



24.1.2024

LPR/87/11.00.11/2024

Savitaipaleen kunta

**Viite:** Lausuntopyyntö 22.1.2024**LAUSUNTO SUUNNITTELUTARVERATKAISU SÄHKÖASEMA JA  
AKKUVARASTO,**

Savitaipaleen kunta on pyytänyt Savitaipaleen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Solmar Consulting Oy:n suunnittelutarveratkaisuhakemuksesta, joka koskee sähköaseman ja akkuvaraston rakentamista.

Suunniteltu akkuvaraston alue sijaitsee kiinteistöllä 739-406-6-76, Savitaipaleen kylästä kaakkoon Pilkkasillansuon alueella, alle 2 km:n päässä taajamasta. Alue on rakentamatonta, nykyisellään tien ja sähkölinjan välistä aluetta. Alue on osin metsittyä peltoa /viljelyaluetta ja osittain metsää. Alueelle sijoitettavan sähkövarastokokonaisuuden suunniteltu teho on 37,7 MW ja energiakapasiteetti 30-40 MWh.

Akkukontteja ja inverttereitä on yhdeksän kappaletta ja näiden alustavat mitat ovat, pituus 18,5 m, leveys 6, 1 m ja korkeus 3 m. Kojeistotilan pinta-ala on noin 41 m<sup>2</sup>, pituus 5 m, leveys 12 m ja korkeus 6 m. Käyttömuuntamon leveys on 3 m, pituus 3,5 m ja korkeus 2,5 m.

Kulkuyhteydet ja liittyminen Petynotkontie -Mikkelintie. Hankealue aidataan korkealla aidalla. Suunnittelualueella ei ole vesi- tai viemäriverkostoa, eikä hanke ei edellytäkään liittymistä vesi- tai viemäriverkkoon. Suunnittelualuetta sivuaa myös tärkeä pohjavesialue (pv). Suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä on myös arvokas harjualue (ge/h).

Hankealueen lähin pintavesimuodostuma on Saimaan Lavikanlahti, jonka ekologinen tila on välttävä. Ekologisen tilan parantaminen on ollut esillä vesienhoidon toimenpideohjelmassa. Selvitysten perusteella vedet ohjautuvat hankealueelta viherpainanteen kautta olemassa oleviin uomiin ja sieltä lopulta Lavikanlahteen.

**Lausunto:**

Ympäristötarkastaja Savitaipaleen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena ilmoittaa lausuntonaan seuraavaa:

Akkukonttien mahdollisen onnettomuustilanteiden varalta tulee olla suunnitelma pohjavesi- maaperä- ja pintavesivaikutusten estämiseksi.

Sammutusvedet tulee kerätä ja käsitellä hallitusti.

Hulevesien käsittely ja johtaminen suunnitelman mukaisesti estää eroosiota ja hidastaa virtaamia ja on siten käsittelynä riittävä.

Päivi Uski  
ympäristötarkastaja

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