

Bättre kartmaterial, Bättre markberedning?

RIU - 2016
Gustav Friberg



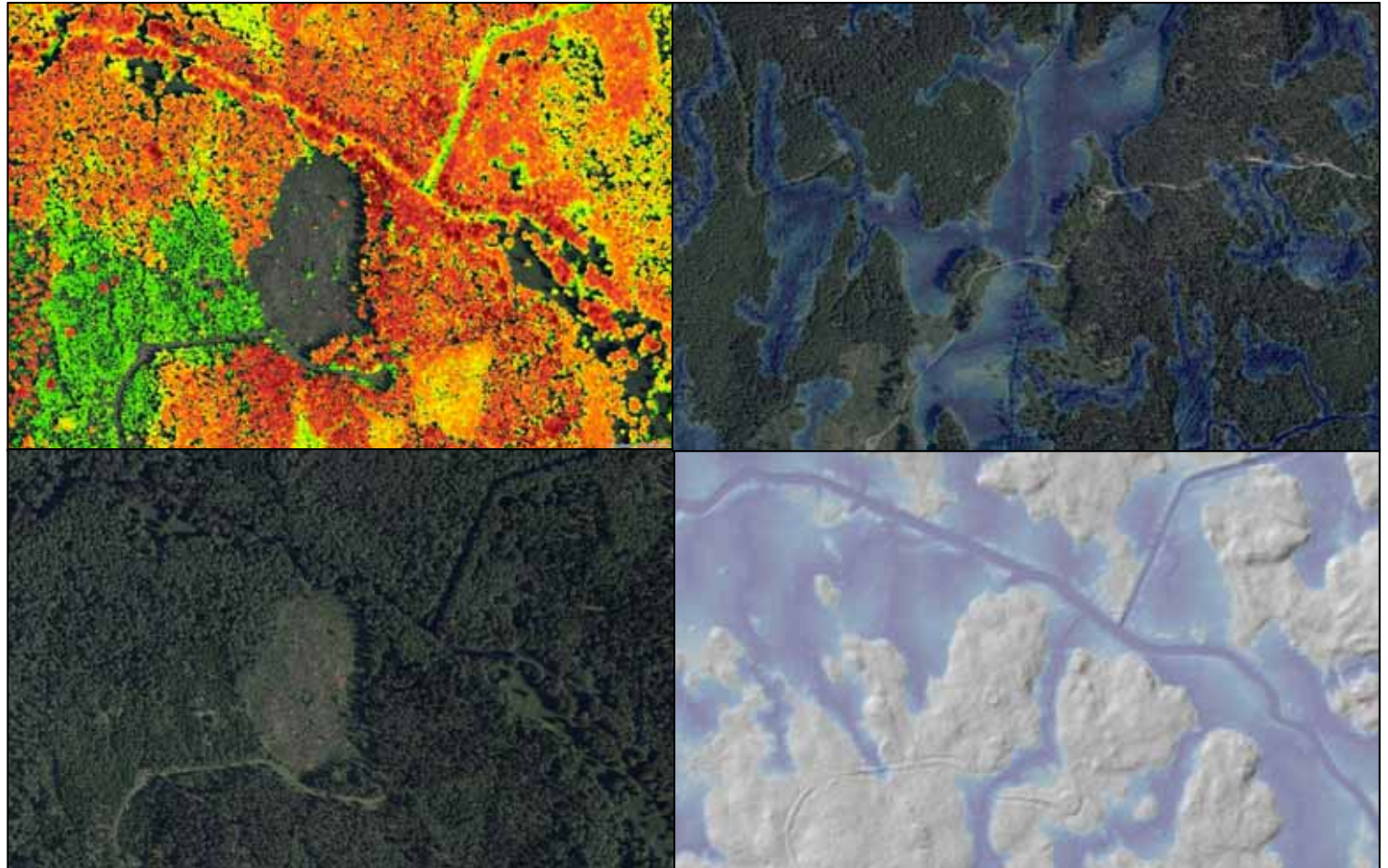
SKOGFORSK

Bakgrund

- Digitala kartmaterial har visat sig användbart vid drivning
- Investeringar och implementering av kartmaterial är gjort hos många skogsföretag
- Vidare användning?
- Vad kan vi använda kartorna till mer?

Nya kartmaterial

- Terrängmodeller
- Markfuktighetskartor
- Trädskikt
 - Höjd
 - Volym
 - Diameter
 - Etc.
- Högupplösta flygbilder



Behovsidentifikation

- Workshop på 4 samverkansträffar
- ~ 120 personer direkt knutna till markberedning deltog
- Målet var att identifiera föreliggande kartbehov vid markberedning
- Potentiella kartstöd som identifierades:
 - Branter och lutning utmarkerade
 - Markfuktighetskarta

Mål

- Urskilja branter där endast markberedning kan ske utför slänten.
- Urskilja branter där markberedning på skrå kan ske.
- Undersöka om kartstödet leder till produktionshöjning.

Specifikation för kartstödet

- Branter ≥ 15 graders lutning
- En utsträckt färgskala som indikerar hur branten beter sig

