

Mobiilse GIS-i kasutamine igapäevase töövahendina metsamajanduses

Imre Merits
Meriz Metsahaldus OÜ

5. mai 2011, Esri päevad

“mees metsast” alates 1991
metsakorraldaja riiklik tunnistus nr. 119
metsanduse konsulent (IV aste)
metsa hindamist aastas ca 2000 ha

Töövaldkonnad kus kasutan GIS-i:

metsakorraldus
raiemeistri teenus

metsakorraldus

metsatakseerimine ehk hindamine
metsamajanduse planeerimine,
kaardistamine, andmebaaside loomine

raiemeistri teenus

raiealade eraldamine looduses
tehnoloogilise kaardi koostamine
andmebaaside uuendamine peale raiet

Mida kasutan ja kuidas?

Trimble Juno SB
Esri ArcPad 7.1



Juno SB PLUSSID

Piisav täpsus

Kompaktne ja kerge

Parim aku

Ilmastikukindel (Otter box)

Juno SB MIINUSED

päikesepaistel on ekraan raskesti
loetav

Tööprotsess:

Digitaalsete katastripiiride tellimine
(Esri SHP) Maa-amet

Aerofotode (ecw) tellimine
Keskkonnateabe Keskuselt

Andmete töötlus

ArcView / ArcMap versioon 9.3

piiride ja punktide ning kaartide
ettevalmistamine välitöödeks

e tõmbamine pihuarvutisse
ning metsa andmeid koguma.

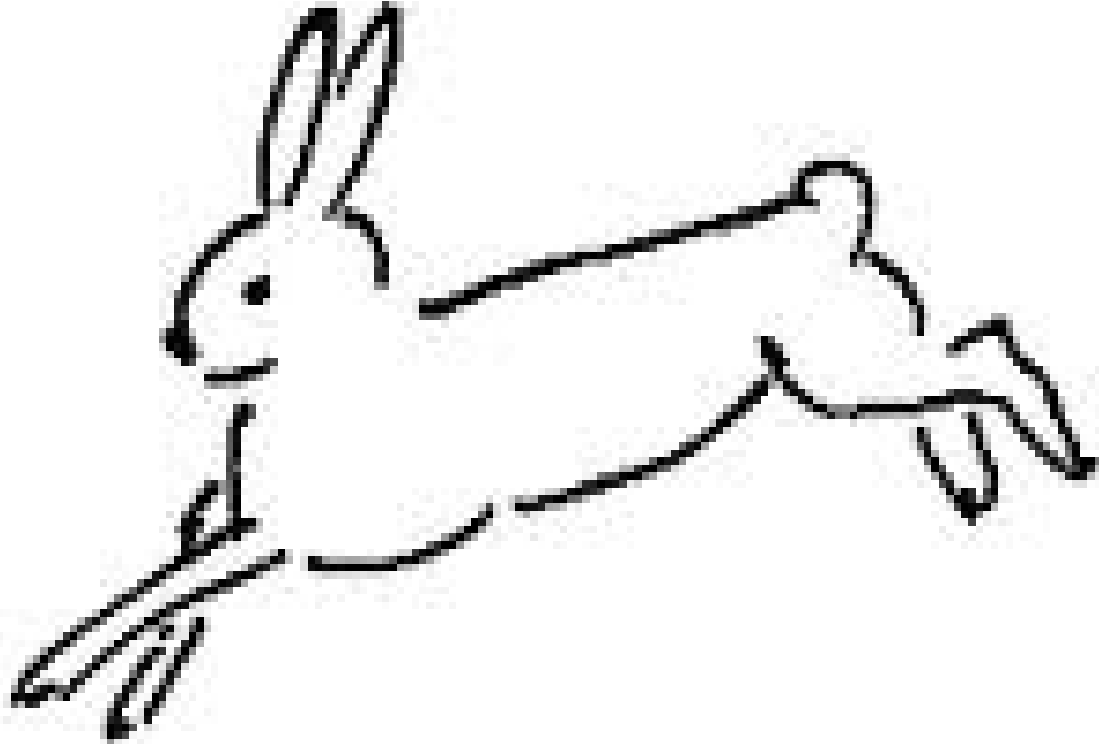
Metsast tagasi ja vormistamine.

AEG !

Kokkuvõtteks

Mobiilse GIS-i kasutamine on metsanduses võimalik ja tänaseks juba möödapääsmatu, kuid.....

Kivi tehnoloogia ettevõtete ja edasimüüjate kapsaaeda



www.metsahaldus.ee