



MAA-AMET

Rannajoone kaardistamisest ETAKis

Lea Pauts

Maa-ameti ruumiandmete osakonna juhataja

20.08.2016

Eesti topograafia andmekogu (ETAK)

Riigi infosüsteemi kuuluv andmekogu 5.12.2013

Alusdokumendid:

- lidarandmed, aeropildid ja ortofotod
- mõõdistusandmed sh teostusjoonised
- andmevahetuse teel laekunud andmed

Sisu:

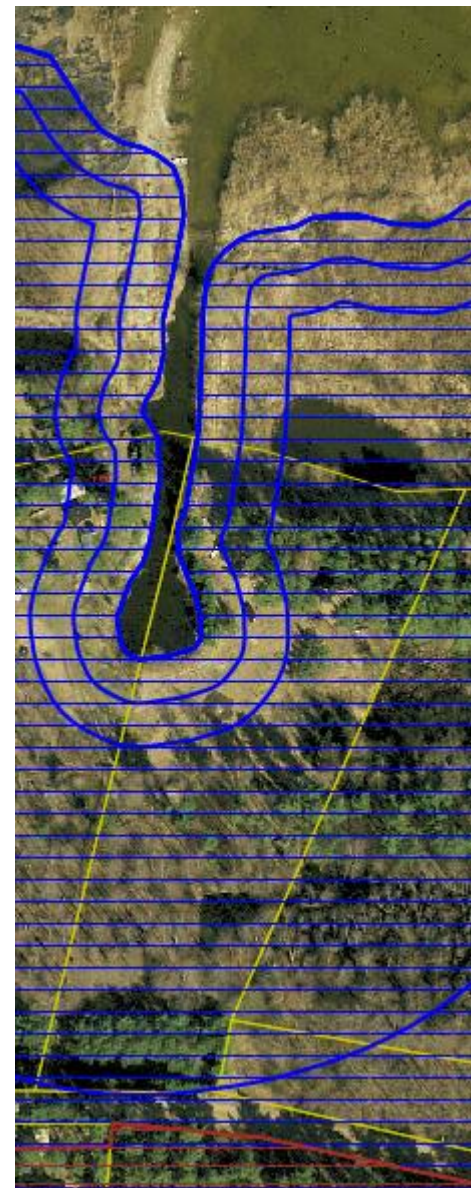
vektorkujul topograafilised andmed
ortofotod
kõrgusandmed

Eesti põhikaart 1:10 000, 1:20 000, topokaart 1:50 000 jne

ETAKi andmepakkuja roll

Varustab ruumiandmetega teisi riigi andmekogusid:

- Aadressiandmete infosüsteem – ehitised, teed
- Teeregister – teed
- Keskkonnaregister – seisu ja vooluveekogud
- Kohanimeregister – teed, veekogud jne
- Maaparandussüsteemide register - veekogud
- Maakataster, KPO IS – veekogud, kõlvikud



Rannajoone saaga

Põhikaardistus 1996-2006

Rannajoone metoodika ja esimene kaardistus 2008
aeropiltide alusel

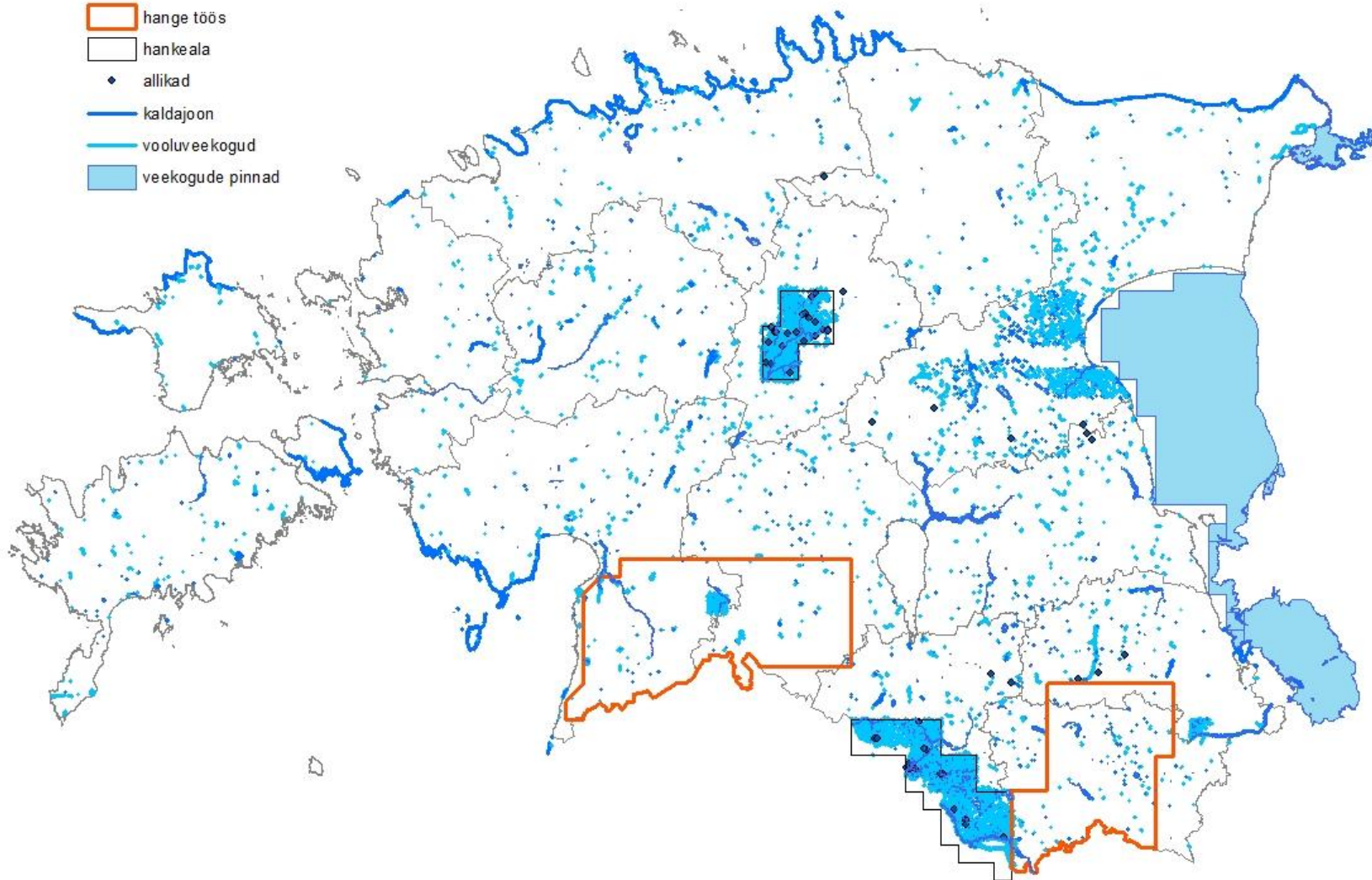
Osaline avalikustamine

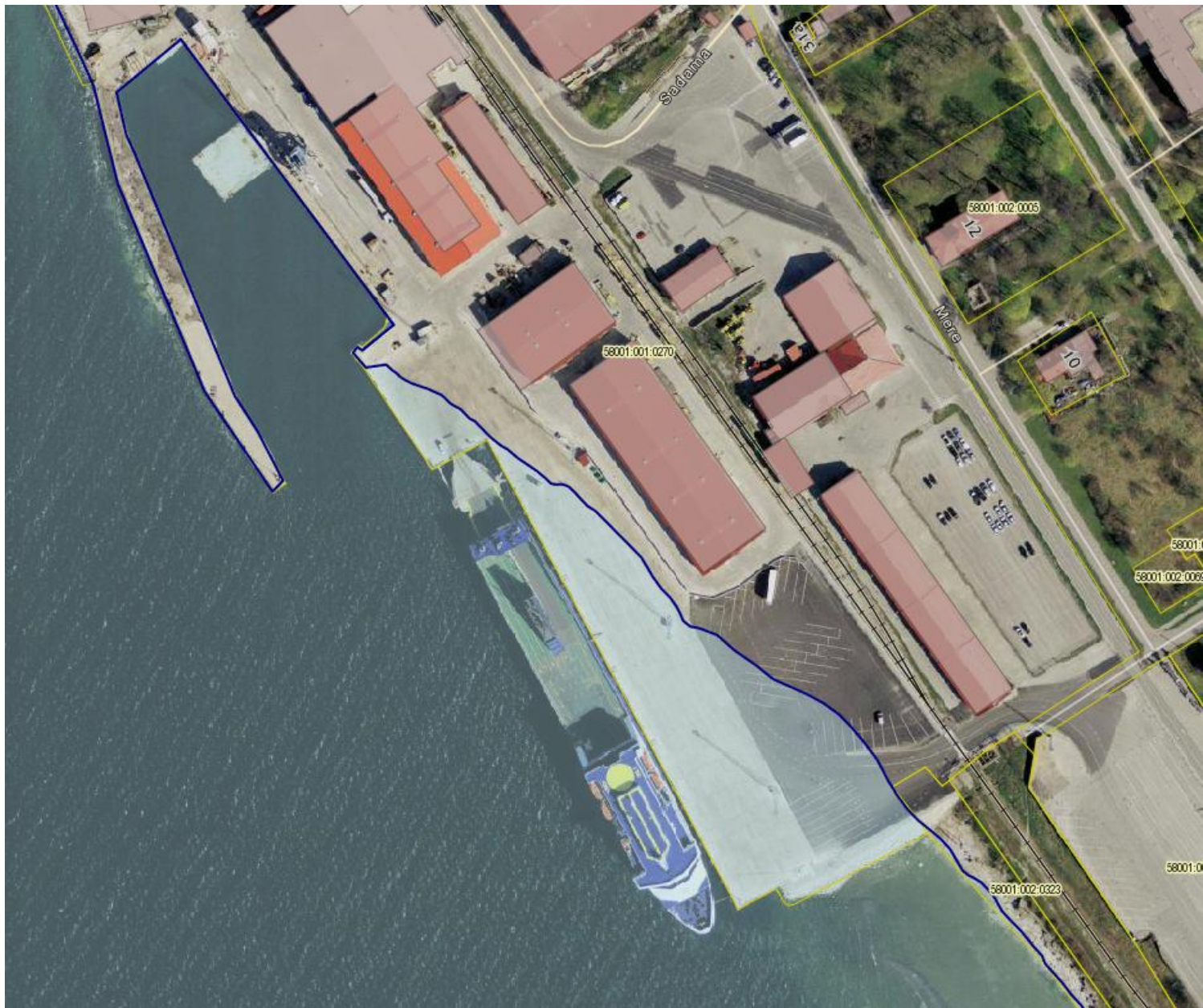
Ruumiandmete seadus, ETAKi põhimäärus, Üldist
tähtsust omavate topograafiliste nähtuste hõivamis
kord –seadusandlik alus

2012 alusdokumentide alusel uus kaardistus –
avalikustatud lõplikul kujul 2014. a põhikaardil.

Veekogude uuendamine 2012

- hange töös
- hankeala
- allikad
- kaldajoon
- vooluveekogud
- veekogude pinnad





Leia rannajoon



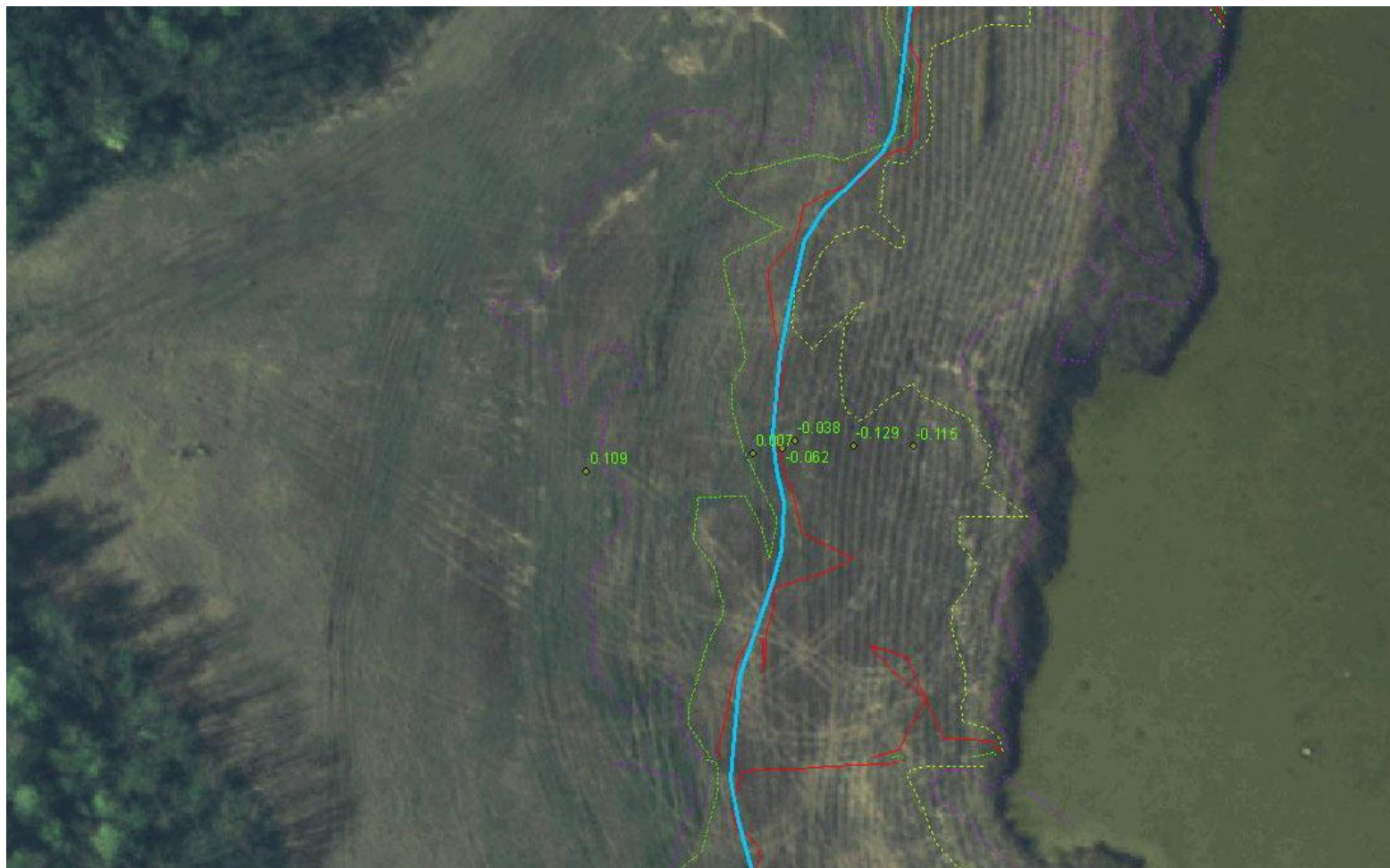
FOTO: Olev Veskimäe

Kõrgusjooned LIDARandmetest



Slaidi autor: Olev Veskimäe

Taimkatte mõju



Slaidi autor: Olev Veskimäe

Kontrollmõõdistamised



Slaidi autor: Olev Veskimäe



MAA-AMET

Aitäh!

Lea Pauts

Lea.pauts@maaamet.ee