



16.5.2024

LPR/88/11.00.10/2024

Savitaipaleen kunta  
[kunta@savitaipale.fi](mailto:kunta@savitaipale.fi)

**Viite:** Lausuntopyyntö 22.4.2024

## YMPÄRISTÖTERVEYDEN LAUSUNTO TEOLLISUUSALUEEN ASEMAKAAVAN MUUTOSLUONNOKSESTA

Savitaipaleen kunta valmistelee asemakaavan muutosta ns. Petynmäen teollisuusalueelle. Kaavamuutoshankkeen tavoitteena on laatia tuotoltaan megawattiluokan aurinkovoimalan mahdollistava asemakaava. Suunnittelualueen pinta-ala on noin 18 ha ja aurinkovoima-alueen tuottoteho tulisi olemaan noin 15 MW.

Aurinkovoimala muodostuu paneeleista, jotka tulevat sijoittumaan eteläpohjoinen tai itä-länsi-suuntaisiin rivistöihin alueella. Rivistöjen väliin jää noin kuusi metriä vapaata tilaa riippuen järjestelmän lopullisesta suunnitelmasta. Aurinkopaneelien tukirakenteet tulisivat nousemaan noin metrin korkeudelle maanpinnasta, ja paneelien maksimikorkeus tulisi olemaan noin kolme metriä. Paneelien tuottama sähkö syötetään siirtolinjaan asemakaava-alueen ulkopuolelle rakennettavan muuntoaseman kautta.

Asemakaava-alueella ei ole asutusta ja lähimmillään asutus sijoittuu noin 200 metrin päähän aurinkopaneelialueesta.

Koko kaava-alue kuuluu vedenhankintaa varten tärkeään pohjavesialueeseen, mikä on huomioitu kaavamääräyksissä. Myös aurinkopaneelien heijastavan vaikutuksen minimoiminen on huomioitu kaavamääräyksissä.

### Lausunto:

Lappeenrannan seudun ympäristötoimen ympäristöterveydenhuollon palvelualue Savitaipaleen kunnan terveydensuojeluviranomaisena on tutustunut asemakaavamuutosluonnokseen sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan ja toteaa ettei sillä ole niistä lausuttavaa.

Päivi Roine  
terveysvalvonnan johtaja

Lausunnon on valmistellut terveystarkastaja Katariina Hallikainen.

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