



Kuulutus Hyperco Oy:n Lohjan palvelinkeskuksen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa Hyperco Oy:n Lohjan Virkkalaan rakennettavaa palvelinkeskusta koskevan hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vireilläolosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä; YVA-laki 252/2017).

Hankealueen koko on noin 22,3 hehtaaria, ja se sijaitsee Lohjan Virkkalassa, noin 9 km lounaaseen Lohjan keskustasta Lappersintien, Kittfallintien ja Inkoontien välisellä alueella. Etäisyys Lohjan ja Siuntion kuntarajalle on noin 600 metriä itään.

Suunnitelman mukaan palvelinkeskus koostuu useammasta erillisestä rakennuksesta, sekä palvelinkeskuksen tarvitsemista tukitoiminnoista, kuten pysäköinti- ja varastotiloista. Laitos toimii valtakunnan verkosta saatavalla sähköllä. Palvelinkeskuksille suunnitellaan asennettavaksi 100 % varavoima sähkökatkojen varalta. Varavoima koostuu akkujärjestelmästä ja varavoimageneraattoreista.

Hankkeen vaihtoehdot YVA-menettelyssä:

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointi kattaa kaksi erillistä vaihetta: rakennusvaiheen ja toiminnallisen vaiheen. Toiminnalliseen vaiheeseen sisältyy kaksi arviointivaihtoehtoa, joiden erona on palvelinkeskuksen koko, sähköteho ja varavoimageneraattoreiden polttoaineteho.

Rakennusvaihe: Arviointi rakennusvaiheen ympäristövaikutuksista keskittyen etenkin meluun, pintavesiin ja maisema- sekä luontovaikutuksiin.

Toiminnallinen vaihe:

- **Arviointivaihtoehto 0 (VE0):** Palvelinkeskuksia ei rakenneta eikä oteta käyttöön hankealueella.

- **Arviointivaihtoehto 1 (VE1):** IT-teholtaan noin 100 MW palvelinkeskus, jonka kokonaissähköteho on noin 133 MW ja jonka varavoimageneraattoreiden yhteenlaskettu polttoainetehto on 430 MW.
- **Arviointivaihtoehto 2 (VE2):** IT-teholtaan noin 300 MW palvelinkeskus, jonka kokonaissähköteho on noin 400 MW ja varavoimageneraattoreiden yhteenlaskettu polttoainetehto on noin 1300 MW.

Arviointiselostuksen ja kuulutuksen nähtävillä pito

Arviointiselostus ja kuulutus ovat nähtävillä **16.4.2025–14.6.2025**:

- Uudenmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla
www.ely-keskus.fi/kuulutukset/uusimaa
- Ympäristöhallinnon verkkosivuilla
www.ymparisto.fi/Lohjan-palvelinkeskus-YVA
- Lohjan kaupunki, kaupungintalo / asiakaspalvelukeskus,
Karstuntie 4, 08100 Lohja
- Siuntion kunta, kunnantalo, Puistopolku 1, 02580 Siuntio

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta ja hanketta koskeva avoin yleisötilaisuus järjestetään keskiviikkona 14.5.2025 klo 17–19 Järnefeltin koululla, Helsingiuksentie 56, 08700 Lohja.

Mielipiteen esittäminen

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ELY-keskukseen **viimeistään 14.6.2025**. Viitteeksi UUDELY/10162/2024.

Uudenmaan ELY-keskuksen arviointiselostuksesta antama perusteltu päätelmä sekä arviointiselostuksesta esitetyt mielipiteet ja annetut lausunnot julkaistaan kahden kuukauden kuluessa nähtävillä olon päättymisestä internetissä osoitteessa www.ymparisto.fi/Lohjan-palvelinkeskus-YVA.

Uudenmaan ELY-keskuksen yhteystiedot

- Käyntiosoite: Yhteisaula, Opastinsilta 12 A, 2. krs, Itä-Pasila, Helsinki.
- Postiosoite: Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki
- Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa(at)ely-keskus.fi.

Kuulutuksen julkaiseminen

Tämä kuulutus julkaistaan 16.4.2025 ja pidetään nähtävillä 14.6.2025 saakka Uudenmaan ELY-keskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/uusimaa. Lohjan kaupunkia ja Siuntion kuntaa on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan YVA-lain 20 §:n ja kuntalain (410/2015) 108 §:n mukaisesti.

Helsingissä 14. päivänä huhtikuuta 2025

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS