia jätteitä, joiden kaatopaikkakelpoisuus on osoitettu. Kaatopaikan läjitystoiminta loppunee kokonaan 31.12.2001. (lupamääräykset 6, 7)

Vaikka toiminnalle on ominaista, että tuotteet vaihtuvat nopeasti, tulee varsinkin haitallisten/vaarallisten aineiden ollessa kyseessä toimittaa tuote- ja käsittelytiedot ympäristökeskukselle mahdollisimman pikaisesti. Mikäli toiminnassa on tarkoitus aloittaa palavien nesteiden tai myrkyllisten tai erittäin myrkyllisten nestemäisten kemikaalien käsittely, tulee toiminnanharjoittajan tehdä muutoshakemus ympäristölupaan niiden osalta. Kemikaalien varastointiin tulee kiinnittää huomiota, varastointi suojaamatta ulkona ei ole asiallista. (lupamääräykset 8, 9)

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Riittävän tehokkaalla valvonnalla voidaan turvata laitoksen mahdollisimman häiriötön toiminta sekä pystytään havaitsemaan häiriötilanteet riittävän ajoissa ympäristöhaittojen minimoimiseksi. (lupamääräys 10)

Laitoksen toiminnan ja valvonnan kannalta tarpeellisten tietojen saamiseksi on laitoksen toiminnasta pidettävä kirjaa ja raportoitava tiedot vuosittain. Hakijan ja valvovien viranomaisten on oltava selvillä toiminnan laadusta, laajuudesta ja toiminnan aiheuttamista ympäristövaikutuksista. Tämän vuoksi ympäristölupaan on sisällytetty myös viranomaisvalvontaa ja ympäristöhaitan arviointia helpottavia toiminnan valvontaa, tarkkailua ja kirjanpitoa koskevia ehtoja. (lupamääräykset 11 - 13)

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupa on voimassa toistaiseksi. (YSL 55 §)

Lupamääräysten tarkistaminen

Lupamääräykset tulee tarkistaa viimeistään 31.12.2006 mennessä.

Maininta lupaa ankaramman asetuksen noudattamisesta

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 56 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki ja -asetus
Ympäristöministeriön päätös (245/2000) alueellisen ympäristökeskuksen maksullisista suoritteista

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Päätöksestä peritään suoritemaksua ympäristöministeriön päätöksen 245/2000 mukaisesti. Sen mukaan laitoksen, jossa terveydelle tai ympäristölle vaarallisten kemikaalien käsittely tai varastointi on kemikaalilain mukaan laajamittaista, suoritemaksu on 30 000 mk. Maksu peritään toiminnan laajuuteen ja lupakäsittelyn työmäärään suhteutettuna 35 % täysimääräistä maksua pienempänä eli maksu on **19 500 markkaa.** Maksu suoritetaan erillisellä laskulla.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös (saantitodistuksella)

KOTKA LOGISTICS OY
Huumantie 5
48230 KOTKA

Jäljennös päätöksestä

Kotkan kaupunginhallitus
Kotkan kaupungin ympäristölautakunta
Suomen ympäristökeskus
Ympäristöministeriö

Ilmoitus päätöksestä

Rajanaapureille

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Kaakkois-Suomen ympäristökeskus tiedottaa tästä päätöksestä Kotkan kaupungin ilmoitustaululla ympäristönsuojelulain 54 §:n mukaisesti sekä ilmoittaa siitä laitoksen vaikutusalueella yleisesti leviävässä sanomalehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Kaakkois-Suomen ympäristökeskukselle. Valitusoikeus on:
1) sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
4) alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
5) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.
(YSL 96 §, 97 §)

Valitusosoitus on liitteenä.

Kuormitusyksikön päällikkö
apulaisjohtaja Esa Kleemola

Ylitarkastaja Hilkka Hirvikallio