



27.08.2025

Uudenmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Viite: Lausuntopyyntö koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tapauskohtaista soveltamista, Vantaan Energia Oy, Långmossebergin alueelle rakennettava sekajätteen lajittelulaitos, diaarinumero UUDELY/2981/2025

Vantaan kaupungin lausunto Uudenmaan ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tapauskohtaisen soveltamisen tarpeesta Vantaan Energia Oy:n Långmossebergin alueelle suunnitellussa sekajätteen lajittelulaitoshankkeessa

Uudenmaan ELY-keskus pyytää Vantaan kaupungin lausuntoa siitä, onko ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely) tarpeen soveltaa Vantaan Energia Oy:n sekajätteen lajittelulaitoshankkeeseen Långmossebergin alueella.

Vantaan kaupunki antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Sekajätteen lajittelulaitos ei kuulu ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, "YVA-laki") liitteen 1 hankeluettelossa mainittuihin hankkeisiin, joihin sovellettaisiin lain 3 §:n 1 momentin mukaisesti ympäristövaikutusten arviointimenettelyä suoraan lain nojalla. 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).

Hankkeesta vastaava Vantaan Energia Oy on kuvannut Långmossebergin alueelle suunnitellun jätteenlajittelukeskuksen toimintaa Uudenmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle osoittamassaan aineistossa (Tiedustelu ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltaminen tarpeesta). Kyseisessä aineistossa on kuvattu hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonnetta, mitkä otetaan huomioon tehtäessä päätöstä ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tapauskohtaisen soveltamisen tarpeesta.

Esitetyssä aineistossa sekajätteen lajittelulaitoksen vaikutukset kuvataan samankaltaisiksi kuin olemassa olevan toiminnan. Jätteenlajittelulaitoksen 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. Lajittelulaitoksen mitoituksessa on tavoiteltu parasta kustannustehokkuutta. Jätteenlajittelulaitos ei lisää polttoon tulevan jätteen määrää kokonaisuudessaan, vaan jätemäärät pysyvät yhä jätevoimaloille 1 ja 2 ympäristöluvassa määritellyn 600 000 tonnina



27.08.2025

vuosirajan mukaisena. Sekajätteen lajittelulaitoksen tavoitteena on vähentää fossiilisen jätteen määrää jätevoimalan poltossa ja edistää kiertotaloutta.

Hankkeen merkittävimmät vaikutukset syntyisivät laitoksen rakentamisen ajalta, kun laitosta varten alueella oleva kallio louhitaan ja tie siirretään, mutta rakentamisen vaikutukset ovat väliaikaisia. Laitoksen toiminnan ympäristövaikutuksia, kuten melua ja hajua, voidaan hallita teknisin keinoin. Lajittelulaitos suunnitellaan siten, että sen toiminnasta ei aiheudu hajuhaittoja. Kaikki jätteen vastaanotto, purku, käsittely ja varastointi tehdään alipaineistetuissa sisätiloissa. Alueella ei ole erityisiä luonnonympäristön arvoja tai muita sellaisia ominaispiirteitä, mitkä tekisivät alueesta YVA-lain liitteessä 2 tarkoitetulla tavalla herkän ympäristön. Hanke aiheuttaa pysyvän maisemallisen muutoksen etelän suunnasta katsottaessa, mutta lähimmille asuinalueille vaikutus jää vähäiseksi, koska muutos jää isojen teiden taakse.

Hanke sijoittuu olemassa olevan jätevoimalan alueelle Kehä III:n tuntumaan, jätteenlajittelulaitoksen toiminta soveltuu kaavassa osoitettuun ja nykyiseen maankäyttöön. Alue on yleiskaavassa (Kv 25.1.2021, tullut voimaan 11.1.2023) valtaosin yhdyskuntateknisen huollon aluetta (ET). Jätevoimalan alue on osoitettu asemakaavan muutoksella 002175 (Kv 18.11.2013) yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueeksi (ET). Korttelialueelle (ET) saa sijoittaa energiatuotantolaitoksia, kuten jätevoimalaitoksen ja biopolttoaineen logistiikka-alueen sekä toimintoja palvelevia laitoksia ja rakennuksia sekä toimintaan liittyviä toimistotiloja. Korttelialueen kokonaisrakennusoikeuden määrä on 50 000 kerrosalaneliömetriä (k-m²) ja rakennusten vesikaton ylimmän kohdan korkeusasema on enintään +75.0 Sen eteläpuolella on osuus Pitkäsuontien katualuetta.

Jätteenlajittelulaitos sijoittuisi osittain ET-korttelialueen eteläpuolelle Pitkäsuontien katualueen ja Porvoonväylän välissä olevalle asemakaavoittamattomalle alueelle. Uutta rakennusoikeutta tarvittaisiin lisää n. 30 000 k-m². Toiminta on asemakaavan mukaista, mutta korttelialueen asemakaavoitettu kokonaisrakennusoikeus ei ole riittävä laitoksen rakentamiseksi. Alueella on käynnistetty asemakaavan muutos (asemakaava nro 920600 ja maanalainen asemakaava 920500ma) joka mahdollistaa sekajätteen lajittelulaitoksen ja hiilidioksidin talteenottolaitoksen rakentamisen Pitkäsuontie 10 kiinteistölle. Asemakaavahanke on voimassa olevan yleiskaavan mukainen.

Hankkeesta esitetyn aineiston perusteella Långmossebergin alueelle suunniteltu Vantaan Energia Oy:n sekajätteenkäsittelylaitoshanke ei aiheuta YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki § 3.2). Vantaan kaupunki katsoo, että hankkeen tapauksessa ei ole tarpeen soveltaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Vantaan Energia Oy:n Långmossebergin alueelle suunnitellussa sekajätteen lajittelulaitoshankkeessa ympäristövaikutukset ja ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavat tekijät on mahdollista huomioida laadukkaassa ympäristölupa- ja valvontaprosessissa. Myös jo alueella tehtyjä ympäristövaikutusten arviointeja voidaan joiltain osin hyödyntää jätteenlajittelulaitoksen ympäristölupaprosessissa.



KAUPUNGINHALLITUS