

Ruumiandmete kasutamine kriisijuhtimises – probleemid ja väljakutsed

EVELIN UIBOKAND

TARTU LINNAVALITSUS

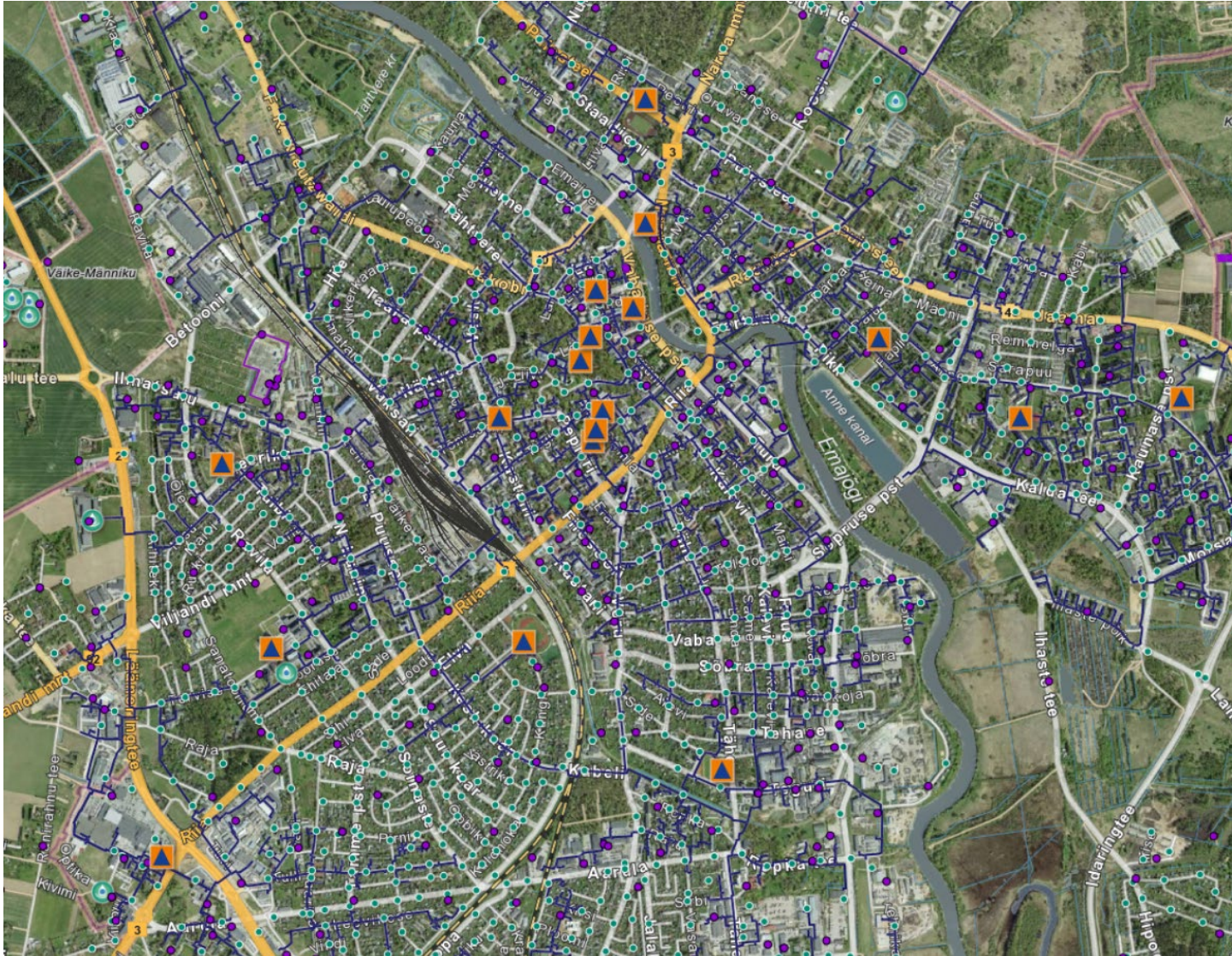
KRIISIKOORDINAATOR

TARTU



Miks on kriisijuhtimiseks andmeid vaja?

- ☐ analüüs ja planeerimine
- ☐ olukorrateadlikkus
- ☐ olukorra eksaleerumise pidurdamine
- ☐ olukorra leevendamine
- ☐ otsuste vastuvõtmine



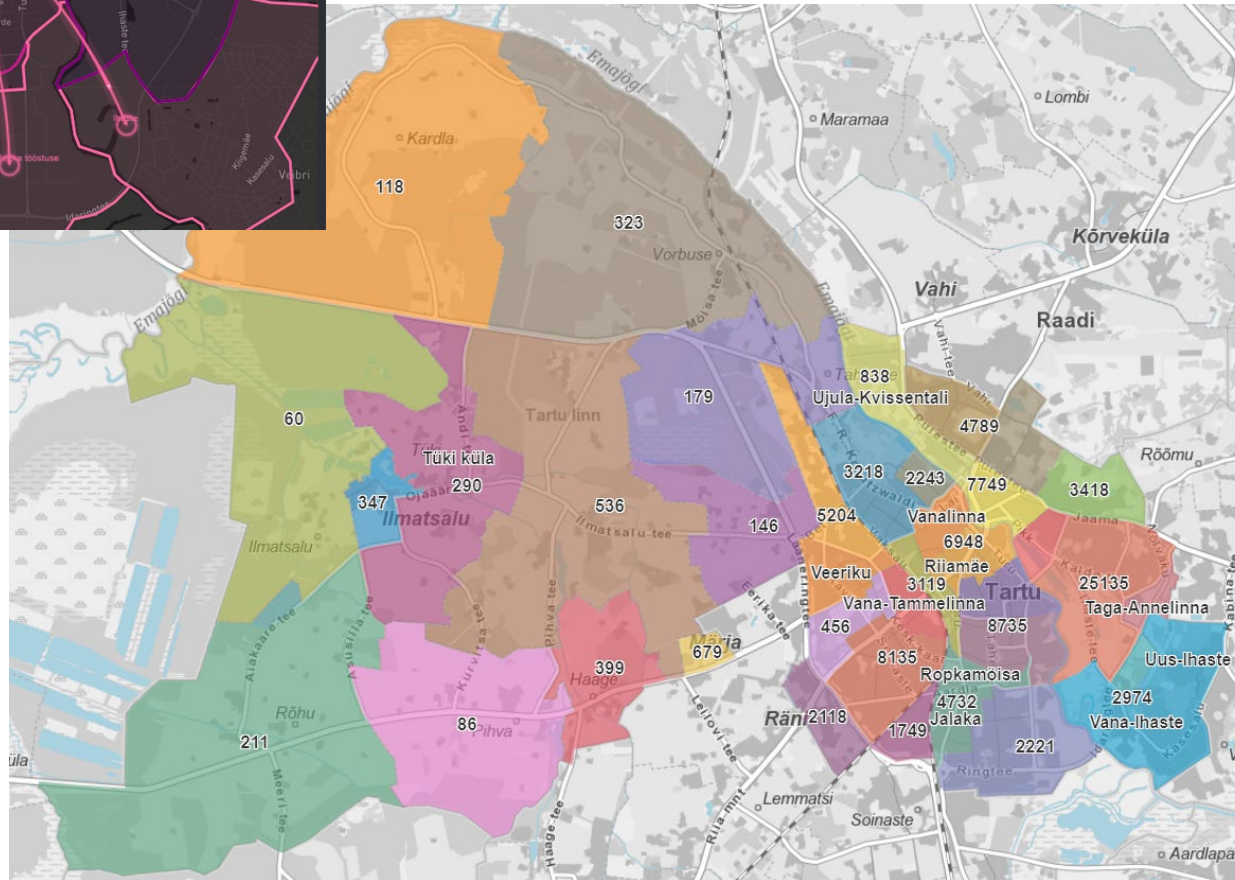
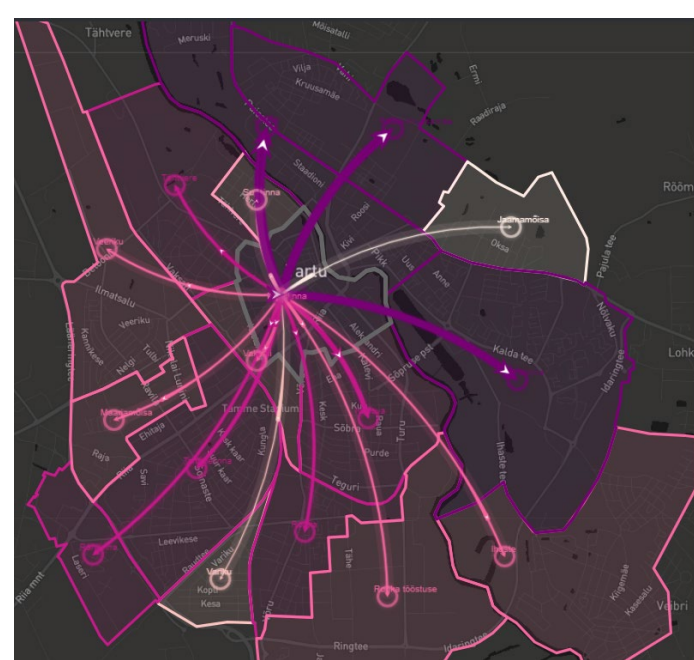
Andmed taristu ja tehnosüsteemide kohta

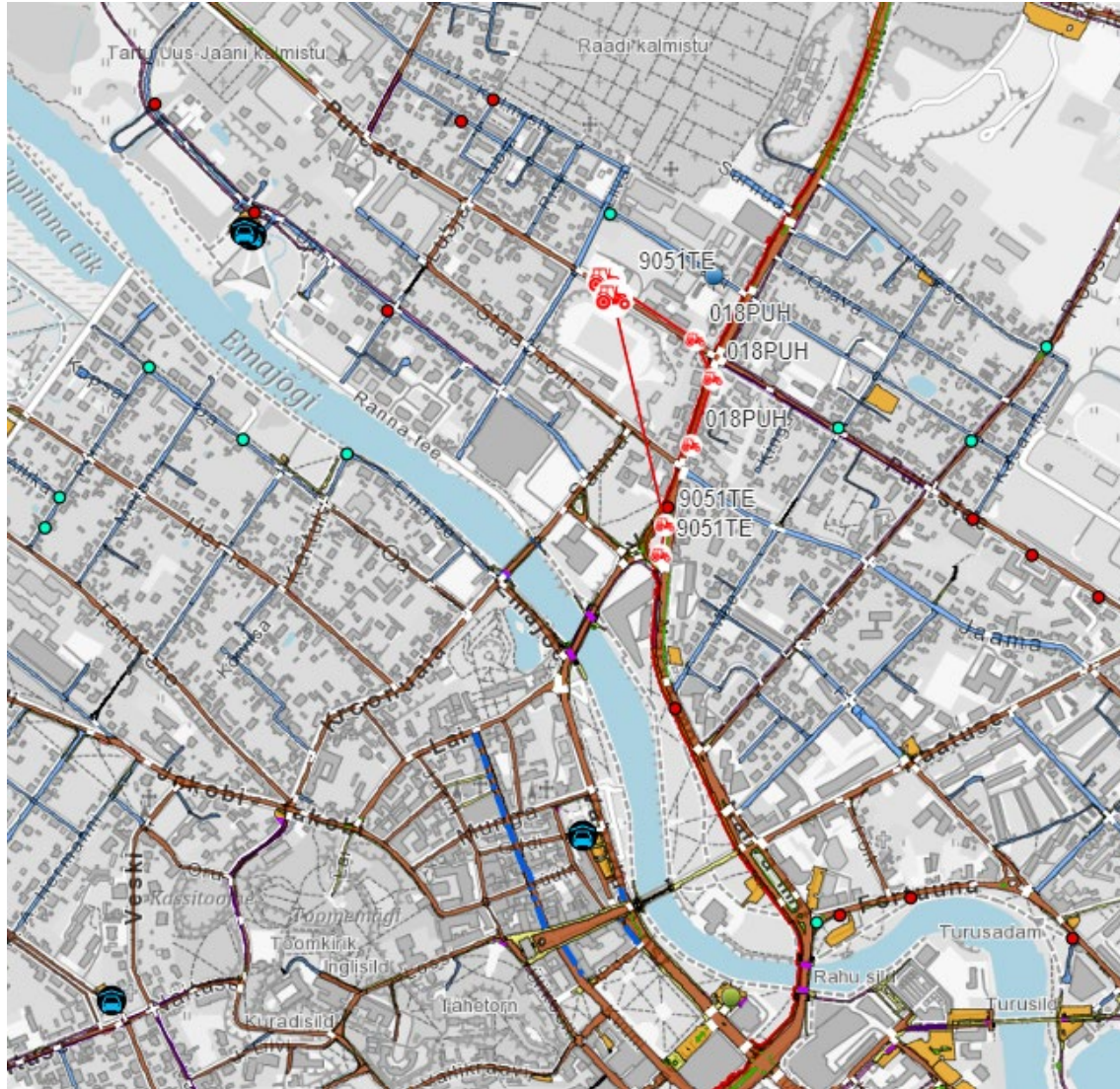
- On põhjalikud ja detailsed, näiteks:
 - trassid, hüdrandid, alajaamad, asutuste liigid jne.
 - avalikud varjumiskohad ja ulatusliku evakuatsioonikohad
 - AED asukohad (Tartu GeoHUBis)
- Avaandmed, kõigile vabalt kättesaadavad.

Andmed inimeste liikumise ja viibimise kohta

- RR andmed elukoha kohta
- Elanike arv linnaosade, 100m² ja elumajade täpsusega
- Liikuvusandmed
 - linnaosade vahel
 - transpordiliik

Allikas: <https://its.cs.ut.ee/modsplit/#home>





Reaalaja andmed

- ☐ Tänavapuhastus
- ☐ Tänavasulgemised
- ☐ Ühistransport
- ☐ Tänavavalgustus
- ☐ Ohuala muutus

Mida vajame

- ❑ Teadmist andmete olemasolust
- ❑ Oskust andmeid kasutada
- ❑ Inimeste tegelik liikumine ja viibimine
 - 24h / 7 p
 - hooajalisus
 - liikumiskoridorid
 - inimeste arv töökohtades
- ❑ Kes ja kus on tegelikud abivajajad
- ❑ Strateegiliselt oluliste andmete / asukohtade kaitstus

Tänan!