Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
29.9.2026, päivitetty 3.11.2026
LVV-U/102438/2026
Julkinen

YVA-kuulutus

Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla on esiintynyt häiriöitä 8.-9-10. ja 21.-22.10.2026. Tästä syystä arviointiohjelman kuulutusaikaa pidennetään 9.11.2026 saakka. Lupa- ja valvontavirasto varmentaa tällä menettelyllä sen, että ohjelman kuuleminen täyttää YVA-lain 17 §:n mukaiset edellytykset.

Tervamäen datakeskus (Iisalmi)

Helios 6 Blackcurrant 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 Iisalmen Tervamäen alueelle, noin yhdeksän kilometriä kaupungin keskustaajamasta itään. Noin 112 hehtaarin suuruiselle alueelle suunnitellaan noin 1,2 GW:n kokonaissähkötehon datakeskusta sekä sitä tukevia muita toimintoja. Datakeskus rakennetaan ja otetaan käyttöön vaiheittain usean vuoden aikana.

Hanke liitetään hankealueen viereen suunnitteilla olevaan Tervamäen sähköasemaan maanalaisilla 110 ja/tai 400 kV:n voimajohdoilla. 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

- **VE0**: hanketta ei toteuteta

Rakennusvaihe:

- Arviointi rakennusvaiheen ympäristövaikutuksista keskittyen etenkin maanrakennustöihin sekä hulevesi-, melu- ja maisemavaikutuksiin. Rakennusvaiheen arviointiin kuuluu myös mahdollinen ylijäämämaiden maankaatopaikka.

Toiminnallinen vaihe:

- **VE1**: IT-teholtaan noin 1 GW:n datakeskus. Datakeskuksen yhteenlaskettu kokonaissähköteho on noin 1,2 GW. Laitokselle suunnitellaan varavoimajärjestelmää, jonka lämpöteho on yli 300 MW ja jonka yhteenlaskettu polttoaineen varastointimäärä ylittää toimintaperiaateasiakirjatason (2500 tonnia).
- **VE2:** Sama kuin VE1, mutta hankealueelle tulee myös 200 MW kaasumoottorivoimala, jonka polttoaineteho on noin 445—510 MW.

Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
29.9.2026, päivitetty 3.11.2026
LVV-U/102438/2026
Julkinen

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 1.10.2026–9.11.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/tervamaen-datakeskus-YVA

YVA-ohjelmaan voi tutustua tänä aikana myös Iisalmen kaupungintalolla (2. kerros, Pohjolankatu 14, 74100 Iisalmi) kaupungintalon aukiolon puitteissa.

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiohjelman esittelytilaisuus pidetään keskiviikkona 21.10.2026 kello 17.00–19.00 Luma-keskus Majakan Iisalmi-salissa (Savonkatu 5, 74100 Iisalmi). Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 16.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 9.11.2026 osoitteeseen kirjaamo@lvv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/102438/2026.

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

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Aleksi Aalto, Helios Nordic Energy Finland Oy - Helios 6 Blackcurrant Oy, p. 040 668 5757, aleksi.aalto@heliosnordic.com

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

Yhteysviranomainen: Annukka Koivukari, Lupa- ja valvontavirasto, p. 0295 255669, annukka.koivukari@lvv.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 1.10.2026. Päivitetty kuulutus on julkaistu 3.11.2026.

Turussa 29.9.2026, päivitys 3.11.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Lupa- ja valvontavirasto

Kuulutus
29.9.2026, päivitetty 3.11.2026
LVV-U/102438/2026
Julkinen

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