



# **SURAVAGE**

## **Perehdytys prosesseihin**

Digiroad-operaattori [info@digiroad.fi](mailto:info@digiroad.fi) 13.3.2019



# SURAVAGE

## Suunniteltu rakennusvaiheen geometria

- Tiestön keskilinjageometria (JHS 188)
- Ajantasainen tieto rakenteilla olevista tie-, katu- ja kevyen liikenteen hankkeista
- Lisätietoja Väylän Digiroad-sivustolla ja Usein kysytyt kysymykset



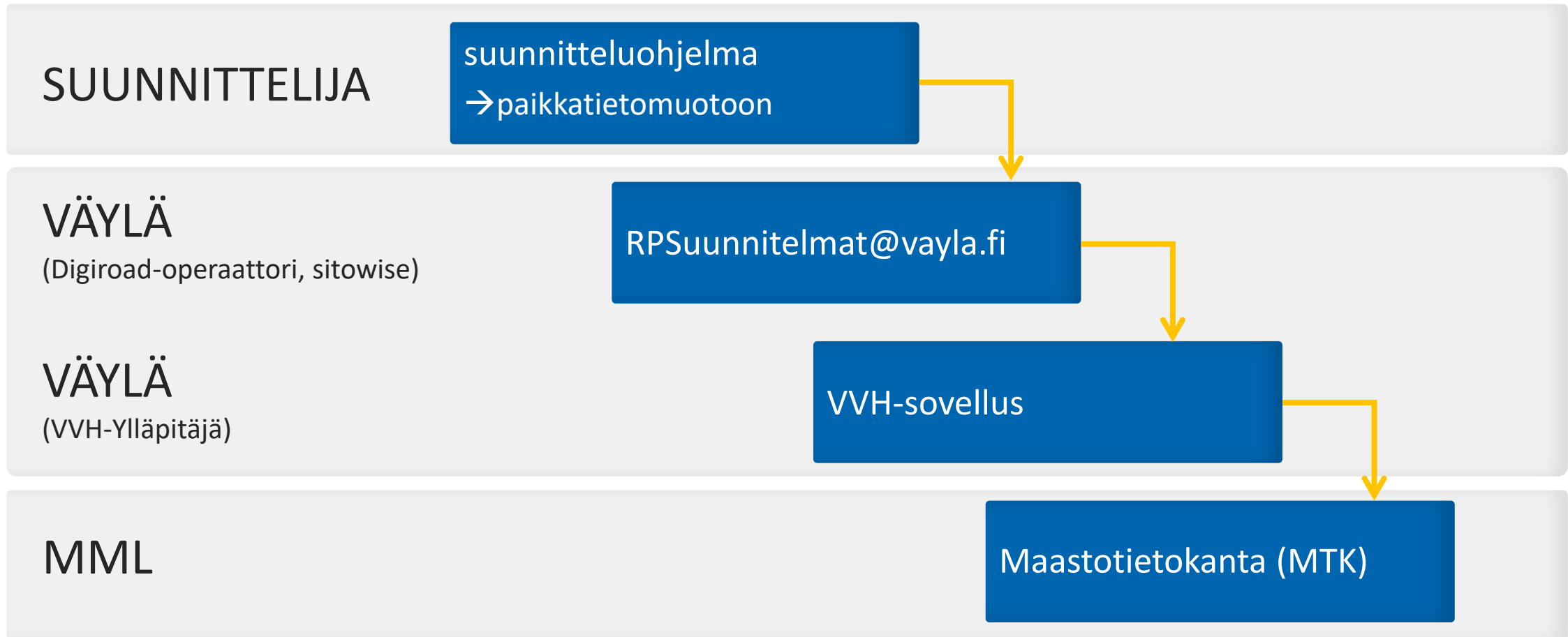


An aerial photograph showing a road construction project in a forested area. A new road is being built, curving through the landscape. The road surface is light-colored, likely gravel or sand. To the left of the road, there is a dense forest of tall, thin trees. To the right, the terrain is more open, with some cleared areas and a few small buildings. The sky is clear and blue. A semi-transparent blue banner is overlaid on the middle of the image, containing white text.

SURAVAGEN KESKEISIÄ HYÖDYNTÄJIÄ OVAT:  
PELASTUSVIRANOMAISET  
ALUE- JA LIIKENNESUUNNITTELU NAVIGAATTORIVALMISTAJAT



# SURAVAGE – datan siirtyminen



An aerial photograph of a winter landscape. A snow-covered road or path leads from a dense evergreen forest on the left towards a large, flat, snow-covered area that appears to be a frozen body of water. The sky is a pale, hazy blue. In the foreground, long, dark shadows of trees and structures are cast across the snow. A dark horizontal band is superimposed over the middle of the image, containing white text.

# SURAVAGE–prosessi



# PÄÄPROSESSIT

## KUNNAT

1

- Kadun vahvistettu rakennussuunnitelma

### • Statusmuutokset

1. Kadun rakennus alkaa
2. Katu liikennöitävissä
3. Katu valmis

## VÄYLÄ & ELY-KESKUKSET

2

- Rakennussuunnitelman keskilinja

### • Statusmuutokset

1. Tien rakennus alkaa
2. Tie liikennöitävissä
3. Tie valmis

## SURAVAGE

Prosessikuvaus:  
Vahvistetut suunnitelmat MML:lle

Prosessikuvaus:  
Statusmuutokset MML:lle

Prosessikuvaus:  
Suunnitelmatietojen vienti  
Digiroadiin

Prosessikuvaus:  
Keskilinjat rakennussuunnitelmista  
MML:lle

Prosessikuvaus:  
Statusmuutokset MML:lle

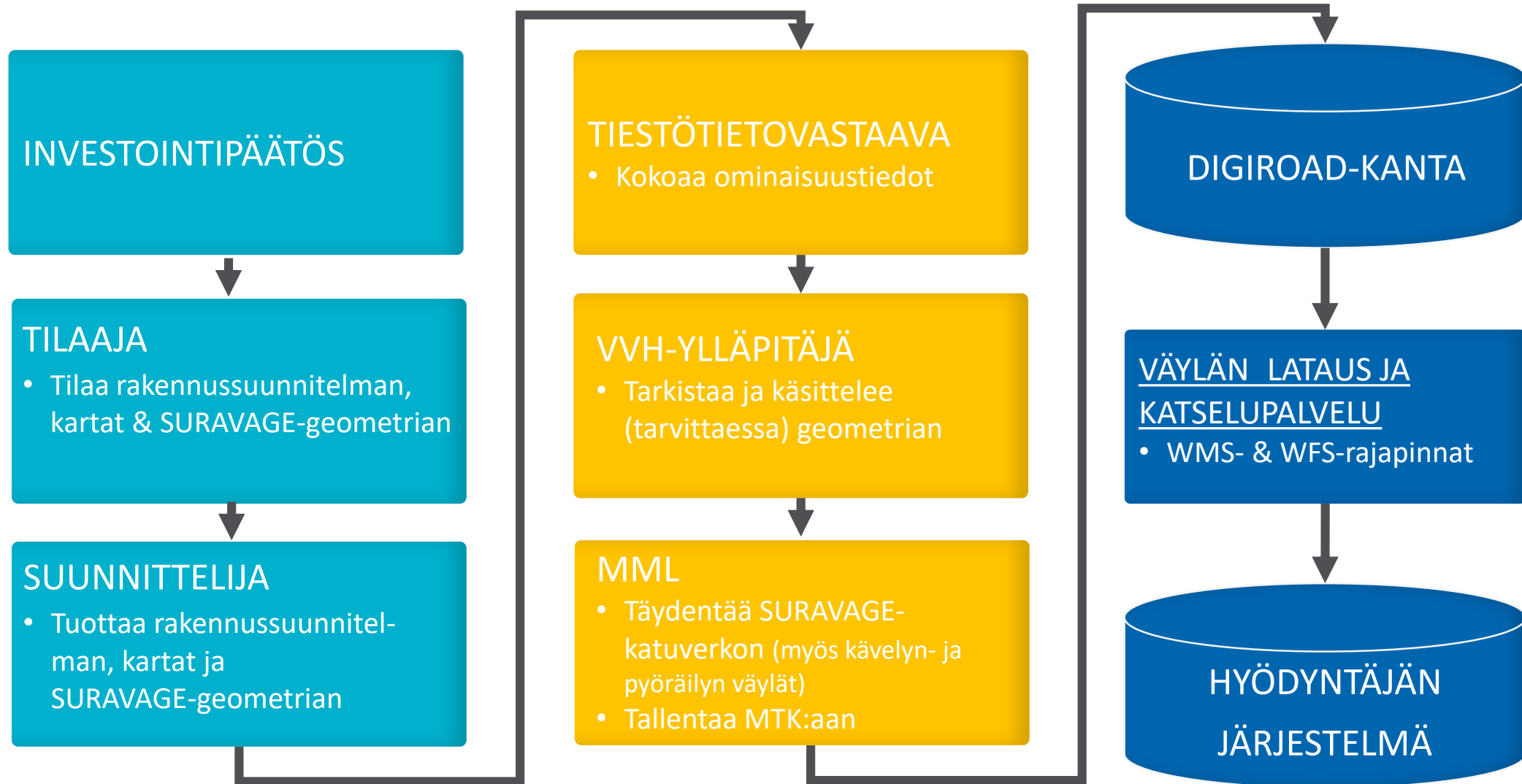
## MML

3

### Prosessi:

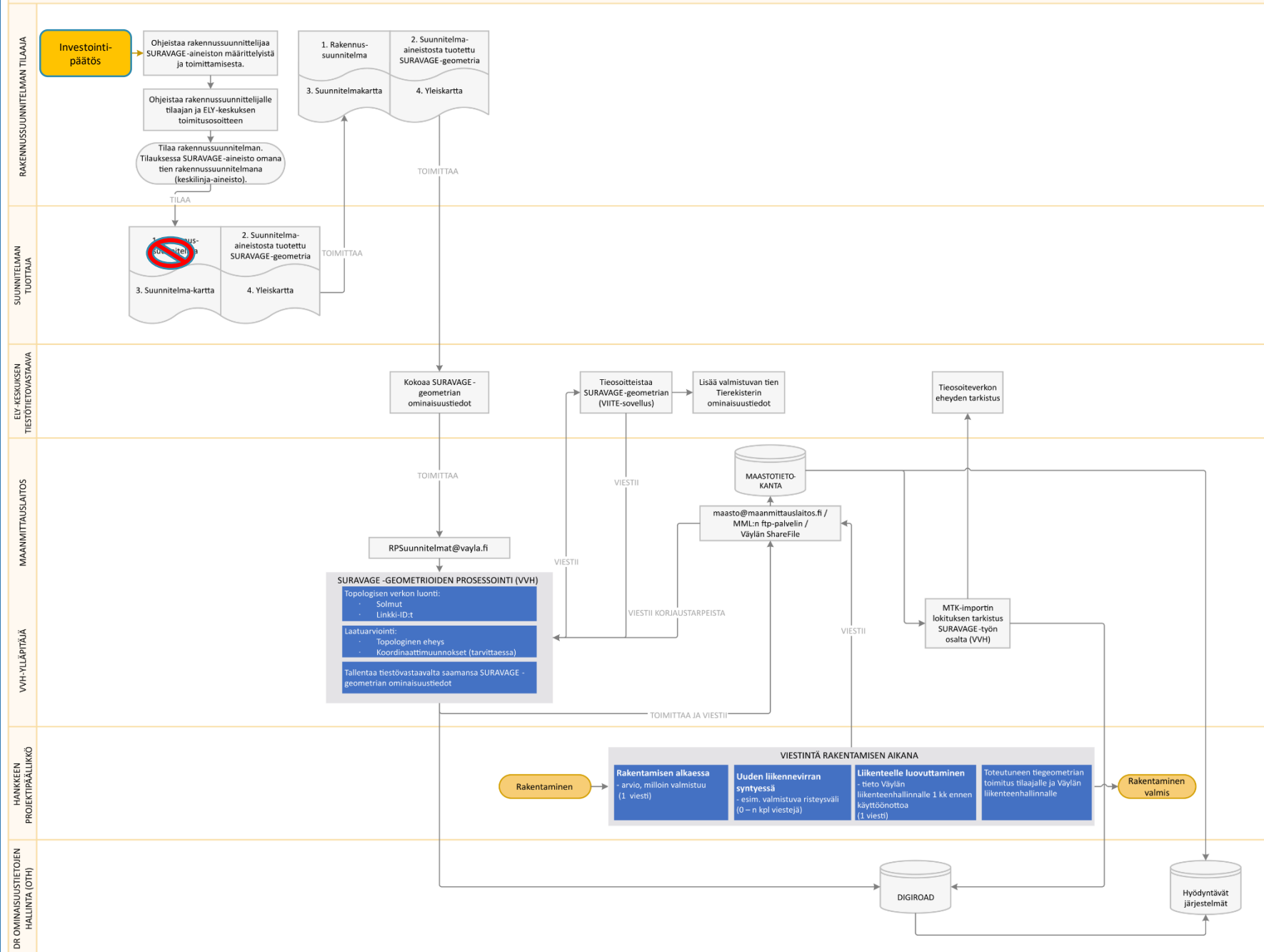
Suunnitelmatiedot →  
Maastotietojärjestelmä →  
Maastotietokanta →  
Digiroad

# SURAVAGE – toimijoita



# SURAVAGE Väylän hankkeissa

## SURAVAGE-prosessi (Väylä ja ELY)

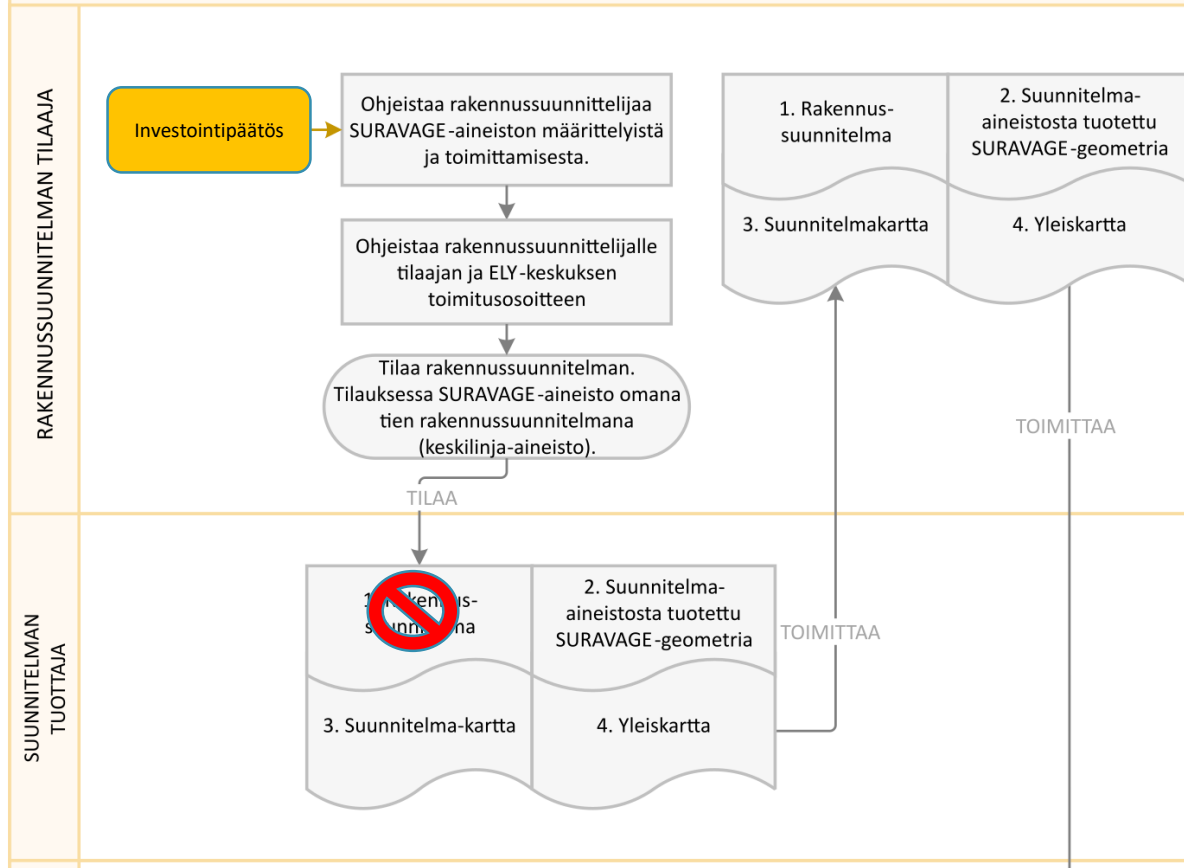




# SURAVAGE Väylän ja ELY-keskuksen hankkeissa

- Pääohje s. 17
- [RPSuunnitelmat@vayla.fi](mailto:RPSuunnitelmat@vayla.fi)
- [Väylän Digiroad-sivustolla ja Usein kysytyt kysymykset](#)

## SURAVAGE -prosessi (Väylä ja ELY)



# Vastuut prosessin aikana



- Aineiston toimittaminen riittävän ajoissa osoitteeseen [RPSuunnitelmat@vayla.fi](mailto:RPSuunnitelmat@vayla.fi)
- Viestintä rakentamisen aikana (käyttöön otetut osat, valmistuminen, viivästyminen) osoitteeseen [RPSuunnitelmat@vayla.fi](mailto:RPSuunnitelmat@vayla.fi)



# Tärkeimmät kohdat tilaajalle ja projektipäällikölle SURAVAGE-prosessissa

## Rakennussuunnitelman tilaaja

- tilaa tien rakennussuunnitelman suunnittelijalta
- ohjeistaa suunnittelijaa SURAVAGE-aineiston määrittelyistä ja toimittamisesta
- toimittaa aineiston osoitteeseen RPSuunnitelmat@vayla.fi
- Jos suunnitelma muuttuu myöhemmin, tilaaja pyytää suunnittelijalta uuden aineiston

## Hankkeen rakennuttamisen projektipäällikkö

- vastaa, että toteutunut tiegeometria toimitetaan Väylään ennen tien käyttöönottoa.
- on tietoinen, että SURAVAGE-aineisto on toimitettu ELY-keskukseen tiestötietovastaavalle jatkokäsittelyyn. Tarvittaessa toimittaa aineiston ELY-keskukseen.
- viestii MML:lle kun rakentaminen käynnistyy, antaa arvion valmistumisajankohdasta, viestii rakentamisen etenemisestä sekä liikenteelle luovuttamisesta.

# Julkaistut ohjeet aineiston tuottamiseen

- Pääohje
  - Ajantasaisen tie- ja katuverkon keskilinja-aineiston ylläpito Suomessa  
[https://julkaisut.vayla.fi/pdf11/vo\\_2019-07\\_ajantasaisen\\_tie\\_katuverkon\\_web.pdf](https://julkaisut.vayla.fi/pdf11/vo_2019-07_ajantasaisen_tie_katuverkon_web.pdf)
- Liitteet
  - Liite 1 JHS 188 Suositus  
[http://docs.jhs-suositukset.fi/jhs-suositukset/JHS188\\_liite1/JHS188\\_liite1.pdf](http://docs.jhs-suositukset.fi/jhs-suositukset/JHS188_liite1/JHS188_liite1.pdf)
  - Liite 2 ns. suunnittelijan ohje. Mallinnuksen olennaisimmat asiat kerrottu liitteessä 2.
  - Liite3 ELY-keskuksen tiestötietovastaavan ohje



# Kiitos!

Vayla.fi/Digiroad



Digiroad-operaattori



040 507 2301



RPSuunnitelmat@vayla.fi







VÄYLÄ