



Oulu

2.10.2009

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

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

Viite / Ventusneva-Pyhänselkä 400 kV voimajohtohanke

LAUSUNTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMASTA

Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry esittää tässä lausunnossa yhteysviranomaiselle näkemyksensä Fingrid Oy:n voimajohtohankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta koskien linnuston inventointia ja linnustoon kohdistuvien vaikutusten arviointia yhdistyksen toimialueella (Pohjois-Pohjanmaa pl. Kalajoki). Lausunnon tarkoitus on muistuttaa laadukkaan linnustoinventoinnin tärkeydestä ympäristövaikutusten arvioinnissa. Arvioinnin tulee aina perustua riittäviin tapauskohtaisesti suoritettuihin tutkimuksiin.

Arviointiohjelmassa on kuvattu puutteellisesti vaikutusalueilla tehtävät linnustonselvitykset ja niiden perusteella tehtävät linnustovaikutusten arvioinnit. On huomattava, että Pohjois-Pohjanmaalla johtoreitin läheisyyteen sijoittuu linnustollisesti valtakunnallisesti tärkeitä alueita, joihin kohdistuvat vaikutukset voivat olla mittavia. Pelkästään olemassa olevaan tietoon tukeutumalla ei saada selville alueiden linnustollista arvoa riittävässä määrin. Arviointiohjelmassa tulee kuvata tarkemmin miltä alueilta oletetaan löytyvän riittävästi olemassa olevaa tietoa, ja miltä alueilta sitä tullaan maastonselvityksin täydentämään. Lisäksi on kuvailtava selvityksessä käytettävät menetelmät, ajankohdat ja selvitysalueiden laajuudet.

Tarkasteltavien linjausvaihtoehtojen määrä on riittämätön. PPLY r.y. katsoo, että ympäristövaikutusten arvioinnissa on välttämätöntä ottaa mukaan myös linjausvaihtoehto joka kiertää Tyrnävän Lintusuon-Tupunsuon alueen eteläpuolelta riittävän etäältä. Linnuston kannalta olisi suotavaa, että lisävaihtoehto kiertäisi Lintusuon eteläpuolelta 2-3 kilometrin etäisyydeltä, ja yhtyisi sen jälkeen eteläisellä Tupunsuolla jo olemassa olevaan linjakäytävään.

Linnuston kannalta rakennettavan linjan suurimpana riskinä on sen sijoittuminen syksyisin alueella levähtävien kurkien yöpymislentoreiteille useissa kohdissa. Alla mainituilla linnustoalueilla levähtää syksyisin yhteensä arviolta 10 000 – 15 000

kurkea, yli puolet koko Suomen kurkikannasta! Suurikokoisena ja hitaasti lentävänä lintuna kurki on erityisen herkkä törmäämään linjoihin. Tässä tapauksessa linjojen muodostamaa törmäysriskiä lisää se, että kurjet suorittavat yöpymislentonsa aamu- ja iltahämärissä heikoissa valaistusolosuhteissa sekä usein hyvin matalissa lentokorkeuksissa. Heikossa valossa normaaleilla törmäysten estokeinoilla, mm. palloilla, ei luultavasti ole vaikutusta.

Suunniteltujen johtoreittien läheisyyteen sijoittuvat linnustokohteet ja niiden erityishuomioiminen

Revonneva-Ruonneva

Suokokonaisuuden alueella pesii arvokas ja monipuolinen suolinnusto. Alueella on mm. kaksi erittäin uhanalaisen lajin reviiriä, joista toisen, kesällä 2009 löytyneen reviirin halki reittivaihtoehto A kulkisi. Alueella yöpöy runsaasti kurkia, jotka käyvät päivisin ruokailemassa useissa eri suunnissa (useita satoja yksilöitä). Tarkkoja määriä ja yöpymislentojen suuntia ei tunneta. Todennäköisiä ruokailualueita ovat Paavolan-Saarikosken, Mankilankylän, Limingan Ketunmaan ja Tyrnävän Partaan pellot. Tällä alueella liikkuvien kurkien lentoreitit ja yksilömäärät on tunnettava tarkemmin, jotta voimajohdon vaikutuksia niihin voidaan arvioida. Myös muu suoalueen linnusto täytyy tuntea tarkemmin.

Mankilan pellot

Mankilankylän ja lähikylien pelloille kerääntyy syksyisin merkittävässä määrin kurkia (500-1000 yksilöä). Alueen kurjet suorittavat yöpymislentoja eri suuntiin. Alueella levähtävien kurkien määrää ja niiden käyttämiä lentoreittejä sekä yöpymisalueita ei tunneta tarkalleen. Tällä alueella liikkuvien kurkien lentoreitit ja yksilömäärät on tunnettava tarkemmin, jotta voimajohdon vaikutuksia niihin voidaan arvioida.

Lintusuo-Tupunsuo

Suomen mittakaavassa kenties merkittävin syksyinen kurkien levähdysalue on Muhoksen Sosonaavan ja Tyrnävän peltojen muodostama alue. Alueelle kerääntyy syksyisin lähes kuukauden ajaksi tuhansia kurkia valmistautumaan syysmuutolle. Alueella levähtää syksyn aikana, lintujen vaihtuvuus huomioon ottaen, jopa 10 000 kurkea. Lintujen määrä on vuosien saatossa kasvanut ja alueen merkitys kurjille näin lisääntynyt entisestään. Näiden lintujen tärkein yöpymisalue on Tyrnävän Lintusuo ja sitä ympäröivät pienemmät suot. Enimmillään lintuja on nähty yhden illan aikana siirtyvän Lintusuo suuntaan yöpymään jopa 6000 yksilöä. Kurkien kannalta voimalinjan rakentaminen nyt esillä olevaan johtokäytävään on äärimmäisen haitallista! Siksi on välttämätöntä ottaa mukaan uusi reittivaihtoehto.

Lintusuo muu linnustollinen arvo on tuntematon. Suunniteltu johtokäytävä on niin lähellä mahdollista linnustollisesti arvokasta suoaluetta, että tarkemmat maastonselvitykset ovat välttämättömiä koko linnustoon kohdistuvien vaikutusten arvioimiseksi.

Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry:n puolesta:

puheenjohtaja Aappo Luukkonen