

Vastaanottaja: Uudenmaan ELY-keskus

Viite: JUDELY/3712/2021

Lausunto Vantaan Energia Oy:n kyllästetyn puun lämpökäsittelylaitoksen rakentamisesta Martinlaakson voimalaitosalueelle Vantaalle koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Vantaan kaupunginhallitus antaa seuraavan lausunnon ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta:

Vantaan Energia suunnittelee rakentavansa pääsääntöisesti kyllästettyä puuta termisesti käsittelevän laitoksen, jossa käsittelystä syntyvä lämpöenergia hyödynnetään energiantuotantoon. Uuden laitoksen sijaintipaikaksi on valikoitunut Vantaan Energian Martinlaakson voimalaitos, jossa se korvaisi nykyisen hiilikattilan. Hankkeessa rakennetaan uusi voimalaitos, jossa kierrätyskelvotonta kyllästettyä puujätettä poltetaan arinakattilassa. Hanketta perustellaan sillä, että vaarallisen jätteen termiselle käsittelylle ei ole olemassa vaihtoehtoista teknologiaa, joka pystyisi käsittelemään kyllästettyä puujätettä samassa mittakaavassa ja kyllästettyä puuta viedään ulkomaille noin 40 000 tonnia.

Suunniteltu kyllästetyn puun lämpökäsittelylaitos sijoittuu Vantaan Martinlaakson voimalaitosalueelle KEHÄ III:n Raappavuorentien risteykseen Vantaan Energian omistamalle kiinteistölle. Hankealue on voimassa olevassa Uudenmaan maakuntakaavassa osoitettu taajamatoimintojen alueeksi, jonne on osoitettu kohdemerkinnällä energiahuollon alue (EN). Hankealueella on voimassa Vantaan yleiskaava 2007 (kv 17.12.2007), jossa hankealue on osoitettu yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (ET). Myös vireillä olevassa yleiskaava 2020 hankealue on osoitettu yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (ET). Asemakaavassa (kv 31.5.2004) hankealue on yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialuetta (ET). Suunniteltu hanke on siten asemakaavan käyttötarkoituksen mukaista.

Arviointiohjelma on melko kattava ja tarkoituksenmukainen. On tärkeää, että osallistuminen ja vuorovaikutus on siinä vahvassa roolissa, esimerkiksi ryhmähaastattelut alueen asukkaille ja muille sidosryhmille. Koska kyse on vaarallisen jätteen käsittelystä hyvin tiiviisti asutulla ja yhä täydentyvällä alueella, arvioinnissa on painotettava toiminnan mahdollisia terveysvaikutuksia asukkaille. Terveysvaikutukset, joita altistuminen esimerkiksi poltosta syntyville haitta-aineille voisi aiheuttaa asukkaille, on kuvattava selkeästi. Syntyvien haitallisten aineiden päästöjen määrän ja laadun arvioinnin tulee perustua mahdollisimman todenmukaisiin määriin, ja savukaasupäästöistä tehtävien leviämismallinnusten tulee olla selkeästi esitettyjä ja helposti tulkittavia. Lisäksi tulee

arvioida mahdollisia pahimpia onnettomuus- ja häiriötilanteita, ja pilaantuneiden maiden osalta on myös kuvattava varastointi- ja käsittelyprosessi ja vaikutukset.

VANTAAN KAUPUNGINHALLITUS