



KIRA

KASVUOHJELMA

Kasvua koko KIRA-alalle

Tervetuloa mukaan!

KIRA-kasvuohjelman:

- 1. Tausta & tavoitteet – Miksi kasvuohjelmää tarvitaan?**
- 2. Teemat – Mistä kasvu muodostuu?**
- 3. Toimenpiteet – Miten alan kasvua tuetaan?**

Lämpimästi tervetuloa mukaan ohjelmaan!

Ohjelmajohtaja Mia Toivanen, mia@kirafoorumi.fi, 040 5667536

Kerro näkemyksesi & tervetuloa mukaan!



**Mitä kasvu tarkoittaa alalle / organisaatiollesi?
Mitä se edellyttää, mitä ovat esteitä?**



Mitä KIRA-kasvuohjelma voisi tehdä alan / organisaatiosi tuottavuuden ja kasvun tueksi?

Keskustellaan lopuksi. Asioita voi laittaa syötteeksi chat-kenttään ja palaan näihin mielelläni.

Liity postituslistalle & seuraa somessa!

KIR 
KASVUOHJELMA



Liity yhteystietolistallemme, saat pian ensimmäisen uutiskirjeen ja tietoa ohjelman etenemisestä

Jätä yhteystietosi chatiin tai sähköpostiin (mia@kirafoorumi.fi):
Nimi, organisaatio ja sähköpostiosoite

www.kirakasvuohjelma.fi

Twitter & LinkedIn:

KIRAkasvuohjelma

Tausta & tavoitteet

Miksi kasvuohjelmää tarvitaan?

KIRA

KASVUOHJELMA

KIRA-kasvuohjelma on KIRA-foorumin aloitteesta laadittu ohjelma KIRA-alan kasvun ja kestävän kehityksen vauhdittamiseksi. Ohjelmakausi on 2023–2025.

Ohjelman tavoitteena on muodostaa yhteinen kasvun suunta sekä sitouttaa KIRA-ala uudistavan kasvun toimenpiteisiin ja kohdistaa pitkäaikaista rahoitusta tavoitteelliselle kehittämiselle.

Kasvuohjelma on laadittu yhdessä alan toimijoiden kanssa kasvuohjelman avoimissa työpajoissa.

KIRA-foorumi on 15 alan toimijan yhteistyöfoorumi.

KIRA-alan lupaus on toimiva, turvallinen ja kestävä rakennettu ympäristö vuonna 2030.

and let thy feet
millenniums hence
be set in midst of knowledge

Rakennettu ympäristö muodostaa ihmisten, yritysten ja yhteisöjen jokapäiväiset elin- ja toimintaympäristöt.

KIRA-ala läpileikkaa yhteiskunnan toimintoja kytkeytyen muun muassa energia- ja liikennealaan.

Alalla on erittäin keskeinen rooli yhteiskunnan toimivuuden, elinkeinoelämän elinvoimaisuuden sekä ihmisten hyvinvoinnin luomisessa.

Rakennettu ympäristö muodostaa...

83 % kansallisvarallisuudesta

15 % BKT:sta

20 % työllisyydestä

60 % investoinneista

N. 35 % energiankulutuksesta

N. 30 % hiilidioksidipäästöistämme

Kasvuohjelman tavoitteet

KIRA-kasvuohjelma:
<https://kasvuohjelma.fi>



Vihreä siirtymän teematavoitteet

Toteutamme valtakunnallisen hiilineutraaliustavoitteen 2035

Siirrymme kiertotalouteen vuoteen 2030 mennessä



Tuottavuuden & digitalisaation teematavoitteet

Nostamme tuottavuutta ja poistamme hukkaa merkittävästi

Digitalisoimme rakennukset ja prosessit sekä varmistamme luotettavan ja turvallisen data virtauksen läpi elinkaaren huomioiden uudet liiketoimintamahdollisuudet



Arvonluonti läpi elinkaaren – teematavoitteet

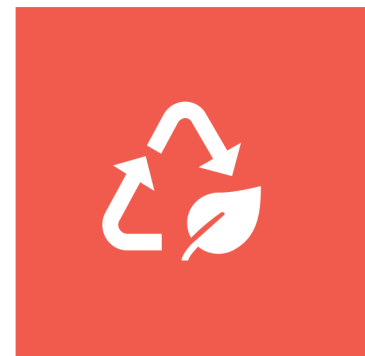
Parannamme asiakaskeskeisyyttä ja -kokemusta merkittävästi sekä mahdollistamme palvelullistumisen

Luomme kilpailukykyisiä kokonaisratkaisuja, jotka avaavat mahdollisuuksia kansainvälistymiseen

Teemat

Mistä kasvu muodostuu?

Tunnistetut kasvumahdollisuudet



VIHREÄ SIIRTYMÄ

Keskittyy vihreän siirtymän tavoitteita edistäviin kasvumahdollisuuksiin.

- Kestävät rakennukset ja infra sekä muuntojoustavat ratkaisut
- Vähähiiliset rakennusmateriaalit
- Energiatehokkaat ratkaisut ja energiakäytön optimointi
- Uusiutuvan energian alueellinen tuotanto, varastointi ja jakelu
- Toimiva kiertotalous



TUOTTAVUUS JA DIGITAALISAATIO

Keskittyy tuottavuuden parantamisen sekä digitalisaation ja teknologian hyödyntämisen kasvumahdollisuuksiin.

- Kokonaistuottavuutta optimoivat yhteistyömallit sekä vakioidut digitaaliset suunnittelu- ja rakentamisprosessit
- Tuottavuutta parantava modulaarisuus, esivalmistus ja kokoonpanotoiminta
- Uusien teknologioiden mahdollistamat ratkaisut tuottavuuden parantamiseksi
- Yhteiskäyttöinen data ja tiedolla johtamisen - palvelut



ARVONLUONTI LÄPI ELINKAAREN

Keskittyy loppukäyttäjälähtöiseen, läpi elinkaaren tapahtuvan arvonluonnin sekä omaisuuden hallinnan kasvumahdollisuuksiin.

- Tilat palveluna sekä käyttäjäpalveluiden integrointi kiinteistön yhteyteen
- Omaisuuden hallintapalvelut (reaaliaikainen tilannekuva) sekä kiinteistön käytön, hoidon ja ylläpidon optimointi
- Infrastruktuurin toimivuuden hallintapalvelut (ennakointi ja riskien hallinta) sekä korjausvelan ratkaiseminen palveluna
- Resilientit rakennus- ja infraratkaisut, jotka kestävät muuttuvia olosuhteita ja ääriolosuhteita, sekä torjuvat kyber- ja terveysuhkia.

Toimenpiteet

Miten alan kasvua tuetaan?

Kokoaa klustereita ja yhteisöjä

- Kutsutaan teemasta kiinnostuneet yritykset, kunnat, tutkimus- ja oppilaitokset yms.
- Tuetaan koalioiden syntymistä ja rahoituksen saamista
- Mahdollisuus osallistua 1) ydinryhmään 2) teeman seuraajaksi

Nostetaan osaamista ja vahvistetaan liiketoimintaa laaja-alaisesti

Käynnistää kehityshankkeita

- Kootaan yhteen & tuetaan ohjelman valmistelussa tunnistettuja hankeaihoita ja muutoin tunnistettuja tarpeita
- Tuetaan rahoitusmahdollisuuksien löytämisessä

Vauhditetaan kansallisia kokeiluja ja vientitoimia

Skaalaa alan uudistamiseksi

- Tuetaan testattujen pilottien laajaa käyttöönottoa jatkohankkeilla sekä mallien ja ohjeiden laatimisella

Uudistetaan alan toimintamalleja arvoketjuja läpäisevästi

Tarjoaa tietoa

- Infot rahoituksesta ja säädösten uudistuksista
- Kansallisia ja kansainvälisiä esimerkkejä
- Tietoa ja kutsuja kehittämishankkeiden tilaisuuksiin

... Ihan tarpeiden mukaan!

Nostetaan osaamistasoa ohjelman teemoissa

Toimintatavat muotoutuvat tarpeen mukaan ohjelmakauden edetessä.

Toimenpiteet kasvun saavuttamiseksi



VIHREÄ SIIRTYMÄ

- Toteutamme hiilineutraalisuustavoitteen 2035
- Siirrymme kiertotalouteen vuoteen 2030 mennessä



TUOTTAVUUS JA DIGITAALISAATIO

- Nostamme tuottavuutta ja poistamme hukkaa merkittävästi
- Digitalisoimme rakennukset ja prosessit sekä varmistamme luotettavan ja turvallisen datan virtauksen läpi elinkaaren



ARVONLUONTI LÄPI ELINKAAREN

- Parannamme asiakaslähtöisyyttä ja -kokemusta merkittävästi sekä mahdollistamme palvelullistumisen
- Luomme kilpailukykyisiä kokonaisratkaisuja, jotka avaavat mahdollisuuksia kansainvälistymiseen

KASVUOHJELMAN NYT IHAN ENSIVAIHEESSA VALITUT TEEMAT

Kasvuohjelma käynnistää kehittämissyhteisöjä ja hankkeita yhteistyössä kumppaneiden kanssa seuraavissa teemoissa:

- Vähähiiliset rakennusmateriaalit
- Kiertalousratkaisut
- Energiaoptimointi
- Rakennuksen digiturvallisuus
- Tiedon vakiointi
- Tuotetieto läpi elinkaaren

Voit esittää omaa kehittämisteemaa, käynnistämme näitä joustavasti tarpeen mukaan!

Ensivaiheessa käynnistyvät teemat

VÄHÄHIILISET RATKAISUT

Jatkaa KIRA-ilmasto-
rahoituksen työtä

Alateemoina esim.

- Vähähiiliset materiaalit
- Vähähiilinen kiertotalous



ENERGIAOPTIMOINNIN POIKKISEKTORIEN PALVELU- JA DATAEKOSYSTEEMI

Jatkaa RTS:n ja Sitran
Kaupunki 3.0. -hankkeen
tuloksia ja kokoaa alan
kehityshankkeita ja
tuottaa uusia.



RAKENTAMISEN DIGITURVALLISUUS

- Kokoaa alan kehitystyötä
- Lisää kira-toimijoiden osaamista
- Innovaatio- ja vientihankkeiden kokoamista



INFORMAATIOMALLIN- TAMISEN VAKIOINNIN EKOSYSTEEMI

Yhteisötoimintaa yhdessä
Rakennustietomalli Oy:n
rakennetun ympäristön
tietomallivakioinnin
kanssa



Tervetuloa mukaan!

- Kuulemaan rahoitusmahdollisuuksista ja esimerkeistä tilaisuuksissamme
- Osallistumaan kehittämis- ja vientihankkeisiin
- Löytämään uusia kumppaneita

Teemoihin keskittyviä yhteisöjä käynnistetään joustavasti täysin tarpeen mukaan.

Ohjelma toteuttaa yksittäisiä kehittämishankkeita yhteisöjen rinnalla.

KIRA-alan kehittämiskartta

www.kirakasvuohjelma.fi

KIRA
KASVUOHJELMA

▷ Tee kehittämistyösi näkyväksi

▷ Etsi kumppaneita

▷ Seuraa haluamasi teeman kehittämistyötä

Toimijat voivat itse kirjata ja päivittää oman kehittämistyönsä yksinkertaisella lomakkeella. Tiedot hyväksytään ennen julkistamista.

KIRA-alan kehittämiskartta avataan huhtikuussa.

Tervetuloa heti lisäämään tiedot omista kehittämishankkeista!

Riittää, että näissä on kevytkin kytkentä vihreään siirtymään, digikehitykseen tai muuhun toiminnan kehittämiseen.

Jätä yhteystietosi, niin kutsumme sinut mukaan.

**Ota yhteyttä,
sovitaan tapaaminen!**

Mia Toivanen
ohjelmajohtaja
KIRA-alan kasvuohjelma

puh. 040 5667536
mia@kirafoorumi.fi

www.kirakasvuohjelma.fi

KIRA 
KASVUOHJELMA

#KIRAkasvuohjelma

#KIRAfoorumi