

YVA-kuulutus

Koirakankaan ja Hirvivaara-Murtiovaaran tuulivoima-alueet ja 400 kV voimajohto, Puolanka

Metsähallitus on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostuksen). Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima arviointi hankkeen ympäristövaikutuksista.

Hankkeen kuvaus

Hankkeessa suunnitellaan enintään 28 uuden tuulivoimalan rakentamista. Tuulivoimalat sijoittuvat lähimmillään noin 12 kilometrin etäisyydelle Puolangan keskustaajamasta, sen eteläpuolelle. 30–40 kilometrin etäisyydellä hankkeen tuulivoimaloista sijaitsevat Vaalan, Hyrynsalmen, Ristijärven ja Paltamon keskustaajamat. Hanke kattaa kokonaisuudessaan noin 3376 hehtaarin laajuisen alan, josta Koirakankaan osuus on 1209 hehtaaria ja Hirvivaara-Murtiovaaran 2167 hehtaaria. Hankkeen tuulivoima-alueet ovat pääosin metsätalousaluetta ja niiden maa-alat ovat pääosin Suomen valtion omistuksessa.

Hanke koostuu tuulivoima-alueiden lisäksi sähkönsiirrosta, joka toteutettaisiin 400 kV voimajohtolla. Hanke on suunniteltu liitettävän valtakunnanverkkoon Nuojuankankaan ja Seitenoikean välille rakennettavan uuden 400+110 kV linjan varrelle suunnitellun sähköaseman kautta. Sähköasema sijoittuisi joko hankkeen tuulivoima-alueiden lounais- (SVE 1) tai kaakkoispuolelle (SVE 2A ja SVE 2B).

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta.
- **VE1:** Hankkeen tuulivoima-alueille rakennetaan yhteensä enintään 28 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloista yhdeksän sijoittuisi Koirakankaan alueelle ja 19 Hirvivaara-Murtiovaaran alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja voimalaitoksen yksikköteho noin 6–10 MW.
- **VE2:** Hankkeen tuulivoima-alueille rakennetaan yhteensä enintään 20 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloista seitsemän sijoittuisi Koirakankaan alueelle ja 13 Hirvivaara-Murtiovaaran alueelle. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja voimalaitoksen yksikköteho noin 6–10 MW.

Sähkönsiirto

- **SVE0:** Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, jolloin hankkeen voimajohtoilta ei ole tarvetta.
- **SVE1:** Hirvivaara-Murtiovaaran sähköasemalta rakennetaan 400 kV voimajohto Koirakankaan sähköasemalle. Koirakankaan sähköasemalta rakennetaan 400 kV voimajohto uudelle sähköasemalle, joka sijoittuu Nuojuankankaan ja Seitenoikean

välille rakennettavan uuden 400 kV linjan varrelle. Uudelta sähköasemalta liitytään valtakunnan verkkoon. Sähköasema sijoittuisi Vaalan kunnan alueelle, hankkeen tuulivoima-alueiden lounaispuolelle. Hirvivaara Murtiovaaran ja Koirakankaan välisen voimajohdon pituus olisi 12,9 km. Koirakankaan sähköasemalta valtakunnan verkon suunniteltuun liittymispisteeseen on noin 12,6 km, joten reitin kokonaispituus on 25,5 km.

- **SVE2:** Hirvivaara-Murtiovaaran sähköasemalta rakennetaan 400 kV voimajohto Koirakankaan sähköasemalle. Koirakankaan sähköasemalta rakennetaan 400 kV voimajohto uudelle sähköasemalle, joka sijoittuu Nuojuankankaan ja Seitenoikean välille rakennettavan uuden 400 kV linjan varrelle. Uudelta sähköasemalta liitytään valtakunnan verkkoon. Sähköasema sijoittuisi Puolangan kunnan alueelle, hankkeen tuulivoima-alueiden kaakkoispuolelle. Vaihtoehdossa SVE 2 tarkastellaan kahta vaihtoehtoista voimajohtoreittiä; SVE 2A ja SVE 2B. Reitti SVE 2A kulkisi Voipuanjärven itäpuolitse ja reitti SVE 2B Voipuanjärven länsipuolitse. Sähkönsiirtovaihtoehdon SVE 2A kokonaispituus (hankkeen tuulivoima-alueiden välinen sähkönsiirto huomioiden) olisi 28,9 km, josta noin 2,4 km kulkee olemassa olevan johtokadun vieressä. Sähkönsiirtovaihtoehdon SVE 2B kokonaispituus olisi 30,1 km, josta noin viisi kilometriä kulkee olemassa olevan johtokadun vieressä.

Kuulutus ja arviointiselostus nähtävillä

Kuulutus pidetään nähtävillä 10.6.2026–11.8.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiselostus julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/koirakangashirvi-murtiovaaratuulivoimaYVA.

YVA-selostukseen voi tutustua tänä aikana myös seuraavissa toimipaikoissa niiden aukiolojen puitteissa:

- Puolangan kunnanvirastossa, Maaherrankatu 7, 89200 Puolanka
- Puolangan kunnankirjastossa Kaijan kartano, 89200 Puolanka
- Vaalan kunnanvirastossa, Vaalantie 14, 91700 Vaala
- Vaalan kirjastossa, Niskantie 8, 91700 Vaala
- Paltamon kunnantalolla, Salmelankuja 1, 88300 Paltamo
- Paltamon pääkirjastossa, Korpitie 9, 88300 Paltamo
- Ristijärven kunnantalolla, Aholantie 25, 88400 Ristijärvi
- Ristijärven kirjastossa, Aholantie 25, 88400 Ristijärvi

Esittelytilaisuus

Hankkeen ja arviointiselostuksen esittelytilaisuus pidetään maanantaina 15.6.2026 kello 17.00 Puolankajärven koulun auditoriossa, Koulukatu 2, Puolanka. Paikalle voi tulla klo 16.00 tutustumaan hankesuunnitelmakarttoihin ja keskustelemaan hankevastaavan, konsultin ja YVA-yhteysviranomaisen kanssa. Myös kahvitarjoilu kello 16.00 alkaen.

Tilaisuuteen voi osallistua etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-selostusta koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa viimeistään 11.8.2026 osoitteeseen kirjaamo@lv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Viitteeksi LVV-U/55730/2026.

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista on nähtävillä kahden kuukauden kuluessa lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/koirakangashirvi-murtiovaaratuulivoimaYVA.

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pirkko-Liisa Kantola, Lupa- ja valvontavirasto, p. +358 295 255 675, liisa.kantola@lv.fi, Erika Heikkinen, p. +358 295 255 414, erika.heikkinen@lv.fi ja Elina Venetjoki, p. +358 295 255 443, elina.venetjoki@lv.fi.

Hankkeesta vastaava: Johanna Hätälä, Metsähallitus, p. + 358 445 556 778, johanna.hatala@metsa.fi

YVA-konsultti: Mari Sinn, FCG Rakennettu Ympäristö Oy, p. + 358 458 078 969, mari.sinn@fcg.fi

Julkaistu Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla 10.6.2026.

Tampereella 10.6.2026

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihe: 0295 254 000
kirjaamo@lv.fi | lv.fi