

Kiuruveden kaupunki

Lapinsalon tuulivoimahanke

Yhteisnäkymäalueanalyysi

Näkymäalueanalyysien esittäminen osana tuulivoimahankkeiden maisemavaikutusten arviointia perustuu Ympäristöministeriön vuonna 2024 julkaisemaan maisemavaikutusten arviointi tuulivoimarakentamisessa -oppaaseen. Oppaan mukaan tuulivoiman visuaalisten vaikutusten kohdentumisessa ja vaikutusarviointitarpeiden määrittelyssä yhtenä työkaluna voidaan hyödyntää paikkatietopohjaista näkymäalueanalyysiä.

Näkymäalueanalyysit ovat laadittu ArcGIS Pro -paikkatietosovelluksen geoprosessointityökaluilla. Analyysien lähtöaineistona on hyödynnetty erityisesti Maanmittauslaitoksen korkeusaineistosta laadittuja rasteritasoja ja Luonnonvarakeskuksen puuston keskipituutta kuvaavia rasteritasoja. Rakennuksien estevaikutuksen näkyvyydelle analyysi huomioi vain vähäisissä määrin, minkä seurauksena rakennetuilla alueilla näkymäalueet voivat näyttäytyä todellisuutta laajempina. Näkymäalueanalyysissä voimala tulkitaan näkyväksi, mikäli siitä mallinnuksen mukaan näkyy pienikin osa, eli vähimmillään yläasennossa olevan lavan kärki.

Yhteisnäkymäalueanalyysissä esitetään julkisesti tiedossa olevien enimmäisvaihtoehtojen näkymäalueet hankkeista Lapinsalo (44 voimalaa, kokonaiskorkeus 300 m), Halmemäki (68 voimalaa, kokonaiskorkeus 320 m), Harsunlehto (5 voimalaa, kokonaiskorkeus 280 m), Hautakangas (11 voimalaa, kokonaiskorkeus 250 m), Konnunsuo (34 voimalaa, kokonaiskorkeus 300 m) sekä Pilpankangas (24 voimalaa, kokonaiskorkeus 300 m)

Sisällysluettelo

Yhteisnäköalueanalyysi

1. Yhteisnäköalueet tuulivoimahankkeille
Lapinsalo, Halmemäki, Harsunlehto,
Hautakangas, Konnunsuo ja Pilpankangas....1
2. Lähiote yhteisnäköalueista
tuulivoimahankkeille Lapinsalo, Halmemäki,
Harsunlehto, Hautakangas, Konnunsuo ja
Pilpankangas.....2





