



Pohjois-Pohjanmaan liitto  
Kauppurienkatu 8 A  
90100 Oulu

Viite: Lausuntopyyntö 30.9.2009

## **Asia: Metsähallituksen lausunto Pyhäjoen Hanhikiven ydinvoimalaitoshankkeen Natura-arvioinnista**

Metsähallitus hallinnoi Parhalahti-Syölätinlahti ja Heinikarinlampi Natura-alueelta (SPA/SCI: FI1104201) Heinikarinlammen länsiosasta suojelutarkoituksiin varattua valtion omistuksessa olevaa maa-alueita pinta-alaltaan 10,2 ha ja toteaa luonnonsuojelulain 65 § tarkoittamana alueen haltijana lausuntonaan seuraavaa:

Natura-arvioinnissa ei ole esitetty luontotyyppien sijaintia. Jonkinlainen käsitys luontotyyppien sijainnista olisi kuitenkin oltava, jotta perinpohjainen arvio hankkeen vaikutuksista ja mahdollisen haitan merkittävydestä olisi mahdollista.

Natura-arvioinnin lintulajeja koskevista vaikutusmekanismeista oleellisimmaksi arvioitu voimajohtoon liittyvän törmäysriskin arvioidaan vaikuttavan selvimmin ja suorimmin Natura-alueen Heinikarinlammen osaan sen läheisyyden takia. Heinikarinlammella mainitaan pesivän direktiivin liitteen I lajeista mm. laulujoutsen, jonka on rakenteensa vuoksi todettu olevan muita lajeja suuremmassa vaarassa törmätä voimajohtoihin. Natura-arvioinnissa todetaan pesivien paikallisten lintujen ”tuntevan” lähimaastonsa ja oppivan voimajohtojen sijainnin. Lisäksi arvioidaan, etteivät pesivät joutsenet todennäköisesti poistu tiheästi pesimälammeltaan. Näihin oletuksiin perustuen merkittäväksi luettavaa haittaa ei arvioida aiheutuvan.

Lisäyksenä edelliseen voisi todeta, että laulujoutsenuros tekee päivittäin partiolentoja pesimälammen lähiympäristöön pesinnän alkuvaiheessa, kun naaras vielä hautoo, ajaakseen muut saman lajin koiraat pois reviiriltään. Heti voimajohtojen rakentamista seuraavana pesimäkautena johdot ovat uusi elementti pesivien joutsenten lähimaastossa, minkä takia törmäysriski on suurempi.

Vuonna 2007 Metsähallitus inventoi maastossa hallinnoimansa Natura-alueen osan. Inventoinnissa havaittiin alueella esiintyvän priorisoitua Natura-luontotyyppiä \*metsäluhdat (9080), jota ei ole mainittu Natura-arvioinnissa. Metsähallitus on inventoinut myös Natura-alueella sijaitsevien yksityisten suojelualueiden (YSA) luontotyyppejä. Inventoinnissa YSA -kohteilla havaittiin esiintyvän seuraavia Natura-luontotyyppejä, joita ei ole mainittu Natura-arvioinnissa: \*metsäluhdat (9080), lehdot (9050) ja laajat matalat lahdet (1160).

Vaikka Natura-vaikutusten arviointi tulee tehdä alueen suojelun perusteena mainituille luontotyypeille sekä eläin- ja kasvilajeille, myös muiden luontotyyppien ja lajien esiintymät tulisi erikseen raportoida ja vaikutukset niihin olisi hyvä arvioida.

Metsähallitus katsoo, että Pyhäjoen Hanhikiven ydinvoimalaitoshankkeen Natura-arviointi on pääosin asianmukaisesti laadittu. Käytettävissä olevan aineiston perusteella näyttäisi siltä, että suoria merkittävästi heikentäviä vaikutuksia alueen luontotyypeille ja lajeille ei hankkeesta vaikuttaisi aiheutuvan.



# METSÄHALLITUS

Toisaalta hankkeesta johtuvat muutokset luonnolle olisivat jokseenkin pysyviä Natura-alueen lähi-alueilla. Siten hankkeen pitkäaikaistarkastelu voisi tuoda esille Natura-arvoihin vaikuttavia riskitekijöitä. Heinikarinlammen osa Natura-alueesta sijoittuu lähimmäksi voimalaitosaluetta. Heinikarinlampi on kluuvijärvi. Sen luonnonmukainen kehitys on riippuvainen mm. hydrologian häiriintymättömyydestä. Lampea lähellä tapahtuva merkittävä luonnon muuttuminen rakentamistoimenpiteiden seurauksena voi johtaa siihen, että lammen nykyiset olosuhteet pitemmällä aikavälillä muuttuvat.

Natura-arvioinnissa havaitut puutteet ja edellä mainitut varaumat huomioon ottaen ei tehdyillä selvityksillä voida pois sulkea, ettei ydinvoimalahankkeesta voisi pitkällä aikavälillä aiheutua merkittäviä heikentäviä vaikutuksia niihin luontoarvoihin, joiden perusteella alue on liitetty Natura 2000 -verkostoon.

Arto Ahokumpu  
Aluejohtaja

JAKELU

Pohjois-Pohjanmaan liitto

TIEDOKSI

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus