

Tekninen ja ympäristökeskus 20.12.2000

Cellkem Oy, Luomutila Kairenius, Einistö Kalevi, Paavo ja Ari,  
Uudenmaan ympäristökeskus, Vaasan hallinto-oikeus

---

## PÖYTÄKIRJANOTE

Ympäristölautakunta 14.12.2000 137 §

Asianro 508 / 2000  
Asialuokitus 749

### **CELLKEM OY:N YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS KEMIALLISTEN TUOTTEIDEN VALMISTUKSEEN TILOILLA KUMPULA RN:O 5:3, TALI RN:O 5:11 JA ETUMAA RN:O 5:46 VIHDIN KUNNAN OTALAMMEN KYLÄSSÄ, OS. VANHA PORINTIE 1408, 03300 OTALAMPI**

Cellkem Oy on hakenut ympäristölupaa toimintansa siirtämiseksi Vantaalta Vihtiin.

Cellkem Oy:n ympäristölupahakemus on tullut vireille Uudenmaan ympäristökeskuksessa 8.8.2000, joka on päätöksellään 10.8.2000 siirtänyt asian käsittelyn Vihdin ympäristölautakunnan käsittelyyn. Vihdin ympäristölautakunnassa asia on tullut vireille 14.8.2000.

#### **Toiminnanharjoittaja**

Cellkem Oy  
Korjalankatu 18  
45 130 KOUVOLA

#### **Yhteyshenkilö**

Jarkko Hupanen  
05-7403 400

#### **Laitoksen yhteystiedot**

Cellkem Oy  
Vanha Porintie 1408  
03300 OTALAMPI  
Ari Rannankari

040-060 4469

### **Tiedot kiinteistöstä**

Kiinteistö Oy Riivin omistama kiinteistö  
Vanha Porintie 1408  
03300 OTALAMPI

### **Yleiskuvaus toiminnasta**

Tarkoituksena on siirtää nykyisin Vantaalla sijaitseva vaahdonestoaineiden tuotantoyksikkö hakemuksessa mainittuun kohteeseen. Vaahdonestoaineiden valmistus tapahtuu suljetussa laitteistossa.

Käytetyt raaka-aineet tai niistä syntyvät lopputuotteet eivät ole kemikaalilain mukaan luokiteltuja aineita. Raaka-aineina käytetään pääosin mineraaliöljyä sekä erilaisia vahoja ja pinta-aktiivisia aineita. Pääraaka-aineet tuodaan laitokseen tankkiautolla ja varastoidaan noin 20 m<sup>3</sup> säiliöihin. Muut raaka-aineet säilytetään tynnyreissä tai säkeissä. Säiliöt ja raaka-ainevarasto sijoitetaan halölin sisälle. Valmiit tuotteet pakataan 1000 l kevytkontteihin.

Prosessi on siten suljettu, että päästöjä ei synny. Raaka-aineita lämmitetään sähkövastuksella ja ennen tuotteen valmistumista lämpö poistetaan lämmönvaihtimella, jonka läpi ajetaan jäähdytysvettä noin 1000 litraa tuotetonna kohti. Vesi lämpiää tuotteen jäähdytyksessä virtauksesta riippuen 10-20 C.

Laitoksessa tullaan tuottamaan noin 2000 tn vaahdonestoaineita vuodessa. Tuotteet myydään sellu- ja paperiteollisuudelle.

Tuotanto tapahtuu pääosin päivätöinä arkipäivisin yhden tai kahden henkilön tekemänä.

Toiminnasta ei pääse normaalitilanteessa ympäristöön muita päästöjä kuin jäähdytysvettä. Vesi lämpiää prosessissa jonkin verran, mutta ei liikaannu. Näin ollen se on johdettavissa sadevesiviemäriin. Kiinteistön sadevesiviemäriin on liitetty rasvanerotuskaivo.

Ulos asti kantautuvaa melua ei synny. Sisätiloissa sekoittajan ääni on kohtuullisen voimakas.

Jätteinä syntyy yhdyskuntajätettä ja pakkausjätettä raaka-ainepakkauksista yhteensä noin 10 tn vuodessa. Jätteenkuljetuksesta tehdään sopimus paikallisen jätehuoltoyrityksen kanssa.

Tuotteiden ja raaka-aineiden haju on luonteeltaan ja voimakkuudeltaan verrattavissa tavalliseen mineraaliöljyyn. Näin ollen laitoksen ulkopuolelle ei synny tavallisuudesta poikkeavaa hajua.

Suurin toimintaan liittyvä ympäristöriski aiheutuu raaka-ainesäiliöistä. Onnettomuustapauksissa säiliöiden rikkoutuminen on mahdollista. Tämän vuoksi säiliöt sijoitetaan sisätiloihin betonilattialle ja tilojen viemäröinti toteutetaan niin, että viemäri voidaan sulkea venttiilein, jotka avataan vain silloin, kun lattiaa pestään.

### **Kuuleminen**

Ympäristölupahakemuksesta on kuulutettu Luoteis-Uusimaa ja Vihdin Uutiset -nimisissä paikallislehdissä. Lupahakemus ja siihen liittyvät asiakirjat ovat olleet nähtävänä 25.9. - 27.10.2000 Vihdin kunnan ympäristövalvonnan toimistossa.

Hakemuksesta on annettu kirjeitse tieto naapurikiinteistöjen omistajille 21.9.2000.

Määräaikaan 27.10.2000 mennessä muistutuksensa ovat jättäneet Helge ja Aira Kairenius sekä Kalevi, Airi ja Paavo Einistö.

Muistusten johdosta on kiinteistöllä pidetty ympäristönsuojeluasetuksen 169/2000 17 §:n mukainen kuulemistilaisuus 9.11.2000, jossa oli läsnä hakijan edustajana Jarkko Hupanen sekä muistutusten jättäjät Helge ja Aira Kairenius, Paavo ja Kalevi Einistö sekä kiinteistön edustajana Jukka Laitinen. Katselmuksen toimitti ja muistion laati ympäristötarkastaja Heikki Leino.

Listaliite a: Muistio kuulemistilaisuudesta 9.11.2000

HL

Cellkem Oy:n ympäristölupahakemus  
Helge ja Aira Kairenius sekä Kalevi, Airi ja Paavo Einistön  
muistutukset LIITE 3 - 4

### **Ehdotus**

Tekninen ja ympäristöjohtaja:  
Ympäristölautakunta päättää myöntää ympäristönsuojelulain 41 §:n perusteella Cellkem Oy:lle ympäristöluvan Vaahdonestoaineiden valmistamiseen Vihdin kunnan Siippoon kylässä, osoitteessa Vanha

Porintie 1408, 03300 OTALAMPI seuraavin ehdoin;

1. Vaahdonestoaineiden valmistus tulee suorittaa sisätiloissa
2. Ulkoalueilla ei tule varastoida valmistusaineita eikä valmiita tuotteita
3. Valmistusaineiden varastosäiliöt tulee varustaa suoja-altailla, joiden vetoisuuden tulee olla vähintään 1/3 säiliöiden tilavuudesta
4. Vaahdonestoaineiden valmistushallin lattiakaivot tulee varustaa suljettavilla venttiileillä, jotka on pidettävä kiinni muulloin kuin lattiaa pestäessä
5. Tuotantotilan saniteettivedet on johdettava umpisäiliöön siihen asti, kun kiinteistö on liitetty kunnalliseen viemärintiin
6. Valmistuslaitteiston jäähdytysvesi voidaan johtaa sadevesiviemärintiin, koska se ei sisällä eikä siihen pääse mitään valmistuksessa käytettävää ainetta, ainoastaan lämpötila nousee noin 10-20 C
7. Valmistuksessa käytettävät raaka-aineet eivät ole kemikaalilain mukaan luokiteltuja aineita
8. Valmistuksessa mahdollisesti muodostuvat jätteet tulee toimittaa asianmukaisiin käsittelylaitoksiin ja niiden toimittamisesta tulee antaa vuosittain selvitys ympäristölautakunnalle kesäkuun loppuun mennessä
9. Cellkem Oy:n on kustannuksellaan seurattava alueen pohjaveden riittävyttä ja tarvittaessa laatua kerran vuodessa tehtävillä mittauksilla, mittaustulokset on toimitettava tiedoksi ympäristölautakunnalle
10. Kiinteistöllä ei saa pestä tuotteiden kuljetuksessa tai varastoinnissa käytettäviä kontteja eikä sekoitussäiliöitä
11. Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi
12. Toiminnan mahdollisesta lopettamisesta on tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle ja siinä yhteydessä annettava selvitys alueen jälkitarkkailusta

#### PÄÄTÖKSEN PERUSTEET

Ympäristölautakunnan päätös perustuu ympäristönsuojelulain 41 §:ään sekä ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 4 kohtaan, jolloin

toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Ympäristölupakäsittelyssä on huomioitu Helge ja Aira Kaireniuksen sekä Kalevi, Airi ja Paavo Einistön mielipiteet mahdollisista Cellkem Oy:n toiminnasta aiheutuvista ympäristöhaitoista.

**Päätös**

Ympäristölautakunta:  
Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 21.12.2000

**Tiedoksi**

Pöytäkirjan otteen oikeaksi todistaa, Nummelassa 20.12.2000

Anne Riikonen  
pöytäkirjanpitäjä

**Yhteystiedot**

Tekninen ja ympäristökeskus  
Ympäristöasiat

Puhelin: 09-22423955  
Fax: 09-22423979