

LIITE 2

NG Nordic Finland Oy

Carbon2X - Riihimäki ja Hausjärvi

Riihimäen Hatlamminsuon ja

Hatlamminmäen linnustoselvitykset 2025

Riihimäen Hatlamminsuon ja Hatlamminmäen linnustoselvitykset 2025

Linnustoselvitysten raportti 2025

Avescapes Oy

SISÄLLYSLUETTELO

1. JOHDANTO.....	3
2. LINNUSTOSELVITYKSIIN KÄYTETYT MENETELMÄT	3
2.1. Pöllöselvitys	3
2.2. Pesimälinnustoselvitys	4
3. LINNUSTOSELVITYSTEN TULOKSET	6
3.1. Pöllöselvitykset	6
3.2. Pesimälinnustoselvitykset	6
4. VIITTEET	8
5. LIITTEET	9

1. JOHDANTO

Hatlamminsuon ja Hatlamminmäen hankealue sijaitsee Riihimäen keskustan koillispuolella. Alueelle suoritettiin linnustoselvityksiä kevään 2025 aikana on Avescapes Oy:n toimesta. Linnustoselvitykset sisälsivät pöllöselvityksiä kolmena yönä, sekä kolme kierrosta pesimälinnuston kartoituslaskentaa. Kaikki linnustoselvitykset alueelle suorittivat Heikki Eriksson ja Roni Väisänen.

2. LINNUSTOSELVITYKSIIN KÄYTETYT MENETELMÄT

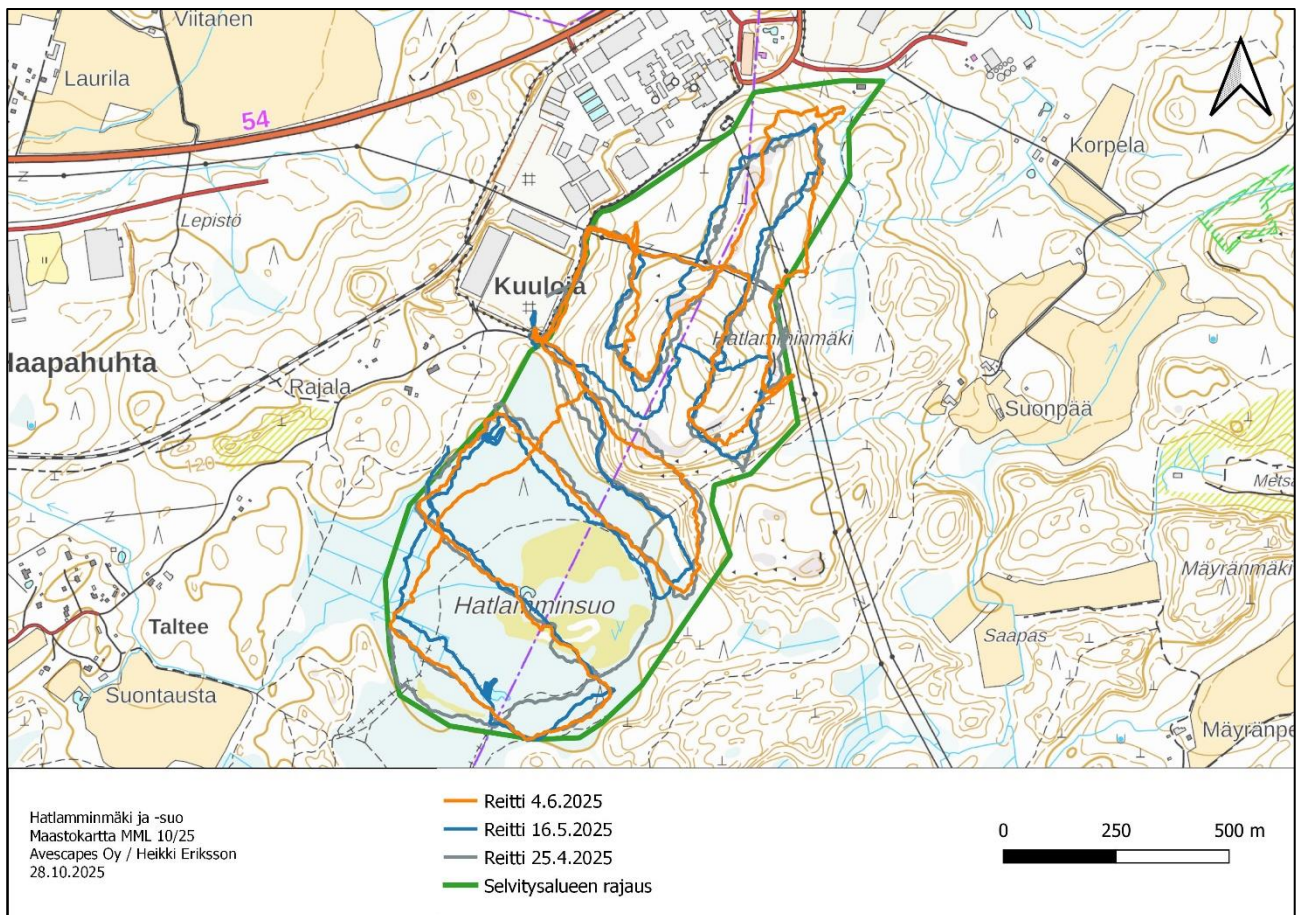
2.1. Pöllöselvitys

Selvitysalueella suoritettiin pöllöselvityksiä kolmena iltana/yönä maaliskuu-huhtikuun 2025 aikana (taulukko 1.).

Taulukko 1. Pöllöselvitysten tiedot.

Päivämäärä	Kellonaika	Sää	Laskija
28.3.2025	18:46-22:35	+4, 5/8, tyyni	Heikki Eriksson
29.3.2025	18:59-22:58	+2, 3/8, N1	Heikki Eriksson
2.4.2025	20:18-23:34	+5, 0/8, tyyni	Roni Väisänen

Pöllöselvitykset suoritettiin kulkemalla alue hitaasti läpi ja tekemällä noin sadan metrin välein 5–10 minuutin kuuntelupysähdyksiä. Kuljettu reitti suunniteltiin siten, että pöllöjen äänet pystytään kuulemaan varmasti koko alueelta eikä katvealueita jää. Lisäksi jokaisella käyntikerralla soitettiin nauhalta useissa pysähdyspaikoissa sekä lehto- että varpuspöllön ääniä lyhyesti. Pöllökuunteluiden reitit on esitetty kuvassa 1.



Kuva 2. Pesimälinnustokartoituksissa kuljetut reitit sekä selvitysalueen raja.

Selvityksissä käytettiin ns. soveltavaa kartoituslaskentamenetelmää, jossa alue kierretään normaalin pesimälinnuston kartoituslaskentamenetelmän tavoin kattavasti läpi, mutta kartalle merkitään ylös vain eri suojeluluokituksiin kuuluvien lintulajien reviirit. Tässä kartoituksessa kaikki lintureviirit merkittiin ylös seuraaviin luokituksiin kuuluvien lajien osalta:

- 1) Suomen lajien uhanalaisuus 2019-arvioinnin mukaiset uhanalaisuusluokituksen luokkiin CR-EN-VU-NT kuuluvat lajit (Lehikoinen ym. 2019).
- 2) EU:n lintudirektiivin liitteen I lajit (Neuvoston direktiivi 79/409/ETY).
- 3) Alueellisesti uhanalaiset lintulajit; alue Eteläboreaalinen vyöhyke, Lounaismaa ja Pohjanmaan rannikko (2a) (Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus 2021).
- 4) Suomen kansainväliset erityisvastaualajit.

Suojeluluokituksiin kuuluvien lajien lisäksi kaikista alueella pesivistä muistakin lintulajeista otettiin lajihavainto ylös, ja sen pohjalta muodostettiin alueella pesivien lintulajien lista.

3. LINNUSTOSELVITYSTEN TULOKSET

3.1. Pöllöselvitykset

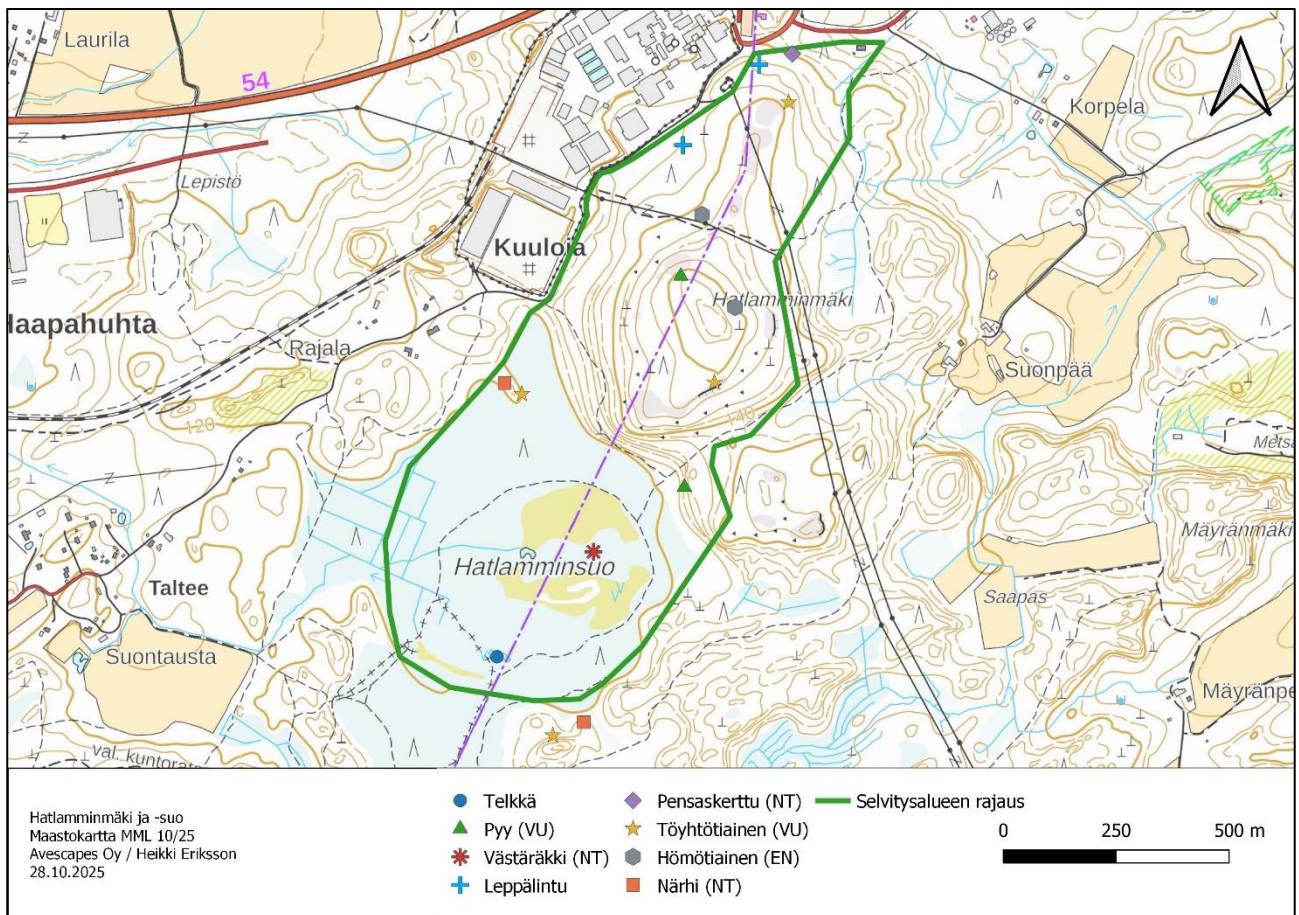
Pöllöselvityksissä ja myöhemmin keväällä suoritetuissa pesimälinnustoselvityksissä ei havaittu selvitysalueella yhtään pöllöä.

3.2. Pesimälinnustoselvitykset

Pesimälinnustokartoituksissa löydettiin kahdeksan suojeluluokituksiin kuuluvan lintulajin reviirejä. Eniten reviirejä (4) todettiin töyhtötiäisellä, joka kuuluu vaarantuneiden (VU) lajien joukkoon. Lisäksi kaksi reviiriä todettiin pyyllä (vaarantunut, VU; EU:n lintudirektiivin I-liite), leppälinnalla (Suomen kansainvälinen vastuulaji), hömötiäisellä (erittäin uhanalainen, EN) ja närhällä (silmläpidettävä, NT). Yhdet reviirit todettiin telkällä (Suomen kansainvälinen vastuulaji), västäräkällä (silmläpidettävä, NT) ja pensaskertulla (silmläpidettävä, NT). Alueellisesti uhanalaisia lintulajeja ei kartoituksissa löydetty. Kaikki suojeluarvoluokituksiin kuuluvat lajit ja niiden löydetty reviirimäärät on esitetty taulukossa 3 ja kuvassa 3.

Taulukko 3. Selvitysalueelta ja sen välittömästä läheisyydestä löydettyjen suojeluluokituksiin kuuluvien lintulajien reviirimäärät. **CR** äärimmäisen uhanalainen laji, **EN** erittäin uhanalainen laji, **VU** vaarantunut laji, **NT** silmläpidettävä laji, **EU** EU:n lintudirektiivin I-liitteen laji ja **KV** Suomen kansainvälinen vastuulaji.

Laji	Reviirien lukumäärä
Telkkä (KV)	1
Pyy (VU, EU)	2
Västäräkki (NT)	1
Leppälintu (KV)	2
Pensaskerttu (NT)	1
Hömötiäinen (EN)	2
Töyhtötiäinen (VU)	4
Närhi (NT)	2



Kuva 3. Selvitysalueelta ja sen välittömästä läheisyydestä löydetyt suojeluluokituksiin kuuluvien lintulajien reviirit.

Hatlamminmäen pohjoisosasta löytyi useita kanahaukan ruokailukumpuja (kuva 4.). Kivien ja juurakoiden päällä oli syöty puluja ja sinisorsia. Alue on kanahaukalle soveltuvaa kuusikkoa, mutta pesä ei todennäköisesti sijaitse tällä alueella. Sopivan alueen kaikki puut pyrittiin tutkimaan huolellisesti, mutta mitään pesään viittaavaa ei löydetty eikä myöskään kanahaukkaa havaittu. Ehkä kanahaukka käy ruokailemassa viereisellä jätealueella, jonne kerääntyy vähän puluja ja muita kanahaukalle soveltuvia saaliseläimiä.



Kuva 4. Kanahaukan ruokailukumpujen alue kartalle sinisellä merkittynä.

4. VIITTEET

Lehikoinen, A., Jukarainen, A., Mikkola-Roos, M., Below, A., Lehtiniemi, T., Pessa, J., Rajasärkkä, A., Rintala, J., Rusanen, P., Sirkiä, P., Tiainen, J. & Valkama, J. (toim.) 2019. Suomen lajien uhanalaisuus – linnut. Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus. Helsinki. S. 560–570.

Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus 2021. Suomen lajien alueellinen uhanalaisuusarviointi 2020.

5. LIITTEET

Liite 1. Riihimäen Hatlamminmäen ja Hatlamminsuon selvitysalueen pesivien lajien lista.

Sinisorsa
Telkkä
Pyy
Lehtokurppa
Metsäviklo
Sepelkyyhky
Uuttukyyhky
Käki
Metsäkirvinen
Västäräkki
Peukaloinen
Rautiainen
Laulurastas
Kulorastas
Räkättirastas
Mustarastas
Punarinta
Leppälintu
Lehtokerttu
Mustapääkerttu
Pensaskerttu
Pajulintu
Tiltaltti
Sirittäjä
Hippiäinen
Kirjosieppo
Harmaasieppo
Talitiainen
Sinitiainen
Kuusitiainen
Töyhtötiainen
Hömötiainen
Puukiipijä
Närhi
Varis
Peippo
Vihervarpunen
Punatulku
Keltasirkku