



22.05.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Viite: LVV-U/45264/2026

## **Vantaan kaupungin lausunto Lupa- ja valvontavirastolle Vantaan Energia Oy:n Jätevoimalan ympäristöluvan muuttamista sekä toiminnan aloittamislupaa koskevas- ta hakemuksesta, Vantaa**

Vantaan kaupunki antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Vantaan Energia Oy hakee muutosta Vantaan jätevoimalan (jätevoimalat JV1 ja JV2) ympäris- tölupaan ympäristönsuojelulain 89 § perusteella ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lu- paa aloittaa toiminta muutoksen hausta huolimatta. Jätevoimala sijaitsee Vantaan kaupungin kaakkoisosassa Långmossebergenissä Kehä III:n ja Porvoonväylän risteyksessä kiinteistöllä 92 92-201-2. Jätevoimalan käyntiosoite on Pitkäsuontie 10, Vantaa.

Vantaan Energia Oy suunnittelee jätevoimalan alueelle sekajätteen lajittelulaitosta, jossa saa- puvista jätejakeista poistetaan muovit ja metallit ennen jätteen ohjaamista polttoon. Lajittelu- laitokselle on haettu omaa erillistä ympäristölupaa. Jätevoimalan ympäristölupaan haetut muu- tokset liittyvät uuden jätteenlajittelulaitoksen käyttöönotosta aiheutuviin muutostarpeisiin. La- jittelulaitokseen liittyvien muutosten lisäksi jätevoimala JV1:n vastaanottohalliin rakennetaan uusi näytteenottolaitteisto. Laitosalueelle saapuva sekajäte ohjataan jatkossa osittain lajittelu- laitokselle ja osittain jätevoimala JV1:n jätebunkkeriin. Lajittelusta jäljelle jäävä rejekti ohja- taan jätevoimala JV1:lle polttoon.

Jätteen lajittelulaitoksen aiheuttamista muutoksista johtuen Vantaan Energia Oy ehdottaa tar- kistuksia jätevoimalan nykyisen ympäristöluvan (ESAVI/19508/2019, nro 86/2020) lupamää- räykseen 4 ja 5. Hakija ehdottaa lisäksi kokonaan uutta lupamääräystä koskien mobiilimurskan käyttöä.

Alue on asemakaavassa nro 002175 (kv 18.11.2013, tullut voimaan 22.4.2015) osoitettu yh- dyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueeksi (ET). Alueelle on osin osoitettu maanalainen rautatietunneli (ma-LR). Asemakaavan ET-korttelialueelle saa sijoit- ta energiatuotantolaitoksia, kuten jätevoimalaitoksen ja biopolttoaineen logistiikka-alueen sekä toimintoja palvelevia laitoksia ja rakennuksia sekä toimintaan liittyviä toimistotiloja. Jäte- voimalan alueen länsipuolella sijaitseva alue on merkitty asemakaavassa erityistoimintojen korttelialueeksi (E), pohjoispuolella sijaitseva alue lähivirkistysalueeksi (VL), luoteispuolella si- jaitseva alue erityisalueeksi lumen vastaanottoaikkaa varten (EL), ja kaakkoispuolella sijaitse- va alue suojaviheralueeksi (EV). Asemakaavan muutoksessa ja maanalaisessa asemakaavassa nro 002503 ja 920400ma (kv 9.10.2023) Pitkäsuontien eteläpuolinen suojaviheralue (EV) on



22.05.2026

muutettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi, jolla on/jolle saa sijoittaa merkittävän, vaarallisia kemikaaleja valmistavan tai varastoivan laitoksen (T/kem). Osa EL-alueesta on muutettu huoltoasema- ja liikerakennusten korttelialueeksi (LHK).

Jätevoimala-alueella on vireillä asemakaavan muutos (asemakaava nro 920600 ja maanalainen asemakaava 920500ma), asemakaavaa muutetaan rakennusoikeuden määrän kasvattamiseksi n. 30 000 k-m<sup>2</sup>, jotta Pitkäsuontie 10 jätevoimalan kiinteistölle voitaisiin rakentaa jätteen lajittelulaitos sekä hiilidioksidin talteenottolaitos. Voimassa olevan asemakaavan käyttötarkoitusta (ET, yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialue) ei kaavamuu-  
tuosprosessissa muuteta, koska merkintä mahdollistaa jätteen lajittelulaitoksen sijoittamisen. Kaavamuutoksen alue sisältää jätevoimalan ja lajittelulaitoksen alueen sekä Pitkäsuontien katualueita. Kaavamuutosalueella jätevoimala kiinteistön alla sijaitsevaa Vuosaaren satamara-  
dan 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.

Esitetyillä muutoksilla ei ole vaikutusta lähiympäristön voimassa olevien kaavojen toteuttamis-  
edellytyksiin eivätkä ne aiheuta rajoituksia lähiympäristön vireillä olevien kaavojen ratkaisuihin,  
sillä toiminnan vaikutukset eivät muutu nykyisestä.

Vantaan kaupunki suhtautuu myönteisesti Vantaan Energia Oy:n jätteenlajittelulaitos-hankkeeseen, joka edistää yhdyskuntajätteen kierrätystä ja osaltaan auttaa saavuttamaan Euroopan komission yhdyskuntajätteelle asettaman 55 % kierrätystavoitteen. Vantaan kaupunki pitää perusteltuna lajittelulaitoksen sijoittamista jätevoimalan laitosalueelle, jotta voidaan hyödyntää olemassa olevaa jätteenpolttolaitosta ja infrastruktuuria. Käynnissä oleva asemaakaavan muutos (asemakaava nro 920600 ja maanalainen asemakaava 920500ma), jossa rakennusoikeuden määrää kasvatetaan, mahdollistaa jätteenlajittelulaitoksen sijoittamisen suunnitellulle paikalle.

Vantaan kaupunki on kaupunkistrategiassaan 2026-2029 sitoutunut vähentämään kasvihuonepäästöjä, ja lajitteluhanke tukee myös tätä tavoitetta. Lajittelemalla muovi pois poltettavasta materiaalista voidaan jätteenpolton hiilidioksidipäästöjä vähentää noin 30 000 tonnia vuodessa.

Kaupunki ei näe myöskään esteitä toiminnan aloittamisluvalle.

VANTAAN KAUPUNGINHALLITUS