



Palvelunkuvaus

Lintuvesikohteiden koekalastus (HELMI-ohjelma)

1 Tarjouksen pyytäjä

Lapin ELY-keskus
Hallituskatu 3 B
PL 8060
96101 Rovaniemi

Yhteyshenkilö ja lisätiedot:
Eetu Sundvall, Biologi
puh. 050 314 0055
eetu.sundvall@ely-keskus.fi

2 Työn yleiskuvaus ja kohteet

Tehtävänä on suorittaa koekalastus Nordic-verkoilla ja tulosten raportointi arvokkaille lintuvesille 3 alueella. Koekalastuksien tarkoituksena on selvittää kohteiden kalaston rakennetta ja särkikalavaltaisuutta taustatiedoksi järvien kunnostukselle ja linnustossa tapahtuneiden muutosten selvittämiseksi. Selvitykset liittyvät Helmi-elinympäristöohjelman toteutukseen.

kohteet ovat Lapin arvokkaimpia lintujärviä, joidenka kalakannan on arvioitu olevan osasyynä vesilintujen vähenemiseen.

Kohde 1. Meltosjärvet, Ylitornio. Meltosjärvet muodostuvat kolmesta erillisestä järvestä. Iso Meltosjärvi, Vähä Meltosjärvi ja Pitkäperä. Meltosjärvet on yhteis- pinta-alaltaan 260 ha, humuspitoisia ja matalia järviä. Koekalastus tulee suorittaa kaikkien kolmen järven alalla.

Karttalinkki Meltosjärvet:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=7382096.264888918&e=394215.95359529956&title=Iso%20Meltosj%C3%A4rvi&desc=&zoom=10&layers=%5B%7B%22id%22:2,%22opacity%22:100%7D%5D>

20.5.2022

Kohde 2. Paamajärvi, Pello. Paamajärvi on pinta-alaltaan 341 ha, humuspitoinen ja matala järvi.

Karttalinkki Paamajärvi:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=7394703.154753621&e=365424.3291393933&title=Paamaj%C3%A4rvi&desc=&zoom=8&layers=%5B%7B%22id%22:2,%22opacity%22:100%7D%5D>

Kohde 3. Pellojärvi - Säynäjärvi, Pello. Pellojärvi - Säynäjärvi on pinta-alaltaan 583 ha, humuspitoinen ja matala järvi. Koekalastus tulee suorittaa molempien järvien alalla.

Karttalinkki Paamjärvi - Säynäjärvi:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=7406291.976116763&e=368918.84915308445&title=Pelloj%C3%A4rvi%20-%20S%C3%A4yn%C3%A4j%C3%A4rvi&desc=&zoom=9&layers=%5B%7B%22id%22:2,%22opacity%22:100%7D%5D>

3 Tarjouspyyntöasiakirjat

Tarjouksen tulee perustua tähän tarjouspyyntökirjeeseen.

4 Työn sisältö

Työn tarkoituksena on selvittää tarjouspyynnön kohteena olevien arvokkaiden lintuvesien kalaston rakenne käyttäen standardia Nordic-verkkokoekalastusta (standardoitu näytteenottomenetelmä, SFS 14757).

Nordic-koeverkkokalastuksessa käytetään tarkoitukseen valmistettuja yleiskatsausverkkoja. Verkkojen korkeus pyyntiasennossa on 1,5 m ja leveys 30 m. Käytettävä yleiskatsausverkko koostuu 12 eri solmuvälistä (5; 6,25; 8; 10; 12,5; 15,5; 19,5; 24; 29; 35; 43; 55 mm).

Nordic-koeverkkokalastus on suoritettava heinäkuun puolenvälin-syyskuun puolenvälin aikana. Pyyntiä jaksiksi suositellaan verkkojen laskemista illansuussa ja nostamista aamulla, näin pyyntiä jaksiksi tulee noin 12 h. Verkkojen määrän, sijainnin ja pyynti öiden määrän tulee noudattaa standardimäärää riippuen kohteen koosta.

Matalilla kohteilla standardin mukainen Nordic-verkotus voi olla vaikea toteuttaa. Täydentävänä / vaihtoehtoisena koekalastusmuotona voi olla myös paikkaan soveltuva muu, vakioitu, koekalastusmenetelmä,

20.5.2022

esimerkiksi puolikas Nordic-verkko, Weke-katiskat tai pienet rysät. Muun kuin standardin mukaisen Nordic-verkotuksen käyttö tulee perustella tarjouksessa kohdekohtaisesti.

Valittu konsultti sitoutuu hankkimaan koekalastukseen tarvittavat luvat.

Valitun konsultin tulee viedä järville oma vene työn toteutusta varten tai sopia veneen lainaamisesta kohteiden lähiasukkaiden kanssa.

Verkkojen saalis käsitellään verkko- ja solmuvälikohtaisesti. Yksikkösaaliin laskemiseksi kunkin koeverkon kalat lajitellaan, niiden yhteismäärät ja painot lasketaan ja punnitaan solmuväleittäin. Myös kalojen pituus mitataan solmuväleittäin yhden senttimetrin tarkkuudella.

Varsinaisen koekalastuksen lisäksi valitun konsultin tulee raportoida koeverkkokalastuksen tulokset sekä antaa tuloksiin perustuva arvio järven kalakannasta. Erityisesti tulee arvioida järven särkikalavaltaisuutta.

Konsultin tulee tallentaa koekalastuksen tulostetiedot SYKEN ja LUKEn ylläpitämään koekalastusrekisteriin.

Tarjouksessa tulee olla kohdekohtaiset koekalastuksen toimintasuunnitelmat, jossa tulee esittää ainakin seuraavat seikat:

- kohdekohtaiset menetelmä- ja pyyntiponnistussuunnitelmat aikataulutuksineen
- kohdekohtainen kiinteä arvonlisäveroton kokonaishinta

5 Aikataulu

Koekalastus tulee toteuttaa kesällä 2022 heinäkuun puolenvälin-syyskuun puolenvälin aikana. Työn tulokset (raportti ja tulokset tallennettuna koekalastusrekisteriin) tulee toimittaa ennen työn laskutusta, kuitenkin viimeistään marraskuun 2022 loppuun mennessä. Suunnitelmaluonnos tulee esittää tilaajalle 3 vkoa ennen valmistumisaikaa.

Yksikkösaalistaulukot tulee toimittaa heti koekalastuksen päätyttyä työn tilaajalle.

6 Vähittäisvaatimukset työn tekijöille

Työstä vastaavilla asiantuntijoilla tulee olla vähintään 3 vuoden kokemus koekalastusten suunnittelusta ja toteutuksesta.

Toimijalla tulee olla voimassa oleva lupa kalastaa kalastuslaista ja -asetuksesta poiketen, sekä olla tunnukset koekalastusrekisteriin.

20.5.2022

7 Tarjous

Tarjouksen on oltava tässä tarjouspyynnössä asetettujen ehtojen ja vähimmäisvaatimusten mukainen.

Tarjouksesta on käytävä ilmi koekalastettava järvi tai järvet, ja kohdekohtainen Nordic-koeverkkokalastuksen tai muun kohteelle sopivan menetelmän kiinteä arvonlisäveroton kokonaishinta.

Tarjouksesta on käytävä ilmi koekalastusten raportoinnin ja tulosten arvioinnin kiinteä arvonlisäveroton kokonaishinta.

Tarjouksessa tulee olla referenssitiedot, eli tarjoajan aikaisempi kokemus koekalastuksien toteutuksista.

Tarjoukseen tulee liittää myös seuraavat selvitykset, jotka eivät saa olla kolmea kuukautta vanhempia:

- todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus
- todistus lakisääteisten työeläkemaksujen maksamisesta

8 Tarjouksen tekeminen

Tarjouksen voi luovuttaa joko postitse tai sähköpostilla. Kirjepostin on saavuttava Lapin ELY-Keskukseen kaikkine liitteineen tarjouskirjekuoreen suljettuna 15.6. klo 16:30 mennessä osoitteella: Lapin ELY-Keskus, kirjaamo, PL 8060, 96101 Rovaniemi tai sähköpostilla: kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi. Kuoreen tai sähköpostiin viitteeksi merkintä "Eetu Sundvall, Koekalastus/lintuvesikohteet". Sähköpostilla takaraja lähetykselle on 15.6. klo 16:30.

Tarjous on antajaansa sitova ja se on voimassa kaksi kuukautta sisäänjättöajasta lukien. Tarjouksen antaja ei saa lyhentää tarjouksensa voimassaoloaikaa

9 Tarjousten käsittely

Konsultti valitaan tarjouskilpailun perusteella. Tarjouksista valitaan hinnaltaan halvin.

Tilaaaja voi perustellusta syystä hylätä kaikki tarjoukset. Tilaaaja ilmoittaa hylkäämisestä ensi tilassa tarjouksen tekijälle.

Myöhästyneet tarjoukset, joita ei voida ottaa käsittelyyn, palautetaan avaamaattomina.

20.5.2022

10 Tarjoustietojen julkisuus

Kaikki tarjoukset ovat sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen pääsääntöisesti julkisia asiakirjoja, ellei niihin sisälly:

- liike- tai ammattisalaisuuksia tai
- konsultin toimintaa koskevaa muuta sellaista tietoa, jonka julkiseksi tulosta voisi aiheutua taloudellista vahinkoa.

Tarjoajaa pyydetään yksilöimään tarjouksestaan tällaiset tiedot, mikäli haluaa ne pidettävän salassa. Päätöksen tietojen salassapidosta tekee kuitenkin Lapin ELY-keskus

11 Sopimuksen tekeminen

Tarjousten perusteella ELY-keskus tekee hankintapäätöksen, joka lähetetään tiedoksi kaikille tarjouksen jättäneille. Hankintapäätös ei ole toimeksiannon tilaus, vaan se tehdään erillisellä ELY-keskuksen ja valitun palvelun tuottajan välisellä sopimuksella.

Kun Lapin ELY-keskus on valinnut parhaan palvelun tarjoajan, konsultille ilmoitetaan tarjouksen ehdollisesta hyväksymisestä. Lopullinen, Lapin ELY-keskusta sitova sopimus syntyy vasta, kun Lapin ELY-keskus ja konsultti ovat yhdessä tarkastaneet tarjouksen ja sopimus on allekirjoitettu.

Kaikille tarjouksen jättäneille ilmoitetaan valinnasta.

12 Yhteystiedot

Tarjouspyyntöä koskeviin tiedusteluihin vastaa:
Eetu Sundvall
puhelin 050 3140055
email: eetu.sundvall@ely-keskus.fi

13 Allekirjoitukset

Nimike

Ratkaisijan nimi

14 Liitteet

Ohjeet standardinmukaisiin koekalastuksiin, RKTL:n työraportteja 21/2014:
https://jukuri.luke.fi/bitstream/handle/10024/519927/rktrlr2014_21.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Tämä asiakirja LAPELY/3163/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/3163/2022 har godkänts elektroniskt

Hyväksyjä Pasanen Jari 20.05.2022 09:57

Esittelijä Sundvall Eetu 20.05.2022 10:00