

Riihimäen Vesi

**HAKEMUS RIIHIMÄEN JÄTEVEDENPUHDISTAMON
YMPÄRISTÖLUVAN TARKISTAMISEKSI**



110899-P14759P003

19.9.2011

A. Enström, S.Eronen, R. Klemetti

19.9.2011

RIIHIMÄEN VESI**HAKEMUS RIIHIMÄEN JÄTEVEDENPUHDISTAMON TOISTAISEKSI VOIMAS-
SA OLEVAN YMPÄRISTÖLUVAN TARKISTAMISEKSI****HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT****1 HAKIJAN YHTEYSTIEDOT**

| | | | |
|--|---|---|---|
| Hakijan nimi tai toiminimi Riihimäen Vesi | Kotipaikka Riihimäki | Postiosoite ja -toimipaikka 11130 RIIHIMÄKI | Kävntiosoite ja -toimipaikka Eteläinen Asemakatu 2 11130 RIIHIMÄKI |
| Puhelinnumerot 019-758 4000 | Faksinumero 019-758 4808 | Sähköpostiosoite etunimi.sukunimi@riihi maki.fi | Liike- ja yhteisötunnus 0152563-4 |
| Yhtevshenkilön nimi Jarmo Rämö | Postiosoite ja -toimipaikka Riihimäen Vesi Eteläinen Asemakatu 2 11130 RIIHIMÄKI | Puhelinnumerot 019-758 4964 | Faksinumero 019-758 4808 |
| Sähköpostiosoite jarmo.ramo@riihimaki.fi | | | |
| Laskutusosoite Riihimäen Vesi/ Ostolaskut, PL 99, 11101 Riihimäki | | | |

2 LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT JA TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ

| | | | |
|--|---|---|-----------------------------|
| Laitoksen nimi Riihimäen jäteveden- puhdistamo | Sijaintipaikka Puhdistamontie 1 | Puhelinnumerot 019-758 4970 | Faksinumero 019-758 4808 |
| Toimiala Jätevedenpuhdistus | Toimialatunnus (TOL) 90001 | Tvöntekiämäärä tai henkilötövuodet 5,5 | |
| Yhtevshenkilön nimi Tiina Oksanen | Postiosoite ja -toimipaikka Eteläinen Asemakatu 2 11710 RIIHIMÄKI | Puhelinnumerot 019-758 4970 | Faksinumero - |
| Sähköpostiosoite tiina.oksanen@riihimaki.fi | | | |
| Kiinteistörekisteritunnukset 694 11-105-4 | | | |

3 TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA MAHDOLLISET MUUTOKSENHAKUTUOMIOISTUINTEN PÄÄTÖKSET SEKÄ ALUEEN KAAVOITUS JA MAANKÄYTTÖ

3.1 Voimassa oleva ympäristölupa ja sen jälkeen saadut muut mahdolliset päätökset ja sopimukset

3.1.1 Voimassa oleva lupa

Riihimäen jätevedenpuhdistamolla on toistaiseksi voimassa oleva Länsi-Suomen ympäristölupaviraston 23.11.2004 myöntämä ympäristölupa Nro 62/2004/1, Dnro LSY-2003-Y-393 (liite 1).

Lupa koskee Riihimäen, Lopen ja Hausjärven alueilla yleisiin viemäreihin johdettavien jätevesien ja suoraan puhdistamolle johdettavien meijerijätevesien ja puhdistamolle toimitettavien sako- ja umpikaivolietteiden käsittelyä puhdistamossa mukaan lukien puhdistamolietteen jatkokäsittely puhdistamon vieressä kompostikentällä sekä jäteveden johtamista puhdistamolta Vantaanjokeen. Puhdistamolietteen kompostoinnin osalta lupa myönnettiin määräaikaikaisena vuoden 2009 loppuun saakka.

Ympäristöluvan lupamääräyksen 22 mukainen selvitys lisäveden johtamisesta Vantaanjoen latvoille toimitettiin ympäristölupavirastoon 31.10.2007. Länsi-Suomen ympäristölupavirasto antoi päätöksen 26.2.2008 (päätos 10/2008/1, Dnro LSY-2007-Y-328, liite 2), jossa lisäveden johtamissuunnitelmaa koskevaa lupamääräystä 22 täydennettiin.

Ympäristölupa haettiin muutosta 22.12.2008 päivätyllä hakemuksella. Länsi-Suomen ympäristölupavirasto antoi päätöksen muutoshakemukseen 29.10.2009 (päätos 47/2009/1, Dnro LSY-2008-Y-350, liite 3). Päätöksessä jatkettiin kompostikentän maisemoinnin määräaika.

Puhdistamon käsitellyn jäteveden pitoisuusarvojen ja puhdistustehon on nykyisellään täytettävä seuraavat vaatimukset, mahdolliset ohitukset, ylivuodot ja poikkeustilanteet mukaan lukien (taulukko 1).

Taulukko 1: Riihimäen jätevedenpuhdistamon voimassa olevat lupaehdot.

| Parametri | mg/l | red-% |
|-----------------------|-------|--------|
| BHK _{7, ATU} | ≤ 10 | ≥ 95 % |
| KHK _{Cr} | ≤ 60 | ≥ 90 % |
| Kokonaisfosfori | ≤ 0,3 | ≥ 95 % |
| Kokonaistyyppi | - | ≥ 70 % |
| Ammoniumtyppi | ≤ 4 | |
| Kiintoaine | ≤ 15 | |

Edellä mainituista arvoista kokonaistyyppen poistoteho lasketaan vuosikeskiarvona ja muut arvot neljännesvuosikeskiarvoina.

Lisäksi puhdistustuloksen on täytettävä valtioneuvoston asetuksen 888/2006 mukaiset vaatimukset asetuksen määräysten mukaisesti tarkkailtuna.

Vesistöön johdettava jätevesi ei saa sisältää haitallisessa määrin raskasmetalleja eikä muita terveydelle tai ympäristölle vaarallisia aineita.