

MARKKINAVUOROPUHELUN HYÖDYT PUURAKENTAMISESSA

Ramboll - 23.11.2021

Jaakko Paloheimo
Puurakentamisen asiantuntija
Ramboll Finland

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.



Ramboll - Kestävän muutoksen edelläkävijä

Ramboll on johtava kestävien kaupunkien ja yhteiskuntien suunnittelu- ja konsultointiyritys.

Tarjoamme infrastruktuurin, ympäristön ja rakennusten suunnitteluun, rakennuttamiseen, rakentamiseen ja ylläpitoon sekä johdon konsultointiin liittyviä asiantuntijapalveluita.

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.

Kumppanisi ympäri maailmaa



Säätiöpohjainen yritys -
perustettu 1945

300 toimistoa

35 maata

16 000 asiantuntijaa

Liikevaihto 1,8mrd €

Miksi #MVP?

MARKKINATILANNE &
TOIMIJAT & TUOTTEET

SUUNNITELMAT &
VAATIMUKSET ESIIN

HANKKEEN
TOTEUTTAMISKELPOISUUS

MENETTELYTAPA

AVOIMUUS

TASAPUOLISUUS

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.

#markkinavuoropuhelu

#MVP:n hyödyt puurakentamisessa

- Kokemuksen puute & tiedon jakaminen
- Vaatimusten & ohjeistuksen ymmärrys kasvaa
- Puun ominaisuudet & tarjonta korostuu
- Suunnittelun rooli & aikataulutusta korostuu
- Mielikuviin ja ennakkoluuloihin vaikuttaminen

*Markkinavuoropuhelu

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.

”Jokaisella materiaalilla on paikkansa”

Puu tai hybridi

Tilaajan ohjeistus & vaatimukset

- *Puurakenteinen*
- *Puusuunnittelu ≠ Betonisuunnittelu*

Materiaalin ymmärrys

- *Puumateriaali & tuoteportfolio*
- *Teollinen esivalmistus + toimijat*

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.

= Kustannustehokkuus

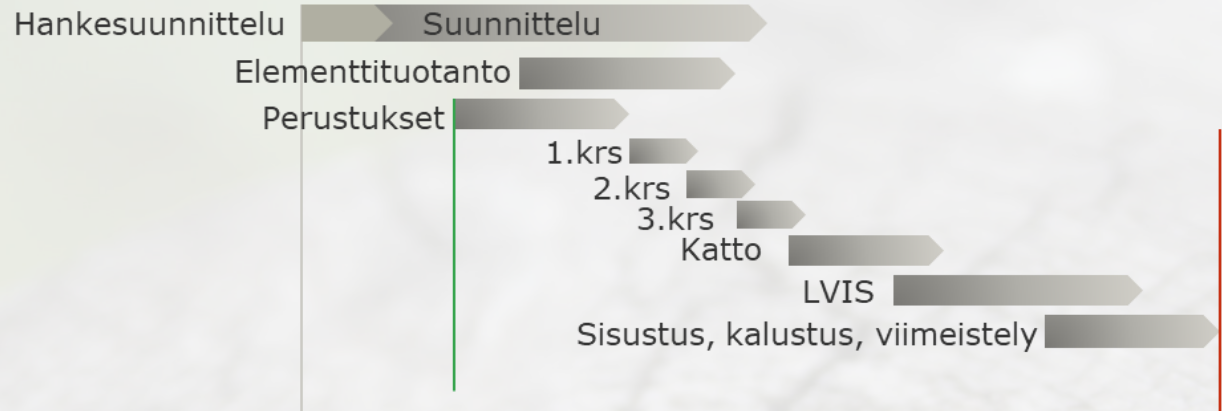
Suunnittelu Urakkamalli

Perinteinen urakkamalli vs. yhteinen tekeminen

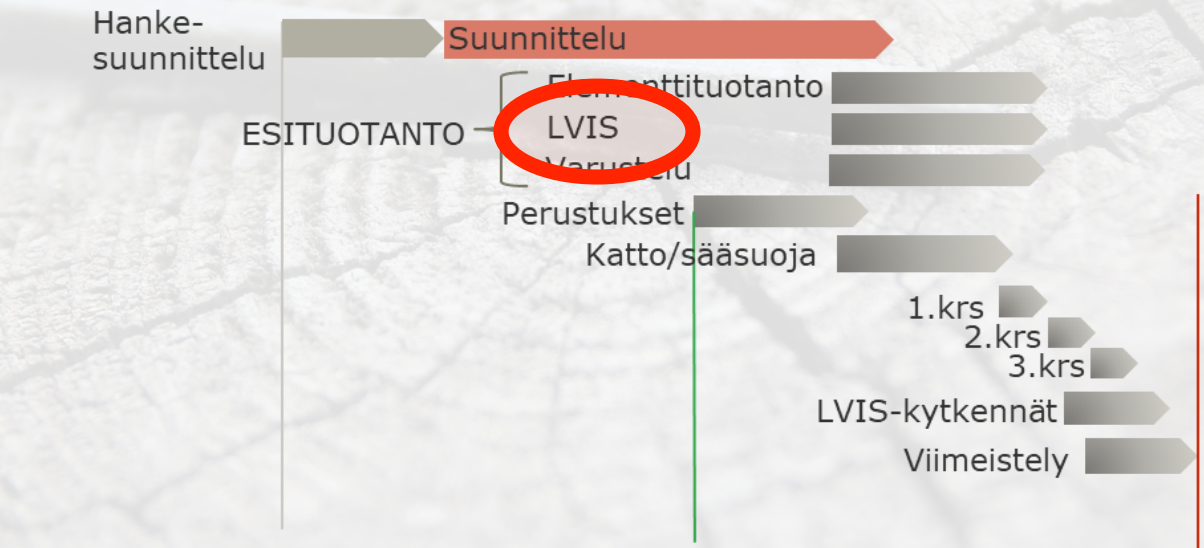
Palveluntuottaja mukaan aikaisemmin tuomaan omat tuotannolliset näkemykset rakennevalintoihin

Puulla suunnittelun aikajana eroaa muista

Perinteinen rakentaminen



Teollinen puurakentaminen (esivalmistus)



MVP:n ”haasteet”

- Aikataulu
- Resurssien puute
- Avoimuuden puute
- ”Liikesalaisuudet”
- Suunnitteluun tarvittava info
- Hankintasääntelyn periaatteet



Kiitos!

Motiva/Ramboll 23.11.2021

jaakko.paloheimo@ramboll.fi

+358400460144



Bright ideas.
Sustainable change.

