



# Uudistuva ja Osaava Suomi 2021-2027

## Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategia



Uudenmaan liitto  
Nylands förbund



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet

# Ohjelman tavoitteet ja poliittiset toimet



- Ohjelma tukee elinkeino-, energia-, ilmasto-, innovaatio-, koulutus- ja työllisyyspolitiikkaa sekä syrjäytymisen ja köyhyyden vastaista työtä.
- Kansalliset strategiset tavoitteet ja alueiden älykkään erikoistumisen valinnat ohjaavat EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman muutosjoustavaa toimeenpanoa.
- Kansalliset tavoitteet korostavat jatkuvan oppimisen ja koulutusjärjestelmän kehittämistä, työllisyyden edistämistä ja työhön osallistumisen laajentamista, elinkeinolähtöistä innovaatiopolitiikkaa ja kestäväää kasvua sekä toimia, jotka edistävät hiilineutraaliin talouteen ja yhteiskuntaan siirtymistä.
- Ohjelma täydentää ja tukee muita EU:n strategioita.



# Toimintalinjat ja erityistavoitteet

## Toimintalinja 1: Innovatiivinen Suomi (EAKR ja valtio)

Erityistavoite 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen

Erityistavoite 1.2 Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi

Erityistavoite 1.3 Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen

## Toimintalinja 2: Hiilineutraali Suomi (EAKR ja valtio)

Erityistavoite 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

Erityistavoite 2.3 Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

# Toimintalinja 1: Innovatiivinen Suomi

## Erityistavoite 1.1: Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen

- Keskeisenä tavoitteena on TKI-intensiteetin kasvattaminen sekä elinkeinoelämälähtöisen innovaatiotoiminnan edistäminen ilmasto- ja kestävän kehityksen tavoitteet huomioiden. Ohjaavina kehikkoina toimivat kansallinen TKI-tiekartta sekä maakuntaohjelmat
- Kansallinen ja kansainvälinen verkostoituminen on keskeistä, mm. halutaan lisätä elinkeinoelämän, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten, ammatillisten oppilaitosten ja muiden koulutuksen järjestäjien, muiden kehittäjätoimijoiden sekä loppukäyttäjien yhteistyötä palveluiden ja tuotteiden koko arvoketjussa.
- Ennakointityön vahvistaminen liittyy tähän oleellisesti.





## Erityistavoite 1.2: Digitalisaation etujen hyödyntäminen kansalaisten, yritysten ja julkishallinnon hyväksi



- Ohjelmalla tavoitellaan digitalisaatioon, datatalouteen ja teknologisiin murrokseen liittyvien liiketoimintamahdollisuuksien kattavaa hyödyntämistä.
- Tuetaan yritysten ja tutkimuksen yhteiskehittämistä hyödyntäen tutkimusinfrastruktuureja ja edistään testausta ja kokeiluja
- Digitaalisuutta edistetään tukemalla kaupunkien, kuntien ja yhteisöjen digitaalista siirtymää ja nopeuttamalla digitaalisten sisämarkkinoiden hyötyjen tuottamista paikallisille yhteisöille ja kansalaisille
- Käynnistetään ja kehitetään asiantuntijaorganisaatioiden muodostamia digitaalisia innovaatiokeskuksia (digital innovation hub, DIH) ja edistetään niiden yhteistyötä niin eurooppalaisella, kansallisella kuin alueellisella tasolla.



## Erityistavoite 1.3.: Pk-yritysten kasvun ja kilpailukyvyn parantaminen

- Tavoitteena on pk-yritysten resurssiviisas kasvu koti- ja ulkomaan markkinoilla sekä toiminnan uudistuminen tukemalla niiden kasvu- ja kansainvälistymisvalmiuksia, liiketoimintaosaamista, digitalisaatiota sekä kasvua, uudistumista ja tuottavuutta edistäviä investointeja ja TKI-toimintaa.
- Pk-yritysten innovointitoimintaa vahvistetaan mm. edistämällä tuotteiden, materiaalien, palvelujen ja tuotantomenetelmien kehittämistä, prototyyppejä, pilotointia, demonstrointia, skaalaamista ja kaupallistamista sekä uusien teknologioiden käyttöönottoa.

# Toimintalinja 2: Hiilineutraali Suomi

## Erityistavoite 2.1: Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

- Tavoitteena on edistää energiajärjestelmän muutosta, mikä tähtää kasvihuonekaasupäästöjen määrän nopeaan ja merkittävään vähenemiseen. Systeminen muutos koskettaa mm. energiantensiivistä teollisuutta, rakennuskantaa ja energiantuotantoa.
- Energiajärjestelmän muutos toteutuu sekä olemassa olevien ratkaisujen kehittämisen, että uusien innovaatioiden käyttöönoton kautta
- Tuetaan myös julkisen ja yksityisen sektorin yhteiskehittämistä (tutkimus- ja koulutussektori, elinkeinoelämä, kunnat ja kuntayhtymät) sekä kuntien ja julkisyhteisöjen investointien sekä innovatiivisten julkisten hankintojen hyödyntämistä pilotointi- ja demonstrointialustana.



## Erityistavoite 2.3: Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

- Tavoitteena on vähentää materiaalihävikkiä, päästöjä ja kuljetustarpeita sekä parantaa yritysten kilpailukykyä ja vastaa kuluttajien tarpeisiin
- Sen lisäksi, tavoitteena on edistää pk-yritysten kansainvälistymispotentiaalia omaavien kiertotalousliiketoimintakonseptien kehittämistä ja kaupallistamista
- Tuotantoprosesseissa käytettävistä raaka-aineista tulee saada mahdollisimman suurta lisäarvoa
- Kiertotaloudessa materiaalien arvon ja laadun tulee säilyä myös seuraavaa käyttötarkoitusta varten.
- Kiertotalouden edellytyksenä on perinteiset rajat ylittävä yhteistyö eri toimijoiden, sektoreiden ja yritysten välillä.
- Kiertotalouden vauhdittamiseksi tarvitaan tutkittuun tietoon pohjautuvien kierrätysmateriaalien turvallista käyttöä.





# Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategia



Strategian tavoitteena on:

- Kestävä talouskasvu: tavoitteena luoda innovaatioihin pohjaavaa kestävää kasvua resurssien viisaalla käytöllä
- Uudistuva teollisuus: tavoitteena hyödyntää uusien teknologioiden tarjoamia mahdollisuuksia yritysten kilpailukyvyyn sekä kasvu- ja kansainvälistymismahdollisuuksien parantamiseksi
- Hiilineutraali Uusimaa 2035 (maakuntaohjelmassa asetettu tavoite)
- Sujuva ja hyvinvoiva arki: tavoitteena kehittävät palvelut ja ihminen keskiössä



# Strategian kattoteema ja painopisteet

## Resurssiviisaus

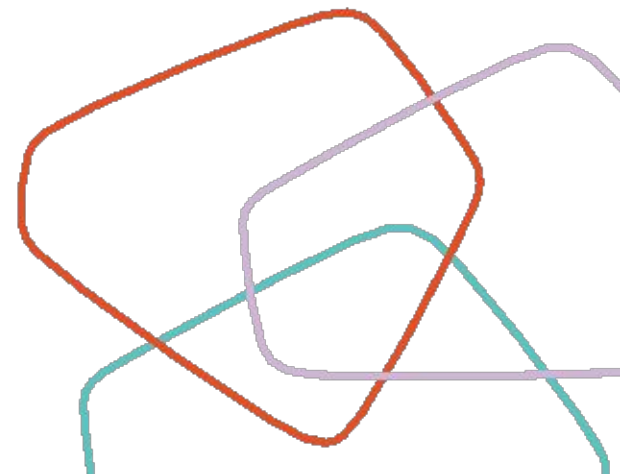
Ilmasto-  
neutraalius

Ihmisten  
kaupunki

Uudistuva teollisuus ja  
innovatiiviset palvelut

## Osaaminen

## Yhteistyö



- Ilmastoneutraalius: painopiste sisältää toimintoja, jotka tukevat Uudenmaan hiilineutraaliustavoitetta.
- Ihmisten kaupunki: painopiste sisältää toimintoja, jotka tukevat kaupunkikehitystä, sujuvaa arkea ja ihmisten hyvinvointia.
- Uudistuva teollisuus ja innovatiiviset palvelut: painopiste sisältää toimintoja, jotka tukevat eri toimialojen uudistumista. Teeman liittyviä asiakokonaisuuksia voivat olla esimerkiksi teollisuuden uudet prosessit, terveysteknologiat, robotiikka tai matkailu.
- Kaikkia strategisia painopistealoja tukee ja yhdistää osaaminen
- Alueen kilpailukyvyn kehittämisessä tarvitaan kaikkien alueen toimijoiden joustavaa yhteistyötä

