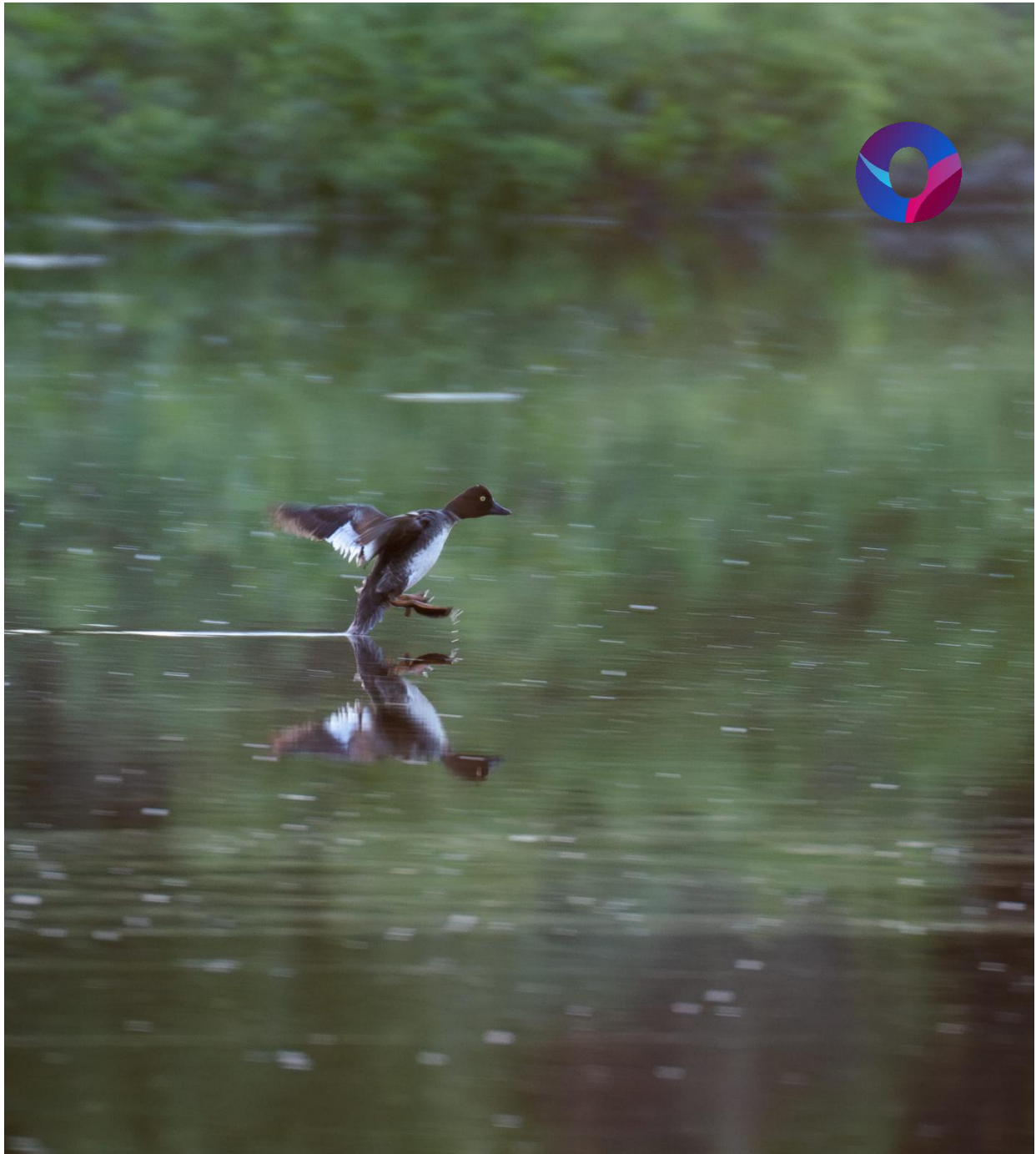




Julkinen: Turvesuon ja Miehonsuon pesimälinnustoselvitys 2026

TUPAS-hanke



Euroopan unionin
osarahoittama


Elinvoimakeskus

 OULU

 Tupas

Sisällys

1	Johdanto.....	1
2	Menetelmät	2
3	Tulokset.....	4
3.1	Turvesuo	6
3.2	Miehonsuon kosteikko (lohkot 8–9).....	8
3.3	Miehonsuon riistakosteikko	9
4	Yhteenveto.....	10
5	Lähteet.....	11

Tekijä: Riku Karjalainen, Luonnontieteiden kandidaatti ja luontokartoittajaopiskelija /
Maastotyöt ja raportointi.

Päiväys: 10.7.2026.

Kansi: Telkkä laskeutumassa Turvesuon kosteikolle.

Viittaus: Karjalainen, R. 2026. Turvesuon ja Miehonsuon pesimälinnustoselvitys 2026.
Oulun kaupunki.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinvoimakeskus

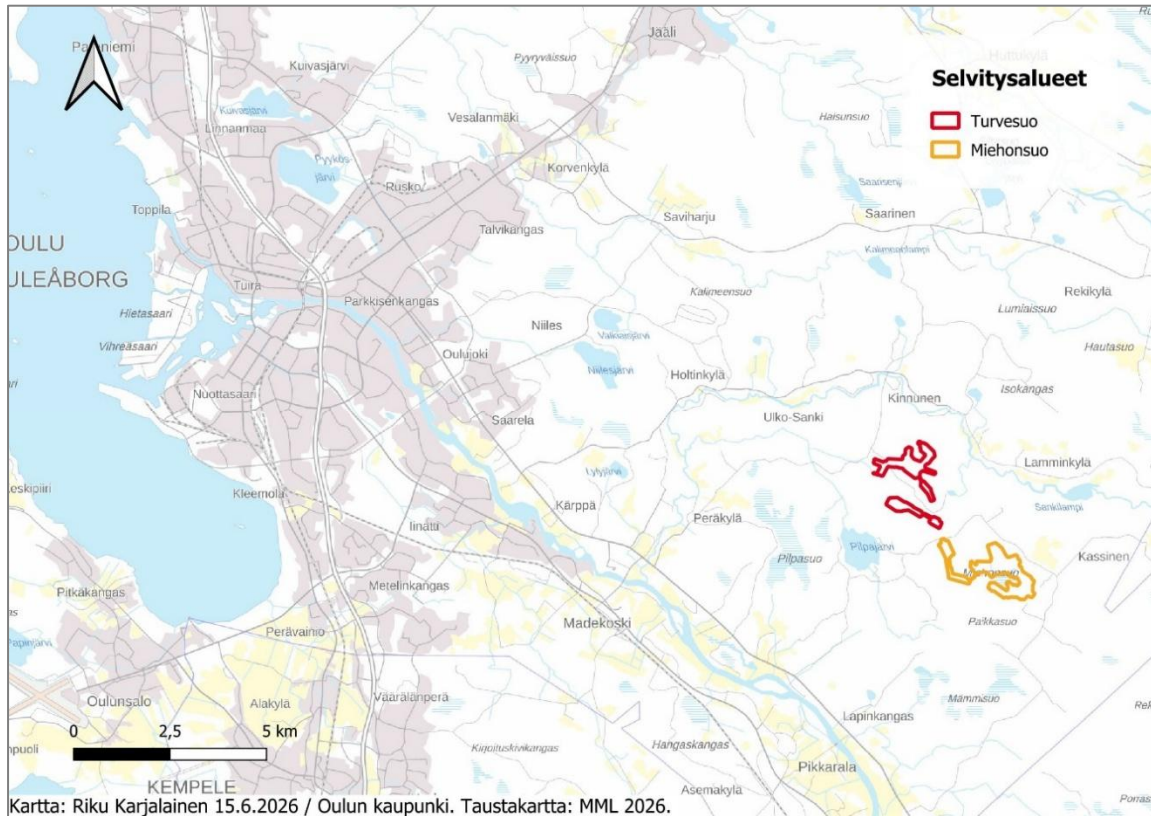


OULU



1 Johdanto

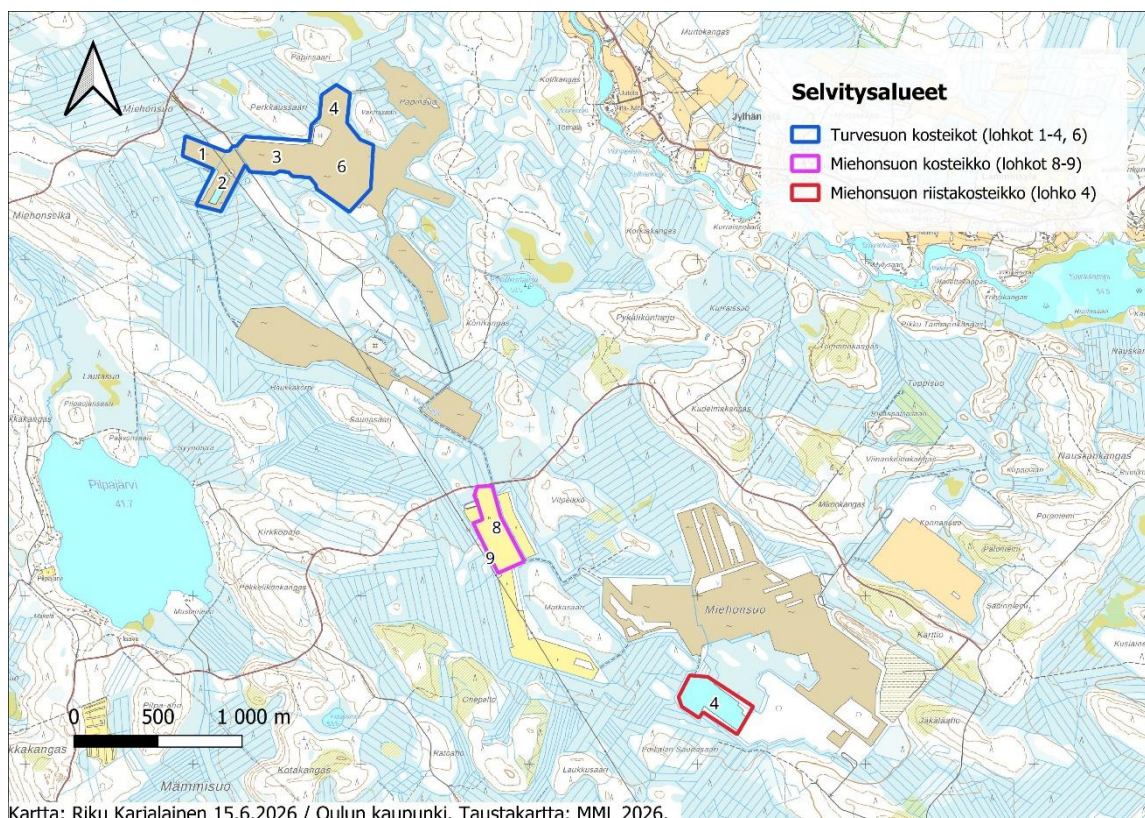
Tämä raportti esittelee Turvesuon ja Miehonsuon pesimälinnustaselvityksen tulokset vuodelta 2026. Turvesuo ja Miehonsuo sijaitsevat Pilpajärven koillispuolella, noin 15 kilometriä Oulun keskustasta itään (kartta 1). Molemmat alueet sijaitsevat Sanginjoen valuma-alueella.



Kartta 1. Turvesuon ja Miehonsuon sijainti.

Pesimälinnusto selvitettiin Turvesuon ja Miehonsuon TUPAS-hankkeiden kosteikolta sekä Miehonsuon riistakosteikolta (kartta 2). Turvesuon pilottikosteikko on perustettu vuonna 2024 ja Miehonsuon kosteikko vuonna 2025. Molemmat kohteet ovat Oulun kaupungin perustamia. Miehonsuon riistakosteikko on perustettu vuonna 2013 ja sen ylläpidosta vastaa Oulujoen eräseura ry.

Turvesuon pilottikosteikoilla ja Miehonsuon riistakosteikolla on toteutettu pesimälinnustaselvitys vuonna 2025 (Aalto 2025). Tämän selvityksen tavoitteena oli selvittää uudellaan edellä mainittujen alueiden pesimälinnusto sekä toteuttaa pesimälinnustaselvitys ensimmäistä kertaa Miehonsuon lohkojen 8–9 kosteikolle. Maastotöistä ja raportoinnista vastasi Oulun kaupungin biologiharjoittelija Riku Karjalainen. Biologiharjoittelija Anni Karpinen osallistui Miehonsuon toisen kierroksen maastotöihin.



Kartta 2. Turvesuon ja Miehon suon pesimälinnustoselvityksen selvitysalueet vuonna 2026.

2 Menetelmät

Pesimälinnuston laskenta toteutettiin kahdella käynnillä touko-kesäkuussa (taulukko 1). Toukokuun lopussa havainnoidaan suurin osa pesivistä linnuista. Aikaisista pesijöistä sinisorsalla ajankohta on myöhäinen. Myöhäisemmällä käynnillä kesäkuun alussa suurin osa vesilinnustosta on jo piilentelevää, mutta rantalinnusto kuten ruokokerttunen ja rantasipi ovat paremmin havaittavissa.

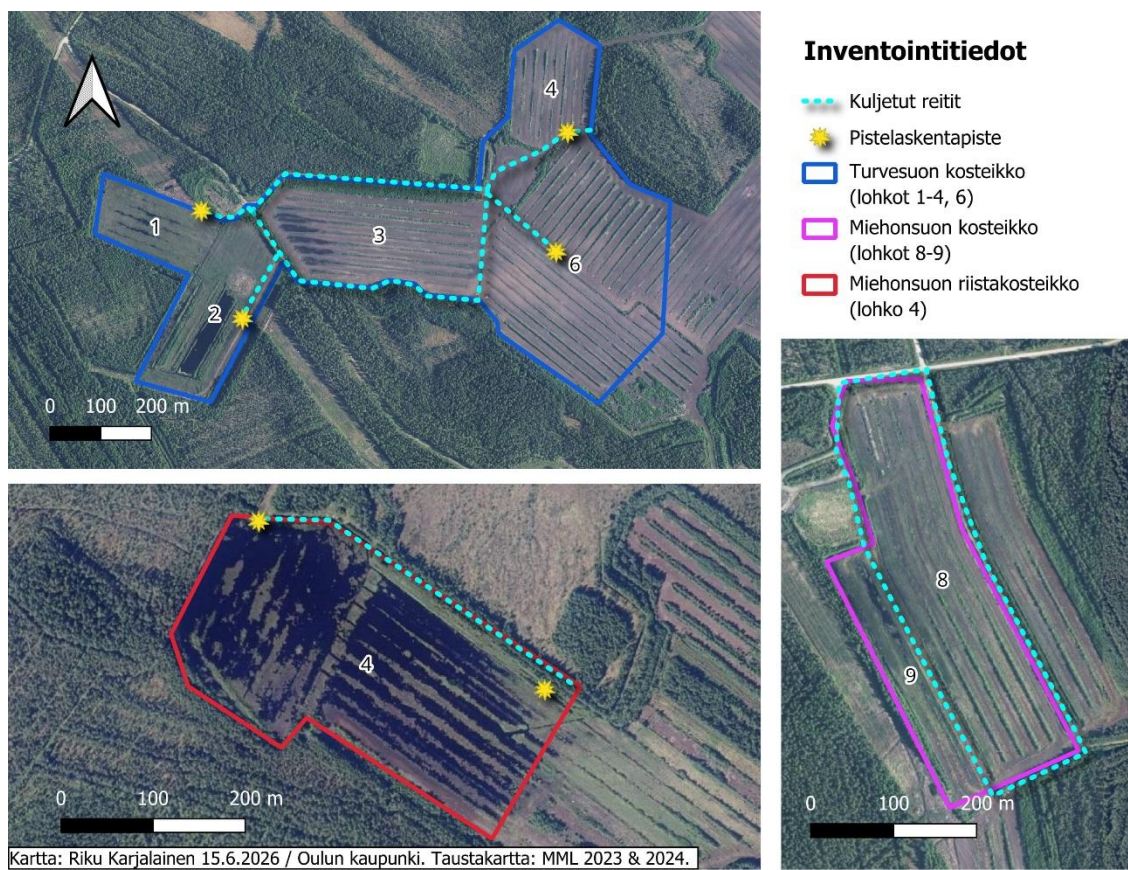
Taulukko 1. Turvesuon ja Miehon suon pesimälinnustoselvityksien inventointitiedot.

Selvitysalue	Ajankohta	Aika	Lämpötila	Tuuli	Pilvisyys
Kierros 1: Turvesuo	21.5.2026	3:26-7:58	11°C – 13°C	2 m/s	0/8
Kierros 2: Turvesuo	8.6.2026	3:43-7:33	15°C – 19°C	1 m/s	0/8
Kierros 1: Miehon suo	22.5.2026	3:27-6:17	12°C	1 m/s	8/8
Kierros 2: Miehon suo	5.6.2026	5:31-8:21	16°C – 21°C	0 m/s	0/8



Euroopan unionin
osarahoittama





Kartta 3. Turvesuolla ja Miehonsuolla pesimälinnustoselvityksessä kuljetut reitit.

Laskentamenetelmänä käytettiin sovellettua vesilintujen kierto-laskentaa (Koskimies & Väisänen 1988). Turvesuolla lohko 3:n tiedepolku kuljettiin ympäri ja muut lohkot havainnoitiin pistelaskentana (kartta 3). Lohkot 1–2 olivat hyvin vettyneitä ja sarkaojat kasvillisuuden peittämiä, mikä hankaloitti vesilintujen havaitsemista. Miehonsuon lohkojen 8–9 kosteikko pystytettiin kiertämään reittinä. Miehonsuon riistakosteikkojen linnut havainnoitiin vain kosteikon pohjois-koillisreunalta. Riistakosteikon vanhat sarkaojat ja pesimäsaaret ovat hyvin kasvittuneita ja linnustoa voi jäädä havaitsematta alueella. Kiikaria ja kaukoputkea käytettiin havainnoin apuna kaikilla alueilla.

Pesivien lintujen havaintoyksikkö on pari, ei yksilö. Vesilinnut tulkittiin pesiväksi vesilintulaskennan lajikohtaisen ohjeistuksen mukaisesti. Esimerkiksi telkkäparit tulkitaan juhlapukuisten koiraiden perusteella, mutta mustakurkku-uikkuparia ei voi tulkita yksittäisestä linnusta. Muutoin yksilö tulkittiin pesiväksi, jos se lauloi tai varoitteli pääsääntöisesti selvitysalueen sisäpuolella. Kosteikoille hetkeksi ilmestyneitä ruokailevia tai levähtäviä lintuja ei tulkittu pesiviksi. Ylilentäviä yksilöitä ei huomioitu tuloksissa.

3 Tulokset

Selvitysalueilla havaittiin yhteensä 25 eri lajia, jotka pesivät tai ruokailivat alueella (taulukko 2). Selvitysalueilla havaittiin 15 pesivää lintulajia (taulukko 3). Turvesuon parimäärä oli 30 paria, Miehonsuon kosteikoilla (lohkot 8–9) 5 paria ja Miehonsuon riistakosteikolla 15 paria.

Taulukko 2. Kaikki Turvesuon ja Miehonsuon kosteikoilla havaitut lintulajit.

Alue	Turvesuon pilottikosteikko		Miehonsuon kosteikko (lohkot 8–9)		Miehonsuon riistakosteikko	
Päivämäärä	21.5. (3:26-7:58)	8.6. (3:43-7:33)	22.5. (3:27-6:17)	5.6. (5:31-8:21)	22.5. (3:27-6:17)	5.6. (5:31-8:21)
Kurki			1			
Laulujoutsen	2	2	2		2	
Tavi	10	103		1	1	
Sinisorsa	4	1			1	
Telkkä	6	2			1	4
Mustakurkku-uikku (EN)	1	1				
Tylli	1	2				
Pikkutylli (NT)	5	4				
Rantasipi	2	5				
Töyhtöhyppä	2	2				
Metsäviklo	2	5	2	2	3	
Valkoviklo (NT)	2	2		1		1
Liro (NT)	5	7	2	1	3	4
Taivaanvuohi (NT)	1	2		1	1	1
Lapinsirri (EN)	4					
Suokukko (CR)	3					
Ruokokerttunen (NT)		1	1	1	2	2
Pajusirkku (VU)	3	1			1	1
Pohjansirkku (NT, RT)	1					
Punavarpunen (NT)	2					
Pensastasku (VU)			2		1	
Haarapääsky (VU)	3	5	3	2		
Västäräkki (NT)	4	2				



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinvoimakeskus



OULU



Taulukko 3. Turvesuon ja Miehonsuon kosteikkojen pesimälinnusto. Havaintoyksikkö on pari.

Alue	Turvesuon pilottikosteikko	Miehonsuon kosteikko	Miehonsuon riistakosteikko
Laulujoutsen	1		1
Tavi	4		1
Sinisorsa	3		1
Telkkä	3		4
Tylli	1		
Pikkutylli (NT)	3		
Rantasipi	1		
Töyhtöhyppä	2		
Metsäviklo	2	1	1
Valkoviklo (NT)	1	1	1
Liro (NT)	3	1	2
Taivaanvuohi (NT)	1	1	1
Ruokokerttunen (NT)	1	1	2
Pajusirkku (VU)	3		1

Tuloksia ei voi verrata suoraan viime vuoden pesimälinnustoseselvitykseen vaihtelevien menetelmien takia. Tänä vuonna ei toteutettu aikaisempaa toukokuun käyntiä. Selvitysalueet olivat myös laajempia Turvesuolla ja Miehonsuon riistakosteikolla. Turvesuon viime vuotta laajempi raja oli perusteltua, koska inventointivuonna 2026 lohkot 1–4 ja 6 olivat vettyneitä (kuva 1). Viime vuonna vain lohko 3 inventoitiin. Laajempi raja selittää esimerkiksi tyllin, pikkutyllin ja rantasipin luokittelun pesimälinnustoksi viime vuoden sijaan. Tänä vuonna ei havaittu edellisen vuoden erikoisempia pesimälintuja, luhtahuittia ja lapasorsaa (Aalto 2025).



Kuva 1. Turvesuon vettyneet lohkot 21.5.2026 tummina alueina ortokuvassa (Syke 2026).



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinvoimakeskus



OULU



3.1 Turvesuo

Turvesuolla pesii viime vuoteen verrattuna määrällisesti enemmän vesilintuja. Kaikki sorsalinnut pesivät lohko 3:n kosteikolla, kun taas suurin osa kahlaajista pesii lohkolla 6 (kuvat 2 ja 3). Laulujoutsenparin pesintä alueella ei todennäköisesti onnistunut, koska poikasia ei havaittua jälkimmäisillä käynneillä.

Alueella ruokailee myös hyvin vaihtelevaa vesi- ja rantalinnustoa. Turvesuolla havaittiin 4 lapinsirriä (EN) ja 3 suokukkonaarasta (CR) toukokuun 21.5. käynnillä (kuvat 4 ja 5). Satapäinen taviparvi nähtiin lepäilevän lohkolla 4 kahdella eri käynnillä kesäkuussa. Yksittäinen mustakurkku-uikku havaittiin myös vuonna 2026 (kuva 6).



Kuvat 2, 3, 4 ja 5. Liro, pikkytylli, lapinsirri ja suokukkonaaraat. Kahlaajat esiintyivät runsaana Turvesuon lohkon 6 lietepinnoilla vuonna 2026.

Selvitysalueella havaittiin myös ei-pesiviä, mutta huomionarvoisia lintuja. Kanahaukka (VU) saalisti telkkiä kosteikolla 8.5. Pikkulokki, lintudirektiviin liite I laji (*myöhemmin liite I*) ruokaili kosteikolla 25.5. Muista huomionarvoisista lajeista selvitysalueen ulkopuolelta havaittiin hömötiainen (EN), palokärki (liite I) ja 6 närheä (NT).



Euroopan unionin
osarahoittama

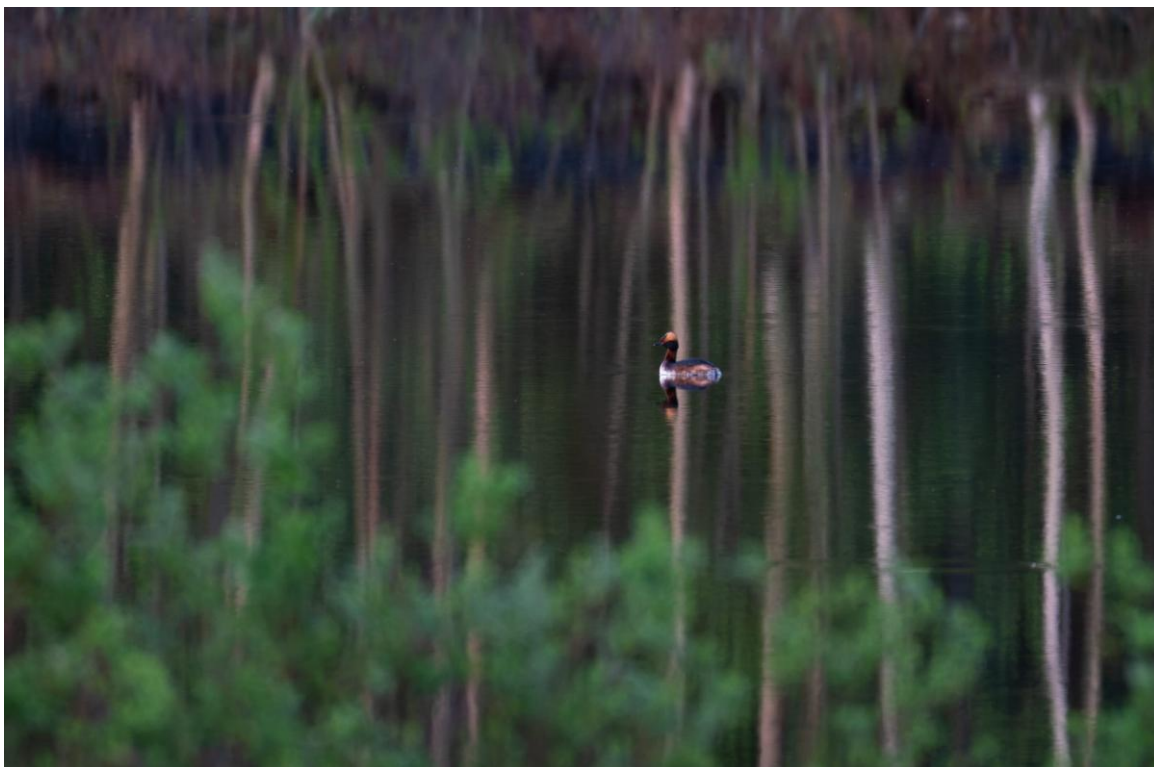


Elinvoimakeskus

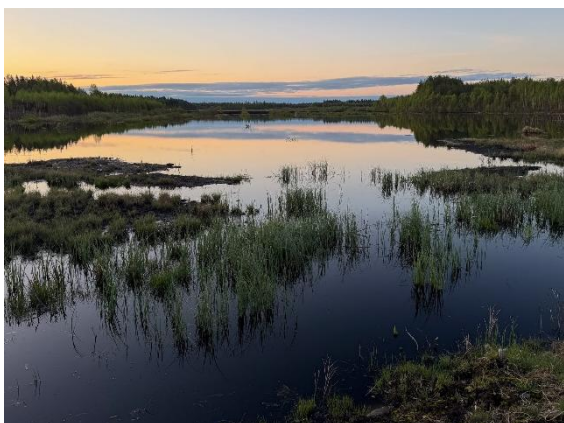


OULU





Kuva 6. Yksittäinen mustakurkku-uikku havaittiin jo toistamiseen Turvesuon kosteikolla, mutta lajia ei tulkittu pesiväksi.



Kuvat 7 ja 8. Turvesuon kosteikko toukokuun lopulla ja lietepinnat lohkolla 6 toukokuun alussa.



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinvoimakeskus



OULU



3.2 Miehonsuon kosteikko (lohkot 8–9)

Vuonna 2025 ennallistetun Miehonsuon kosteikon pesimälinnusto koostuu tällä hetkellä kahlaajista: metsäviklo, valkoviklo (NT), liro (NT), taivaanvuohi (NT) ja sekä ruokokerttusesta (NT). Alueella ei ole vakiintunut pesiviä sorsalintuja inventointiajankohdalla. Sorsalinnuista alueella havaittiin vain vierailevia sinisorsia ja taveja.

Miehonsuon kosteikolla havaittiin myös yksittäinen kurki ja laulujoutsenpari (kuva 10), joiden ei tulkittu pesivän alueella. Selvitysalueen ulkopuolella havaittiin hömötiainen (EN), kolme haarapääskyä (VU), närhi (NT) ja järripeippo (NT).



Kuvat 9 ja 10. Liro Miehonsuon lohkoilla 8–9. Alueella havaittiin myös vieraileva laulujoutsenpari.

Miehonsuon lohkojen 8–9 kosteikko on perustettu ensisijaisesti vesiensuojelullisiin tarkoituksiin eikä sinne ole rakennettu pesimäsaaria kuten Turvesuolle (Oulun kaupunki 2025). Kosteikkojen suunniteltu keskisyvyys on 0,3 metriä, mikä on riittävä syvyys puolisukeltajille, mutta ei kokosukeltajille. Tulevaisuudessa puolisukeltajat voivat mahdollisesti pesiä alueella, kun vettyneille lohkoille alkaa syntyään ravintoresursseja.



Kuva 11. Miehonsuon lohkot 8–9 toukokuun lopussa.



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Elinvoimakeskus



OULU



3.3 Miehonsuon riistakosteikko

Miehonsuon riistakosteikolla havaittiin tänä vuonna parimäärällisesti vähemmän lintuja kuin viime vuonna (Aalto 2025). Riistakosteikko on hyvin kasvittunut, minkä myötä osa pesimälinnustosta on voinut jäädä havaitsematta (kuva 12). On myös mahdollista, että osa pareista on siirtynyt TUPAS-kosteikoille. Viime vuodesta poiketen alueella pesi tänä vuonna valkoviklo (NT). Selvitysalueen läheisyydessä kuultiin kuovi (NT), joka pesii todennäköisesti viereisellä suolla. Viime vuoden tapaan laulujoutsenien pesintä keskeytyi (kuva 13). Pari havaittiin pesällä ensimmäisellä kierroksella. Toisella kierroksella paria ei havaittu enää riistakosteikoilla.



Kuva 12. Miehonsuon riistakosteikko kesäkuun alussa. Kuva: Anni Karppinen.



Kuva 13. Nuori laulujoutsenpari aloitti pesinnän Miehonsuon riistakosteikolla toukokuun lopulla, mutta pesintä oli keskeytynyt kesäkuun alussa.

4 Yhteenveto

Tässä selvityksessä toistettiin Turvesuon kosteikon ja Miehonsuon riistakosteikon pesimälinnustoselvitys. Viime vuoteen verrattuna Turvesuolla pesii enemmän kahlaajia ja sekä alueella vierailee enemmän vesilintuja ja kahlaajia. Turvesuon perustaminen Sotka-levähdysalueeksi olisi hyödyllistä alueen potentiaalin takia. Miehonsuon riistakosteikolla pesimälintujen parimäärät olivat viime vuotta pienempiä.

Miehonsuon Oulun kaupungin omistamien lohkojen 8–9 kosteikon pesimälinnusto selvitettiin ensimmäistä kertaa. Alueella pesii vähäisesti kahlaajia ja rantakasvillisuudessa pesiviä varpuslintuja. Miehonsuon kosteikko on perustettu vesiensuojelullisten syiden takia, mutta alueella on potentiaalia kehittyä vesi- ja rantalinnustolle soveltuvaksi kosteikoksi.



Euroopan unionin
osarahoittama



Elinvoimakeskus



OULU



5 Lähteet

Aalto, E. 2025. Turvesuon ja Miehonsuon linnusto- ja viitasammakkoselvitys. A-Insinöörit Suunnittely Oy & Aallokas Oy.

Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A. & Liukko, U.-M. (toim.) 2019. Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö.

Koskimies P & Väisänen RA: 1988: Linnuston seurannan havainnointiohjeet. – Helsingin yliopiston eläinmuseo, Helsinki. 143 s.

Oulun kaupunki. 2025. TUPAS2 - Turvetuotannosta poistuvien alueiden ennallistaminen ja kestävä jatkokäyttö Oulussa.

Syke. 2026. Syke tarkka. <https://tarkka.syke.fi/eo-tarkka/map> (haettu 6.7.2026).

