



INFINERGIES FINLAND OY
ABO WIND OY

Urakkanevan tuulipuisto

Luontoselvitys / täydentävät maastotyöt 2019

Takalo Minna

21.9.2019

Sisällysluettelo

1	Kaavan laajennusosan luontotyyppi- ja kasvillisuus selvitys	1
1.1	Aineisto ja maastotyöt.....	1
1.2	Laajennusosan luontoarvot ja voimalapaikat	2
2.	Vaikutukset luontoarvoihin	4

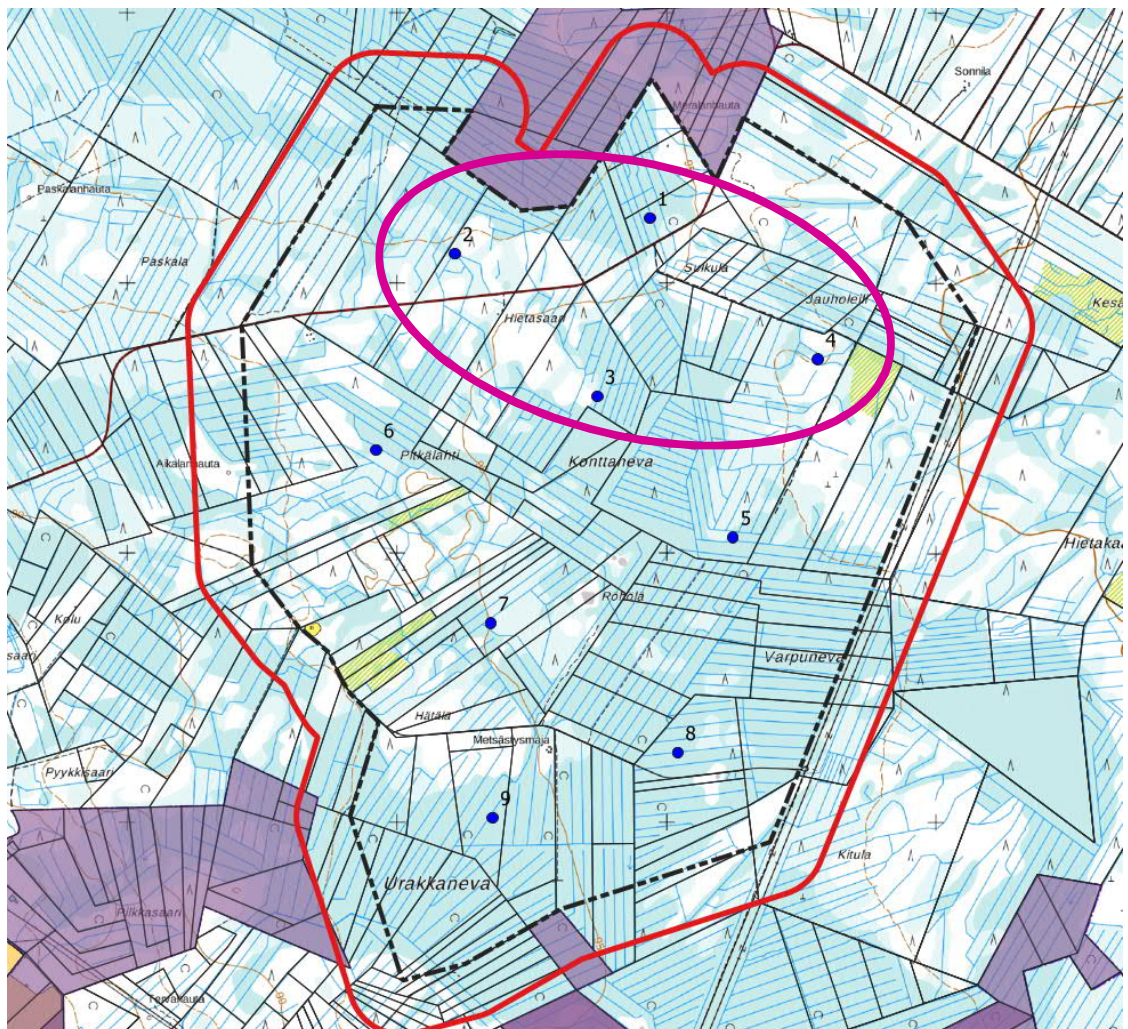
21.9.2019

1 Kaavan laajennusosan luontotyyppi- ja kasvillisuus selvitys

1.1 Aineisto ja maastotyöt

Maastoinventointi toteutettiin 18.9.2019 tarkastelemalla kaavan laajennusosan metsien kasvupaikkatyyppisiä, metsäluonnon yleistä tilaa sekä puuston ikää ja käsittelyastetta. Maastaselvitykseen käytettiin yksi maastotyöpäivä. Selvitysalue on laajuudeltaan noin 150 hehtaaria.

Aiemmin tiedusteltu uhanalaispaikkatieto kattaa laajemmin Urakkanevan ja sen sähkönsiirtoreitin aluetta. Lähimmät tiedossa olevat uhanalaisen kasvillisuuden esiintymät sijoittuvat laajemmille ojittamattomille soille, reilusti alueen pohjoispuolella. Urakkanevan inventoinneissa ei paikannettu huomionarvoista kasvi- tai sammallajistoa vuoden 2016, 2017 tai 2019 inventoinneissa.



Kuva 1. Inventointialue kaava-alueen pohjoisosassa. Voimalapaikat 1-4 on tarkastettu sekä alueelle mahdollisesti sijoittuvat arvokkaat luontokohteet

21.9.2019

1.2 Laajennusosan luontoarvot ja voimalapaikat

Metsät ja suot

Kaavan laajennusosan alueella metsät ovat varsin saman tyyliisiä, kuin laajemmalla kaava-alueella. Tuoreen ja kuivahkon kankaan sekapuustoiset ja puuston iältään noin 20-50 -vuotiaat metsät vallitsevat kivennäismailla. Alueella on erityisen runsaasti entisten turvemaiden ojikkopohjilla kasvavaa mäntyvaltaista kangasmetsää, jolla edelleen suovarvut vallitsevat. Alueelle sijoittuu useampi päätehakkuualue sekä nuorta mäntyvaltaista istutustaimikkoo.

Edustavin tuoreen kankaan kuusikko sijoittuu Sulkulan alueelle, missä puusto on järeämpää ja tuoreen kankaan alueella on muutamia korpimaisia painanteita, jotka on tosin alueen ojitusten muuttamia, eikä edustavia korpia paikannettu.



Kuva 2. Tyypillistä mäntyvaltaista turvemaan kasvatusmetsää ja päätehakkuuta

Alueelle ei sijoitu suoluonnon osalta sellaisia arvoja, että ne täyttäisivät edustavan luontokohteen kriteerit. Alueen turvemaat, sekä rämeet että korvet, on kaikki aikoinaan ojitettuja ja lehtomaisuutta ei kivennäismailla esiinny. Kunnanrajan tuntumassa Merelänhaudan alueella on inventointien perusteella alueen edustavin lehtokorpimuuttuma, jonka olosuhteita vanhat ojikat ovat heikentäneet huomattavasti. Sulkulan alueella on sijainnut mustikkakorpi, mutta niidenkin olosuhteet ovat muuttuneita.

Laajennusosan alueelle ei sijoitu Metsäkeskuksen avoimen tietokannan mukaan metsäsuunnittelussa tulkittuja erityisen tärkeitä elinympäristöjä. Metsälain mukaisia kohteita ei myöskään tulkittu ja tunnistettu maastossa.

21.9.2019



Kuva 3. Sulkulan tuoreen kankaan kuusikon alueelle sijoittuu pienialainen kotitarvemaaineksenottoalue.

Tuulivoimaloiden rakennuspaikat

Voimaloiden rakennuspaikat sijoittuvat kaikki talousmetsäalueille. Voimala nro 1 sijoittuu tuoreen kankaan sekapuustoiseen metsään, jossa on korpimaisia painanteita. Puusto on varttunutta ja kuusivaltaista. Voimala nro 2 on ojitetun turvekangasmuuttuman alueella, missä puusto on pääosin mäntyvaltaista ja kenttäkerroksessa vallitsee suopursu. Voimala nro 3 sijoittuu niin ikään turvekankaan ja ojitetun kivennäismaan alueille. Puusto on mäntyvaltaista ja keskimäärin nuorta. Voimala nro 4 sijoittuu mäntyvaltaisen kangasmaan ojitetulle alueelle ja sen alueella puusto on nuorta. Lähialueella on taimikkovaiheen turvekangasta.

21.9.2019



Kuva 4. Laajennusosan voimaloiden rakennuspaikat

2 Vaikutukset luontoarvoihin

Tuulivoimahankkeen ei arvioida alueella vaikuttavan metsäluonnon tilaan. Alueelta ei tunnistettu arvokkaita luontokohteita. Alue on hyvin intensiivisen metsätalouden käytössä, eikä siellä ole erityisiä luontotyyppisiä ja sen mukaisesti arvokasta kasvillaistoa. Alueen linnusto on todennäköisesti perusmetsälajistoa. Elinympäristöinä kalliomaat ja suot sekä järeämmän puuston metsäkuviot puuttuvat, mikä näkyy linnuston lajimäärässä. Alueella on niukasti haapaa ja se on nuorta. Alueelle ei sijoitu kosteikoita. Kokonaisuutena elinympäristöt arvioiden tuulivoimarakentamisella alueelle ei arvioida olevan haitallista vaikutusta direktiivilajiston elinympäristöihin (mm. lepakot, viitasammakko, saukko, suurpedot).

Hankealueen lähialueelle on toteutettu ilmoitetun maakotkan pesäpaikan tarkistaminen. Osittain tuhoutunut risupesä tarkistettiin ja todettiin, että se on liian pieni ja hento-oksainen maakotkan pesäksi. Pesässä ei ole pesitty viime vuosina ja se on olettavasti vanha kanahaukan pesä. Pesätarkistuksesta on laadittu erillinen raportti (FCG / Suorsa 30.10.2018).

Alueella on laadittu aiempien vuosien luontoselvitysten aikana kattava pesimälinnustoselvitys, joka antaa hyvän yleiskuvan alueen ja sen lähialueen pesimälajistosta ja pesivän maalinnuston tiheyksistä.

21.9.2019
