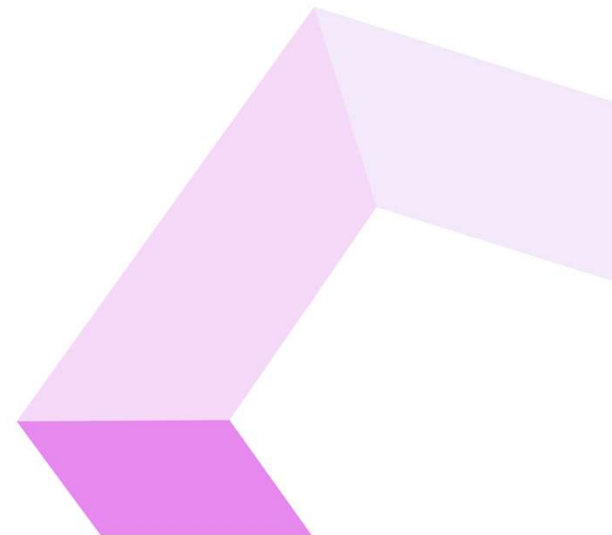


# Ryhmäkeskustelu 1: Hankkeen tavoitteet ja teemat

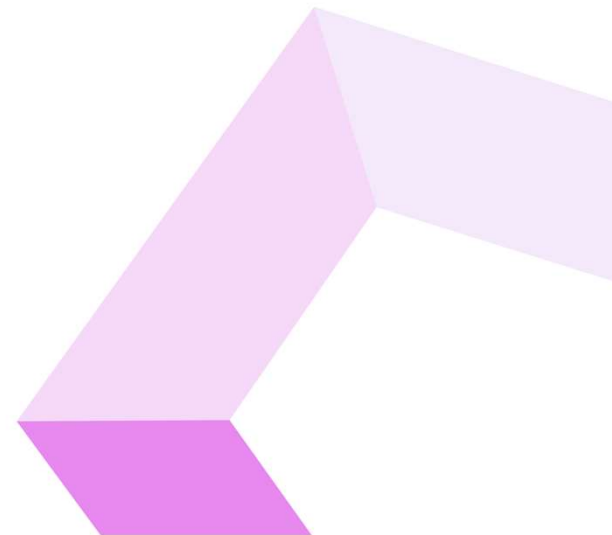
- Mitkä ovat IPT<sup>3</sup>-hankkeen keskeiset tavoitteet?
- Millaisilla mittareilla tavoitteiden toteutumista voidaan mitata?
- Toteutus
  - Pöytäryhmät pohtivat tavoitteita eri näkökulmista
  - Keskustelun dokumentointi



# Ryhmäkeskustelun tulokset:

## Toimialan kulttuurin muutos / Uudet strategiat ja toimintamallit

- Datan pelikirja
  - Jäykät järjestelmät → kustannus, aikataulut
  - Johtaminen & yrityskulttuuri
  - Luottamus tulee kokonaiskuvan kautta
- Mittarit: hukka kiinnostaa kaikkia!
- Ideat:
  - Allianssiprojektin mallintaminen
  - Datan pelikirja
  - Data ylläpidon hyödyksi
  - Datan harmonisointi
  - Integroinnin laajentaminen → kehitys ja läpivienti

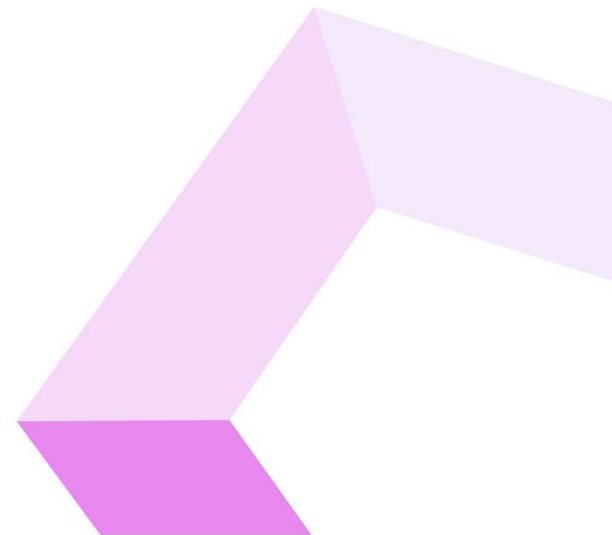


## Projektisysteemien kehittäminen / Integraation johtaminen

- Kokemusten jakaminen Ad hoc (Infra ja talo)
- Kehitysvaiheen tehtävämäärittely ja tilaajan oma osaaminen
- Kehitysvaiheen standardointi (prosessit)

## Lean-tuotannon kehittäminen / Työntekijöiden osallistaminen

- Rakennuttajat avainasemassa
- Työkalut käyttöönottamalla jalkautuu
- Rakennuttajien pätevyys
- Yleinen pätevyysvaatimus



## Datan hyödyntäminen / Elinkaarikestävyys ja rakentamisen hiilijalanjälki

- Ylläpidon aikainen integrointi ja takaisin kytkentä toteutuneesta suunniteltuun
- Ohjelmien välinen tiedon liikkuminen mm. urakoitsija ja valvoja

## Arvon tuottaminen ja hukan vähentäminen

- Integraation laajentaminen kehitysvaiheessa – keskeisten sidosryhmien jatkuva tunnistaminen: ”Onko meillä kaikki tässä vaiheessa tarvittavat toimijat mukana?”
- TVD, käytyt, arvo, suunnittelunjohtaminen → Mittarina Arvoa rahalle –raportointi
- Hukan vähentäminen kehitys- ja toteutusvaiheessa → Mittareina turvallisuus, sitoutuminen, laatuvirheet, läpimenoaika, jatkuvan parantamisen toimenpiteet