

## Pikval Oy:n jätevesitarkkailun jatkaminen

Asian valmistelija Seija Hakanen, puh 26 65169

Jyväskylän maalaiskunnan ympäristölautakunta on myöntänyt 4.4.2006 § 29 ympäristöluvan Pikval Oy:lle osoitteeseen Haapaniementie 3 Vaajakoski. Lupa koskee metalliosien rautafosfointilinjan ja metallimaalaamon perustamista.

Ympäristölautakunta teki 22.4.2008 päätöksen Pikval Oy:n ympäristöluvan lupaehdon 4 mukaisesta jätevesitarkkailun jatkamisesta. Päätöksen mukaan metallimaalaamon rautafosfointilinjalta viemäriin johdettavista huuhtelun ylivuotovesistä ja käsittelystä pesuvedestä otetaan näytteitä kaksi kertaa vuodessa. Lisäksi seurataan ylivuotovesien määrää. Tutkimustulosten perusteella tarkkailuohjelmaa tulee tarvittaessa ympäristölautakunnan vaatimuksesta tarkistaa ja vuoden päästä, viimeistään 30.6.2009 mennessä ympäristölautakunta päättää, minkä laajuisena tarkkailua jatketaan edelleen.

Pikval Oy on 19.2.2009 päivätyn kirjeensä liitteenä toimittanut Jyväskylän kaupungin ympäristötoimelle vuoden 2008 tiedot metallimaalaamon vedenkulutuksesta sekä tutkimustodistukset rautafosfointilinjan huuhteluvesistä sekä pesuvesistä.

Metallimaalaamon vedenkulutus oli vuoden 2008 aikana 1169 m<sup>3</sup>, josta viemäriin johdettiin 935,2 m<sup>3</sup>. L&T Oyj kuljetti vuoden 2008 aikana vesi-rautafosfaattilietettä pois 28,5 t.

Jyväskylän yliopiston Ympäristöntutkimuskeskuksen tutkimustodistusten perusteella, voidaan todeta etteivät sallittavat raja-arvot ylittyneet minkään tarkkailtavan parametrin suhteen vuoden 2008 aikana otetuissa näytteissä. Kokonaisfosforin keskiarvopitoisuus oli tarkkailujaksolla 15 mg/l.

Pikval Oy:ssä 10.3.2009 suoritetussa ympäristönsuojelutarkastuksessa ei ilmennyt mitään sellaista, joka olisi antanut aiheutta ympäristönsuojelullisiin toimenpiteisiin.

### **Oheisliitteet:** (jakelu jäsenet)

- tarkastuspöytäkirja pvm 20.4.2009
- pesu- ja huuhteluvesien tutkimustodistukset v. 2008
- metallimaalaamon vedenkulutus v. 2008

## Ympäristöjohtaja Pietarisen ehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää, että Pikval Oy:n ympäristöluvan lupaehto 4 muutetaan seuraavansisältöiseksi:

Metallimaalaamon rautafosfointilinjalta viemäriin johdettavista huuhtelun ylivuotovesistä ja käsittelystä pesuvedestä tulee ottaa näytteitä vähintään kerran vuodessa. Näytteistä analysoidaan kadmium, kromi, kupari lyijy,

nikkeli, sinkki, rauta, kokonaisfosfori, mineraaliöljypohjaisten hiilivetyjen kokonaispitoisuudet ja pH-arvo. Lisäksi tulee seurata ylivuotovesien määrää.

Viemäriin johdettavasta huuhtelun ylivuotovedestä otetaan mahdollisimman samansuuruisia osanäytteitä yhden työvuoron aikana. Osanäytteet yhdistetään kokoomanäytteeksi. Käsitelystä pesuvedestä otetaan näyte analysoitavaksi ennen viemäriin laskemista. Näytteiden analysointi tulee tehdä julkisen valvonnan alaisessa laboratoriossa. Analyysi- ja käyttötarkkailutiedoista pidetään kirjaa. Kutakin vuotta koskevat analyysitiedot ja tiedot jäteveden aiheuttamasta kuormituksesta tarkkailtavien parametrien suhteen tulee toimittaa vuosiyhteenvedon yhteydessä seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä Jyväskylän kaupungin ympäristötoimelle. Tiedot tulee vuosittain toimittaa myös Jyväskylän Energian vesiliiketoiminnalle ja Jyväskylän Puhdistamo Oy:lle tiedoksi.