

# Andmehaldusest Tartu linnavalitsuses

Getter Kartau

30.10.2024

**TARTU**

# Esimesed sammud

Eemärgi sõnastamine- miks me üldse midagi tegema peaksime?

**Organisatsiooniülene eesmärk andmehaldusele on saavutada võimekus otsuseid tehes toetuda teada kvaliteediga andmetele.**

Mis lahti mõtestatult tähendab, et meil on vaja teada, mis andmed meil on, kust nad tulevad, mida nad tähendavad ja kui tõesed nad on.

# Põhitegevused ehk “andmehalduse sambad”

- Ülevaade andmestikest ja põhiandmete määratlemine
- Andmeomanikud ja täiendkoolitused
- Andmete elukäigu haldus
- Andmete kirjeldamine ja kvaliteet
- Andmete avaldamine ja avaandmed

# Ülevaade andmestikest ja põhiandmed

- (Info)süsteemide kaardistamine
- Andmekogu vs andmete kogum
- Põhiandmete määratlemine
  - Andmekogumi vs teenuse raames
- Andmeomanike määramine
  - Teenuse omanik vs süsteemi peakasutaja
- Välised registrid ja andmekogud
  - Liidestused ja andmevahetuslepingud

# Andmete elukäigu haldus

- Teenuse kirjeldamine
  - Kasutatavad infosüsteemid (andmebaasid)
- Teenuse andmehulga elukäigu kirjeldamine
- Andmevoo diagrammide joonised
- Andmehulkade säilitustähtaegade reguleerimine süsteemides
  - Andmete hävitamine

# Avaandmed ja andmete avaldamine

- Tehnilised võimekused
  - Riigi avaandmete värav vs KOV oma lahendus
  - Avaldamise protsess ja selle automatiseerimine
- Avaandmete vajalikkus
  - Teadaolevad vajadused vs igaksjuhuks kõige kohustusliku avaldamine
- Piisav teadmine
  - Hirmud ja teadmatus andmekoosseisu avaldamise ees
- Turvalisus
  - Mis andmeid me avaldame?
  - Kas avaldatud andmekoosseisuga saab teha kurja?

# Andmete kirjeldamine ja kvaliteet

- Andmetele ja kirjeldustele ligipääsu saamine partneritelt
  - Otse baasidele vs data-dump vms lahendus
- Andmete kirjeldamine
  - Andmebaasis vs andmehalduse rakenduses
- Andmete kvaliteedi mõõtmise tsükli väljatöötamine
  - Ärireeglid
  - Mõõtmine
  - Baastaseme määratlemine
  - Juurpõhjuste analüüs
  - Kvaliteedi parandamine
    - Andmetöötlusena vs süsteemi arendused

# Aitäh!

Getter Kartau  
Linnakantselei  
avalike teenuste arendamise meeskond  
Tartu Linnavalitsus

**TARTU**

04.11.2024