

Lausunto Kotapalon tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, Keminmaa, Tornio

MELAYMP 16.06.2026
655/00.04.03/2026

Valmistelijat ja lisätiedot
Heidi Ilmasti (etunimi.sukunimi@tornio.fi)

Lupa- ja valvontavirasto pyytää lausuntoa Kotapalon Tuulivoima Oy:n suunnittelemasta Keminmaan Kotapalon alueen tuulivoimahankkeen arviointiohjelmasta. Kotapalon tuulivoimahanke sijoittuu Lapin maakunnan lounaisosaan, Keminmaan kunnan alueelle noin 15 kilometriä kunnan keskustaaajamasta koilliseen. Hankkeen sähkönsiirtovaihtoehdot sijoittuvat Keminmaan lisäksi Tornion kunnan alueelle. Noin 6700 hehtaarin laajuiselle alueelle suunnitellaan enintään 54 tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, yksikköteho 8–12 MW ja kokonaisteho enintään 660 MW. Hanke liitetään valtakunnan verkkoon uudella 16,4–18,7 kilometrin pituisella 400 kV voimajohdolla, jonka liittymispiste on Fingridin Torniossa sijaitsevalla Fingridin Viitajärven sähköasemalla tai Fingridin Keminmaan sähköasemalla.

Tuulivoima-aluetta lähin taajama-alue Koroiskylä sijaitsee alueen länsipuolella lähimmillään noin 1,5 km etäisyydellä tuulivoima-alueesta. Voimalasijoittelu toteutetaan siten, että tuulivoimaloista on lähimpiin asuin- ja lomarakennuksiin vähintään 2 km etäisyys.

Kotapalon tuulivoima-aluetta lähimpänä, hankealueen pohjoispuolella Tervolan kunnan ja Keminmaan rajalla, sijaitsee suunnitella oleva Vitsakankaan tuulivoimahanke. Kotapalon tuulivoima-alueen rajalta, noin 40 km etäisyydellä, sijaitsee yhteensä 14 vireillä tai esiselitysvaiheessa olevaa tuulivoimahanketta sekä 13 tuotannossa olevaa tuulivoimapuistoa ja 3 luvitettua tuulivoimapuistoa. Kotapalon tuulivoimahankkeen vaikutusten arvioinnin kannalta keskeisimmät tarkasteltavat Natura-alueet ovat Suuripään alue (SAC/SPA) ja Martimoaapa–Lumiaapa–Penikoiden (SAC/SPA), joihin kohdistuvia vaikutuksia tarkastellaan luonnonsuojelulain mukaisessa Natura-arvioinnissa.

Meri-Lapin ympäristöpalveluiden ympäristösuojelun lausunto

Meri-Lapin ympäristöpalveluiden ympäristösuojelu toteaa, että suunnitelmat tulee toteuttaa niin, että tuulivoiman mahdolliset ympäristövaikutukset voidaan mahdollisimman tehokkaasti ehkäistä ja minimoida. Tuulivoimahanke on suunniteltava niin, että naapurussuhdelain mukaista kohtuutonta rasiutusta tai kohtuuttomia melu- ja välkevaikutuksia ei pääse syntymään. Mikäli naapurussuhdelain mukaista kohtuutonta rasiutusta tai kohtuuttomia melu- ja välkevaikutuksia kuitenkin todetaan, hanke voi vaatia ympäristöluvan ympäristönsuojelulain 27 §:n 2 momentin kohdan 3 mukaan.

Hankkeen suunnittelussa on huomioitava, että arvokkaat luontokohteet tai pohjavesialueet eivät vaarannu. Mahdolliset happamat sulfaattimaat tulee pyrkiä jättämään ennalleen ja rakentamista tulee vaihtoehtoisesti toteuttaa siten, että happamoitumisriski minimoidaan. Myös alueella olevien hankkeiden yhteisvaikutukset tulisi huomioida hankkeen sijaintipaikkaa ja

ympäristövaikutuksia arvioitaessa. Sähkösiirtoreittien sijainti on suunniteltava niin, ettei ympäristöhaittoja pääse syntymään.

Esittelijä

Ympäristötarkastaja

Päätösehdotus

Meri-Lapin ympäristöpalvelut antaa oheisen lausunnon Lupa- ja valvontavirastolle (kirjaamo@lvv.fi).

Päätös
