



YVA-kuulutus

Semecon Oy, Uusnivalan aurinkovoimahanke ja sähkönsiirto, Ylivieska ja Nivala

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Semecon Oy suunnittelee aurinkovoimalan rakentamista Ylivieskan ja Nivalan rajalla sijaitsevan Pohjannevan alueelle. Hankealue sijaitsee Ylivieskan kaupungin sekä osittain Nivalan enklaavin alueella noin 6 kilometrin päässä Nivalan ja 18 kilometrin päässä Ylivieskan keskustasta.

Hankealue on enintään 300 ha ja sille sijoittuva aurinkovoimala tuottaa sähköä noin 200 megawatin (MW) tavoitteellisella sähköntuotannolla. Aurinkovoimala käsittää paneelikentät, invertterit, muuntamorakenteet, kaapeloinnit ja huoltotieverkoston.

Sähkönsiirto toteutetaan liittymällä maakaapelilla voimala-alueen länsipuolitse kulkevaan Fingrid Oyj:n 400 kV Pikkarala-Alajärvi-voimajohtoon Uusnivalan sähköasemalla, joka sijaitsee hankealueen lounaispuolella noin 1,7 km etäisyydellä. Sähkönsiirto sijoittuu Nivalan kaupungin alueelle.

Arvioitavat aurinkovoimalan vaihtoehdot:

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta
- **VE1:** Hankealueen pinta-ala on noin 300 ha ja kokonaisteho 200 MW.
- **VE2:** Hankealueen pinta-ala on alle 300 ha ja kokonaisteho alle 200 MW. Vaihtoehdon VE2 pinta-ala tarkentuu YVA-selostusvaiheeseen tehtävien selvitysten myötä ja aurinkovoimalan kapasiteetti tarkentuu voimalan suunnittelun edetessä.

Arvioitavat sähkönsiirron vaihtoehdot:

- **SVE1:** Maakaapelireitti kulkee nykyistä voimajohtokäytävää pitkin. Fingrid Oyj:n 400 kV voimajohto kulkee hankealueen länsipuolella etelä-pohjoissuuntaisesti noin 100 metrin etäisyydellä hankealueesta.
- **SVE2:** Maakaapelireitti seuraa pääosin nykyistä tiestöä, ja reitin eteläosa kulkee olemassa olevassa johtokäytävässä.

Arviointiohjelman nähtävilläolo

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa koskeva kuulutus on nähtävillä **25.9.–31.10.2025** Ylivieskan ja Nivalan kaupunkien verkkosivujen virallisissa ilmoituksissa. Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä osoitteessa www.ymparisto.fi/uusnivala-aurinkovoima-YVA

Paperiset asiakirjat ovat lisäksi nähtävillä seuraavissa paikoissa niiden aukioloaikojen puitteissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus; Veteraanikatu 1, 90100 Oulu
- Nivalan kaupunginkirjasto; Kalliontie 21, 85500 Nivala
- Ylivieskan kaupunginkirjasto; Kyöstintie 4, 84100 Ylivieska

Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **keskiviikkona 8.10.2025 klo 17.00–19.00 Raudaskylän Kristillisen Opiston** tiloissa (Opistontie 4-6, 84880 Ylivieska) sekä etäyhteydellä, jonka linkki tulee saataville edellä mainitulle verkkosivulle. Asiasta ovat kertomassa yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankevastaavan (Semecon Oy) ja YVA-konsultin (Envineer Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu.

Mielipiteen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa kirjallisena **31.10.2025 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen **kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi** tai postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU. Viittaukseksi pyydetään merkitsemään **POPELY/4120/2024**.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta viimeistään kuukauden kuluttua lausuntojen ja mielipiteiden esittämiselle varatun ajan päättymisestä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmaan jätetyistä kannanotoista, laitetaan nähtäville verkko-osoitteeseen www.ymparisto.fi/uusnivala-aurinkovoima-YVA

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus,
yhteyshenkilö Pirjo Mäkikorttila puh. 0295 038039, etunimi.sukunimi(a)ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: Semecon Oy,
Aku Rasmus puh. +358 50 5352 738, etunimi.sukunimi(a)semecon.fi

YVA-konsultti: Envineer Oy,
Tuomas Väyrynen puh. +358 40 7262 798 etunimi.sukunimi(a)envineer.fi

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa 25.9. – 31.10.2025 välisen ajan sekä vaikutusalueen kunnissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/uusnivala-aurinkovoima-YVA