

CONTINEO OY, JÄTEVEDENPUHDISTAMON PURKUPUTKEN RAKENTAMINEN KARRANRAUMAAN SORKASSA

YL 248 §

1.12.2009

70/2009

esityslistan liite:

1. hakemus 16.10.2009
2. hakemus luvan saamiseksi töiden aloittamiseen ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta 9.11.2009

Ympäristönsuojelupäällikkö Juha Hyvärinen 24.11.2009:

Karranrauman rantaan on suunniteltu Helmiranta-niminen lomakeskus, jolle tulee oma jätevedenpuhdistamo. Hakemus koskee vesilain tarkoittamaa lupaa rakentaa jätevedenpuhdistamon purkuputki Karranraumaan. Contineo Oy hakee lupaa töiden aloittamiseen ennen lupapäätöksen tuloa lainvoimaiseksi. Hakemusasiakirjat ovat nähtävillä 20.11.-21.12.2009. Yleistä etua osaltaan valvovana viranomaisena ympäristölautakunta voi esittää muistutuksen tai vaatimuksia hakemuksen johdosta.

Puhdistettu jätevesi pumpataan rakennettavaa putkea pitkin mereen. Purkuputki ulottuu rannasta noin 70 metrin päähän, jokseenkin Olkiluodonveden ja Sorkanlahden välisen Karranrauma-salmen keskelle. Vesialue kuuluu Sorkan yhteisen vesialueen osakaskunnalle. Putken pää tulee noin seitsemän metrin syvyyteen.

Hakemuksen kuvaus vesialueesta on kertoelma Rauman ja Olkiluodon edustan merialueesta yleensä. Rakentamista koskevaan lupahakemukseen ei sisälly ylimalkaista arviota tarkempaa selvitystä siitä, millainen vaikutus puhdistetuilla jätevesillä ja mahdollisilla puhdistamon häiriöpäästöillä on vesialueeseen, lähinnä sen hygieeniseen tilaan. AIRIX ympäristö Oy:n laatimassa suunnitelmassa todetaan, että: "Jätevedenpuhdistamon ja purkuputken rakentamisen myötä Helmirannan lomakeskuksen jätevedenpuhdistus tehostuu, mikä vähentää merkittävästi alueen vesistökuormitusta sekä parantaa merialueen ja ympäristön tilaa."

Leirikeskushanketta, on esitelty lautakunnalle kokouksessa 6.10.2009 ja jätevesien käsittelyä ympäristövalvonnalle 21.10.2009. Ympäristönsuojeluviranomaisen näkökannalta voi pitää arveluttavana hakijan ratkaisua johtaa maaperäkäsittelyn tai wc-vesien umpisäiliöön johtamisen sijasta puhdistetut jätevedet mereen, jopa ylipäätään vesikäymälävalintaa. Puhdistamon kuormitus tulee olemaan hyvin vaihteleva altistaen prosessin tavanomaista enemmän käyttöhäiriöille. Puhdistustuloksen kannalta jo pesuvesien suuresta määrästä johtuva laimeus on haaste. Puhdistettujen ja pahimmassa tapauksessa puutteellisesti puhdistettujen jätevesien johtaminen varmaan-kin ahkeraan uimakäyttöön tulevan rannan edustalle on ainakin mielikuvan tasolla arveluttavaa. Tietävästi jätevesien desinfiointiin ei ole varauduttu.

Puhdistamon keskimääräiseksi virtaamaksi ilmoitetaan 10,5m³/d ja asukasvastineluvuksi 70. Ympäristölupa edellytetään asukasvastineluvun perusteella puhdistamoilta, joilla AVL on vähintään 100. Suunnittelijan mukaan purkualueen hygieeninen tila ei muutu, eikä ulosteperäisiä bakteereita voida havaita Karranraumasta.

Ympäristönsuojelupäällikkö Juha Hyvärinen 24.11.2009:

Ehdotus: Ympäristölautakunta kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen muistutuksena lupahakemuksesta Länsi-Suomen ympäristölupavirastolle katsoo jätevesien johtamisesta mereen voivan aiheutua ympäristönsuojelulain 28§ kohdassa 1) tarkoitettua

vesistön pilaantumista. Tällaisena toimintaan on oltava ympäristölupa.

Ympäristönsuojelulain 39§ edellyttää saman toiminnan lupien yhteiskäsittelyä. Jätevesien johtamista koskeva ympäristölupa tulee siis ratkaista jätevesiputken rakentamista koskevan vesilain mukaisen luvan yhteydessä samalla päätöksellä.

Hakemusta tulee täydentää jätevesien käsittelyä ja vesistövaikutuksia koskevalla selvityksellä ja asettaa hakemus uudelleen nähtäville. Ensisijaisesti on toivottavaa, että hakija tutkii vielä vaihtoehtoja mereen johtamiselle.

Päätös: Hyväksyttiin.

Lisätietojen antaja:

Ympäristönsuojelupäällikkö Juha Hyvärinen
puh.02-834 4755, 050-3222908
