



Tarjouspyyntö 22.8.2023

ETELÄ-POHJANMAAN ILMASTONMUUTOKSEN RISKIANALYYSI



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Etelä-Pohjanmaan liitto pyytää tarjoustanne Etelä-Pohjanmaan ilmastomuutoksen riskianalyysityöstä.

Etelä-Pohjanmaan liitto on käynnistänyt 'Ilmastokestävää Etelä-Pohjanmaa' -hankkeen. Keskeisinä painopisteinä hankkeessa on ilmastomuutokseen sopeutuminen ja varautuminen, Etelä-Pohjanmaan ilmasto- ja kiertotaloustiekartan toimeenpano ja seuranta sekä ilmastoviestintä. Hankkeen yksi keskeinen tavoite on ilmastomuutokseen sopeutumisen edistäminen Etelä-Pohjanmaalla. Hankkeen myötä maakunnan kunnilla ja keskeisillä toimijoilla on tarvittavaa tietoa maakuntaan kohdistuvista ilmastomuutoksen aiheuttamista riskeistä ja varautumistoimista. Lisätietoja hankkeesta on luettavissa: <https://epliitto.fi/ilmastokestava-etela-pohjanmaa/>

Hankinnan tavoitteena on ennakoida ilmastomuutoksen alueellisia riskejä sekä parantaa ja tukea maakunnan ja sen kuntien valmiuksia varautua ja sopeutua muuttuvaan ilmastoon. Lisäksi hankinnan tavoitteena on tuottaa kokonaiskuva maakunnan ja kuntien sopeutumistyön tarpeista.

Hankinnan kohteena on riskianalyysi, jonka tavoitteena on riskien ja haavoittuvuuksien tunnistaminen Etelä-Pohjanmaalla sekä suositukset toimenpiteiksi ja kehittämistarpeiksi. Riskianalyysi sisältää myös kuntakohtaisen tarkastelun.

Riskianalyysi tehdään osallistavassa yhteistyössä alueen kuntien ja muiden sidosryhmien kanssa. Riskianalyysiä käytetään osana maakunnallisen ilmastomuutokseen sopeutumis suunnitelman laadintaa. Tuloksia voidaan hyödyntää myös esimerkiksi kuntien ilmastotyössä.

Hankinta on osa Etelä-Pohjanmaan liiton Ilmastokestävää Etelä-Pohjanmaa -hanketta (EAKR).



ETELÄ-POHJANMAAN LIITTO
Regional Council of South Ostrobothnia

www.epliitto.fi

Kampusranta 9 C, PL 109, 60101, Seinäjoki



Hankinnan sisältö

Riskianalyysissä kartoitetaan ilmastonmuutoksen aiheuttamat riskit ja niiden merkittävimmät vaikutukset maakunnassa ja sen kunnissa. Riskianalyysissä tunnistetaan myös merkittävimpiä riskialueita. Huomiota tulee kiinnittää Etelä-Pohjanmaan erityispiirteisiin, kuten maakunnalle tyypilliseen aluerakenteeseen (mm. haja-asutus ja saavutettavuus) ja luonnonvaroista riippuviin elinkeinoihin. Analyysin tulokset esitetään Etelä-Pohjanmaan ilmasto- ja kiertotaloustiekartan teemojen mukaan (energia, maatalous ja ruokaketju, aluesuunnittelu ja rakentaminen, metsien ja soiden käyttö, liikenne ja logistiikka). Riskianalyysimenetelmien tulee perustua yleisesti käytettäviin menetelmiin, joissa huomioidaan ilmastoriskiin vaikuttavat vaaratekijät, haavoittuvuudet sekä altistuminen. Riskianalyysin tulee sisältää havainnollistavia kuvia, karttoja ja infograafeja. Riskianalyysi sisältää myös kuntakohtaisen tarkastelun.

Riskianalyysin johtopäätöksissä tulee esittää ehdotuksia strategisiksi tavoitteiksi sekä suosituksia käytännön toimenpiteiksi. Toimenpiteiksi pyritään löytämään maakuntaa kehittäviä uusia ratkaisuja. Lisäksi tunnistetaan, millaisia mahdollisuuksia sopeutumistoimiin liittyy.

Riskianalyysityön tulee sisältää seuraavat osiot, joista keskeisimpänä on kohta c:

- a. Ilmastonmuutos eri skenaarioissa (mm. sääolosuhteiden ja ilmastoriskien kehitys eri vuodenaikoina Etelä-Pohjanmaalla) perustuen olemassa oleviin selvityksiin ja tutkimustietoon.
- b. Sopeutumistyön nykytilanne Etelä-Pohjanmaalla.
- c. Etelä-Pohjanmaan ja sen kuntien keskeisimmät ilmastoriskit ja haavoittuvuudet.
- d. Johtopäätökset ja ehdotukset strategisiksi tavoitteiksi.
- e. Maakuntaa ja kuntia koskevat suositukset toimenpiteiksi.
- f. Ehdotus alueellisen sopeutumistyön kehittämistarpeista tulevaisuudessa.

Aineisto ja menetelmät

Riskianalyysin tulee perustua tuoreeseen tutkimustietoon ja selvityksiin. Lähtökohtana tulee hyödyntää ainakin kansallista ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelmaa 2030 (VNS, 2022) sekä Suomen ilmastopaneelin raporttia 2/2021. Alueellisista julkaisuista tulee hyödyntää Etelä-Pohjanmaan maakuntastrategiaa ja -ohjelmaa,



Etelä-Pohjanmaan ilmasto- ja kiertotaloustiekarttaa, Etelä-Pohjanmaan kuntien ilmastokatsauksia, Etelä-Pohjanmaan alueellista riskiarviota 2023 sekä alueellisia tulvariskien hallintasuunnitelmia.

Sidosryhmätyöskentely

Riskianalyysi toteutetaan vuorovaikutuksessa alueellisten kuntatoimijoiden ja asiantuntijoiden kanssa osallistavia menetelmiä hyödyntäen.

Sidosryhmätyöskentelyssä osallistetaan olemassa olevaa Etelä-Pohjanmaa ilmasto- ja kiertotalousryhmää, johon kuuluu 38 organisaatiota (kunnat, maakuntaliitto, Ely-keskus, tutkimus- ja koulutuslaitokset jne.).

Tietopohja maakuntaa koskevaan riskianalyysiin ja kuntakohtaisiin osioihin saadaan kyselyn, haastattelujen ja kahden työpajan avulla. Kunnille annetaan mahdollisuus kommentoida kuntakohtaisia osioita.

Konsultti vastaa tilaisuuksien järjestelyistä kuten kutsuista, fasilitoinnista ja osallistamisesta. Työssä tulee lisäksi tarpeellisissa määrin olla yhteydessä alueellisiin tai tietyn teeman asiantuntijoihin työn riittävän laadun varmistamiseksi. Työn tulee sisältää ainakin:

- Kysely Etelä-Pohjanmaan ilmasto- ja kiertotalousryhmän organisaatioille.
- Kaksi työpajatilaisuutta, jotka toteutetaan paikan päällä, ja jotka sisältävät teeman mukaisia alustuksia.
- N. 12–15 etänä toteutettavaa pienryhmähaastattelua kunnille ja muille tarvittaville sidosryhmille.
- Valmiin riskianalyysin esittelytilaisuus paikan päällä.

Tilaajalle toimitettava materiaali

Raportti riskianalyysistä toimitetaan tilaajalle sekä pdf- että muokattavassa muodossa. Mahdolliset taulukot ja kaaviot toimitetaan erillisinä Excel-tiedostoina. Tilaajalle toimitettavista materiaaleista sovitaan yksityiskohtaisemmin työn alkaessa.

Kuvat ja kartat toimitetaan png-kuvina ja mahdolliset paikkatietoaineistot ESRI Shapefile -tiedostoina EUREF-FIN-koordinaatistossa.

Raportti ja muu tietomateriaali tulee toimittaa tilaajalle rajoittamattomin käyttöoikeuksin sähköisessä ja muokattavassa muodossa. Raportin tulee sisältää selkeä yhteenveto selvityksen tuloksista sekä merkittävimmät taulukot ja kaaviot.



Etelä-Pohjanmaan liitto varaa oikeuden kommentoida raporttiluonnosta ennen lopullisen version toimittamista tilaajalle.

Lopullisen pdf-tiedoston tulee olla saavutettava, eli WCAG 2.0 -standardien mukainen, ja läpäistä Adobe Acrobatin esteettömyyden tarkistus.

Työn toteuttaminen

Aikataulu ja laskutus

Hankintapäätös tehdään syyskuun aikana 2023. Työn tulee valmistua 30.4.2024 mennessä.

Laskutus jaetaan seuraaviin eriiin: 20 % sopimuksen allekirjoituksen jälkeen, 50 % ennen työn puoliväliä ja loput 30 %, kun tilaaja on vastaanottanut ja hyväksynyt työn.

Työn ohjaus ja valvonta

Työlle muodostetaan ohjausryhmä, jonka kanssa järjestetään vähintään neljä kokousta, joihin konsultti osallistuu.

Ilmastokestävä Etelä-Pohjanmaa -hankkeella on oma ohjausryhmä, jonka kokouksissa seurataan myös riskianalyysityön etenemistä. Konsultti esittelee luonnosvaiheessa työn hankkeen ohjausryhmälle.

Lisäksi tilaajan ja konsultin kesken järjestetään etäyhteyksillä työkokouksia työn etenemisen mukaan tarvittaessa.

Alihankinnat

Tarjoajalla on oikeus käyttää alihankkijoita, joiden toiminnasta tarjoaja vastaa kuin omastaan. Tarjoaja laskuttaa alihankkijoidensa aiheuttamat kulut kuten omansa. Alihankkijoista edellytetään tarjoukseen liitettäväksi samat tiedot kuin tarjoajalta.





Tarjouksessa esitettävät asiat

1. Työohjelma (enintään 10 sivua)

- 1.1. Työn toteutussuunnitelma
- 1.2. Kokonaistuntimäärä ja tuntimäärä eriteltynä eri työkokonaisuuksien mukaan
- 1.3. Kuvaus vuorovaikutuksesta
- 1.4. Aikataulu
- 1.5. Esitys selvityksen lopputuloksena syntyvän raportin rakenteesta

2. Selvitys työorganisaatiosta

- 2.1. Tehtävään nimetty vastuuhenkilö (laaduntarkastaja) ja vastuuhenkilön varahenkilö, CV-tiedot ja arvioitu työtuntimäärä työkokonaisuuksien mukaan
- 2.2. Muut työhön osallistuvat henkilöt (myös alihankkijat), heidän tehtävänsä, CV-tiedot ja työtuntimäärä työkokonaisuuksien mukaan
- 2.3. Kuvaus riskienhallinnasta ja laadunvarmistuksesta

3. Referenssit (enintään 5 kpl, korkeintaan 5 vuotta vanhoja) vastaavista tehtävistä, joista ilmoitettava:

- 3.1. Kuvaus referenssikohteista ja vastaavuus tarjouspyyntöön
- 3.2. Referenssikohteen yhdyshenkilöt yhteystietoineen
- 3.3. Tarjouksessa nimettyjen vastuu- ja muiden henkilöiden tehtävät ilmoitetuissa referenssikohteissa

4. Hinta (alv 0 %) eriteltynä:

- 4.1. Kokonaishinta
- 4.2. Tehtävään nimettyjen henkilöiden tuntiveloitushinnat
- 4.3. Matka-, majoitus-, aineisto-, kokous- ym. kustannukset eriteltynä
- 4.4. Mahdollisten lisätöiden kustannukset (€/h)

Hankintamenettely

Tämän tarjouspyynnön mukaiseen hankintaan sovelletaan tapaa, jossa kokonaishinnaksi on tässä tarjouspyynnössä määritelty enintään **30 000 euroa (alv 0 %)**. Kokonaishintaan tulee sisältyä kaikki työn suorittamisesta aiheutuvat kulut, myös matka-, päiväraha- ym. kulut.





Kyseessä on kansallisen kynnysarvon alittava hankinta. Hankinnassa käytetään avointa menettelyä. Hankinnasta on **22.8.2023** julkaistu hankintailmoitus tarjouspyyntöasiakirjoineen sähköisessä tietokannassa www.hankintailmoitukset.fi (HILMA). Tarjouspyyntö on julkaistu myös Etelä-Pohjanmaan liiton verkkosivuilla www.epliitto.fi/hankinnat.

Hankintamenettelyssä noudatamme hankintalakia ja konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja (KSE 2013) soveltuvien osin.

- Tarjouksen tulee olla tarjouspyynnön mukainen.
- Tilaaja ei ole velvollinen hyväksymään mitään tarjousta.
- Osatarjousta ei hyväksytä. Tilaaja varaa itselleen oikeuden poistaa työohjelmasta osasuoritukset, jotka eivät välittömästi liity varsinaiseen tehtävään.
- Tilaaja pidättää oikeuden olla hyväksymättä tarjousta tai hyväksyä tarjouksesta vain osan ja neuvotella hinnasta.

Hankinnasta päättää Etelä-Pohjanmaan liiton maakuntajohtaja.

Tilaaja pidättää oikeuden neuvottelumenettelyyn. Neuvottelu voi koskea tehtävämääritystä, toteutusta ja sen laajuutta sekä muutoksista aiheutuvia hinnanmuutoksia. Neuvottelu ei koske hinnanmuutoksia, joiden perusteina eivät ole tässä tarjouspyynnössä esitetyt perustiedot.

Tarjouksen antaja sitoutuu erillisestä pyynnöstä toimittamaan taloudellisen tai teknisen suorituskvyn arvioinnin edellyttämät, tarjouksen pyytäjän tarpeelliseksi katsomat lisäselvitykset.

Kelpoisuuden tarkistaminen / Tarjoajaa koskevat vaatimukset

Tarjouksen on täytettävä kaikki tekniset vaatimukset ja annettuja toimitus-, laskutus- ja maksuehtoja on noudatettava. Tarjoajalla tulee olla riittävät taloudelliset, tekniset ja ammatilliset edellytykset toimeksiannon suorittamiseen.

Tarjoajan on pyynnöstä esitettävä tilaajalle kaupparekisteriote, veroviranomaisen todistus maksetuista veroista sekä työeläkekassan/eläkevakuutusyhtiön todistus maksetuista sosiaaliturvamaksuista ja eläkemaksuista.

Tarjousten arviointi ja valintaperusteet

Tarjouksista valitaan kokonaistaloudellisesti parhaaksi arvioitu tarjous edellyttäen, että tarjous täyttää tarjouspyynnössä asetetut sisältövaatimukset ja tarjoajaa koskevat pakolliset vaatimukset.

Kokonaistaloudellisuutta arvioitaessa tarjoukset pisteytetään (max. 100 p.) ja arvioinnissa painotetaan valintakriteerejä seuraavasti:





- työohjelma, max. 60 p.
- työorganisaatio, max. 20 p.
- referenssit, max. 20 p.

Tarjouksen jättäminen

Tarjouksen laatimiskieli on suomi.

Tarjouksesta tulee käydä ilmi tarjoajan nimi ja yhteystiedot, Y-tunnus, toimipaikan osoitetiedot sekä tiedot tarjouksen vastuu- tai yhteyshenkilöstä.

Tarjoajalla tulee olla taloudelliset, tekniset ja toiminnalliset edellytykset palvelun tuottamiseen sekä pyydetyn palvelun harjoittamiseen oikeuttava lupa.

Tarjouksen voimassaoloaika on kaksi (2) kuukautta tarjouksen viimeisestä jättöpäivästä lukien.

Tarjoukset on lähetettävä sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo@etela-pohjanmaa.fi viimeistään 18.9.2023 klo 15.00. Sähköpostin aihekenttään otsikoksi tunnus "Etelä-Pohjanmaan riskianalyysityö". Myöhästyneet tarjoukset hylätään.

Sähköpostin lähetyksessä on huomioitava seuraavat asiat:

- Sähköpostin maksimikoko liitteineen on 10 Mt
- Liitetiedostot pyydetään toimittamaan ensisijaisesti pdf-tiedostoina
- Tarjoaja vastaa siitä, että tarjous saapuu perille ajoissa
- Sähköpostitse lähetettäessä tarjous liitteineen katsotaan olevan perillä silloin, kun tarjouksen sisältävä viesti/viestit ja niiden liitteet ovat käytettävissä ja luettavassa muodossa Etelä-Pohjanmaan liiton kirjaamon sähköpostissa. Jos tarjous lähetetään usealla viestillä, on huomioitava, että tarjous katsotaan ajoissa saapuneeksi vasta, kun kaikki tarjouksen osia sisältävät viestit ovat perillä yllä mainittuun määräaikaan mennessä
- Etelä-Pohjanmaan liiton kirjaamo kuittaa tarjoajalle sähköpostilla saapuneet tarjoukset. Epäselvissä tapauksissa tarjoajan on pystyttävä esittämään saamansa vastaanottokuittaus

Mikäli saaduista tarjouksista yksikään ei vastaa tarjouspyyntöä tilaajan edellyttämällä tavalla taikka olosuhteet tarjouskilpailun aikana muuttuvat sellaisiksi, ettei tilaaja voi hyödyntää tarjouskilpailun tuloksia, tilaaja voi keskeyttää hankintamenettelyn osittain tai kokonaan.

Tarjouksen tekemisestä ei makseta tarjoajille korvausta. Tarjousasiakirjat ovat saatavissa suomen kielellä. Tarjoajan halutessa tarjousasiakirjat muulla kielellä, käännättäminen ja siitä aiheutuvat kustannukset ovat tarjoajan itsensä maksettava. Tarjousasiakirjoja ei palauteta.





Tarjouspyyntöön liittyvät kysymykset tulee lähettää viimeistään 25.8.2023 klo 15.00 osoitteella kirjaamo@etela-pohjanmaa.fi. Kysymyksiin annetut vastaukset löytyvät osoitteesta www.epliitto.fi/hankinnat 29.8.2023 mennessä.

Hankintaa koskevien asiakirjojen julkisuuden osalta noudatetaan lakia viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Tarjousasiakirjat ovat päätöksenteon jälkeen julkisia. Mikäli tarjoaja tarjouksessaan pyytää, että osa tarjouksesta on liikesalaisuuden luonteisena salassa pidettävä, voidaan tarjousasiakirjat tältä osin päättää salassa pidettäväksi päätöksen tekemisen jälkeen. Salassa pidettävät asiakirjat tulee merkitä selkeästi merkinnällä "liikesalaisuus" varustettuina. Tilaaja harkitsee tapauskohtaisesti, ovatko liikesalaisuuksiksi esitetyt asiat lain mukaan salassa pidettäviä. Kokonaishinta ei ole liikesalaisuus.

Jättämällä tarjouksen tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä olevat ehdot. Jos tarjous ei täytä tarjouspyynnön ehtoja se hylätään.

Hankintapäätös ja hankintasopimus

Sopimuksessa noudatetaan Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013. Tilaaja lähettää hankintapäätöksen kaikille tarjouksen jättäneille ilmoituksena tarjouskilpailun tuloksesta. Hankintapäätös sisältää tiedot tarjousten arvioinnista, päätöksen perustelut ja hakemusosoituksen muutoksenhakua varten.

Tilaajan tekemä hankintapäätös ei merkitse vielä sopimussuhteen syntymistä. Tarjouskilpailun ratkaisemisen jälkeen Etelä-Pohjanmaan liiton ja toimittajan välille tehdään hankintasopimus seuraavassa pätevyysjärjestyksessä:

1. laadittava sopimus
2. tarjouspyyntö
3. konsulttitoiminnan yleiset sopimusehdot KSE 2013
4. tarjous

Tilaajan ja tarjoajan välille syntyy sopimus vasta kun kaikki osapuolet ovat allekirjoittaneet sopimuksen. Sopimukseen sovelletaan Suomen lakia. Tilaajaosapuolena on Etelä-Pohjanmaan liitto ja hankinnasta päättää Etelä-Pohjanmaan maakuntajohtaja.

Sopimusta ei voi siirtää kolmannelle osapuolelle ilman tilaajan hyväksyntää. Jättämällä tarjouksen tarjoaja hyväksyy tässä tarjouspyynnössä ilmoitetut ehdot. Tilaajalla on oikeus irtisanoa tilaajan ja työn toteuttajan välinen hankintasopimus, mikäli työ ei etene sovitun mukaisesti.

Etelä-Pohjanmaan liitto
Mari Pohjola
Suunnittelujohtaja