

# Purkamisen uudet tuulet - Paneeli 17.6.2020

## MITÄ TIETOA KÄSITELLÄÄN?

1. Mitä ominaisuustietoa kiertotalouden päätöksenteon tilanteissa tarvitaan?
2. Mitä ominaisuustietoa tarvitaan tuote-analysien tueksi tuotteista/ materiaaleista purku- ja kierrätysprosessissa?

## MITEN?

Ominaisuustietojen hallinta on mahdollista monella tavalla. Taustalla ominaisuustietojen (properties) tietorakenteen standardisointi

Tarja Mäkeläinen, Vanhempi tutkija, VTT

Kustannusarviot  
CO2 arviot



Purkusuunnitelma  
Kiertotaloussuunnitelma

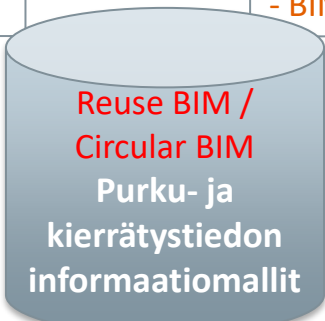


Alustava uudelleen  
käytön arviointi

Tarjouspyynnöt  
- BIM malli mukana (määrät)

Tuotetiedon analyysit

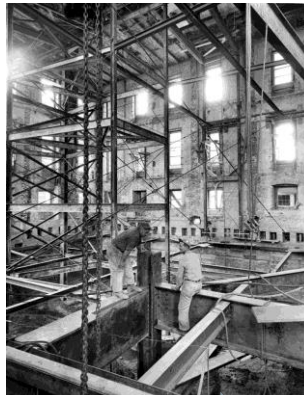
Lähtötietomalli  
(tuotetiedot,  
ominaisuustiedot  
ja geometria)



Purkukartoitus  
Purkutyön  
toteutus suunnitelma



Purkukatselmus



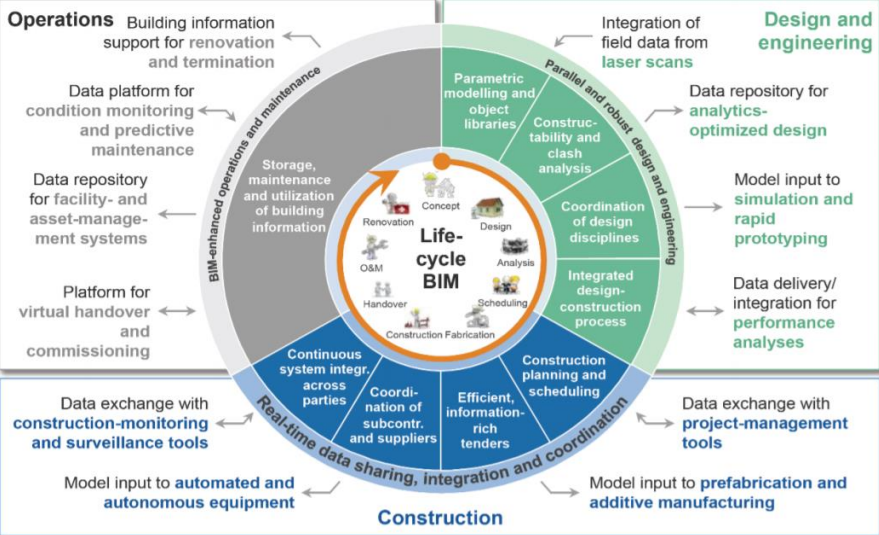
Purkutyö

Lajittelu

Tuotemerkinnt

Uudelleen käytön arviointi ja tarkentuva kiertotaloussuunnitelma

# Elinkaaren loppuvaihe



Uudelleen käyttö tontilla

Uudelleen käyttö rakennuksessa

Kierrätys

- Toisessa rakennuksessa
- Toisessa kohteessa
- Uuden materiaalin valmistus
- Rakennusteollisuudessa
- Eri teollisuudessa

# VTT- Beyond the obvious