

Suon sijainti ja tila

Raahen Mäntyperän kylän hiekka- ja moreenialustainen Antinneva sijaitsee Piehinkijoen vesistöalueella sen sivuhaaran, Poikajoen kupeella. Suon ympäristöalueet ovat tehokkaasti metsäojitettuja itse Antinnevan ollessa reunaojitettu siten, että luontainen rajautuminen kivennäismaihin mahdollistuu noin puolella sen reuna-aloista. Ojitus on synnyttänyt reunaojien läheisyyteen muuttumia, mutta koska Antinneva on ns. läpivirtaus-suo ja koska suon ylälaita on puoleksi luonnontilainen hydrologialtaan, ovat ojituksen vaikutukset ojittamattomalla alalla (noin 80 ha) kuitenkin jääneet rajallisiksi.

Muita kuin ojituksen aiheuttamia ihmistoiminnan merkkejä Antinnevalla ovat riistapelto suon pohjoislaidalla ja suon yli kulkeva talvitie mönkijän urineen sekä seudulla usein tavattava teerenruokintalaitte. Antinneva on luonnontilaisen kaltainen suo.

Suoyhdistymän ja kasvillisuuden luonne

Antinneva on paljolti rimpipintainen ja välipintajänteinen aapasuo. Suon reunaosat ovat yleisimmin mätäs-pintaisia, karuja tai äärikaruja luontotyyppinä kuten variksenmarjarahkarämeitä, rahkaisia tupasvillarämeitä ja sararämeitä, jotka reunaojien läheisyydessä voivat olla muuttumaluonteisia.

Välipintaiset alat ovat usein kalvakkarahkasammelen dominoimia, kalvakuus tulee esille myös osin rimpityneillä aloilla – etenkin välipintajänteillä. Laajojen rimpisten alojen yleisiä luontotyyppinä ovat mesotrofiset ruopparimpinevat ja mesotrofiset rimpiset kalvaka- tai kalvakat saranevat. Mesotrofian ilmentäjinä Antinnevalla ovat siniheinä, vaalea- ja äimäsara, keräpää-, pohjan-, viita- ja kirjorahkasammal, rimpivesiherne, suoputki, suo-orvokki ja hoikkavilla.

Jäkäläisten metsäsaarekkeiden ja kaistojen lisäksi on suon keskellä ravinteisempi saareke, jossa mesotrofisen sararämeen lisäksi on kuvio ruoho- ja heinäkorpea. Korpilaidalla dominoivat harmaaleppä ja korpikastikka.

Antinnevalla ei esiinny uhanalaisia kasvilajeja. Ruoho- ja heinäkorvet sekä kalvakkarahkat ovat suon luontotyypeistä valtakunnallisesti uhanalaisia. Antinneva kuuluu keskiboreaaliin aapasoihin, jotka jo luontotyyppiyhdistelmänä ovat uhanalaisia.

Suolinnuston yleispiirteet

Antinnevan pesivästä suolinnustosta ei tiedetä tehdyn selvitystä.

Antinnevan merkitys soidensuojelun alueellisessa tarkastelussa

Raahen Antinneva on ojittamattomalta osaltaan hyvin säilyneenä paljolti rimpipintaisena ja mesotrofisena keskiboreaalisena aapasuona jo uhanalaisena lähtökohtaisesti suojelu- ja retkeilykäyttöön sopiva maisemallisesti mielenkiintoinen suokokonaisuus. Alueen ympäristöarvoja tukee myös suolla oleva Metsäkeskuksen ympäristötukialue.

Suon lopullinen alueellinen merkitys voidaan arvioida vasta kun on saatu suojelusoista ja ojittamattomista suojeluohjelmien ulkopuolisista soista riittävän kattava seudullinen käsitys.