



Vantaan kaupungin lausunto Uudenmaan ELY-keskukselle Vantaan Energia Oy:n lämmön kausivarastoa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

VD/3387/11.01.01.09/2021

TeA/HW/TLA/MSI/A-MK/JT

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää Vantaan kaupunginhallituksen lausuntoa Vantaan Energia Oy:n lämmön kausivarastoa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Lausuntoaika päättyi 10.3.2022. Kaupunki on pyytänyt ja saanut lisäaikaa lausunnon jättämiselle 16.3.2022 saakka. ELY-keskuksen on tarkoitus antaa arvioinnista perusteltu päätelmä kevään aikana.

Vantaan Energia suunnittelee kallioluolaston louhimista 50–60 metrin syvyyteen lämmön kausivarastointia varten Vantaan Kuninkaalaan Kuusikon-Variskallion alueelle. Varastoivana väliaineena toimii luonnonvarainen vesi. Varaston tilavuus tulisi olemaan noin 900 000 m³ ja louhintatilavuus kokonaisuudessaan noin 1 000 000 m³. Lisäksi kokonaisuuteen kuuluu pystykuilun sekä lämmönsiirtolinjan sekä sähkö- ja datayhteyksien rakentaminen. Uusi kaukolämmön siirtolinja kulkisi Porvoonväylän ja Kehä III:n liittymän koillispuolella sijaitsevalta Vantaan jätevoimalalta hankealueelle.

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointi (YVA)-menettely käynnistyi huhtikuussa 2021. Vantaan kaupunginhallitus antoi lausunnon YVA-ohjelmasta 10.5.2021 § 15. Tämän jälkeen suunnitteluun ja arviointiin on otettu mukaan uusi vaihtoehto (VE1b), jossa ajotunnelin suuaukko sijoittuisi Kehä III:n ja Vanhan Porvoontien liittymäalueelle. Aiemmin selvitettyä vaihtoehtoa (VE1a), jossa tunnelin suu sijoittui Kyytitien ja Vanhan Porvoontien risteykseen Untipakan lähivirkistysalueelle, ei pidetä toteuttamiskelpoisena. Molemmat vaihtoehdot sisältyvät YVA-arviointiselostukseen, kuten myös ns. nollavaihtoehto, missä hanketta ei toteuteta.

Lämmön kausivarasto on osa Vantaan Energian tavoitetta olla hiilineutraali 2030, mikä edellyttää luopumista fossiilisista polttoaineista. Maanalaiseen kallioluolastoon varastoitaisiin pääosin kesällä 40–150-asteista vettä, joka on lämmitetty jätteiden käsittelystä syntyvällä energialla sekä maa-, aurinko- ja hukkalämmöllä. Lämmön kausivaraston avulla voidaan vähentää kulutushuippujen aikaista maakaasun käyttöä lämpökeskuksissa.

Alueella on vireillä hankkeen mahdollistava maanalainen asemakaava (nro 641400ma), jonka kaupunginhallitus asetti nähtäville 28.2.2022. Kaavaehdotus perustuu YVAn vaihtoehtoon 1b. Kaavaehdotusta laadittaessa tarkasteltiin maanpäällisen asemakaavan muutoksen tarvetta (nro 002486) ajotunnelin suuaukon sekä maanpäällisen ajoyhteyden osalta (liittymäalue). Kaavamuutokselle ei kuitenkaan nähty tarvetta nykyisen asemakaavan ollessa jo alueelle suunnitellun käyttötarkoituksen mukainen (liikennealue).

Hanke on tarkoitus toteuttaa allianssina, jonka suunnittelu kehitysvaihe ajoittuu 2021–2022. Sen jälkeen alkaa allianssin toteutusvaihe ajoittuen vuosille 2022–2026. YVA-menettely perustuu esiselitysvaiheen ja kehitysvaiheen suunnittelutietoihin, joita tarkennetaan allianssisuunnittelun edetessä. Suunnittelun myötä pyritään löytämään sellaiset tekniset ratkaisut, joilla hankkeen aiheuttamia ympäristövaikutuksia voidaan vähentää.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä osoitteessa

<https://www.ymparisto.fi/lammonkausivarastoYVA>.

**Kaupunkiympäristön toimialan apulaiskaupunginjohtajan esitys:**

Päätetään antaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle liitteen mukainen lausunto Vantaan Energia Oy:n lämmön kausivarastoa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

Tarkastetaan ja hyväksytään pöytäkirja tämän pykälän osalta kokouksessa.

Käsittely:

Merkittiin, että kaupunginhallituksen II varapuheenjohtaja Mika Niikko poistui yhteisöjäävinä kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

Tarkastettiin ja hyväksyttiin pöytäkirja tämän pykälän osalta kokouksessa.

Liitteet:

- Vantaan kaupungin lausunto Uudenmaan ELY-keskukselle Vantaan Energia Oy:n lämmön kausivarastoa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta
- Uudenmaan ELY-keskuksen lausuntopyyntö Vantaan Energia Oy:n lämmön kausivarastoa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Täytäntöönpano: Lakiasiat ja päätösvalmistelu

Muutoksenhakuohje: 3.1. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

yleiskaavapäällikkö Mari Siivola, puh. 0403360159, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi