

Korjuupalvelu ruokoarvoketjun kehittämiseksi

Etsimme palveluntarjoajia (yrittäjiä, yrityksiä tai kuntia), jotka ovat kiinnostuneita ruovikonkorjuupalvelun perustamisesta tai kehittämisestä rannikkoalueille. Tavoitteena on niittää yhteensä 40–50 hehtaaria meren rannoilla kasvavaa järviruokoa, kerätä ruokomateriaali ja kuljettaa se määritellyille loppukäyttäjille poistaen näin ravinteita rantavesistä sekä edistäen kestäväen ruokoarvoketjun kehittämistä osana BalticReed-projektia (2024–2026).

Projektin laajuus ja vaatimukset

Palvelun kuvaus:

Niittää, kerätä ja kuljettaa 20–25 hehtaarin ruokomateriaali loppukäyttäjälle vuoden 2025 aikana. Korjuu voidaan suorittaa joko kesällä/syksyllä tai talvella, noudattaen John Nurmisen Säätiön kestäväen ruovikonkorjuun sääntöjä: <https://johnnurmisen-saatio.fi/mita-teenme/hankkeet/rannikoruokohanke/>

- Korjuukokonaisuus voi koostua useasta erillisestä niittokohteesta.
- Ruokomateriaali tulee kerätä pois niittoalalta ja toimittaa hyötykäyttöön jonkin tuotteen valmistukseen tai maanparannusaineeksi pellolle. Loppukäyttö on määriteltävä tarjouksessa.
- Korjuutoimet on suoritettava Itämeren rannalla Central Baltic -ohjelman alueella: Satakunnassa, Varsinais-Suomessa, Uudellamaalla ja Kymenlaaksossa.
- Palveluntarjoajan on esitettävä pitkän aikavälin liiketoimintasuunnitelma rannikon ruovikon käsittelyä ja käyttöä varten.
- Palveluntarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen jos kyseessä ovat eri kohteet.

Kutsumme kiinnostuneita palveluntarjoajia jättämään tarjouksensa, joka sisältää seuraavat tiedot:

Korjuualue: Määrittele korjuuseen tarkoitetut rannikkoalueet ja tarkka korjuualue ja sen suuruus (sisältäen kartat ja tiedon haettavista tai haetuista luvista).

Korjuuajataulu: Ilmoita suunnitellut korjuuajankohdat.

Loppukäyttö: Kuvaile korjatun ruokomateriaalin aiottu käyttö ja käyttäjä, jos se ei ole palveluntarjoaja itse. Liitä mielellään mukaan suunnitellun käyttäjän lausunto käytöstä tai mahdollinen

sopimus. Sopimusta ei edellytetä, mutta loppukäyttäjän tulee olla tiedossa.

Ravinteiden poistaminen: Arvioi korjuun kautta poistettavan typen ja fosforin määrä. Ravinteiden määrä riippuu ruokokasvuston tiheydestä ja korkeudesta sekä niiton ajankohdasta. Kirjallisuuden mukaan hehtaarin suuruisella alueella kasvava ruovikko sisältää heinä-elokuussa keskimäärin 5–10 kg fosforia ja 50–100 kg typpeä, syksyllä määrät laskevat kasvin vetäessä ravinteita juurakkoonsa ja talvella ravinteita on enää 1–3 kg fosforia ja 10–30 kg typpeä hehtaarilla.

Liiketoimintasuunnitelma: Esitä suunnitelma toiminnan jatkamiselle myös vuoden 2025 jälkeen. Sisällytä yrityksen kuvaus ja toiminnan tavoite, tuotteet ja palvelut, aikataulu, tiimi, taloussuunnitelma ja markkina-analyysi.

Hinta: Tarjoa kuvatulle palvelulle hinta perustuen toteutuneeseen korjuuun, €/ha.

Enintään kaksi palveluntarjoajaa valitaan, ja yhdelle tarjoajalle maksettava summa on enintään 20 000 euroa (sisältäen ALV). Samalta palveluntarjoajalta voidaan myös valita kaksi tarjousta.

Toteutuneen ruovikon niiton ja ruokomateriaalin jatkokäyttöön viemisen jälkeen palveluntarjoajan on toimitettava John Nurmisen Säätöille **raportti**, joka sisältää:

Työn toteuttamispäivät: Korjuu- ja kuljetuspäivät sekä loppukäyttäjän vahvistuksenvastaanotosta.

Kartta korjuualueesta: Yksityiskohtainen kartta, josta ilmenee niitetty alue.

Korjuumäärä: Korjatun ruovikon määrä (tonneina ja m³).

Ravinteiden poisto: Arvio ruokomassan mukana poistetun typen ja fosforin määrästä.

Opit: Yhteenveto opituista asioista ja havainnoista palvelun toteutuksen aikana palvelunkuvauksen jatkokehittämistä varten.

John Nurmisen Säätö pidättää oikeuden tarkastaa sekä korjuualue että ruokomateriaalin jatkokäyttö.

Valintaperusteet

Ehdotukset arvioidaan seuraavien painotettujen kriteerien perusteella:

- Palvelun hinta (30 %)
- Ravinteiden poistotehokkuus (20 %): Kausikohtainen typen ja fosforin poiston tehokkuus. Heinäkuusta syyskuuhun ruoko sisältää eniten ravinteita, kun taas joulukuusta maaliskuuhun ravinteiden määrä on huomattavasti alhaisempi. Korjuuajankohdan määrittely tarjouksessa on tärkeää.
- Toiminnan kestävyys ympäristönäkökulmasta (20 %): Korjuupaikkojen asianmukaisuus ja kestävyys, tarvittaessa oltava arvio ELY:n lausunnon tarpeesta.
- Liiketoimintasuunnitelman toteutuskelpoisuus ja jatkuvuus (30 %): Suunnitelmat toiminnan jatkamiselle vuoden 2025 jälkeen.

Palveluntarjoajan vastuut

Valitut palveluntarjoajat vastaavat:

- Varmistavat, että kaikki tarvittavat luvat ja lisenssit ovat kunnossa ennen niiton ja korjuun aloittamista.
- Vastaavat kaikista korjuuseen, kuljetukseen ja ruokomassan loppukäyttöön liittyvistä kustannuksista.
- Hoitavat logistiset ja operatiiviset järjestelyt.
- Vastaavat yhteydenpidosta maanomistajaan
- Vastaavat kaikista maanomistajalle tai ulkopuolisille työn aikana tai työstä mahdollisesti koituvista vahingoista (vahingonkorvausvastuu).

Tämä tarjouspyyntö pyrkii tukemaan kestävän liiketoimintamallin luomista rannikkoalueiden ruovikoiden korjuulle ja hyötykäytölle. Kannustamme innovatiivisia ja sitoutuneita palveluntarjoajia tekemään tarjouksen ja osallistumaan rannikon ruovikkosektorin kestäväan kehitykseen Itämeren alueella. Tarjouksen voi jättää suomen-, ruotsin- tai englanninkielisenä.

Tiedoiltaan puuttellisia tai määräajan jälkeen jätettyjä tarjouksia ei oteta valinnassa huomioon. John Nurmisen Säätio pidättää itsellään oikeuden olla valitsematta yhtään tarjousta.

Pyydämme ehdotukset 15.12.2024 mennessä osoitteeseen

majja.salmiovirta@jnfdoundation.fi

Lisäkysymyksiä voi lähettää 1.12. mennessä, suomeksi, ruotsiksi tai englanniksi osoitteeseen majja.salmiovirta@jnfdoundation.fi. Julkaisemme kysymykset ja vastaukset tarjouspyyntödokumenttien kanssa samalla verkkosivulla 5.12.2024 mennessä.