



Markfuktighetsindeks

Avd. for strategisk planlegging, Svein Dypsund, Viken Skog SA

1. april 2016

Markfuktighetsindeks

Verktøy for å redusere sporskader og effektivisere planlegging av skogsdrift

Problemstilling

- Forventet økning i temperatur
- Økt nedbør igjennom hele året (lite hvit)
- Kortere sesong med snø/tele nedkorting med 3-6 uker på Østlandet (tele)
- Store skogarealer «uten» tele hele året
- **Krav fra industri om jevn virkesflyt hele året**
- Ingen **adferds endring**, stor økning i kjøreskader?

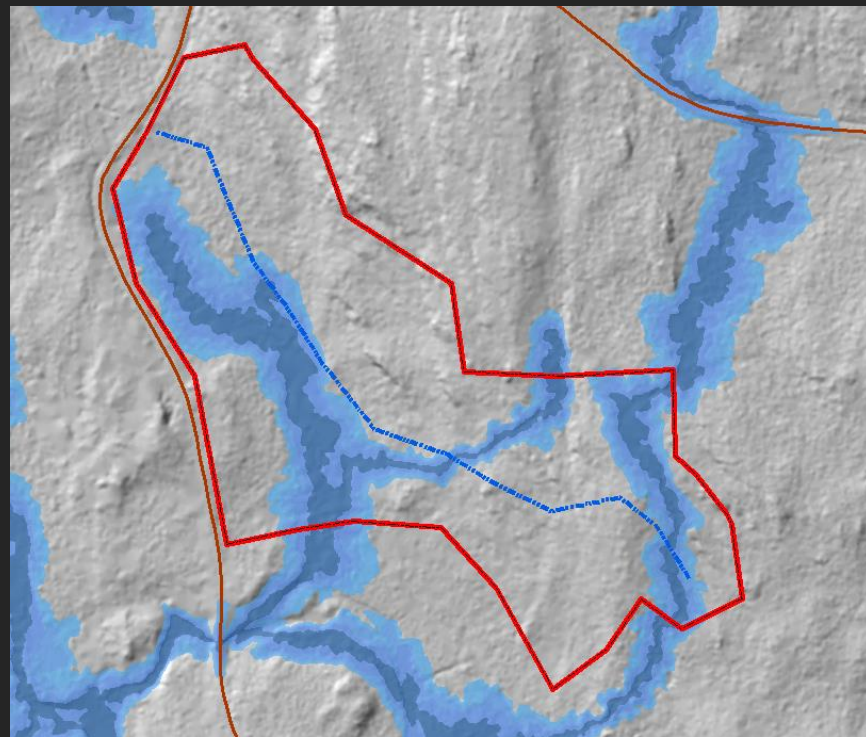
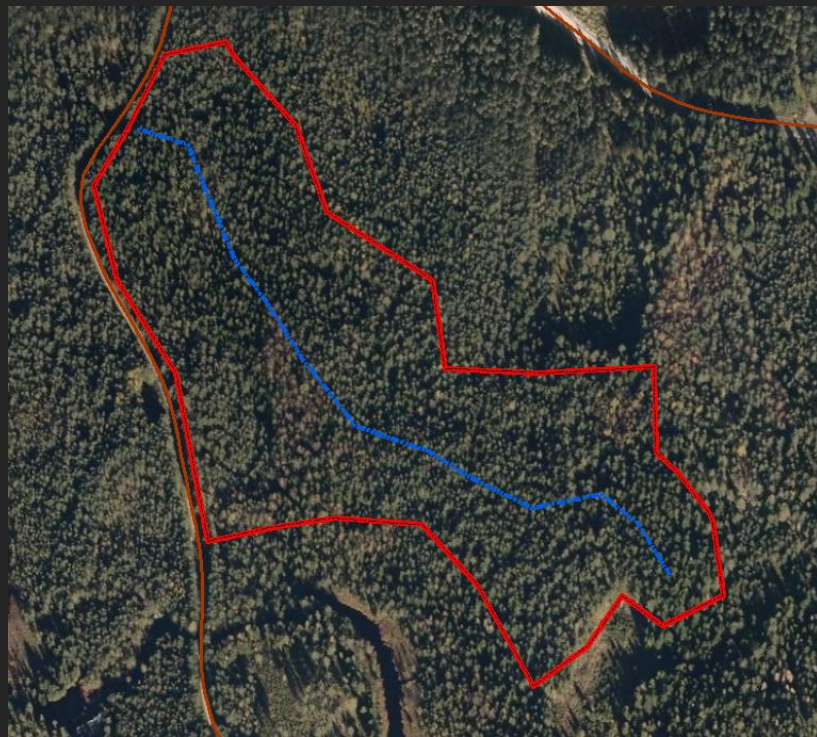
Noen bilder i fra operativ virkelighet



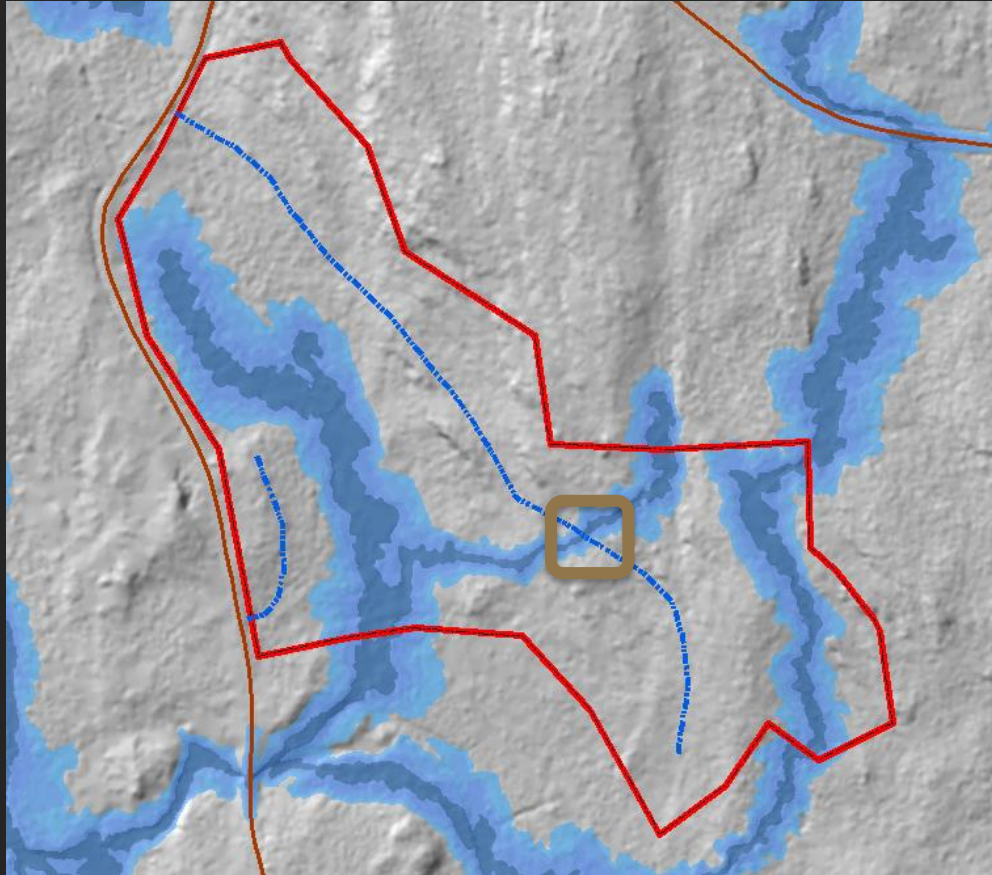
Er adferds endring lønnsomt?

- Gitt en kostnad på 0,5 – 1,5 kr pr kubikk for oppretting av sporskader
- Kan det ligge en årlig besparelse på 5-15 millioner kroner
- Hver 6. drift med sporskader som utbedres (SLF 2010)
- Økologiske skader ved avrenning
- Velvilje fra «samfunnet»
- PEFC - krav til planlegging og sporskader
- Er nøkkelen bedre planlegging?
- Bedre planlegging krever «**bedre/andre kart**»

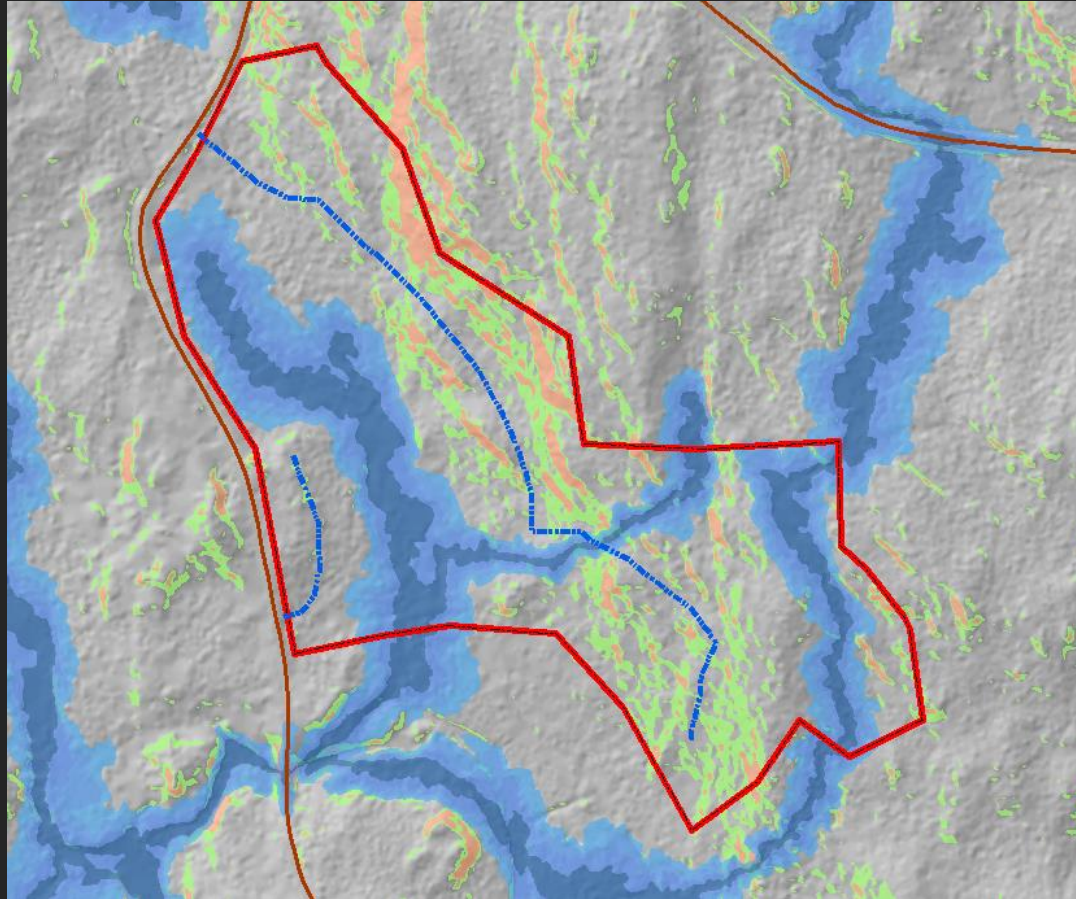
Driftsområde med basveg



En bedre løsning?

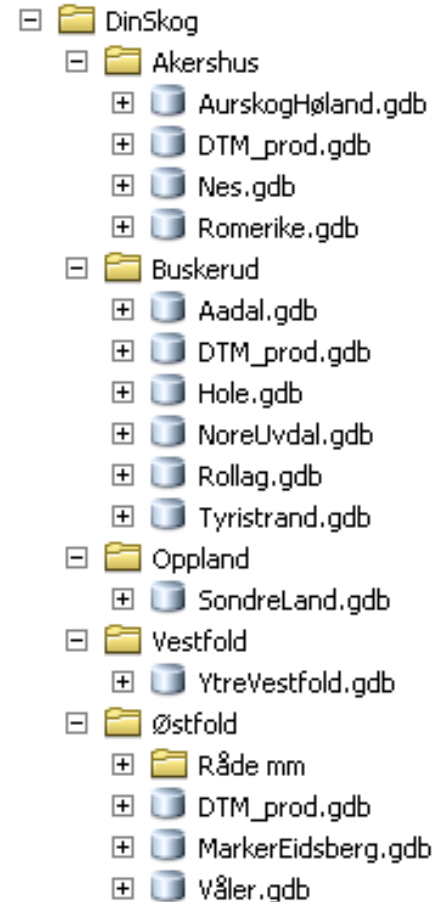


Den beste løsningen?

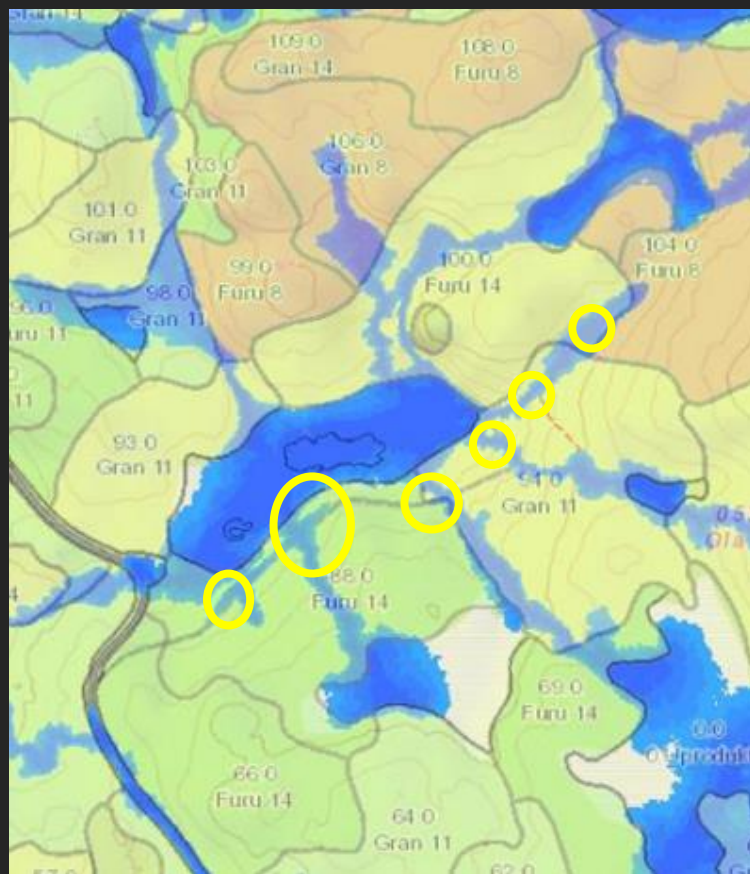
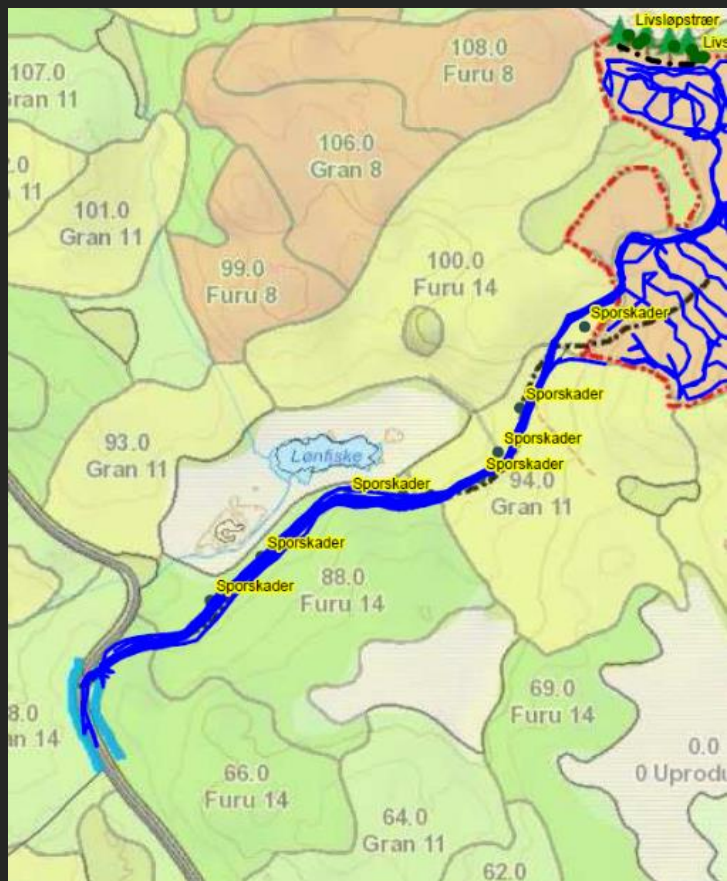


Erfaringer så langt

- Produsert 7 millioner daa
- Det stemmer!
- Spordybde/indeks henger sammen
- Ingen fasit (ref. morene)
- Nødvendig verktøy
- Mer effektiv planlegging, ute og inne!
- Diesel/rullemotstand (Svensk resultat)
- Utvikler/kunde integrert



Et praktisk eksempel i fra Oppland fylke



?

lurærupåno

Takk for oppmerksomheten!



Kontaktperson

Avdelingsleder

Svein Dypsund

tlf 900 25 141

e-post sd@viken.skog.no

