

RUSTHOLLINPOLUN LAHOKAVIOSAMMALSELVITYS

Projekti	Rusthollinpolun lahokaviosammalseelvitys
Projekti nro	1510063730-007
Vastaanottaja	Tampereen kaupunki
Asiakirjatyyppi	Luontoselvitys
Päivämäärä	08.11.2021
Laatija	Satu Laitinen, Ramboll Finland Oy
Tarkastaja	Tiina Virta, Ramboll Finland Oy
Kuvaus	Tampereen Rusthollinpolku 1 asemakaavamuutoksen lahokaviosammalseelvitys

1. Johdanto

Tampereen Tasanteen kaupunginosassa sijaitsevaan osoitteeseen Rusthollinpolku 1 ollaan laatimassa uutta asemakaavaa (8797) (Kuva 1-1). Kaava-alue sijoittuu Näsijärven rantaan noin kymmenen kilometriä Tampereen keskustasta koilliseen. Tämä lahokaviosammalseelvitys tehtiin asemakaavamuutoksen tarpeisiin. Selvityksen tarkoituksena oli selvittää kaava-alueelta lahokaviosammalten esiintymistä ja lajille soveltuvia elinympäristöjä. Selvityksen maastotöistä ja raportoinnista vastasi FM biologi, luontokartoittaja Satu Laitinen Ramboll Finland Oy:stä.

Lahokaviosammal (*Buxbaumia viridis*) on luokiteltu erittäin uhanalaiseksi (EN) viimeisimmässä lajien uhanalaisarvioinnissa. Laji on rauhoitettu ja kuuluu EU:n luontodirektiivin liitteen II lajeihin. Lahokaviosammal on myös ollut erityisesti suojeltavien lajien listalla, mutta status on poistettu kesällä 2021 lajin viimeaikaisista kartoituksista kertyneen uuden tiedon perusteella. Vireillä olevan asemakaava-alueen välittömässä läheisyydessä on lahokaviosammalle soveltuvaa elinympäristöä ja lajista on tehty havaintoja (Tampereen lahokaviosammalseelvitys 2021) (Kuva 1-1).



Kuva 1-1. Kaava-alueen rajaus ja lähialueilta vuonna 2021 tehdyt lahokaviosammalhavainnot.

2. Menetelmät

Lahokaviosammalselvitykset on luotettavinta tehdä loppusyksyllä tai alkukevästä, jolloin itiöpesäkkeet ovat parhaiten näkyvillä. Lahokaviosammalen esiintymisen selvittämiseksi kaava-alueelle tehtiin maastokäynti 2.11.2021. Alueella havainnoitiin lahokaviosammalelle soveltuvia elinympäristöjä eli suojaista, kosteita lehtoja ja tuoreita kankaita, joilla on runsaasti lahoa puuainesta. Soveliailta alueilta havainnoitiin lahokaviosammalen itiöpesäkkeitä ja itujuväsrhymiä lajin kasvualustaksi soveltuvilta pitkälle lahonneilta maapuilta ja kannoilta.

3. Tulokset

Kaava-alueelta ei havaittu lahokaviosammalkasvustoja. Kaava-alue on suurimmaksi osaksi avointa piha-, ranta- ja joutomaa- aluetta eikä sillä ole lahokaviosammalelle soveltuvaa suojaista elinympäristöä eikä lajin kasvualustaksi soveltuvaa pitkälle lahonneutta puuainesta.

Kaava-alueeseen rajautuvalla metsäisen alueen itäpuolella on lahokaviosammalelle hyvin soveltuvaa elinympäristöä, järeää kuusikkoa, jossa on runsaasti lahopuuta. Myös länsipuolella on soveliaista aluetta, joskin puusto on harvempaa ja mäntyvaltaisempaa ja lahopuuta on lähinnä kannoissa.



Kuva 3-1. Kaava-alue on enimmäkseen avointa aluetta eikä sovellu lahokaviosammalen elinympäristöksi (vasen kuva). Kaava-alueen välittömässä läheisyydessä sen itäpuolella on lahokaviosammalen elinympäristöksi hyvin soveltuvaa lahopuustoista sekapuukuusikkoa (oikea kuva).

4. Johtopäätökset

Kaava-alueella ei havaittu lahokaviosammalta eikä lajille soveltuvaa elinympäristöä. Lahokaviosammalelle soveltuvat metsiköt kaava-alueen itä- ja länsipuolella säilyvät myös kaava-alueen suunnitelmien toteutuessa. Lahokaviosammalen kannalta alueen suunnittelulle ei ole esteitä.