

Lapin ELY-keskus
PL 8060
96101 Rovaniemi

**Kemijärven kaupungin ympäristöterveyslautakunnan lausunto Lapin ELY-keskuk-
selle, Elättivaaran tuulivoimahanke, ympäristövaikutusten arviointiohjelma, Rova-
niemi**

Lausuntopyyntö

Asian diaarinumero: LAPELY/992/2024

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa on ympäristövaikutusten arviointimenet-
telystä annetun lain (252/2017) mukaista yhteysviranomaisen lausuntoa varten käsiteltä-
vänä Elättivaaran tuulivoimahankeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma. Hankkeessa
suunnitellaan 13 tai 11 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on enintään 10 MW, sekä noin 12,5
tai 16 kilometrin pituista 110 kV:n voimajohtoa tuulivoimala-alueelta pohjoiseen Pirttikosken
sähköasemalle. Hanke sijaitsee Rovaniemen kaupungin itäosassa ja sen tuulivoimala-alue
rajautuu Ranuan kunnan pohjoisrajaan. Hankkeen vaikutusalue ulottuu myös Posiolle ja Ke-
mijärvelle. Yhteysviranomaisen varaa jakelussa mainituille tahoille mahdollisuuden lausun-
non antamiseen arviointiohjelmasta viimeistään 20.2.2025. Kemijärven ympäristöterveys-
lautakunta on pyytänyt lausunnon antamiselle lisää aikaa ja sitä on myönnetty 28.2.2025 asti.

Tiivistelmä

Eolus Energy Oy suunnittelee Rovaniemen kaupungin Elättivaaran alueelle tuulivoimahan-
ketta. Elättivaaran tuotantoalueelle suunnitellaan enintään 13 voimalan tuulivoimahanke-
tta. Voimaloiden yksikköteho tulisi olemaan enintään 10 MW ja hankkeen kokonaisteho enin-
tään 130 MW. Suunniteltujen tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus eli korkeus, johon lavan
kärki enimmillään nousee, on 250 metriä. Voimaloiden muut mitat tarkentuvat myöhemmin
kuitenkin niin, että napakorkeus on enintään 170 metriä, roottorin halkaisija enintään 185
metriä ja lavan pituus enintään 92,5 m.

Tuulivoimahanke sijoittuu Rovaniemen kaupungin Elättivaaran alueelle. Tuotantoalueen ra-
jalta etäisyys Rovaniemen keskustaan on noin 65 km, Auttin asutusalueelle 4 km, Auttin
kylään 7,5 km ja Juotasniemenkylään 9,5 km. Etäisyys Ranua Teerivaaran kylään on 2,5
km ja Piittisvaaran kylään 8 km. Kemijärven keskustaan etäisyys on 55 km ja Ranuan kes-
kustaan 41 km. Tuulivoimahankeen sähkönsiirron vaihtoehtoiset ilmajohtoreitit (12,5 km tai
16 km) sijoittuvat Pirttikosken sähköasemalle päättyvien Fingridin Pirttikoski-Pikkarala 400
kV ja Caruna Oy:n Pirttikoski-Ranua 110 kV voimajohtojen rinnalle.

Lausunto

Kemijärven kaupungin alueelle Elättivaaran tuulivoimahankkeesta aiheutuu vaikutuksia kaukomaisemaan. Hankkeen maisemavaikutukset ulottuvat Kemijärvellä sijaitseville valtakunnallisesti merkittävälle Juujärven jokivarsikylän kulttuurimaisema-alueelle ja Kemijoen jokivarsiasutus ja kirkkomaisema alueelle. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman selvitysalueella sijaitsee lisäksi Luusuan kylän maakunnallisesti arvokas maisema-alue, mutta sen osalta ohjelmassa ei ole esitetty näkyvyysanalyysituloksia. Hankkeesta voi lisäksi aiheutua välillisiä vaikutuksia Kemijärvellä pesiviin muuttolintuihin.

Näkyvyysalueanalyysin mallinnuksen perusteella noin 11-12 tuulivoimalaa on näkyvissä Juujärven jokivarsikylän kulttuurimaisema-alueella ja Kemijoen jokivarsiasutus ja kirkkomaisema-alueelle. Näkyvyysalueanalyysin alustavien kuvauspisteiden valinnassa ei ole kuitenkaan huomioitu näitä kyseisiä valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Kuvauspiste tulisi lisätä myös kattamaan edellä mainitut valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet. Lisäksi näkyvyysanalyysimallinnus tulisi ulottaa kattamaan myös maakunnallisesti arvokas Luusuan kylän maisema-alue. Hankkeen vaikutuksia arvioitaessa tulisi huomioida myös kaukomaisemavaikutusten merkitys arvokkaiden maisema-alueiden virkistyskäytölle.