

Karjosuo, Pudasjärvi, Keskiboreaaliset aapasuot (KBA), väli-rimpipintainen, EN

Karjosuon luonnontilaisuusaste jää luokan 1 tasolle. Karjosuon ojitukset painottuvat suoalueen reunoille ja itäosaan. Suon keskustasta länteen ja luoteeseen ulottuvalla alueella on suuri yhtenäinen keskiosistaan ojittamaton suoalue. Tämän suonosan koillis- ja itäpuolella on pienempiä keskiosistaan ojittamattomia laikkuja. Kaikkia edellä mainittuja suonosia erottavat toisistaan ojat, joiden määrä vaihtelee yhdestä kolmeen. Edellä mainittujen suonosien itäpuolella on tiheämmän ojituksen alue, jonka itäpuolella on jälleen keskiosistaan ojittamattomina säilyneitä suolaikkuja. Suo on miltei kauttaaltaan kuivakkoa tai muuttumaa. Tiheän ojituksen länsipuolisen alueen yleisimmät suotyypit ovat mesotrofinen kalvakkaneva-, ruopparimpineva- ja kalvakka suursaranevakuivakko. Alueen suurimman ojittamattoman suonosan itäpuoliskolle on kuivumisen seurauksena tullut männyn taimia avosuollekin. Taimien seassa kasvaa myös vanhempaa, osin kitukasvuistakin mäntyä. Suovedenpinnan laskusta huolimatta osa suon keskusta-alueen rimmistä on kuitenkin säilynyt luonnontilaisen kaltaisena. Näissä rimmissä on yhä vesipintaa, eikä niissä ole tapahtunut merkittäviä kasvillisuusmuutoksia. Kyseisellä alueella kasvaa satunnaisina pieninä esiintyminä vaaleasaraa (*Carex livida*), joka kuuluu alueellisesti uhanalaisiin lajeihin ja Suomen kansainvälisiin vastuulajeihin. Edellä mainitulta alueelta luoteeseen päin mentäessä vastaan tulee mesotrofinen varsinainen suursaranevakuivakko. Alueen luoteisosassa kasvaa sekä männyn että koivun taimia melko runsaasti. Laitamaa -kangasalueen eteläpuoleisella suonosalla esiintyy puolestaan oligotrofista kalvakkaneva- ja kalvakkaa suursaranevakuivakkoa. Myös inventointialueen itäosassa tiheän ojitusverkoston viereisellä lännen puoleisella ojittamattomalla suonosalla esiintyy kuivakon lisäksi pienialaisesti yhä luonnontilaisen kaltaista mesotrofista ruopparimpinevaa. Tiheän ojituksen alue on puolestaan jo pitkälle edennyttä puustoista muuttumaa. Tämän itäpuolella olevan alueen pohjoisosissa esiintyy mesotrofista kalvakkaa suursaranevakuivakkoa, ja eteläosissa puolestaan oligotrofista kalvakkanevakuivakkoa. Alueen läpi kulkee Ahvenoja, joka on länsiosastaan jo täysin kuivanut. Ojan lähialueella esiintyy kuivakoksi muuttunutta mesotrofista suursaranevaa. Karjosuo sijaitsee tien lähellä. Suurimman keskiosistaan ojittamattoman suonosan eteläreuna rajoittuu tiehen, josta suoalue on hyvin nähtävissä. Suolla on näin ollen maisemallista merkitystä tienkäyttäjille. Suon lähialueella on myös asutusta.