

## Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Karl Mikael Hansson Nordström	Telia	23.04.2026 12:18:00 UTC+03:00



**Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu**

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)  
- Alkuperäinen dokumentti (4 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

Lupa- ja valvontavirasto  
kirjaamo@lv.fi

*Viite LVV-U-28823/2016*

## **Metsähallituksen lausunto Hankilan ja Keson tuulivoimapuistojen laajennuksen Natura-arvioinnista**

Lupa- ja valvontavirasto pyytää Metsähallitukselta lausuntoa Kärsämäen ja Haapajärven kuntien alueilla sijaitsevan Hankilan ja Keson tuulivoimahankkeen laajennuksen luonnonsuojelulain 35 §:n mukaisesta Natura-arvioinnista koskien Hirsinevan Natura 2000 -aluetta (FI100056).

Metsähallitus lausuu Natura-arvioinnista luonnonsuojelulain 35.2 §:n mukaisena Natura 2000 -alueen hallinnasta vastaavana viranomaisena.

### **Hankekuvaus Natura-arvioinnin mukaan**

#### *Tuotantoalue*

VE0 Hanketta ei toteuteta.

VE1 enintään 16 uutta tuulivoimalaa: Keson alueelle 10 voimalaa ja Hankilan alueelle 6 voimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 10 MW. Aurinkovoima-alueen kokonaispinta-ala on noin 185 hehtaaria ja nimellisteho noin 30–65 MWp.

VE2 enintään 6 uutta tuulivoimalaa: Keson alueelle 6 voimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 10 MW. Aurinkovoima-alueen kokonaispinta-ala on noin 185 hehtaaria ja nimellisteho noin 30–65 MWp.

#### *Sähkönsiirto*

Alustavien suunnitelmien mukaan Keson hankealueen kytkemöltä liitytään noin 12 kilometriä pitkällä 33 kV maakaapelilla Hankilan alueen nykyiselle tai uudelle sähköasemalle. Hankilan sähköasemalta rakennetaan uusi noin 20 kilometriä pitkä 110 kV ilmajohto, joka suuntautuu Hankilan hankealueelta lounaaseen. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti sijoittuu pääosin Fingridin 400 kV Metsälinja-voimajohdon rinnalle noin 130 metrin päähän Natura-alueesta. Alustavien suunnitelmien mukaan sähkönsiirron liityntä tullaan toteuttamaan Fingrid Oyj:n Pysäysperän sähköasemalla.

### **Hirsinevan Natura-alue (FI1000056, SAC)**

Hirsineva on sisällytetty Natura-suojelualueverkostoon luontodirektiivin perusteella. Alueen suojeluperusteena on kaksi luontodirektiivin luontotyyppiä, aapasuot ja puustoiset suot.

### **Metsähallitus on tutustunut Hankilan ja Keson tuulivoimahankkeiden laajennuksesta laadittuun Natura-arviointiin ja lausuu siitä seuraavaa:**

#### *Arvioinnin asianmukaisuus ja käytetyt aineistot*

Natura-arviointi on tehty Natura-tietolomakkeen, valtion suojelualueiden biotooppikuvioiden (Metsähallitus 2023) ja lajihavaintojen (Suomen lajitietokeskus 2025) pohjalta. Maastokartoituksia ei ole tehty.

Metsähallitus huomauttaa, että Natura-arvioinnin tulee perustua ajantasaisiin ja riittäviin tietoihin alueen suojelun perusteena olevista luontoarvoista. Natura-arvioinnin keskeisenä lähtöaineistona on käytetty Metsähallituksen alueelta tuottamaa biotooppikuvioaineistoa. Metsähallitus huomauttaa, että suojelualueiden luontotyyppi-inventointia ei ole tehty hankkeiden Natura-arviointeja ajatellen, eikä kuvioaineiston tarkkuus kaikilta osin aina riitä hankkeiden vaikutusten arviointiin. Olisi tärkeää, että Natura-arviointi varten luontotyyppitietoja tarkennetaan ja päivitetään maastokartoituksin, jotta voitaisiin varmistua arvioinnin pohjana käytettävän luontotyyppiaineiston ajantasaisuudesta ja riittävästä tarkkuudesta.

Metsähallitus huomauttaa, että kaikissa kartoissa tulisi olla merkittynä myös Hirsinevan Natura-alueen sijainti. Nyt se puuttui useasta kartasta, mikä hankaloitti mm. sen hahmottamista, miten eri tuulivoima- ja sähkönsiirtohankkeet sijaitsevat suhteessa Natura-alueeseen.

#### *Hankekuvaus*

Natura-arvioinnin mukaan suunnitellun sähkönsiirtoreitin SVEA ilmajohtona toteutettava osuus sivuaa Hirsinevan Natura-aluetta sen itäpuolella lähimmillään 130 metrin etäisyydellä voimajohdon keskilinjasta. YVA-selostuksen mukaan Hirsinevan luonnonsuojelualue sijaitsee lähimmillään 85 metrin päässä ilmajohdon keskilinjasta (YVA-selostus s. 469 ja s. 22 tiivistelmäosio) ja Hirsinevan Natura-alue lähimmillään noin 180 metrin päähän ilmajohdon keskilinjasta (s. 487) tai 130 metrin päähän ilmajohdon keskilinjasta (s. 22 tiivistelmäosio).

Metsähallitus huomauttaa, että Natura-arviointi perustuu hankkeen kuvaukseen. Sen tulee olla konkreettinen ja yksilöity, jotta sen perusteella voidaan määritellä vaikutusalue ja -mekanismit. Koska Natura-arvioinnin ja YVA-selostuksen välillä (ja

YVA-selostuksen sisälläkin) on ristiriitaa sähkönsiirron ilmajohtoon sijainnista suhteessa Natura-alueeseen, jää Natura-arviointiin epävarmuutta.

#### *Vaikutusmekanismit ja vaikutusalue Natura-arvioinnin mukaan*

Metsähallitus katsoo, että Natura-arvioinnissa on tunnistettu hankkeen vaikutusmekanismit ja vaikutusalue asianmukaisesti. Suoraa pinta-alavaikutusta ei ole, mutta vaikutusmekanismeiksi tunnistetaan maaperän muokkaustöistä aiheutuvat kiintoaines- ja ravinnekuormitukset pintavesiin.

#### *Vaikutukset suojelun perusteena oleviin luontotyyppeihin*

Huolimatta hankekuvaukseen sisältyvästä epävarmuudesta Metsähallitus yhtyy Natura-arvioinnin johtopäätökseen, ettei hankkeesta yksinään aiheudu merkittävää heikennystä Hirsinevan Natura-alueen suojeluperusteina oleville luontotyypeille. Suunnitellut voimalat sijaitsevat lähimmillään reilun kolmen kilometrin etäisyydellä, ja ne eivät sijoittuisi samalle valuma-alueelle Hirsinevan Natura-alueen kanssa.

Voimaloita huomattavasti lähemmäs Natura-aluetta sijoittuisi hankkeen sähkönsiirto. Senkin osalta Metsähallitus yhtyy kuitenkin arvioinnin johtopäätökseen, ettei se aiheuta merkittävää heikennystä Hirsinevan Natura-alueen suojeluperusteina oleville luontotyypeille. Metsähallitus kuitenkin huomauttaa, että kuvan 13 kartassa on kartan legendalla peitetty olennaista tietoa virtausmallista ja voimajohtoon sijainnista suhteessa Natura-alueeseen. Karttaan ei myöskään ole merkitty Natura-alueen rajaa tai voimajohtoon kulkua.

#### *Yhteisvaikutukset Natura-arvioinnin mukaan*

Hirsinevan Natura-alueen ympäristössä on eriasteisesti vireillä useita tuulivoimahankkeita. Natura-arvioinnissa niistä on jätetty huomiotta aivan Hirsinevan Natura-alueeseen rajoittuva Hakulinkankaan tuulivoimahanke perusteluina että alueen kaavoitus on kesken. Metsähallitus huomauttaa, että Hakulinkankaan hankkeesta on jo annettu perusteltu päätelmä ja siitä on laadittu Natura-arviointi Hirsinevan osalta. Lisäksi hallituksen esityksessä luonnonsuojelulaiksi (HE 76/2022), sanotaan seuraavasti: "On tilanteita, joissa hanke tai suunnitelma ei vielä yksistään tarkasteltuna aiheuta tässä tarkoitettuja vaikutuksia, mutta kun otetaan huomioon muut vireillä tai tiedossa olevat hankkeet ja suunnitelmat, se johtaa edellä tarkoitettuun luonnonarvojen heikentymiseen. Myös tällöin olisi arviointi suoritettava." Metsähallituksen näkemyksen mukaan yhteisvaikutusten arvioinnissa olisi tullut huomioida myös Hakulinkankaan hanke, joten yhteisvaikutusten arviointia ei voida siltä osin pitää asianmukaisena.

### *Johtopäätökset*

Metsähallitus yhtyy Natura-arvioinnin johtopäätökseen, ettei Hankilan ja Keson tuulivoima-alueiden laajennuksesta yksinään aiheudu merkittävää heikennystä Hirsinevan Natura-alueen suojeluperusteena oleville luontotyypeille, mutta katsoo että yhteisvaikutusten arviointiin sisältyy epävarmuutta.

Lausunnon on valmistellut maankäytön erityisasiantuntija Pirjo Rautiainen.

Mikael Nordström

Asiointijohtaja

Metsähallitus, Luontopalvelut