

Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry  
PL 3000  
90014 Oulun yliopisto



**Pyhäjoen kunta / kunnanhallitus**

PL 6  
86100 Pyhäjoki

kunta@pyhajoki.fi

Asia:

**Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellisen yhdistyksen lausunto Pyhäjoen Paltusmäen tuulivoimaosayleiskaavaluonnoksesta**

Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry (PPLY) kannattaa tuulivoimatuotannon lisäämistä silloin, kun sen rakentamisesta aiheutuu mahdollisimman vähän lintuihin ja muuhun luontoon kohdistuvia haittavaikutuksia. Valitettavasti Pyhäjoen Paltusmäki sijoittuu keskelle Suomen länsirannikon merkittävintä lintujen muuttoreittiä eikä siten sovellu lainkaan tuulivoimaloiden sijoituspaikaksi.

**Linnusto**

Pesimälinnustoselvityksessä on käytetty menetelminä kartoitus- ja pistelaskentaa, joista etenkin kartoituslaskenta soveltuu hyvin tuulivoimalahankkeen pesimälinnustovaikutusten arviointiin. Linnustoselvityksessä on aivan oikein keskitytty etsimään arvokkaita lintukohteita kuten törmäyksille alttiiden petolintujen pesiä. Pesimälinnustoselvityksestä puuttuu kuitenkin yksi tärkeä selvitys: lähialueella pesivien petolintujen lentoreittien seuranta. Törmäyksille alttiiden suurten petolintujen reviirit voivat olla usean kymmenen neliökilometrin laajuisia, joten niiden käyttämiä lentoreittejä tulisi seurata kesän aikana vähintään useita päiviä, jotta pesivä petolinnusto voitaisiin huomioida voimaloiden sijoittelussa.

Tällä puutteella ei ole kuitenkaan merkitystä hankkeen toteuttamiskelpoisuuden kannalta, sillä hankealue sijoittuu keskelle erittäin tärkeää muuttoreittiä, jolle ei pidä lainkaan rakentaa tuulivoimaloita. Lintujen muutto keskittyy Pohjois-Pohjanmaalla hyvin voimakkaasti rannikon tuntumaan jättäen sisämaahan runsaasti tilaa suurillekin tuulivoimapuistoille. Paltusmäen tuulivoimakaavaa varten ei ole tehty muuttolintuselvitystä maastossa, mikä on hyvin ymmärrettävää, sillä lintujen muuttoreitti tällä kohdalla on tiedossa jo aiempien selvitysten perusteella. Länsirannikkoa seuraava suurten lintujen muuttoreitti on itseasiassa kapeimmillaan juuri Pyhäjoen kohdalla, mikä tarkoittaa, että tuulivoimaloita ei voisi juuri Paltusmäkeä huonommalle paikalle enää suunnitella.

Hankealue sijaitsee lisäksi suurten lintujen ruokailupaikkana käyttämien peltojen ja meren välissä, jolloin muuttolinnut eivät ainoastaan lennä hankealueen läpi kerran keväällä ja kerran syksyllä, vaan levähtäessään muuttomatalla ne joutuvat kulkemaan suunnitellun voimala-alueen läpi sekä aamulla siirtyessään pelloille ruokailemaan että illalla lentäessään merelle yöpymään. Tämänkin seikan vuoksi Paltusmäki on täysin mahdoton paikka tuulivoimaloille.

## **Sähkölinjat**

Sähkönsiirto muuntoasemalle aiotaan tehdä maakaapelointina, joten sillä ei ole haitallisia vaikutuksia linnustoon. Sen sijaan suurjännitejohdot muuntoaseman liittämiseksi valtakunnan verkkoon ovat molemmissa vaihtoehdoissa erittäin hankalasti lintujen lentoreitillä ja muodostaisivat vielä voimaloiden lisäksi ylimääräisen lentoesteen ja törmäysriskin muuttolinnuille.

## **Liittyminen muihin hankkeisiin ja yhteisvaikutukset**

Lintujen muuttoreitille sijoittuvien tuulivoimapuistojen yhteisvaikutus kohdistuu erityisesti alueiden läpi muuttavaan linnustoon sekä suurireviirisiin törmäyserkkiin pesimälajeihin kuten petolintuihin. Paltusmäen tuulivoimaloiden vaikutus muuttolinnustoon yhdessä muiden samantapaisten tuulivoimalahankkeiden kanssa nousee helposti suureksi ja Paltusmäen osuus yhteisvaikutuksista tulisi olemaan merkittävä hankealueen sijaitessa lähes huonommalla mahdollisella paikalla. Pohjanlahden rannikon läheisyyteen on jo rakennettu tai ollaan rakentamassa tuulivoimaloita samalle tärkeälle lintujen muuttoreitille, jolle Paltusmäkikin sijoittuu. Pelkästään jo rakennetut voimalat aiheuttavat törmäysriskin suurikokoisille muuttolinnuille, joista monet lajit ovat muutenkin uhanalaisia. Muuttoreitillä sijaitsevat voimalat voivat lisäksi häiritä lintujen luonnollista käyttäytymistä ja saada linnut valitsemaan epäedullisia muuttoreittejä ja levähdysalueita, mikä heikentää lintujen kuntoa ja vaikuttaa siten pesintöjen onnistumiseen. Pahempien haittavaikutusten välttämiseksi uusia tuulivoimaloita ei enää tule pystyttää länsirannikon muuttoreitille.

## **Yhteenveto**

Pyhäjoen Paltusmäen tuulivoimapuiston osayleiskaava on linnustovaikutusten vuoksi toteuttamiskelvoton. Tuulivoimaloiden suunnitteluun ja kaavoittamiseen länsirannikkoa seuraavalle erittäin tärkeälle lintujen muuttoreitille ei ole syytä tuhlaata enää yhtään resursseja. Hyviä sijoituspaikkoja tuulivoimaloille kannattaa etsiä kaavaselostuksen sivun 24 muuttoreittikartan oranssin muuttoreittialueen itäpuolelta. Sieltä on varmasti löydettävissä hyvä sijoituspaikka tällekin hankkeelle. Tällainen 8 voimalan tiivis kokonaisuus voidaan varmasti rakentaa kauemmas sisämaahan siten, että voimalat eivät sijoitu hankalasti petolintujen pesimäalueelle eivätkä liian lähelle asutusta.

Oulussa 12.12.2013

Esa Aalto  
Puheenjohtaja

Ari-Pekka Auvinen  
Suojelutoimikunnan puheenjohtaja