



224 § Lausunto Lapinlahden Tielammen tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Kaupunginhallitus 28.10.2024 § 224

Kaupunginjohtajan päätösehdotus

Iisalmen kaupunki edellyttää, että tuulivoimaloiden tulee sijaita vähintään 2 km:n päässä Iisalmen kaupungin puolella sijaitsevista vakituisista ja loma-asunnoista.

Päätös

Hyväksyttiin.

Valmistelu

kaavoituspäällikkö Sari Niemi p. 040 830 4366

Pohjois-Savon ELY-keskus on pyytänyt lausuntoa Tielammen tuulivoimahankkeen YVA-selostuksesta. Arviointiselostuksessa on selvitetty vaikutukset hankevaihtoehtoista.

Tielammen hankealue (pinta-ala 846 ha) sijaitsee Lapinlahden kunnan alueella. Hankealue sijaitsee Lapinlahden kunnan pohjoisosassa Iisalmen kunnanrajan läheisyydessä. Hankealue on kaksiosainen: länsiosan koko on 556 ha ja itäosan 290 ha. Hankealueiden välinen alue kuuluu Iisalmen kaupungille. Hankealueelta on selvitetty 0-vaihtoehdon lisäksi kolmen muun hankevaihtoehdon vaikutukset.

Vaihtoehto VE0: Vaihtoehdossa VE0 Tielammen tuulivoimahanketta ei toteuteta. Alue säilyy toistaiseksi nykytilassa. Aluetta käytetään jatkossakin metsästyksessä ja jokaisenoikeudella tapahtuvaan virkistyskäyttöön eikä sille kohdistu maankäytön muutoksia tai rakentamista.

Vaihtoehto VE1: Vaihtoehdossa alueelle rakennetaan 17 tuulivoimalayksikköä. Voimaloista 11 sijoittuu kaksiosaisen hankealueen länsiosaan ja 6 itäosaan. Yhden yksikön enimmäisteho on 6-9 MW ja kokonaiskorkeus enintään 250 metriä (napakorkeus n. 165 m ja lapa n. 85 m). Roottorin halkaisija on enintään 170 metriä. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan ilmajohtona ja sisäinen sekä alueiden välinen sähkönsiirto maakaapelina

Vaihtoehto VE2: Vaihtoehdossa alueelle rakennetaan 13 tuulivoimalayksikköä.



Voimaloista 8 sijoittuu kaksiosaisen hankealueen länsiosaan ja 5 itäosaan. Yhden yksikön enimmäisteho on 6-9 MW ja kokonaiskorkeus enintään 250 metriä (napakorkeus n. 165 m ja lapa n. 85 m). Roottorin halkaisija on enintään 170 metriä. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan ilmajohtona ja sisäinen sekä alueiden välinen sähkönsiirto maakaapelina.

Vaihtoehto VE3: Vaihtoehdossa alueelle rakennetaan 8 tuulivoimalayksikköä hankealueen länsiosaan eikä itäisen osan voimaloita toteuteta. Yhden yksikön enimmäisteho on 6-9 MW ja kokonaiskorkeus enintään 250 metriä (napakorkeus n. 165 m ja lapa n. 85 m). Roottorin halkaisija enintään 170 metriä. Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan ilmajohtona ja sisäinen sähkönsiirto maakaapelina.

Ulkoinen sähkönsiirto valtakunnan verkkoon toteutetaan liittymällä noin 1 km pituisella ilmajohtolla hankealueen länsipuolella kulkevaan, olemassa olevaan voimajohtokäytävään. Fingridin 100 kV voimajohtoa pitkin liitytään uuteen Iisalmen Tervakorven sähköasemaan, noin 5 kilometrin päähän hankealueen pohjoispuolelle. Ilmajohtona toteutettavan sähkönsiirron kokonaispituus on noin 6 km. Sähkönsiirron suunnitelmat tarkentuvat hankkeen edetessä.

Tuulivoimalat sijoittuvat n. 500 - 2500 m päähän Iisalmissa sijaitsevista vakituisista ja loma-asunnoista. Siten hankkeessa ei ole huomioitu Iisalmen kaupungin YVA-suunnitelmasta antamaa lausuntoa ja vaatimusta siitä, että tuulivoimaloiden tulee sijoittua vähintään 2 km:n päähän Iisalmen kaupungin alueella sijaitsevista vakituisista ja loma-asunnoista.

Tielammen ja lähellä sijaitsevan Iso-Petäjämäen hankkeiden yhteisvaikutukset yleiseen turvallisuuteen sekä väestöön, ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen ovat kohtalaisen kielteisiä. Hankkeiden yhteisvaikutukset maisemaan, seutukuvaan ja kulttuuriperintöön sekä liikenteeseen ovat kohtalaisen kielteisiä. Yhteisvaikutukset meluun ja äänimaisemaan ovat kaikissa vaihtoehdossa kohtalaisen kielteisiä. Vaikutukset välkkeeseen ovat vaihtoehdossa VE1 kohtalaisen kielteisiä ja vaihtoehdossa VE2 ja VE3 pieni ja kielteinen. Yhteisvaikutukset eläimistöön ovat pieni ja kielteinen. Yhteisvaikutukset linnustoon ovat kohtalaisen kielteisiä tai pieni ja kielteinen.

Vaikutukset asutukseen ja siten ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen ovat Iisalmissa sijaitsevien vakituisten ja loma-asuntojen osalta siten kohtalaisen kielteisiä.

Muutoksenhaku



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

Otto-oikeus

Ei otto-oikeutta.

Toimenpiteet, otteet

Pohjois-Savon ELY-keskus

Lapinlahden kunta

Ympäristöjohtaja, Iisalmen kaupunki

Liitteet

Ote: Kaupunginhallitus 15.05.2023 § 127 Lausunto Tielampi tuulivoimahanke ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Oheisaineisto

Lausuntopyyntö Tielammen tuulivoimahanke, sal.pid. JulkL24,1 § 20