

Loviisa Malmgård lisäarviot

Rauno Yrjölä & Laura Ahopelto

Lahokaviosammal

Lahokaviosammal elää tyypillisesti kuusivaltaisissa metsissä, joissa on pitkä lahoppuujatkumo eli eri-ikäistä ja eriasteisesti lahonneutta puustoa (mm. Syrjänen & Laaka-Lindberg 2009; Manninen 2017). Laji kasvaa pitkälle lahonneella kostealla maarungolla tai kannolla, jossa on vain vähän muita sammalia ja puun pinta on ainakin osin paljas. Lahokaviosammalta tavataan yleisimmin kuuselta, mutta myös mänyltä ja harvoin lehtipuilta. Kasvupaikan pienilmasto on tyypillisesti kostea ja kasvupaikka varjossa – sopivia kasvupaikkoja ovat siis tuoret- ja kosteat lehdot, korvet ja puronvarret.

Malmgårdin selvitysalueella lahokaviosammalelle sopivaa ympäristöä on suhteellisen vähän. Arvioimme, että lähinnä sopivaa metsää on Myrskyläntien länsipuolella, selvitysalueen pohjoisosassa. Siellä on lahoppuuta paikoin normaalia talousmetsää enemmän (=metso-arvoja myös), mutta lahoppu on aika pitkälti tasaikäistä ja vanhaa lahoppuuta niukasti. Lahoppuun lisäksi pitäisi olla sopiva pienilmasto, ja pohjoisosan osin harvennettu kangasmetsä ei mielestämme ole riittävän kosteaa. Sopivimmat kohdat ovat alueen länsirajalla, Djupgölen suuntaan laskevassa rinteessä. Tämän rinteen suosittelemme joka tapauksessa jättämään suojavyöhykkeeksi alueelle.

Myrskyläntien Itäpuolen selvitysalueella ei ole potentiaalisia lahokaviosammalen esiintymispaikkoja. Pääosa alueesta on kuivaa havupuukangasta tai kalliometsiä. Kallioiden itäpuolella oleva lehtoon rajautuva kuusimetsä on lähinnä lahokaviosammalelle sopivaa ja siellä on vielä lahoppuitakin. Aiemmin paikalla on ollut tiheämpi kuusimetsäalue, joka kuitenkin on pienentynyt hakkuiden takia ja metsän kosteusolosuhteet ovat ainakin muuttuneet lahokaviosammalelle huonompaan suuntaan.

Lahokaviosammalen esiintymisen alueella voi selvittää joko keväällä tai myöhään syksyllä, jolloin itiöpesäkkeet ovat havaittavissa. Jos viranomaiset katsovat tarkistuksen tarpeelliseksi, lahoppuiden tarkistamiseen kuuluu noin 2 maastopäivää.

Djupgölen luontoarvot

Selvitysalueen luoteispuolella olevan Djupgölenin lammen ja sitä ympäröivän ojitetun suoalueen luontoa ei tutkittu vuoden 2018 selvityksessä, eikä ole siis tarkempaa tietoa mitä luontoarvoja siellä esiintyy.

Jo nykyisellä toiminnan laajuudella Djupgöleniin on todennäköisesti kohdistunut vaikutuksia, esimerkiksi työkonoiden liikkumisen ja maa-aineksen oton meluvaikutuksia. Jos toiminta laajenee lähemmäs, vaikutuksia voi tulla lisää.

Arviomme mukaan vaikutuksia voi olla lähinnä linnustoon alueella mahdollisesti esiintyviin sammakko- ja matelijalajeihin sekä suon kasvillisuuteen. Vaikutuksia voi kuitenkin vähentää jättämällä Djupgölenin ympärille suojavyöhyke. Lisäksi on huolehdittava, että vesitalous ei muutu, mikä turvaa suokasvillisuutta ja lammen vesiluontoa.

Olemme raportissa rajanneet Myrskyläntien länsipuolen alueelle pohjoisosaan kuvion, jolla on mm. METSO-arvoja. Tuon kuvion länsiosan jättäminen puskurivyöhykkeeksi Djupgöleniin on suotavaa.