

ARCGIS OMAVALITSUSE JUHTIMISES JA PLANEERIMISES

Aivar Lainjärv

Mustvee Vallavalitsus



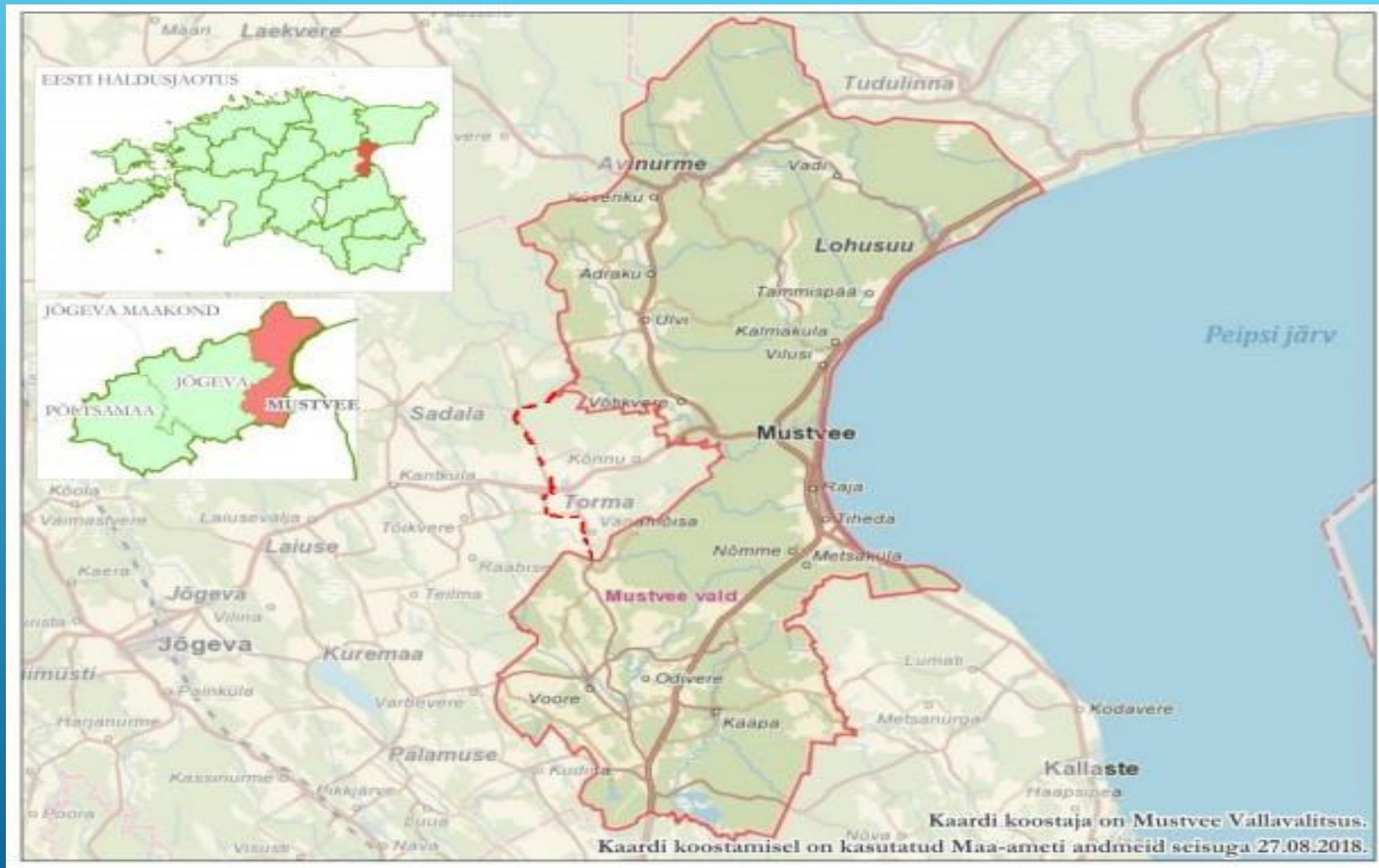
2020

MUSTVEE VALD

Mustvee vald moodustati 25. oktoobril 2017 Mustvee linna ning Avinurme, Lohusuu, Saare ja Kasepää valla ühinemisega.

Hetkel elab vallas veidi üle 5400 inimese ning territoorium on üle 614 km².





- Õigeteks otsusteks on vaja õiget infot
- Terviklikus
- Süsteemsus
- Ajakohasus ja asjakohasus
- Võimalus kombineerida erinevaid andmeid
- Suure omavalitsuse info ei mahu väikese inimese pähe



- Ruumiandmete haldamise süsteem (geoportaal)
- Visualiseerimine
- Jagamine ja tagasiside hankimine
- Ideekorje
- Koostöö



Millega mida teha?

- RPIS (Ruumilise planeerimise infosüsteem)
- E-vald
- MapInfo
- AutoCad
- QGIS
- ArcGIS



Igapäevane kasutuskogemus

- Valla teed, hoolduse korraldamine, raamatupidamisele munitsipaalomandis olevate lõikude pikkused
- Mustkatttega lõigud
- Õpilaste elukohtade kaart EHIS andmete järgi
- Valla omandis olevate maaüksuste ülevaade
- Vallaelanike elukohad kaardil



Esile kerkinud probleemid

- Geokodeerimisel tekivad mõnikord seletamatud vead
- EHS-s on andmed valed või puudulikud
- Rahvastikuregistrist kõikide vallaelanike andmete hankimise õiguslikkus ei ole päris selge



Siseministeeriumi seisukoht elanike elukohtade kaardile kandmise kohta:

Siseministeerium ei tea täpselt KOVi vajadust. Igal juhul tuleb silmas pidada, et andmeid ei töödeldaks liiasusega. Liiasusega töötlus võib tekkida nii andmete taotlemisel rahvastikuregistrilt, nende kasutamisel või muudes etappides nt programmi ebavajaliku andmehulga lisamisel. Kogu valla elanike täielik nimekiri koos elukohtadega töötleb andmeid liigselt.



Miks meil seda vaja on?

- Haridusasutuste reformi läbiviimiseks andmeanalüüs
 - Tänapäeva ja kuue aasta perspektiivis kooli minevate õpilaste arv ja elukohad
- Teede hoolduse korraldamine
 - Kodanikul on õigus nõuda teenuseid elukoha KOV-st
- Transpordi korraldamine
 - Õpilaste- ja sotsiaaltransport



Miks meil seda vaja on?

- On oluline teada millised on asjade vahelised seosed ja kus miski asub
- Mõnikord võib tervikliku info leidmine olla ajakriitilise tähtsusega
- KOV juht peab igas olukorras olema infoga hästi varustatud





TÄNAN TÄHELEPANU EEST!