

VANTAAN YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISEN LAUSUNTO VANTAAN ENERGIA OY:N HIILIDIOKSIDIN TALTEENOTTOA KOSKEVASTA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto toteaa, että arviointiselostus on kattava ja sen YVA-ohjelmasta 10.6.2025 antamassa lausunnossa esiin tuotuja asioita on huomioitu YVA-selostuksessa muun muassa ilmastovaikutusten osalta. YVA-selostuksessa on kuvattu hyvin myös toimenpiteet vesistöön kohdistuvien vaikutusten estämiseksi rakentamisen aikana niin jätevoimalan alueella kuin siirtoputkien alueella. Luontovaikutusten ja meluvaikutusten osalta lupajaosto lausuu seuraavaa.

Luonto

Luontovaikutusten osalta lausunnossa esille tuodut aineistolisäykset ja muut tarkennukset on huomioitu YVA-selostuksessa pääosiltaan. On hyvä, että hankealueella on tehty tarkentavia luontoselvityksiä vuonna 2025. Lupajaosto kiinnittää huomiota vielä seuraaviin seikkoihin.

Pienvedet

Vesilakikohteiden osalta selostuksesta jää epäselväksi, ovatko norot olleet mukana tarkastelussa ja tätä on syytä tarkentaa jatkosuunnittelussa. Vantaalla on valmistunut vuonna 2024 noroselvitys, jossa on paikannettu noroja maastossa sekä osoitettu potentiaalisia noroja paikkatietotarkastelun pohjalta. Siirtoputkilinjojen läheisyyteen sijoittuu selvityksessä todettuja mahdollisia noroja, jotka on syytä tarkastaa maastossa. Selvitys ja paikkatiedot voidaan toimittaa Vantaan ympäristökeskuksesta (ymparistosuunnittelu@vantaa.fi). Herkkien vesikohteiden alituksissa tulisi suosia suuntaporausta.

Liito-orava

Liito-oravan osalta selostuksessa ei ole avattu olemassa olevan liito-oravatiedon riittävyyttä tai sitä, miksei tässä hankkeessa ole tarkemmin sitä selvitetty.

Luontotyytit ja lahokaviosammal jätevoimalan alueella

Kaikissa hankevaihtoehdoissa (VE1, VE2, VE3) jätevoimala-alueelle rakennetaan hiilidioksidin talteenottolaitos ja vaihtoehdoissa VE2 ja VE3 lisäksi hiilidioksidin nesteytyslaitos. Talteenottolaitoksen rakentaminen aiheuttaa paikallisia pysyviä kielteisiä luontovaikutuksia ja sen myötä häviää mm. varttunutta runsaslahopuustoista tuoretta kangasmetsää, jossa esiintyy uhanalaista ja rauhoitettua lahokaviosammalta. Pohjoisrinteen metsä on tunnistettu aiemmin osaksi lahokaviosammalen ydinaluetta ja luontoselvityksessä 2024 sen esiintymä arvioitiin osittain keskimääräistä paremmaksi. Talteenottolaitoksen alueelle on Uudenmaan ELY-keskus myöntänyt luvan poiketa lahokaviosammalen rauhoitussäännöksistä (päätös 10.3.2025; UUDELY/134/2025). Päätöksen mukaan sammalen esiintymät saa hävittää vain, jos se on välttämätöntä asemakaavan mukaisen rakentamisen toteuttamiseksi. Mikäli hankkeessa hävitetään lahokaviosammalen

elinympäristöä poikkeusluvalla, tulisi lieventämistoimenpiteenä selvittää lahoppuuston siirtoa säilyvälle metsäalueelle lahoppuujatkumon turvaamiseksi.

Melu

Arviointiselostuksen mukaan hiilidioksidin talteenottolaitoksen ja siirtoputkien sekä lisäksi vaihtoehtoisissa VE2 ja VE3 kohdalla hiilidioksidin nesteytyslaitoksen louhimisesta rakentamisesta aiheutuu tilapäistä melutasojen nousua tarkastelupisteissä, sekä alueen pohjoispuolisella virkistysalueella.

Vaihtoehtoisissa VE2 ja VE3, joissa on mukana talteenottolaitoksen lisäksi nesteytyslaitos, on melutason laskennallinen muutos nykytilaan verrattuna välillä 0...+4 dB ja noin 1-2 desibeliä enemmän kuin vaihtoehtoisissa VE1. Vaihtoehtojen VE2 ja VE3 aiheuttamien melutason kasvu on suurinta Ojangan virkistysalueella pisteessä YMM1 ja asutuksen läheisyydessä pisteessä YMM2.

Vaikka melutasot eivät selvityksen perusteella ylitä mittauspisteissä YMM1 ja YMM2 ympäristöluissa annettuja melutason raja-arvoja 55 dB päivällä ja 50 dB yöllä, on huomioitava, että laitoksen pohjoispuolella sijaitsee asema- ja yleiskaavaan merkitty lähivirkistysalue ja sen ulkoilureitit kulkee muuallakin, kuin mittauspisteessä YMM1. Meluselvityksessä ja meluntorjunnan suunnittelussa tulisi varmistaa, että vaihtoehtojen toteuttaminen ei aiheuta ohjearvojen ylittymistä tai ylitysalueiden laajentumista virkistykseen käytettävillä alueilla ja siten heikennä alueiden käytettävyyttä virkistykseen.