

Päivämäärä
30.10.2023

YLI VIESKAN KAUPUNKI

OLMALA II HANKKEEN VIITASAM- MAKKOSELVITYS 2023



Päivämäärä 30.10.2023
Laatija Tapani Pirinen, Ramboll Finland Oy
Tarkastaja Johanna Jalonen, Ramboll Finland Oy
Hyväksyjä Esa Taka-Eilola, Ylivieskan kaupunki
Kansikuva Puro länsipuolella sijaitsevan pellon kohdalla
Viite 1510075345-001

Raportin kuvat Ramboll

SISÄLTÖ

1.	JOHDANTO	3
2.	TULOKSET	4
2.1	Kuvat alueelta	4
3.	JOHTOPÄÄTÖKSET	8
4.	LÄHDE- JA KIRJALLISUUSLUETTELO	9

2. TULOKSET

Maastokartoituksessa 25.5.2023 kuljettiin Olmala II kaavahankkeeseen liittyvä puro läpi ja selvitetiin, soveltuuko puro viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdysalueiksi. Purosta kartoitettiin viitasammakoiden kutupaikoiksi soveltuvia suvantopaikkoja. Silmämääräisesti tarkkailtiin rantatörmän muotoja ja puron virtaamaa. Puron reunoilta ja pienistä suvantopaikoista havainnoitiin mahdollisia viitasammakoiden kutupalloryypäitä. Kartoituksessa ei havaittu sammakkoeläinten kuturyypäitä. Viitasammakoiden kutuaika oli Ylivieskan seuduilla noin kaksi viikkoa aiemmin, joten sammakoiden kutupalloja olisi ollut mahdollista löytää. Maastokartoituksen perusteella puro ei ole potentiaalinen viitasammakoiden elinympäristö.

2.1 Kuvat alueelta



Kuva 2. Puron ja Kalajoen yhtymäkohta.



Kuva 3. Puro on pääosin melko jyrkkäreunainen. Viitasammakko suosii kutupaikkoina matalia rantoja.



Kuva 4. Puron rantatörmistä voi havaita vedenkorkeuden olleen tulva-aikaan huomattavasti korkeammalla.



Kuva 5. Puron varrella talotonttien kohdilla on jyrkkiä ja kivikkoisia rantatörmä.



Kuva 6. Suvantopaikka länsipuolella sijaitsevan viljellyn pellon kohdalla. Suvannosta ei löytynyt viitasammakoiden kutupalloja ja kutuaikaan toukokuun alkupuolella vesi virtaa todennäköisesti pikkusaa-
rekkeen molemmin puolin.



Kuva 7. Asuintalojen kohdilla puro on paikoin kapea ja virtaama on melko voimakas.

3. JOHTOPÄÄTÖKSET

Ylivieskan kaupunki on pyytänyt Ramboll Finland Oy:ltä arviota Olmala II kaavahankkeeseen liittyvän puron soveltuvuudesta viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikaksi. 25.5.2023 tehtiin maastokartoitus, jonka perusteella puron ei arvioitu soveltuvan viitasammakoiden elinympäristöksi. Puron rannat ovat pääosin jyrkät ja kutupaikoiksi soveltuvat suvannot puuttuvat. Kartoituksessa ei myöskään havaittu sammakkoeläinten kuturyppäitä. Maastoselvityksen aikaan 25.5.2023 purossa oli vielä melko voimakas virtaama, joka todennäköisesti on ollut vielä kovempi viitasammakoiden kutuaikaan toukokuun alkupuolella. Viitasammakot eivät suosi lisääntymis- ja levähdyspaikoiksi virtaavia vesiä.

4. LÄHDE- JA KIRJALLISUUSLUETTELO

Luonnonsuojelulaki 49§, <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961096>

Jokinen, M. 2012. Viitasammakko *Rana arvalis* Nilsson, 1842. Esiselvitys, SYKE

Nieminen, M. & Ahola, A. (toim.) 2017: Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt. – Suomen ympäristö 1/2017: 1–278.