Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
16.10.2026, päivitetty 6.11.2026
Dnro LVV-U/93364/2026
Julkinen

YVA-kuulutus

Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla on esiintynyt häiriöitä 8.–9.10. ja 21.–22.10.2026. Tästä syystä arviointiohjelman kuulutusaikaa pidennetään 24.11.2026 saakka. Lupa- ja valvontavirasto varmentaa tällä menettelyllä sen, että ohjelmasta kuuleminen täyttää YVA-lain 17 §:n mukaiset edellytykset.

Mustakorven datakeskus (Kuopio)

Polarnode Kuopio Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelman). Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankkeen kuvaus

Hanke sijoittuu Kuopion Mustakorven alueelle, noin 12 kilometriä kaupungin keskustasta lounaaseen, Hiltulanlahden eteläpuolelle. Noin 92,7 hehtaarin laajuiselle hankealueelle suunnitellaan IT-teholtaan noin 385 MW ja kokonaissähköteholtaan 500 MW datakeskusta oheistoimintoineen.

Hanke liitetään valtakunnan verkkoon mahdollisesti Savon Voima Verkon suunnitteilla olevalla Mustakorven sähköasemalla. Lisäksi datakeskus varustetaan sähkökatkojen varalta varavoimageneraattoreilla. Hankkeessa suunnitellaan myös säätösähkömarkkinoille sähköä tuottavan erillisen kaasumoottorivoimalan rakentamista. Hanketta varten alueella tehdään louhinta- ja maanrakennustöitä ja alueelle sijoitetaan mahdollisesti myös ylijäämämaiden maankaatopaikka.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointi kattaa hankkeen toteuttamatta jättämisen (VE0) lisäksi rakennusvaiheen ja toiminnallisen vaiheen sekä toiminnallisessa vaiheessa kaksi toteutusvaihtoehtoa (VE1 ja VE2).

VE0: Hanketta ei toteuteta.

Rakennusvaihe: Arvioinnissa tarkastellaan erityisesti maanrakennustöiden vaikutuksia sekä hulevesi-, melu-, liikenne- ja maisemavaikutuksia. Lisäksi arvioidaan vaikutukset ihmisten hyvinvointiin ja elinoloihin. Rakennusvaiheen arviointiin sisältyvät myös mahdollinen pinta- ja ylijäämämaiden maankaatopaikka ja voimajohtojen rakentaminen lähimmille sähköasemille.

Toiminnallinen vaihe:

Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
16.10.2026, päivitetty 6.11.2026
Dnro LVV-U/93364/2026
Julkinen

VE1: Kokonaissähköteholtaan noin 500 MW datakeskus. Datakeskuksen yhteenlaskettu IT-teho on noin 385 MW ja varavoimageneraattoreiden yhteenlaskettu polttoaineteho on noin 1700 MW.

VE2: Sama kuin VE1, mutta hankealueelle tulee myös sähköteholtaan 200 MW kaasumoottorivoimala, jonka polttoaineteho on noin 465—515 MW.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 21.10.2026–24.11.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/mustakorven-datakeskus-kuopio-YVA.

YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana myös Kuopion kaupungin valtuustotalon asiakaspalvelupisteellä (Suokatu 42, 70111 Kuopio) toimipaikan aukiolojen mukaisesti.

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään keskiviikkona 4.11.2026 kello 17.00–19.00 Hiltulanlahden koululla ruokalassa (Hiltulanlahdenkatu 7, 70800 Hiltulanlahti). Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 16.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 24.11.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/93364/2026.

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/mustakorven-datakeskus-kuopio-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Kalle Greis, Polarnode Kuopio Oy, p. 050 490 5892, kalle.greis(a)polarnode.fi

YVA-konsultti: Mikko Vuorela, Anthesis Finland Oy, p. 040 770 8725, mikko.vuorela(a)anthesisgroup.com

Yhteysviranomainen: Hanne Siikström, Lupa- ja valvontavirasto, p. 029 5254 635, hanne.siikstrom(a)lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 21.10.2026. Päivitetty kuulutus on julkaistu 6.11.2026.

Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
16.10.2026, päivitetty 6.11.2026
Dnro LVV-U/93364/2026
Julkinen

Kuopiossa 16.10.2026, päivitys 6.11.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihde: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi