

Rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta Lylyharjun tuulivoimahanke, Kihniö, Parkano ja Kurikka

Rakennus- ja ympäristölautakunta 04.04.2023 § 32
145/10.03.02/2022

1029/05.063.0632/2021

RAKYMLTK 17.08.2021 § 7

Ympäristövaikutusten arviointisuunnitelma vaaditaan, kun voimaloiden lukumäärä ylittää 10 kappaletta ja kokonaisteho 45 MW. Lylyharjun tuulipuiston suunnittelualue kattaa yhteensä noin 2520 hehtaarin suuruisen alueen ja se sijoittuu kolmen eri kunnan alueelle, Kihniön, Parkanon ja Kurikan. YVA-menettelyssä tarkasteltavana on kaksi hankevaihtoa ja niin kutsuttu 0-vaihtoehto. Toteutusvaihtoehtoina tarkastellaan YVA-ohjelmavaiheessa 16 ja 14 voimalan vaihtoehtoa. 0-vaihtoehdossa hanketta ei toteuteta. Sähkösiirron osalta tarkastellaan kahta eri vaihtoehtoa. Sähkösiirto on tarkoitus toteuttaa maakaapelilla. Suunniteltujen voimaloiden korkeus on 290 metriä ja yksikköteho 6-10 MW/ voimala.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) tavoitteena on edistää ympäristövaikutusten arviointia ja arvioinnin yhtenäistä huomioonottamista suunnittelussa ja päätöksenteossa sekä lisätä kaikkien tiedon saantia ja osallistumismahdollisuuksia. YVA-lakia ja ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia. YVA-menettely on kaksivaiheinen prosessi, joka muodostuu arviointiohjelma –ja arviointiselostusvaiheesta.

Arviointiohjelma

Ympäristövaikutusten arviointiohjelman tulee sisältää tarvittavat tiedot hankkeesta ja sen kohtuullisista vaihtoehtoista, kuvaus ympäristön nykytilasta, ehdotus arvioitavista ympäristövaikutuksista ja niiden selvittämisestä sekä suunnitelma arviointimenettelyn järjestämisestä.

Arviointiselostus

Arviointiselostuksessa esitetään tulokset laadituista ympäristövaikutusten arvioinneista. Arviointi laaditaan YVA-ohjelman mukaisen suunnitelman ja siitä saadun yhteysviranomaisen (Pirkanmaan Ely) perusteella. YVA-selostuksessa esitetään hankkeen tiedot tarkistettuna sekä yhtenäinen arvio hankkeen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Oheisaineistona:

Lylyharjun tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointisuunnitelma
Kuulutus
Lausuntopyyntö arviointisuunnitelmasta

Valmistelija: rakennustarkastaja Raisa Karinsalo-Manninen

Ehdotus:

Parkanon kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunta lausuu Lylyharjun ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta seuraavaa;

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma vaikuttaa sisältävän pääpiirteittäin ne asiat, jotka lain mukaan arviointiohjelmassa tulee esittää;

ympäristövaikutusten arviointiohjelman tulee sisältää tarvittavat tiedot hankkeesta ja sen kohtuullisista vaihtoehtoista, kuvaus ympäristön nykytilasta, ehdotus arvioitavista ympäristövaikutuksista ja niiden selvittämisestä sekä suunnitelma arviointimenettelyn järjestämisestä. Nämä seikat on arviointiohjelmassa kuvattu ymmärrettävästi. Kysymyksessä on kuitenkin hanke, joka vaikuttaa pitkälle tulevaisuuteen. Tuulivoimaloiden tekninen käyttöikä on noin 25-30 vuotta. Positiivisia vaikutuksia hankkeella on todennäköisesti kunnan elinvoimaan. Hanke vastaa ilmastopoliittisiin tavoitteisiin, joihin Suomi on sitoutunut. Vaikutukset saattavat osaltaan olla negatiivisia joillekin osa-alueille, erityisesti esimerkiksi alueen asukkaat/kesäasukkaat, maisemalliset arvot, matkailu, linnusto. Erityisesti lähialueiden asukkaille tuulivoimahanke on merkittävä. Jotta osallisuus toteutuisi, hankkeen selvitykset tulee tehdä huolella. Tärkeää on valmius muokata suunnitelmaa arviointiohjelman mukaisten selvitysten tulosten perusteella siten, että hankkeen aiheuttamat mahdolliset haitat saadaan minimoitua. Lisäksi erityistä huomiota tulee selvityksissä kiinnittää siihen, että hankealueen lähialueille (alle 20 km) on suunnitteilla kolme eri tuulipuistoaluetta. Näiden yhteisvaikutusten selvittäminen on tärkeä tehdä kattavasti. Kattavat mallinnukset erityisesti linnuston muuttoreittien, melun/ väkkeen ja maisemallisesti arvokkaiden alueiden osalta tulee tehdä huolellisesti ja alueen todellisten olosuhteiden perusteella.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

Rakennus- ja ympäristölautakunta 4.4.2023

Ympäristövaikutusten arviointisuunnitelma vaaditaan, kun voimaloiden lukumäärä ylittää 10 kappaletta ja kokonaisteho 45 MW. Lylyharjun tuulipuiston suunnittelualue kattaa yhteensä noin 2520 hehtaarin suuruisen alueen. YVA-menettelyssä alun alkaen oli tarkasteltavana kaksi hankevaihtoa ja niin kutsuttu 0-vaihtoehto. Yhteysviranomaisen lausunnon perusteella on vaihtoehtoihin lisätty VE3, jossa hankevaihtoehdossa on yhteensä voimaloita 10 kappaletta ja niitä ei sijoiteta Etelä-Pohjanmaan maakunnan ja Kurikan kaupungin alueelle. Sähkösiirron osalta tarkastellaan kahta eri vaihtoehtoa. Sähkösiirto on tarkoitus toteuttaa maakaapelilla. Suunniteltujen voimaloiden korkeus on 290 metriä ja yksikköteho 6-10 MW/ voimala.

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 11.5.2017/277 4§ sisältää sen, mitä arviointiselostuksessa tulee esittää. Pääpiirteittäin asetuksessa mainitut asiakohdat löytyvät ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Arviointiohjelmasta annetussa lausunnossa yhteysviranomaisen on nostanut esiin useita kohtia, jotka ovat olleet puuttellisia tai niitä ei ole esitetty ollenkaan. Hankkeeseen ryhtyvä on arviointiselostuksen liitteessä nro 14 (Vastaus yhteysviranomaisen lausuntoon Lylyharjun tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta) esittänyt, miten yhteysviranomaisen havaitsemiin puutteisiin on reagoitu ja miten ne on otettu huomioon hankkeeseen liittyvien selvitysten tekemisessä. Erityisesti esille nousee useiden eri hankkeiden yhteisvaikutusten arviointi. Lylyharjun tuulivoimapuiston lähialueille on rakentumassa ainakin 7 muuta tuulivoima-aluetta alle 20 kilometrin päähän, lähimmät 3 kpl alle 10 km:n päähän. Hankkeeseen ryhtyvä on tuonut esiin, että yva-selostusta laadittaessa mistään lähialuiden

voimalaitoksesta ei ole ollut saatavilla voimalatyyppisiä ja lähtömelutasoa, joten hankkeiden yhteisvaikutuksia ei ole ollut mahdollista mallintaa.

Näkemäalue-analyysi, melumallinnus

Lylyharjun tuulivoima-alue koostuu suoalueista, metsätalouskäyttöön ojitetuista soita ja kivennäismaan metsistä. Eteläosaan sijoittuu myös pienialaisia peltoja ja turvetuotantoa. Hankealueen ympäristöön sijoittuu metsäalueita, järviä ja viljelysmaata. Merkittävimmät ja selkeimmät vaikutukset kohdistuvat niille alueille, josta näkemäalueanalyysin mukaan voimalat ovat selvästi havaittavissa. Etäisyyden kasvaessa voimaloiden havaittavuus heikkenee ja niiden maisemaa hallitseva ominaisuus pienenee. Näkemäalue-analyysissä on esitetty vain Lylyharjun hankkeen osalta voimaloiden sijoittuminen maisemaan, yhteisvaikutus ympäröivien hankkeiden kanssa maisemaan ei selviä selvityksestä.

Eri voimalahankkeiden selvitykset ja mallinnukset kohdentuvat vain kyseiseen hankkeeseen. Alueiden, jonne on suunnitteilla useiden toimijoiden hankkeita, luotettava yhteisvaikutusten arviointi jää puutteelliseksi ja siihen ei kiinnitetä tarpeeksi huomiota. Hankkeisiin ryhtyvällä ei ole intressiä sitä suorittaa ja kyseisten alueiden kunnilla ei useinkaan ole sellaista ylimääräistä resurssia, joka laajoja hankkeiden yhteisvaikutuksia pystyisi riittävän tarkasti arvioimaan. Vaikutukset kuitenkin konkreettisesti otetaan vastaan tuulivoimaloiden sijoituspaikkojen läheisyydessä. Useiden hankkeiden yhteisvaikutusten selvittäminen tulee esittää tarkemmin mallinnuksissa.

Tuulivoima-alueen vaikutusalueella sijaitsee Iso-Ristinevan ja Lylyneva. Lylynevalla ja Iso Ristinevalla on lähtötietojen mukaan kohtalaisesti METSO-suojeluohjelman luonnontieteelliset valintakriteerit täyttäviä elinympäristöjä ja uhanalaisia luontotyyppisiä. Lylyneva ja Iso Ristineva on pääosin merkitty myös Metsähallituksen arvokkaiksi luontokohteiksi. Suoalue on usemman lintulajin (kurki, joutsen, hanhi, päiväpetolinnut) pesämaa ja sijaitsee muuttolintujen lentoreitillä. Alueella harjoitetaan aktiivista metsästäystoimintaa ja alue toimii retkeilijöiden virkistyskohteena. Tuulivoimaloiden rakentamisella on väistämättä vaikutusta alueen toimintoihin ja selvitysten tekeminen melko lyhytaikaisilla tutkimuksilla ei anna täysin aukotonta ja luotettavaa tietoa hankkeen vaikutuksista alueen luonnonoloihin. Ilmastotyötä ei tule tehdä monimuotoisuuden kustannuksella.

Oheisaineistona:

Lylyharjun tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus

Arviointikriteerit

Näkymäalueanalyysi ja valokuvasoitteet

Melumallinnusraportti

Varjostusmallinnus

Asukaskysely, yhteenveto ja kyselylomake

Sähköisen asukaskyselyn yhteenveto

Linnusto ja luontoselvitys

Lepakkoselvitysraportti

Natura-tarvearvio

Tuulivoima-alueen arkeologinen inventointi

Voimajohdon arkeologinen inventointi

Elinkeinohaastattelut

Vastaus yhteysviranomaisen lausuntoon

Kuulutus

Tiedoksi

Lausuntopyyntö

Valmistelija:
rakennustarkastaja Raisa Karinsalo-Manninen p.044 7865 651

| | |
|---------------|---|
| Esittelijä | Rakennustarkastaja Raisa Karinsalo-Manninen |
| Päätösehdotus | Rakennus- ja ympäristölautakunta toteaa, että arviontiselostuksessa ei ole riittävästi selvitetty eri toimijoiden tuulivoimahankkeiden välisiä yhteisvaikutuksia melun, näkemäalueiden, linnuston ja eläimistön osalta. Yhteisvaikutukset tulee tutkia tarkemmin ja esittää selvityksissä erityisesti alle 10 kilometrin etäisyydellä sijaitsevien hankkeiden osalta. |
| Päätös | Hyväksyttiin yksimielisesti. |