



Kuulutus Microsoft 3465 Finland Oy:n Vihdin datakeskuksen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa Microsoft 3465 Finland Oy:n Vihtiin rakennettavaa datakeskusta koskevan hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman vireilläolosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä; YVA-laki 252/2017).

Hankealue on kooltaan noin 60 ha ja sijoittuu Vihtiin, noin 2,5 km etäisyydelle Nummelan taajaman eteläpuolelle, Vanhan Turuntien (mt 110) ja Turunväylän (vt 1) väliselle alueelle.

Suunnitelman mukaan hankealueelle rakennetaan neljä datakeskusrakennusta ja niille tarvittavat tukitoiminnot kuten kunnossapito- ja toimistorakennukset, tarvittavat huoltotiet ja parkkialueet. Hanketta varten alueella tehdään louhinta- ja maarakennustöitä. Hankealueella muodostuvia maa-aineksia ja louheita hyödynnetään alueella mahdollisimman paljon. Keskuksen sähkönsaanti halutaan turvata myös poikkeustilanteissa, minkä vuoksi datakeskus varustetaan varavoimageneraattoreilla. Datakeskuksen tarvitsema sähkö saadaan kantaverkosta. Hukkalämmön hyödyntämismahdollisuuksia tullaan tarkastelemaan.

Hankkeen vaihtoehdot YVA-menettelyssä:

- **Hankevaihtoehtona VE1** tarkastellaan tilannetta, jossa hankealueelle suunniteltu datakeskus rakennetaan ja otetaan käyttöön. Microsoftin tämänhetkisen hankesuunnitelman mukaan hankealueelle, joka on laajuudeltaan noin 60 ha, rakennetaan neljä (4) datakeskusrakennusta ja tukitoiminnot. Datakeskusten yhteenlaskettu sähköteho on noin 265 MW. Datakeskusrakennusten yhteyteen sijoitetaan varavoimageneraattorit, joiden yhteenlaskettu polttoaineteho on noin 660 MW. Alueella otetaan maa-aineksia noin 1 050 000 m³, josta kiviaineksia noin 850 000 m³. Louhittava pinta-ala on noin 22 ha.

- **Hankevaihtoehto VE0:** Hankkeen 0-vaihtoehtona (VE0) tarkastellaan tilannetta, jossa datakeskusta ei rakenneta ja oteta käyttöön suunnitellulla hankealueella. Hankevaihtoehdossa VE0 hankealue voidaan ottaa tulevaisuudessa muuhun alueen kaavoituksen mahdollistamaan käyttöön.

Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävillä pito

Arviointiohjelma ja kuulutus ovat nähtävillä **20.7.2023–18.8.2023**:

- Uudenmaan ELYn verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/uusimaa
- Ympäristöhallinnon verkkosivuilla ymparisto.fi (www.ymparisto.fi/MicrosoftVihdinDatakeskusYVA)
- Siuntion kunta, kunnantalo, Puistopolku 1, 02580 Siuntio
- Vihdin kunta, kunnantalo, Asemantie 30, 03100 Nummela
- Lohjan kaupunki, Karstuntie 4, 08100 Lohja
- Pasilan virastokeskus, Yhteisaula, Opastinsilta 12 A, 2. krs., 00520 Helsinki

Mielipiteen esittäminen

YVA-ohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ELY-keskukseen viimeistään **18.8.2023**. Viitteeksi UUDELY/6719/2023.

Uudenmaan ELY-keskuksen arviointiohjelmasta antama lausunto sekä arviointiohjelmasta esitetyt mielipiteet ja annetut lausunnot julkaistaan kuukauden kuluessa nähtävilläolon päättymisestä internetissä osoitteessa ymparisto.fi (www.ymparisto.fi/MicrosoftVihdinDatakeskusYVA).

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 20.7.2023 ja pidetään nähtävillä 18.8.2023 saakka Uudenmaan ELY-keskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/uusimaa. Siuntion ja Vihdin kuntia sekä Lohjan kaupunkia on pyydetty tiedottamaan

kuulutuksesta verkkosivuillaan YVA-lain 17 §:n ja kuntalain (410/2015) 108 §:n mukaisesti.

Helsingissä 20. päivänä heinäkuuta 2023

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS