

Rami Laaksonen
Aava Luontoselvitys Oy
Y-tunnus 3206146-5
Hemmiläntie 24
20210 Turku
puh. 040 708 7067
aava.luontoselvitys@gmail.com

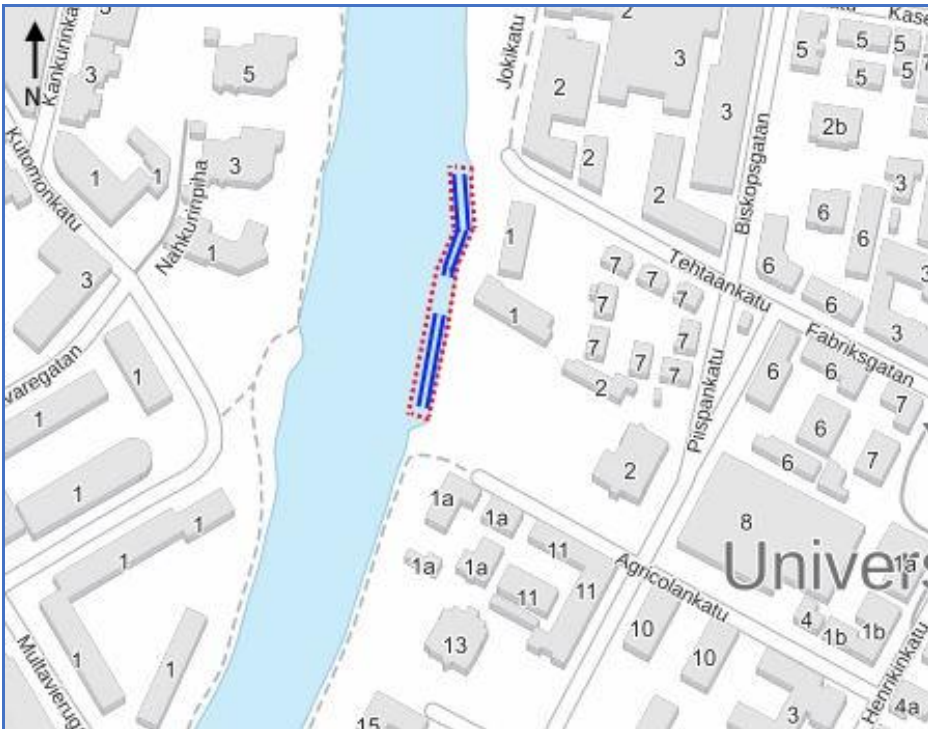
TARJOUS

Mika Laine
Suunnitteluinsinööri
Turun kaupunki
puh. 044 907 4059
mika.laine@turku.fi

Kiitän tarjouspyynnöstänne ja tarjoan Teille Aurajoella tehtävän suursimpukkainventoinnin

Suunnitelma:

Inventoinnin tarkoituksena on selvittää, esiintyykö Aurajoen itärannan Tehtaankadun ja Agricolankadun väliin sijoittuvalla rakentamisalueella suojeltuja vuollejokisimpukoita. Rakentamisalueiden simpukkalajistoa tutkitaan yhteensä neljällä 50 m pitkällä tutkimuslinjalla. Linjoille lasketaan pohjalle lyijypainotettu köysi, jota sukeltaja seuraa. Linjat lasketaan tutkittaville alueille siten, että tutkittavalle alueelle tulee kaksi rinnakkaista tutkimuslinjaa kahteen eri kohtaan (kuva 1.). Toinen linja tehdään noin 1–3 m päähän rannasta ja toinen linja noin 9–11 m päähän rannasta. Kahden ylemmän rinnakkaisen linjan ja kahden alemman rinnakkaisen linjan väliin jää noin 25 m. Tätä alustavaa suunnitelmaa saatetaan muuttaa maastossa vielä niin, että linjat limitetään siten, ettei noin 25 m väliä jää.



Kuva 1. Karttakuvaan rajattu punaisella katkoviivalla viitteellinen tutkittava alue ja sinisin viivoin linjojen alustavat sijainnit.

Linjojen leveys päätetään maastossa, kun on saatu käsitys simpukoiden määrästä alueella. Sukeltaja kerää simpukoita linjoilta ja tuo ne lajinmäärittystä varten pinnalle. Lajinmäärittelyn ja laskennan jälkeen simpukat palautetaan keruupaikkaan. Linjat tehdään tietyllä kaistanleveydellä, jotta voidaan tarvittaessa laskea linjojen simpukkatiheys alueen simpukkamäärän arviointia varten.

Raportti toimitetaan tilaajalle viimeistään lokakuun 2023 loppuun mennessä tai tilaajan kanssa sovittavaan aikaan. Tarjous sisältää maastotyön kuluineen kahdelta henkilöltä, työn raportoinnin ja havaintojen ilmoittamisen Lajitietokeskukselle sekä Varsinais-Suomen ELY-keskukselle (paikkatietoaineistona), jos vuollejokisimpukoita löytyy.

Työn hinta yhteensä (ALV 0 %)

2300 €

Tarjous on voimassa 2.8.2023 saakka

Turussa 19.7.2023



Rami Laaksonen