



**Euroopan unionin  
osarahoittama**



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

## Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristön käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	Ilmastomuutokseen sopeutuminen Koillismaalla (ISKO)
Hakemusnumero	402182
Valintakokouksen päivämäärä	
Hakijan virallinen nimi	Koillis-Suomen kehittämissyhtiö Naturpolis Oy
Osatoteuttajat	-
Toimintalinja	2
Erityistavoite	2.2 Ilmastomuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen
Alkamispäivämäärä	1.1.2024
Päätymispäivämäärä	31.12.2024

### Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Ilmastomuutokseen sopeutuminen sisältyy Pohjois-Pohjanmaan ilmastotyön jokaiseen kärkiteemaan. Niin maakunnallisessa kuin kansallisessakin sopeutumissuunnitelmassa korostetaan viestinnän ja verkostojen sekä tiedon tuottamisen tärkeyttä. Kansallisessa sopeutumissuunnitelmassa on myös tunnistettu ilmatoriskien arviointi- ja hallintamenetelmät toimijoiden sopeutumisen kannalta merkittäväksi tekijäksi.

Ilmastomuutokseen sopeutuminen Koillismaalla (ISKO) -hankkeen tavoitteena on **luoda tilannekuva alueen toimialojen ilmastomuutokseen varautumisen tilasta** sekä toimialoittain **löytää tärkeimmät kehityskohtat ilmastomuutoksen tuomiin haasteisiin sopeutumiseksi sekä mahdollisuuksien hyödyntämiseksi**. Hankkeessa tuotetaan ja jaetaan **tietoa ilmastomuutoksen vaikutuksista** Koillismaan merkittävimmille toimialoille, kartoitetaan toimialojen ilmastomuutokseen sopeutumisen tilannetta sekä luodaan toimialakohtaisia toimintamalleja ilmastomuutokseen sopeutumiseksi. Lisäksi hankkeessa **jalkautetaan alueelle muualla hyväksi todettuja käytänteitä**, tuodaan esille paikallisia mahdollisuuksia hiilijalanjäljen pienentämiseksi sekä ilmastomuutokseen sopeutumiseksi.

#### Hankkeen toimialat:

- Matkailu
- Alkutuotanto
- Elintarvikejalostus
- Metsä- ja puutoimiala
- Energiantuotanto
- Logistiikka ja liikenne (muita toimialoja läpileikkaavana toimialana)

Toteutus on jaettu kolmeen työpakettiin:

### TP1. Toimialojen ilmastonmuutokseen sopeutumisen tason ja jo tehtyjen toimenpiteiden selvitys

#### - Lähtötilanteen selvitys, toimialojen yhdistys- ja yrityshaastatteluilla ja yrityskäynneillä, projektipäällikön toimesta

- Tiedon ja hyvien käytäntöjen koonti ja tuominen alueelle, ilmastonmuutokseen sopeutumiseen, ilmastovaikutusten arviointiin ja vaikutusten pienentämiseen. Toteutus projektipäällikön ja hankeyhteistyön avulla.

- Alueellisten mahdollisuuksien esiintuonti ilmastovaikutusten pienentämiseksi.

### TP2. Ilmastonmuutoksen vaikutus toimialoille

Toteutus ostopalveluna.

- Työpaketin tuloksena **selvitys ilmastonmuutoksen vaikutuksista Koillismaalla 10, 30 ja 50 vuoden aikajaksoilla**. Selvityksessä huomioidaan jo olemassa olevat kansalliset selvitykset ilmastonmuutoksesta.

- Toimialakohtaisten SWOT-analyysien tuottaminen ilmastonmuutoksen vaikutuksista (haastattelut ja ilmastonmuutoksen vaikutusten arviointi)

Projektipäällikkö toimii tiiviissä yhteistyössä toteuttajan kanssa ja toimittaa tarvittavia lisätietoja.

### TP3. Toimintamallien luonti ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen

Yhdessä TP2 valitun asiantuntijatahon edustajien, hankeyhteistyön ja projektipäällikön toimesta **luodaan toimialakohtaiset sopeutumis- ja toimintamallit sekä järjestetään työpajoja ja tapahtumia** niin yhteisesti kuin **toimialakohtaisesti sopeutumismallien jalkauttamiseksi**. Toteutetaan haastatteluiden toinen kierros hankkeen lyhyen aikavälin vaikuttavuuden selvittämiseksi ja jaetaan hankkeessa syntynyttä tietoa ja materiaalia tapahtumissa sekä verkossa.

#### Kohderyhmät:

Koillismaan merkittävimmät toimialat: Matkailutoimiala, alkutuotanto (maatalous ja ruokatuotanto) elintarvikejalostus, metsä- ja puutoimiala, energiantuotanto, logistiikka ja liikenne.

#### Välilliset kohderyhmät:

Kuusamon ja Taivalkosken kunnat, ilmastonmuutokseen sopeutumisesta ja siihen liittyvistä hyvistä käytänteistä ja toimintatavoista kiinnostuneet yritykset, yhdistykset ja yksityishenkilöt.

Lisätietoja hakemuksesta

Kustannusarvio yhteensä:	149 864 €
Palkat	53 760 €
Matkat	3 000 €
Ostopalvelut	83 300 €
Flat rate 7%	9 804 €

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Hankkeen kustannusarvio yhteensä	149 864 €
Hankkeen rahoitussuunnitelma yhteensä	149 864 €
Hankkeelle esitetty tuen enimmäismäärä	119 891 €, 80 %
Omarahoitus	29 973 €, 20 %

## Rahoittajan arvio hankkeesta

TP 1: Yrityskäyntien ja haastattelujen määrä: Matkailu: 8 yritystä ja Ruka-Kuusamon matkailu, alkutuotanto: 5 yritystä ja MTK Pohjois-Suomi, elintarvikejalostus: 3 yritystä ja WildFood osuuskunta, metsä- ja puutoimiala: 5 yritystä ja Northern Forest & Wood ry, Energiantuotanto: 2–3 yritystä, logistiikka ja liikenne: 5-6 yritystä. (Hankkeen toteuttamiin työpajoihin osallistumista ei rajoiteta ainoastaan kyselyyn valittuihin yrityksiin ja yhdistyksiin (yhteensä n. 33 toimijaa), vaan hankkeen toimintaan pääsevät osallistumaan kaikki asiasta kiinnostuneet yritykset ja organisaatiot.)

Hankkeen konkreettisina tuloksina saadaan kuvaus ilmastonmuutokseen sopeutumisen tämänhetkisestä tilanteesta toimialoittain sekä tutkimustietoon pohjautuva ilmastonmuutoksen vaikutusten arviointi Koillismaalle. Näiden avulla luotuja toimitasuosituksia sekä malleja ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi hyödynnetään toimialakohtaisesti. Lisäksi toimialoja yhdistäviä toimenpidesuosituksia hyödynnetään yhteistyön ja vuoropuhelun tiivistämiseksi sekä toimenpiteiden tehostamiseksi.

Hanke on Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027-ohjelman mukainen ja toteuttaa sen toimintalinjan 2 erityistavoitetta 2.2. Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen. Hanke täyttää yleiset valintaperusteet ja erityistavoitekohtaisessa arvioinnissa hanke sai riittävästi pisteitä (23/42) tullaan rahoitetuksi. Hanke vastaa erityistavoitteen painopisteisiin.

## Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Erityisten valintaperusteiden pisteytyksessä hanke sai yhteensä 23/42 pistettä.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen EU- ja hanketiimi 25.5.2023

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen EURA-rahoituskokous 30.5.2023

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen Elinkeino ja luonnonvara -teemaryhmän kokous 9.6.2023

Pohjois-Pohjanmaan MYR-sihteeristö 17.10.2023

## Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä