

LAPPEENRANNAN KAUPUNKI

VESILAIN 10 LUVUN MUKAINEN

Ympäristölautakunta

PÄÄTÖS

Pohjolankatu 14

53100 LAPPEENRANTA

11.6.1997

**ASIA:** Vesilain 10 luvun mukainen jätevesien ojaan johtamista koskeva lupahakemus.

**LAITOS:** Muukon lammikkopuhdistamo  
Partalan kylä, tilan Rnro 1:96  
54310 LAPPEENRANTA

**HAKIJA:** Lappeenrannan kaupunki/Vesilaitos  
Villimiehenkatu 1  
53100 LAPPEENRANTA

**HAKEMUS:**

**Hakemuksen käsittely:**

Hakemus on saapunut Lappeenrannan kaupungin ympäristövirastoon 18.3.1997. Hakemuksesta on tiedotettu kirjeitse rajanaapureille ja kuulutus on ollut nähtävillä Lappeenrannan kaupungin ilmoitustaululla 20.5.1997 - 6.6.1997 välisenä aikana. Hakemuksesta ei ole otettu yhteyttä eikä tehty muistutuksia.

Alueella on tehty tarkastus 15.4.1997.

**Voimassaolevat luvat:**

Ei ole.

**Hakijan ilmoittama alueen historia ja nykyinen toiminta:**

Muukon lammikkopuhdistamo on rakennettu vuonna 1970 Partalan kylässä sijaitsevalle suolle. Lammikko on pinta-alaltaan 5200 m<sup>2</sup> ja veden

keskisyvyys 1,2 m. Alussa suunniteltua laajennusta ei ole tehty.

Lammikkopuhdistamoon on viemäroity kolmen Muukon teollisuusalueella sijaitsevan metalliyrityksen sosiaalityöjen jätevedet. Em. yritykset ovat Terästorni Oy, Hitsaus-Pätilä Oy sekä Lauritsalan Koneistus ja Levy Oy. Veden kokonaiskulutus viemäroidyssä kiinteistöissä oli vuonna 1996 1075 m<sup>3</sup>/a ja 2,9 m<sup>3</sup>/d.

Puhdistamon toimintaa on tarkkailtu Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen hyväksymän kuormitustarkkailuohjelman mukaisesti. Tulevasta ja lähtevästä vedestä on otettu näytteet kaksi kertaa vuodessa. Muukon lammikkopuhdistamolle ei ole asetettu erillisiä vaatimuksia puhdistustehon suhteen.

## ALUEEN KUVAUS

Alue on luokiteltu Lappeenrannan yleiskaavassa maa- ja metsätalous-alueeksi. Alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

Lammikkopuhdistamolta lähtevä oja kulkee metsäisellä suoalueella noin 300 metrin pituisen matkan peltoalueelle, jossa se yhtyy toiseen ojaan.

## YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU JA PERUSTELUT

Ympäristölautakunta on päättänyt myöntää hakijan esittämälle lammikkopuhdistamolle vesilain 10 luvun mukaisen luvan johtaa puhdistamolta laskettavat vedet siitä lähtevään ojaan. Lammikkopuhdistamon on toiminnassaan noudatettava seuraavia lupaehtoja:

1. Ojaan laskettavan jäteveden BHK<sub>7(ATU)</sub>-arvo saa olla enintään 20 mg/l sekä kokonaisfosforipitoisuus enintään 2 mg/l. Puhdistustulos lasketaan vuosikeskiarvona.
2. Lammikkopuhdistamon tarkkailuun liittyvät analyysit tulee tehdä Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen hyväksymän kuormitustarkkailusuunnitelman mukaisesti vähintään kaksi kertaa vuodessa otetuista näytteistä.

3. Jos lammikkopuhdistamoon johdetaan teollisuusjätevesiä, tulee luvan haltijan olla selvillä kyseisten jätevesien laadusta , määrästä ja mahdollisista esikäsittelytoimenpiteistä. Valtioneuvoston päätöksessä (Vnp 363/94) on kielletty ja rajoitettu eräiden aineiden päästämistä viemäriin ja vesiin. Ympäristöministeriön työryhmän ohjeessa (1992) on asumisjätevesistä poikkeavien vesien johtamisesta viemäriin.

Lammikkopuhdistamoon johdettavan jäteveden kokonaishiilivety-pitoisuus saa olla enintään 200 mg/l.

4. Jätevesimäärän kasvaessa siinä määrin, että se vaikuttaa heikentävästi lammikkopuhdistamon puhdistuskykyyn, tulee Muukon alue liittää kunnalliseen viemäri verkostoon.

5. Luvan haltijan tulee ilmoittaa puhdistamon toimintaan liittyvistä muutoksista tai tilapäisistä toimintahäiriöistä Lappeenrannan kaupungin ympäristövirastoon.

#### **Päätöksen voimassaolo**

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi.

#### **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Vesilain 10 luvun 3 ja 5 §.

#### **MUUTOKSENHAKU**

Tästä päätöksestä voi hakea muutosta vesioikeudelta valittamalla. Valitusosoitus on liitteenä.

#### **JAKELU**

Tekninen keskus

Vesilaitos

Ympäristötarkastaja vs. Minna Korttinen

#### **TIEDOKSI**

Kaakkois-Suomen ympäristökeskus