



21 § Lausunto Rajamäen aurinkovoima-alueen osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta

Ylä-Savon ympäristölautakunta 20.2.2025 § 21

Ympäristöjohtajan päätösehdotus

Lausuntonaan Ylä-Savon ympäristölautakunta esittää seuraavaa:
Aurinkovoiman tuotantoalueen päästöt ovat vähäisiä. Aurinkovoiman tuotto ei aiheuta melu-, värinä- tai ilmanlaatuhaittoja. Rakennelmien mataluudesta johtuen vaikutus kaukomaisemaan on myös vähäinen. Tuotantoalueen läheisyydessä asuville maisemamuutos on kuitenkin merkittävä, koska tuotantoaluetta suunnitellaan lähelle asutusta. Hankkeen suunnittelussa tulisi tarkoin harkita, onko tuotantoalueen sijoittaminen tulvariskialueelle välttämätöntä. Tuotantoalue tulee rajata siten, että se ei vaaranna arvokkaita luontokohteita.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta ei käy ilmi, kuinka tuotantoalueen maaperää ja kasvillisuutta käsitellään. Käsittelytavalla on merkitystä vesienkäsittelyn ja muiden ympäristövaikutusten kannalta. Onko tarkoituksena käyttää katemateriaaleja, jotka estävät kasvillisuuden syntymisen ja veden imeytymisen tuotantoalueella, käytetäänkö kasvillisuuden torjumiseen herbisidejä vai käsitelläänkö kasvillisuutta mekaanisesti. Suositeltavinta olisi, että tuotantoalueella olisi niittykasvillisuus, joka hyödyttäisi alueen pölyttäjähönteisiä.

Päätös

Kauko Korolainen ilmoitti esteellisyytensä intressijääviyden vuoksi ja poistui kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi klo 9.35 - 9.43.

Ympäristöjohtajan päätösehdotus hyväksyttiin.

Valmistelu

Ympäristöjohtaja Martti Veteli, p. 040 027 1193

Iisalmen kaupunginhallitus pyytää Ylä-Savon ympäristölautakunnan lausuntoa Rajamäen aurinkovoima-alueen osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta. Vastaanottajaa kehoitetaan antamaan lausuntonsa osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta viimeistään 7.3.2025. Lausuntoa annettaessa pyydetään merkitsemään asianumero IIS/553/10.02.02.00/2024. Lausunto pyydetään lähettämään Iisalmen kaupungin kirjaamoon ensisijaisesti



Word -muotoisena sähköpostilla kirjaamo@iisalmi.fi. Lausunnon voi lähettää myös osoitteeseen: Iisalmen kaupunki, kirjaamo / PL 10 / 74101 IISALMI.

Suunnittelualue sijaitsee Pohjois-Savossa Iisalmen Rajamäen alueella noin 4 kilometriä linnuntietä Iisalmen keskustasta koilliseen. Suunnittelualue koostuu yhteensä kolmesta palstasta, jotka sijoittuvat Kilpijärven vesialueen sekä Koukunjoentien pohjoispuolelle, valtatie 5 (Kainuuntie) itäpuolelle ja Sonkajärventien (kantatie 87) eteläpuolelle.

Suunnittelualue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, Peltosalmi - Ohenmäki 1E luokan pohjavesialue, sijaitsee suunnittelualueesta noin 4 km etelään. Suunnittelualue kuuluu Vuoksen vesienhoitoalueeseen, Kilpijärven-Hernejärven alueen (04.581) 3. jakovaiheen valuma-alueeseen. Pintavesien valunta johtuu suunnittelualueelta etelään kohti Kilpijärveä, jonka ekologinen tila on arvioitu hyväksi (vesi.fi, pintavesien tila). Suunnittelualue sijoittuu Tulvakeskuksen tulvakarttapalvelun (SYKE) mukaan osin tulvariskialueelle (muu tulvariskialue: Iisalmen keskusta ympäristöineen).

Suunnittelualueen pinta-ala on n. 145 ha ja aurinkovoimalan arvioitu sähköntuotanto on n. 110 GWh/vuosi. Aurinkovoimala muodostuu paneelikentistä, inverttereistä, muuntamoista, sähkövarastoista, huolto- ja valvomorakennuksista sekä alueen sisäisistä huolto- ja pelastusreiteistä. Sähkönsiirto toteutetaan maakaapelilla tai ilmajohdolla hankealueen pohjoispuolella sijaitsevalle Iisalmen sähköasemalle. Aurinkopaneelien korkeus on n. 3-5 m ja ne sijoitetaan n. 6-12 metrin etäisyydelle toisistaan (riippuen asennustavasta). Aurinkovoimala hyödyntää pääosin nykyisiä tieyhteyksiä, eikä hanke edellytä liittymistä vesi- tai viemäriverkkoon. Alue rajataan ympäristöstään aidoin ja portein.

Muutoksenhaku

1A. Päätöksestä ei saa tehdä valitusta tai oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalaki 136 §.

Otto-oikeus

Ei otto-oikeutta.

Toimenpiteet, otteet

Iisalmen kaupunginhallitus
Sari Niemi kaavoituspäällikkö