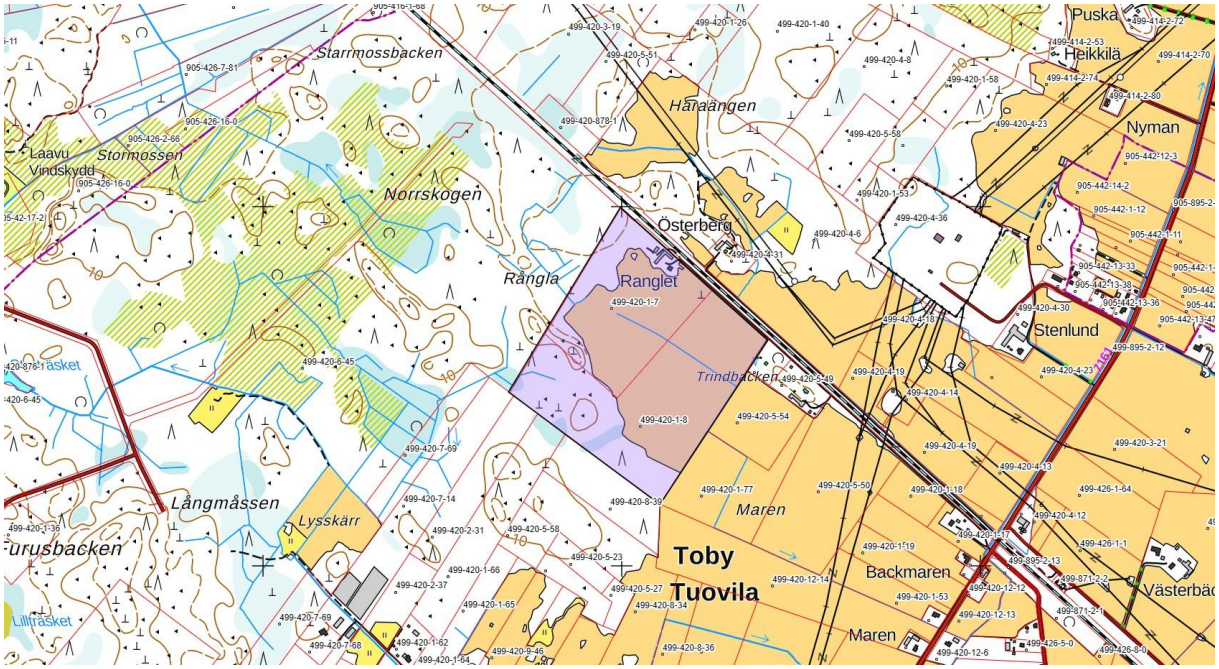
VIITASAMMAKOIDEN KARTOITUS ALUEELLA RANGLET, TUOVILA 2024

Johdanto

Mustasaaren kunnan toimeksiannosta tehtiin keväällä vuonna 2024 viitasammakoiden kartoitus alueella Ranglet Tuovilassa. Kartoitus toteutettiin asemakaavatasoisena selvityksenä. Kartoitusalueen pinta-ala on 30 hehtaaria, ja se sijaitsee Tuovilassa Granholmsbackenin alueella (kartta 1) ja käsittää kiinteistöt 499-420-1-8 ja 499-420-1-7. Alueelle on laadittu asemakaavatasoinen selvitys vuonna 2017, mutta tuolloin viitasammakoita ei kartoitettu. Osa alueesta kuuluu vuonna 2018 laaditun Tuovila-Granholmsbackenin asemakaavamuutoksen alueeseen.

Kartoituksen suoritti FM, biologi Carina Rönn, Kvarken Nature and Fishing.



Kartta 1. Kartoitusalue Ranglet on pääosin viljelysmaata.

Viitasammakko

Viitasammakoita (Rana arvalis) esiintyy koko Suomessa, paitsi Lapin pohjoisimmassa osassa. Viitasammakko mainitaan EU:n habitaattidirektiivissä, liitteessä IV. Luonnonsuojelulain 78 § (9/2023) mukaan lisääntymis- tai levähdyspaikkoja ei saa hävittää eikä heikentää, kun on kyse eliölajeista, jotka mainitaan luontodirektiivin liitteessä IVa. Luonnonsuojeluasetuksen 10 § mukaan viitasammakko on eliölaji, joka vaatii tiukkaa suojelua.

Viitasammakko valitsee kutupaikaksi yleensä kostean alueen, jossa on aurinkoiset rannat ja ravintoköyhemmille vesistöille tyypillistä vesikasvillisuutta. Lajin tyypillisiä elinympäristöjä on kosteat lehtimetsät tai suot, mutta sitä tavataan myös kosteilla niityillä, penkereillä ja metsissä.

Aineisto ja menetelmät

Viitasammakoiden kartoitus tehtiin voimassa olevien suositusten mukaisesti tarkkailemalla lajin tyypillisiä kutuääniä kutuaikana huhti-toukokuussa. Kartoitus tehtiin ilta- ja yöaikaan, koska se on viitasammakoiden aktiivisin kutemisaika.

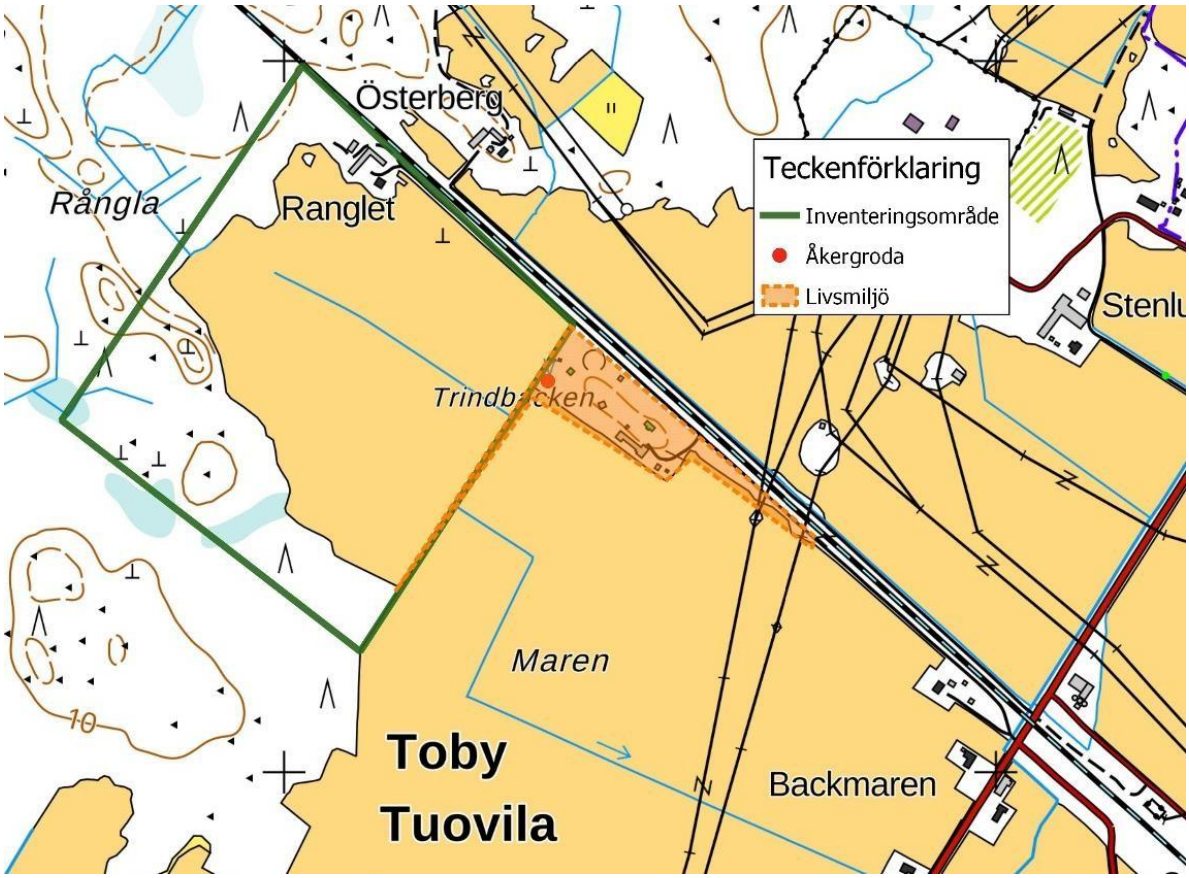
Kevät tuli myöhään, ja ensimmäisellä kartoituskäynnillä 3. toukokuuta oli paikoitellen vielä jäätä. Toisella kartoituskäynnillä 13. toukokuuta jäätä ei enää ollut. Molempina kertoina sää oli aurinkoinen ja tuuleton.

Tulokset

Viitasammakolle sopivia kutupaikkoja ei juurikaan ole kartoitusalueella. Sopivia paikkoja on joissakin pelto-ojissa. Alueella kartan mukaan sijaitsevat kosteikot ovat liian ojitettuja tai liian kuivia viitasammakolle. Metsän ojat olivat kuivia toisen kartoituskäynnin aikana. Joissakin pelto-ojissa vesi virtaa, ja nämä ojat eivät siksi sovellu viitasammakolle. Kutu- ja elinympäristöksi parhaiten soveltuvat alueet sijaitsevat viereisellä kiinteistöllä sekä metsäalueella kartoitusalueen kaakkoispuolella.

Viitasammakon ääniä ei kuulunut kartoituskäynnillä, joka tehtiin 3. toukokuuta. 13. toukokuuta tehdyllä kartoituskäynnillä havaittiin kutevia viitasammakoita kartoitusalueen kaakkoispuolella sijaitsevassa naapurikiinteistön (499-420-5-33) lammessa. Viitasammakoiden määrä ei ollut suuri. Kartassa 2 esitetään kartoituksen tulokset ja viitasammakolle sopiva elinpiiri.

Viitasammakoita ei huomattu kartoitusalueella kiinteistöillä 499-420-1-8 ja 499-420-1-7.



Kartta 2. Kartoitusalueella Ranglet ei löydetty ääntelevіä viitasammakoita, viitasammakon lähin elinpiiri ja kutupaikka sijaitsee naapurikiinteistöillä.