

# Peppol - sanomavälityksen käyttöönotto elementtitoimitusketjussa

Tuotetiedon ja toimitusketjun digitalisoinnin kehityshanke  
Betonielementtitoimitusketju, BETK

Pyöreä pöytä III jatkot 2024 / 27.9.2024

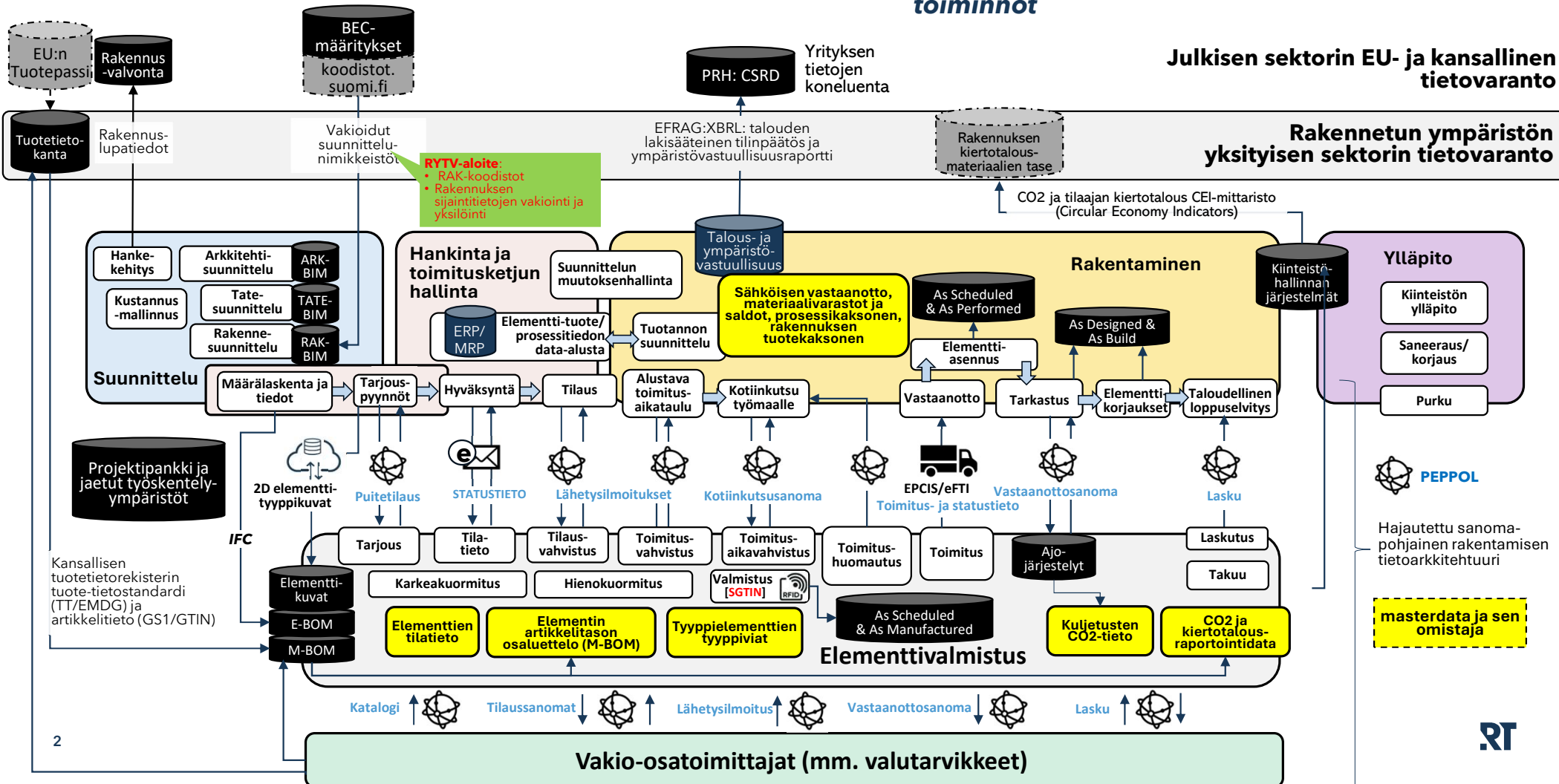
Johan Wejberg, Tom Partanen

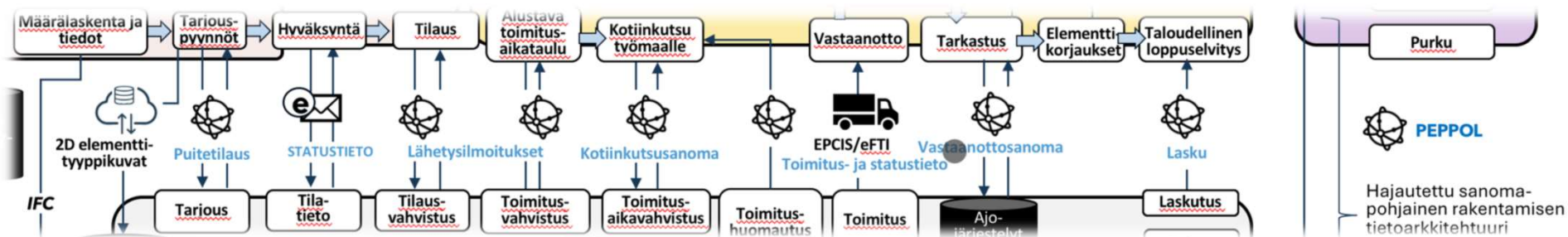
# Hajautettu ja avoin tietoarkkitehtuuri

*Digitalisoidun elementtitoimitusketjun tietovarannot, rajapinnat ja prosessin tärkeimmät toiminnot*

**Julkisen sektorin EU- ja kansallinen tietovaranto**

**Rakennetun ympäristön yksityisen sektorin tietovaranto**





## Mikä PEPPOL?

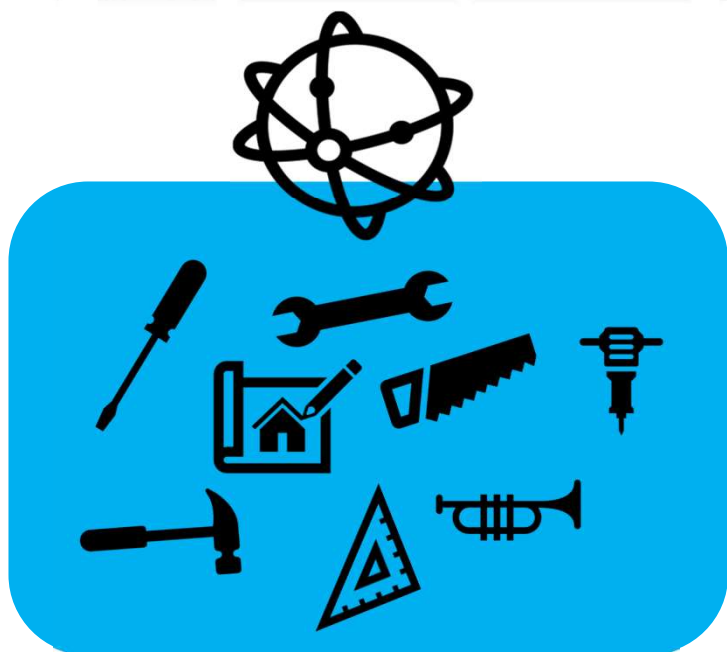
Sanomapohjaista viestinvaihtoa

Käsitteenä usein viitataan Peppol verkkoon (Peppol network) ja open Peppoliin

- Open peppol määrittelee sanomien rakenteen
- Peppol network koostuu palveluntarjoajista
  - Osoitekirja - onko yritys peppol verkossa
  - Kyvykkyysskirja - voiko yritys vastaanottaa tietyn sanoman

Yksittäinen peppol on sanoma kahden osapuolen välillä joka kulkee peppol verkon kautta

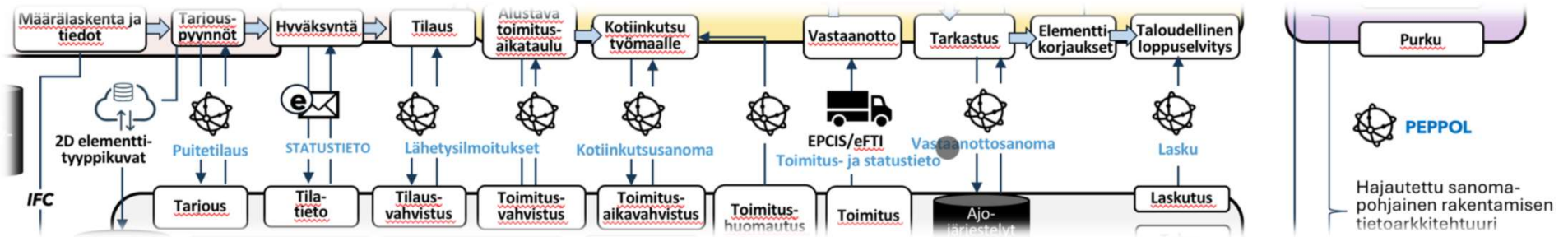
Yksinkertaistettuna PEPPOL on työkalupakki ja sanomat on työkaluja.



Viestinvälityksen työkalupakki

Lisätietoa

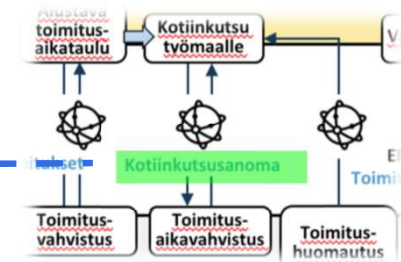
Suomeksi: Valtionkonttorilta - peppol viranomaisen  
Englanniksi: open peppol (peppol.org)



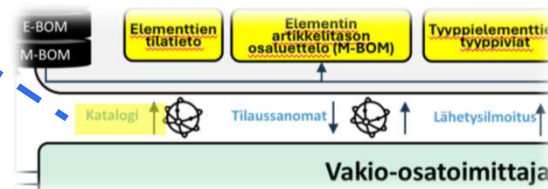
## Mitä työkalupakista löytyy?

Prosessin eri vaiheille sovellettavia sanomasisältöjä  
Esim.

Kotiinkutsu



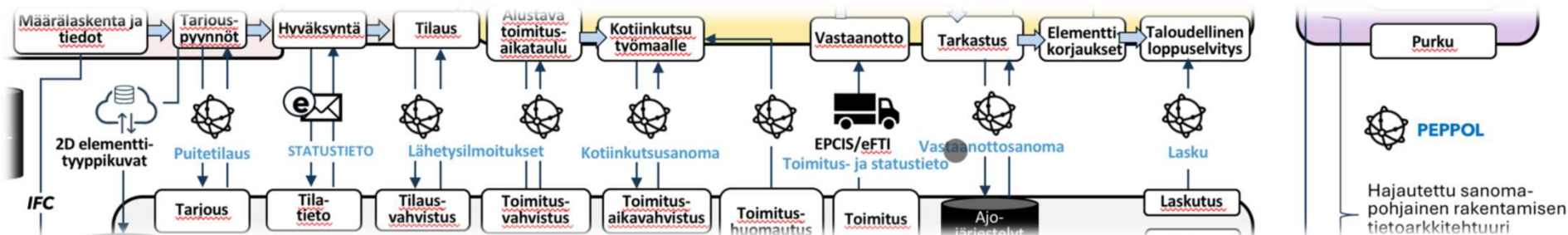
Peppol BIS Ordering 3.3



Peppol BIS Catalogue with response 3.1

INTRODUCTION
BIS compliance
Release notes
- Overview of alignments
BIS DOCUMENTS
- Peppol BIS Order only 3.3
- Peppol BIS Ordering 3.3
- Peppol BIS Catalogue with response 3.1
- Peppol BIS Catalogue without response 3.1
- Peppol BIS Despatch Advice 3.1
- Peppol BIS Punch Out 3.1
- Peppol BIS Order Agreement 3.0
- Peppol BIS Message Level Response 3.0
- Peppol BIS Invoice Response 3.2
- Peppol BIS Advanced Ordering 3.0

Katalogi

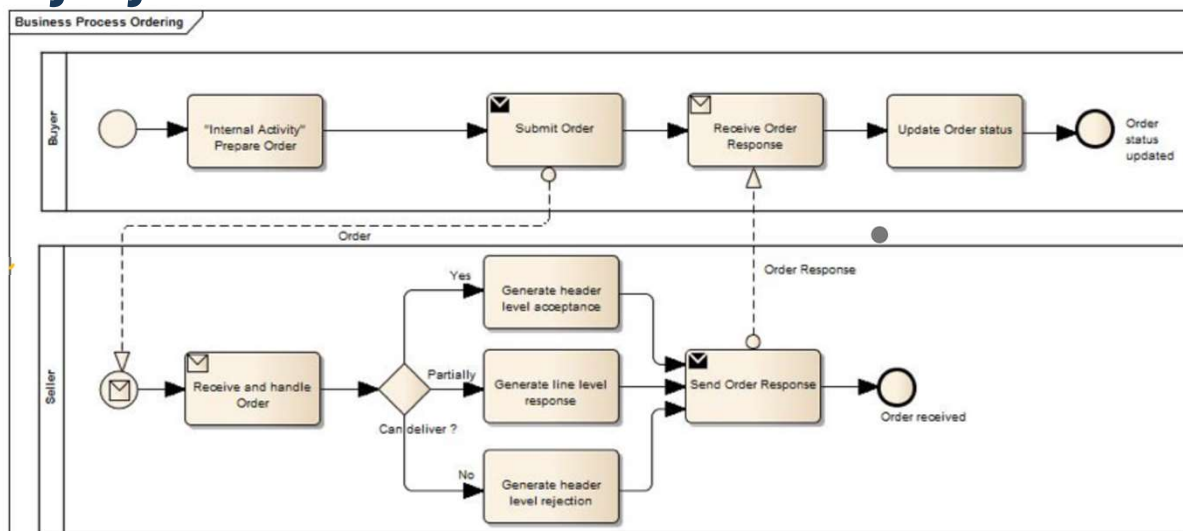


## Peppol BIS Ordering 3.3

# Miltä sanomanvaihto voi näyttää järjestelmien välillä ?

Elementtien tilaus niin, että järjestelmät hoitavat viestien vaihdon

Voiko Peppol työkalupakista löytyä jotain mikä helpottaa omaa työtä?



Peppol BIS Ordering 3.3 - Documentation  
Lähde: peppol.org