

# Vegplanlegging Trøndelag



- Veibygging i Trøndelag
- Tilskudd
- Organisering
- Prosjektering i Gemini
- Værdalsbruket

# Veibygging i Trøndelag

- Ca 15 kilometer nybygging og 15 kilometer oppgradering hvert år.
- 1000-1300,-/meter for nybygging. Nedgang fra for 2-3 år siden
- 500-800,-/meter for oppgradering.
- Topografi.
- Variert skogbilde. Mye kulturskog på vei, hvor skogen tidligere ble kjørt langt eller fløtet.
- Mye dårlige veier som trenger opprusting.



# Tilskudd

- Totalt udekket behov ca 65 millioner.
- Totalt antatt realistisk årlig behov ca 30 millioner.
- Årlig tildeling ca 15-17 millioner.
- Prosentats inntil 65%

# Organisering

---

- Veipådrivere og vegplanleggere. Godt samarbeid.
- God dialog med kommuner.
- Lite innspill fra tømmerkjøpere.

## **Veipådrivers oppgaver:**

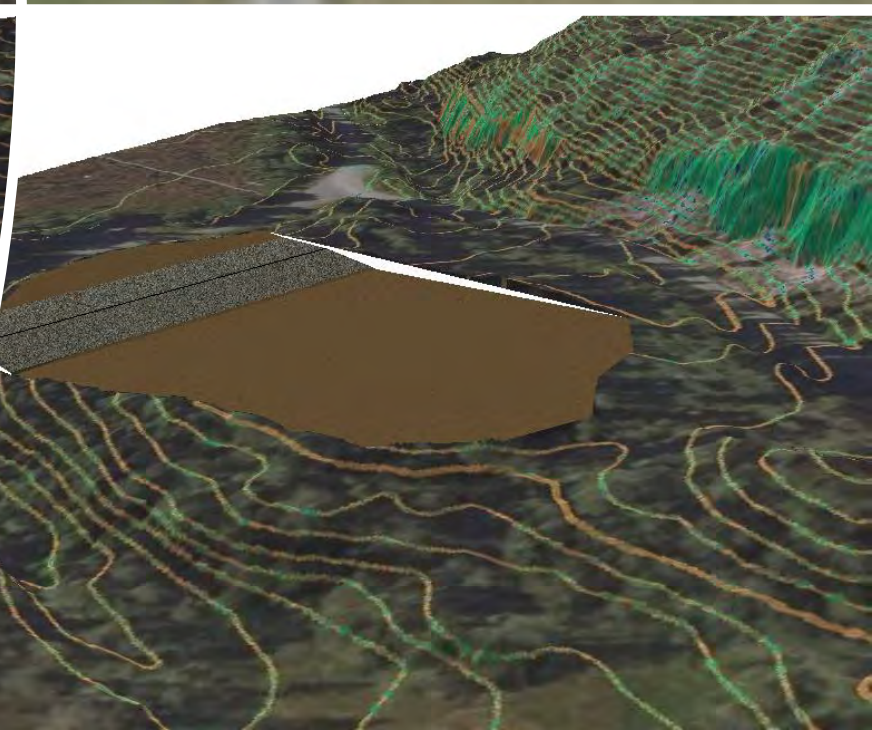
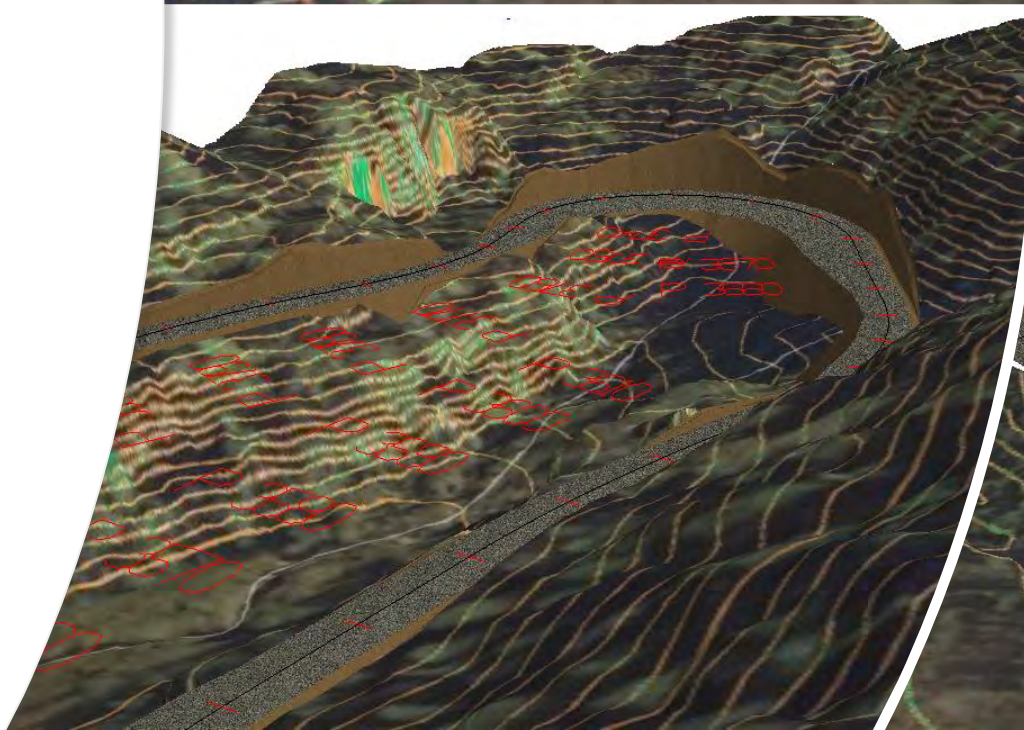
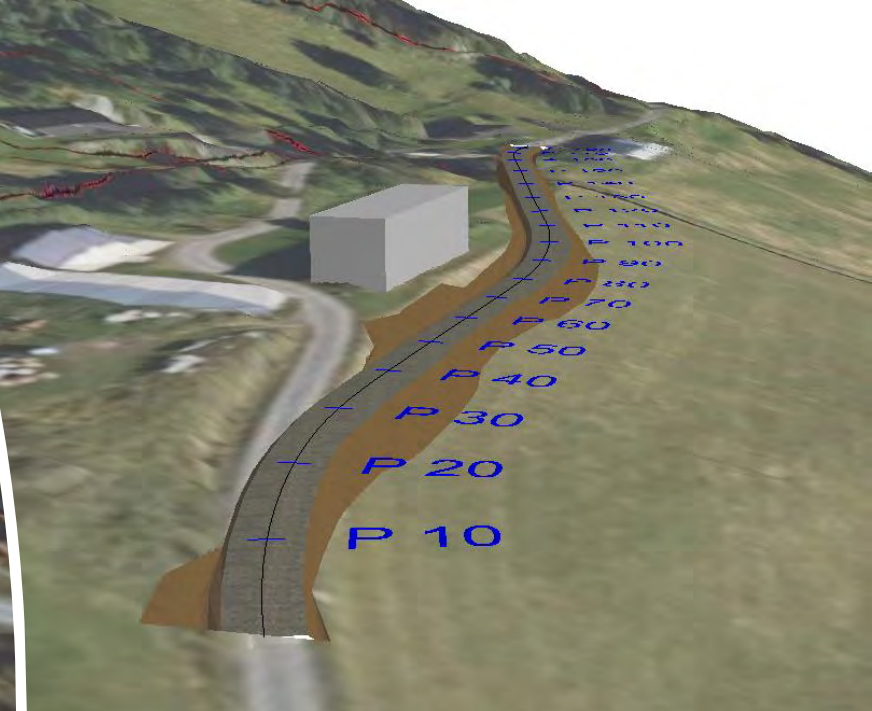
- Jobbe med veiprosjekter innspilt av skogeiere, kommuner eller tømmerkjøpere.
- Bistå med søknader.
- Kostnadsberegning og lønnsomhetsberegning
- Anbudsrunder
- Byggeveiledning

## **Veiplanleggers oppgaver:**

- Planlegging og prosjektering
- Lage stigningslinjer for pådrivere og kommuner
- Bistå veipådrivere i anbudsrunder, dokumenter og vurderinger.

# Gemini terreng

- Norsk support.
- Enkel dialog med norske entreprenører. Har samme program. Sender ofte hele prosjekteringsfila, så får de plukke det de vil ha.
- Ca 35 000,- pr år.
- Mye muligheter.
- Enkel 3D
- Kobler bakgrunn og laserdata direkte.



# Værdalsbruket.

---

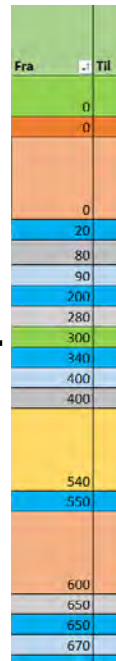
- 40% stilling, innleid.
  - Oppstart, lønnsomhetsberegning, søknader, planlegging og prosjektering, anbudsrunder, anbudsbefering, valg av entreprenør, byggeledelse, sluttgodkjenning. Hele prosessen.
  - Planlegging og prosjektering faktureres pr meter vei. 35,-/m for under 2km og 25,-/m for over 2km.
  - Øvrig arbeid faktureres pr time.
  - 12 kilometer under bygging.
  - Flere søknader inne
  - Svært offensiv eier
- 



**Værdalsbruket**

# Byggeplan

- Arbeidsbeskrivelse
- Plantegning
- Lengdeprofil
- Tverrprofiler
- Masseberegninger
- Linjebeskrivelse
- Anbudsdokument
- Viktige utdrag fra vegnormalen.



## Anbud for bygging av landbruksvei

Veianleggets navn

Bunesveien

Kommune

Verdal

Byggherre

Værdalsbruket

Entreprenør

Anbudet sendes til

[sigbjoernhammer@gmail.com](mailto:sigbjoernhammer@gmail.com)

Adresse

Postnummer Sted

Anbudsfrist

20.06.2024

Jeg/vi gir tilbud på ovennevnte landbruksveianlegg, i alt  løpemeteter vei som

- A. Ferdiggruset vei (inkl. slitelag)  
 B. Vei ferdig til grusing (inkl. bærelag)  
 C. Grovplanert vei - uten tilkjørt bærelag og slitelag

Sammendrag	Kr. (NOK)
Sum Post 2 - Arbeidsoperasjoner	0
Sum Post 3 - Generelle kostnader	0
Sum ekskl. mva.	0
<b>Total kontraktsum inkl mva.</b>	<b>0</b>

Sammedraget forsetter ferdig utfyllt:  
Post 2 - Arbeidsoperasjoner og  
Post 3 - Generelle kostnader

Tilsvare kr.

pr. løpemeteter vei ekskl. mva og inkluderer eventuell prisstigning i anleggsperioden frem til avtalt dato for ferdigstillelse.

Arbeidet skal utføres i samsvar med byggeplan og gjeldende «Normaler for landbruksveier m/byggebeskrivelse», fastsatt av Landbruks- og matdepartementet og Landbruksdirektoratet.

Tilbudet er gitt på grunnlag av tilsendt anbuds materiale

- A  B   
C  D