

# Kohaliku omavalitsuse GIS tööriistad

Desktop, Portal, Hub ja teised töövahendid

Einar Kivisalu

10.-11. mai 2017 • hotell Euroopa, Tallinn  
[www.alphagis.ee/esripaevad](http://www.alphagis.ee/esripaevad)

# Millest juttu tuleb?

**Põhiline töövahend praegu – ArcMap, ArcCatalog**

- Olemasolevad andmemudelid KOV-i jaoks
- Olemasolevad tööriistad

**Põhiline töövahend lähitulevikus – ArcGIS Pro**

**Töövahendid kaartide ning andmete  
avalikustamiseks:**

- ArcGIS Online
- ArcGIS Portal (Enterprise)
- ArcGIS Hub

- **Kvaliteetsed ja ajakohased andmed tagavad KOV-i efektiivsema ja operatiivsema toimimise**
- **Liidestused riiklike registritega X-tee kaudu (kinnistusraamat, rahvastikuregister, katastripiiride register)**
- **KOV-i ja võrguhaldajate vaheline andmevahetus loob lisaväärtust mõlemale**

# Kasutajenäiteid

[Harku kaardid](#)

[Lüganuse \(Kiviõli\) kaardid](#)

[Tartu linna üldplaneering 2030](#)

[Tartu kalmistud](#)

[Tartu kergliiklusteed](#)

# Põhiline töövahend senini – ArcMap

**Kohalike omavalitsuste jaoks on olemas suur hulk erinevaid andmemudeleid (KOV, Maa-amet jt):**

- Detailplaneeringud
- Geoarhiiv
- Haljastus
- Huvikohad
- Kaitsealused kohad
- Veevarustus ja kanalisatsioon
- Maareform
- Teeregister
- Üldplaneering

**Kokku ca 20 andmemudelit**

# Põhiline töövahend senini – ArcMap

## Valmimisel andmemudelid

- Kalmistud
- Tänavavalgustus
- Järelvalve
- Jäätmekäitlus

# Demo

**Kuidas luua AlphaGIS-i andmemudelist oma  
geoinfosüsteem**

# Demo

**Detailplaneeringute register Harku valla näitel**



# Kinnistusraamatu päringud Harku valla näitel



# Töövahendid kaartide ning andmete avalikustamiseks:

- **ArcGIS Online**
- **ArcGIS Portal (Enterprise)**
- **ArcGIS Hub**

# ArcGIS Online ja Portal (Enterprise)

Käepärane ja lihtne  
võimalus oma  
andmete kiireks  
publitseerimiseks

harku.maps.arcgis.com/home/index.htm

Esileht Galerii Kaart Vaade Grupid

Logi sisse

### Harku valla esiletoodud kaardid

- Detailplaneeringud
- Geoarhiiv
- Harku valla üldplaneering
- Harku valla teehoodus

### Harku valla GIS portaal

Harku vald on Tallinnast läänes asuv omavalitsus, mille põhjapiiriks on 22km pikkuselt Soome laht. Idast piirneb vald Harku järve ja Tallinna linnaga, lõunast Saue vallaga ning edelast ja läänest Keila linnaga ning Keila vallaga. Vallakeskuseks on Tabasalu alevik enam kui 3000 elanikuga, kuhu on koondunud ka suurem osa valla teenindusest ja ettevõtlusest. Tabasalust on Tallinna piirini 8km ning kesklinna 13km.

Elanikke 14501 (01.04. 2018)  
Pindala: 159,7 km<sup>2</sup>

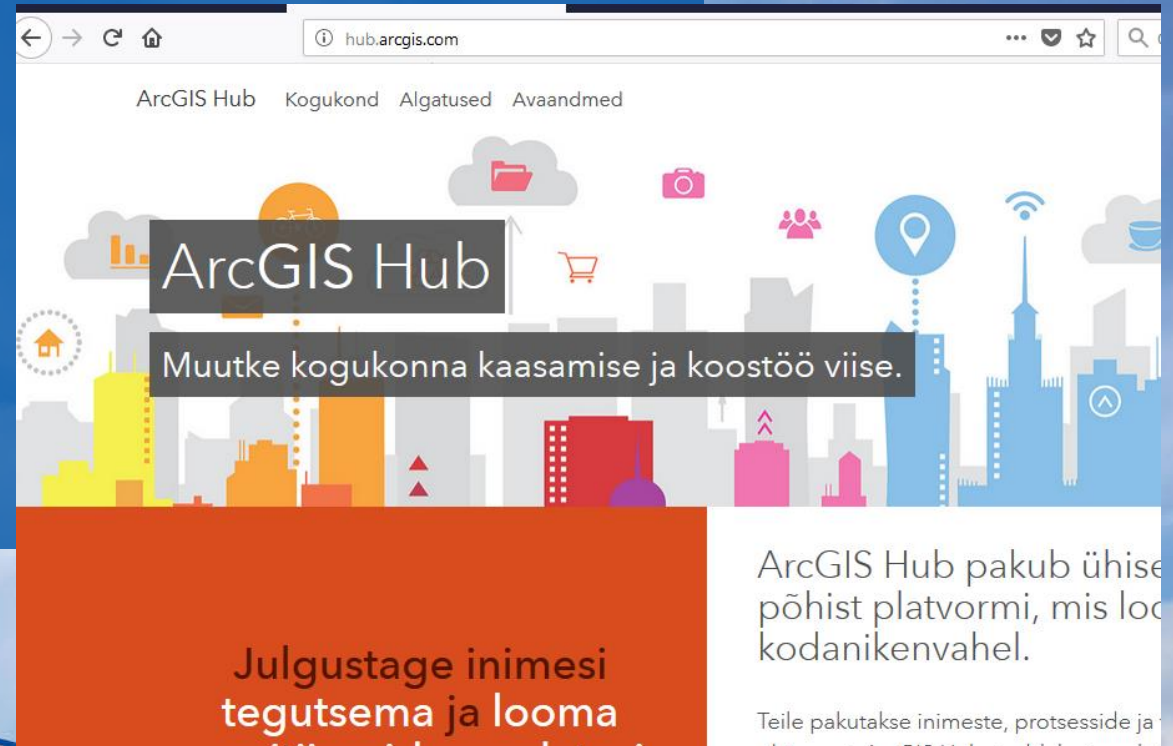
Kaunis loodus, pealinna lähedus ning üha arenev elukeskkond on teinud vallast soositud elu- ja puhkepaiga, kus kevadest sügiseni on elanike arv tunduvalt suurem kui talviperioodil.

Loodus pakub kauneid vaateid esmajoonel mere ääres, kus 22km pikkuselt merepiirist on suurem osa kuni 30m kõrgune pankrannik. Pankranniku vapustavamad vaated avanevad Tabasalu looduspargis ja Türisalu panga vaateplatvormilt. Kauneim liivarand asub Väana-Jõe suus, rannamõnusid saab nautida ka Suurupi, Tilgu või Tabasalu rannades.

Valda läbib kaks jõge – suurem neist on osaliselt valla läänepiiriks olev Keila jõgi (kogupikkus 122km) ning Väana jõgi (kogupikkus 65,6km). Vallas on ka üks järve – Tõlinõmme järv (5,9ha) ning mitmed sood ja rabad – Tabasalu,

# ArcGIS Hub

- ArcGIS Hub annab juurdepääsu järgmistele funktsioonidele:
- Sündmuste loomine ja haldus
- Kommentaaride modereerimine
- Kaasamise töölaudad
- Kogukonna liikmed ja profiilid



# Aitäh kuulamast!

[einar.kivisalu@alphagis.ee](mailto:einar.kivisalu@alphagis.ee)

56607451

