

Vastuullisuuden rakennuspalikat



Timo Laine Palveluarkkitehti, Gofore

- Valtiotieteiden maisteri
- Kymmenisen vuotta alalla, joista neljä konsulttina
- Teen arkkitehtuurityötä, ja erityisesti mallinnan kokonaisarkkitehtuuria
- En ole vastuullisuusasiantuntija
- Viime aikoina kiinnostunut
 - Ukulelesta
 - Permakulttuurista



Keitä on paikalla?

IT-
asiantuntijoita
varmastikin

Vastuullisuus-
asiantuntijoita?

Arkkitehteja
(sanan jossakin
merkityksessä)?

Johtoa?

ESG

Environmental Social Governance

Miksi vastuullisuudesta pitäisi kiinnostua?

Miksi vastuullisuudesta pitäisi kiinnostua?

Vastuullisuus on eettisesti velvoittavaa – ja pakollista

Ilmastosta pitää pelastaa se mikä pelastettavissa on, mutta pelkkiin päästöihin ei voi keskittyä

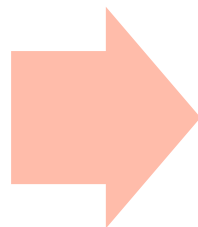
On kyettävä raportoimaan vastuullisuudesta – mutta raportointi ilman tekoja on yhtä tyhjän kanssa

Vastuullisuus
edellyttää kokonais-
valtaisuutta

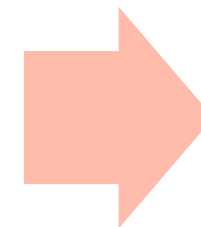


Kokonais-
arkkitehtuurilla
voidaan tukea
vastuullisuustyötä

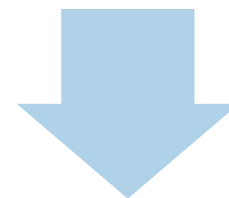
Nykytila



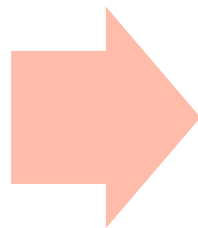
Tavoitetila



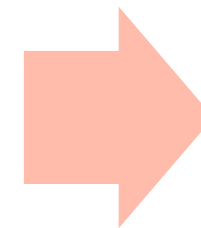
Muutosvoimat



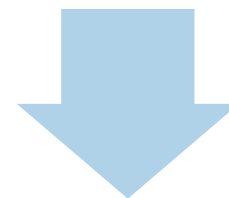
Nykytila



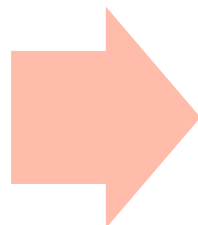
Tavoitetila



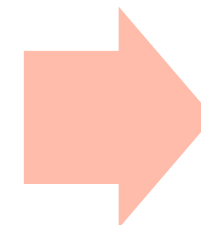
Etiikka + strategia + sääntely + standardit +
raportointivaatimukset + jne.



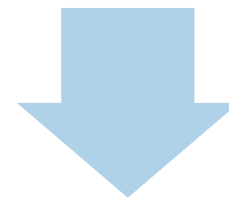
Nykytila



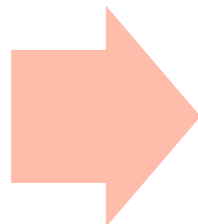
Tavoitetila



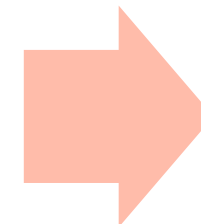
Etiikka + strategia + sääntely + standardit +
raportointivaatimukset + jne.



Toimintamallit + arvovirrat +
kumppanit + prosessit +
asiakkaat + tiedot +
järjestelmät +
tuotantolaitokset + logistiikka



Toimintamallit + arvovirrat +
kumppanit + prosessit +
asiakkaat + tiedot +
järjestelmät +
tuotantolaitokset + logistiikka



Vastuullisuus
edellyttää kokonais-
valtaisuutta



Kokonais-
arkkitehtuurilla
voidaan tukea
vastuullisuustyötä

Kokonaisarkkitehtuuri auttaa jäsentämään

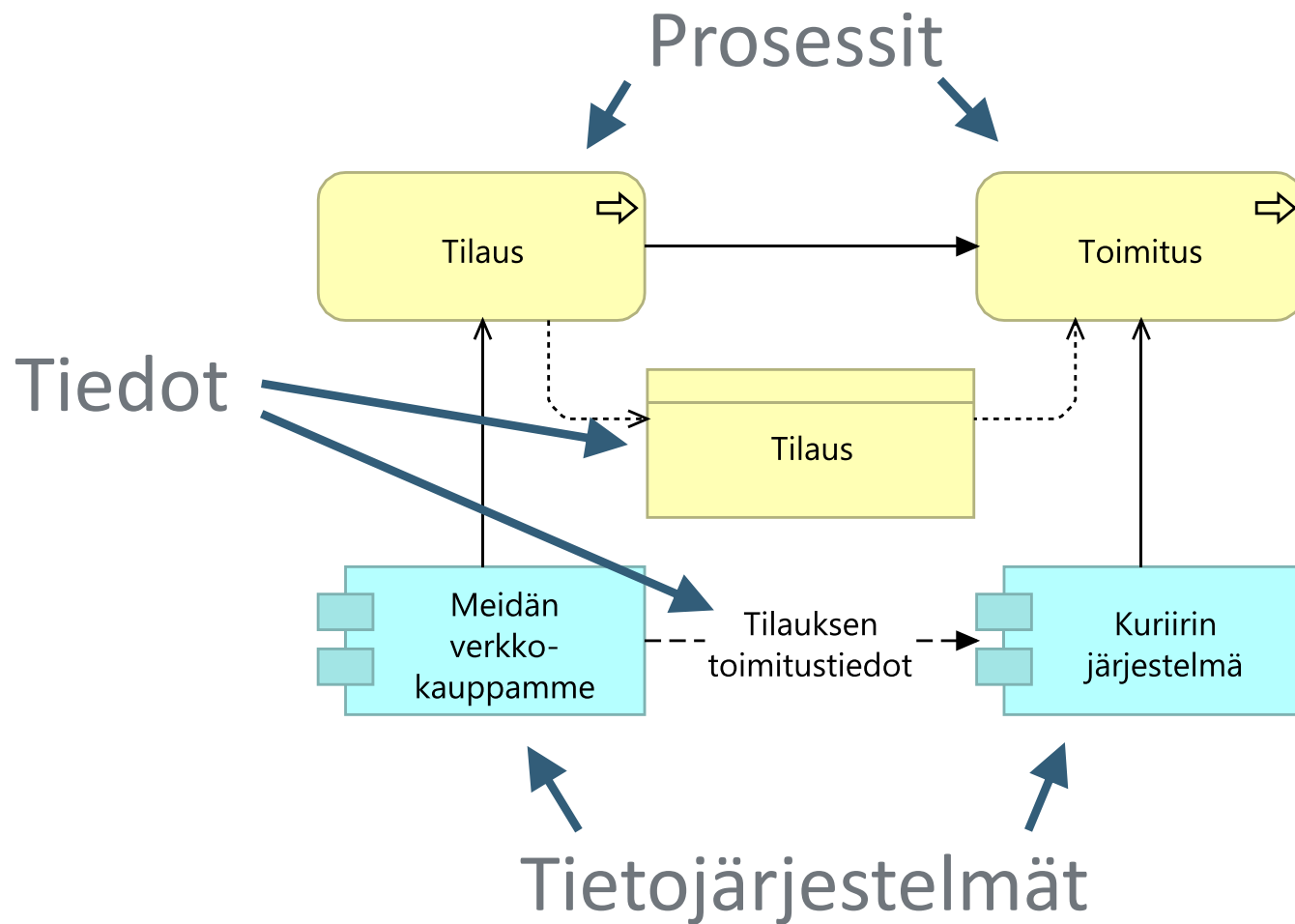
Kokonaisarkkitehtuuri auttaa jäsentämään

- Kokonaisarkkitehtuurin tärkeä työtapana on mallintaminen
- Mallintaminen auttaa:
 - Jäsentämään kokonaisuuksia
 - Tunnistamaan niiden osia
 - Analysoimaan osien välisiä riippuvuuksia ja muita suhteita

Kokonaisarkkitehtuuri auttaa jäsentämään

- Kokonaisarkkitehtuurin tapa jäsentää maailmaa on yksinkertaistettuna:
 - Prosessit
 - Tiedot
 - Tietojärjestelmät
- Nämä ovat myös vastuullisuuden rakennuspalikoita

Vastuullisuuden rakennuspalikat



Perinteinen kokonaisarkkitehtuuri ei riitä

- Usein kokonaisarkkitehtuuria on tehty tietojärjestelmäkeskeisesti
- Imago-ongelma: kokonaisarkkitehtuuria luullaan tietojärjestelmäarkkitehtuuriksi
- Perinteinen tieto- ja järjestelmäarkkitehtuuri on edelleen tarpeen myös vastuullisuustyössä

lotain vanhaa

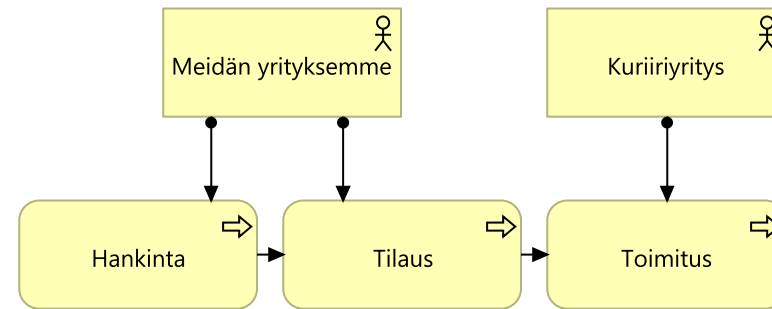


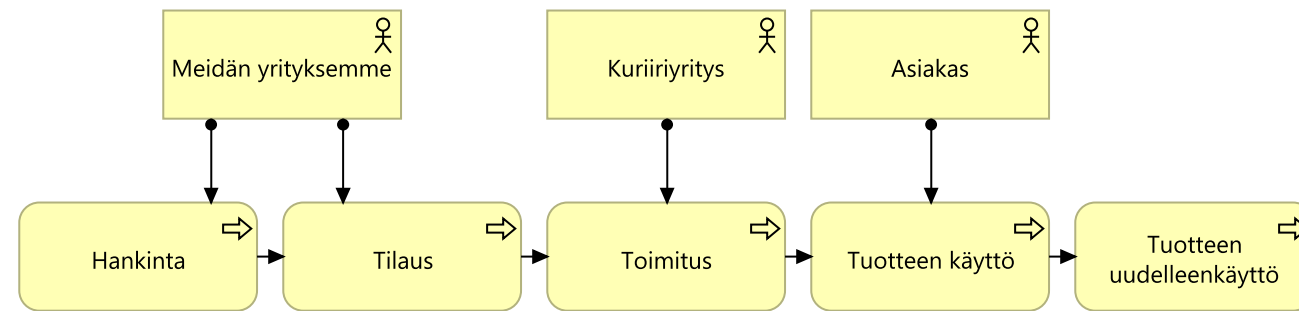
- Laajempi näkökulma
- Materiaalien kierto
- Sivuvirtojen hallinta
- Katsottava prosesseja aiempaakin laajemmin toimittajien ja asiakkaiden prosesseihin asti
- Maantieteellisistä sijainneista on kiinnostuttava laajemmin
- Jne.

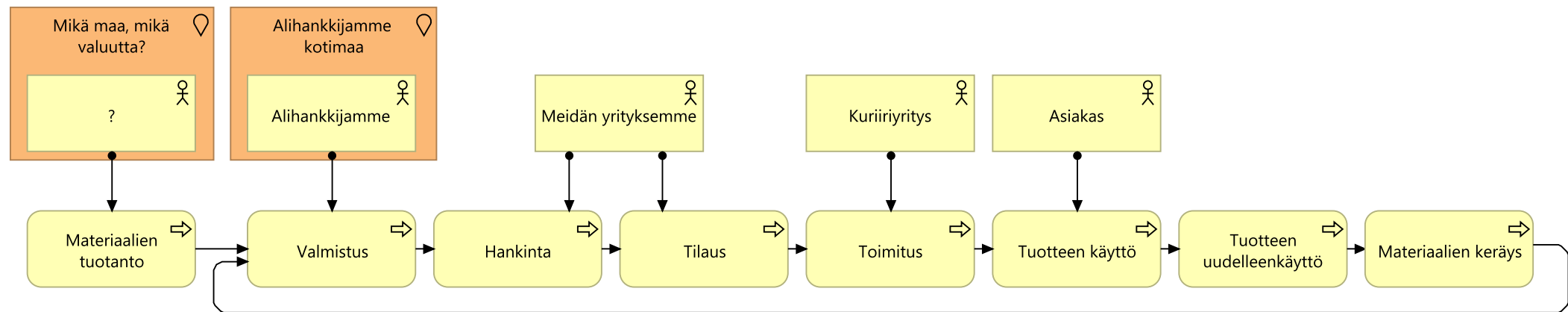
lotain uutta



Vastuullisuutta kokonaisarkkitehtuurilla







Mitä toivon teiltä?

Mitä toivon teiltä?

Johtajat

- Ymmärtäkää ja ottakaa vastuu siitä mitä johdatte.
- Älkää yrittäkö johtaa sirpaleita: kiinnostukaa systeemisistä menetelmistä.
- Älkää tyytykö siihen, että ”asiat toimivat”: vastuuttomuudet ovat usein pinnan alla.

Vastuullisuusasiantuntijat

- Älkää yrittäkö yksin.
- Hyödyntäkää arkkitehtuuria.

Arkkitehdit

- Tutustukaa YK:n kestävän kehityksen tavoitteisiin (SDG) ja oman organisaation kestävyystavoitteisiin.
- Tutustukaa EU:n raportointivaatimukseen (ESRS).
- Kokonaisarkkitehtuurilla on imago-ongelma: kiinnostukaa myös muusta kuin tietojärjestelmistä!
- Teitä arvostetaan työyhteisöissänne. Käyttäkää arvovaltaanne hyvään.

IT-asiantuntijat

- Vaatikaa laadukasta ja ymmärrettävää arkkitehtuuria, jossa huomioidaan vastuullisuusasiat.
- Tehkää yhteistyötä vastuullisuusasiantuntijoiden ja arkkitehtien kanssa.

Pioneering an ethical
digital world.

GOFORE