

Ekologinen kompensatio osana juurilasisiiven suojelua ja hoitoa Turussa

Antti Mäkelä / 21.8.2023

Juurilasisiipi

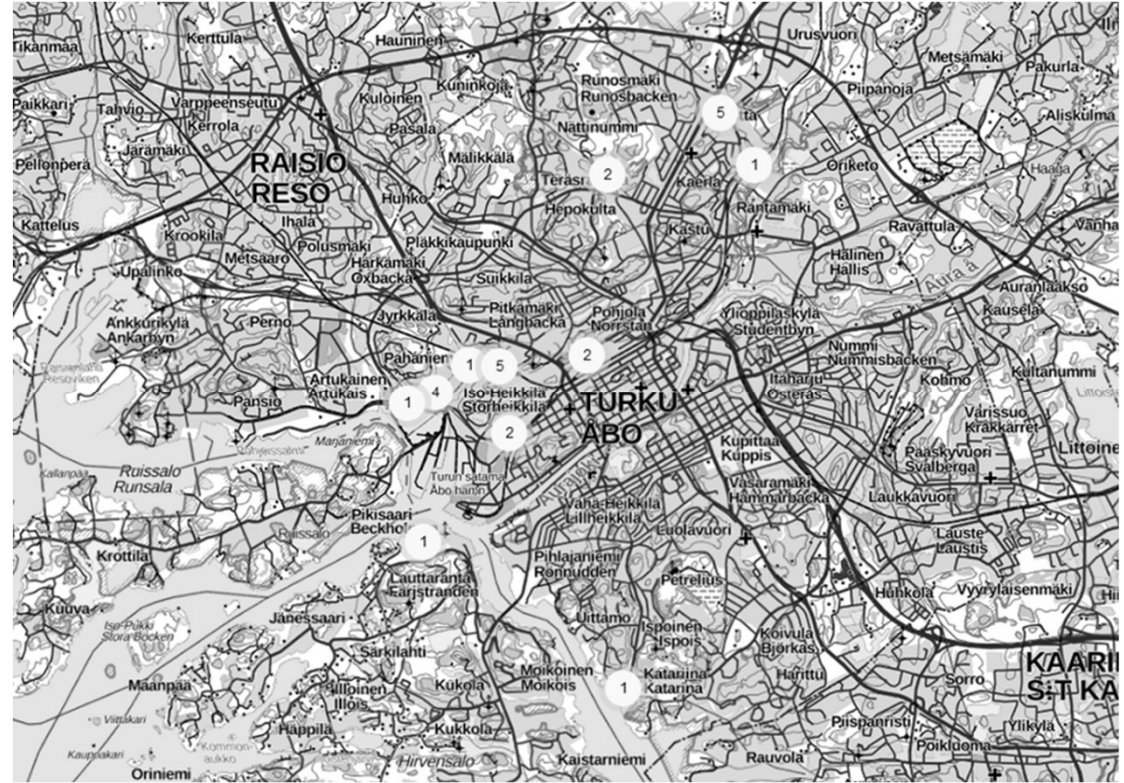
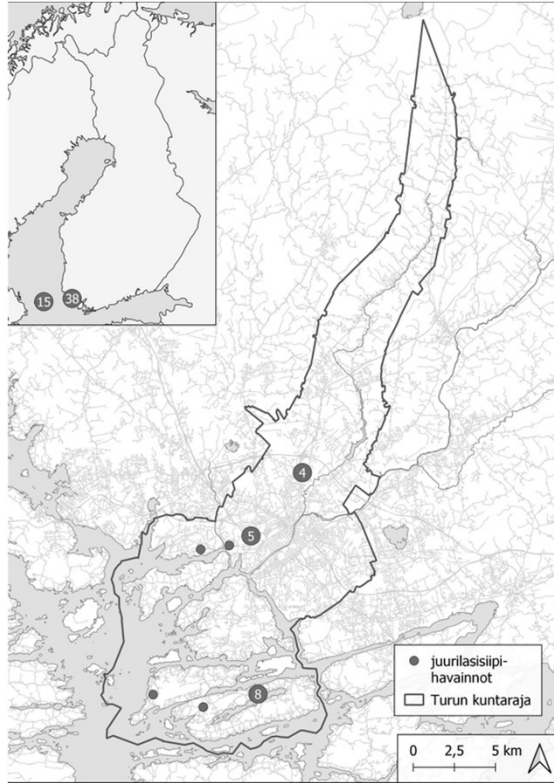
(Bembecia ichneumoniformis)

- Uhanalainen (VU), rauhoitettu, erityisesti suojeltava ja kiireellisesti suojeltava laji



Kuva: Emma Kosonen





Lähde: Laji.fi

Juurilasisiiven suojelun kokonaissuunnitelma

- Kokonaissuunnitelma lajin populaation kokonaisvaltaiseksi huomioimiseksi Turun kaupungin alueella. Suunnitelma pitää sisällään kolme tasoa 1) säästyvät arvokkaat alkuperäiset esiintymisalueet, 2) kunnostettavat heikentyneet esiintymisalueet sekä 3) kompensoivat uuselinympäristöt.
- Arvokkaat elinympäristöt hoidon ja seurannan piiriin
- Vuoteen 2029 mennessä vähintään viisi juurilasisiiven suojelualueutta (Turun LUMO-ohjelma)
- Maankäytön muutosten seurauksena menetettävien elinympäristöjen tilalle perustetaan vähintään vastaavat kompensoivat uuselinympäristöt.



Elinympäristöluokittelu

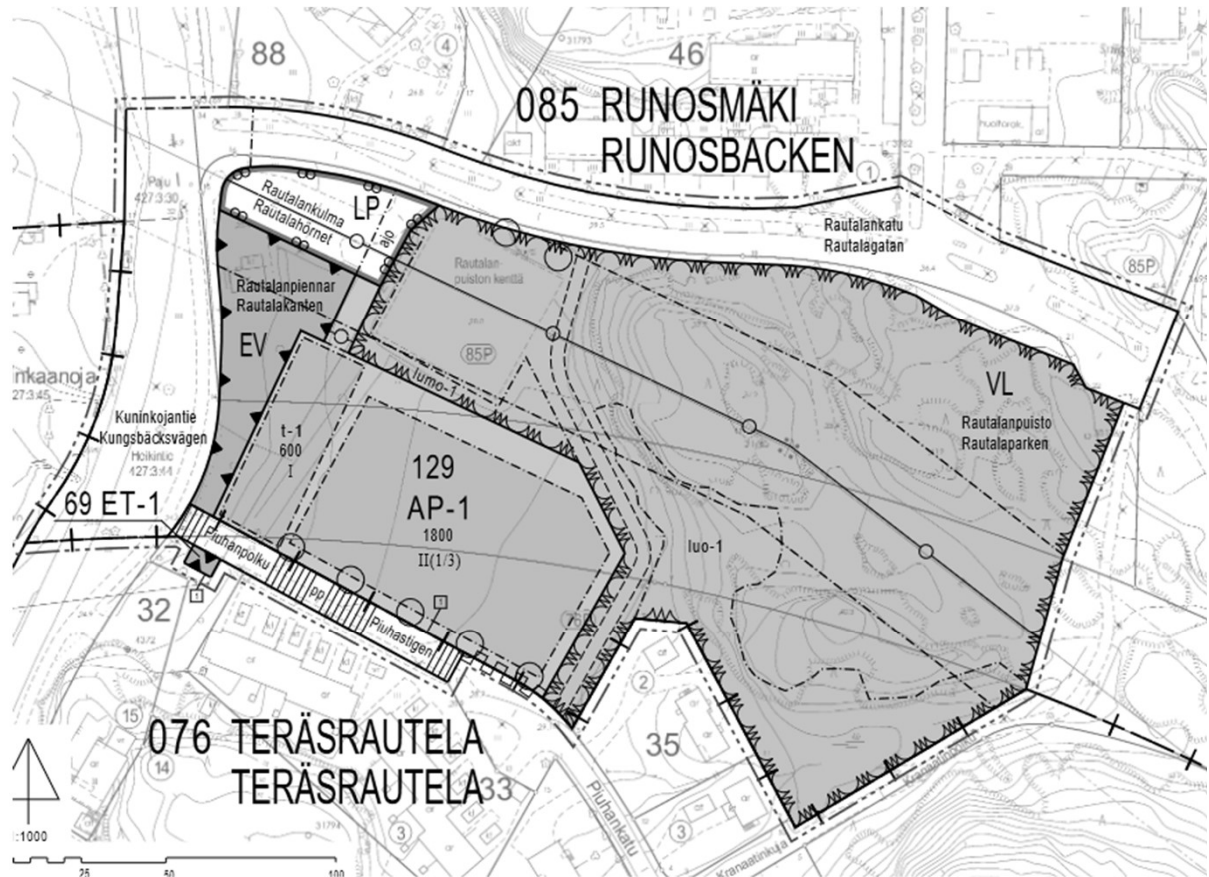
- 1 = Erinomainen. Alueella kasvaa runsaasti keltamaitetta ja alueella on runsaasti avointa hiekka/sorapintaa. Ei merkittävää rehevöitymistä. Alue on avoin ja saa runsaasti auringonpaistetta. Sijainti muihin esiintymiin nähden ei ole niistä liian etäällä.
- 0,75 = Hyvä. Alueella kasvaa melko paljon keltamaitetta, mutta se on rehevämpi kuin erinomainen elinympäristö. Alue on pääosin avoin ja saa auringonpaistetta.
- 0,5 = Tyydyttävä. Keltamaitetta kasvaa melko vähän ja alue on rehevöitymässä tai keltamaitetta on alueella harvakseltaan.
- 0,25 = Heikko. Keltamaitetta kasvaa vähän ja/tai se kasvaa muun kasvillisuuden välittömässä puristuksessa. Avointa hiekka/sorapintaa keltamaitteitten ympärillä ei ole. Alue on pensoittunut ja puustottumassa. Alue on jonkin verran tai paljon varjoisa.



Kuva: Antti Mäkelä

luo-1

Luonnon monimuotoisuuden lisäämiseen varattu alueen osa. Istutuksissa tulee käyttää keltamaitetta siten, että alue soveltuu juurilasiivien elinympäristöksi. Suunnitelmista on pyydetty ympäristönsuojelun kannanotto.









Kiitos!

Ympäristönsuojelusuunnittelija Antti Mäkelä

antti.makela@turku.fi