Rakennus- ja ympäristöympäristövaliokunta
PL 7
04130 Sipoon kunta

Lupa- ja valvontavirasto
Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihde: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Viite Lausuntopyyntö asiassa asiatunnus: LVV-U/102009/2026

Asia **Sipoon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto koskien Vantaan Långmossebergenin jätevoimalan ympäristöluvan olennaista muuttamista ja lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.**

Lausunto Sipoon kunnan ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että vesien tarkkailua tulee tehostaa lisäämällä sekä näytteenottotiheyttä että näytteenottopisteiden määrää.

Hiilidioksidin talteenottolaitoksessa käytettävät amiiniyhdisteet eivät ole vielä tiedossa, ja hakemuksen mukaan käytettävät yhdisteet voivat myös muuttua toiminnan aikana. Tämän vuoksi laitoksen päästöjen sekä niiden hajoamis- ja muuntumistuotteiden ympäristövaikutuksiin liittyy edelleen merkittäviä epävarmuuksia. Amiinit ja niiden hajoamistuotteet voivat kulkeutua pinta- ja hulevesien mukana vastaanottavaan vesistöön, ja osa yhdisteistä voi olla haitallisia vesieliöille sekä aiheuttaa pitkäaikaisia vaikutuksia vesiympäristössä.

Hakemuksen mallinnuksen perusteella korkeimmat epäpuhtauspitoisuudet sijoittuvat voimalaitosalueelle. Huomioitavaa on, että hakemuksen mukaan talteenottolaitoksen hulevedet, kemikaalien purkualueen altaan vedet sekä Ojangon lumenvastaanottoalueen vedet johdetaan Ojangonojan kautta Krapuojaan ja edelleen Sipoon rannikkovesiin. Krapuoja on arvokas pienvesikohde ja tärkeä ekologinen yhteys, jonka kautta mahdolliset vaikutukset voivat ulottua myös Kapellvikenin luonnonsuojelualueelle sekä Mustavuoren lehdon ja Östersundomin lintuvesien Natura 2000 -alueelle.

Toiminnanharjoittajalla on selvilläolovelvollisuus toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Koska kyseessä on uusi toiminta ja hakemuksen mukaan käytettävät amiiniyhdisteet eivät ole vielä tiedossa sekä voivat muuttua toiminnan aikana, niiden ympäristövaikutuksista vastaanottavassa vesistössä ei ole käytännön seurantatietoa. Sipoon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen näkemyksen mukaan hakemuksessa esitetty kahdesti ensimmäisen toimintavuoden aikana toteutettava pintavesitarkkailu ei ole riittävä. Pohja- ja pintavesitarkkailun tulee olla riittävän kattavaa mahdollisten vaikutusten havaitsemiseksi ja ympäristövaikutusten luotettavaksi arvioimiseksi.