

# KIRA-älyä – työkalun lanseeraustilaisuus

28.1.2025 klo 9-10:30, Urban3 + tapahtumastream

Keynote-puhujina:



**Saku Viita-Aho**  
Futurice



**Antti Erha**  
Roomdesk

On aika ottaa käyttöön toimintamalli, jolla alan organisaatiot voivat rakentaa oman AI-suunnitelman!



# ***Miten nostamme AI-kyvykkyyttämme?***

*Aamun agenda*

9.00 *Tervetuloa!*

## ***Tekoäly liiketoiminnan kasvun tekijäksi***

9.10 *Saku Viita-aho, Futurice*

9.25 *Antti Erha, Roomdesk*

## ***KIRA-älyä organisaatioosi!***

9.40 *KIRA-älyä -työkalun esittely*

9.50 *Muita tarjolla olevia maksuttomia työkaluja*

9.45 *Tämä on startti, jatketaan yhdessä!*



# Työkalun suunnittelun eteneminen

## Me teimme tämän yhdessä!

### Kyselytutkimus

tekoälyn hyödyntämisessä  
KIRA-alalla. 06/2024



### 2. Tulevaisuusvuoropuhelu

Konkreettisen suunnitelman  
rakentaminen, 11.11.



### 1. Tulevaisuusvuoropuhelu

Tekoälyn hyödyntämisen  
esteiden tunnistaminen, 24.10.



### Haaste

Kaikki KIRA-alan  
organisaatiot mukaan!



### Julkistus

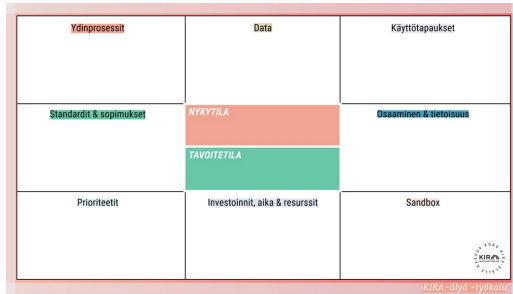
Toimintamalli  
tekoälystrategian laadintaan



## KIRA- älyä -työkalu

# KIRA-älyä haaste

## KIRÄ-ÄLYÄ TYÖKALU



### Maksuton työkalu:

- Tukee organisaatiosi oman tekoälysuunnitelman laatimisessa: Vastaamalla työkalun teemoihin luot samalla suunnitelman oman organisaatiosi tekoälykyvykkyyden nostamiseksi ja tekoälyn käyttöönoton vauhdittamiseksi.
- Kokoaa olemassa olevia maksuttomia työkaluja tekoälyn käytön tueksi

## KIRA-ÄLYÄ VERKOSTOAMUT



### Tapahtumat 1 krt / kk:

- Järjestetään kumppanien kanssa
- Kerrotaan ajankohtaisia tekoälyuutisia
  - 2-3 yritystä kertoo konkreettisia kokemuksia ja oppeja tekoälyn hyödyntämisestä
  - Erityisiä kunkin tapahtuman kumppaniorganisaation uutisia ja puheenvuoroja
  - On mahdollisuus verkostoitua tekoälystä kiinnostuneiden organisaatioiden kanssa

## KERRO OSALLISTUMISESTA & HAASTA VERKOSTOSI!



### Kutsutaan muutkin mukaan!

Lataa kuva, liitä tähän organisaatiosi logo ja kerro organisaatiosi osallistuvan KIRA-haasteeseen

Haasta myös verkostosi mukaan!

Kuvaa voi vapaasti jakaa viestinnässänne ja somessa.

# *Miten nostamme AI-kyvykkyyttämme?*

*Aamun agenda*

*9.00 Tervetuloa!*

## ***Tekoäly liiketoiminnan kasvun tekijäksi***

*9.10 Saku Viita-aho, Futurice*

*9.25 Antti Erha, Roomdesk*

## ***KIRA-älyä organisaatioosi!***

*9.40 KIRA-älyä -työkalun esittely*

*9.50 Muita tarjolla olevia maksuttomia työkaluja*

*9.45 Tämä on startti, jatketaan yhdessä!*



# KIRA-älyä -haaste

Luo organisaatiollesi oma tekoälysuunnitelma

KIRA  
KASVUOHJELMA



ATL isännöintiliitto



KIINTEISTÖ  
LIITTO

RT RAKENNUS-  
TEOLLISUUS



RAKENNUSTIETO

KIINTEISTÖTYÖNANTAJAT

ril

Rakli

TALTEKA

SAFA



Ympäristöministeriö  
Ministry of the Environment

SKOL

STUL

FAIR

Ydinprosessit

Data

Käyttötapaukset

Standardit & sopimukset

NYKYTILA

Osaaminen & tietoisuus

TAVOITETILA

Prioriteetit

Investoinnit, aika & resurssit

Sandbox





## **NYKYTILA - Mistä lähdetään liikkeelle?**

*Millaiset valmiudet meillä on tällä hetkellä tekoälyn hyödyntämiseksi KIRA-älyä-työkalun eri osa-alueilla?*

## **TAVOITETILA - Mitä halutaan kehittää?**

*Millaista kehitystä tavoittelemme tekoälyllä?*

*Haetaanko sisäistä kehitystä ja tehokkuutta vai palvelua asiakkaille?*

*Onko tavoitteena esim.: Luoda uutta liiketoimintaa?*

*Lisätä liikevaihtoa? Tehostaa prosesseja ja / tai aikaansaada säästöjä?*

*Miten tekoälyn käyttö (esim. ydinprosessin operoiminen tekoälyllä) vaikuttaa liiketoimintamalliin?*





## Ydinprosessit

Käyttämällä AI:tä ydinprosessien kehittämiseen ja tehostamiseen voidaan sujuvoittaa tai päästä kokonaan eroon rutiineista ja varata aikaa enemmän kasvua tukeville toimille. AI:ta voi itsessään hyödyntää näiden mahdollisuuksien tunnistamiseen.

Voisiko tekoälysovellus olla sinulle liiketoimintamahdollisuus?

- Mitkä prosessit tulevat joka tapauksessa muuttumaan tekoälyn myötä (muutos ulkoapäin)?
- Missä liiketoimintamme ydinprosesseissa tekoälyä voitaisiin hyödyntää?

**Vinkki:** Tutki onko tekoäly sinulle uusi liiketoimintamahdollisuus. Lue lisää KIRA-alan tekoälypelikirjan osasta 4: Liiketoiminnan tehostaminen ja uusi liiketoiminta.  
<https://www.rts.fi/verkkojulkaisut/tekoalyn-pelikirja/tehostaminen-uusiliiketoiminta/>

## Data

Data ja sen kerääminen prosessin läpäisten ja turvallisesti on AI:n hyödyntämisen ytimessä. Data voi olla omaa tai sitä voidaan hyödyntää yhteistyössä muiden kanssa.

Muista tiedon läpinäkyvyys tekoälyä kehittäessä. Organisaation tulee datan käsittelijänä huomioida gdpr-vaatimukset. Yleisestikin datan keräämiseen ja hyödyntämiseen liittyvien riskien arviointi on tärkeää.

- Kuinka tunnistamme tarvittavan ja kriittisen datan?
- Miten pääsemme alkuun omalla datalla?
- Onko meillä määriteltyä datastrategiaa?
- Mitä yhteistyötä ulkoisen datan hyödyntäminen edellyttää?

**Vinkki:** Muista läpinäkyvyys ja tiedosta sopiminen tekoälyn kehittämiseen liittyvän tiedon kanssa. Lue lisää KIRA-alan tekoälyn pelikirjan osasta 1. Tiedon sopiminen.  
<https://www.rts.fi/verkkojulkaisut/tekoalyn-pelikirja/tiedon-sopiminen/>

## Käyttötapaukset

Tärkeintä AI-työssä on startata se - kokeilla ja edetä pienin keittämistoimin! Ensimmäiset AI käyttötapaukset voi käynnistää sen perusteella, mitä dataa on saatavilla tai miettimällä, mitä toimintoja halutaan tehostaa tai korvata?

Inspiraatiota voi ottaa tutustumalla muiden jakamiin esimerkkeihin.

- Kuinka me voisimme määrittää konkreettisia tekoälyn käyttötapauksia?
- Miten tunnistamme ne käyttötapaukset, joista on helppo aloittaa?

**Vinkki:** Pohdi miten löytää organisaatiosi hyvä käyttötapaus. Lue lisää KIRA-alan tekoälypelikirjan osasta 5, Hyvä käyttötapaus.  
<https://www.rts.fi/verkkojulkaisut/tekoalyn-pelikirja/hyva-kayttotapaus/>



## Standardit & sopimukset

AI:n käyttöön liittyvät alan lainsäädäntö, yhteiset toimintatavat ja sopimuskäytänteet on hyvä ottaa haltuun. Omien ja yleisten sopimusten väliset erot ja mahdolliset ristiriidat on tärkeä tunnistaa ja huomioida. Yhteisissä standardeissa on mahdollisuus kehittää koko alan AI kyvykkyyttä.

- Kuinka me voisimme kerätä dataa yhtenäisemmin?
- Miten varmistamme, että tekoälyn käytöstä saadaan maksimaalinen hyöty irti?

**Vinkki:** Pohdi miten löytää organisaatiosi hyvä käyttötapaus. Lue lisää KIRA-alan tekoälypelikirjan osasta 5, Hyvä käyttötapaus. <https://www.rts.fi/verkkojulkaisut/tekoalyn-pelikirja/hyva-kayttotapaus/>

## Osaaminen & tietoisuus

Alkuun pitää pystyä kuvittelemaan ja ymmärtämään AI:n mahdollisuuksia. AI tietoisuuden lisääminen omassa organisaatiossa voi tapahtua esimerkiksi vertaistapaamisten, koulutusten, tiedon jakamisen tai yhteisen kokeilun kautta. AI:n kanssa ei kannata jäädä yksin, vaan hyödyntää alanjärjestöjen tarjoamia verkostoitumis- ja oppimismahdollisuuksia. AI:n käytössäkin on lopulta kyse ihmisestä ja ihmisten asenteesta, osaamisesta ja vastuusta.

- Kuinka voisimme lisätä tietoa tekoälystä ja sen käytöstä organisaatiossamme? Mitä ohjeita tarvitaan? Mitä olemassa olevia kanavia voidaan käyttää?
- Liittyykö AI:n käyttöön pelkoja? Miten nämä huomioidaan ja hälvennetään?
- Laaditaan organisaatiolle omat AI-osaamisportaat: Miten lisäämme osaamistamme?

**Vinkki:** Jos haluat tietää KIRA-alan tekoälyn peruskäsitteistä ja tilannekuvasta lue tekoälyn pelikirjan tilannekuvaosuudesta. <https://www.rts.fi/verkkojulkaisut/tekoalyn-pelikirja/tilannekuva/>



## Prioriteetit

AI ei ole itsetarkoitus vaan työkalu. Suunnittelussa on tärkeä pohtia, mihin yrityksen strategiassa tekoälystrategialla tai yksittäisen käytötapauksen kehittämisessä vastataan. AI:n strategiset päätökset ja tekoälytiekartta eivät ole erillisiä ”ict-juttuja”, vaan kuuluvat yrityksen johdon agendalle.

- Miten teemme valintoja?
- Miten tekoälyn ensimmäiset kokeilut toteuttavat strategiaamme?

## Investoinnit, aika & resurssit

AI:n hyödyntämisessä on tärkeä pystyä kuvaamaan siitä saatavat hyödyt. AI käytön business case -kuvaus mahdollistaa riittävät investoinnit suunnitteluun, osaamisen kehittämiseen sekä resurssit ylläpidolle ja jatkokehittämiselle. Investointien avulla rakennetaan psykologista turvallisuutta kuvitella, kokeilla ja oppia.

- Miten varmistamme riittävät resurssit kehittämiselle?
- Miten tunnistamme oikeat kumppanit?
- Miten siedämme epävarmuutta ja huolehdimme muutosjohtamisesta?

## Sandbox

Sandbox - hiekkalaatikko on out-of-the-box -ajattelua varten.

Mitä jos lähtisit liikkeelle tyhjältä pöydältä, ilman olemassa olevien (liike)toimintamallien rajoitteita ja vapailla resursseilla. Mistä ja miten aloittaisit, tuleeko mieleesi menetelmä tai viitekehys jota hyödyntäisit tavoitteen tarkentamiseksi vai lähtisitkö nopeasti kokeilemaan ja keräämään palautetta markkinasta?





## Finnish AI Region

Finnish AI Region eli FAIR tarjoaa yrityksille matalan kynnyksen asiantuntijuutta tekoälyn, laajennetun todellisuuden, suurteholaskennan ja kyberturvallisuuden saralla. Maksuttomia palveluita tarjoava FAIR on aidosti hyödyllinen kumppani, joka pyrkii nopeuttamaan ja laajentamaan tekoälyn käyttöönottoa pienissä ja keskisuurissa yrityksissä.

## OTA YHTEYTTÄ

Voit ottaa yhteyttä sivuillamme olevan lomakkeen kautta. Lähetämme sinulle palveluehdotuksen mahdollisimman pian.

[fairedih.fi/palvelut/](https://fairedih.fi/palvelut/)



**+2200 enrolled users**

Aloita kurssi suomeksi



Start the English course



Updated with  
generative AI  
content!

# Tekoäly rakennetussa ympäristössä

# AI for Built Environment

Free online course for real estate and construction professionals and students

Creating a better built environment with artificial intelligence



Ympäristöministerio  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

MinnnaLearn



Co-funded by the  
European Union



# Tekoäly rakennetussa ympäristössä

Avaimet tekoälyn  
hyödyntämiseen

**Koe ryhmäoppimisen voima!**

**Tilaa yrityksellesi fasilitoitu  
oppimiskokemus kurssin  
suorittamiseksi yhdessä.**

MinnaLearn



YIT



Kiinko

RAMBOLL

FAIR  
Finnish Air Region | E.ON

# TEE ORGANISAATIOSTASI TEKOÄLYN HYÖDYNTÄMISEN EDELÄKÄVIJÄ!



ILMOITTAUDU MUKAAN KEVÄÄN  
2025 KIIHDYTTÄMÖJAKSOILLE!  
**kevään  
aloitukset 21.1.  
ja 25.3.**



**FAIR**  
Finnish AI Region | EDIH



Euroopan unionin  
osarahoittama

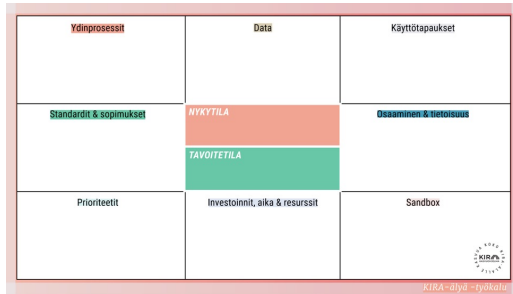




**Tämä on startti.  
Jatketaan  
yhdessä!**

# KIRA-älyä haaste

## KIRÄ-ÄLYÄ TYÖKALU



### Maksuton työkalu:

- Tukee organisaatiosi oman tekoälysuunnitelman laatimisessa: Vastaamalla työkalun teemoihin luot samalla suunnitelman oman organisaatiosi tekoälykyvykkyyden nostamiseksi ja tekoälyn käyttöönoton vauhdittamiseksi.
- Kokoaa olemassa olevia maksuttomia työkaluja tekoälyn käytön tueksi

## KIRA-ÄLYÄ VERKOSTOAMUT



### Tapahtumat 1 krt / kk:

- Järjestetään kumppanien kanssa
- Kerrotaan ajankohtaisia tekoälyuutisia
  - 2-3 yritystä kertoo konkreettisia kokemuksia ja oppeja tekoälyn hyödyntämisestä
  - Erityisiä kunkin tapahtuman kumppaniorganisaation uutisia ja puheenvuoroja
  - On mahdollisuus verkostoitua tekoälystä kiinnostuneiden organisaatioiden kanssa

## KERRO OSALLISTUMISESTA & HAASTA VERKOSTOSII!



### Kutsutaan muutkin mukaan!

Lataa kuva, liitä tähän organisaatiosi logo ja kerro organisaatiosi osallistuvan KIRA-haasteeseen

Haasta myös verkostosi mukaan!

Kuvaa voi vapaasti jakaa viestinnässänne ja somessa.

**Ilmoittaudu  
haasteeseen  
ja verkosto-  
aamuun!**





# KIR HAASTE

Osallistu luonnon monimuotoisuuden haasteeseen!



# Korjausrakentamisen KIR HAASTE

Tutustu kohteisiin ja jätä ratkaisuehdotus!

  KUOPIO  Y-Säätiö



# SMART BUSINESS BIG IMPACT

*Buy from startups to speed up sustainability change!*

  KIR  HAASTE

**RALA**  
RAKENTAMISEN LAATU

**KIRA**  
KASVUOHJELMA

**TULOSSA!**

Konkreettisia työkaluja  
**JOHTAMISEN JA  
HENKILÖSTÖ-  
TUOTTAVUUDEN**  
kehittämiseen

Jätä sähköpostisi ja kuule lisää ensimmäisenä!

#KIRahaaste

[www.rala.fi](http://www.rala.fi)

Johtajuuden  
KIRA-haaste  
julkistetaan  
helmikuun alussa,  
tervetuloa!

**Suurkiitos  
osallistumisesta!**

**Kehitetään KIRA-  
kyvykkyyttä – *alan*  
*kasvua!* – yhdessä!**

