

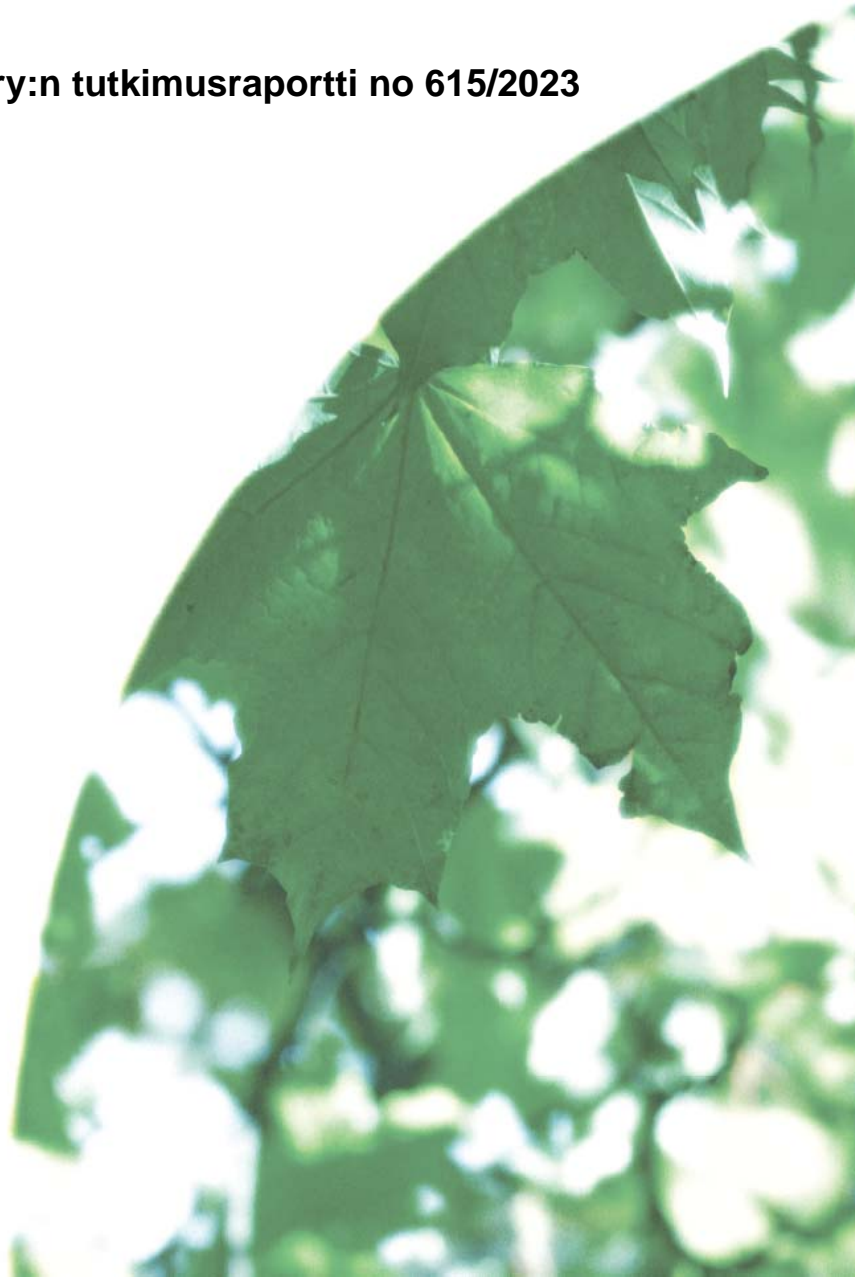


**Kymijoen**  
vesi ja ympäristö ry

## **VIITASAMMAKKOKARTOITUS HUUTJÄRVEN ETELÄPUOLISELLA KAAVA-ALUEELLA**

**Kymijoen vesi ja ympäristö ry:n tutkimusraportti no 615/2023**

**Esa Korkeamäki**



## **SISÄLLYS**

<b>1 JOHDANTO</b>	<b>1</b>
<b>2 AINEISTO JA MENETELMÄT</b>	<b>2</b>
<b>3 TULOKSET</b>	<b>2</b>
<b>4 ARVIO ALUEEN SOVELTUVUUDESTA VIITASAMMAKOLLE</b>	<b>3</b>
<b>VIITTEET</b>	<b>3</b>

## 1 JOHDANTO

Pyhtään kunta tilasi Kymijoen vesi ja ympäristö ry:ltä pienen viitasammakkokartoituksen. Kartoitettava alue sijaitsee Pyhtään kunnassa Huutjärven eteläosassa sijaitsevalla kaavoitusalueella (Kuva 1). Viitasammakkoa kartoitetaan yleensä kuuntelemalla koiraiden soidinääntelyä, jolloin se on helpoimmin havaittavissa. Viitasammakon elinympäristöjä ovat suot, vesistöjen rannat (myös murtovesi) ja erilaiset pienvedet, kuten lammikot ja ojat, sekä näiden läheiset maa-alueet: kosteikot ja rantaluhdat sekä kosteat niityt ja metsät (Nieminen & Ahola 2017). On myös tärkeää ajoittaa sopiva ajankohta kuuntelulle. Kartoitus tehtiin 15.5.2023 kahden eri maastokäynnin aikana päiväsaikaan sekä hämärän aikaan. Kaava-alue oli pieni ja helposti kartoitettava. Kartoituksen tavoite oli yleisluonteisilla kartoituksella havainnoida, onko alue Euroopan Unionin luontodirektiiviliitteen IV nojalla suojellun ja rauhoitetun viitasammakon elinympäristöä, joka tulee huomioida alueen käytössä.



Kuva 1. Kartoitettu kaava-alue kuvassa keskelle rajattuna

## 2 AINEISTO JA MENETELMÄT

Pyhtään kunnalta tilaus kartoitukseen tuli 12.5.2023, jolloin viitasammakon kutuaika alkoi jo olla eteläisessä Suomessa loppuillaan. Luontokartoitus vuonna 2023 toteutettiin kahdella maastokäynneillä 15.5.2023 kuunnellen aluetta ensin sen laidoista eri puolilta aluetta ympäröiviltä teiltä ja kaduilta. Tämän jälkeen käveltiin alueen sisälle katsoen, onko alueella viitasammakon kutupaikaksi soveltuvia kosteikkoja. Maastotyöt teki hydrobiologi FT Esa Korkeamäki Kymijoen vesi ja ympäristö ry:stä.

## 3 TULOKSET

Kartoituksessa ei havaittu viitasammakkoa. Viitasammakon puuttumista ei voida pitää yllättävänä, sillä kartoitettavalta alueelta ei löytynyt viitasammakon kutuun soveltuvia elinympäristöjä. Alueella on muutamia oja, mutta niissä oli kuivan kevään jäljiltä vain vähän vettä, eikä 15.5.2023 alueen keskellä ollut sopivia kosteikkoja (Kuvat 2 ja 3). Kaava-alueita ympäröivä asutus aiheuttaa pienelle alueelle erilaisia häiriöitä, joten on epätodennäköistä, että viitasammakko valitsisi alueen lisääntymiselinympäristöksi. Myöskään talvehtimisalueeksi ei kartoitusalueelta löytynyt sopivia elinympäristölaikkuja, vaikka talvehtimista voi jossain määrin esiintyä Huutjärveltä tulevan isoimman ojan varrella. Siinäkin kuitenkin on talvella niin vähän vettä, ettei viitasammakko todennäköisesti kelpuuta elinympäristöä talvehtimisalueeksikaan. Lisäksi läheisen Huutjärven eteläosa on yleistä uimarantaa, joka ei sovellu viitasammakon elinympäristöksi. Viitasammakon kuuntelua kuitenkin hieman häiritsi kohtalainen teiltä kantautunut liikennemelu. Liikenteen lisäksi myös asutus tekee alueen sammakkoeläimille vaikeasti saavutettavaksi.



*Kuva 2. Kartoitetun alueen kosteinta metsämaata*



*Kuva 3. Kartoitetun alueen metsämaata*



#### **4 ARVIO ALUEEN SOVELTUVUUDESTA VIITASAMMAKOLLE**

Tämän pienen luontokartoituksen perusteella alue ei sovellu viitasammakon elinympäristöksi.

#### **VIITTEET**

Nieminen, M. & Ahola, A. 2017 (toi.). Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt.