MAALI-kohde: TUPUN SUOT (LINTUSUO)

[Kohdekorttia päivitetty 15.3.2026]



Kokoluokka*: Laajat suokokonaisuudet* (> 1 000 ha)

Rajauksen koko: 4 119 ha

Laskenta-ala: n. 1700 ha

Kunnat: Muhos, Tyrnävä

Suot: Mätässuo, Tensikkasuo, Kestinsuo, Peurasuo, Joutensuo, Vaaransuo, Ränkkä, Vesisuo, Tupunsuo, Paskalamminsuo, Meriaronsuo, Lintusuo, Hetesuo, Tupunsuo, Paska-aro, Uusisuo, Kilpasuo, Isosuon länsiosat, Tikkalansuo ja Reunasuo

MAALI-alueen koodi: 810378

Koordinaatit: N: 7175756 / E: 450278 (ETRS-TM35FIN)

* Laskenta-alaan perustuva kokoluokka MAALI-tarkastelussa



Peurasuo. Kuva Ari-Pekka Auvinen.

Kuvaus

Lintusuo sijaitsee Muhoksen ja Tyrnävän rajalla 5 kilometriä Muhoksen taajaman eteläpuolella. Suoalueen pisin läpimitta on noin 10 kilometriä. Lintusuon alueen erikoisuus on kapeahkot suojuotit, joita erottavat toisistaan pitkät kangasmaakaarrot. Näiden vuoksi alue näyttää kartalla ja ilmakuvassa viuhkamaiselta. Suoalueen eteläosissa kaarrot vaihtuvat vähäpuustoisiksi rakkakivikoiksi. Alueella on kaksi pientä nimettyä lampea: Hepolampi ja Meriaro sekä yksi nimetön lampi Vesisuon länsipäässä. Meriaro on arokosteikko, jonka vedenkorkeus vaihtelee voimakkaasti. Avosuot ovat ojittamattomia, mutta rämeistä noin neljännes on metsäojitettu. Ojitukset eivät juurikaan ole lisänneet puuston kasvua ja monissa paikoissa edes ojanpenkat eivät ole pensoittuneet. Reunaojien ennallistaminen parantaisi todennäköisesti suolinnuston tilaa, koska yleensä valuma-alueen ojat kuivattavat hitaasti rimpialueita. Lintusuon eteläpuolella ojittamattomien soiden keskellä olevissa kangasmaasaarekkeissa on vanhaa luonnontilaisen kaltaista metsää, mutta muutoin kangasmaat ovat harvennettuja ja osin myös avohakattuja männiköitä.

Suojelutilanne

Peurasuolla, Vesisuolla ja Lintusuolla on Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa suojelualuevarausmerkinnät. Valtio on hankkinut omistukseensa käytännössä koko Lintusuon ja merkittäviä osia sen pohjois- ja eteläpuolilla olevista Tupunsoista sekä Hetesuosta. Nämä ovat suojelulle varattuja alueita, jotka tullaan aikanaan suojelemaan. Ränkkään, Peurasuolle ja Vesisuolle on perustettu yksityisiä suojelualueita. Kokonaisuudessaan alueesta on suojeltu tai suojelulle varattu yli puolet.

Linnustolaskennat

Linnustotiedot perustuvat PPLY:n vuosina 2012 ja 2013 tekemiin kartoituslaskentoihin (Taulukko 1). Vuonna 2014 Peurasuo–Vesisuolla tehtiin erillinen kolmen laskentakerran kartoitus, joka tarkensi parimääräarvioita tämän osakokonaisuuden osalta (Auvinen & Lehikoinen 2014). Lisäksi Tiira-havaintojärjestelmästä on haettu täydentäviä havaintoja vuosilta 2010–2020 (Taulukko 3).

Taulukko 1. Tupun soiden kartoitukset

Kohde	Kartoittaja	Päivämäärä	Kellonaika	Kartoitusteho
Lintusuo	Jorma Luhta	14.6.2012	Ei tiedossa	Ei tiedossa
Vehkasuo	Hanna-Riikka Ruhanen	19.6.2012	3:30–11:30	334ha / 39,8m/ha
Peurasuo	Hanna-Riikka Ruhanen	20.6.2012	4:40–9:40	217ha / 36,9m/ha
Tupunsuo N	Pekka Roine	20.6.2012	4:40–9:40	510ha / 35,3m/ha
Tikkalansuo	Heli Suurkuukka	20.6.2012	4:40–9:40	Ei tiedossa
Tupunsuo S	Pekka Roine	2.6.2013	3:40–8:30	Ei tiedossa
Tupunsuo, Tikkalansuo	Heli Suurkuukka	2.6.2012	3:30-8:30	61 ha/114m/ha
Reunasuo	Pekka Majuri	2.6.2012	3:10-8:45	73ha 92m/ha
Lintusuo, Hetesuo	Juha Repo	2.6.2013	3:40–8:30	153ha / 65,8m/ha
Kilpasuo	Ari-Pekka Auvinen, Tuure ja Pietari Kinnunen	2.6.2013	3:55–6:50	95 ha / 54m/ha
Peurasuo, Vesisuo	Aija Lehikoinen, Ari-Pekka Auvinen	15.5., 5.6., 10.6. ja 5.7. 2014	Yht. 38 h 10 min	450ha 160m/ha erinomainen

Linnusto

Tupun soilla pesii monipuolinen ja runsas suolinnusto. Se on maakunnallisesti arvokas pesimäalue kuudelle suolintulajille. Jouhisorsa edustaa harvinaisempia vesilintuja. Sinisuohaukkoja löytyi laskennoissa kaksi paria. Alueella pesii Tiira-havaintojen perusteella muutenkin runsas petolinnusto. Harvinaisemmista kahlaajista jänkäkurppia laskettiin 5 paria. Pikkukuoveja, liroja ja valkovikloja pesii hyvin runsaasti. Tupun suot ovat hyvin merkittävä syksyllä Tyrnävän pelloille kerääntyvien kurkien yöpymisalue. Välittömästi alueen länsipuolella olevalta vanhan kaatopaikan mäeltä on havaittu vuosittain yli 10 000 soille yöpymään lentävää kurkea.

Taulukko 2. Suolajien lukumäärä ja parimäärät MAALI-tarkastelussa. Lihavointi tarkoittaa, että lajin parimäärä ylittää MAALI-kriteerin. Kokonaisparimäärä ja kokonaislajimäärä on merkitty tähdellä (*), jos ne ylittävät MAALI-kriteerit. Kriteeriylitysten yhteismäärän (7) perusteella alue on kokoluokassaan maakunnallisesti arvokas.

Laji	Parimäärä

Laulujoutsen	3	Kurki	6	Kalalokki	1
Metsähanhi	1	Kapustarinta	26	Harmaalokki	8
Tavi	10	Töyhtöhyyppä	8	Suopöllö	1
Sinisorsa	9	Suokukko	1	Niittykirvinen	40
Jouhisorsa	**2**	**Jänkäkurppa**	**5**	Keltavästäräkki	61
Telkkä	7	Taivaanvuohi	12	Pensastasku	14
Riekko	6	**Pikkukuovi**	**32**	Isolepinkäinen	1
Teeri	27	Kuovi	11	Pohjansirkku	1
Sinisuohaukka	**2**	**Valkoviklo**	**29**	Pajusirkku	6
Tuulihaukka	1	Metsäviklo	3		
Nuolihaukka	1	**Liro**	**61**		

Suolajeja yht.	**31***
Parimäärä yht.	**396**

Taulukko 3. Tiira-havaintojärjestelmästä poimitut täydentävät havainnot vuosilta 2010-2020.

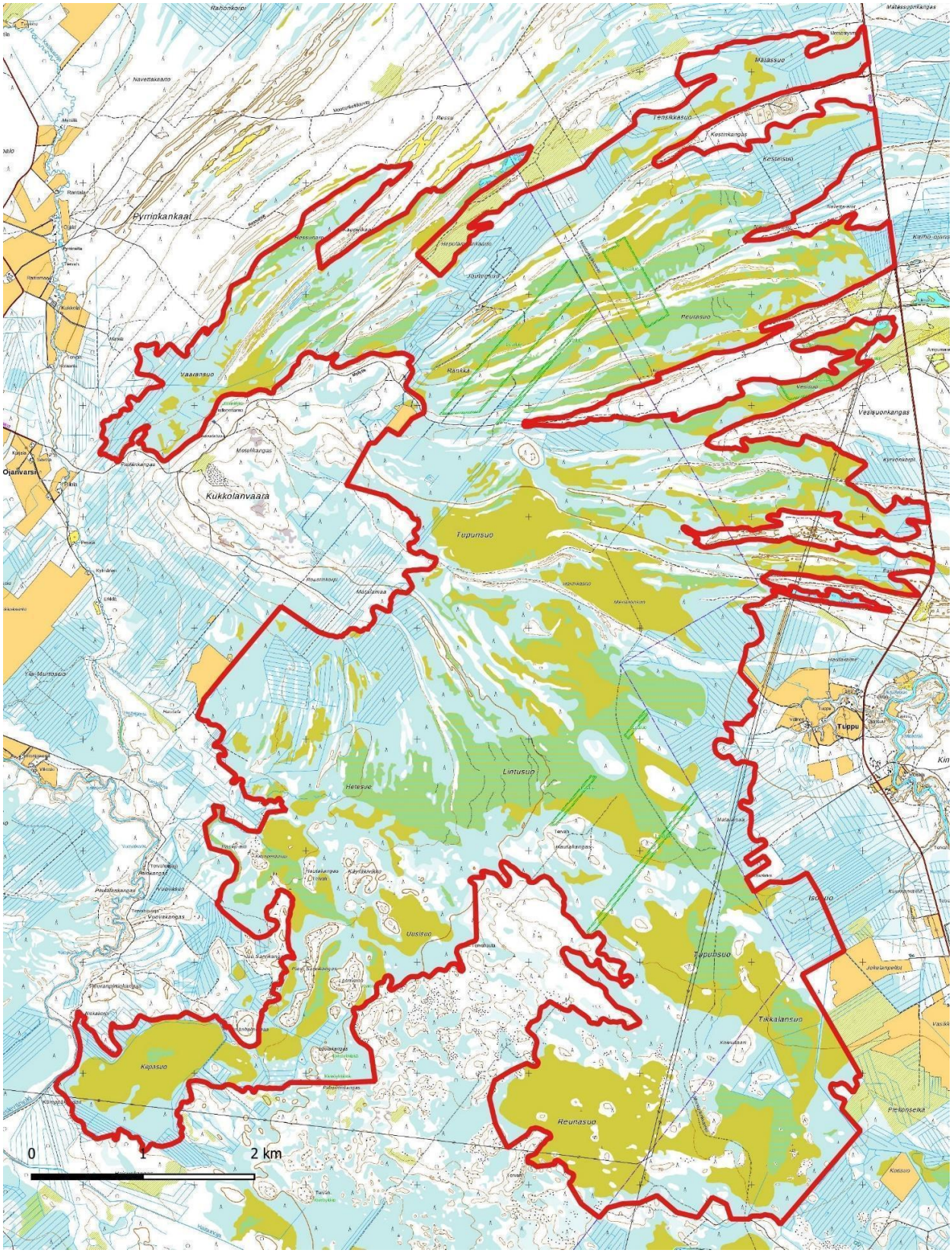
Laji	Pvm	Kunta	Paikka	Havainto
Pikkulepinkäinen	15.7.2020	Muhos	Lintusuo	1 k p
Mustakurkku-uikku	26.5.2018	Muhos	Vesisuonlampi	2 p
Punajalkahaukka	26.5.2018	Tyrnävä	Lintusuo, Matalamaa	1 n E
Nuolihaukka	13.8.2017	Muhos	Vesisuo	2 ad p var 1 pm p
Ampuhaukka	2.8.2017	Muhos	Lintusuo	2 p
Sinisuohaukka	30.7.2017	Muhos	Ojanlatva	4 p var
Nuolihaukka	30.7.2017	Tyrnävä	Lintusuo	2 p var pysrev
Jänkäsirriäinen	10.7.2016	Tyrnävä	Hetesuo / Lintusuo	1 ä

Viittausohje:

Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry. 2025. Maakunnallisesti tärkeät lintualueet (MAALI) Pohjois-Pohjanmaalla 2010–2025. MAALI-julkaisu. https://www.pply.fi/suojelu-ja-tutkimus/maali/

Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry. 2025. Maakunnallisesti tärkeät lintualueet (MAALI) Pohjois-Pohjanmaalla 2010–2025. Laajat suokokonaisuudet: Tupun suot, Muhos, Tyrnävä. Linnustolaskennat 2016-2020. https://www.pply.fi/suojelu-ja-tutkimus/maali/

Karttarajaus Tupunsuot 4119 ha.



©Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry
©Pohjakartta: Peruskartta/MML/2019