



Oulu

6.11.2009

POHJOIS-POHJANMAAN LINTUTIETEELLINEN YHDISTYS RY (PPLY)
PL 388
90101 Oulu

RAAHEN SEUDUN LINTUHARRASTAJAT SURNIA RY

Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus
PL 124
90101 Oulu
kirjaamo.ppo@ymparisto.fi

Viite / Kopsan tuulivoimapuisto

LAUSUNTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry esittää tässä lausunnossa yhteysviranomaiselle näkemyksensä Kanteleen Voima Oy:n Raahen Kopsan tuulivoimapuisto -hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta koskien linnuston inventointia ja linnustoon kohdistuvien vaikutusten arviointia. Hankkeen linnustovaikutuksiin ja hyväksyttävyyteen yhdistys ottaa kantaa vasta YVA:n valmistuttua.

YVA-ohjelman liiteaineistona on Kopsan tuulivoimapuiston luontoselvitys. Siinä kerrotaan, että erillistä linnuston selvitystä ei ole nähty tarpeelliseksi. YVA-ohjelmasta muodostuukin kuva, että lintujen kohdalla selvityksessä turvaututaan pelkästään olemassa olevaan tietoon. Olemassa oleviksi tiedoiksi mainitaan Laivakankaan kaivoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiin tehdyt linnustonselvitykset. Laivakankaan lintutiedot ovat hankkeen kannalta joiltakin osin käyttökelpoisia, kuitenkin vain lähinnä pesimälinnuston yleiskuvan osalta. Hankkeet ja alueet ovat erilaisia. Tuulivoimapuiston hankealueeseen kohdistuva tarkempi linnuston paikkatieto puuttuu siten kokonaan. Muuttolinnuston osalta mainitaan olevan valmista tietoa, mutta sitä ei kuvailla sen tarkemmin.

Pesimälinnustoon on jonkin verran kiinnitetty huomiota muiden luontoselvitysten ohessa. Pesimälinnuston kartoittamiseen jo ajankohtakaan (heinä-elokuu) ei kuitenkaan ole sovelias. Luontoselvityksessä linnuston kuvaus on suppea. Laivakankaan kaivoshankkeen lintuselvityksen tuloksista tehdyt päätelmät voivat olla oikeansuuntaisia, mutta pohdinnan pitää olla perusteellisempi. Suurin ongelma kuitenkin on, että tuulipuistoalueen uhanalaisista tai muuten arvokkaista pesimälajeista ei käytännössä ole lainkaan tietoa.

Laaja metsäalue muuttuisi hankkeen myötä rakennetuksi ympäristöksi, jolla on väistämättä vaikutuksia alueen pesimälintuihin. Lisäksi tuulivoimalat aiheuttavat

merkittävää häiriötä luonnonympäristön. Pesivät linnut ja niistä erityisesti suojelullisesti arvokkaat lajit täytyy selvittää huolella.

Tuulipuiston toteutuessa puurajan ylle kohoavat voimaloiden roottorit muodostavat riskitilan lentäville linnuille. Lintujen kevät- ja syysmuuton lisäksi myös pesimäaikaista lintujen liikehdintää, mm. petolintujen saalistuslentoja, kulkee riskitilan kautta. Vihannin Kirkko-, Saarelan-, Rantasen- ja Vuolujärvet sekä Raahen Haapajärven tekoallas ja muut pienemmät järvet muodostavat Pohjois-Pohjanmaan rannikkoseudulle poikkeuksellisen vesistöketjun mereltä sisämaahan. Vesistöketjua seuraten luultavasti liikkuu vesi- ja rantalintuja. Tuulivoimalapuisto sijoittuisi vesistöketjun väliin aiheuttaen törmäysriskin näille linnuille.

Voimalat häiritsevät lintujen liikkumista ja aiheuttavat törmäyskuolemia. Törmäysten määrä ja törmäyskuolleisuuden vaikutukset eri lintulajien populaatioihin tulee arvioida. Arviointi on kuitenkin mahdotonta, jos linnuston koostumusta ja lentoreittejä ei tunneta. Pidämme välttämättömänä, että riskitilassa liikkuva linnusto selvitetään muuttokausien sekä koko pesimäkauden ajalta. Selvityksessä on tutkittava myös vuosien välinen vaihtelu muuttoreiteissä ja yksilömäärissä.

YVA-menettelyn yhtenä tarkoituksena on tuoda esille hankkeen haitat ja hyödyt luotettavasti. Esitetyllä aikataululla luotettavaa vaikutusarviota ei voi tehdä koska empiiristä aineistoa ei ole olemassa. Nyt YVA-selostuksen ilmoitetaan valmistuvan keväällä, johon mennessä maastohavaintoja ei voi saada. Linnustaselvitys on osa YVA-menettelyä, joten YVA-selostus pitää julkistaa vasta asianmukaisen linnustonselvitysten jälkeen. Se on mahdollista aikaisintaan loppuvuonna 2010.

Arviointiohjelmaan täytyy sisällyttää linnuston inventointiohjelma, jossa kuvataan tavoitteet, menetelmät, ajankohdat ja selvitysalueiden laajuudet. Näin suuren tuulivoimapuiston rakentaminen ilman kunnollisia tutkimuksia ei ole mahdollista.

Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry:n puolesta:

puheenjohtaja Aappo Luukkonen

Raahen seudun lintuharrastajat Surnia ry:n puolesta:

puheenjohtaja Tapani Karvonen