

DIH

Digitaalisen innovaatiokeskittymän
(DIH) perustaminen Etelä-Savoon -
hanke 2023-2025



Digitävänäen paratiisi 2030

ETELÄ-SAVO

**Lähde mukaan rakentamaan DIH-
palveluita Etelä-Savoon!**

Digitaalinen innovaatiokeskittymä (DIH)

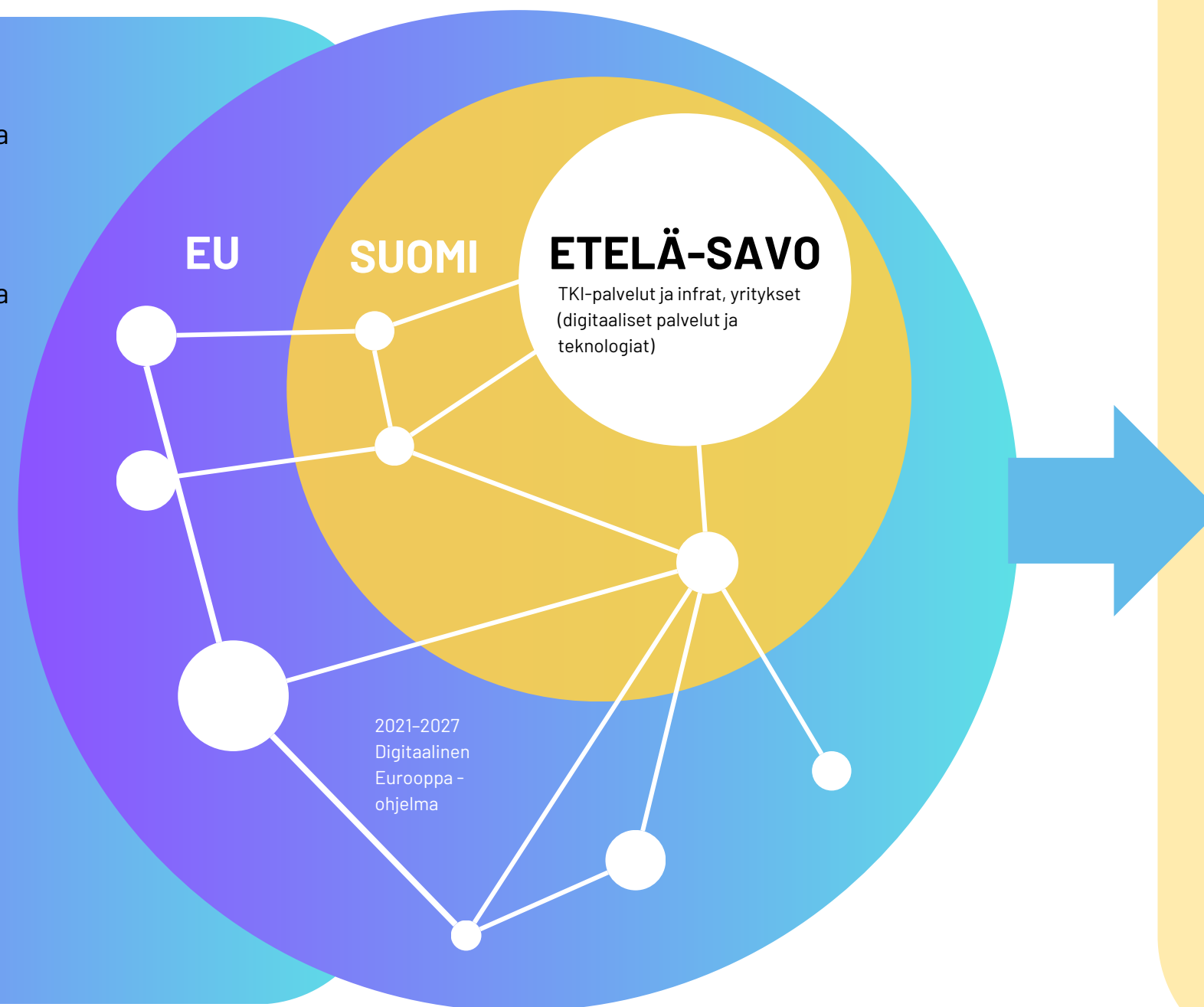
Tarjoaa digitalisaatiota tukevia palveluita yhden luukun periaatteella

MIKÄ ON DIH?

- Digitaalinen hub, verkosto ja verkkosivu
- Tarjoaa yrityksille joukon palveluita ja toimintoja tukemaan niiden digitaalista transformaatiota ja innovaatiota
- Koostaa tiedon samaan paikkaan

DIH:N OSA-ALUEET

- Teknologiaokeilut ja infrastruktuurin yhteiskäyttö
- Liiketoiminnan ja osaamisen kehittäminen
- Rahoitusneuvonta
- Verkostojen rakentaminen



DIH ETELÄ-SAVO?

OSANA KANSAINVÄLISTÄ VERKOSTOA - KÄRKENÄ DIGITAALISUUS

MIKSI

Halutaan kehittää Etelä-Savon liiketoimintaa ja osaamista

- Kehittää yrityksille ja niiden työntekijöille tarvittavat taidot ymmärtää, arvioida, toteuttaa ja käyttää digitaalisia teknologioita. Halutaan tuoda Etelä-Savon TKI-toiminta tuloksineen näkyväksi ja hyödynnettäväksi.

MITEN

Verkostoitumalla

- Tuoda yhteen koordinoitu joukko organisaatioita, joilla on toisiaan täydentävää asiantuntemusta ja yhteinen pyrkimys edistää alueen elinvoimaisuutta.
- Edistää yhteistyötä olemassa olevien ja uusien toimijoiden välillä paikallisissa ja kansainvälisissä innovaatioekosysteemeissä

TOIMINTAMALLI

Ydinryhmä ja kehittäjäryhmä

- Ydinryhmä huolehtii DIH:n strategisesta otteesta (mukana myös TKI-tiekartta -ryhmä)
- Kehittäjäryhmä koordinoi ja toimeenpanee DIH:n sisältöjä. Mukaan jo olemassa olevat yhteistyöverkostot (esim. Kasvukilta?)

TAVOITE

Uuden teknologian hyödyntäminen yrityksissä

- Tarjoaa yrityksille mahdollisuuden kokeilla digitaalisia teknologioita ja selvittää niiden hyödyt ja toteuttamiskelpoisuus ennen teknologiaan investoimista.

MIKSI OSALLISTUISIT ETELÄ-SAVON DIH:N RAKENTAMISEEN?



Elinkeinokehittäjänä

- Autat rakentamaan palvelua, joka voi houkutella **investointeja**, elvyttää paikallisia yrityksiä ja luoda työmahdollisuuksia.
- Viitoitat hubin **strategista suuntaa**, varmistaen sen yhteneväisyyden globaalien trendien ja standardien kanssa.
- **Tuet talouskasvua**. Tuot olemassa olevat yritystoiminnan kehittämisen palvelut näkyväksi.
- Tuet elinkeinoelämän **palvelukehitystä**. Suunnitteluprosessiin osallistuminen antaa mahdollisuuden vaikuttaa hubin sisältöihin, jotta ne hyödyttävät sen kohderyhmiä.



Yrittäjänä

- Kiihdytät yrityksesi **digitaalista murrosta** ja uuden teknologian käyttöönottoa.
- Olet mukana valitsemassa **tarpeeseen vastaavia DIH:n palveluja**.
- Pääset hyödyntämään **DIH-palveluja** ensimmäisten joukossa.
- Löydät uusia keinoja tehdä **yhteistyötä** ja hyödyntää alueen TKI-toiminnassa kehitettyjä tuloksia ja infrastruktuureja.
- Tuet yrityksesi **kansainvälistä kilpailukykyä**. Osallistuminen suunnitteluun kasvattaa kansainvälisiä verkostojasi ja pitää yrityksesi kiinni globaaleissa trendeissä.



TKI-toimijana

- Tuet **innovaatiotoimintaa**. Sitoudut teknologian edistämiseen ja vahvistat alueen kilpailuasemaa.
- Tuet **yhteistyötä**. Tuot TKI-palvelut ja infrat ymmärrettäväksi ja hyödynnettäväksi sidosryhmille.
- Tuet **osaamisen kehittämistä**. Osallistuminen antaa mahdollisuuden vaikuttaa hubin sisältöihin, tukien näin osaavan työvoiman saantia alueen kehittyvillä aloilla.

TAUSTAA

Digitaalisten innovaatiokeskusten perustaminen on osa EU:n Digitaalinen eurooppa 2021-2027 -ohjelmaa. Keskusten avulla tuetaan yritysten digivihreää siirtymää, sekä vahvistetaan Etelä-Savon toimijoiden yhteistyötä ja kansainvälisyyttä. Etelä-Savossa digitaalisuus nähdään myös läpileikkaavana teemana alueen vahvuuksia pohdittaessa.

DIGITAALINEN EUROOPPA-OHJELMA 2021-2027

Euroopan komissio

ETELÄ-SAVON ÄLYKKÄÄN ERIKOISTUMISEN STRATEGIA 2022-2027

Etelä-Savon Maakuntaliitto



EU haluaa tukea euroopan digitalisoitumista ja alueiden kilpailukykyä.

DIGITAALINEN EUROOPPA-OHJELMA 2021-2027

EU:n digitaalinen Eurooppa- ohjelman 2021-2027 tavoitteena on **tukea ihmisten, yritysten ja julkishallinnon digitalisoitumista**. Ohjelman avulla halutaan vahvistaa vihreää siirtymää ja EU:n resilienssiä, selviytymiskykyä ja digitaalista strategista itsenäisyyttä.

Ohjelmasta rahoitetaan myös digitaalisia innovaatiokeskuksia.

ETELÄ-SAVON ÄLYKKÄÄN ERIKOISTUMISEN STRATEGIA (2022-2027)

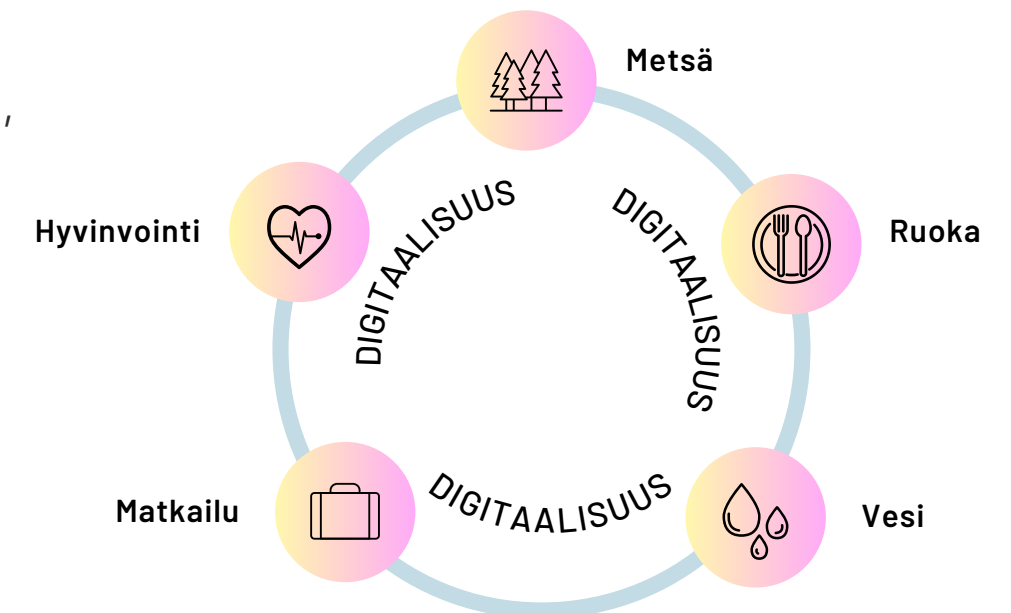
Älykäs erikoistuminen on Euroopan unionin alueellisen innovaatiopolitiikan kulmakivi, jonka avulla maiden ja alueiden tulee tunnistaa ja valita omat vahvuusalueensa, jotta niiden kehittämiseen voidaan panostaa ja investoida. **Älykkäällä erikoistumisella pyritään uusien innovaatioiden synnyttämiseen, niiden levittämiseen ja alueiden kilpailukyvyn parantamiseen.** Etelä-Savon älykkään erikoistumisen strategian 2022-2027 läpileikkaavia teemoja ovat vihreä siirtymä ja ratkaisut, **digitalisaatio**, yrittäjyys, ekosysteemit ja klusterit, sekä osaaminen.

Älykkään erikoistumisen strategia korostaa **digitaalisten innovaatiokeskusten tärkeyttä** yritysten yhteistyössä ja digitalisoitumisessa.

Etelä-Savon älykkään erikoistumisen strategiassa maakunnan vahvuudet ja kilpailuedut ovat metsä, ruoka, vesi, matkailu ja hyvinvointi.

Läpileikkaavina teemoina strategiassa ovat:

- vihreä siirtymä ja ratkaisut
- **digitalisaatio**
- yrittäjyys, ekosysteemit ja klusterit
- osaaminen



ETELÄ-SAVON TKI-TIEKARTTA 2030

Etelä-Savon maakuntaliitto 2023



Hallituksen tavoitteena on koko **Suomen TKI-järjestelmän kokonaisvaltainen ja pitkäjänteinen kehittäminen ja tutkimus- ja kehittämismenojen kasvattaminen neljään prosenttiin** bruttokansantuotteesta. Nykyisin osuus on vajaa 3%. Digitaalisen innovaatiohubin perustaminen tukee Etelä-Savon pyrkimystä vihreään siirtymään ja tutkimus- ja kehittämispanostuksen nostamiseen.




Etelä-Savon T&K-panostusten taso jää alle yhteen prosenttiin bruttokansantuotteesta. Nyt alueella onkin tartuttu haasteeseen ja ryhdytty kehittämään TKI-tiekarttaa, joka nostaisi maakunnan vajaasta yhdestä prosentista neljään prosenttiin.

- Etelä-Savon TKI-tiekartan (2023) mukaan maakunnan yhteistä **palvelutarjontaa voidaan vahvistaa digitaalisten innovaatiohubin kautta**. Samalla vahvistetaan verkostoja kansainvälisiin TKI-ohjelmiin.
- Digitaalisuutta vahvistaen voidaan tarttua myös **digivihreän siirtymän mahdollisuuksiin** maakunnassa. Arvioidaan, että globaalisti vihreään siirtymään tehtävä panostus on yli 4000 miljardia dollaria vuoteen 2025 mennessä.



MITEN?

 **Metodina**
Palvelumuotoilu:
TYÖPAJAT
TAPAAMISET
HAASTATTELUT
KYSELYT

KOOTAAN JÄSENET

Ydinryhmä (Pyöreä pöytä)

- Huolehtii DIH:n strategisesta otteesta (mukaan TKI-tiekartta -ryhmä)

Kehittäjäryhmä

- Koordinoi ja toimeenpanee DIH:n sisältöjä. Mukaan jo olemassa olevat yhteistyöverkostot (esim. Kasvukilta?).

Kickoff

- Kutsutaan koolle sidosryhmät
- Aloitetaan DIH:n rakentaminen TNO:n tuella

START

KARTOITETAAN TOIMINNAN TAVOITTEET

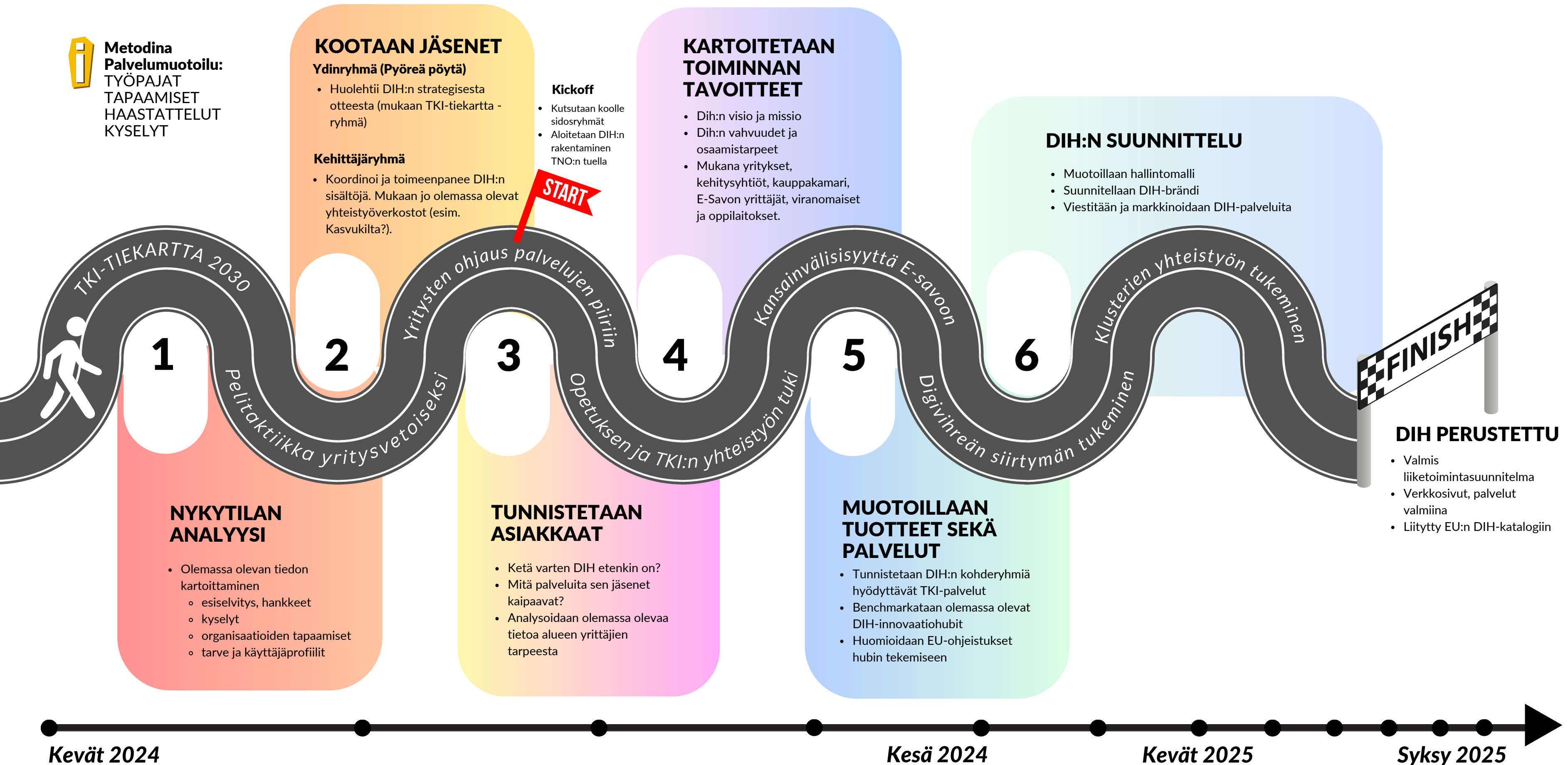
- DiH:n visio ja missio
- DiH:n vahvuudet ja osaamistarpeet
- Mukana yritykset, kehitysyhtiöt, kauppakamari, E-Savon yrittäjät, viranomaiset ja oppilaitokset.

DIH:N SUUNNITTELU

- Muotoillaan hallintomalli
- Suunnitellaan DIH-brändi
- Viestitään ja markkinoidaan DIH-palveluita

DIH PERUSTETTU

- Valmis liiketoimintasuunnitelma
- Verkkosivut, palvelut valmiina
- Liitytty EU:n DIH-katalogiin



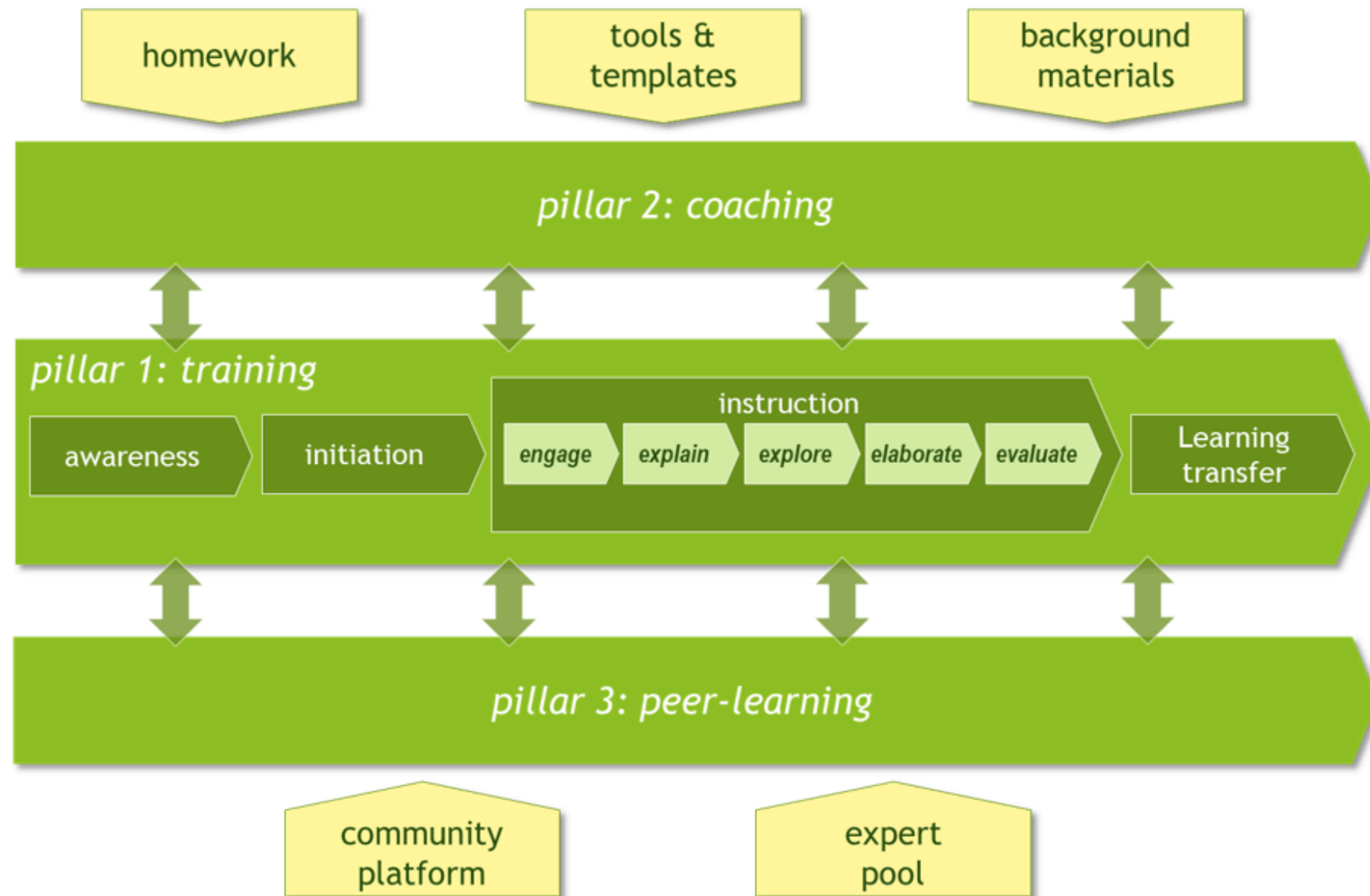


DIHNET.EU academy

TNO



CIVITTA



- Tavoitteena voimaannuttaa ammattilaisia verkostojen orkestrointiin Euroopassa
- Tarjoaa koulutusta, valmennusta ja vertaisoppimista
- Koulutettavilla oma kehittämiskohde, jossa voi hyödyntää opittuja asioita käytännössä
- Kokeneiden ammattilaisten tuki uusille tulokkaille mentoroinnin ja vertaisoppimisen avulla
- Edellytykset tutustua ja verkottua eurooppalaisten DIH:ien kanssa



Toimenpiteet

DIH-ydinryhmä

1. Trendit
Yhteistyö Etelä-Savon tulevaisuusryhmän kanssa

- ↓
- Mitä vaikutuksia trendeillä on digitaaliselle kehittämiselle Etelä-Savossa?

2. Tarvekartoitus

- ↓
- Ketä varten DIH etenkin on?
 - Mitä palveluita DIH-jäsenet kaipaavat?
 - Mitkä ovat tärkeimmät palvelutarpeet?

3. Visio, missio, tavoitteet

- ↓
- Mikä on DIH:n päämäärä?
 - Miten tavoitteiden saavuttamista mitataan?

4. Osaamisen arviointi

- ↓
- Mikä on ydinosaamistamme?
 - Missä haluamme kehittyä?
 - Miltä osin etsimme osaamista muualta?

LIIKETOIMINTA-SUUNNITELMA

1. Kytkös maakunnan toimintaympäristöön
2. Visio, missio, tavoitteet
3. Toimintaympäristö
4. Tarjottavat palvelut
5. Organisointi ja hallinto
6. Rahoitus
7. Investointisuunnitelma
8. Viestintä

8. DIH-perustustyö

7. Viestintä

- ↑
- Brändikehitys
 - Viestintäsuunnitelma
 - Web-alustan suunnittelu

6. DIH-suunnittelu

- ↑
- Palveluportfolion määrittely
 - Hallintomallin määrittely
 - Rahoitussuunnitelma
 - DIH-benchmarkkaus
 - Verkostoitumissuunnittelu
 - Toimenpidesuunnitelma

TKI-kehitysryhmä **5. TKI – palveluiden muotoilu** Yhteistyö Maakuntaliiton TKI-tiekarttasuunnittelutoiminnan kanssa

- ↓
- TKI-yhteistoiminnan fasilitointi
 - TKI-palveluiden benchmarkkaus
 - TKI-tiekarttasuunnittelu

- ↓
- Nykyisten palveluiden ja TKI- infrastruktuurien inventaario
 - Palveluvajeiden tunnistus

- ↓
- Palveluiden muotoilu
 - Palveluiden pilotointi
 - Palveluiden kustannusarviointi





Euroopan unionin
osarahoittama



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Lisätietoja:

Helena Merikoski

Projektipäällikkö

helena.merikoski@xamk.fi

puh. 040 648 6617

Sami Jantunen

Asiantuntija

sami.jantunen@xamk.fi

puh. 040 502 5071

Marianne Heikkinen

Asiantuntija

marianne.heikkinen@xamk.fi

puh. 040 4869649

