



Keskkonnainfo

PAISUDE REGISTRI LOOMISEST

Rain Elken

Keskkonnateabe Keskus, veeandmebaaside spetsialist

SEMINAR

“Paisud maaparanduslikel eesvooludel ja suublatel”

4. Juuni 2010



Keskkonnainfo

- Üle-riigilist Paisude Registri loomist alustati 2006. aastal, endises Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskuses
 - vajadus Registri järele seoses VRD veemajanduskavadega
- Esmane eesmärk kaardistada kõik paisud ning koondada olemasolev teave paisude kohta ühtsesse andmebaasi



Keskkonnainfo

- Paisude Registri andmete allikad:
 - RPUI “Eesti Maaparandusprojekti” paisude inventariseerimislehed (perfokaardid)
 - Viru-Peipsi veemajanduskava (2005 a.)
 - Maaparandusbürood
 - Keskkonnateenistused
 - Projekteerimisbürood, keskkonnakonsultatsioonifirmad
 - Mõningad üliõpilaste uurimustööd
 - Pärandkultuurobjektide andmebaas
 - KLIS
 - Maakataster
 - Ortofotod



Keskkonnainfo

- Paisude kohta kogutavad andmed:
 - Üldandmed
 - Paisu nimetus
 - Asukoha koordinaadid
 - Paisutamise ülesanne
 - Paisu omanik/haldaja
 - Ehitusaeg
 - Tehtud rekonstrueerimistööd
 - Ehitusprojekti koostaja
 - Ehitusprojekti asukoht



Keskkonnainfo

- Andmed paisu kohta

- Paisu ehitusmaterjal
- Paisu pikkus
- Paisu suurim (harja) kõrgus

- Paisu harja ja tee laiused

- Andmed paisregulaatori kohta

- Paisregulaatori tüüp
- Paisregulaatori ehitusmaterjal
 - Paisregulaatori mõõtmed ja avade arv
- Paisutuskõrgus
- Paisu tehniline seisukord



Keskkonnainfo

- Hüdrololoogilised andmed
 - Paisutatava vooluveekogu nimetus ja kood
 - Valgala pindala paisu profiilis
 - Arvutuslikud vooluhulgad $Q_{\max} 1\%$, $Q_{\max} 5\%$, Q_{\min}
 - Veehoidla pindala ja maht
 - Veehoidla min-, norm-, max paisutustase
 - Paisu kaugus suudmest



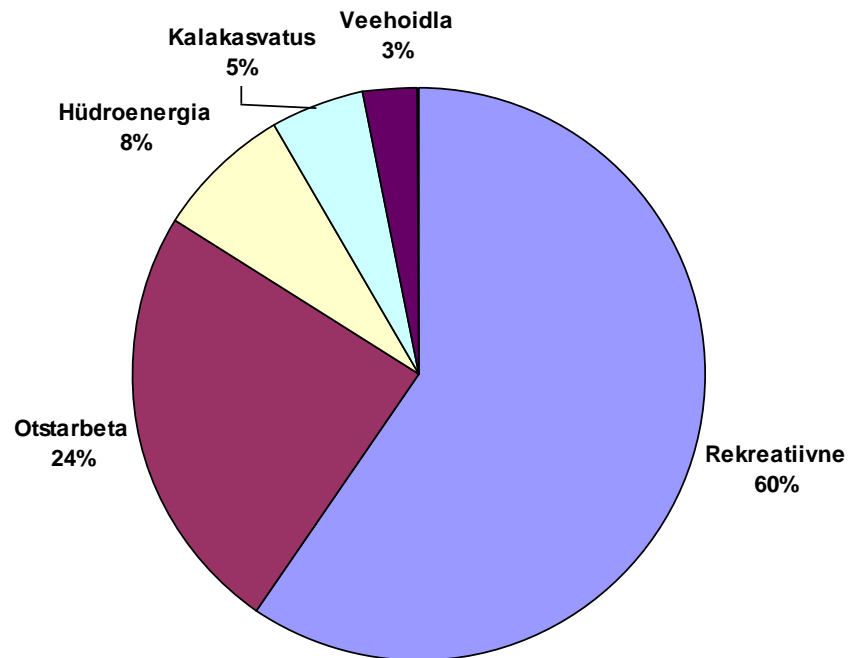
Keskkonnainfo

- Muud andmed
 - Kalapääsu olemasolu
 - Vee-erikasutusluba
 - Hüdroenergia tootmine
 - Paisul on olnud/on veski
 - Pais on muinsuskaitse all
 - Pais asub lõheliste jõel
 - Paisu üleujutusohu klass
 - Pildid paisu kohta

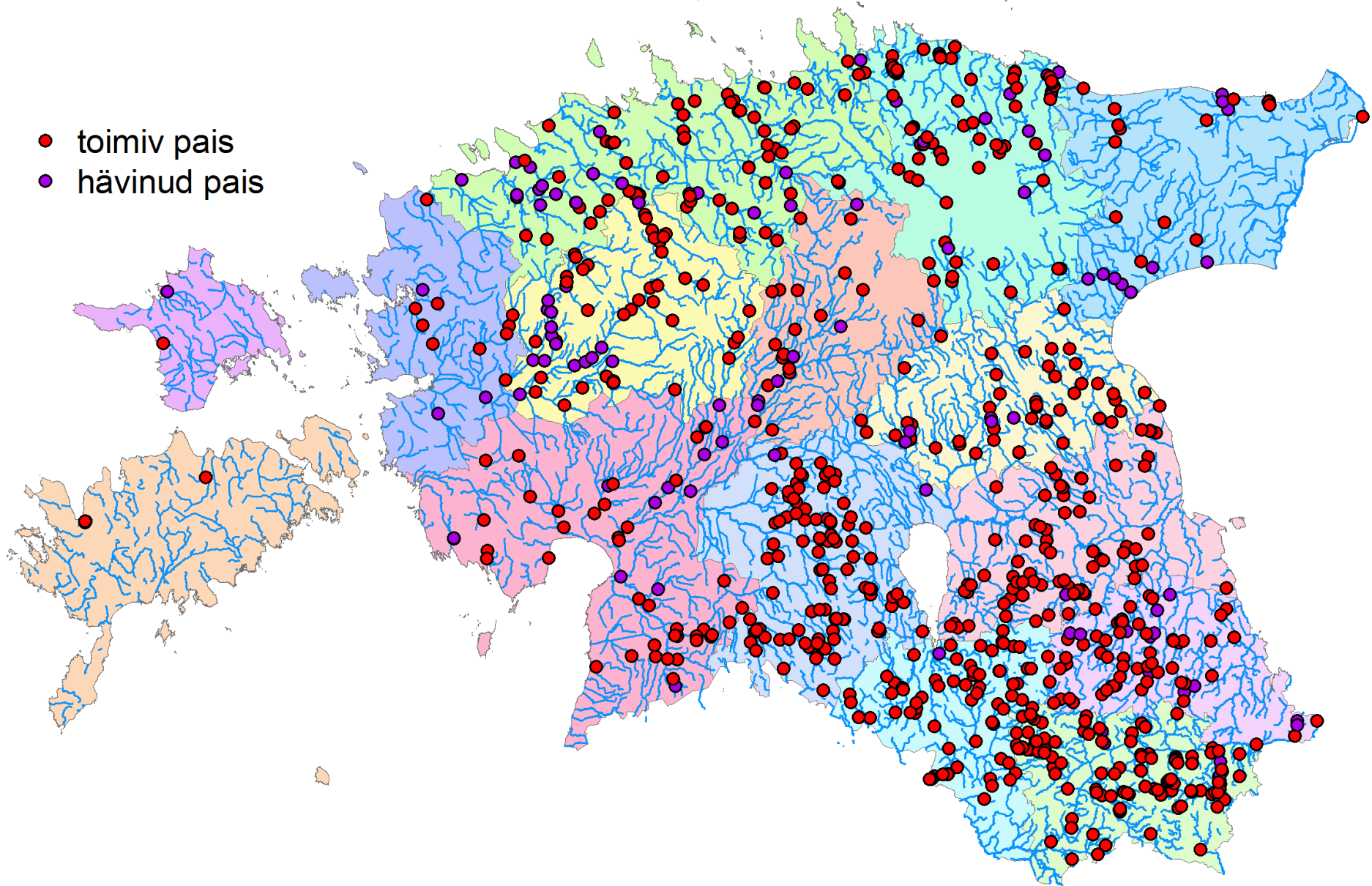


■ Mõningaid fakte...

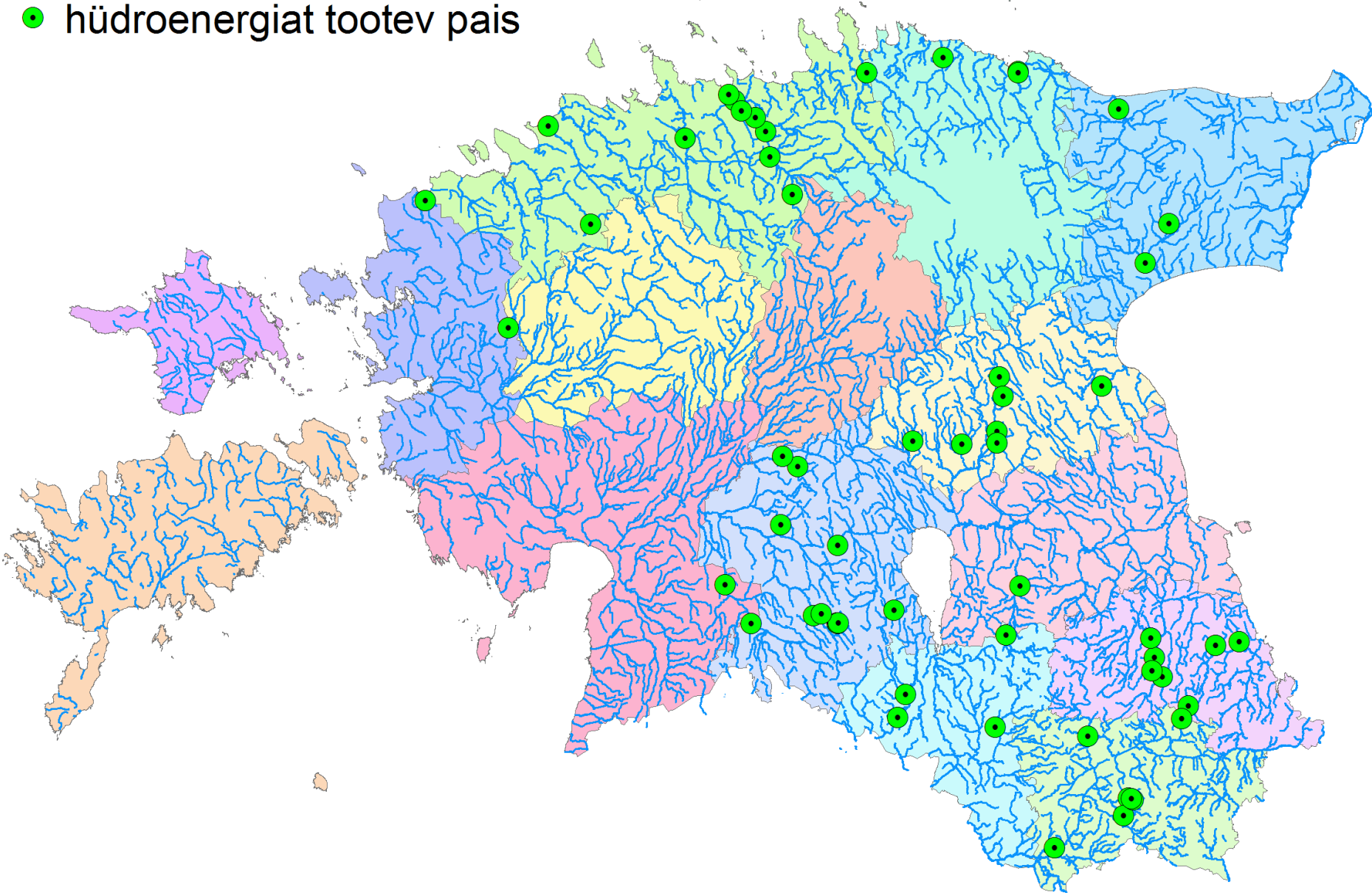
- ✓ Hetkel nimekirjas 707 toimivat paisu, lisaks 113 hävinud paisu
- ✓ Kehtivat veeluba omavad 191 paisu
- ✓ Hüdroenergiat toodavad 57 paisu
- ✓ Pildid olemas 547 paisu kohta



- toimiv pais
- hävinud pais



● hüdroenergiat tootev pais





Keskkonnainfo

- Andmed avalikud
- Juurde pääseb läbi EELIS-e...
- ...või kontakteerudes Keskkonnateabe Keskus Veebürooga, kontaktisik Rain Elken
rain.elken@keskkonnainfo.ee

Tänan!

