



Lupa- ja valvontavirasto

Viite: LVV-U/43820/2026

Vantaan kaupungin lausunto Lupa- ja valvontavirastolle Vantaan Energia Oy:n jätteen lajittelulaitoksen ympäristölupaa sekä toiminnan aloittamista koskevasta hakemuksesta, Vantaa

Vantaan kaupunki antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Vantaan Energia Oy hakee ympäristölupaa (YSL:n 27 § ja liitteen 1 taulukon 1 kohta 13 f) ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista aloittamislupaa uuden jätteenlajittelulaitoksen toiminnalle. Jätteenkäsittelylaitos sijoittuisi Itä-Vantaalle Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan alueelle (kiinteistö numero 92-92-201-2) osoitteeseen Pitkäsuontie 10. Lajittelulaitos sijoitetaan Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan laitosalueelle, jotta voidaan hyödyntää olemassa olevaa jätteenpolttolaitosta ja infrastruktuuria. Lajittelulaitoksella ei ole aikaisempia lupapäätöksiä.

Lajittelulaitoksella on tarkoitus erotella syntypaikkalajittelusta kotitalouksien ja niihin rinnastettavista kaupan, teollisuuden ja muiden laitosten vaarattomaksi jätteeksi luokitellusta yhdyskuntajätteestä kierrätyskelpoiset muovit ja metallit, ja ohjata ne hyötykäyttöön. Jäljelle jäänyt yhdyskuntajäte hyödynnetään energiana jäte voimalan JV1 kattiloissa K1 ja K2. Vantaan Energian tavoitteena on aloittaa lajittelulaitoksen rakentaminen vuonna 2026 ja aloittaa toiminta vuonna 2028.

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen antaman päätöksen (UUDELY/2981/2025, 27.10.2025) mukaan lajittelulaitoshankkeeseen ei ole tarpeen soveltaa YVA-lain mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. YVA-lain 3 § perusteella, eikä YVA-menettelyä yksittäistapauksena, sillä hankkeesta ei todennäköisesti aiheudu laajuudeltaan tai laadultaan YVA-lain hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia, kun huomioidaan hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne sekä esitetyt selvitykset ja kuulemisessa esiin tulleet asiat hankkeesta ja saman vaikutusalueen toimintojen yhteisvaikutuksista.

Alueella voimassa olevassa Östersundomin alueen maakuntakaavassa jätevoimala-alue, joka on myös lajittelulaitoksen sijaintipaikka, on osoitettu jäte- ja energiahuollon alueeksi (EJ/EN). Vantaan yleiskaavassa 2020 (KV 25.1.2021, tullut voimaan 11.1.2023) jätevoimalan alue, jonne lajittelulaitos sijoittuu, jätteenlajittelu laitoksen alue on osoitettu yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (ET). Alueen halki on osoitettu raskaan raideliikenteen tunneliosuus



22.05.2026

(kaksoiskatkoviiva), eteläpuolelle liikennealue (L), länsi- ja pohjoispuolelle voimajohto (z), pohjoispuolelle lähivirkistysalue (VL) sekä urheilu- ja virkistyspalveluiden alue (VU) sekä länsi- ja eteläpuolelle liikenneyhteys (musta viiva). Porvoonväylän eteläpuolella, noin 200 metrin etäisyydellä laitosalueesta, on voimassa Vantaan yleiskaava 2007 (KV 17.12.2007, tullut voimaan 13.1.2010), alueelle on osoitettu suojavirhealuetta (EV), raideliikenteen aluetta (LR), liikenneväylän tunneliosuutta (tu), retkeily- ja ulkoilualuetta (VR), maakaasun runkojohto (K), ohjeellinen ulkoilureitti sekä kyläaluetta (AT).

Jätteenlajittelulaitos sijoittuisi voimassa olevan asemakaavan nro 002175 (hyväksytty 18.11.2013, tullut voimaan 22.4.2015) yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueelle (ET), jonne saa sijoittaa energiatuotantolaitoksia, kuten jätevoimalaitoksen ja biopolttoaineen logistiikka-alueen sekä toimintoja palvelevia laitoksia ja rakennuksia sekä toimintaan liittyviä toimistotiloja. Jätevoimalan ja suunnitellun lajittelulaitoksen alueen länsipuolella sijaitseva alue on merkitty asemakaavassa erityistoimintojen korttelialueeksi (E), pohjoispuolella sijaitseva alue lähivirkistysalueeksi (VL), luoteispuolella sijaitseva alue erityisalueeksi lumen vastaanottoa varten (EL), ja kaakkoispuolella sijaitseva alue suojaviheralueeksi (EV). Asemakaavassa on osin osoitettu myös maanalainen rautatietunneli (ma-LR). Pitkäsuontien eteläpuolinen suojaviheralue on asemakaavan muutoksessa ja maanalaisessa asemakaavassa nro 002503 (kv 22.4.2024) muutettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi, jolla on/jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen (T/kem).

Kaupunki toteaa, että hanke edellyttää kaavamuutoksen. Jätevoimala-alueella on vireillä asemakaavan muutos (asemakaava nro 920600 ja maanalainen asemakaava 920500ma), asemakaavaa muutetaan rakennusoikeuden määrän kasvattamiseksi n. 30 000 k-m², jotta Pitkäsuontie 10 jätevoimalan kiinteistölle voitaisiin rakentaa jätteen lajittelulaitos sekä hiilidioksidin talteenottoalaitos. Voimassa olevan asemakaavan käyttötarkoitusta (ET, yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialue) ei kaavamuutosprosessissa muuteta, koska merkintä mahdollistaa jätteen lajittelulaitoksen sijoittamisen. Kaavamuutoksen alue sisältää jätevoimalan ja lajittelulaitoksen alueen sekä Pitkäsuontien katualuetta. Kaavamuutosalueella jätevoimala kiinteistön alla sijaitsevaa Vuosaaren satamaradan tunneliosuutta (ma-LR) varten laaditaan maanalainen asemakaava 920500ma. Asemakaavalla asetetaan nykyvaatimusten ja -tavoitteiden mukaiset määräykset erityisesti ympäristöhäiriöiden rajoittamisen, hiilineutraaliuden, sähköautojen latauspisteiden ja hulevesien hallinnan osalta. Jätevoimalan laitosten toiminta edellyttää myös ympäristölupia.

Asemakaavamuutoksen osallistumis- ja arviointisuunnitelma on laadittu 22.2.2024 ja sitä on päivitetty 11.2.2025. Kaavaselostus- ja -kartta on laadittu 19.1.2026. Asemakaava on ollut kaupunkiympäristölautakunnassa 5.5.2026. Kaava valmistuu kesällä 2026.

Vantaan kaupunki pitää perusteltuna jätteen lajittelulaitoksen sijoittamista olemassa olevalle jätevoimalan laitosalueelle, jotta voidaan hyödyntää olemassa olevaa jätteenpolttolaitosta ja infrastruktuuria. Käynnissä oleva asemakaavan muutos (asemakaava nro 920600 ja maanalainen asemakaava 920500ma), jossa rakennusoikeuden määrää kasvatetaan, mahdollistaa jätteen lajittelulaitoksen sijoittamisen suunnitellulle paikalle.



Ympäristölupahakemuksen mukaan lajittelulaitoksen ympäristövaikutukset jäävät vähäisiksi ja koskevat normaalitoiminnassa ympäristömelua ja ilmanlaatuvaikutuksia. Melumallinnustulosten perusteella toiminnan vaikutus melutasoihin jää vähäiseksi. Laitosalueen ympäristöön ei aiheudu haitallisia pöly- ja hajupäästöjä, koska kaikki käsittelytoiminnot tapahtuvat alipaineistetuissa sisätiloissa. Laitoksella ympäristöriskeihin on varauduttu rakenteellisin suojaustoimin sekä hälytysautomaatiikan, automaattisien sammutusjärjestelmien, tarkkailun ja toimintaohjeiden ja suunnitelmien avulla.

Vantaan kaupunki suhtautuu myönteisesti Vantaan Energia Oy:n jätteen lajittelulaitokseen, joka edistää yhdyskuntajätteen kierrätystä ja osaltaan auttaa saavuttamaan Euroopan komission yhdyskuntajätteelle asettaman 55 % kierrätystavoitteen. Kaupunki toteaa myös, että hanke tukee Vantaan kaupungin hiilineutraaliustavoitetta. Vantaan valtuustokauden 2026–2029 strategian (Kv 26.1.2026) yhtenä tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä. Lajittelmalla muovi pois poltettavasta materiaalista voidaan jätteenpolton hiilidioksidipäästöjä vähentää noin 30 000 tonnia vuodessa. Lajittelulaitos ei hakemuksen mukaan myöskään lisää jätteen määrää jätevoimalan alueella eikä sillä ole vaikutusta jätteen tuontiin ulkomailta.

Vantaan kaupunki ei näe myöskään esteitä toiminnan aloittamislualle.

VANTAAN KAUPUNGINHALLITUS