



Kainuun ELY-keskuksen lausunto Takiankangas-Hukkalansalon tuulivoimahankkeen Natura-arvioinnista koskien Joutensuon (FI1200306, SAC) Natura-aluetta

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on tässä tapauksessa tehty luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arviointi Joutensuon alueen (FI1200306, SAC) osalta, kun hankkeeseen sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) 3 luvussa tarkoitettua arviointimenettelyä. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto sisällytetään siten YVA-lain 23 §:ssä tarkoitettuun perusteltuun päätelmään.

Joutensuon alue (FI1200306, SAC)

Joutensuo on edustava avorimpinen Pohjois-Pohjanmaan aapasuo, jonka keskellä on korkeiden rahkamättäisten jänteiden reunustamia vetisiä rimpitä sekä lampia. Suon kaakkoisosassa on laajalti rimpipintaista karua saranevaa. Laiteilla on lyhytkortisia nevoja ja nevarämeitä, ja myös ohutturpeisiä tupasvilla- ja rahkarämeitä on laajalti. Luoteisosassa on Joutenpuron latvoilla keskiravinteisuutta. Joutenpuron latvoilla on ojituksia, jotka ovat hieman kuivattaneet suon luoteisnurkkaa. Joutensuo on hyvä lintusuo, jonka runsaaseen pesimälajistoon kuuluvat mm. kaakkuri, joutsen, metsähanhi, sinisuohaukka, kurki, jänkäkurppa sekä muita kahlaajia ja vesilintuja.

Kaikki tietolomakkeen taulukoissa 3.1 ja 3.2 mainitut luontotyypit ja lajit (lukuun ottamatta edustavuudeltaan luokkaan D luokiteltuja luontotyyppijä ja populaation merkittävyyden osalta luokkaan D luokiteltuja lajeja) kuuluvat alueen suojeluperusteisiin ja kaikkien niiden suojelutavoitteena on vähintäänkin alueen merkityksen säilyttäminen osana verkostoa. Lisäksi alueen suojelussa ja hoidossa painotetaan seuraavia tavoitteita: Alueella vallitseva luontotyyppien ja lajien sekä niiden elinympäristöjen tila säilytetään turvaamalla luonnon omien prosessien mukainen kehitys.

Natura-alue Joutensuo (FI1200306) on liitetty Natura-alueverkostoon luontodirektiivin mukaisena erityisten suojelutoimien alueena (SAC-alue = Special Areas of Conservation). Natura-alueen pinta-ala on 264 hehtaaria Natura-tietolomakkeen 4/2015 mukaan.

15.1.2024

Alueen suojeluperusteina (SAC) on Natura-tietolomakkeen mukaan kolme luontodirektiivin luontotyyppiä, joista kaikki ovat priorisoituja: 7310 Aapasuot, 9010 Luonnonmetsät ja 91D0 Puustoiset suot.

Natura-alueen suojeluperusteena ei ole luontodirektiivin liitteen II lajeja.

Natura -tietolomakkeen taulukossa 3.3. (Muut tärkeät kasvi- ja eläinlajit) todetut lajit ovat mm. soilla ja vesistöissä viihtyviä lintuja: jouhisorsa (*Anas acuta*), metsähanhi (*Anser fabalis*), tukkasotka (*Aythya fuligula*), sinisuohaukka (*Circus cyaneus*), suomenselkälökki (*Larus fuscus fuscus*), keltävästäräkki (*Motacilla flava*) ja suokukko (*Philomachus pugnax*).

Hankkeen vaikutukset Natura-alueeseen Natura-arvioinnin mukaan

Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeen mahdolliset vaikutukset Joutensuon Natura-alueeseen ovat ainoastaan välillisiä, sillä tuulivoimaloita, teitä tai sähkönsiirtoreittejä ei rakenneta Natura-alueelle. Joutensuon Natura-alueen rajaa lähimmät tuulivoimapuiston rakenteet ovat noin 110 metrin päässä sijaitseva sähkönsiirto VE2 -reitti ja noin 125 metrin päässä sijaitseva suunniteltu sähköaseman paikka. Lähin suunniteltu tuulivoimala sijaitsee noin 410 metrin päässä Natura-alueen rajasta. Näin ollen hankkeesta voi olla korkeintaan hydrologisia vaikutuksia Natura-alueen luontotyypeille. Rakentamisaikana ilman kautta leviää jonkin verran pölyä, jonka vaikutus Natura-alueen kasvillisuudelle on kuitenkin häviävän pieni.

Hankkeen vaikutukset Talaskankaan alueen Natura-suojelun perusteena oleviin luontotyypeihin

Aapasuot

Aapasuot on suoymdistymätyyppi, jota luonnehtii minerotrofinen nevakasvillisuus yhdistymän keskiosissa. Aapasuot ovat yleensä laajoja soita, joiden vesistä keskeinen osa tulee lumensulamavesistä, jotka keväisin seisovat suolla. Suoaltaan valuma-alue on yleensä huomattavasti suurempi kuin varsinainen suoallas. Aapasoiden luonnontilan rakennetta arvioidaan vesitalouden ja puuston luonnontilan perusteella. Aapasoiden edustavuus Joutensuolla on Natura-lomakkeen mukaan erinomainen. Aapasoiden suojelun suotuisa taso vuonna 2019 oli epäsuotuisa, riittämätön ja heikkenevä (ympäristö.fi 2019).

Sähkönsiirtovaihtoehto 2:n mukainen voimajohto sijoittuu lähimmillään noin 125 metrin päähän Joutensuon länsireunan aapasuokuvioista. Sähköasema sijoittuu noin 145 metrin päähän ja lähin uusi tie noin 280 metrin päähän aapasoista. Joutensuon vedet purkautuvat kaakkoon ja luoteeseen päin. Voimajohto SVE1B sijaitsee alempana kuin Natura-alue, ja alustavaa sähköasemaa ympäröivä ojauomasto laskee pois päin Natura-alueelta. Voimajohdon rakentaminen ei edellytä kuivatuksen lisäämistä ja sähköasematontti on valmiiksi osoitettu mineraalimaalle, joka ei edellytä kuivatustoimenpiteitä. Tällöin sähkönsiirron vaatimien rakenteiden

15.1.2024

rakentamisesta ei aiheudu suolle pintavesivaikutuksia, kuten kiintoaineskuormitusta tai Natura-alueen osien kuivumista.

Joutensuon luoteispuolella on olemassa oleva tie, jota parannetaan hankkeen myötä. Tien ojat ja tien alittavat rumpuputket ohjaavat jo nykyisellään Joutensuolta purkautuvia vesiä, eikä tien parantaminen hankkeen myötä muuta tilannetta merkittävästi.

Voimaloille T03-T05 rakennetaan hankkeessa kokonaan uusi tie kulkemaan Joutensuon lounaispuolella. Tämä tie saattaa vaikuttaa vähäisesti pintavesien virtauksiin koillinen-lounassuuntaisesti. Kuitenkaan rakentamisalueilta ei johda tehtyjä ojia tai luontaisia uomia kohti Natura-alueita, ja rakentamisen yhteydessä kuivatus on mahdollista järjestää toteuttamalla ojitus pois päin Natura-alueelta yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä.

Näin ollen mahdolliset hankkeen aiheuttamat vähäiset muutokset pintavesien virtauksissa eivät vaikuta merkittävästi aapasuot-luontotyyppin ominaispiirteisiin ja edustavuuteen.

Luonnonmetsät

Lähin Joutensuon Natura-alueen rajauksen sisällä oleva luonnonmetsäkuvio sijaitsee yli 700 metrin päässä lähimmästä tuulivoimarakenteesta (sähkönsiirtovaihtoehto 1B). Hydrologisia vaikutuksia luontotyyppiin ei muodostu voimajohdon sijaitessa Natura-alueita alempana. Etäisyyden vuoksi muitakaan vaikutuksia (esim. rakentamisaikainen pöly tai valoisuutta lisäävä reunavaikutus) luontotyyppiin ei muodostu.

Puustoiset suot

Puustoiset suot ovat havu- tai lehtipuumetsiä kosteilla tai märillä turvemaidella, joilla vedenpinta on pysyvästi korkealla ja jopa korkeammalla kuin ympäristön vedenpinnantaso (Airaksinen & Karttunen 2001). Vesi on aina hyvin niukkaravinteista. Keskeinen tekijä soiden rakenteellista luonnontilaisuutta arvioitaessa on puusto, sillä puustoisten soiden hakkuilla voi olla suuri merkitys suon lajiston säilymisen kannalta, puusto vaikuttaa myös alueen vesitalouteen. Luontotyyppin edustavuus Joutensuolla on hyvä. Puustoisten soiden suojelun suotuisa taso vuonna 2019 oli epäsuotuisa, riittämätön ja heikkenevä (ympäristö.fi 2019).

Joutensuon Natura-alueen lounais- ja luoteisreunan kuviot on tulkittu ensisijaisena luontotyyppinä aapasoiiksi ja toissijaisena luontotyyppinä puustoisiksi soiksi, jolloin hankkeen rakenteiden etäisyydet puustoihin soihin ovat samat kuin aapasoihin. Myös hankkeen vaikutukset puustoiset suot -luontotyyppiin ovat samat kuin aapasoihin, eli vähäiset.

Hankkeen vaikutukset suojeluperusteina oleviin lajeihin

Alueen suojeluperusteena ei ole mainittu lajeja.

15.1.2024

Yhteisvaikutukset

Wpd Finland Oy suunnittelee tuulivoimapuistoa Puolangan kunnan kaakkoisosaan, Hietavaaran alueelle. Hankkeen sähkönsiirtoreitin vaihtoehto 2 sijoittuu Joutensuon Natura-alueelle (Kuva 12). Hietavaaran hankkeen yleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä ympäristövaikutusten arviointisuunnitelma on tullut nähtäville 17.6.2021 (FCG Oy). Toteutuessaan Hietavaaran sähkönsiirto 2 -reitin johtoalueelta kaadetaan puusto, millä saattaa olla kohtalaisia tai jopa merkittäviä vaikutuksia Joutensuon suojelun perusteena olevien luontotyyppien edustavuudelle. Sähkönsiirtoreitille perustettavilla voimajohtopylväillä voi myös olla vähäisiä vaikutuksia Joutensuon hydrologisiin olosuhteisiin. Hietavaaran hankkeen Joutensuon Natura-arviointi valmistuu Hietavaaran YVA-selostuksen yhteydessä, eikä arvioinnin tuloksia ollut käytettävissä tätä arviointia laadittaessa.

Lisäksi Fingridin suunnitelmissa on korvata olemassa oleva Nuojua-Seitenoikea 220 kV:n voimajohto uudella Nuojuankangas-Seitenoikea 400+110 kV:n yhteydellä noin vuoteen 2030 mennessä. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on tullut nähtäville 9.3.2023 (Sitowise Oy). Voimajohtohankkeen Joutensuon Natura-arviointi valmistuu YVA-selostuksen yhteydessä, eikä arvioinnin tuloksia ollut käytettävissä tätä arviointia laadittaessa.

Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeen, Hietavaaran tuulivoimahankkeen sähkönsiirto 2-vaihtoehdon ja Fingridin Nuojuankangas-Seitenoikea 400+110 kV:n voimajohtohankkeen mahdolliset kumulatiiviset yhteisvaikutukset Joutensuon Natura-alueeseen voivat muodostua ainoastaan hydrologisten vaikutusten kautta, sillä Takiankankaan-Hukkalansalon hankkeessa Natura-alueeseen ei kohdistu muita vaikutusmekanismeja. Arvioinnin mukaan Takiankankaan-Hukkalansalon hankkeen mahdolliset pintavesivaikutukset Joutensuohon ovat korkeintaan vähäiset.

Hietavaaran sähkönsiirto 2 -vaihtoehdon toteutuessa Joutensuon Natura-alueelle perustettaisiin arviolta neljä voimajohtopylvästä keskimääräisen pylväsvälin ollessa 250-350 metriä. Lisäksi jos uusi Nuojuankangas-Seitenoikea 400+110 kV:n voimajohto tullaan rakentamaan vanhan voimajohtoon viereen, sijoittuisi Joutensuolle tässä Fingridin hankkeessa neljä voimajohtopylvästä. Maksimissaan kahdeksan voimajohtopylvään aiheuttamat hydrologiset muutokset suoluontotyyppien edustavuuteen ovat kuitenkin vähäiset. Vaikka Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeen rakentumisesta voi myös aiheutua vähäisiä hydrologisia muutoksia Joutensuon pintavesien virtaamiin, eivät hankkeiden yhteisvaikutukset tule varovaisuusperiaatekin huomioiden ylittämään merkittävien vaikutusten rajaa. Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeella, Hietavaaran tuulivoimahankkeen sähkönsiirto 2 -vaihtoehdolla ja Fingridin Nuojuankangas-Seitenoikea 400+110 kV:n voimajohtohankkeella ei arvioida olevan vähäistä suurempia yhteisvaikutuksia Joutensuon Natura-alueeseen.

15.1.2024

Vaikutukset Natura-alueen eheyteen

Millään hankevaihtoehdolla ei arvioida olevan vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteena oleviin luontotyypeihin ja sitä kautta Natura-alueen eheyteen. Hanke ei vaaranna niitä luontoarvoja, joiden perusteella kyseinen alue on sisällytetty Suomen Natura 2000-verkoston. Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeen ei myöskään yksin tai yhdessä muiden lähialueen tuulivoimahankkeiden kanssa arvioida merkittävästi heikentävän Natura-alueen ekologista rakennetta ja toiminnallista kokonaisuutta.

Vaikutusten lieventämismahdollisuudet

Tässä Natura-arvioinnissa ei tunnistettu Joutensuon Natura-alueen suojeluperusteena oleviin luontotyypeihin kohdistuvia merkittäviä vaikutuksia. Arvioinnin mukaan luontotyyppien osalta hankkeen toteuttaminen ei edellytä erityisiä lieventämistoimenpiteitä.

ELY-keskuksen arvio vaikutuksista ja niiden merkittävydestä

Arvioinnin asianmukaisuus

Hanke ja sen vaihtoehdot on kuvattu Natura-arvioinnissa selkeästi. Vaikutukset on esitetty luontotyypeittäin ja lajikohtaisesti. Arviointi perustuu Natura-tietolomakkeeseen (4/2015). Sekä välittömät että välilliset vaikutusmekanismit on tunnistettu ja vaikutusalueen laajuus määritetty riittävällä tavalla.

Vaikutukset luontotyypeille

Arvioinnin mukaan hankkeen toteuttamisella ei ole tunnistetun vaikutusmekanismin kautta vaikutuksia Joutensuon Natura-alueen luontotyypeihin. Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeen mahdolliset vaikutukset Joutensuon Natura-alueeseen ovat ainoastaan välillisiä, sillä tuulivoimaloita, teitä tai sähkönsiirtoreittejä ei rakenneta Natura-alueelle. Näin ollen hankkeesta voi olla korkeintaan hydrologisia vaikutuksia Natura-alueen luontotyypeille. Lähimmät tuulivoimapuiston rakenteet ovat noin 110 metrin päässä sijaitseva sähkönsiirto VE2 -reitti ja noin 125 metrin päässä sijaitseva suunniteltu sähköaseman paikka. Lähin suunniteltu tuulivoimala sijaitsee noin 410 metrin päässä Natura-alueen rajasta.

Voimaloille T03-T05 rakennettava uusi tie saattaa vaikuttaa vähäisesti pintavesien virtauksiin koillinen-lounassuuntaisesti. Rakentamisalueilta ei kuitenkaan johda tehtyjä oja tai luontaisia uomia kohti Natura-aluetta, ja rakentamisen yhteydessä kuivatus on mahdollista järjestää toteuttamalla ojitus pois päin Natura-alueelta.

15.1.2024

Mahdolliset hankkeen aiheuttamat vähäiset muutokset pintavesien virtauksissa eivät kuitenkaan vaikuta merkittävästi aapasuot-luontotyyppin ominaispiirteisiin ja edustavuuteen.

ELY-keskus pitää Natura-alueen luontotyypeihin kohdistuvien vaikutusten arviota oikeana.

Vaikutukset Natura-alueen eheyteen

Millään hankevaihtoehdolla ei arvioida olevan vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteena oleviin luontotyypeihin ja sitä kautta Natura-alueen eheyteen. Hanke ei vaaranna niitä luontoarvoja, joiden perusteella kyseinen alue on sisällytetty Suomen Natura 2000-verkoston.

Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeen ei myöskään yksin tai yhdessä muiden lähialueen tuulivoimahankkeiden kanssa arvioida merkittävästi heikentävän Natura-alueen ekologista rakennetta ja toiminnallista kokonaisuutta.

Hankealue sijoittuu kohtalaisen rauhalliselle ja erämaiselle metsäalueelle, jossa ihmistoiminta on luontaisesti melko vähäistä. Tällaisilla alueilla esiintyy usein elinympäristönsä suhteen vaateliaampia sekä suojelullisesti arvokkaampia päiväpetolintu- ja pöllölajeja sekä esimerkiksi metsäkanalintuja. Linnustoselvityksen mukaan Joutensuon Natura-alueella pesii monipuolinen suo-, kosteikko- ja vesilintulajisto. Petolinnuista soilla havaittiin selvityksissä nuolihaukkoja, sinisuohaukkoja ja suopöllöjä. Joutensuolla havaittiin useita huomionarvoisia vesilintuja mm. kaakkuri, mustakurkku-uikku ja uivelo, jotka pesivät Joutenlammella. Kaakkuri kalastanee arvioitiselostuksen mukaan pääasiassa Oulujärvellä, jolloin sen kalastuslennot suuntautuvat todennäköisesti myös hankealueen kautta. Joutensuo on useiden salassa pidettävien petolintulajien reviiriä ja lisääntymis- ja saalistusalueita.

Tuulivoimahanke voi vaikuttaa linnustoon useilla tavoilla. Voimalat voivat aiheuttaa esim. kaakkurin osalta haittaa joko häiriön tai törmäysriskin lisääntymisen vuoksi. Haitan merkittävyyteen voi vaikuttaa esimerkiksi pesimälammilta olevat mahdolliset näkymät tuulivoimaloille. Tutkimuksiin perustuvaa näyttöä on myös siitä, että kaakkuri voi hylätä pesimäympäristönsä, jos voimaloita sijoittuu pesimäympäristönä olevan vesistön ja saalistusalueen väliin.

Sorsalinnut kuuluvat tuulivoiman kannalta huomionarvoisiin lajeihin kohonneen törmäysriskin vuoksi. Metsähanhen osalta voimalat ja voimajohdot voivat aiheuttaa lisääntynyttä törmäysriskiä. Lisääntyvä häiriö voi vaikuttaa myös siten, että laji ei enää pesi alueella.

Vaikka lintulajit eivät olekaan Joutensuon Natura-alueen suojeluperusteena, ELY-keskus katsoo, että hankkeen vaikutuksia myös suoalueen linnustoon olisi ollut perusteltua tarkastella, koska alue on linnustollisesti merkittävä. Suo-, kosteikko- ja vesilintulajisto on keskeinen osa suoekosysteemiä kasvillisuustyyppien ohella ja siten heikentävät muutokset lajien elinympäristössä voivat vähintäänkin välillisesti heijastua

15.1.2024

koko Natura-alueen ekologisen rakenteeseen ja vaikuttaa sen toimintaan heikentävästi pitemmän ajan kuluessa.

Alueen eheyden korostaminen voi tarkoittaa sitä, että vaikka vaikutukset eivät olisi mihinkään luontotyyppiin tai lajiin yksinään merkittäviä, vähäiset tai kohtalaisen suuret vaikutukset moneen lajiin tai luontotyyppiin saattavat heikentää alueen ekologista rakennetta tai toimintaa merkittävästi. Niin ikään vaikutusten ei tarvitse kohdistua suoraan arvokkaiisiin luontotyypeihin tai lajeihin ollakseen merkittäviä, vaan ne voivat kohdistua esimerkiksi maaperään tai hydrologiaan, tavanomaiseen lajistoon, mikä voi myöhemmin vaikuttaa luontotyypeihin ja lajeihin. Luontodirektiivi korostaa Natura-alueen merkitystä kokonaisuutena ja sen ekologisten ominaisuuksien merkitystä siellä oleville luontotyypeille ja lajeille.

Yhteisvaikutukset

Joutensuon lähialueelle ja joka puolelle ympäristöön on suunnitteilla lukuisia hankkeita, joilla voi olla kumulatiivisia vaikutuksia, jotka voivat ilmetä vasta pitemmän ajan kuluessa. Arvioinnissa on tuotu esille Hietavaaran tuulivoimahankkeen sähkönsiirtoon liittyvä voimajohto, joka sijoittuisi Joutensuon Natura-alueelle. Sähkönsiirto 2 -reitien johtoalueelta kaadettaisiin puusto, millä saattaisi olla kohtalaisia tai jopa merkittäviä vaikutuksia Joutensuon suojelun perusteena olevien luontotyyppien edustavuudelle.

Arvioinnissa on kuitenkin kokonaisuutena todettu, että vaikka Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeen rakentumisesta voi myös aiheutua vähäisiä hydrologisia muutoksia Joutensuon pintavesien virtaamiin, eivät hankkeiden yhteisvaikutukset tule varovaisuusperiaatekin huomioiden ylittämään merkittävien vaikutusten rajaa. Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeella, Hietavaaran tuulivoimahankkeen sähkönsiirto 2 -vaihtoehdolla ja Fingridin Nuojuankangas-Seitenoikea 400+110 kV:n voimajohtohankkeella ei arvioida olevan vähäistä suurempia yhteisvaikutuksia Joutensuon Natura-alueen luontotyypeihin. ELY-keskus pitää arvioinnin johtopäätelmiä oikeana.

ELY-keskuksen mielestä arvioinnissa olisi kuitenkin tullut tarkastella perusteellisemmin hankkeiden yhteisvaikutuksia Natura-alueen ekologiseen rakenteeseen ja toiminnalliseen kokonaisuuteen, koska Joutensuon Natura-alue jää joka suunnalta useiden hankkeiden ympäröimäksi. Joutensuo on oma hydrologinen kokonaisuutensa, jonka ekologinen toiminnallisuus tarkoittaa myös alueella esiintyvää kasvi- ja eläinlajistoa ja niiden esiintymisen turvaamista.

Vaikutusten lieventämismahdollisuudet

Koska Natura-arvioinnissa ei tunnistettu Joutensuon Natura-alueen suojeluperusteena oleviin luontotyypeihin kohdistuvia merkittäviä vaikutuksia, ei arvioinnissa ole esitetty tarvetta lieventäville toimenpiteille. ELY-keskus pitää johtopäätelmää loogisena, koska tarkastelussa ovat olleet hankkeen vaikutukset vain alueen luontotyypeihin.

15.1.2024

Kainuun ELY-keskuksen johtopäätökset Natura-arvioinnista

ELY-keskus toteaa, että Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahanke, johon kuuluu myös voimajohdon rakentaminen, ei todennäköisesti merkittävästi heikennetä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi Joutensuon Natura-alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Hankkeella ei todennäköisesti tulisi olemaan, mahdolliset yhteisvaikutukset ja arviointiin liittyvät epävarmuustekijät huomioon ottaen, heikentäviä vaikutuksia alueen suojeluperusteena oleviin luontotyyppeihin. Hanke ei arvioinnin mukaan vaaranna niitä luontoarvoja, joiden perusteella kyseinen alue on sisällytetty Suomen Natura 2000-verkostoon. Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeen ei yksin tai yhdessä muiden hankkeiden kanssa vaaranna lyhyellä tai pitkällä aikavälillä Natura-alueen koskemattomuutta. Tämän johdosta myöskään Natura-alueen tai Natura-alueverkoston eheydelle ei arvioida aiheutuvan merkittäviä vaikutuksia.

Toteutuessaan hankkeella tulisi ELY-keskuksen mielestä kuitenkin olemaan Joutensuon Natura-alueeseen vaikutuksia, joita Natura-arvioinnissa ei ole kokonaisuudessaan riittävästi arvioitu. Tällä hetkellä alueen läpi kulkeva Nuojuua-Seitenoikea 220 kV:n voimajohto on Fingridin suunnitelmissa korvata uudella Nuojuankangas-Seitenoikea 400+110 kV:n yhteydellä. Tämän lisäksi Natura-alueen ympärille on tässä hankkeessa suunniteltu voimajohtolinjauksia: sähkönsiirrot 1A ja 1B. Lisäksi Hietavaaran tuulivoimahankkeen sähkönsiirtoreitin vaihtoehto 2 sijoittuu Joutensuon Natura-alueelle. Puuston poistolla johtoalueelta saattaa arvioinnin mukaan olla kohtalaisia tai jopa merkittäviä vaikutuksia Joutensuon suojelun perusteena olevien luontotyyppien edustavuudelle ja sähkönsiirtoreitille perustettavilla voimajohtopylväillä voi myös olla vähäisiä vaikutuksia Joutensuon hydrologisiin olosuhteisiin. Natura-alueen länsipuolella n. 400 metrin etäisyydellä sijaitsisi lähin tuulivoimala. Natura-alue tulisi jäämään näiden rakenteiden sisään.

Linnustoselvityksen mukaan Joutensuon Natura-alueen lintulajisto on kokonaisuudessaan monipuolinen ja runsas. Vaikka linnut eivät olekaan Joutensuon varsinaisen Natura-suojelun perusteena, lintulajeilla on merkitystä varsinkin alueen laatua tai eheyttä arvioitaessa. Varsinkin yhdessä alueen ympärille sijoittuvilla hankkeilla Takiankankaan-Hukkalansalon tuulivoimahankkeella voi olla vaikutuksia näihin lajeihin ja sitä Natura-alueen ekologisen rakenteeseen ja vaikuttaa sen toimintaan heikentävästi pitemmän ajan kuluessa.

Joutensuon Natura-alue on tällä hetkellä luonnonsuojeluohjelma-alueita ja sen perustaminen lakisääteiseksi luonnonsuojelualueeksi tapahtuu Metsähallituksen mukaan lähiaikoina. Alueeseen on hankittu aiemmin yksityisomistuksessa olleita maa-alueita. Hankkeen jatkosuunnittelussa tulee ottaa huomioon jo nyt se, että alue perustetaan lakisääteiseksi luonnonsuojelualueeksi, jolloin tarkasteluun tulevat kokonaisuudessaan alueen luontoarvot ja niihin kohdistuvat vaikutukset. ELY-keskus katsoo, että vaikutukset Joutensuon Natura-alueen ja perustettavan suojelualueen suoekosysteemiin kokonaisuutena onkin perusteellisesti arvioitava ottaen

15.1.2024

KAIELY/917/2021

huomioon erityisesti alueen linnustollinen merkitys, vaikka Joutensuo ei sisällykään hankkeelle varattuun alueeseen.