



Lausunto Uudenmaan ELY-keskukselle Vantaan Energian vaarallisen jätteen polttolaitoksen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) pyytää YVA-lain tarkoittamana yhteysviranomaisena Vantaan Kaupunginhallituksen lausuntoa Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan vaarallisen jätteen polttolaitosta koskevan hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

Vantaan kaupunginhallitus antoi lausuntonsa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta 16.11.2020. Kaupunki piti arviointiohjelman painotuksia hyvinä, ja arviointiohjelmaa riittävänä pohjana arviointien tekemiseksi. Arviointiselostus sisältää ohjelman mukaiset arvioinnit.

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkasteltua hankevaihtoehtoa voidaan pitää ympäristövaikutusten kannalta toteutuskelpoisena. Hankevaihtoehdolla ei arvioida olevan sellaisia haitallisia ympäristövaikutuksia, joita ei voitaisi hyväksyä, estää tai lieventää hyväksyttävälle tasolle. Louhinnan ja muiden rakentamistoimenpiteiden suunnittelussa sekä poikkeus- ja häiriötilanteisiin varautumisessa tulee kuitenkin ottaa huomioon hankealueen alla sijaitseva rautatietunneli.

Hanketta perustellaan sillä, että vaarallista jätettä viedään ulkomaille 120 000 tonnia vuodessa ja määrästä voitaisiin uudessa polttolaitoksessa käsitellä noin 40 000 tonnia. Pelkästään Uudenmaan ELYkeskuksen alueella syntyy vuosittain 30 000–50 000 tonnia sellaista jätettä, jota voidaan hyödyntää hankkeessa. Vaarallisten jätteiden määrän arvioidaan edelleen kasvavan voimakkaasti tiukentuvan lainsäädännön seurauksena. Uusi laitos vähentää logistiikasta syntyviä päästöjä, kun jätteitä ei tarvitse viedä ulkomaille poltettavaksi.

Vantaan kaupunki toteaa, että prosessissa muodostuvat kuona- ja tuhkamäärät ovat kuitenkin huomattavan suuret vastaanotettuun jätemäärään suhteutettuna. Hyötykäyttöön päätyvää tuhkaa on arvion mukaan 44 % vastaanotetusta jätemäärästä ja loppusijoitukseen päätyvää 18 % vastaanotetusta jätemäärästä. Nykyisellä jätevoimalalla ja sen laajennuksella vastaavat prosentit ovat 20 % ja 3,6 %. Jätteen poltto ei saisikaan olla ainoa ratkaisu vaarallisesta jätteestä eroon pääsemiseksi tai poltto tulisi voida kohdentaa sellaisiin jakeisiin, joista tuhkaa muodostuu vähemmän.

Vantaan kaupunki toteaa, ettei selostuksesta käy ilmi, kuinka paljon vaarallisen jätteen polttolaitos yksistään korvaa maakaasun käyttöä eli mikä on laitoksen laskennallinen päästövaikutus Vantaan kasvihuonekaasupäästöihin. Arviota laitoksen hiilidioksidipäästöistä ei voi suoraan verrata Vantaan päästökertoimilla laskettuun laskennalliseen kasvihuonekaasupäästöön, kuten selostuksessa tehdään. Selostuksesta olisi hyvä käydä ilmi arvio tämän yksittäisen laitoksen vaikutuksesta Vantaan kaukolämmöntuotannon laskennallisiin päästöihin.

Vaarallisen jätteen polttolaitoksella ei arvioida olevan haittavaikutuksia asukkailla tai lähiseudun virkistysalueiden käyttöön. Osa ihmisistä kokee silti hankkeen kielteisenä ja hanke herättää huolta.



Asukkaiden huolia on pyrittävä vähentämään ja ehkäisemään tehokkaalla viestinnällä ja vuorovaikutuksella, kuten arviointiselostukseen on kirjattu.

Melun vähentäminen tulee ottaa suunnittelussa huomioon melulähteiden sijoittelulla, toiminta-ajoilla sekä tekniikka- ja materiaalivalinnoilla sekä apulauhduttimen sijoittamisella.

YVA-selostuksen mukaan vaarallisen jätteen polttolaitos tulee sijoittumaan jo louhitulle ja asfaltoidulle alueelle. Långmossabergetin jätevoimalan asemakaava-alueeseen suojaviheralueella (ev) on todettu esiintyvän luonnonsuojelulain 42 §:n mukaista rauhoitettua kasvilajia lahokaviosammalta, joka tulee tontin jatkokehittämisessä ottaa huomioon.

Yhteenvetona Vantaan kaupunki toteaa, että ympäristövaikutuksia on arvioitu riittävällä tarkkuudella. Jätteen polttolaitoksella vaikuttaisi olevan vähäisiä kielteisiä vaikutuksia usealla osa-alueella. Hankkeella on myös myönteisiä vaikutuksia luonnonvarojen käyttöön, sillä se vähentää tarvetta fossiilisten energianlähteiden käyttöön. Hanke on osa suurempaa kokonaisuutta, jonka avulla Vantaan Energia luopuu fossiilisten polttoaineiden käytöstä. Tämä edistää Vantaan kaupungin hiilineutraaliustavoitteen saavuttamista.

VANTAA KAUPUNGINHALLITUS