

## Vellihongannevan suokasvillisuus selvitys

Vellihonganneva kuuluu kansallisen suo- ja turvestrategian mukaisessa luonnontilaisuusluokittelussa luokkaan 2, sillä valtaosa suosta on ojitettu, mutta suon ojittamattomassa osassa kasvillisuus on luonnontilassa ja ojittamattomalla osalla on yhä paikoin luontainen yhteys mineraalimaahan. Suon ojittamattoman osan reunoilla lähellä ojia on havaittavissa suon pinnan kuivumisesta aiheutunutta mättäisyyden lisääntymistä sekä paikoin taimettumista, mutta muita kuivumisen merkkejä ei ojittamattomassa osassa ole.

Vellihongannevan kasvillisuus selvitettiin 19.7.2011. Kasvillisuus selvityksen yhteydessä tehdyt lintuhavainnot kirjattiin ylös. Vellihonganneva on keskiboreaalinen aapasuo, johon kuuluu sekä rimpisiä että välipintaisia suotyyppisiä. Keskiboreaalinen aapasuo on Suomen luontotyyppien uhanalaisarvion (Raunio ym. 2008) mukaan sekä valtakunnallisesti että alueellisesti uhanalainen suo yhdistelmä tyyppi. Suon ojittamattomassa osassa kasvaa pääosin oligotrofista lyhytkorsinevaa. Nevan reunoilla esiintyy oligotrofinen lyhytkorsiräme (OILKR), oligotrofinen sarakorpi (OISK), oligotrofinen sararäme, variksenmarjarahkaräme (VaRaR) sekä isovarapurämeitä (IR). Vellihongansaaren pohjoispuolella kasvaa oligotrofista *Sphagnum*-rimpinevaa ja oligotrofista saranevaa. Suon pohjoispäässä kasvaa laikku oligotrofista rimpinevarämettä (OIRiNR), jonka nevapinnat ovat ruopparimpiä ja kalvakkavälipintaa. Kalvakkarahkasammalvaltaiset välipinnat ovat todennäköisesti runsastuneet rimpinevarämelaikulla, mutta rimpipinnat ovat yhä kohtalaisen hyväkuntoiset. Suolla esiintyvistä suotyypeistä neljä on Etelä-Suomessa uhanalaisia ja kaksi Etelä-Suomessa silmälläpidettäviä suotyyppisiä. Sarakorpi on lisäksi valtakunnallisesti silmälläpidettävä suotyyppi. Suolla tavattu keltävästäräkki (*Motacilla flava*) on valtakunnallisesti uhanalainen ja riekko (*Lagopus lagopus*) alueellisesti uhanalainen sekä silmälläpidettävä laji. Muita suolla havaittuja silmälläpidettäviä lintulajeja ovat niittykirvinen (*Anthus pratensis*), teeri (*Tetrao tetrix*) ja metso (*Tetrao urogallus*). Suolla ei havaittu uhanalaisia tai silmälläpidettäviä putkilokasvi- tai sammallajeja.

Suon ojitetussa osassa kasvaa nevarämeiden muuttumia, nevakorpi muuttumaa ja puolukkaturvekangasta. Ojat ovat suolla hyväkuntoisia, ja suolla on tehty myös uudisojituksia. Uudisojitetussa osassa kasvaa männyn taimikkoa, muutoin suon ojitetun osan puusto on n. 10–15-metristä kasvatusmännikköä. Vellihongansaaren puusto on koivuvaltainen. Saareke kohoaa suon maisemasta nostaen suon maisemallista arvoa.

Liitteet:

Liite 1. Vellihongannevan selvitysalueen kartta

Liite 2. Kuvia Vellihongannevan suotyypeistä

Liite 1. Vellihongannevan selvitysalueen kartta

Liite 2. Kuvia Vellihongannevan suotyypeistä



Kuva 1. Rahkainen lyhytkorsineva on suon ojittamattomassa osassa vallitseva suotyyppi.



Kuva 2. Sarakorpijuotti lyhytkorsinevan reunassa.



Kuva 3. Oligotrofinen rimpinevaräme suon pohjoisosassa.