

Vantaan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto toimii Vantaan kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisena ja lausuu seuraavaa Vantaan Energia Oy:n ympäristönsuojelulain mukaisista lupahakemuksista (LVV-U/45264/2026 ja LVV-U/43820/2026).

Lupajaoston näkemyksen mukaan hanke on toteuttamiskelpoinen, eikä toiminnan aloittamisoikeudelle ole estettä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Lupajaosto pitää myönteisenä asiana jätteen lajittelumäärän kasvua ja siitä saatavia kustannussäästöjä. Lupakäsittelyn yhteydessä tulee varmistua, että lupamääräykset ovat valvottavissa ja niiden mukaan toimiminen on mahdollista osoittaa.

Laitoksen rakentaminen edellyttää kallionlouhintaa, josta aiheutuu melua, pölyä ja liikenteen lisääntymistä. Toimintaan tulee soveltaa ympäristönsuojelulain 118 §:n mukaista meluilmoitusmenettelyä, kuten YVAN soveltamispäätöksessä on todettu. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on käsittelyruuhkaa meluilmoitusten osalta, minkä vuoksi meluilmoitus on suositeltavaa jättää mahdollisimman aikaisessa vaiheessa. Mikäli työn enimmäiskesto olisi 25 päivää ja työ tehtäisiin klo 7-18 välillä, toiminta ei välttämättä edellytä meluilmoitusta. Asiasta on säädetty tarkemmin Vantaan ympäristönsuojelumääräysten 10 §:ssä.

Rakentamisvaiheen haittojen hallintaan tulee kiinnittää erityistä huomiota, mukaan lukien työmaavesien laadun hallinta. Pääkaupunkiseudun ympäristönsuojeluviranomaiset ja HSY ovat laatineet työmaavesien käsittelyohjeen, joka on saatavissa netistä <https://julkaisu.hsy.fi/paakaupunkiseudun-tyomaavesiohje.html>. Ohjetta tulee noudattaa soveltuvin osin.

Vantaan ympäristökeskukseen on tullut yksi haittailmoitus, jossa todettiin muun muassa, että jätevoimalan alueella jätteenkuljettajat joutuvat usein odottamaan pitkiä aikoja kuormien vastaanottoa ja purkua. Ympäristökeskus välitti haittailmoituksen Lupa- ja valvontavirastolle. Toiminnassa tulee varmistua, että jätteiden vastaanotto on jatkossa sujuvaa ja jätteiden seurattavuus säilyy useammasta purkupaikasta huolimatta.

Hakemusaineistossa on tunnistettu, että hajua voi tietyissä sääolosuhteissa levitä mallinnettua laajemmalle alueelle. Näiden tilanteiden varalle ei kuitenkaan ole esitetty konkreettisia toimenpiteitä. Lupajaosto katsoo, että hakemuksessa tai lupamääräyksillä tulee varmistaa menettelyt hajupäästöjen rajoittamiseksi myös hajupäästön leviämisen kannalta suotuisissa sääolosuhteissa. Hakemuksen mukaan osa lajittelulaitoksen lajittelemista metalleista varastoitaisiin mahdollisesti ulkona. Metallien ulkovarastoinnissa on varmistuttava siitä, että haju- tai haittaeläinhaitat eivät kasva ulkovarastoinnin takia. Hakemuksesta ei selviä, miten luotettavasti hajunpoistojärjestelmä toimii ja onko esimerkiksi hajupäästöjen johtaminen poikkeustilanteessa jätteenpolttoon mahdollista.

Hakemusaineistossa ei ole esitetty, että laitokselle tuotaisiin jätettä ulkomailta, vaan toiminta on kuvattu yhdyskuntajätteen tai siihen verrattavan jätteen käsittelynä. Jätevoimalalle on tuotu yhdyskuntajätettä ulkomailta poltettavaksi, eikä lupajaoston tietojen mukaan, toiminta ole

aiheuttanut merkittäviä ympäristöongelmia Vantaalla. Lajittelutoiminta poikkeaa jätteiden suorasta poltosta siten, että jäte käsitellään mekaanisesti ja materiaalia erotellaan ja varastoidaan, mikä voi lisätä esimerkiksi hajuun, pölyyn ja jätteiden käsittelyyn liittyviä ympäristöriskejä. Tämän vuoksi mahdollinen ulkomaisen jätteen käsittely lajittelulaitoksella edellyttää erityistä huolellisuutta.

Lajitteluprosessi perustuu sekajätteen murskaukseen ja tämän jälkeiseen materiaalipohjaiseen lajitteluun. Muovien lajittelu ei siis rajoitu pelkästään pakkausmuoviin, vaan perustuu optiseen tunnistukseen, jolloin myös muita muovituotteita voidaan erotella materiaalihyötykäyttöön soveltuvin osin. Lupajaosto korostaa, että syntypaikkalajittelu on keskeinen osa jätehierarkian toteutumista. Lajittelulaitoksen rooli täydentävänä käsittelyratkaisuna tulisi viestinnässä tuoda esiin siten, ettei se heikennä kansalaisten motivaatiota lajitella jätteitä jo syntypaikalla.

Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto