



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	IKAROS – IlmastoKestävä rakennetun ympäristön osaaminen
Hakemusnumero	406343
Hakijan virallinen nimi	Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutumisen, riskien ehkäisemisen ja katastrofivalmiuden ja -palautuvuuden edistäminen
Alkamispäivämäärä	01.11.2025
Päätymispäivämäärä	31.10.2027

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 4.6.2025
-----------------------------	--

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Ilmastonmuutoksen vaikutukset kaupunkisuunnitteluun ovat yhä merkittävämpiä, mutta monilla pitkän uran tehneillä suunnittelijoilla ei ole riittävästi tietoa ja työkaluja sopeutumiseen. Uusien kaupunkisuunnittelijoiden koulutuksessa ilmastonmuutosnäkökulma on jo vahvemmin mukana, mutta pitkän linjan suunnittelijat tarvitsevat täydennyskoulutusta, jotta kaupunkien infrastruktuuria voidaan kehittää kestävämmän.

Hankkeen tavoitteena on lisätä kaupunkisuunnittelijoiden ymmärrystä ilmastonmuutoksen vaikutuksista ja tarjota käytännön työkaluja kestäväen suunnittelun tueksi. Ilmastonmuutoksen myötä sademäärät ja rankkasateet yleistyvät, mutta kaupunkien viemärijärjestelmät eivät ole mitoitettu kasvaville hulevesimäärille, mikä johtaa tulviin ja infrastruktuurivaurioihin. Samalla rakennusten on kestävä entistä äärimmäisempiä sääolosuhteita, kuten lumikuormia, rankkasateita ja helleaaltoja.

Kaupunkialueilla lämpeneminen on voimakkaampaa kuin muualla, mikä lisää sekä energiankulutusta että elinympäristön epämukavuutta. Rakennusten energiatehokkuuden tarkasteluun on otettava mukaan kesän viilennystarpeet lämmityksen lisäksi. Samalla luontopohjaiset ratkaisut, kuten viherkatot, puuston lisääminen ja hulevesiratkaisut voivat edistää sekä kaupunkien viilentämistä että hulevesien hallintaa. Näiden ratkaisujen integrointi kaupunkisuunnitteluun ei ole vielä riittävällä tasolla, ja niitä tulisi edistää laajasti.

Hankkeessa tarjotaan kohdennettua täydennyskoulutusta kaavoittajille, arkkitehdeille, liikennesuunnittelijoille ja muille alan ammattilaisille. Koulutuksen avulla lisätään tietoisuutta ilmastonmuutoksen haasteista ja annetaan konkreettisia työkaluja suunnittelun tueksi. Hankkeen

painopisteitä ovat ilmastonmuutokseen sopeutumisen käytännöt, sääilmiöiden vaikutusten huomioiminen kaavoituksessa ja rakennussuunnittelussa sekä sektorirajat ylittävä yhteistyö. Lisäksi hanke tuottaa ohjeistuksia ja suosituksia, jotka tukevat kaupunkisuunnittelijoita ilmastonmuutokseen varautumisessa.

Kestävämpi kaupunkisuunnittelu edellyttää ajankohtaisen tiedon ja osaamisen päivittämistä. Hankkeessa mukana olevat kaupungit ja organisaatiot voivat pilotoida uusia ratkaisuja, jotka tukevat ilmastoviisasta kehitystä. Mittareina käytetään osallistuvien henkilöiden ja organisaatioiden määrää, osallistujien palautekyselyitä sekä hankkeen pohjalta kehitettävien kaupunkisuunnittelun linjausten ja strategioiden lukumäärää.

Lopputuloksena hankkeessa mukana olevat kaupunkisuunnittelijat pystyvät paremmin huomioimaan ilmastonmuutoksen vaikutukset suunnittelutyössään, mikä johtaa käytännössä kestävämpiin ja elinvoimaisempiin kaupunkeihin.

Lisätietoja hakemuksesta

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.

Tuen lisäksi hakija on osoittanut omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy	172 279	70	246 113
Haettu Uudenmaan kehiksestä	172 279		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hakemus on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 2.2 mukainen.

Hakemus menestyi erityistavoitteen erityisten ja horisontaalisten valintaperusteiden ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa.

Hakemus toteuttaa läpileikkaavasti Uusimaa-ohjelmaa, Hiilineutraali Uusimaa 2035 -tiekarttaa, Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategiaa sekä Uudenmaan EU-tasoisien TKI-toiminnan tiekarttaa.

Hankkeessa keskitytään kaupunkisuunnittelijoiden ja päättäjien osaamisen vahvistamiseen ilmastonmuutoksen vaikutusten huomioimiseksi kaupunkisuunnittelussa. Hanke tukee ilmastokestävän kaupunkikehityksen edellytyksiä tiedon ja työkalujen kautta.

Hankkeella arvioidaan olevan pitkän aikavälin merkitystä kaupunkiympäristöjen hiilinielujen säilyttämiselle ja lisäämiselle. Osaamisen ja tietoisuuden vahvistamisella voidaan vaikuttaa kaupunkialueilla oleviin hiilinieluihin, vaikka konkreettiset tulokset realisoituvat vasta hankkeen jälkeen.

Hankkeessa toteutetaan työpajoja ja harjoituksia, joissa analysoidaan konkreettisia kaupunkisuunnittelun kohteita ja kehitetään ratkaisuja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen. Yhteiskehittämiseen osallistuvat sekä yritysten että kaupunkien edustajat, mikä vahvistaa ratkaisujen käytännön toteuttamiskelpoisuutta.

Hanke sisältää kehittämistä ja pilotointeja, joilla tuetaan kaupunkiyhteisöjen sopeutumista ilmastonmuutokseen. Suunnittelijoiden tietoisuuden vahvistuminen on keskeinen keino edistää pitkäjänteisesti ilmastokestävää kaupunkisuunnittelua.

Hanke keskittyy ilmastomuutokseen sopeutumista tukevien strategioiden ja ratkaisujen kehittämiseen pääasiassa tietoisuuden lisäämisen ja tiedottamisen kautta. Varsinaisten tuotteiden ja palveluiden kehittäminen jää osallistujien vastuulle.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintaperusteiden täytyminen arvioitu kokouksessa 23.4.2025.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 24.4.2025.

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus menestyi erityisten, horisontaalisten ja tälle haulle asetetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa vertailussa.

Hakemuksen pisteet yhteensä 35,5/52.

Hakemus esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja hanketta esitetään rahoitettavaksi Uudenmaan liiton myöntövaltuudesta enintään 172 279 euroa (70 %).

Ennen rahoituspäätöksen tekemistä rahoittaja käy tarvittaessa tuenhakijoiden kanssa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan tarvittavista muutoksista.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä

Lisätietoa:

Hanna Laaksonen
johtava rahoitusasiantuntija
Uudenmaan liitto