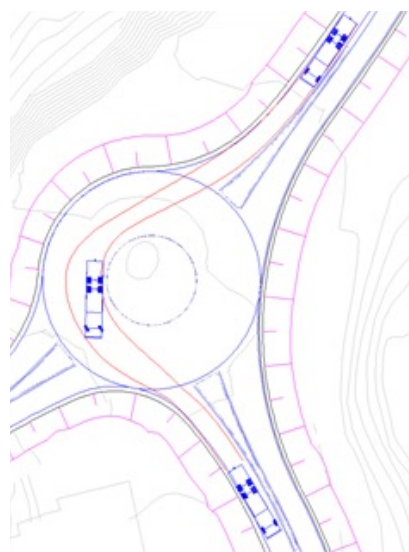


# Tracing and Sightline Analysis

GEMINI TERRAIN+ KAN  
UTVIDES MED TRACING  
AND SIGHTLINE ANALYSIS

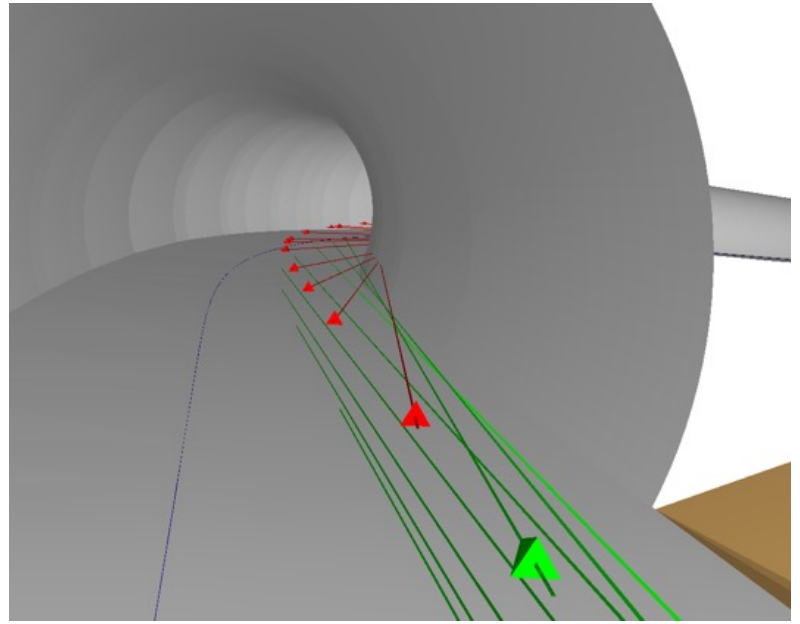
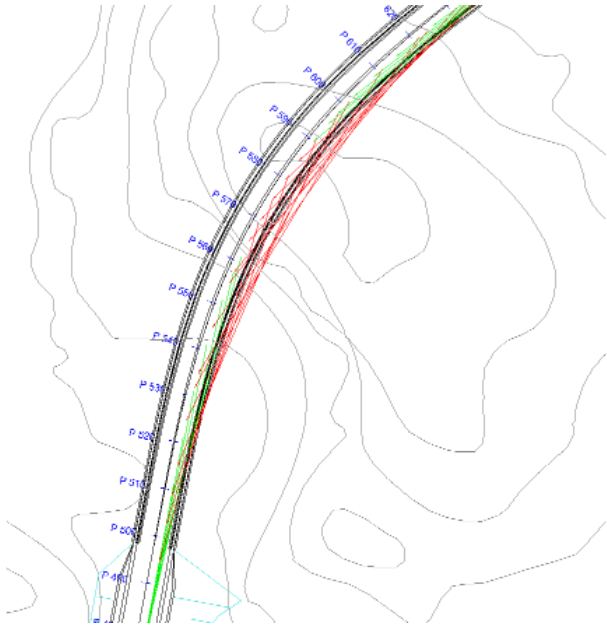
Sporingskurver for dimensjonerende kjøretøy er bestemmende for utforming av veier og kryss. Gemini Terrains nye modul effektiviserer arbeidet ditt med utforming av veier og kryss, og du vil jobbe mer dynamisk sammenlignet med bruk av sjabloner. Denne funksjonaliteten lar deg med andre ord planlegge og optimalisere dimensjonering av veier og kryss under prosjektering basert på Statens vegvesens håndbok N100 for Veg- og gateutforming.

Den medfølgende kjøretøy-editoren inneholder standard kjøretøy definert i Statens vegvesens håndbok N100. I tillegg støttes parametrisk definisjon av spesial-kjøretøy. Typisk er da kjøretøy for bred/lang last, brukt til frakt av transformatorer, vindmøller og lignende. Sporingskurver med ytre linjer for hjul, karosseri og lastutstrekning blir presentert grafisk i plan og 3D.



## KONTAKTINFORMASJON

Volue  
Klæbuveien 194, 7037  
7037 Trondheim  
Tel: +47 (0)73 80 45 00  
E-mail: gemini@volue.com



**TRACING AND SIGHTLINE ANALYSIS STØTTER:**

- Planlegging av veger og kryss i henhold til håndbok N100.
- Dynamisk beregning av sporingskurver.
- Definerings av spesial-kjøretøy.
- Utførelse av siktkontroll basert på valgt vegklasse.
- Presentasjon av sporingskurver og siktkontroll både i plan og 3D.

Modulen inneholder også funksjonalitet for siktkontroll. I prosjekteringsfasen vil den sikre at krav til sikt støttes langs den prosjekterte vegen. Både vegmodell, tunell og terreng blir tatt hensyn til.

Modulen forholder seg automatisk til kravene til sikt som er satt i dimensjonerende vegklasse, jfr. Vegvesenets håndbok N100. Beregnede siktlinjer presenteres grafisk i plan og 3D.

Nøkkelinformasjon kan fremstilles i en Excel-rapport.

**KONTAKTINFORMASJON**

Value  
 Klæbuveien 194, 7037  
 7037 Trondheim  
 Tel: +47 (0)73 80 45 00  
 E-mail: gemini@value.com