



MAALI-kohde: **POLVISUO**

[Kohdekorttia päivitetty 4.4.2024]

Kokoluokka*: Keskikokoiset suot (100-1 000 ha)

Rajauksen koko: 1 103 ha

Laskenta-ala: 290 ha (Repo & Auvinen 2011)

Kunnat: li

Suot: Polvisuo, Vitsasuo

MAALI-alueen koodi: 810353

Koordinaatit: [N: 7273507](#) / [E: 451353 \(ETRS-TM35FIN\)](#)

* Laskenta-alaan perustuva kokoluokka MAALI-tarkastelussa



Liro (kuvituskuva). Kuva Esa Hohtola.

Kuvaus

Polvisuon MAALI-kohde sijaitsee lissä Oijärven eteläpuolella. Rajaukseen sisältyy myös Polvisuon pohjoispuolinen Vitsasuo. Suoalueella on pituutta noin 7 kilometriä ja leveyttä 1-2 kilometriä. Eteläosiltaan alue rajautuu pääosin turvetuotantoalueisiin. Turvesoiden ja luonnontilaisten avosoiden välissä on kangasmetsäsaarekkeita, sekä ojitettuja että ojittamattomia rämeitä. Ojitetut rämeet ovat osin metsittyneet ja toisin paikoin vain lähinnä pensoittuneet. Polvisuon eteläosaan on rajattu syvin ojituksin laaja alue turvetuotannon laajennusta varten. Tämä alue on kuivahtanut ja kasvillisuus on muuttumaa.

Kohteen kuvaus suolinnustoselvityksessä (Repo & Auvinen 2011) kertoo: ”Polvisuo on suuri ja monimuotoinen aapasuo. Lähes 300 hehtaarin kartoitusalue oli melkein kokonaan avointa suota. Polvisuon lajisto oli monipuolinen, koska suolla on paljon metsäsaarekkeita suojapaikoiksi ja myös vetistä avosuota kahlaajalajeille”.

Kangasmetsäsaarekkeista osa on luonnontilaisen kaltaista metsää ja näistä osa on hiljattain avohakattu. Alueella on laajalti alueita, joiden ennallistaminen hyödyttäisi suoluontoa ja -linnustoa.

Suojelutilanne

Suojelualueita ei ole (tarkistettu Retkikartta-palvelusta 4/2024).

Linnustolaskennat

Polvisuon linnustotiedot MAALI-tarkastelussa perustuvat vuosien 2003-2012 aikana eri tahojen toteuttamiin kartoituksiin, joita on neljältä vuodelta (Taulukko 1). Kultakin lajilta on huomioitu suurin kartoituksissa laskettu parimäärä.

Taulukko 1. Polvisuon linnustokartoitukset

Kohde	Kartoittaja	Päivämäärä	Kellonaika	Kartoitusteho
Polvisuo	Juha Parviainen/Pöyry	v. 2003	-	-
Polvisuo	Pekka Rahko	22.5.2010	-	-
Polvisuo	Petri Haapala, Antti Haapala (Repo & Auvinen 2011)	17.6.2011	3:00–9:10	Erinomainen
Polvisuo	Mauri Huhtala	15.6.2012	3:30-7:00	-

Linnusto

Polvisuon MAALI-kohde maakunnallisesti arvokas pesimäalue kuuden lintulajin perusteella: metsähani, ampuhaukka, nuolihaukka, jänkäsirriäinen, pohjansirkku, sekä runsaana pesivä liro. Kohteen suolinnusto on monimuotoinen ja lajimäärä ylittää MAALI-kriteerin (Taulukko 2).

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. Kriteerinylitysten yhteismäärän (7) perusteella alue on kokoluokassaan maakunnallisesti arvokas.

Laji	Parimäärä				
Laulujoutsen	2	Kapustarinta	3	Niittykirvinen	29
Metsähanhi	1	Jänkäsirriäinen	1	Keltävästäräkki	20
Riekko	1	Jänkäkurppa	1	Pensastasku	2
Teeri	2	Taivaanvuohi	2	Urpainen	2
Metso	1	Pikkukuovi	2	Pohjansirkku	2
Tuulihaukka	1	Kuovi	1	Pikkusirkku	1
Ampuhaukka	1	Metsäviklo	1	Pajusirkku	1
Nuolihaukka	2	Liro	15		
Kurki	2	Suopöllö	1		
Suolajeja yht.	25*				
Parimäärä yht.	97				

Kirjallisuus:

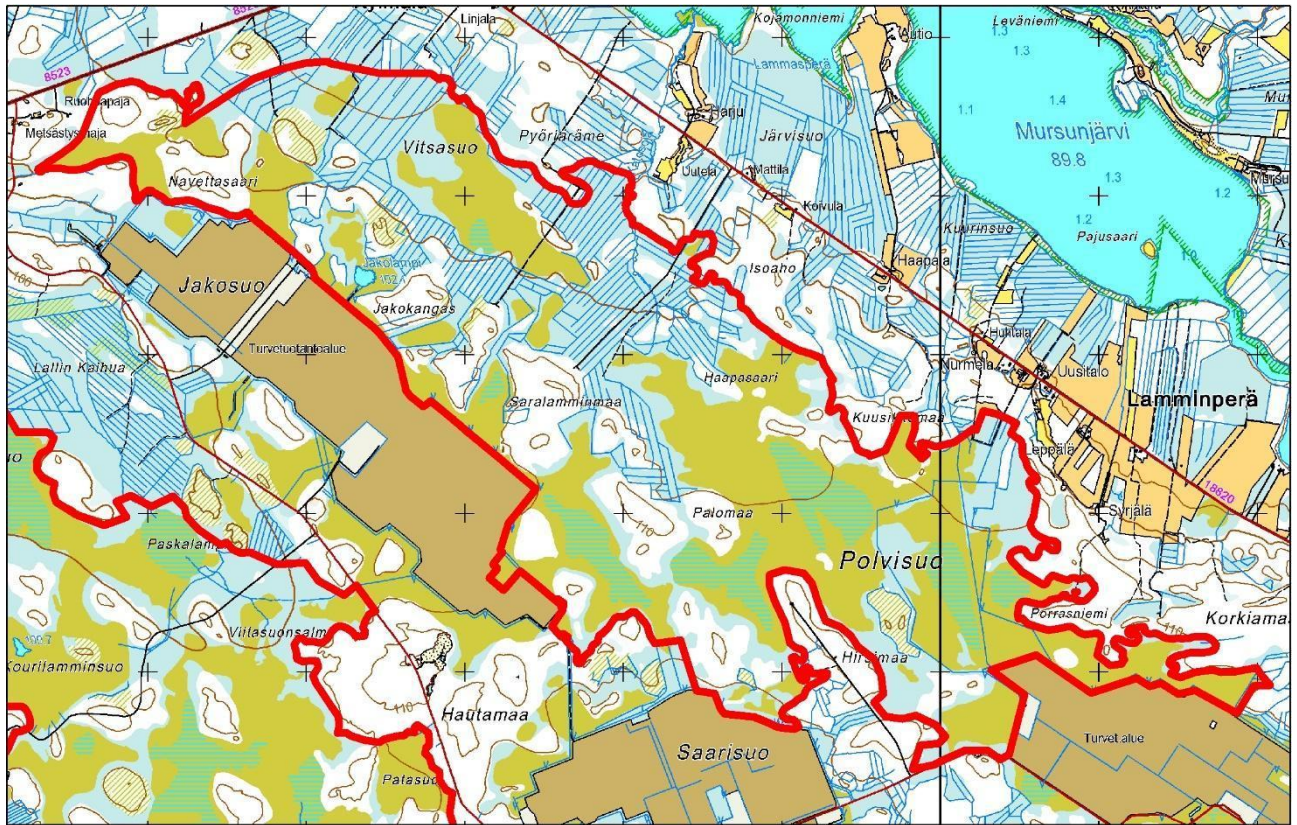
Repo, J. ja Auvinen, A.-P. 2011. [Suolinnustaselvitys](#). Pohjois-Pohjanmaan ja Länsi-Kainuun suo-ohjelma. Pesimälinnustoinventoinnit 2011. Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry. Oulu. 54 s

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. Kesikokoiset suot: Polvisuo, li. Linnustolaskennat 2010-2012 <https://www.pply.fi/suojelu-ja-tutkimus/maali/>

Karttarajaus Polvisuon MAALI-kohte 1103 ha. Pohjakartta vuodelta 2018.



© Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys
© Pohjakartta: Yleiskartta/MML