



24.04.2024

Uudenmaan elinkeino-,
liikenne- ja ympäristökeskus

Viite: Lausuntopyyntö Vantaan Energia Oy:n vaarallisten jätteiden polttoa JV2-laitoksessa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta, UUELY/14073/2023

Vantaan kaupungin lausunto Vantaan Energia Oy:n vaarallisten jätteiden polttoa JV2-laitoksessa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Vantaan kaupunki antaa seuraavan lausunnon ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta:

Vantaan Energia Oy suunnittelee vaarallisten jätteiden polton aloittamista olemassa olevan jätevoimalan laajennusosassa (JV2) Långmossebergenissä. YVA-menettelyssä arvioidaan kahta vaihtoehtoa: 0-vaihtoehtoa ja hankevaihtoehtoa VE1. 0-vaihtoehdossa JV2-laitoksen toiminta jatkuu nykyisen ympäristöluvan mukaisena. Toteutusvaihtoehdossa VE1 aloitetaan vaarallisten jätteiden poltto olemassa olevan jätevoimalan laajennusosassa (JV2) Långmossebergenissä, jolloin poltettavan vaarallisen jätteen määrä on enintään 40 000 t/a ja poltettavan jätteen kokonaismäärä 220 000 t/a.

Hankealueella on voimassa Östersundomin alueen maakuntakaava, jonka Uudenmaan liiton maakuntavaltuusto on hyväksynyt 12.6.2018. Maakuntakaavassa jätevoimalan alue on osoitettu jäte- ja energiahuollon alueeksi (EJ/EN). Hankealueella on voimassa Vantaan yleiskaava 2020, jonka Vantaan kaupunginvaltuusto on hyväksynyt 25.1.2021 ja joka on tullut voimaan 11.1.2023. Yleiskaavassa jätevoimalan alue on osoitettu yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (ET). Hankealue on osoitettu 18.11.2013 hyväksytyssä ja 22.4.2015 voimaan tullessa asemakaavassa (kaava-alueen numero 002175) teknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueeksi (ET). Arvioitava hankevaihtoehto VE1 ei edellytä laitokseen teknisiä muutoksia tai uusia rakennuksia, joten voimassa olevan asemakaavan merkintä soveltuu suunnitellulle toiminnalle. Jätevoimalan kiinteistöllä vireillä oleva asemakaavan muutos (Asemakaavan muutos nro 002581 ja maanalainen asemakaava



24.04.2024

920500ma) Vantaan Energia Oy:n jätevoimala kiinteistöllä ei muuta korttelialueen (ET) käyttötarkoitusta.

Arviointiselostuksen mukaan millään vaihtoehdolla ei ole merkittäviä kielteisiä vaikutuksia. Hankevaihtoehdon (VE1) toteuttamisella arvioidaan olevan vähäisiä kielteisiä vaikutuksia ilmastoon, jätteiden ja sivutuotteiden sekä onnettomuus- ja häiriötilanteiden osalta. Muiden arvioinnissa tarkasteltujen teemojen osalta hankkeen toteuttamisella ei arvioida olevan merkittäviä ympäristövaikutuksia.

YVA-selostuksessa todetaan, että ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkasteltua hankevaihtoehtoa (VE1) voidaan pitää ympäristövaikutusten kannalta toteutuskelpoisena. Hankevaihtoehdolla ei arvioida olevan sellaisia haitallisia ympäristövaikutuksia, joita ei voitaisi hyväksyä, estää tai lieventää hyväksyttävälle tasolle.

Kaupunginhallitus on hankkeen YVA-ohjelmasta 19.12.2023 annetussa lausunnossa nostanut esiin mm. hankkeen laajentumisen vaikutukset ilmanlaatuun, ihmisiin kohdistuvien vaikutuksia ja korostanut kansalaisten ja sidosryhmien osallistamista arviointiprosessissa.

Ilmapäästöjen leviämismallien perusteella jätevoimalan, jätevoimalan laajennuksen ja vaarallisen jätteen polttolaitoksen savukaasupäästöjen aiheuttamat ulkoilman epäpuhtauspitoisuudet jäävät selvästi alle terveys- ja kasvillisuusperusteisten ohje- ja raja-arvojen. Tulosten perusteella arvioidaan, että päästöjen aiheuttamat pitoisuudet ulkoilmassa ovat niin pieniä, että terveyshaittoja ei aiheudu. Myös muiden tarkasteltujen päästöjen aiheuttamat pitoisuudet ovat vertailuarvojen perusteella matalia.

Arviointiselostuksessa on kuvattu kattavasti ja yksityiskohtaisesti hankkeen toteutusvaihtoehdon ennakoitavissa olevat ympäristövaikutukset. Koska toteutusvaihtoehdon mukainen ratkaisu ei edellytä lisärakentamista eikä alueelle ole suunnitteilla tuotavaksi sellaisia jätteitä, joita alueella ei jo nykyisten lupien mukaan voisi käsitellä (huomioiden HWP-laitos), on toiminnan vaikutukset melko pienet, ja lähinnä kasvavasta jätteenkäsittelymäärästä johtuvia.

Kaupunki pitää arviointiselostusta kokonaisuutena hyvin valmisteltuna, hankkeen toteutusvaihtoehdon ennakoitavissa olevat ympäristövaikutukset on kuvattu selostuksessa kattavasti, tarkasti ja selkeästi.



VANTAAN KAUPUNGINHALLITUS