

SUUNNITTELUN INTEGROINTI TAHTITUOTANTOON

CASE AS OY TUUSULAN KAUPPAHOLVI



Henri Rosenström 17.2.2021

TAUSTAA

- As Oy Tuusulan Kauppaholvi
- 5455 kem²
- Tilaajana Y-säätiö / Riisula Rakennus
- Projektijohtopalvelu Coflow Oy
- Suunnittelu syksyllä 2020, tuotanto käynnissä nyt



TAUSTAA

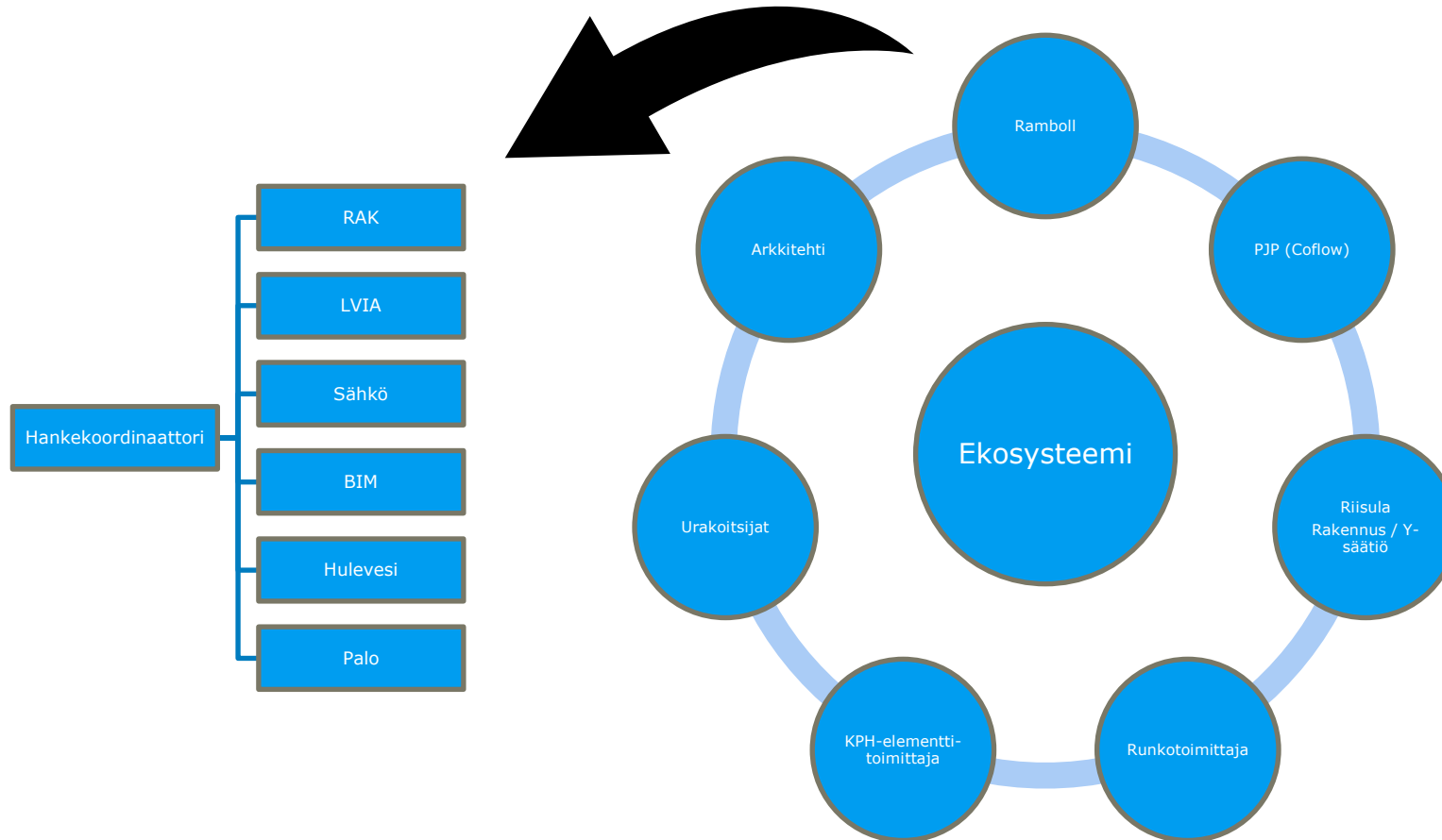
HANKKEEN TAVOITE

- Tuotannon tuottavuuden tehostaminen

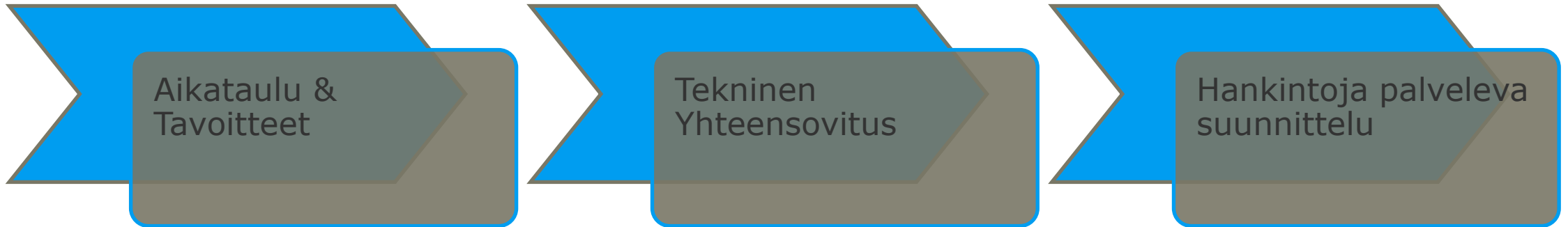
SUUNNITTELUN TAVOITE

- Suunnitteluratkaisujen sovittaminen tahtituotantoon

TAUSTAA



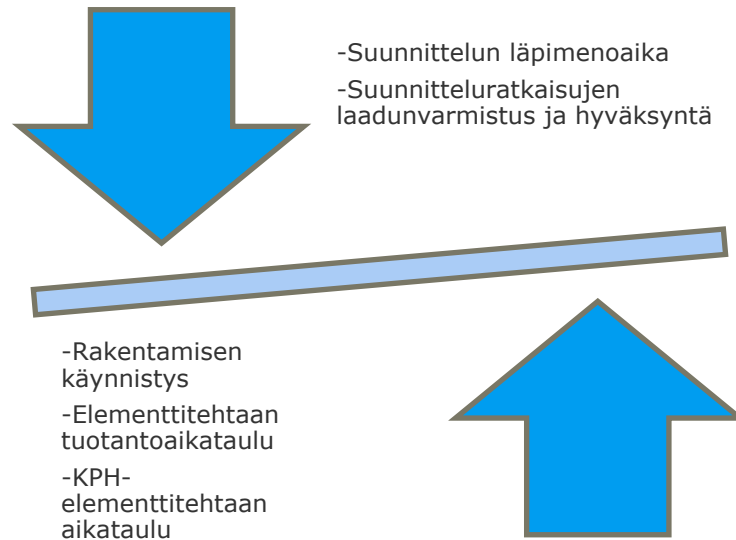
ETENEMINEN



AIKATAULU & TAVOITTEET

Aikataulu &
Tavoitteet

- Suunnittelun läpimenoajat
- Tuotannon vaatimukset
- Last Planner



TEKNINEN YHTEENSOVITUS

Tekninen
Yhteensovitus

- Työjärjestys
- BIM

ESIMERKKI; SUPERLAATTA

Määrittely



- Tavoitteet
- Aikataulu
- Tekninen toteutus

Superlaatan
suunnittelu



- Rakennetekniset lähtötiedot
- LVI-tekniset lähtötiedot

KPH-elementtien
suunnittelu



- LVI-tekniset lähtötiedot
- Sähkötekniset lähtötiedot

Superlaatan
asennustekniikka

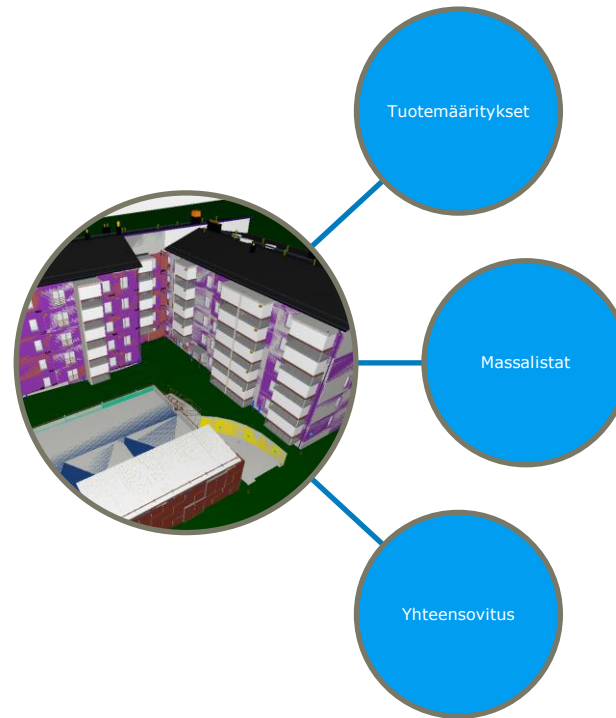


- BIM-tarkastelu

HANKINTOJA PALVELEVA SUUNNITTELU

Hankintoja
palveleva
suunnittelu

- Tuotteiden määrittäminen
- Massalistat
- BIM-tarkastelu



OPITTUA

- Varaudu muutokseen ja mieti plan B
- "Expect the unexpected"
- Kirkasta ja toista tavoitetta
- Ihmisten johtaminen
- Seuraavassa hankkeessa suunnittelu pilkotaan hankintapaketteihin
- Hankkeen etenemistä voi seurata Coflown LinkedIn-sivuilta

Bright ideas. Sustainable change.

