

TETOMIN SÄÄKSISEURANTA 2015 - MUISTIO

Projekti **Tetomin tuulivoimahankkeen sääksiseuranta**
Projekti nro **1510045839**
Pvm **25.2.2019**
Asiakas **Ilmatar Loviisa Oy**

Laatija **Heli Lehvola**
Tarkastaja **Jussi Mäkinen**

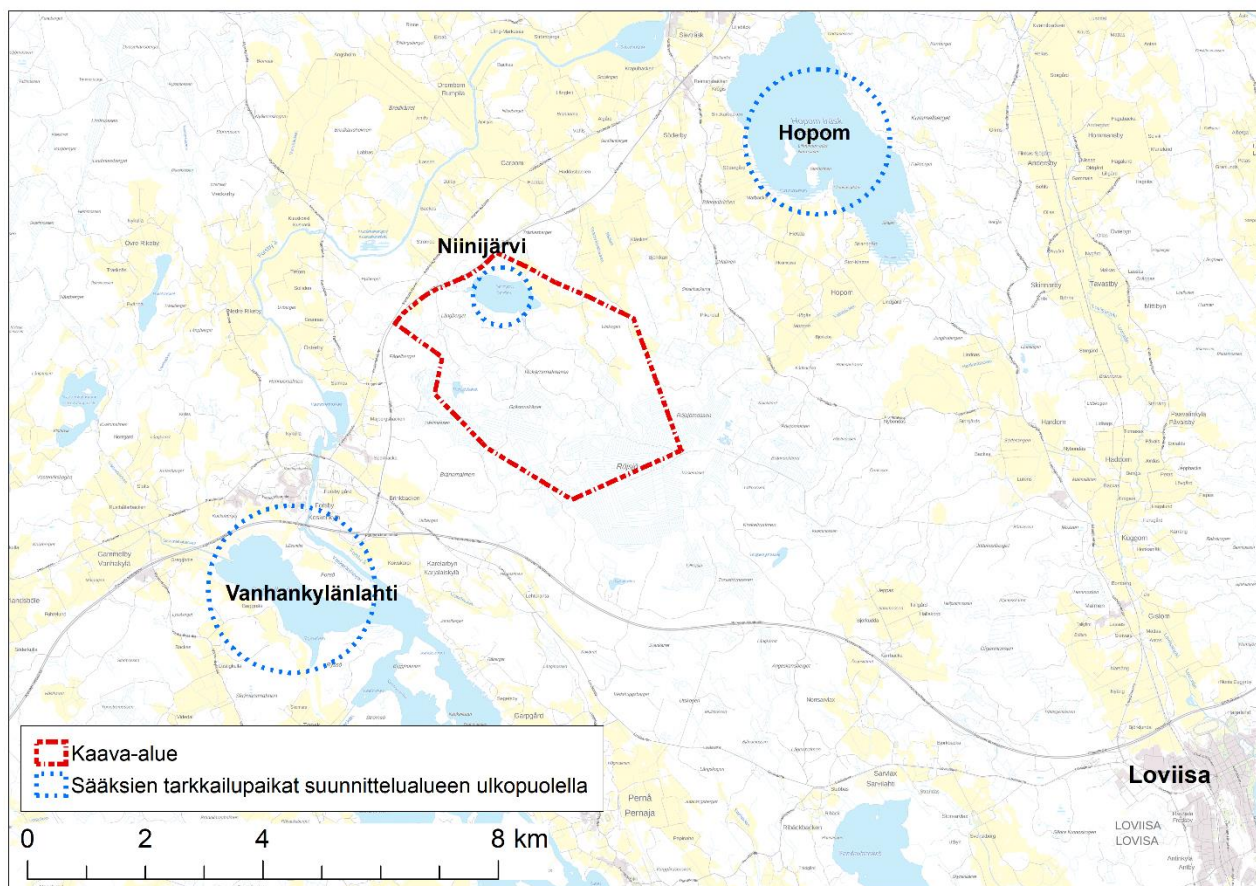
1 Johdanto

Ilmatar Loviisa Oy suunnittelee 8 tuulivoimalan laajuisen tuulivoimapuiston rakentamista Loviisan kaupungin luoteispuolelle. Suunnittelualue sijaitsee Loviisan kaupungista noin 12 km etäisyydellä luoteeseen valtatie 7 pohjoispuolella ja valtatie 6 itäpuolella. Kuvassa 1 on esitetty suunnittelualueen sijainti. Suunnittelualueen rajausta on vuoden 2015 suunnitelman mukainen.

Sääksiseuranta on laadittu osayleiskaavoituksen tarpeisiin ja selvitys perustuu alueelle kesällä 2015 tehtyihin sääksien lentoreittien seurantaan. Selvityksen maastokartoituksista on vastannut FM biologi Janne Koskinen ja raportoinnista on FM biologi Heli Lehvola Rambollista Ilmatar Loviisa Oy:n toimeksiannosta.

Ramboll
Niemenkatu 73
15140 LAHTI

P +358 20 755 611
F +358 20 755 6201
<https://fi.ramboll.com>



Kuva 1. Suunnittelualan sijainti ja pääasialliset sääksien tarkkailualueet yleispiirteisesti esitettynä.

2 Menetelmät

Loviisan Tetomin alueella liikkuvia sääksiä tarkkailtiin 15., 16., 28., 29. ja 30.7.2015. Tarkkailujen tavoitteena oli selvittää, liikkuuko suunnittelualueella sääksiä ja jos liikkuu, niin käyttävätkö ne jotain tiettyjä lentoreittejä esimerkiksi viedessään ravintoa poikasilleen. Lisäksi tavoitteena oli selvittää, millä korkeudella sääkset pääasiassa lentävät.

Ensimmäisellä maastokäynnillä sääksiä tarkkailtiin Tetomin pohjoispuolen luonnonravintolammikolla (Niinijärvi) ja 16.7. Vanhankylänlahdella, joka sijaitsee suunnittelualueesta noin 3 kilometriä lounaaseen. Heinäkuun lopussa 28.7. sääksiä tarkkailtiin luonnonravintolammikon edustalla noin 8 kahdeksan tunnin ajan. 29.7. sääksiseuranta tehtiin suunnittelualueen koillispuolella noin 3 kilometrin etäisyydellä suunnittelualueesta sijaitsevalla Hopom-järvellä noin 4 tunnin ajan ja iltapäivällä suunnittelualueen eteläosassa. Viimeisellä maastokäynnillä 30.7. sääksitarkkailua tehtiin Vanhankylänlahdella (kuva 1).

3 Tulokset

Ensimmäisellä maastokäynnillä sääksen pesän Tetomin alueella todettiin olevan asuttu, mutta sääksestä ei tehty havaintoja tarkkailupisteellä luonnonravintolammikolla. Toisella maastokäynnillä 16.7. Vanhankylänlahdella tehtiin havainto yhdestä sääksestä, mutta lentojen perusteella lintua ei voitu varmistaa Tetomin alueella pesiväksi yksilöksi.

28.7. sääksestä ei tehty havaintoja luonnonravintolammikolla eikä 29.7. Hopom-järvellä tai suunnittelualueen eteläosassa. Viimeisellä tarkkailukerralla 30.7. Vanhankylänlahdella ja sen ympäristössä sääksen havaittiin lentävän valtatie 7 pohjoispuolta idän suunnasta kohti Vanhankylänlahtea. Havaintojen perusteella linnun tulkittiin olevan Tetomin alueella pesivä yksilö.

Sääksen pesäpuun sijainti suhteessa suunnittelualueeseen on merkitty salassa pidettävään liitteeseen 1.

4 Johtopäätökset

Kaikkiaan havaintoja sääksestä tehtiin hyvin vähän. Syynä tähän oli pääasiassa se, ettei pesälle ollut juurikaan näkyvyyttä ja tämä heikensi merkittävästi havaintojen tekemistä. Selvitysten tulosten perusteella vaikuttaisi kuitenkin siltä, etteivät sääksen ruokailulennot kohdistuisi luonnonravintolammikolle eikä sääksi näytä lentävän myöskään suunnittelualueen kautta. Ruokailulennot näyttäisivät kohdistuvan Vanhankylänlahdelle. Koska havaintoja tehtiin kuitenkin vain muutamia, ei näiden perusteella voida varmuudella todeta, millä korkeudella sääkset pääasiassa lentävät ja käyttävätkö ne tiettyjä lentoreittejä ravinnonhaussa sekä sitä, suuntautuuko lentoreittejä suunnittelualueen kautta. Tästä johtuen sääksien pesinnänaikaista lentoreittien seuranta suositellaan jatkettavan kesällä 2019.

Lahdessa 25. päivänä helmikuuta 2019

RAMBOLL FINLAND OY