



Aluesuunnittelun vastuualue

Uudenmaan ELY-keskus

UUDELY/2780/20201

Lausunto Vantaan Energia Oy:n lämmön kausivarastoa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Vantaan Energian tavoitteena on luopua fossiilisten polttoaineiden käytöstä energiantuotannossa vuoteen 2026 mennessä. Tämän tavoitteen toteuttamiseksi Vantaan Energia Oy on selvittänyt lämmön kausivaraston louhimista 50-60 metrin syvyyteen Kehä III:n alle. Lisäksi hankkeeseen liittyy kaukolämmön siirtolinjan rakentaminen Porvoonväylän ja Kehä III:n liittymän koillispuolella sijaitsevalta Vantaan jätevoimalalta hankealueelle sekä yhteyden rakentaminen olemassa olevaan kaukolämpöverkoston.

YVA-menettelyssä vaihtoehtoina ovat:

VE0 0-vaihtoehto: Lämmön kausivaraston rakentamatta jättäminen.

VE1a: Lämmön kausivaraston rakentaminen Vantaan Variskallion-Kuusikon alueelle. Ajotunnelin osalta tarkastellaan suuaukon sijoittumista Untipakan alueelle.

VE1b: Lämmön kausivaraston rakentaminen Vantaan Variskallion-Kuusikon alueelle. Ajotunnelin osalta tarkastellaan suuaukon sijoittumista Kehä III:n ja Vanhan Porvoontien väliselle ramppialueelle. Tämä vaihtoehto on tullut mukaan YVA-ohjelmavaiheen jälkeen.

Maakuntakaavatilanne on kuvattu oikein

Voimassa oleva maakuntakaavatilanne ja hankealuetta koskevat maakuntakaavamerkinnot ja -määräykset on YVA-selostuksessa kuvattu ajantasaisesti ja riittävällä tavalla. Hanketta ei ole osoitettu maakuntakaavassa.

Maakuntakaava ei ole voimassa oikeusvaikutteisen yleis- tai asemakaavan alueella, mutta se on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa niitä.



Hankkeen vaikutukset

Uudenmaan liitto katsoi hankkeen ohjelmavaiheessa antamassaan lausunnossa, että ottaen huomioon lämpövaraston toteuttaminen kallioon louhittavana maanalaisena ratkaisuna, merkittävimmät muuhun maakuntakaavassa osoitettuun maankäyttöön kohdistuvat vaikutukset liittyvät todennäköisesti Kehä III:n ja vt4:n liikenteeseen ja liikenteen turvallisuus-, melu- ja pölyvaikutuksiin. Vaikutuksia aiheutuu erityisesti hankkeen rakentamisaikana. Lausunnossa kiinnitettiin huomiota myös riittäviin vaikutusten arviointeihin maakuntakaavassa osoitettuun, hankealueen eteläpuolella sijaitsevaan Kalkkikallion luonnonsuojelualueeseen, pohjavesiin sekä hankealueen lähiympäristön rakennettuihin alueisiin. Uudenmaan liitto katsoo, että vaikutusten arviointi on ollut riittävää eikä tehtyihin johtopäätöksiin ole huomauttamista.

Selostuksessa on arvioitu hankkeen vaihtoehtojen vaikutuksia ja niiden merkittävyyttä sekä rakentamisen, että toiminnan aikana. Vaikutuksista on tehty myös selkeät yhteenvetotaulukot (Taulukot 2 ja 3) Hankevaihtoehtojen vaikutusten perusteella vaihtoehtoa Ve1a ei selostuksessa pidetä toteuttamiskelpoisen hankkeen sijainnin ja teknisten ominaisuuksien perusteella. Suunnittelua ja asemakaavoitusta viedään eteenpäin ainoastaan hankevaihtoehdon Ve1b osalta. Uudenmaan liitto pitää tehtyä johtopäätöstä oikeana.

Selostuksessa on esitetty haitallisten vaikutusten ehkäisemis- ja lieventämiskeinoja, joilla hankkeen mahdollisia ympäristövaikutuksia voidaan lieventää. Uudenmaan liitto pitää esitettyjen toimenpiteiden huomioimista jatkosuunnittelussa tärkeänä.

Hanke on Uudenmaan ilmastotavoitteiden mukainen

Hankeella olisi toteutuessaan merkittävä vaikutus Uudenmaan kaukolämmön päästöihin ja Uudenmaan ilmastotavoitteiden saavuttamiseen.

Johtopäätökset

Hankeella olisi toteutuessaan merkittävä positiivinen vaikutus Uudenmaan ilmastotavoitteiden saavuttamiseen.

Uudenmaan liitolla ei ole huomautettavaa ympäristövaikutusten arviointiselostuksen laajuuteen tai johtopäätöksiin.



Paula Autioniemi
Johtaja, aluesuunnittelu



Kaarina Rautio
Suunnittelupäällikkö

Jakelu

Uudenmaan ELY-keskus
Uudenmaan liitto / Kirjaamo