



KUULUTUS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) kuuluttaa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA) mukaisesti **Koukkujärven bioratkaisu -hankkeiden** arviointiohjelman vireilläolosta hankkeiden vaikutusalueella Nokialla ja Sastamalassa, Tampereella ja Ylöjärvellä.

Nokian Koukkujärven jätteenkäsittelykeskuksen alueelle ja viereiselle alueelle suunnitellaan Koukkujärven jätevedenpuhdistamoja ja kahta biokaasulaitosta. Ensimmäinen biokaasulaitos mitoitetaan käsittelemään biojätettä ja puhdistamolietteitä kuivamädätysmenetelmällä yhteensä 60 000 tonnia vuodessa. Vuodesta 2024 varaudutaan käsittelemään jätteitä yhteensä 160 000 tonnia vuodessa kahdella biokaasulaitoksella. Biokaasulaitosten mädätysjäännös joko kompostoidaan tai käsitellään muulla soveltuvalla tavalla alueella. Biokaasulle rakennetaan putkisto maakaasuverkostoon. Biokaasulaitos 2:n märkämenetelmässä muodostuva rejektivesi johdetaan jätevedenpuhdistamolle tai käsitellään ja toimitetaan hyötykäyttöön.

Hankkeessa suunnitellaan Koukkujärven jätevedenpuhdistamo 40 000 asukkaan (AVL) jätevesille ja/tai lisäksi märkämädättömän rejektivesien (120 000 tonnia/vuosi) käsittelyyn. Puhdistamoliete käsitellään uudessa biokaasulaitoksessa. Puhdistettavan jäteveden siirtoviemäreistä sekä puhdistetun jäteveden purkulinjoista ja -paikoista toteutuu yksi tai kaksi linjaa hankevaihtoehdosta riippuen.

Arvioitavat hankevaihtoehdot

Vaihtoehto VE1. Biokaasulaitos 1, jätevedenpuhdistamo, purkupaikka sama kuin nykyisen Kullaanvuoren puhdistamon

Vaihtoehto VE2. Biokaasulaitos 1, jätevedenpuhdistamo, purku Melon voimalan jälkeen

Vaihtoehto VE3. Biokaasulaitos 1 ja 2, jätevedenpuhdistamo + rejektivettä, purkupaikka sama kuin nykyisen Kullaanvuoren puhdistamon tai Siuron edusta

Vaihtoehto VE4. Biokaasulaitos 1 ja 2, jätevedenpuhdistamo + rejektivettä, purkupaikka kuten Kullaanvuoren puhdistamolla sekä lisäksi toisena purkupaikka joko ennen tai jälkeen Melon voimalaitosta tai Siuron edusta

Käsitellyn jäteveden purkupaikat nro 1–3(4) Nokianvirrassa tai Siurossa ja niihin liittyvät **purkulinjojen reittivaihtoehdot näille purkupaikoille nro 1–6** Nokian taajamassa ja taajaman ulkopuolella sekä Siuron taajamassa.

Puhdistettavan jäteveden siirtolinjojen reittivaihtoehdot nro 1–4 Nokian taajamassa.

Hankkeesta vastaavat ovat Nokian Vesi Oy ja Pirkanmaan Jätehuolto Oy. Yhteyshenkilöt ovat Ilkka Laukkanen, 040 140 4201, etunimi.sukunimi@nokianvesi.fi, Elina Tiira p. (03) 2405 5111, etunimi.sukunimi@pjhoy.fi. YVA-ohjelman on laatinut hankkeesta vastaavan toimeksiannosta Pöyry Finland Oy. Yhteyshenkilö on Karoliina Jaatinen p. 040 660 4407, etunimi.sukunimi@poyry.com.

YVA-menettelyn **yhteysviranomainen** on **Pirkanmaan ELY-keskus, luonnonvarat ja ympäristö -vastuualue**. Yhteyshenkilö on Leena Ivalo, p. 0295 036 000, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Arviointiohjelma on yleisön nähtävillä **18.11.2016–16.1.2017** Nokian kaupunginvirasto, Harjukatu 21, 3. krs., Sastamalan kaupungintalo, hallinto 3. krs, Aarnontie 2 A, Sastamala, Tampereen palvelupiste Frencckell, Frencckellinaukio 2 B ja Ylöjärven kaupungintalo, Kuruntie 14. Lisäksi arviointiohjelma on luettavissa Nokialla pääkirjasto, Nuijamiestentie 9, Linnavuoren kirjasto, Linnavuorentie 12 ja kirjastoauto sekä Sastamalan pääkirjasto, Sillankorvankatu 1, Tampereen pääkirjasto Metso, Pirkankatu 2

ja Ylöjärven pääkirjasto Leija, Koivumäentie 2 sekä Pirkanmaan ELY-keskus, Yliopistonkatu 38, Tampere sekä Internet-sivuilla www.ymparisto.fi/KoukkujarvenbioratkaisuYVA.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta järjestetään kaikille avoin **yleisötilaisuus keskiviikkona 30.11.2016 Nokian kaupungintalon valtuustosalissa klo 18–20**, Harjukatu 23, 2.krs., Nokia. Yleisötilaisuudessa esitellään myös samanaikaisesti vireillä olevaa Koukkujärven asemakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa.

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta tulee nähtäville ja luettavaksi edellä mainittuihin paikkoihin tammi-helmikuussa 2017 ja ympäristöhallinnon Internet-sivuille. Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta voi esittää **kirjallisia mielipiteitä 16.1.2017 mennessä** osoitteella kirjaa-mo.pirkanmaa@ely-keskus.fi tai **Pirkanmaan ELY-keskus**, PL 297, 33101 TAMPERE.

Tampereella 18.11.2016 Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus