

Kohaliku omavalitsuse GIS tööriistad

Desktop, Portal, Hub ja teised töövahendid

Einar Kivisalu

10.-11. mai 2017 • hotell Euroopa, Tallinn
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 linna 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 km²

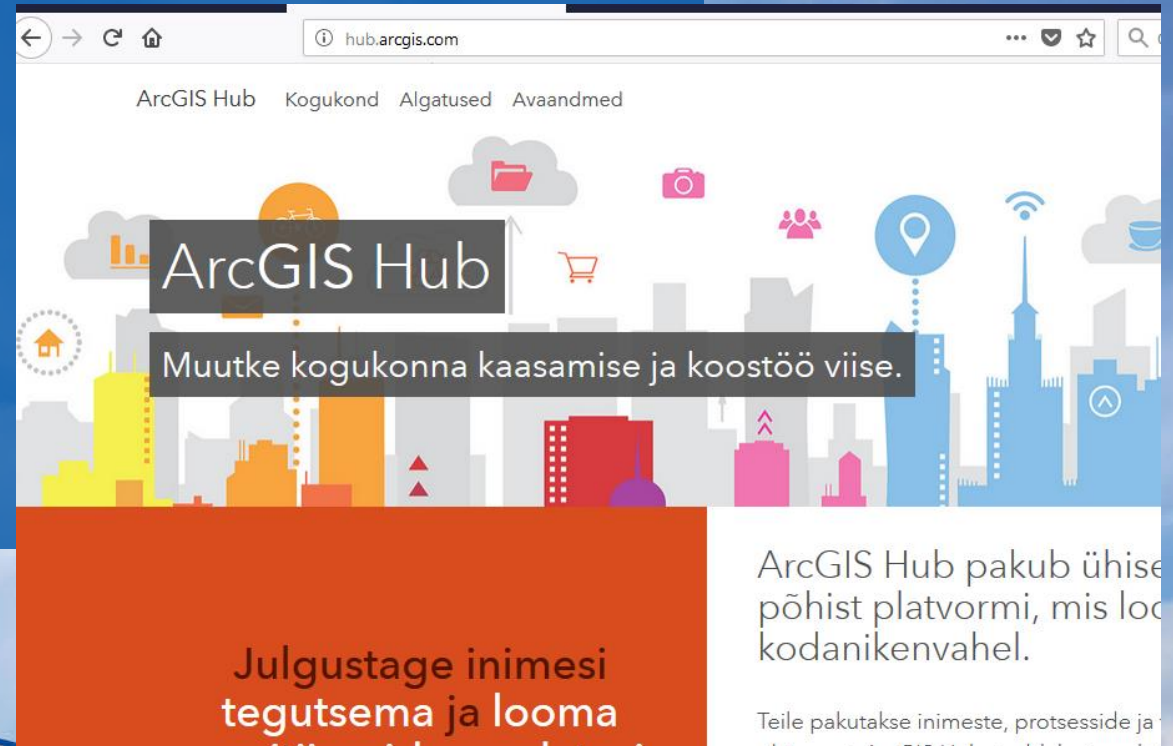
Kaunis loodus, pealinna lähedus ning üha arenev elukeskkond on teinud vallast soositud elu- ja puhkepaiga, kus kevadest sügiseni on elanike arv tunduvalt suurem kui talvise perioodi jooksul.

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 Türi salu panga vaateplatvormilt. Kauneim liivarand asub Vääna-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 Vääna 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

56607451

