



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

MUISTUTUS

1 (3)

24.5.2024

Nurmijärven kunta

yleiskaavoitus@nurmijarvi.fi

Muistutus suunnittelutarveratkaisu- ja poikkeamishakemuksesta, Kuuselan tila 543-410-16-5

Johdanto

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry (VHVSY) on voittoa tuottamaton aatteellinen vesiensuojelutoimija, jonka sääntöjenmukaisena tarkoituksena on vesiensuojelun ja virkistyskäytön edistäminen toiminta-alueellaan - Riihimäeltä Helsinkiin ja Espoosta Sipoon rajalle. Yhdistys on toiminut aktiivisesti vuodesta 1963. Yhdistys tekee yleishyödyllistä vesiensuojelutyötä toteuttamalla vuosittain mm. 5–10 erilaista vesiensuojelu- tai uhanalaisten kalakantojen edistämishanketta ja koordinoimalla ja toteuttamalla vesistön, jätevedenpuhdistamoiden ja pohjavesien yhteistarkkailuita. Yhdistys antaa lausuntoja intressinään vesiensuojelun edistäminen. Yhdistyksen jokitalkkaritoiminnassa tieteellisten tutkimushankkeiden lisäksi on keskeinen rooli lasten ja nuorten luontosuhteen edistämisellä ja virkistyskäytön edistämistä tukevilla toimilla. Yhdistyksellä on myös vesilain 14. luku 14 §:n mukainen oikeus panna vireille vesilain rikkojia vastaan rikkomuksen tai laiminlyönnin oikaisemista tai luontovahingon korjaamista koskeva asia.

Tämän muistutuksen tekemiseen ovat VHVSY:stä osallistuneet jokitalkkari FM (kalabiologia) Oula Tolvanen, limnologi MMM Heli Vahtera ja toiminnanjohtaja MMM (limnologia) Anu Oksanen.

VHVSY:n muistutus keskittyy vesistövaikutuksiin ml. hulevedet ja kalastoon.

Hakija hakee suunnittelutarveratkaisua kahdelle rakennukselle, kalustosuojalle (pinta-ala 1463 m²) ja materiaalivarastolle kiviainekselle ja hiekoitussepelille (pinta-ala 1463 k-m²). Toiseen rakennukseen tulee sosiaalitulat ja vesihuoltoa varten on esitetty rengaskaivon rakentamista.



24.5.2024

Vesistövaikutukset ja kalasto

Esitetty rakennuspaikka on peltomaata ja sen eteläpäässä virtaa Kurtoja, joka laskee 2,5 km alempana Vantaanjokeen. Kurtojan kokonaispituus on 7 km ja valuma-alue noin 11 km². Kyseessä on puroluokan vesistö, ja pienvesistöjen suojele arvokkaina luontotyyppinä on tärkeää.

Ylivirtaamakausina vedenkorkeusvaihtelu Vantaanjoessa on suurta, ja joki padottaa laskuojiaan, joiden varsilla veden nousevat mm. rantapelloille. Myös rakentamiseen haetun pellon alueella on todettu tulvimista. Tämä asia on oleellista huomioida hankkeen suunnittelussa.

Rakennushankkeen selostuksessa kuvataan rakennusten käyttötarkoitusta erilaisina varastotiloina. Varsinaista toimintaa, esim. kiviaineksen pesua ei kiinteistöllä olla ilmeisesti tekemässä. Rengaskaivosta saatavaa vettä tullaan käyttämään vain saniteettitiloissa sekä mahdollisesti kaluston pesussa. Näiden vesien käsittelyä ja johtamista ei ole kuvattu hankeselostuksessa lainkaan. Selostus rakennushankkeesta on yleisesti ottaen hyvin suppea, eikä siitä selviä kovin tarkasti toiminnan luonne tai onko piha-alueita tarkoitus käyttää esimerkiksi raskaan kaluston pysäköintialueena.

Suunniteltu rakentaminen lisäisi peitetyn pinnan alaa Kurtojan välittömässä läheisyydessä. Tontin päällystetyiltä pinnoilta tulevien hulevesien käsittelyä ei ole kuvattu suunnitelmissa. On riski, että piha-alueella muodostuvien vesien laatu on heikko, ja ne tulee käsitellä ennen alueelta pois johtamista.

Yllä esitettyyn viitaten vesiensuojeluyhdistys esittää, että rakennushankkeen lupa-asiakirjoihin tulee liittää vesien käsittely- ja johtamissuunnitelma niin sosiaalitulojen kuin päällystetyn piha-alueen hulevesien osalta. Rakennuspaikalla vesien laadun hallinta tulee ratkaista sosiaalitulojen osalta esimerkiksi umpisäiliöllä ja halli- ja piha-alueen vesien käsittelyssä mm. riittävän mitoituksen mukaisilla hiekan- ja öljynerotuskaivoilla. Suorien putkitusten tekemistä Kurtojaan ei tule sallia veden laadun eikä eroosion torjunnan näkökulmasta. Myös alueen mahdollinen tulviminen on otettava huomioon suunnitelmissa, ja ratkaistava, miten ennaltaehkäistään siitä aiheutuvat haitat.

VHVSY inventoi Kurtojan kesäkuussa 2024 osana Jokitalkkari Vantaanjoelle 2024 -hanketta. Inventoinnin tulokset raportoidaan loppuvuonna 2024 osana hankkeen raporttia, mutta tarvittaessa tulokset ovat yhdistyksestä saatavilla jo aiemmin. Kurtoja on karttatarkastelun perusteella perattu puro, joka virtaa pääosin pellon keskelle. Puron viimeiset 2,5 km virtaavat kaltevassa maastossa metsäalueen keskellä.



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

MUISTUTUS

3 (3)

24.5.2024

Ennakkotietojen perusteella Kurtojassa on kalastoa ja suurella todennäköisyydellä myös taimenkanta. VHVSY:n ja muiden toimijoiden inventoimia ja sähkökoekalastamia vastaavia puroja lähi-alueella ovat Kylmäoja, Syväoja, Krapuoja, Koivistonoja, Männistönoja, Linnanoja, Viitastenoja ja Palojoki, joissa kaikissa esiintyy uhanalaisen taimenen poikasia. Lisäksi Kurtojan liittymiskohdasta alavirtaan Vantaanjoessa sijaitsee Rajakoski, jossa on toteutettu kalataloudellisia kunnostuksia vuosina 2020–2021. Rajakoskessa tehdyissä sähkökalastuksissa on myös havaittu meritaimenen poikasia.

Helsingissä 24.5.2024

Anu Oksanen

toiminnanjohtaja

Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry.