



29.1.2024

LPR/88/11.00.10/2024

Savitaipaleen kunta
kunta@savitaipale.fi

Viite: Lausuntopyyntö 22.1.2024

YMPÄRISTÖTERVEYDEN LAUSUNTO SUUNNITTELUTARVEHAKEMUKSESTA KOSKIEN AKKUVARASTOA JA SÄHKÖASEMAA, SAVITAIPALE

Solmar Consulting Oy hakee suunnittelutarveratkaisua Savitaipaleelle sijoitettavalle Savitaipaleen aurinkoenergia Oy:n akkuvarastolle ja sähköasemalle. Akkuvaraston suunnittelualue on noin 2 ha ja se sijaitsee Savitaipaleen kuntakeskuksesta kaakkoon Pilkkasillansuon alueella vajaan 2 kilometrin etäisyydellä taajamasta. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 200 metrin päässä hankealueesta ja yksi loma-asuinrakennus alle 100 metrin etäisyydellä hankealueesta.

Alueelle on suunnitteilla 9 kpl akkukontteja, sähköasema ja muuntamo. Sähköasema liitetään johtimin hankealueen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan 110 kV sähkölinjaan. Alue ei sijaitse pohjavesialueella, lähimmän pohjavesialueen raja kulkee noin 30 metrin etäisyydellä. Alue aidataan. Hankesuunnitelman mukaan laitteistot, joissa on kemikaaleja, varustetaan suoja-aitailla.

Lausunto:

Sähköasemasta ja muuntamoista voi aiheutua pienitaajuisia melua ympäristöön. Melua voivat aiheuttaa myös akkuvarastojen ilmastointi- ja jäähdytyslaitteet, mikäli sellaisia hankealueelle on tulossa. Toimintojen sijoittelussa ja suunnittelussa tulee ottaa huomioon lähimmät asuinrakennukset ja loma-asuinrakennukset siten, ettei niille aiheudu meluhäiriötä. Asumisterveysasetuksessa (545/2015) on annettu pienitaajuisen sisämelun tunnin keskiäänitason toimenpideraja sekä päivä- ja yöajan keskiäänitasoille toimenpiderajat.

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi, Ympäristöterveydenhuolto

Taina Rajala
terveystarkastaja

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

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi

PL 302, 53101 Lappeenranta | Pohjolankatu 14 | puh. (05) 6161 |

ymparistotoimi.kirjaamo@lappeenranta.fi | www.lappeenranta.fi