



22.1.2024

LPR/97/11.00.11/2023

Savitaipaleen kunta
kunta@savitaipale.fi

Viite: Lausuntopyyntö 26.12.2023

LAUSUNTO SUUNNITTELUTARVERATKAISU, SELKÄKANKAAN AURINKOSÄHKÖALUE, Savitaipale

Solmar Consulting Oy on jättänyt Savitaipaleen kunnalle suunnittelutarveratkaisuhakemuksen aurinkoenergiakentän rakentamiseksi Aurinkoenergia Oy:n tuotantoalueelle Savitaipaleen Selkäkankaalle.

Aurinkoenergian tuotantoalue koostuu yhteensä noin 70,8 ha:n alueesta, pääosin metsäisestä maa- ja metsätalousalueesta, jossa harvennettuja aloja. Savitaipaleen Aurinkoenergia Oy:n suunniteltu aurinkovoimapuisto sijaitsee Savitaipaleen kylän eteläpuolella Selkäkankaan alueella.

Aurinkovoimapuiston mallinnuksessa käytetty nimellisteho on noin 61MW ja huipputeho on noin 65MW. Sähkönsiirtoon tarvittavat maakaapeloinnit ja rakennettava sähköasema toteutetaan suunnittelualueen sisällä.

Savitaipaleen kuntakeskus sijaitsee suunnittelualueesta pohjoiseen noin kilometrin etäisyydellä. Lähimmät asuin- ja loma-asuinrakennukset sijaitsevat 200-500 metrin etäisyydelle aurinkosähköalueesta. Suunnittelualue on läheisten taajamien virkistysaluetta. Suunnittelualue sijoittuu kokonaisuudessaan 1E-luokan pohjavesialueelle ja osittain arvokkaalle harjualueelle. Pohjavesien arvioitu virtaussuunta on etelän ja kaakon suuntaan.

Lausunto:

Ympäristötarkastaja Savitaipaleen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena ilmoittaa lausuntonaan seuraavaa:

Alue sijoittuu kokonaisuudessaan 1E- luokan pohjavesialueelle. Pohjaveden nykytilasta ei ole hakemuksen liitteenä olevien asiakirjojen perusteella tietoa. Pohjaveden laatua tulee seurata rakentamisen kuin myös toiminnan aikana ja laadun seuranta varten tulee alueelle asentaa alueen koko ja muoto huomioiden useampia pohjavesiputkia. Rakentaminen eikä tuotannon aikainen toiminta saa pilata pohjavettä, muuttaa sen antoisuutta tai käyttökelpoisuutta talousvedeksi.

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi

Hulevesiselvityksessä on esitetty laadittavan pohjavesien suojelusuunnitelma ennen rakentamisen alkua. Suunnitelmasta tulee pyytää Savitaipaleen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto.

Lähtökohtaisesti alueella ei tule säilyttää kalustoa tai kemikaaleja. Hakemuksen mukaan alueella ei käytetä kemikaaleja tai torjunta-aineita kasvillisuuden torjuntaan kenttäalueilta. Torjuntaan esitetty niitto on pohjavesialueella hyväksyttävä kasvillisuuden torjuntakeino.

Luontoselvityksessä esitetty luontoarvojen säilyttäminen on hakemussuunnitelman mukaan huomioitu alueen rajauksia muuttamalla siten, että luontoarvoja sisältävät alueet jäävät ulkopuolelle. Suunnitelman mukaan aluetta halkoo yksi metsäinen viherkäytävä eläimistön liikkumista varten. Alue ei ole kuitenkaan osa suunnitelma-alueita. Metsäinen viherkäytäviä tulee olla toiminnanharjoittajan hallinnoimalla alueella, jotta voidaan varmistua puustoisena pysyminen. Koska alue on pitkänomainen, tulee toiminnan suunnittelualueella osoittaa eläimistön liikkumista varten useampia tosiasiassa käytettävissä olevia viherkäytäviä. Alueen virkistyskäyttö taajamien asukkaiden käytössä tulee myös turvata.

Päivi Uski
ympäristötarkastaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu digitaalisesti, allekirjoituksen voit tarkistaa Lappeenrannan seudun ympäristötoimen kirjaamosta.