

***Imatran seudun ympäristölautakunta***

Aika 17.9.2024 klo 15.05 – 16.20

Paikka Kaupungintalo, Imatrankoski (h. 308)

***Päätetyt asiat***

1 **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**  
Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

2 **Pöytäkirjantarkastajan valinta**  
Valittiin pöytäkirjantarkastajaksi Marjatta Laukkanen.

3 **Lausunto Änkilän aurinkovoimalan osayleiskaavaehdotuksesta, Rautjärvi**  
Imatran seudun ympäristölautakunta päätti Rautjärven kunnan terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaisena antaa Änkilän aurinkovoimalan osayleiskaavaehdotuksesta seuraavan lausunnon:  
Kyseessä on laaja aluekokonaisuus, joka yhtyy suoraan suunniteltuun Laikonkankaan aurinkovoimala-alueeseen, muodostaen yhtenäisen 681 ha suunnittelualueen. Tästä johtuen kumpaakin aluetta tulisi ympäristölautakunnan aiemman kannanoton mukaisesti tarkastella ympäristövaikutusten osalta yhtenä kokonaisuutena. DNSH-arviointi olisi kannatettavaa tehdä koko aluekokonaisuus huomioiden.

Taloustmetsän muuttaminen aurinkovoimala-alueeksi vähentää alueen kasvillisuuden ja maaperän hiilensidontaa. Tämän vaikutuksen merkittävyyden arvioimiseksi tulisi hankkeesta tehdä hiilitaselaskelma. Ympäristöministeriön ohjeistuksen mukaan aurinkovoimarakentamista tulee ohjata rakennettuun ympäristöön, turvetuotannosta vapautuneille alueille ja joutomaille pyrkien välttämään tuotannossa olevien peltojen ja metsämaan merkittävä käyttö aurinkovoimaan.

Muuntamoasemien ja muiden kaavaan merkitsemättömien oheislaitteistojen ympäristöriskien hallinta tulee huomioida aurinkovoimalan tarkemmassa suunnittelussa.

Kaavaan tulee lisätä tiedot aurinkovoimala-alueen mahdollisesta aitaamisesta. Aitarakenteiden maisema-, ympäristö- ja muut vaikutukset tulee selvittää huomioiden erityisesti aitaamisen vaikutus alueen eläimistöön ja alueen virkistyskäyttöön.

Kaavaselostukseen tulisi lisätä myös selvitys aurinkopaneelien heijastusvaikutuksesta linnuille ja mahdolliset sen haitallisuutta vähentävät

toimenpiteet. Aurinkopaneelien heijastus voi aiheuttaa ”järviefektin” (lake effect). Järviefekti tarkoittaa sitä, että muuttavat vesilinnut näkevät heijastuman järvenpintana, jonne ne pyrkivät laskeutumaan. Linnut voivat laskeutuessaan loukkaantua, ja lisäksi jotkut lajit eivät pääse takaisin lentoon ilman vesialuetta.

Hulevesien käsittelyssä tulee noudattaa kaavan suunnitteluaineistoon sisältyvää hulevesisuunnitelmaa. Vesiensuojelurakenteilla tulee olla Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen, Imatran seudun ympäristötoimen ja Rautjärven kunnan rakennusvalvonnan hyväksyntä ennen niiden toteuttamista.

4

#### **Lausunto Änkilän aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisusta, Rautjärvi**

Imatran seudun ympäristölautakunta päätti Rautjärven kunnan terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaisena antaa Särkijärven aurinkovoimalan suunnittelutarveratkaisua koskevasta hakemuksesta seuraavan lausunnon:

Suunnittelutarveratkaisu ei voi olla ristiriidassa samalle alueelle tulevan maankäytön ohjaavuuden kannalta ylempitasoisen osayleiskaavan kanssa. Mikäli meneillään olevan kaavasunnittelun kuluessa alueen osayleiskaavaehdotukseen tulee muutoksia, tulee ne ottaa huomioon myös suunnittelutarveratkaisua laadittaessa ja rakennuslupaa myönnettäessä.

Kaikki osayleiskaavan sisältämät luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaat luo- ja luo-6 -alueet tulee huomioida myös suunnittelutarveratkaisussa ja rakentamisen toteuttamisessa.

Aurinkopaneeleista Valtatie 6:n liikenteelle aiheutuvan heijastusvaikutuksen estämiseksi tulee tienvarren suojaviheralue pitää kasvillisuudeltaan riittävän peitteisenä. Aurinkopaneelien näkyminen myös asutuksen suuntaan tulee ehkäistä.

Muuntoasemien ja muiden aurinkovoimalan oheislaitteiden mahdollisesti sisältämät kemikaalit (esim. öljyt) ja niiden ympäristöriskien hallinta tulee olla hyväksytysti selvitetty ennen rakennusluvan myöntämistä.

Hakemukseen tulee lisätä tiedot aurinkovoimala-alueen mahdollisesta aitaamisesta. Aitarakenteiden maisema-, ympäristö- ja muut vaikutukset tulee selvittää huomioiden erityisesti aitaamisen vaikutus alueen eläimistöön ja alueen virkistyskäyttöön.

Samoin hakemukseen tulee liittää selvitys aurinkopaneelien heijastusvaikutuksesta linnuille ja mahdolliset sen haitallisuutta vähentävät toimenpiteet. Aurinkopaneelien heijastus voi aiheuttaa ”järviefektin” (lake effect). Muuttavat vesilinnut näkevät heijastuman järvenpintana, jonne ne pyrkivät laskeutumaan. Linnut voivat laskeutuessaan loukkaantua, ja lisäksi jotkut lajit eivät pääse takaisin lentoon ilman vesialuetta.

Hulevesien käsittelyssä tulee noudattaa hakemuksen liitteenä olevaa hulevesisuunnitelmaa. Altaista, kosteikoista ja mahdollisista muista hulevesien käsittelyrakenteista tulee esittää yksityiskohtaiset suunnitelmat ennen rakennusluvan myöntämistä. Nämä suunnitelmat tulee hyväksyttää Kaakkois-Suomen ELY-keskuksella, Imatran seudun ympäristötoimella ja Rautjärven kunnan rakennusvalvonnalla.

- 5 **Päätökset, joihin lautakunnalla on muutoksenhakuoikeus**  
Imatran seudun ympäristölautakunta päätti tyytyä esityslistan johdannossa esitettyyn päätökseen.
- 6 **Ympäristölautakunnan osavuosikatsaus 2/3**  
Imatran seudun ympäristölautakunta päätti hyväksyä vuoden 2024 osavuosikatsauksen 2/3 kaupunginhallitukselle annettavaksi.
- 7 **Tiedoksiannot lautakunnalle**  
Merkittiin tiedoksi.

**Lisätietoja Imatran seudun ympäristölautakunnan päätöksistä antavat puheenjohtajisto:**

Puheenjohtaja Tuija Kuikka, puh. 050 593 9899

Varapuheenjohtaja, Teemu Europaeus, puh. 050 591 9603

**Lisäksi lisätietoja päätöksistä antavat kunkin asian valmistelija sekä ympäristöpäällikkö**

Ympäristöpäällikkö, Sanna Hämäläinen, puh. 020 617 1034