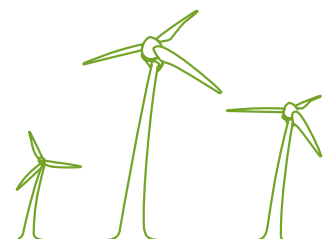


PIHTIPUTAAN KUNTA, ABO WIND OY

Ilosjoen tuulivoimapuiston luontoselvitykset – sääksiseuranta 2015



Marjo Pihlaja

11.8.2015

Sisällysluettelo

1	Johdanto	1
2	Menetelmät	1
3	Havainnot.....	1
4	Johtopäätökset ja vaikutustenarviointi	2

Kannen kuva: Matti Sissonen

Pohjakartat: © Maanmittauslaitos 2014

11.8.2015

Ilosjoen tuulivoimapuiston luontoselvitykset – sääksiseuranta 2015

1 Johdanto

Ilosjoen tuulivoimapuiston alueella tehdyissä muutonseurannoissa keväällä ja kesällä 2014 havaittiin sääksien liikkuvan alueen läheisyydessä, mutta varsinaisia pesäpaikkoja ei tuolloin löydetty. Kesäkuussa 2015 pyrittiin uudelleen löytämään mahdollinen pesäpaikka mikäli se sijaitsee hankealueen läheisyydessä, jotta se voidaan tarvittaessa huomioida suunnittelussa ja kaavoituksessa. Seurannan suoritti lintuharrastaja ja biologian opiskelija Matti Sissonen, joka toteutti myös alueen aiemman seurannan.

2 Menetelmät

Ilosjoen hankealueella seurattiin sääksien liikkumista kolmena eri päivänä, 29.5., 9.6. ja 21.6. yhteensä n. 15 h ajan. Tarkkailua tehtiin kolmesta eri pisteestä, koska hankealuetta ei näe yhdeltä tarkkailupaikalta kattavasti. Tarkkailua tehtiin Kettulouhusta sekä Soidinkallion itä- ja länsipuolilta. Tarkkailuajankohtien sää oli sääksien lentelylle otollista poutaista ja tuulista, myös termiikkejä esiintyi. Sääkseä seurattiin niin kauan kuin havaittu lintu oli mahdollista nähdä ja havaitut lentoreitit piirrettiin kartalle. Näin pyrittiin selvittämään mihin suuntaan yksilöt liikkuvat, jotta mahdollista pesää voitaisiin jatkossa yrittää paikantaa. Seurantaa ei kuitenkaan jatkettu kolmen päivän jälkeen.

3 Havainnot

Numerointi vastaa lentoreittien numeroita kartalla.

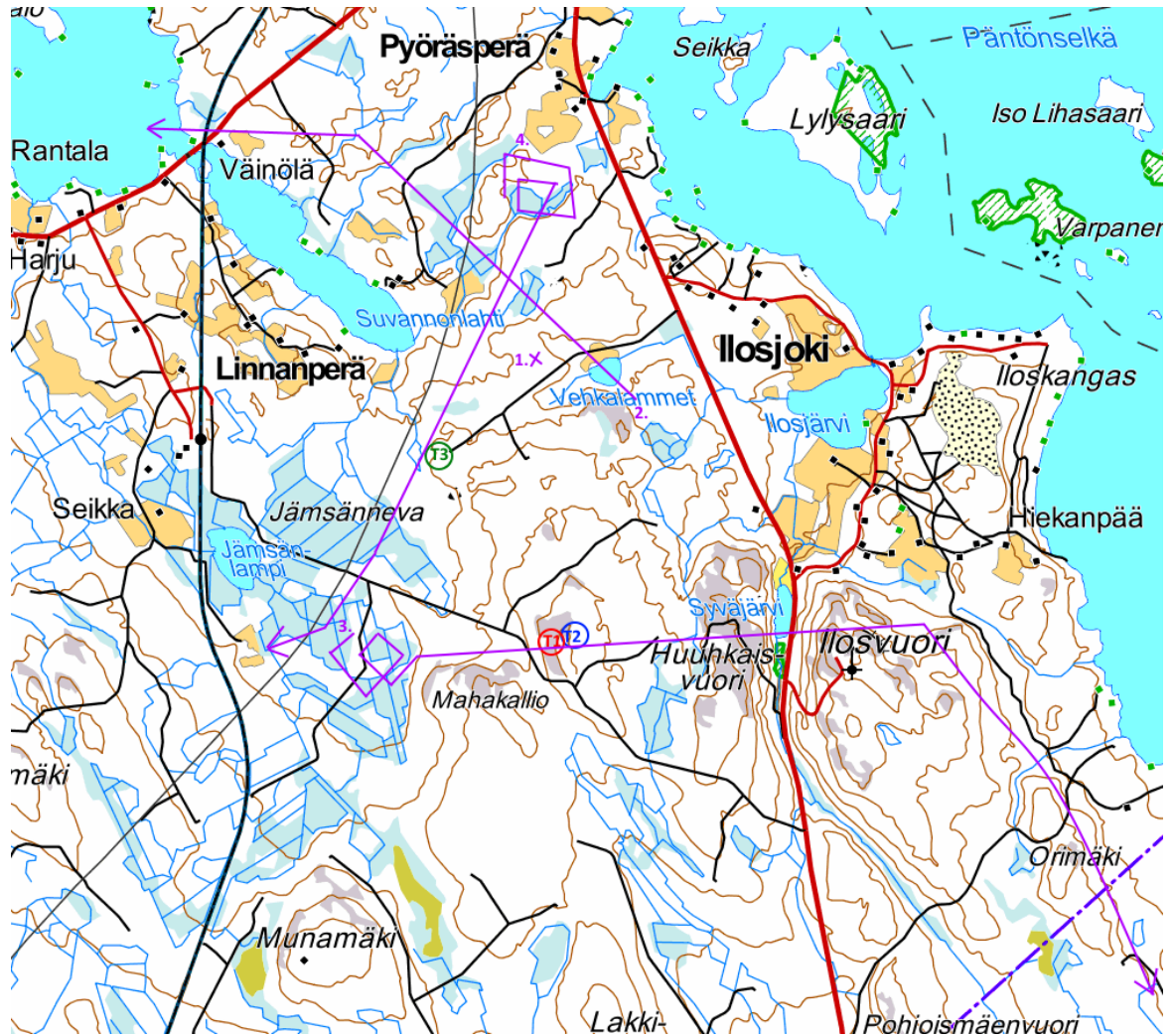
1. 29.5. Kettulouhu klo 07:30 1 sääksi istui kelossa hetken aikaa NE- suunnalla n. 1 km päässä, pudottautui lentoon ja katosi

2. 29.5. Kettulouhu klo 08:29 1 sääksi lensi itäpuolelta n. 1 km päästä n. 400 m korkeudella ensin NW ja kääntyi n. kolmen km päässä W ja katosi hyvin kaukana korkeutta laskien NW- suunnalla

3. 21.6. Soidinkallio E- puoli klo 12:22-12:29 1 sääksi kaarteli korkeutta ottaen W- suunnalla n. 1.5 km päässä josta liittoa suoraan päältä kohti E ja kauempana SE kääntyen, katosi hyvin kaukana ESE- suunnalla

4. 21.6. Soidinkallio E- puoli klo 13:24-13:30 1 sääksi kaarteli korkeutta ottaen N- suunnalla n. 3.5 km päässä nousten n. 400 m korkeuteen josta liittoa SW n. 2 km päästä, lähti W- suunnalla jyrkkään laskuliittoa ja katosi lähipuiden katveeseen

11.8.2015



Kuva 1 Havaitut lentoreiitit ja tarkkailupisteet (T1-T3).

4 Johtopäätökset ja vaikutustenarviointi

Saaduista havainnoista ei voida päätellä sääksien mahdollista pesintää hankealueen lähistöllä. Havainnoista mikään ei viittaa pesintään, koska ne eivät koske saaliin kuljetusta pesälle tai esim. risujen kuljettamista pesäpaikalle. Vehkavuorella oleva tekopesän kehikko oli edelleen tyhjä risuista. Toisaalta lähialueella olevan pesinnän mahdollisuutta ei voida näin lyhyellä havainnoinnilla sulkea täysin pois. Poiketen edellisen kesän havainnoista, liikkui sääksi nyt myös hankealueen länsipuolella lentäen hankealueen ylitse. Koska hankealueen länsipuolella ei ole juurikaan sääkselle soveltuvia saalistusvesistöjä on mahdollista että länsipuolella on pesä tai uusi reviiiri. Tämän havainnointiajan puitteissa asiaa ei kuitenkaan saatu varmistettua tai poissuljettua.

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy

Jarmo Silvennoinen
aluepäällikkö, rkm

Marjo Pihlaja
suunnittelija, FT biologi