

Kuulutus ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Uusnivalan aurinkovoimahanke, Semecon Oy, Ylivieska ja Nivala

Semecon Oy on toimittanut ympäristövaikutusten arviointia koskevan lain (YVA-laki 252/2017) mukaisena yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle Uusnivalan aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostuksen). Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima arviointi hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Hankkeen kuvaus

Hankealue sijaitsee Pohjannevan alueella Ylivieskan ja Nivalan rajalla, noin 6 km päässä Nivalan ja 18 km päässä Ylivieskan keskustasta. Alueella ei ole toistaiseksi kaavoitustarvetta ja hankkeessa edetään rakentamisluvalla.

Hankealueen kokonaispinta-ala on noin 300 ha ja sille sijoittuva aurinkovoimala on laajimmillaan noin 260 ha. Sähkönsiirto toteutetaan liittymällä maakaapelilla voimala-alueen lounaispuolella 1,7 km etäisyydellä sijaitsevalle Uusnivalan sähköasemalle. Aurinkovoimala käsittää paneelikentät, invertterit, muuntamorakenteet, kaapeloinnit ja kevyen huoltotieverkoston.

YVA-menettelyssä arvioidut vaihtoehdot

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Aurinkopaneelialueen koko on noin 260 ha ja energiantuotannon laskennallinen maksimiteho noin 273 MWp. Vuotuisen tuotannon arvioidaan olevan noin 240–260 GWh.

VE2: Aurinkopaneelialueiden yhteenlaskettu pinta-ala on noin 225 ha ja tuotannon maksimiteho noin 230 MWp. Vuotuinen tuotanto vaihtoehdossa VE2 on noin 200–220 GWh

Verkkoliityntä Uusnivalan sähköasemalle toteutetaan kahta vaihtoehtoista sähkönsiirtoreittiä pitkin. SVE1 vaihtoehdossa maakaapelireitti kulkee Fingrid Oyj:n olemassa olevaa, hankealueen länsipuolitse kulkevaa voimajohtokäytävää pitkin. SVE2 vaihtoehdossa maakaapelireitti seuraa pääosin nykyistä tiestöä. Sähkönsiirto sijoittuu Nivalan kaupungin alueelle.

Kuulutus ja arviointiselostus nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä **22.5.2026–22.7.2026** Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot.

Kuulutus ja arviointiselostus liitteineen julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivulla osoitteessa <http://www.ymparisto.fi/uusnivala-aurinkovoima-YVA>.

YVA-selostukseen voi paperitulosteena tutustua Ylivieskan pääkirjastossa (Kyöstintie 4, Ylivieska) ja Nivalan kaupunginkirjastossa (Kalliontie 21, Nivala) näiden aukioloaikoina.

Yleisötilaisuus

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään yleisötilaisuudessa **keskiviikkona 3.6.2026 klo 17-19 Raudaskylän Kristillisen opiston** tiloissa (Opistontie 4-6, Ylivieska). Tilaisuudessa on kahvitarjoilu kello 16.30 alkaen. Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä (teams). Osallistumislinkki ja -ohjeet julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-selostusta koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään **22.7.2026** osoitteeseen **kirjaamo@lvv.fi** tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi pyydetään merkitsemään dnro **LVV-U/81522/2026**. (YVA-ohjelmavaiheen aikaisempi dnro oli POPELY/4120/2025.)

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista on nähtävillä kahden kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla <http://www.ymparisto.fi/uusnivala-aurinkovoima-YVA>

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Lupa- ja valvontavirasto, 17.6.2026 asti Pirjo Mäkikorttila, pirjo.makikorttila@lvv.fi, p. 0295 255 161, ja 18.6.2026 eteenpäin Kirsi Lehtinen kirsi.lehtinen@lvv.fi, p. 0295 254 743.

Hankkeesta vastaava: Semecon Oy, Aku Rasmus puh. +358 50 5352 738
aku.rasmus@semecon.fi

YVA-konsultti: Envineer Oy, Tuomas Väyrynen puh. +358 40 7262 798
tuomas.vayrynen@envineer.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 22.5.2026.

Lupa- ja valvontavirasto