

Hyvinkään ympäristönsuojeluyhdistys ry
Matti Nummelin
Parantolankatu 30 A 23

Hyvinkää 27.1.2023

05800 Hyvinkää matti.nummelin@gmail.com

Hyvinkään kaupunki, ympäristöpalvelu

Kirjaamo, PL 86 (Kankurinkatu 4-6), 05801 Hyvinkää

kirjaamo@hyvinkaa.fi

Viite: Lausuntopyyntö Hyvinkäällä sovellettavasta maalämpökaivojen porausvesien käsittelyohjeesta (ympäristötarkastaja Sini Seppälä, 4.1.2023)

Hyvinkään ympäristönsuojeluyhdistys toteaa pyydettyinä lausuntonaan seuraavaa:

Ympäristönsuojeluyhdistys pitää Maalämpökaivojen porausvesien käsittelyohjetta Hyvinkäälle erittäin tervetulleena. Se on hyvin perusteellinen ja ymmärryksemme mukaan asiantuntevasti laadittu. Ohjeen käyttöönotto toivottavasti varmistaa tulevaisuudessa sen, ettei enää tapahdu vesien vuotoa ympäristön kannalta tuhoisiin paikkoihin, kuten vuoden 2022 elokuussa tapahtui Värimestarinkaaren maalämpökaivojen porausvesille.

Tuolloin Hyvinkäällä ei ollut omia ohjeita, mutta YIT:n kaltaisen rakennusfirman on täytynyt olla tietoinen pääkaupunkiseudun Maalämpökaivojen porausvesien käsittelyohjeista, ja tullut noudattaa niitä. Toisaalta myös rakennusvalvonta luvan myöntäessään olisi voinut sitä edellyttää.

Ympäristönsuojeluyhdistys pitää tärkeänä, että kaupungin ympäristöpalvelu seuraa ohjeen noudattamista ja ohjeenmukaisen toiminnan vaikutuksia erityisesti isojen maalämpöhankkeiden yhteydessä. Käsittelyohjetta voidaan tarpeen tullen edelleen muokata, mikäli ongelmia ilmaantuu.

Luonnoksessa on porausvesien käsittely pantu etusijajärjestykseen. Avo-ojiin ja hulevesiviemäriin johtamisessa tulee kuitenkin ottaa huomioon Hyvinkään vesien erityisolosuhteet, joista käsittelyohjeissa mainitaan. Vantaanjoki ja Palojoki latvapuroineen kuuluvat kaikki uhanalaisen meritaimenen lisääntymisalueisiin. Näin ollen avo-ojiin ja hulevesiviemäriin ei voi laskea porausvesiä, sillä ne kaikki päätyvät luontoon latvapurojen meritaimenen kutualueisiin ja poikasten kasvusoraikkoihin, kuten Tehtaansuolla kävi.

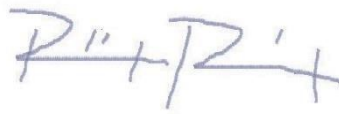
Ainoa vaihtoehto näillä alueilla ensisijaisen tontilla imeyttämisen vaihtoehtona on johtaminen jätevesiviemäriin tai puhdistettuina maastoon kasvillisuusalueelle yli 30 metrin päähän vedestä. Lisäksi ohjeen muistus, että Hyvinkään pohjavesialueella ei saa porata maalämpökaivoja on hyvä.

On hyvä, että Hyvinkäälle saadaan maalämpökaivojen porausvesien käsittelyohjeet. Vastaavat käsittelyohjeet pitäisi saada koko maahan pääkaupunkiseudun lisäksi.

Hyvinkäällä 27.1.2023



Matti Nummelin
puheenjohtaja



Riika Raunisalo
varapuheenjohtaja

Liite:

Hulevesiallas 28.8.2022 Tehtaansuolla Värimestarinkaaren kohdalla. YIT porasi Värimestarinkaarella kerrostalojen maalämpökaivoja juuri pohjavesialueen rajan ulkopuolella. Pumppausvedet johdettiin isolla tontilla maastoon johtamisen sijasta letkuja pitkin hulevesiviemäriin. Palojoen latvapuro värjäytyi punaiseksi.

