



Närhinnevan tuulipuisto Oy
Karviaiskatu 3 a 2
20720 Turku

PÄÄTÖS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELYN (YVA-MENETTELYN) SOVELTAMISESTA YKSITTÄISTAPAUKSESSA, NÄRHINKANKAAN TUULIVOIMAHANKE, KIHNIÖ

HANKE

Närhinkankaan tuulivoimahanke, Kihniö

HANKKEESTA VASTAAVA

Närhinnevan tuulipuisto Oy, Karviaiskatu 3 a 2, 20720 Turku

ASIAN VIREILLETULO

Närhinnevan tuulipuisto Oy (jäljempänä myös hankkeesta vastaava) on pyytänyt 17.4.2024 Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (jäljempänä ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) 13 §:ssä tarkoitettua päätöstä siitä, tuleeko Närhinkankaan tuulivoimahankeeseen soveltaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely).

Asian ratkaisemiseksi hankkeesta vastaava on toimittanut ELY-keskukselle tarveharkintapyynnön liitteenä seuraavat asiakirjat. Osa asiakirjoista on toimitettu ELY-keskukselle jo aiemmin (17.11.2023) Närhinkankaan tuulivoimahankeeseen aiempaan YVA-menettelytarvetta koskevaan lausuntopyyntöön liittyen. Hankkeesta vastaava on viitannut 17.4.2024 toimittamassaan tarveharkintapyynnössä myös näihin ympäristö- ja luontoselvitysraportteihin:

- Närhinnevan tuulipuisto Oy:n YVA-tarveharkintapyyntö 17.4.2024
- Yhteenveto Närhinkankaan tuulivoimahankeesta viranomaismenettelyä varten
- Kihniön Närhinkankaan tuulipuistohankkeen linnustaselvitys 2022–2023, Skarta Energy Oy 3.11.2023
- Kihniön Närhinkankaan tuulipuistohankkeen luontotyyppiselvitys kesällä 2023, Skarta Energy Oy 11.10.2023
- Kihniön Närhinkankaan tuulipuistohankkeen viitasammakkoselvitys keväällä 2023, Skarta Energy Oy 25.9.2023

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

- Kihniön Närhinkankaan tuulipuistohankkeen lepakkoselvitys kesällä 2023, Skarta Energy Oy 27.9.2023
- Kihniön Närhinkankaan tuulipuistohankkeen liito-oravaselvitys kesällä 2023, Skarta Energy Oy 12.10.2023
- Välkemallinnusraportti, Aurinkosiipi Oy 12.11.2023
- Melumallinnus, Aurinkosiipi Oy 12.11.2023
- Närhinneva tuulivoimahanke arkeologinen inventointi.

HANKKEESTA VASTAAVAN TOIMITTAMAT TIEDOT

Hankekuvaus

Närhinnevan tuulipuisto Oy suunnittelee 3–4 tuulivoimalan rakentamista Kihniön kuntaan. Suunniteltujen voimaloiden yksikköteho on 9 MW ja hankkeen kokonaisteho on enintään 36 MW. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä. Hankealueen kokonaispinta-ala on 330 ha.

Närhinkankaan tuulivoimahankkeen sähkönsiirtoa ollaan sovittamassa yhteen Myyränkankaan tuulivoimahankkeen kanssa joko tekemällä voimalinja Myyränkankaan hankealueelle tai liittymällä Närhinkankaan hankealueen ohi kulkevaan linjaan, jos Myyränkankaan tuulivoimahankkeessa päädytään tähän sähkönsiirtovaihtoehtoon.

Hankkeen sijainti ja kuvaus

Yleistä

Hankealue sijoittuu Kihniön kunnan keskustaajamasta noin 10 km etäisyydelle itä-kaakon suuntaan. Hankealue jakautuu kahteen osaan ja alueiden välissä kulkee tie 3352. Hankealue rajautuu etelässä Ylöjärven kaupunkiin ja idässä Virtain kaupunkiin.

Hankkeen suunnittelussa on kaksi vaihtoehtoa, joissa toisessa tien 3352 pohjoispuolelle sijoitettaisiin kaksi voimalaa ja toisessa vaihtoehdossa yksi voimala. Tien eteläpuolelle sijoitettaisiin kaksi tai kolme voimalaa kuitenkin niin, että vaihtoehdoissa kokonaismäärä olisi enintään neljää voimalaa.

Kaavoitus

Alueella on voimassa Pirkanmaan maakuntakaava 2040. Maakuntakaavassa suunnittelualue sijoittuu turvetuotannon kannalta tärkeälle alueelle (EOt) ja alueella on merkintä turvetuotantoon liittyvästä valuma-alueesta (tu). Merkinällä osoitetaan ne valuma-alueet, joilla turvetuotantoa suunnitellaan on kiinnitettävä erityistä huomioita toiminnan vesistö- ja kalatalousvaikutuksiin. Maakuntakaavassa tien 3352 pohjoispuolelle sijoittuvalle suunnittelualan osalle rajautuu osittain tuulivoima-alue (tv-1), ja saman alueen eteläisemmässä osassa on ratareittiä osoittava merkintä. Tällä osoitetaan käytöstä poistetun radan linjaus, jolla tulee säilyttää mahdollisuus radan uudelleen rakentamiseen. Hankealueella ei ole voimassa olevia asema- tai yleiskaavoja.

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

Hankealueelle tai sen lähistölle ei ole suunniteltu kaavoitusta (Kihniön kunnan kaavoituskatsaus 2020).

Yhdyskuntarakenne ja asutus

Hankkeen suunnittelualue on metsätalouskäytössä. Alue on pääosin hakkuuaukeiden, taimikon ja mäntypuustoisien talousmetsän sirpaloittamaa mosaiikkia. Alueilla kulkee avoimia metsäautoteitä ja pienempiä umpeen kasvavia tieosuuksia. Pohjoisen alueen etelärajan suuntaisesti, aluerajauksen ulkopuolella, kulkee lisäksi käytöstä poistunut vanha junarata. Talvisin väylät toimivat moottorikelkkareitteinä.

Hankealueen ympäristö on harvaan asuttua. Lähin asuinrakennus sijaitsee voimaloiden sijoittelusta riippuen noin 1–1,5 km etäisyydellä voimaloista ja lähin lomarakennus on noin 1,3 km etäisyydellä voimalasta. Virtain puolella sijaitsee yksi asuinkäytöstä poistettu asuinrakennus keskellä maakuntakaavan tuulivoima-aluetta. Täältä kiinteistöltä etäisyys lähimpään voimalaan on noin 700 m. Hankealueen voimaloista 2 km etäisyydellä sijaitsee kaikkiaan noin 10 asuinrakennusta ja 2 lomarakennusta. Suunnittelualueen ympäristössä asutus on keskittynyt alueen länsi- ja lounaispuolelle Kihniön keskustaan ja sen ympärille.

Hankkeesta vastaavan arvio ympäristövaikutuksista

Melu- ja välkevaikutukset

Melulaskennat on tehty ympäristöministeriön laatiman *Tuulivoimaloiden melun mallintaminen* -raportin (Ympäristöhallinnon ohjeita 2/2014) mukaisia laskentaparametreja ja -menetelmiä noudattaen. Melumallinnukset on tehty OpenWind-mallinnusohjelmalla ja siihen sisältyvää ISO 9613-2 -melulaskentamallia käyttäen. Melumallinnuksessa käytetyn tuulivoimalan napakorkeus on 180 m ja äänitehotaso on 106 dB. Tuulennopeudet ovat mallinnuksessa 1–5 m/s 3–11 metrin korkeudella maanpinnasta, ja ne vastaavat hyvin Suomen maa-alueiden keskiarvoja (3–5 m/s). Kihniön kohdalla Suomen Tuuliatlas antaa 50 metrin korkeudessa vuotuisiksi keskituulen arvoiksi noin 4,7–5,3 m/s.

Melumallinnuksen tulosten perusteella lähimpien rakennusten kaikki meluarvot niin päivällä kuin yöllä jäävät lainsäädännön ja viranomaisten ohjeistusten raja-arvojen alle. Myös asumisterveysasetuksen mukainen yöaikaisen, selvästi taustamelusta erottuvan mahdollisesti unhäiriötä aiheuttavan melun nukkumiseen tarkoitettujen tilojen toimenpideraja 25 dB yhden tunnin keskiäänitasona alittuu mallinnuksen perusteella selvästi lähimmällä rakennuksella. Lisäksi pienitaajuisten melun taso alittaa jo osalla ulkomelun arvoista sisämelulle asetetut arvot. Tämän vuoksi riskiä unhäiriöiden kautta aiheutuvasta terveyshaitasta tai merkittävää unhäiriötä aiheuttavasta melusta alueen rakennuksissa voidaan pitää vähäisenä.

Suunnitellun hankkeen ympäristöönsä aiheuttaman vilkkuvan varjostuksen esiintymisalueita ja esiintymistiheyttä on laskettu Openwind-ohjelman

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

Shadow Flicker -toiminnolla. Ohjelma laskee, kuinka usein ja minä ajanjaksoina tietty kohde on tuulivoimaloiden aiheuttaman välkkeen alaisena. Mallinnus on tehty viidellä tuulivoimalla, joiden napakorkeus 180 m ja roottorin halkaisija on 200 m. Välkevaikutuksen arvioinnissa on käytetty apuna muiden maiden suosituksia asutukselle ja muille häiriintyville kohteille aiheutuvan välkkeen määrästä. Laskenta ei ota huomioon metsän ja muun kasvillisuuden aiheuttamaa peitevaikutusta. Jos tuulivoimaloiden ja katselupisteen välillä on esimerkiksi tiheää metsää tai korkeita rakennelmia, eivät todelliset välkevaikutukset ole välttämättä niin suuret kuin mallinnustulokset, koska välkettä ei esiinny alueilla, joihin tuulivoimala ei näy.

Real Case -välkelaskennan mukaan välkealueelle, jolla ylitetään vuotuisen välkemäärän osalta 10 tuntia, jää kolme asuinrakennusta ja yksi lomarakennus. Välkealueella, jossa vuotuinen välkemäärä on 8–10 tuntia, sijaitsee kaksi asuinrakennusta. Merkittävin välkemäärä aiheutuu voimalasta numero 3 Virtain kaupungin puolella sijaitsevalle asuinrakennukselle, joka ei kuitenkaan ole asuinkäytössä. Koska välkkeen määrä ylittää muiden maiden suositukset, välkevaikutuksia on rajoitettava, jotta välkealueen rakennuksille ei aiheudu kohtuutonta rasisitusta välkkeen muodossa.

Vaikutukset luonnonympäristöön ja suojelukohteet

Alueella on tehty luontoselvityksiä vuosien 2022 ja 2023 aikana. Luontotyyppeihin kohdistuvien vaikutusten arvioinnissa suunnittelualan todettiin olevan kauttaaltaan metsätaloustoimenpiteiden vahvasti muokkaamaa. Vanhaa luonnontilaista metsää ei juuri ole. Koska alue on vahvasti muokattu ja muuttunut luonnontilaisesta eikä alueella ole lain nojalla suojeltavia luontokohteita, ei ole tarpeen tehdä erityisiä suosituksia maankäyttöön. Mahdollisuuksien mukaan tuulivoimalat on syytä sijoittaa jo valmiiksi hakatuille alueille ja välttää varttuneemman metsän alueita, jotta ei lisätä turhaan metsäkatoa.

Hankkeen suunnittelualueelta on tehty erilliset selvitykset viitasammakon, lepakon ja liito-oravan esiintymisestä alueella. Viitasammakon esiintymisestä todettiin, ettei alueella ole lajin vaatimia vesistöjä ja elinympäristöjä. Maastokäynneillä viitasammakosta ei tehty havaintoja, eikä suunnittelualan sisällä tai sen välittömässä läheisyydessä ole aikaisempia tiedossa olevia havaintoja. Lepakoita koskevassa selvityksessä huomioitiin, että hankealue ei lähtökohtaisesti edusta parhainta mahdollista ympäristöä lepakoille ja lepakkohavaintojen määrä jäi lopulta vähäiseksi. Havaitut lepakot kuuluvat Suomen yleisimpiin ja laajimmalle levinneisiin lepakkolajeihin. Suunnittelualueelta ei löydetty pesimäyhdyksuntia, jotka tulisi huomioida hankkeen suunnittelussa. Liito-oravaselvityksen perusteella Närhinkankaan tuulipuiston suunnittelualan alueella ei esiinny liito-oravia eikä niille erityisen potentiaalisia elinympäristöjä. Suunnittelualan alueella tai sen lähiympäristössä ei ole tiedossa olevia liito-oravahavaintoja. Siten tuulivoimahankkeella ei todennäköisesti ole vaikutuksia liito-oravien esiintymisalueisiin eikä ekologisiin kulkukäytäviin.

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

Linnustoselvityksen mukaan hankealueen linnusto koostuu laajalti Suomen yleisimmistä lajeista ja edustaa alueelleen tyypillistä lajistoa. Linnusto ei ollut laskennan perusteella erityisen runsasta, vaan jäi hieman alle tyypillisen metsäalueiden tiheyden. Alueella havaittiin muutamia huomionarvoisia lajeja, kuten metso, teeri ja sääksi. Hankealueen sisällä ei sijaitse huomionarvoisten lintulajien erityisiä elinympäristöjä tai kaikkein herkimpien lajien, kuten maakotkan, pesiä.

Tuulivoimalahankkeen toteutuessa yksi suurimmista uhista kohdistuu todennäköisesti alueen kanalintuihin, teereen ja metsoon. Etenkin metson tiedetään olevan hyvin herkkä häiriöille, ja todennäköistä on, että alueen metsot siirtyvät kauemmas voimalapaikoilta etenkin rakennushäiriön aikana. On kuitenkin mahdollista, että metsot ja teeret sopeutuvat tuulivoimaloihin niiden rakentamisen päätyttyä ja palaavat sitten alueelle. Törmäysriski tuulivoimaloiden runkoon on myös mahdollinen etenkin juuri metsoilla ja teerillä, mutta tutkimusten valossa kyseinen riski on silti suhteellisen vähäinen.

Närhinkankaan hankkeen tuulivoimalapaikka on lähimmillään noin kilometrin päässä Pahkanevasta, joka on Pirkanmaan tärkeäksi lintualueeksi luokiteltu MAALI-alue. Alueen koko on noin 300 hehtaaria. Se on luonnontilainen eteläinen aapasuo, johon sisältyy metsäsaarekkeita ja Pahkalampi. Suon linnustoon kuuluvat kapustarinta, liro, kuovi, riekko, niittykirvinen, teeri, valkoviklo ja taivaanvuohi. Hanke ei vaaranna merkittävästi Pahkanevan MAALI-alueen suojeluperusteita. Kahlaajien osuus hankealueella on ollut erittäin vähäinen, joten Pahkanevan kahlaajakantojen lentoreitit eivät todennäköisesti kulje tuulivoimalle suunnitellulla hankealueella. Hankealueen vaikutus Pahkanevan teeri- ja riekkokantaan arvioidaan erittäin vähäiseksi, sillä vähintään noin kilometrin mukainen suojavyyhyke mahdolliseen soidinpopulaatioon täytyy hankealueen ja Pahkanevan etäisyyden takia. Riekkoa ei ole hankealueella havaittu maastoselvitysten aikana, joten Pahkanevalla havaittavien riekkujen reviiri ei todennäköisesti ulotu hankealueelle.

Alueelta tunnetaan yksi maakotkan reviiri. Linnustoselvityksessä on arvioitu, että maakotka liikkuu laajalti hankealueen ulkopuolella, mutta hankealueen ympäristö ei edusta niiden erityistä elinympäristöä. Alueen petolinnut vaikuttavat liikkuvan laajalti alueen ulkopuolella, jolloin törmäys- ja häiriöriski rakentamiselta ja tuulivoimaloilta on vähäinen. Maakotkaan kohdistuvien vaikutusten arvioimiseksi tehdään vielä erillinen törmäysanalyysi etenkin pohjoisempien voimalapaikkojen analysointia varten.

Muuttolinnuston osalta Närhinkankaan tuulivoimalahankkeen vaikutukset alueen kautta muuttavalle linnustolle arvioidaan kokonaisuutenaan merkitykseltään vähäisiksi. Linnut pystyvät kiertämään voimalat tai lentämään alueen läpi tuulivoimaloiden välisellä alueella.

Hankealueella havaittujen lintujen reviirit sijoittuvat ympäri aluetta, ja vastaavanlaista maastoa ja ympäristöä löytyy hankealueen ulkopuolelta

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

runsaasti. Siten linnustoa ei tarvitse erityisesti huomioida hankkeen toteutuksessa. Tuulivoimaloiden perustusalueet aiheuttavat vain suhteellisen pienialaisesti elinympäristöjen häviämistä. Linnustonselvityksen perusteella tuulivoimarakentamiselle Kihniön Närhinkankaalla ei ole esteitä. Rakentamistoimien negatiivisia vaikutuksia voidaan vähentää rajaamalla ne mahdollisimman pienelle alueelle.

Suunnittelualan pohjoisen osan länsi-koillisreuna rajautuu Närhinevan-Koroluoman Natura-alueeseen (SAC, FI0355007). Natura-alue alkaa noin 500 metrin päässä pohjoisimmasta ehdotetusta voimalapaikasta. Närhineva kuuluu Suomenselän aapasoihin (ympäristöhallinto, 2023). Sen yleisimmät suotyypit ovat sararäme ja isovarapuräme, ja useat metsäsaarekkeet jakavat aluetta vaihteleviin suokuvioihin. Närhinevan alueella on arvokas pienvesi, Koroluoma, jonka varrella on pari luhtaista tulvaniittyä. Närhinevaa kuvataan linnustoltaan merkittäväksi alueeksi sen laajuuden ja monipuolisuuden vuoksi. Lisäksi tulvaniityt ovat harvinaisia Etelä-Suomessa. Närhinkankaan suunnittelualan pohjoisen osan kaakkois-eteläkulmaan noin 500 metrin päässä suunnitellusta voimalapaikasta sijaitsee Koivunen-nimistä tilaa ympäröivä yksityinen luonnonsuojelualue. Muut luonnonsuojelualueet, kuten Aurejärven Natura-alue (SAC, FI0321008), Isonkivenneva–Marjakankaan Natura-alue (SAC, FI0336001) ja Isonnevan-Raitakulonnevan Natura-alue (SAC, FI0321007) sijaitsevat 5–10 kilometrin päässä hankealueesta. Hanke ei vaaranna Närhinevan-Koroluoman Natura-alueen suojelutavoitteita luontotyyppien osalta, mutta sillä voi olla negatiivisia vaikutuksia alueen suojeluperusteena olevaan linnustoon. Hanke ei myöskään aiheuta vaikutuksia läheisen yksityisen luonnonsuojelualueen luontotyyppeihin. Hankkeella ei ole vaikutuksia Aurejärven, Isonkivennevan-Marjakankaan tai Isonnevan-Raitakulonnevan Natura-alueilla esiintyviin luontotyyppeihin tai lajeihin pitkän välimatkan vuoksi.

Maisemavaikutukset sekä vaikutukset kulttuurihistoriallisiin ja arkeologisiin kohteisiin

Hankealueen lähistöllä ei ole valtakunnallisesti tärkeitä maisema-alueita tai rakennetun kulttuuriympäristön alueita. Lähin valtakunnallisesti merkittävä RKY-kohde, Museosilta Koskenkylässä, sijaitsee noin 15 km etäisyydellä lännessä. Hankealueen lähimmät maakunnallisesti merkittävät maisema-alueet ovat Kihniön Korhoskylän kulttuurimaisema noin 10 km etäisyydellä luoteessa sekä Myllykylän ja Tarsian kulttuurimaisemat noin 10 km etäisyydellä lännen suunnassa. Virtojen puolella lähin kulttuurimaisema on Vaskiveden kulttuurimaisema noin 10 km etäisyydellä idän suunnassa. Maisemavaikutukset arvoalueisin jäävät alustavien arvioiden perusteella vähäisiksi.

Alueelle on tehty arkeologinen inventointi vuonna 2023. Arkeologisen inventoinnin tavoitteena oli selvittää, sijaitseeko tuulivoimapuiston alueella arkeologisia kohteita. Hankealueilta ei tunnettu eikä myöskään havaittu kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita kulttuuriperintökohteita.

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

Lähialueen muut hankkeet ja yhteisvaikutukset

Aineistossa on esitetty lähimmät, suunnitteluvaiheessa olevat tuulivoimahankkeet. Lähin tuulivoimahanke on Abo Wind Oy:n Myyränkangas, joka sijoittuu noin 6–7 km etäisyydelle pohjoiseen. Virtojen kaupungin puolella itä-koillisen suunnassa on Vermassalon tuulivoimahankealue, jonne on etäisyyttä noin 10–11 km. Muut tuulivoimahankkeet sijoittuvat yli 15 km etäisyydelle Närhinkankaan tuulivoimahankealueesta.

Yhteisvaikutusten Myyränkankaan ja Vermassalon hankkeiden kanssa on arvioitu jäävän vähäisiksi ja rajoittuvan maisemavaikutukseen pääasiassa hankealueiden välisillä alueilla. Tätä vaikutusta lieventää alueen metsäisyys. Kummankin hankkeen voimalat näkyvät vain pienellä sektorilla kyseisestä alueesta ja eri suunnista. Kauempana hankkeista ja muilla sektoreilla voimaloiden vaikutus maisemaan pienenee etäisyyden kasvaessa.

Maankäytöllisesti hankealueet eivät aiheuta haitallista yhdyskuntakehitystä tai rajoita maankäyttöä, sillä niiden vaikutukset maankäyttöön kohdistuvat metsäisille alueille, joille ei ole suunniteltu muuta käyttöä kaavoituskatsauksessa tai maakuntakaavassa.

Lintujen muuton näkökulmasta hankealueiden väliin jää useita kilometrejä, eikä alue sijaitse valtakunnallisesti merkittävällä päämuuttoreitillä.

Närhinkankaan hankkeen sähkönsiirto sovitaan yhteen Myyränkankaan hankkeen kanssa.

Haittojen lieventämistoimet

Välkemallinuksen perusteella havaittiin käytettyjen suositusten mukaisten välkemäärien ylityksiä, joiden vuoksi on esitetty välkevaikutuksen rajoittamista teknisin keinoin niin, ettei välkettä esiinny tietyllä kohteella enemmän kuin määrätty aika. Tämä tapahtuu ohjaamalla tuulivoimalat pysähtymään tiettyinä ajankohtina. Välkkeen muodostumista tietyssä kohteessa monitoroidaan voimalan konehuoneen päälle tai runkoon asennettavilla valosensoreilla, jotka laskevat muodostumisen mahdollisuutta tietyssä suunnassa valoisuuden ja roottorin asennon mukaan. Järjestelmä pysäyttää voimalan tarvittaessa tietyssä altistuvassa kohteessa määritetyn välkemäärän ylittyessä.

ASIAN KÄSITTELY ELY-KESKUKSESSA

Viranomaisten kuuleminen

Ennen päätöksen tekemistä ELY-keskus on pyytänyt YVA-lain 13 §:n 1 momentin nojalla hankkeesta lausunnot seuraavilta viranomaistahoilta: Kihniön kunta, Virtain kaupunki, Ylöjärven kaupunki, Parkanon kaupunki, Pirkanmaan liitto ja Pirkanmaan maakuntamuseo. Annetut lausunnot esitetään seuraavassa.

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

Virtain kaupunki toteaa, että kaikki teollisen mittaluokan tuulivoimahankkeet, joiden vaikutukset ympäristöön, luontoon ja ihmisiin ovat laaja-alaisia, tulee tutkia kaavoituksen ja YVA-menettelyn kautta, vaikka varsinaiset YVA-rajat 10 kpl tuulivoimaloita ja 45 MW eivät hankkeissa ylittyisikään. YVA-menettelyn raja-arvot ovat vanhentuneita, eikä niitä tulisi suoraan enää tulkita nykypäivän teollisenmittaluokan hankekokonaisuuksia arvioitaessa. 300 m korkeat tuulivoimalat on tulkittava teollisen mittaluokan hankkeiksi, vaikka kappalemäärät eivät nousisi YVA-tarveharkinnan 10 kappaleen.

Virtain kaupunki huomauttaa, että vaikka hanke ei kokonsa puolesta edellytä maakuntakaavan tuulivoimamerkintää alueella, niin nykyisessä lainvoimaisessa maakuntakaavassa se on tv-alueena, mutta vaihemaakuntakaavan Elonkirjo ja energia päivityksen yhteydessä aluetta ei olla enää esittämässä tuulivoimalle soveltuvaksi.

Virtain kaupunki myös huomauttaa, että materiaalissa esiintyy toistuvasti maininta Virtain puolella olevasta asuinkiinteistöstä, joka on alueen välittömässä läheisyydessä. Kiinteistöstä mainitaan, että se olisi asuinkäytöstä poistettu. Oikea termi on ei-asuinkäytössä eli siellä ei tällä hetkellä asuta, mutta sinne voidaan tarvittaessa muuttaa asumaan.

Virtain kaupunki pitää alustavia melu- ja välkemallinuksia optimistisina toimijan taholta, ne tulisi arvioida tarkemmin kaavoituksen ja YVA-menettelyn yhteydessä. Samoin tulisi arvioida hankkeen yhteisvaikutukset muiden vireillä olevien hankkeiden suhteen, joita on lukuisia. Pirkanmaan vaihemaakuntakaavan ja Myyränkankaan tuulivoimaosayleiskaavassa ilmi tulleiden selvitysten johdosta hanke ei ole ehkä ollenkaan toteuttamiskelpoinen.

Kihniön kunta tuo esille, että Kihniön kuntastrategiassa 2022–2030 energiainvestoinnit on tunnistettu tuovan kunnalle merkittävästi tuloja ja luovan yrittämiselle erilaisia mahdollisuuksia. Energiainvestoinnit voivat luoda jatkoinvestointeja ja kunta voi olla myötävaikuttamassa energiaklustereiden syntymiseen. Energiainvestointien katsotaan tukevan kunnan tunnettavuutta, taloutta ja imagoa. Strategiassa määritellyissä toimenpiteissä kunta on sitoutunut:

- edistämään tuulivoimakaavoitusta huomioimalla mahdollisimman hyvin ympäristön ja asumisen
- tuulivoimarakentamisen aikana kunta ja elinkeino-yhtiö Kehitys-Parkki koordinoivat yhteistyössä alihankintamahdollisuuksia paikallisille yrittäjille
- kartoittamaan uusiutuvia energiatuotantotapoja yhteistyössä energiatuottajien kanssa.

Energiainvestointien merkittävyys kunnan tulevaisuudelle ja on merkittävä ja kiistaton. Kunta strategiansa mukaisesti edistää kaikkia alueensa energiahankkeita, kuitenkin niin, että maakäytöllisissä ratkaisuissa huomioidaan mahdollisimman hyvin ympäristö ja asuminen.

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

Julkl 24.1 § 14 k

Kihniön kunnan tahtotila on edistää Närhinkankaan tuulivoimahanketta. Kihniön kunta toimii hankealueen kaavaviranomaisena ja katsoo, että oikeusvaikutteisen osayleiskaavaprosessin myötä kaavaratkaisun vaikutukset sekä yleinen hyväksyttävyyys tulevat selvitettyksi kaavoittajan ja osallisten vuorovaikutusprosessissa.

Kihniön kunta tuo esiin, että se on vastaanottanut 25.8.2023 Närhinnevan tuulivoimahanketta vastustavan kansalaisadressin, jonka on allekirjoittanut 61 henkilöä. Vastustusta on perusteltu muun muassa luonnonsuojelun, luonnon monimuotoisuuden ja luonnon virkistyskäyttöarvojen heikentymisellä sekä melu-, välke- ja maisemahaitoilla. Koska Närhinkankaan hankkeella on sekä hankealueen että sähkönsiirron vuoksi vaikutuksia ympäristöön ja asumiseen vaikutusalueella ja sen läheisyydessä, sekä yhteisvaikutuksia lähialueen muiden hankkeiden kanssa, Kihniön kunta katsoo hankkeen ympäristövaikutusten riittävän laaja-alaisen tarkastelun toteutuvan parhaiten, mikäli hankkeelle laaditaan ympäristövaikutusten arviointi. Närhinkankaan mahdollisen YVA-menettelyn laadinnan myötä kunta edellyttää yhteysviranomaiselta ohjaavaa otetta hankkeiden yhteisvaikutusten arvioinnissa sekä hankealueiden ja voimaloiden lukumäärän ja sähkönsiirtoreittien optimoinnissa.

Parkanon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta pitää tärkeänä YVA-menettelyn käynnistämistä Närhinkankaan hankkeen osalta, koska tuulivoima-alueen sähkönsiirtoreiteillä todennäköisesti on vaikutusta myös Parkanon alueisiin. Läheiset Myyränkankaan ja Vermassalon tuulivoima-alueet ovat myös suhteellisen lähellä, kun voimaloiden koko on yli 300 metriä. Maisema- ja välkevaikutukset ulottuvat kauas.

Pirkanmaan liitto tuo esille lausunnossa, että maakuntakaavan ja Pirkanmaan liiton selvitysten näkökulmasta hankkeen YVA-tarvetta harkittaessa keskeisimmät huomiot liittyvät suunnittelualueen sijoittumiseen Natura-alueen ja maakotkan ydinreviirin läheisyyteen. Arvioinnin tarpeessa korostuvat myös sähkönsiirron yhteisvaikutukset.

Suunnittelualueella olevaa turvetuotannon kannalta tärkeää aluetta koskee erityismääräys, jonka nojalla suunnittelussa on varmistuttava siitä, etteivät Närhineva-Koroluoman (FI0355007) Natura-alueen läheisyydessä suoritettavat toimenpiteet yksin tai yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa merkittävästi heikennä niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon. Erityistä huomiota tulee kiinnittää vesitalouden säilymiseen. Määräys koskee tällä hetkellä turvetuotannon suunnittelua, mutta laajenee käsittämään kaikkea yksityiskohtaisempaa suunnittelua valmisteilla olevan vaihemaakuntakaavan myötä. Alueen status tulee muuttumaan turvealueiden kehittämisen kohdealueeksi, jolla tavoitellaan ojitettujen turvemaiden kestäväää käyttöä esimerkiksi luonnon monimuotoisuuden, hiilinielujen vahvistamisen tai uusiutuvan energiatuotannon kautta.

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

Yhteisvaikutuksissa on tarpeen tunnistaa myös erityisesti Närhinkankaan pohjoispuolelle sijoittuvan Myyränkankaan tuulivoimahankkeen mahdolliset vaikutukset päiväpetolinnuston käyttäytymiseen.

Sähkönsiirron osalta Pirkanmaan liitto toteaa, että erityisesti Närhinkankaan ja Myyränkankaan väliseen liityntäyhteysvaihtoehtoon voi myös liittyä maakotkavaikutuksia, mikä voi vaatia yksityiskohtaisempaa vaikutusarviointia. Koska Kihniön ja Virtain alueella on käynnissä useita tuulivoimahankkeita kaukana rakentuneista voimalinjoista ja alueelle sijoittuu paljon myös suojelullisia ja ekologisen verkoston eheänä säilymiseen liittyviä kysymyksiä, liityntäyhteyksien yhteissuunnittelu vaatii erityistä panostusta. Pirkanmaan liitto haluaa tuoda esille myös, että suunnittelualueelle sijoittuu ratareitti, johon voi liittyä intressejä radan uudelleen rakentamiseen ja käyttöönottoon. Hankkeen jatkosuunnittelussa on tämän osalta tarpeen kuulla Väylävirastoa.

Pirkanmaan liitto toteaa lisäksi, että tarveharkintapyynnön liiteaineiston tulkintaa ja lausunnon antoa olisi sujuvoittanut, jos kartoissa olisi esitetty selkeästi, mitä voimalasijoittelun vaihtoehtoja päivitettyssä hankesuunnittelussa tarkastellaan.

Pirkanmaan maakuntamuseo toteaa, että hankealue on ojitettua metsätalousmetsää, jolla ei valtakunnallisissa tai maakunnallisissa rakennetun ympäristön tai maiseman selvityksissä ole tunnistettu olevan erityisiä arvoja. Enintään 300 metriä korkeilla tuulivoimaloilla on kuitenkin laajat maisemavaikutukset jopa yli 30 km etäisyydelle ympäristöönsä. Lähimmät rakennetun ympäristön tai maiseman arvokohteet tai alueet sijaitsevat yli 8 kilometrin etäisyydellä hankealueesta. Lähimpiä kohteita ovat muun muassa kirkkolailta suojeltu Kihniön kirkko, maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö Vermas ja maakunnallisesti arvokkaat Vaskiveden, Korhoskylän sekä Myllykylän ja Tarsian kulttuurimaisemat.

Yli 8 km etäisyydellä tuulivoimalat eivät kuitenkaan enää tyypillisesti hallitse maisemaa, vaan maisemavaikutus on selvästi vähäisempi. Närhinkankaan hankealue sijoittuu kolmen Pirkanmaan maakuntakaavaan merkityn suuren mittakaavan tuulivoima-alueen keskelle. Hankkeille voidaan olettaa syntyvän jonkin verran maisemallisia yhteisvaikutuksia, mutta Närhinkankaan voimaloiden määrästä johtuen vaikutusten ei voida olettaa muodostuvan erityisen merkittäviksi.

Hankealueella tehdyssä arkeologisessa inventoinnissa 2023 (Heilu Oy) tuulivoimaloiden ja niihin liittyvän tiestön alueelta ei todettu kiinteitä muinaisjäänöksiä eikä muita kulttuuriperintökohteita. Myyränkankaan tuulivoimalan vaihtoehtoisten sähkönsiirtolinjojen arkeologisessa inventoinnissa (Maanala Oy, 2022 ja 2023) todettiin useita arkeologisia suojelukohteita, joita koskevaan Myyränkankaan hankkeen YVA-selostukseen maakuntamuseo esitti täydennyksiä lausunnossaan 13.3.2024 (diar 253/2024).

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulkL 24.1 § 14 k

Pirkanmaan maakuntamuseo katsoo, että Närhinkankaan tuulivoimahakkeella ei alustavasti arvioituna olisi erityisen merkittäviä haitallisia vaikutuksia alueen kulttuuriympäristön ja maiseman arvoihin, mistä johtuen ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA-menettely) ei olisi kulttuuriympäristön näkökulmasta hankkeessa välttämätön.

Hankkeesta vastaavan kuuleminen

ELY-keskus on toimittanut viranomaisilta saadut lausunnot tiedoksi hankkeesta vastaavalle mahdollista vastineen antoa varten. Hankkeesta vastaava on ilmoittanut 20.6.2024 saapuneella sähköpostilla, ettei se anna vastinetta.

PIRKANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN PÄÄTÖS

Närhinnevan tuulipuisto Oy:n Närhinkankaan tuulivoimahankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Hankeluettelotarkastelu

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset hankkeet ja niiden muutokset, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan aina arviointimenettelyä, on määritelty YVA-lain liitteenä 1 olevassa hankeluettelossa. Hankeluettelon kohdan 7 e) mukaisesti YVA-menettelyä sovelletaan aina tuulivoimahankkeeseen, kun yksittäisten voimaloiden määrä on vähintään 10 kappaletta tai kokonaisteho vähintään 45 MW.

Närhinkankaan tuulivoimahankkeessa rakennettaisiin enintään neljän tuulivoimalaa, joiden kokonaisteho on enintään 36 MW. Hanke on kooltaan voimalamäärässä tarkasteltuna 40 % ja kokonaistehossa tarkasteltuna 80 % hankeluettelon mukaisesta tuulivoimahankkeesta. Koska hankkeen voimalamäärä ja kokonaisteho jäävät alle hankeluettelon mukaisen raja-arvon, hankkeeseen ei sovelleta YVA-menettelyä suoraan hankeluettelon perusteella.

Yksittäistapaustarkastelu

Sovellettavat säännökset

YVA-lain 3 §:n 2 momentin nojalla arviointimenettelyä sovelletaan yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muuhunkin kuin 3 §:n 1 momentissa tarkoitettuun muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, 1 momentissa tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia.

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulkL 24.1 § 14 k

Säännöksen 3 momentin mukaan päätettäessä arviointimenettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa on sen lisäksi, mitä 2 momentissa säädetään, otettava huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2.

Hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne

Hankkeen tuulivoimaloiden määrä ja kokonaisteho jäävät selvästi alle YVA-lain hankeluettelon mukaisen rajan.

Hankealue sijaitsee voimassa olevassa Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 turvetuotannon kannalta tärkeällä alueella ja pohjoisemman suunnittelualueen osalle sijoittuu osittain tuulivoima-alueita. Vireillä olevassa Elonkirjo ja energia -vaihemaakuntakaavassa alueen status tulee muuttumaan turvealueiden kehittämisen kohdealueeksi, jolla tavoitellaan ojitettujen turvemaiden kestäväää käyttöä esimerkiksi luonnon monimuotoisuuden, hiilinielujen vahvistamisen tai uusiutuvan energiatuotannon kautta. Lisäksi Närhinnevan suunnittelualueelle on osoitettu valmisteilla olevassa vaihemaakuntakaavassa turvealueiden kehittämisen kohdealueen (mk3) lisäksi erityismääräys (em-26), jolla kiinnitetään huomiota siihen, ettei Närhinneva-Koroluoman Natura-alueen läheisyydessä suoritettavat toimenpiteet merkittävästi heikennä Natura-alueita. Valmisteilla olevasta vaihemaakuntakaavasta on poistettu merkintä tuulivoima-alueesta Närhinkankaan alueelta.

Suunnittelualueella ei sijaitse Kihniön kunnan alueella yleis- tai asemakaavoja, eikä alueelle ole kunnan puolesta muuta kaavoituspainetta. Suunnittelualue rajautuu Virtain kaupunkiin ja Ylöjärven kuntaan. Kummankaan kunnan alueilla tuulivoimahankkeen suunnittelualueen läheisyydessä ei ole lainvoimaisia kaavoja.

Hankealueelle on Kihniön kunnassa hyväksytty kaavoitusaloite, jonka myötä kaavoituksen edistäminen voidaan aloittaa. Tuulivoimaosayleiskaavalla ei voida estää tai vaikeuttaa olemassa olevien lainvoimaisten kaavojen toteutumista.

Hankealueella ei sijaitse pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue sijaitsee noin 9 km etäisyydellä idän suunnassa. Hankealueella ei sijaitse myöskään järviä, lampia tai jokia. Voimalat sijoittuvat metsätalousohjeissa olevalle alueelle, jossa turvemaita on käsitelty ojittamalla. Aktiivisen metsänkäsitteilyn kautta hankealue on muuttunut eikä aluetta voida pitää luonnontilaisena.

Melumallinnuksen mukaan hankealueen läheisyydessä olevien vakituisten asuintalojen ja lomarakennusten, mukaan lukien Pirkanmaan maakuntakaava 2040 tuulivoima-alueen sisäpuolella oleva ei-käytössä olevan rakennuksen, osalta alitetaan tuulivoimaloiden ulkomelutason ohjeiden mukaiset rajat. Toiminnasta aiheutuvan sisämelun arvioinnissa on otettu huomioon tavanomaisten rakenteiden

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

tuoma äänen eristävyys, 20 dB. Lähimpien kohteiden mallinnettu ulkomelutaso on vaihdellut 31,6 ja 39,6 dB:n välillä, joten arvio sisämelun tasosta näissä kohteissa on 11–20 dB.

Välkevaikutuksen mallinnuksella havaittiin suosituksen mukaisten välkemäärien ylityksiä. Välkevaikutuksen rajoittamiseksi esitettiin teknisiä keinoja niin, että alueen kiinteistöille ei aiheudu kohtuutonta räsitystä. Voimaloiden sijoittumisesta alueelle ei katsota aiheutuvan merkittäviä vaikutuksia yhdyskuntarakenteelle.

Melu- ja välkemallinnukset on toteutettu niin, että mallinuksissa on ollut mukana viisi voimalaa. Mallinuksissa ei ole ollut käytettävissä nyt arvioitavien suunnitteluvaihtoehtojen mukaisilla voimalasijoitteluilla tehtyjä mallinuksia. Hankkeen pohjoisemmalta osalta on poistunut pohjoisin voimala, ja eteläisemmälle osalle on lisätty yksi voimala. Tämä voi mahdollisesti vaikuttaa nyt tehtyjen mallinnusten tuloksiin. Mallinuksia voidaan kuitenkin pitää oikeansuuntaisina selventämään toiminnasta aiheutuvien melun ja välkkeen vaikutusta lähimmille häiriintyvälle kohteille. Jatkosuunnittelussa mallinukset tulee päivittää vastaamaan suunnittelun mukaista tilannetta.

Maisemavaikutukset arvoalueisiin on arvioitu alustavien arvioiden perusteella vähäisiksi, eikä alueelle sijoitu arkeologisen inventoinnin perusteella kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita kulttuuriperintökohteita.

Kasvillisuus, eliöt ja luonnon monimuotoisuus

Hankealueelta on tehty YVA-tarveharkinnan yhteydessä linnusto-, kasvillisuus-, liito-orava- ja viitasammakkoselvitykset. Selvityksissä hankkeen vaikutusalueelta ei havaittu erityistä lajistoa tai muita huomionarvoisia luontokohteita kuten luonnonsuojelulain, metsälain tai vesilain suojelemia luontotyyppisiä. Alueen voimalasijoittelu on hieman muuttunut selvitysten jälkeen, ja kartoista jää epäselväksi, onko uusi hankealue kuulunut selvityksien piiriin. Hankealue on kuitenkin kokonaisuutena pienialainen ja sisältää pääosin metsätalouskäytössä olevia alueita. Hankealueen läheisyydessä itäpuolella on maakuntakaavan luonnon monimuotoisuuden ydinalue, mutta hankealue jää sen ulkopuolelle. Sähkönsiirtoreittiä ei YVA-tarveharkinnan aikana ollut päätetty, eikä sen alueelta ole siten selvitetty luontoarvoja tai -vaikutuksia.

Hankealueen koillispuolella sijaitsee Närhineva-Koroluoman Natura-alue (SAC, FI0355007). Hankkeen jatkosuunnittelun yhteydessä tulee selvittää Natura-arvioinnin tarpeellisuus Närhineva-Koroluoman alueelta. Natura-arvioinnin tarpeellisuuden selvittäminen tulee tehdä *Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi* -oppaan mukaisesti (SYKE, 2021). Arvioinnissa tulee kiinnittää erityistä huomiota mahdollisiin vesitasapainon muutoksiin ja sen vaikutukseen Natura-alueen suoluonnolle. Närhineva-Koroluoman alue on erittäin edustava aapasoiden ja niitä ympäröivien metsien kokonaisuus, ja ympäröivän maankäytön (mm. teiden ja sähkönsiirtolinjojen rakentaminen, ojitukset) aiheuttama vesitalouden muutos voi johtaa suon luonnontilan heikkenemiseen. Mikäli merkittävien

28.6.2024

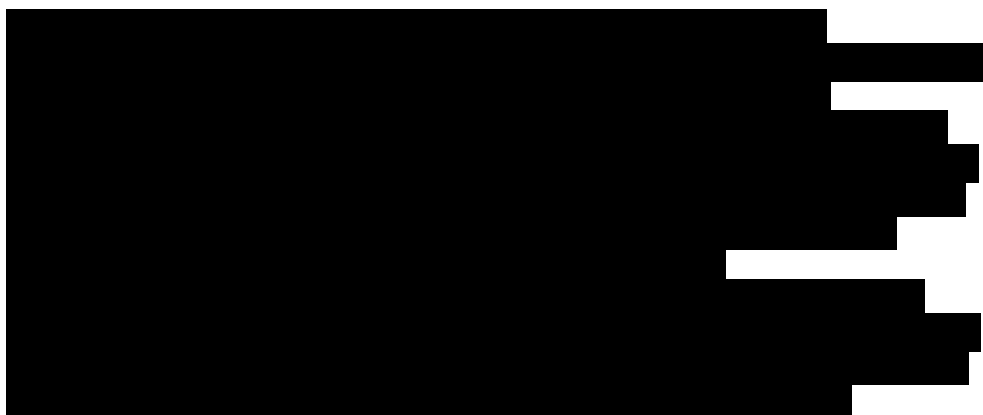
PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

Julkl 24.1 § 14 k

vaikutusten mahdollisuutta ei voida sulkea pois, on hankkeen yhteydessä tehtävä luonnonsuojelulain mukainen Natura-arviointi.

Alueen ympäristössä on kaksi kalasääsken tiedossa olevaa pesää, joissa kummassakin oli pesintä linnustoselvityksien aikaan. Kumpikin pesistä sijaitsee melko kaukana ehdotetuista tuulivoimaloiden sijainneista, jolloin vaikutus on vähäinen. Tuulivoima-alueen kaakkoispuolella sijaitseva Pahkaneva on maakunnallisesti arvokas lintualue (MAALI-alue). Hankkeen jatkosuunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota linnustovaikutusten arviointiin.

Närhinkankaan tuulivoimahanke sijoittuu maakotkareviirille. Hankkeen linnustoselvityksien yhteydessä on havainnoitu petolintuja ja erityisesti kiinnitetty huomiota maakotkan ja kalasääsken esiintymiseen. Pirkanmaan ELY-keskus huomauttaa, että vaikka itse hankealueelta ei tehty havaintoja maakotkasta, ei ole poissuljettua, ettei hankkeesta voisi aiheutua lajiin kohdistuvia vaikutuksia. Aineistoissa oleva linnustoselvitys antaa yleiskuvan alueen lintulajistosta, mutta se ei sisällä maakotkan esiintymisen selvittämiseksi riittävää havainnointia, eikä sen perusteella voida arvioida lajiin kohdistuvia vaikutuksia. Maakotkaselvitys vaatii erillistä tarkkailua ja asiantuntemusta, eikä sitä voi tehdä muun linnustoselvityksen ohessa. Metsähallitus on lajin suojelusta vastaavana tahona julkaissut vuonna 2022 oppaan maakotkareviirille sijoittuvien tuulivoimahankkeiden vaikutusten arvioimiseksi (*Hyvät käytännöt maakotkalle aiheutuvien vaikutusten arviointiin*, Metsähallitus, 2022). Hankkeen jatkosuunnittelussa tulee tehdä ohjeistuksen mukainen maastotarkkailu ja arvioida lajiin kohdistuvat vaikutukset ohjeistuksen mukaisesti. Selvityksen tulee sisältää maastotarkkailun ja elinympäristömallin avulla toteutettu törmäysmallinnus ja populaatiovaikutusten arviointi. Arvioinnissa tulee ottaa huomioon lähialueen tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutukset sekä sähkönsiirto. ELY-keskus huomauttaa, että suurten petolintujen pesäpaikat ovat julkisuuslain 24 §:n mukaista salassa pidettävää tietoa eikä pesien sijaintitietoja tule sisällyttää hankkeen julkisiin asiakirjoihin.



Yhteisvaikutukset

Hankealuetta lähimmät muut suunnitteilla olevat tuulivoimahankkeet sijoittuvat 6–10 kilometrin etäisyydelle pohjoisen ja itä-koillisen suuntiin.

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

Hankkeista aiheutuvat yhteisvaikutukset kohdistuvat pääasiassa maisemaan. Yhteisvaikutusten ei arvioida olevan merkittävydeltään sellaisia, jotka edellyttäisivät YVA-menettelyn toteuttamista.

Närhinkankaan hankkeen sähkönsiirtoa ollaan sovittamassa yhteen Myyränkankaan tuulivoimahankkeen kanssa. Närhinkankaan ja Myyränkankaan hankkeiden mahdolliset vaikutukset maakotkaan edellyttävät lisäselvitysten tekemistä. Selvityksen tulokset tulee huomioida hankkeiden jatkosuunnittelussa. Sähkönsiirron suunnittelussa tehty yhteistyö eri hanketoimijoiden kesken vähentää voimajohdoista ympäristöön aiheutuvia vaikutuksia, kun hankkeiden sähkönsiirrossa voidaan hyödyntää samoja johtokäytäviä. Närhinkankaan tuulivoimahankkeen voimajohtolinja voi edellyttää erillistä YVA-menettelyä, mikä tulee huomioida hankkeen jatkosuunnittelussa. YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon 8 b) mukaan YVA-menettelyä edellytetään, kun vähintään 220 kV maanpäällisen johdon pituus on yli 15 km. YVA-menettelyn soveltaminen voi tulla kyseeseen myös yksittäistapauksessa päätöksentekomenettelyn perusteella.

Yhteenveto

Hankkeen ominaisuuksien, sijainnin ja vaikutusten luonteen huomioiden sekä esitettyjen selvitysten ja lausunnoissa esiin tuotujen asioiden perusteella hankkeesta tai hankkeiden yhteisvaikutuksista ei arvioida aiheutuvan laajuudeltaan tai laadultaan YVA-lain hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia vaikutuksia, joiden perusteella voitaisiin edellyttää YVA-menettelyn soveltamista hankkeessa. Välkevaikutusten osalta on huomioitu suositusten mukaisen välkemäärän ylityksen osalta lieventämisvoimet, joilla välkevaikutusta lähimmille häiriintyville kohteille voidaan rajoittaa.

Ympäristövaikutukset tulevat arvioitavaksi riittävällä tavalla maankäyttö- ja rakennuslain mukaisessa kaavoitusmenettelyssä. Perusteluissa todetut selvitysten puutteet ja vaikutuksiin liittyvät epävarmuudet tulee selvittää kaavoituksessa.

Mikäli hanke kuitenkin olennaisesti muuttuu esitetystä tai sitä myöhemmin laajennetaan, tulee YVA-menettelyn tarve arvioida uudestaan.

SELVILLÄOLOVELVOLLISUUS

YVA-lain 31 §:n mukaisesti hankkeesta vastaavan on sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017): 3 §, 11 §, 12 §, 13 §, 31 §, ja 37 § sekä liitteet 1 ja 2

28.6.2024

PIRELY/13471/2023
Osittain salassa pidettävä

JulKL 24.1 § 14 k

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017) 1 §

MUUTOKSENHAKU

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen (YVAL 37 §:n 1 mom.). Valitusosoitus on liitteenä.

Tähän päätökseen ei saa muutoin erikseen hakea valittamalla muutosta. Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupapäätökseen, saa kuitenkin hakea muutosta päätökseen, jolla on katsottu, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettely ole tarpeen, samassa järjestyksessä ja yhteydessä kuin hanketta koskevasta lupapäätöksestä valitetaan. (YVAL 37 §:n 2 mom.)

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tämä päätös lähetetään saantitodistuksella hankkeesta vastaavalle ja tiedoksi asianomaisille viranomaisille.

Päätöstä koskeva julkinen kuulutus sekä kuulutettava päätös ovat kuulutusaikana 28.6.–29.7.2024 yleisesti nähtävillä Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivuilla (<https://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pirkanmaa>). Tieto kuulutuksesta pyydetään myös julkaisemaan Virtain, Ylöjärven ja Parkanon kaupunkien sekä Kihniön kunnan verkkosivuilla.

ASIAN KÄSITTELY

Asia on käsitelty Pirkanmaan ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueella. Asian on valmistellut ylitarkastaja Airi Määttä.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Katja Sippola ja ratkaissut lakimies Maria Hakala.

Liitteet	Valitusosoitus (hankkeesta vastaavalle)
Jakelu	Närhinnevan tuulipuisto Oy (saantitodistuksella)
Tiedoksi, sähköisesti	Kihniön kunta Virtain kaupunki Ylöjärven kaupunki Parkanon kaupunki Pirkanmaan liitto Pirkanmaan maakuntamuseo

Tämä asiakirja PIRELY/13471/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument
PIRELY/13471/2023 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Hakala Maria 28.06.2024 09:10

Esittelijä Sippola Katja 28.06.2024 09:07