



Lausunto Uudenmaan ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tapauskohtaisen soveltamisen tarpeesta Vantaan energian Långmossebergin Jätevoimalan alueelle suunnitellussa sekajätteen lajittelulaitoshankkeessa

VD/5033/11.00.03.00/2025

JV/SR

Asia

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa siitä, onko ympäristövaikutusten arviointimenettely tarpeen Vantaan Energian Oy:n suunnittelemaalle sekajätteen lajittelulaitokselle Långmossebergin alueella.

Vantaan ympäristökeskus on pyytänyt ja saanut lisää aikaa lausunnon jättämiselle 28.8.2025 asti. Uudenmaan ELY-keskuksen diaarinumero asialle on UUDELY/2981/2025.

YVA-menettelyä sovelletaan hankkeeseen ELY-keskuksen päätöksellä, mikäli hanke tai sen muutos todennäköisesti aiheuttaa YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki § 3.2). Päätöstä tehtäessä otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne YVA-lain liitteen 2 osoittamalla tavalla.

Hankkeen kuvaus

Vantaan Energia Oy suunnittelee Långmossebergin Jätevoimalan alueelle sekajätteen lajittelulaitosta. Lajittelulaitoksella tullaan lajittelemaan jätevoimala 1:lle (JV1) menevää jätettä, kuten sekajätevirtoja. Polttoon tulevan jätteen määrä kokonaisuudessaan pysyy jätevoimaloille 1 ja 2 ympäristöluvassa määritellyn 600 000 tonnin vuosirajan mukaisena.

Lajiteltavat jätteet ovat samoja jätteitä, joita jo tällä hetkellä tuodaan jätevoimalaan polttoon. Lajittelulla vähennetään muovin ja metallien päätymistä polttoon. Laitoksen lajittelukapasiteetti on maksimissaan 400 000 tonnia vuodessa. Laitos tuottaa lopputuotteena kierrätystuotteita jatkojalostusprosesseihin; sekalaista muovijaetta (arviolta 50 000 tn/v) ja metalleja (arviolta 15 000 tn/v). Lajittelun rejekti (arviolta 328 000 tn/v) ohjataan poltettavaksi jätevoimala 1:ssä. Tämä ei lisää poltettavan jätteen tonnimäärää vuosittain.

Alueella on käynnissä asemakaavan muutos, koska rakennusoikeuden määrä ei ole riittävä lajittelulaitoksen ja hiilidioksidin talteenottolaitoksen rakentamista varten.

Oheismateriaalina lupajaostolle on toimitettu Vantaan Energia Oy:n selvitys suunnitellusta toiminnasta.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 19.8.2025 § 80

Ympäristöpalveluiden päällikön vs. esitys:

Päätetään antaa Uudenmaan ELY-keskukselle seuraava lausunto.

Ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto lausuu Vantaan energia Oy:n sekajätteen lajittelulaitoshankkeen tapauskohtaisen YVA-arvioinnin tarpeesta seuraavaa:



Jätteen lajittelutoiminta, edes suuremmassa mittakaavassa kuin tässä tapauksessa on esitetty, ei sisälly YVA-lain liitteen 1 mukaiseen listaukseen YVA-menettelyssä arvioitavista hankkeista. Laveasti tulkiten voitaisiin katsoa, että kyse on liitteen 1 kohdan 11 mukaisen toiminnan muutoksesta. Koska varsinaiseen jätteenpolttotoimintaan tai jätemääriin ei ole tulossa muutosta, lupajaoston näkemyksen mukaan toiminta ei vaikutuksiltaan ole rinnastettavissa sellaiseksi jätteenpolttolaitostoiminnan muutokseksi, joka edellyttäisi ympäristövaikutusten arviointia (YVA-laki 3.1-2 §).

Lupajaosto on arvioinut lajittelutoiminnasta aiheutuvia ympäristövaikutuksia hankkeesta vastaavan esittämien aineistojen perusteella. Lupajaoston näkemyksen mukaan sekajätteen lajittelutoiminta sisätiloissa ei todennäköisesti aiheuta laadultaan tai laajuudeltaan vastaavia merkittäviä ympäristövaikutuksia kuin ne hankkeet, joiden kohdalla on suoraan YVA-lain 3 §:n 1 momentin mukaisesti toteutettava ympäristövaikutusten arviointi. Jaoston arvioon vaikuttaa myös se, että lajittelu sinänsä ei ole uutta tekniikka, että YVA-prosessi olisi tarpeen varovaisuusperiaatteen vuoksi. Lisäksi muita jätevoimalan alueella jo toteutettuja ympäristövaikutusten arviointeja voidaan soveltuvin osin hyödyntää jätteenlajittelulaitoksen ympäristölupaprosessissa esimerkiksi arvioitaessa luonnonympäristön sietokykyä ja suuronnettomuusvaaraa.

Lupajaosto katsoo, että laadukkaassa ympäristölupa- ja valvontaprosessissa toiminnan aikaiset ympäristövaikutukset ja ympäristöpilaantumisen vaaraa aiheuttavat tekijät tulevat huomioiduksi riittävästi.

Päätös:

Päätetään antaa Uudenmaan ELY-keskukselle ympäristöpalveluiden päällikön vs. esityksen mukainen lausunto Vantaan energia Oy:n sekajätteen lajittelulaitoshankkeen tapauskohtaisen YVA-arvioinnin tarpeesta.

Täytäntöönpano: Ote Uudenmaan ELY-keskukselle ja tiedoksi asian käsittelijälle

Muutoksenhakuohje: 3. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Saija Ruponen p. 040 193 5032
(etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)