



Eurajoen vesiensuojeluyhdistys ry

Tarjous, Karjankuolemankosken ennallistamis- suunnitelman laadinta

KVVY Tutkimus Oy
10.11.2025



TARJOUS

2025

nro 7695-1/25

Tilaaaja:

Seppo Varjonen
puheenjohtaja
Eurajoen vesiensuojeluyhdistys ry
Karvarinkuja 7
27400 Kiukainen
p. 050 560 7357
sevarjo@saunalahti.fi

KVVY Tutkimus Oy, Tampere:

Suunnittelupalvelut, johtaja Janne Pulkka
puh. 050 553 9554
janne.pulkka@kvvy.fi

KVVY-Tampere	Patamäenkatu 24, 33900 Tampere, puh. 03 2461 111
KVVY-Tavastlab	Visamäentie 33, Visatalo, 13100 Hämeenlinna puh. 03 2461 233
KVVY-Porilab	Tiedepuisto 4, A-rakennus, 3. kerros, 28600 Pori, puh. 03 2461 277
KVVY-Raumalab	Lensunkatu 9, 26100 Rauma, puh. 03 2461 276
KVVY-Sastalab	Tampereentie 7 A, 38200 Sastamala, puh. 03 2461 275
KVVY-Botnialab	Yliopistonranta 1, 65200 Vaasa, puh. 06 312 0020
KVVY-Jyväskylä	Appiukontie 14, 40530 Jyväskylä, puh. 03 2461 267

Tarjous, Karjankuolemankosken ennallistamis- suunnitelman laadinta

1. KVVY Tutkimus Oy

KVVY Tutkimus Oy on asiantuntija- ja analytiikkapalveluita tuottava kotimainen yhtiö, jonka omistaa Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry. KVVY Tutkimus Oy tarjoaa monipuolisia ympäristötutkimuksia yli 180 asiantuntijan voimin niin alueellisesti kuin valtakunnallisestikin. FINAS akkreditointipalvelun akkreditoimat testauslaboratoriot (T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025) palvelevat niin yksittäisissä analyyseissä kuin laajoissa tutkimussarjoissa. Lisätietoja monipuolisista palveluistamme saatte osoitteesta: kvy.fi

KVVY Tutkimus Oy on suomalainen Avainlippumerkkiä -merkkiä kantava yhteiskunnallinen yritys. Harjoitamme vastuullista yritystoimintaa kehittäen jatkuvasti toimintaamme ja luoden uusia palveluita asiakkaidemme tarpeisiin. Palvelujemme tuotot käytämme ympäristön ja vesistöjen tilaa parantavaan työhön. Toimintamme pääarvot ovat: asiakaslähtöisyys, asiantuntevuus, luotettavuus ja puoleettomuus.

2. Tarjoukseen liittyvän työn toteutus

Kiitämme tarjouspyynnöstänne ja tarjoamme palvelujamme Karjankuolemankosken ennallistamissuunnitelman laatimiseksi.

Työ valmistetaan tarjouspyynnössä esitetyn sisällön mukaisesti ja suoritetaan seuraavalla vaiheistuksella:

- 1. vaihe:
Pidetään tilaajan / konsultin kesken aloituskokous, jossa tarkennetaan yhteiset tavoitteet. Lisäksi keskustellaan mahdolliset huomion arvoiset asiat, joilla olisi vaikutusta työn lopputulokseen.
- 2. vaihe:
Kohteessa suoritetaan tarvittavat maastoselvitykset sekä mittaukset nykyisten kohteessa olevien korkeustasojen määrittämiseksi. Lisäksi maastotyön yhteydessä tarkistellaan kunnostusmahdollisuuksien vaihtoehdot, joilla tuetaan mahdollisimman paljon työn tavoitteita. Oikein toteutetut maastotutkimukset ovat onnistuneen suunnittelutyön perusta.

Kohdennetut maastomittaukset tehdään GNSS (Trimble R12i) mittalaitteella sekä kumiveneen avulla, jossa käytössä syvyysluotauslaitteisto.

Tutkimukset suoritetaan uomassa noin 500 m pituusmitalla.

- 3. vaihe:
Maastotutkimusten jälkeen suunnittelija laatii kohteen suunnitteluratkaisusta luonnoksen. Luonnoksen sisältö esitellään Teams -yhteyden avulla (tarvittaessa aineisto voidaan toimittaa nähtäväksi ennen pidettävää kokousta pdf -tiedostona).
Tilaajan sekä mahdollisten muiden yhteistyötahojen kanssa käydyn keskustelun pohjalta jatketaan suunnittelua yhteisesti sovittujen tavoitteiden mukaisesti.
- 4. vaihe:
Laadittava suunnitelma esitetään laaditun suunnitelmakartan sekä tätä tukevien pituus- ja poikkileikkausten avulla. Tämän lisäksi erityisrakenteista laaditaan erilliset tyyppikuvat. Lisäksi laaditaan kohdekohtainen työselitys, materiaali – ja kustannusarvio.
Valmistetun suunnitelman esittely tilaajalle Teams -yhteyden avulla.

3. Aikataulu

Mahdollisen tilauksen vahvistamisen jälkeen suoritamme kohteessa tarvittavat maastotutkimukset työn edellyttämien keliolosuhteiden mukaisesti. Jos maastotyöt on mahdollista toteuttaa vuoden 2025 aikana niin valmistamme työn tilaajan käyttöön maaliskuun 2026 loppuun mennessä. Aikataulu tarkennetaan tilauksen yhteydessä.

4. Referenssit

4.1 Työhön osallistuvat asiantuntijat

Työhön osallistuvat asiantuntijat ja heidän kokemuksensa on esitetty tarjouksen liitteessä 1.

Työ suorittamisesta vastaavat kokeneet asiantuntijamme, joiden erityisasiantuntemus muodostaa erinomaisen kokonaisuuden tehtävään liittyen.

4.2 Yrityksen referenssit vastaavanlaisista toimeksiannoista

Yrityksen referenssit on esitetty tarjouksen liitteessä 2.

KVVY:llä on yli 60 vuoden kokemus vesistötutkimuksiin ja -suunnitelmiin liittyen. Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry:n palveluliiketoiminnasta on vuodesta 2018 alkaen vastannut KVVY Tutkimus Oy, joka on vesiensuojeluyhdistyksen omistama, suomalainen yhteiskunnallinen yritys.

KVVY:llä on erittäin vahva osaaminen vesistöjen laadun ja ekologisen tilan seurantaan, arviointiin ja tarvittavien tutkimusten suunnitteluun. Lisäksi pystymme asiantuntijoidemme kautta tarjoamaan palveluja erityisesti vesistöjen ja valuma-alueiden vesienhallinnan sekä kalataloudellisten rakenteiden tai näiden parantamiseen liittyvää suunnitteluun sekä toteutuksen valvontaan.

KVVY Tutkimus Oy:ssä toteutetaan vuosittain ja kaiken kaikkiaan yli 2000 projektia, joiden sisältö vaihtelee pienistä laboratorio- ja oja-vesitutkimuksista aina laajoihin yhteistarkkailuihin. Vesitutkimuksiin sisältyy mm. suuria jätteenkäsittelykeskuksia ja kaatopaikkoja, suljettuja kaatopaikkoja, vesistö tarkkailuita, pohjavesitarkkailuita, biologisia ja kalataloudellisia tarkkailuita jne. Vahvaa osaamisaluettaamme ovat erityisesti laajat yhteistarkkailut sekä niiden koordinointi. Näiden lisäksi teemme vesialueiden kunnostussuunnitelmia, erilaisia selvityksiä ja tutkimuksia mm. ekologisen tilaan, ympäristölupavaatimuksiin ja YVA –selvityksiin liittyen. Myös jätevesiasiantuntemuksemme on vahvaa ja vastaamme vuosittain noin 100 jätevedenpuhdistamon kuormitus- ja vesistö tarkkailusta. Näytteenottajamme ovat sertifioituja ja näytteenottajan sertifikaatti on yhteensä 34 henkilöllä. Näytteenoton laatua seuraamme lisäksi auditoinneilla ja toimintajärjestelmäämme liittyvillä toimenpiteillä.

5. Työn kustannusarvio

Suunnittelutyön kustannukset muodostuvat seuraavasti:

Suunnittelutyö yhteensä **5 350,00 € (alv 0 %) ja 6 714,25 € (alv 25,5 %)**

Hinnat sisältävät kaikki työhön kuuluvat kustannukset

6. Muut palvelumme ja lisätyöt

Mahdolliset lisätyöt sovitaan asiakkaan kanssa aina erikseen. Lisätöissä käytetään työtuntien hinnoittelussa seuraavia yksikköhintoja: suunnittelija 78 €/h (alv 0 %). Töissä tarvittavan kaluston kustannukset veloitetaan hinnastomme mukaisesti. Mahdollisten lisätöiden määrittelyt tehdään joustavasti tilaajan työtarpeen ja suunnitellun toteutuksen mukaisesti.

Lisäksi veloitamme työstä aiheutuvan matkakulukorvauksen 0,85 €/km (alv 0 %)

7. Yleiset toimitusehdot

Työhön sovelletaan KVVY Tutkimus Oy:n voimassa olevia yleisiä toimitusehtoja (<https://kvvy.fi/palvelut/yleiset-toimitusehdot/>) ja konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013. KVVY Tutkimus Oy on sitoutunut Vastuu Groupin Luotettava Kumppani -ohjelmaan.

8. Laskutus

Työn laskutus toteutetaan sopimusneuvottelussa tarkemmin sovitulla tavalla.

9. Tarjouksen voimassaolo

Tarjous on voimassa 31.12.2025 saakka.

10. Yhteystiedot

Annamme mielellämme lisätietoja tarjoukseen liittyen. Toivomme tarjouksen miellyttävän teitä ja johtavan yhteistyöhön.

Yhteyshenkilönä työssä toimii:

Suunnitteluosaston johtaja Janne Pulkka, janne.pulkka@kvvy.fi, puh. 050 553 9554

KVVY Tutkimus Oy **Suunnittelupalvelut**

Tampereella 10.11.2025

Suunnittelupalvelut, johtaja



Janne Pulkka

Liitteet

Liite 1: Henkilöt ja Referenssit KVVY