

Iso Susinevan suokasvillisuus selvitys

Iso Susineva kuuluu kansallisen suo- ja turvestrategian mukaisessa soiden luonnontilaluokittelussa luokkaan 2, sillä valtaosa suosta on ojitettu, mutta suon eteläpäässä olevassa ojittamattomassa osassa kasvillisuus on luonnontilassa ja suoveden pinta on vain hivenen alentunut. Ojat estävät suon luontaisen vesitaloudellisen yhteyden ympäröiviin mineraalimaihin.

Iso Susineva on keskiboreaalin aapasuo, johon kuuluu sekä rimpisiä että välipintaisia suotyyppisiä. Keskiboreaalin aapasuo on Suomen luontotyyppien uhanalaisarvion (Raunio ym. 2008) mukaan sekä valtakunnallisesti että alueellisesti uhanalainen suoyhdistymätyyppi. Suon ojittamattomassa osassa kasvaa oligotrofista *Sphagnum*-rimpinevaa (OISphRiN) ja oligotrofista saranevaa (OISN) ja sararämettä (OISR). Ojittamattoman osan reunassa kasvaa variksenmarjarahkarämettä (VaRaR). Suon itäosan ojittamattomalla alueella kasvaa oligotrofisen *Sphagnum*-rimpinevan ojikkoa (OISphRiNoj), joka on alkanut taimettua. Rimpineva ojikon pohjoispuolella on rahkanevaa. Saraneva ja sararäme ovat Etelä-Suomessa uhanalaisia ja rimpineva Etelä-Suomessa silmälläpidettävä suotyyppi.

Suolla tavattu keltävästäräkki (*Motacilla flava*) on valtakunnallisesti uhanalainen ja pikkukuovi (*Numenius phaeopus*) alueellisesti uhanalainen lintulaji. Kurki (*Grus grus*) ja kapustarinta (*Pluvialis apricaria*) ovat lintudirektiivin (79/409/ETY) I-liitteen lajeja. Suolla ei havaittu uhanalaisia tai silmälläpidettäviä putkilokasvi- tai sammallajeja.

Suon ojitetussa osassa kasvaa rimpinevarämeen ja rimpinevan muuttumia sekä rahkaneva muuttumaa ja keidasräme ojikkoa. Ojitetun osan puusto on harvaa, noin 5 metrin korkuista kasvatusmännikköä. Suon läpi kulkeva vedenjakaja jakaa vesien kulkusuunnat siten, että suon pohjoisosassa vedet valuvat luoteeseen ja suon eteläosassa kaakkoon päin. Suon karut, rahkaiset suotyyppit sijaitsevat vedenjakajan kohdalla.

Liitteet:

Liite 1. Iso Susinevan selvitysalueen kartta

Liite 2. Kuvia Iso Susinevan suotyypeistä

Liite 1. Iso Susinevan selvitysalueen kartta

Liite 2. Kuvia Iso Susinevan suotyypeistä



Kuva 1. Rimpinevaa suon ojittamattomassa eteläosassa.



kuva 2. Suon itäreunan rahkanevaa.