Ympäristö- ja rakennuslautakunta 29.10.2026 § 132

§ 132

Lupa- ja valvontaviraston päätöksen tiedoksi merkitseminen datakeskuksen ympäristöluvasta, atNorth Oy, Sinimäentie 6a

Valmistelijat / lisätiedot:
Torvela Niko

etunimi.sukunimi@espoo.fi
Puhelinnumero 09 816 21

Päätösehdotus

Esittelijä
Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Ympäristö- ja rakennuslautakunta merkitsee tiedoksi Lupa- ja valvontaviraston 6.10.2026 tekemän päätöksen Nro 468/2026 (LVV-U/18794/2026), joka koskee atNorth Oy:n datakeskuksen ympäristölupaa osoitteessa Sinimäentie 6a.

Käsittely

Päätös

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Selostus

Lupa- ja valvontaviraston päätös
Lupa- ja valvontavirasto on 6.10.2026 päätöksellä Nro 468/2026 (LVV-U/18794/2026) myöntänyt ympäristöluvan atNorth Oy:n datakeskukselle osoitteessa Sinimäentie 6a.

Luvan saaja voi aloittaa hakemuksen mukaisen toiminnan lupapäätöksen mukaisia lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (ympäristönsuojelulaki 199 §).

Päätös on nähtävillä osoitteessa https://ytietopalvelu.lvv.fi/fi-FI/asia/3313005. Valitusaika Vaasan hallinto-oikeuteen päättyy 12.11.2026.

Ympäristö- ja rakennuslautakunta antoi lupahakemuksesta ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausunnon lupa- ja valvontavirastolle 29.4.2026 § 65.

Päätöksen sisältö
Päätöksessä on annettu lupamääräykset mm. pilaantumisen ehkäisemiseksi ja myönnetty lupa toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta.

Lautakunnan lausunnon huomioiminen lupakäsittelyssä ja lupapäätöksessä

Lautakunta ehdotti, että varavoimageneraattoreihin tulee asentaa typenoksideja puhdistavat SCR-laitteistot ja varavoimakoneiden käyttö tulee ajoittaa sopiviin sääolosuhteisiin.

Lautakunta vaati, että tekniikan kehittyessä tulee arvioida määrätyin aikavälein uudelleen varavoimageneraattoreiden koekäyttöjen aikataulua ja tarvetta sekä vaihtoehtoisia varavoimatekniikoita.

Lautakunta pyysi määrittämään luvassa selkeästi, mitä luvan tavanomaisilla käyttötilanteilla ja poikkeustilanteilla tarkoitetaan. Poikkeuksellisen korkeat sähkön markkinahinnat eivät saa johtaa varavoimalaitosten käyttämiseen.

Lautakunta esitti, että laitoksen aiheuttamalle melulle tulee asettaa sitoviksi raja-arvoiksi päiväaikaan 55 dB:n ja yöaikaan 50 dB:n keskiäänitaso.

Hakijan vastine

Hakija huomioi lausunnon esittämät näkökohdat ja sitoutuu tarkastelemaan päästöjen vähentämismahdollisuuksia laatimalla teknistaloudellisen selvityksen SCR tekniikan käytöstä ja piippujen korottamisesta.

Hakija ei pidä perusteltuna, että Valtioneuvoston ohjearvoja melusta tulisi soveltaa myös poikkeustilanteissa sitovana raja-arvona. Toiminnan suunnittelussa ja toteutuksessa pyritään rajoittamaan meluhaittoja, huomioiden erityisesti lähialueen asutus.

Annetut lupamääräykset

Lupamääräyksen 1 mukaan toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintaa koskevan toimialan parhaasta käytettävissä olevasta tekniikasta (BAT) sekä varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon.

Lupamääräyksen 6 mukaan varavoimageneraattoreiden käynnistys- ja kuormatestit (koekäytöt) on tehtävä arkipäivisin klo 8–17 välisenä aikana.

Lupamääräyksen 7 mukaan varavoimaa saa tuottaa vain poikkeustilanteissa eli sähkökatkoissa. Ensimmäisen yli tunnin mittaisen sähkökatkon jälkeen arvioidaan pakokaasujen vaikutukset ja selvitetään tekniset ratkaisut NO_2 päästöjen vähentämiseksi tasolle 200 mg/m^3. Lupaviranomainen voi selvityksen perusteella täsmentää lupamääräystä tai täydentää lupaa.

Lupamääräyksen 11 mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava lupaviranomaiselle meluselvitys sisältäen toteuttamiskelpoiset täydentävät meluntorjuntatoimet, mikäli yöaikaiset pitemmät sähkökatkot yleistyvät.

Tarkkailuista on määrätty lupamääräyksissä 14–18. Riskien hallintaa sekä häiriö- ja muita poikkeuksellisia tilanteita koskevat määräykset 19-20.

Yhteenveto
Lautakunnan lausunto on riittävästi huomioitu lupapäätöksessä. Varavoimageneraattoreihin ei heti määrätty asentamaan typenoksideja puhdistavia SCR-laitteistoja, mutta ensimmäisen pitkän sähkökatkon jälkeen tämä arvioidaan uudelleen. Samoin yöaikaisen meluntorjunnan parantaminen odottaa ensimmäisiä pitempiä sähkökatkoja.

Päätöshistoria

Liitteet

Oheismateriaali

Tiedoksi