

Lupa- ja valvontavirasto
PL 20
13035 LVV
kirjaamo@lvv.fi

Luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen lausunto, Västervik II tuulivoimahanke, Ilmatar Kristiinankaupunki Kaksi Oy, Kasalanjokisuu (FI0200033, SAC), Merikarvia

Yhteysviranomainen on pyytänyt 8.4.2026 Lupa- ja valvontavirastolta (myöhemmin myös LVV) lausuntoa Västervik II tuulivoimahankkeeseen liittyvästä Natura-arvioinnista. Natura-arviointi on toimitettu YVA-menettelyn yhteydessä 30.3.2026 ja sen on laatinut Arto Kalpa. Hanke sijoittuu Kasalanjokisuu (FI0200033) Natura-alueen läheisyyteen.

1 Kasalanjokisuu (FI0200033, SAC) Natura 2000-alue

Natura-alueen suojeluperusteena on 11 luontodirektiivin liitteen I luontotyyppiä. Kaikkien edellä mainittujen suojelutavoitteena on vähintäänkin alueen merkityksen säilyttäminen osana verkostoa. Lisäksi alueen suojelussa ja hoidossa painotetaan seuraavia tavoitteita:

- 1) Alueella vallitseva luontotyyppien tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys, alueen käyttöä ohjaamalla ja hoitotoimenpiteillä.
- 2) Luontotyyppien määrää ja laatua lisätään ennallistamis- ja hoitotoimenpitein.

1.1 Natura-arviointi

Arvioinnin kohteena oleva Västervik II tuulivoimahanke

Ilmatar Kristiinankaupunki Kaksi Oy suunnittelee Västervik II tuulivoimahanketta Kristiinankaupungin alueelle. Hanke on toiminnassa olevan Västervik I tuulivoimapuiston laajennus ja sijoittuu sen länsipuolelle. Hankealueen kokonaispinta-ala on noin 1 900 hehtaaria. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 340 metriä ja yksikköteho 7–10 MW. Voimalan tornin napakorkeus on enintään 225 metriä ja roottorin halkaisija enintään 230 metriä. Hankevaihtoehtoja on kaksi:

VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään 18 uutta tuulivoimalaa.

VE2: Hankealueelle rakennetaan enintään 15 uutta tuulivoimalaa.

Sähkönsiirtovaihtoehto:

SVE: Tuulivoima-alueen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Toteutuksessa hyödynnetään myös Västervik I -hankkeen olemassa olevia maakaapeleita Riskulan sähköasemalle. Uusi keskijännitemaakaapeli sijoitetaan samaan kaivantoon Västervik I -

hankkeen maakaapeleiden kanssa. Maakaapelireitin pituus on noin 6,6 kilometriä Västervik II -hankealueen ulkopuolella.

Hankevaihtoehtojen voimat sijaitsevat lähimmillään noin 10,2 kilometrin päässä Natura-alueen rajasta.

Arvioinnissa esitetty näkemys Natura-alueeseen kohdistuvista vaikutuksista

Aineisto

Kasalanjokisuun Natura-arviointi tehtiin Natura-tietolomakkeen, valtion suojelualueiden biotooppikuvioiden, Selkämeren kansallispuiston ja Natura 2000 -alueiden hoito- ja käyttösuunnitelman, vedenalaisen meriluonnon Velmu-karttapalvelun ja lajihavaintojen (*Suomen lajitietokeskus ja Västervik II-hankkeen luontoselvitykset*) pohjalta. Natura-alueelle ei toteutettu suojeluperusteisiin kohdennettuja luontoselvityksiä.

Natura-alueen suojeluperusteisiin kohdistuvat vaikutukset

Suojeluperusteisiin luontotyypeihin ei arvioida kohdistuvan vaikutuksia riittävän etäisyyden vuoksi. Suojeluperusteisiin ei myöskään arvioida muodostuvan merkittäviä vaikutuksia hydrologian kautta, koska hankkeen ei arvioida muodostuvan hydrologisia muutoksia Natura-alueelle eikä työmaiden pintavesivaluntojen arvioida ohjautuvan ja ulottuvan Natura alueelle asti. Hankkeen ei arvioida myöskään yhdessä muiden hankkeiden kanssa aiheuttavan merkittäviä yhteisvaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteisiin, koska luontotyyppien ja yhteisvaikutuksissa arvioitujen hankkeiden välille katsotaan jäävän riittävä etäisyys.

Arvioinnin mukaan Västervik II tuulivoimahanke ei yksin tai yhdessä muiden hankkeiden tai suunnitelmien kanssa aiheuta merkittäviä vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteisille luontoarvoille, ekologiselle rakenteelle ja toiminnallisille kokonaisuuksille eikä sitä kautta vaikuta Natura-alueen eheyteen eikä vaaranna Natura-alueen koskemattomuutta.

Epävarmuustekijät

Luontotyypeihin kohdistuvien vaikutusten arvioinnissa katsotaan olevan vähän epävarmuustekijöitä, koska alueen luonnonarvojen sijoittuminen tunnetaan hyvin eikä tuulivoiman vaikutukset lähtökohtaisesti yllä kauas.

Lieventämistoimenpiteet ja seuranta

Lieventämistoimenpiteiden ja seurannan tarkastelua ei katsottu tarpeelliseksi hankkeen osalta.

1.2 Lupa- ja valvontaviraston lausunto Natura-arvioinnista

Natura-arvioinnin asianmukaisuus

Natura-arviointi on luontodirektiivin 6 artiklan 3 kohdan mukaan tehtävä asianmukaisella tavalla. Luontodirektiivin 6 artiklan 3 kohdassa edellytetty arviointimenettely on

toimeenpantu luonnonsuojelulain 35 §:llä. Luonnonsuojelulain 35 §:n mukaisen arviointi- ja lausuntomenettelyn tehtävänä on tuottaa objektiivista tietoa viranomaiselle sen varmistamiseksi, että hanke ei yksin tai yhdessä muiden hankkeiden tai suunnitelmien kanssa merkittävästi heikennä Natura-alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja.

Oikeuskäytännön mukaan asianmukainen arviointi sisältää täydellisiä, täsmällisiä ja lopullisia toteamuksia ja päätelmiä, joilla voidaan hälventää kaikenlainen perusteltu tieteellinen epäily ehdotettujen töiden vaikutuksista kyseessä olevaan alueeseen (mm. asiat C-236/01, kohdat 106 ja 113, C-127/02, kohta 59, C-304/05, kohta 69). Arviointia ei voida pitää asianmukaisena, jos alueen luontotyyppien ja lajeja koskevat tiedot puuttuvat tai ne eivät ole luotettavia eivätkä ajantasaisia (mm. asia C-43/10, kohta 115). Natura-arvioinnin tulee muodostaa itsenäinen kokonaisuus, jossa johtopäätökset perustellaan täsmällisiin tieteellisiin seikkoihin perustuen. Vaikutukset suojelun perusteena oleviin luonnonarvoihin tulee arvioida yksin ja yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa (mm. asiat C-127/02, C-6/04, C-98/03, C-538/09).

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että Natura-arviointi ei ole kaikilta osin asianmukaisesti laadittu sen arvioimiseksi, heikentääkö arvioitu hanke niitä luonnonarvoja, joiden perusteella Kasalanjokisuun alue on hyväksytty Natura 2000 verkostoon, vaan siinä on seuraavaksi käsiteltäviä puutteita.

Arvioinnin toteuttamistapa

Hankekuvaus

Lupa- ja valvontaviraston näkemyksen mukaan hankekuvaus on esitetty pääasiassa riittävän yksityiskohtaisena ja sen pohjalta on mahdollista arvioida hankkeen mahdollisia vaikutuksia Natura-alueeseen. Suunniteltujen voimaloiden ja hankealueen yksityiskohtaisempi kuvaus jää kuitenkin pintapuoleiseksi.

Käytetyt aineistot

Natura-arviointi perustuu jo olemassa olevaan tietoon ja tukeutuu asiantuntija-arvioon. Arvion laatimisen yhteydessä ei ole tehty luontotyyppien inventointeja Natura-alueella. LVV:n näkemyksen mukaan Natura-alueen perustietoja ja luontotyyppien koskevat aineistot ovat ajantasaisia ja riittäviä.

Vaikutusmekanismit ja -alueet

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että vaikutusmekanismit on tunnistettu pääosin oikein. Sen sijaan vaikutusalueiden tarkastelu on suurelta osin yleispiirteistä ja niiden katsotaan painottuvan hankkeen lähiympäristöön. Lisäksi vaikutusmekanismien ja -alueiden määrittely ei perustu pääasiassa parhaaseen käytettävissä olevaan tieteelliseen tietoon vaan on todettu yleisellä tasolla. Hydrologisten vaikutusten vaikutusalueen rajauksen tueksi ei esitetä lähteitä. LVV katsoo vesistöjen kautta välittyvien vaikutusten voivan ulottua esitettyä laajemmalle. Hydrologisten vaikutusten tarkastelua ja perusteluja ei täydennetty myöskään luontotyyppikohtaisissa tarkasteluissa. LVV katsoo, että

hankealueen ja Natura-alueen väliin jää riittävä etäisyys eikä mahdolliset hydrologiset vaikutukset ulotu Natura-alueelle asti.

LVV katsoo, että tukeutuminen etäisyyteen on isolta osin perusteltua mutta huomauttaa, että myös etäisyyteen pohjautuvan johtopäätöksen tueksi tulisi esittää tapauskohtaisia perusteluja siitä miksi etäisyyden katsotaan olevan riittävä esimerkiksi hydrologisten vaikutusten ehkäisemiseksi.

Epävarmuustekijät

Epävarmuustekijät on tunnistettu oikeansuuntaisesti, mutta esitelty pintapuoleisesti.

Arvio vaikutuksista Kasalanjokisuu Natura-alueen suojelutavoitteisiin

Edellä mainituista puutteista huolimatta Lupa- ja valvontavirasto yhtyy esitettyyn arvioon siitä, ettei Västervik II tuulivoimahanke vaikuta lainkaan Kasalanjokisuu Natura-alueen suojeluperusteena oleviin luontotyypeihin.

Lupa- ja valvontaviraston johtopäätös Natura-arvioinnista

Luontodirektiivin 6 artiklan 3 kohdan mukaan toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa hyväksyntänsä suunnitelmalle tai hankkeelle vasta varmistuttuaan siitä, ettei suunnitelma tai hanke vaikuta kyseisen Natura-alueen koskemattomuuteen. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että hankkeelle voi myöntää luvan tai suunnitelman hyväksyä vain, kun Natura-alueen suojeluperusteena oleviin luontoarvoihin kohdistuvat merkittävästi heikentävät vaikutukset ovat poissuljettuja (LSL 39 §). Vakiintuneen oikeuskäytännön perusteella varovaisuusperiaate edellyttää Natura-arvioinnin kohdalla merkittävien vaikutusten poissulkemista tavalla, joka ei jätä epäilyksiä (mm. KHO 2020:3).

Lupa- ja valvontavirasto toteaa, että Västervik II tuulivoimahankkeen merkittävät heikentävät vaikutukset Kasalanjokisuu Natura-alueen suojeluperusteena oleville luontotyypeille voidaan poissulkea. Hanke ei vaaranna Natura-alueen koskemattomuutta.

2 Asian käsittelijät

Asian on esitellyt ylitarkastaja Anniina Aaltonen ja ratkaissut ylitarkastaja Riikka Juutinen. Lausunto on hyväksytty sähköisesti. Merkintä hyväksynnästä on lausunnon viimeisellä sivulla.

3 Maksutiedot

Suoritemaksu on 1245 euroa. Luonnonsuojelulain 35 §:ssä tarkoitettu Natura-arviointia koskeva lausunto on Lupa- ja valvontaviraston maksullisista suoritteista vuonna 2026 annetun valtioneuvoston asetuksen (1177/2025) liitteen mukaan maksullinen julkisoikeudellinen suorite, josta Lupa- ja valvontavirasto perii ajankäyttöön perustuvan maksun (83 euroa/tunti). Lausunnon valmisteluun on käytetty 15 työtuntia.

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että lausunnosta perittävän maksun määrittämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua Lupa- ja valvontavirastosta kuuden kuukauden kuluessa tämän lausunnon antamispäivästä. Suoritemaksua koskeva oikaisuvaatimusohje on liitteenä.

Lupa- ja valvontavirasto
Postiosoite: PL 20, 13035 LVV
Puhelinvaihde: 0295 254 000
kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Tämä asiakirja LVV-U/71258/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/71258/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Aaltonen Anniina 03.06.2026 11:20

Ratkaisija Juutinen Riikka 03.06.2026 13:27