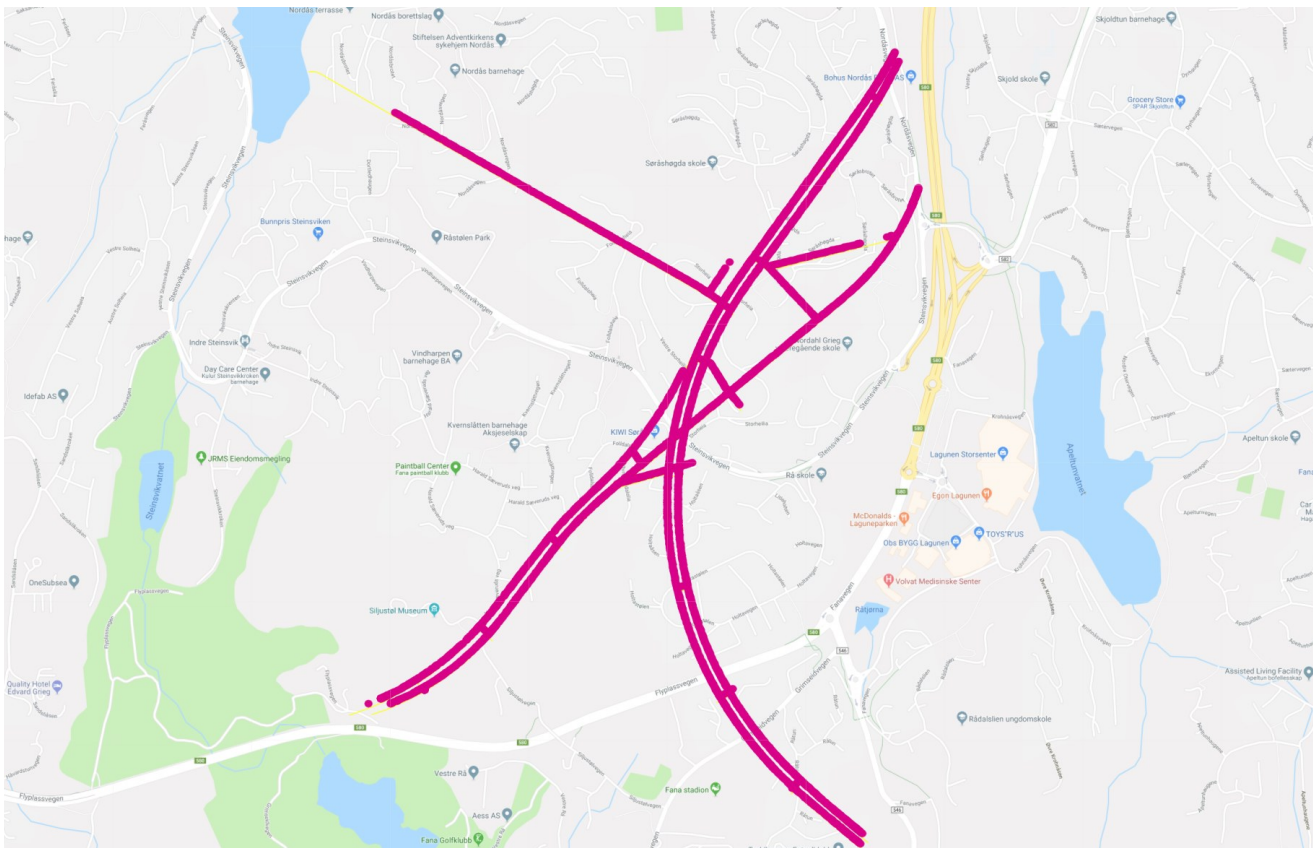


Bever Team Online

Effektiv planlegging av boring og sprengning

Planleggings- og rapporteringsverktøy for tunneldriving



Tunneljobber med enkel eller kompleks geometri kan enkelt håndteres med Bever Team

- Ett web-basert program å lære seg, ingen installasjon kreves.
- Import og eksport til AMV, Atlas Copco og Sandvik-rigger
- Eksporter stikningsdata direkte til Trimble med Bever Field Controller, og til Leica totalstasjoner
- Importer stikningsdata direkte fra Trimble med Bever Field Controller
- Import og eksport av LandXML
- Manuell og automatisk generering av rapporter

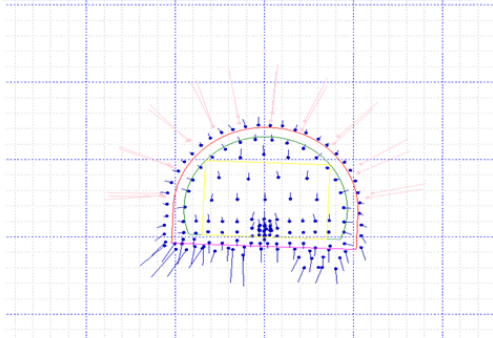
Produksjonsrapporter

Effektiv produksjonshåndtering—Bever-systemer på en borerigg logger automatisk data for produksjonskontroll

Salve: Sammedrag

Tunnel 23000
 Pel 7315,940
 Nav. Dato 3.10.2014 18:53
 Rigg 8991421600

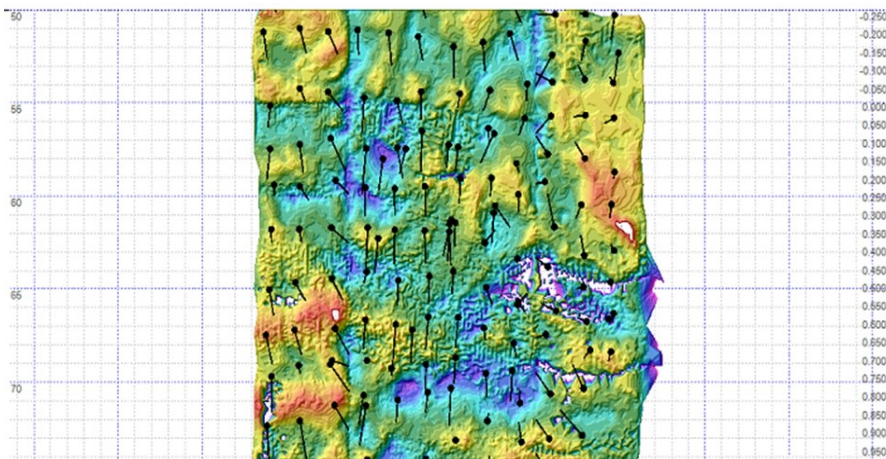
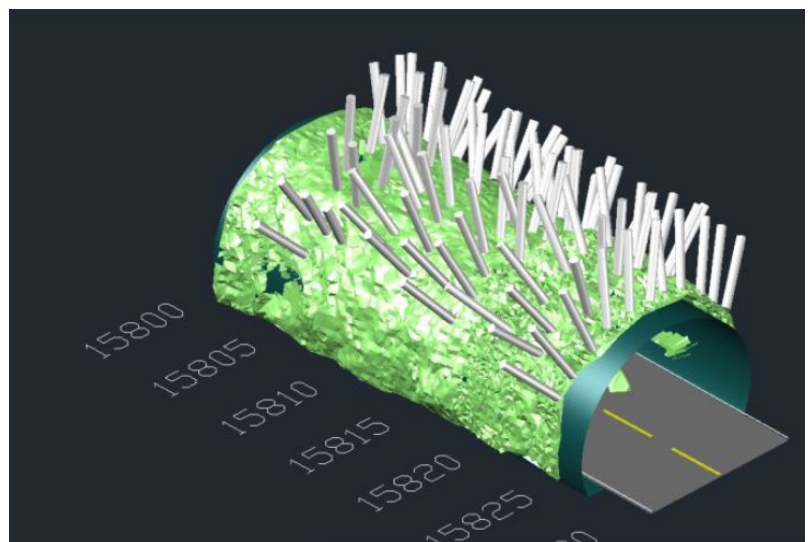
Geometri



Antall og lengder	
Antall hull	171
Bormeter(m)	788,711
Boring	
Borsyuk (m/min)	3,569
Tider	
Boretid	04:16
Rundetid	00:00
Borparametertolkning	
To ket hardhet	8,988
To ket oppsprekking	12,249
To ket vann	2,018

Geometrisk salverapport informerer om faktisk bormønster, antall hull, og meter boret

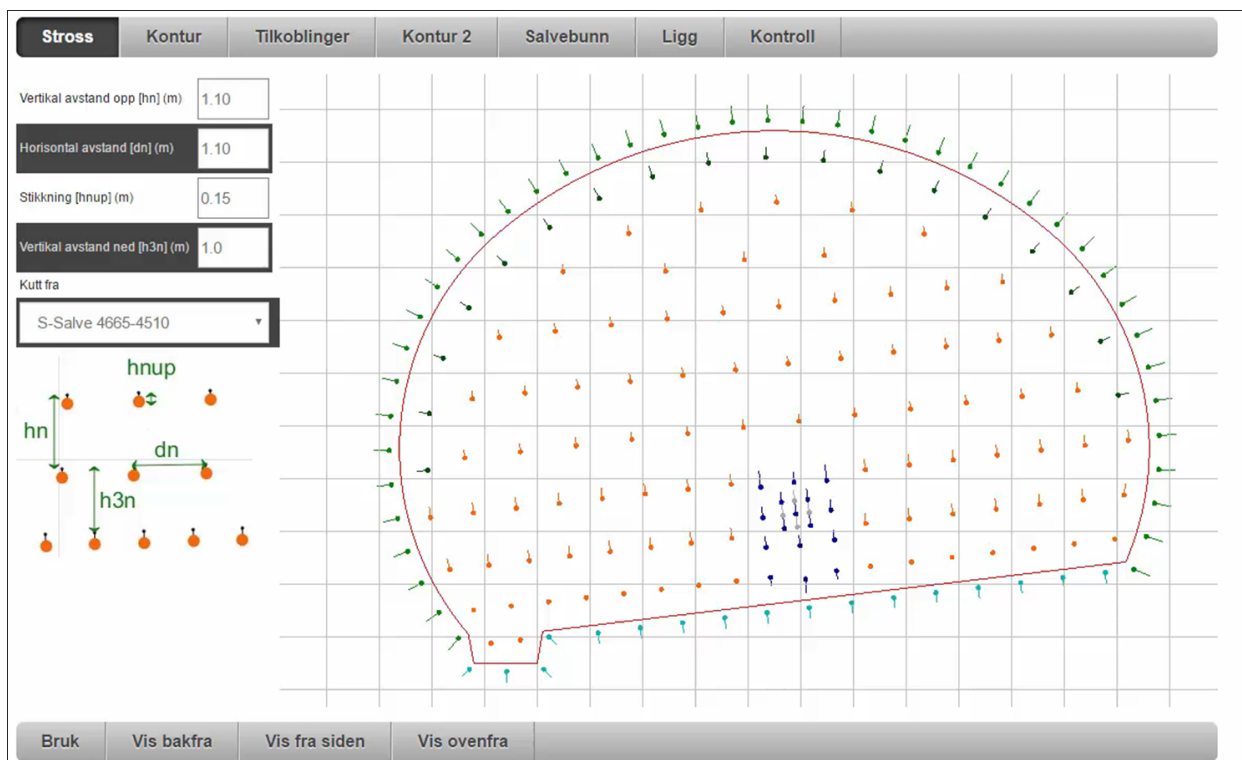
3D-visning med planlagt, scan-
net og boltet tunnel



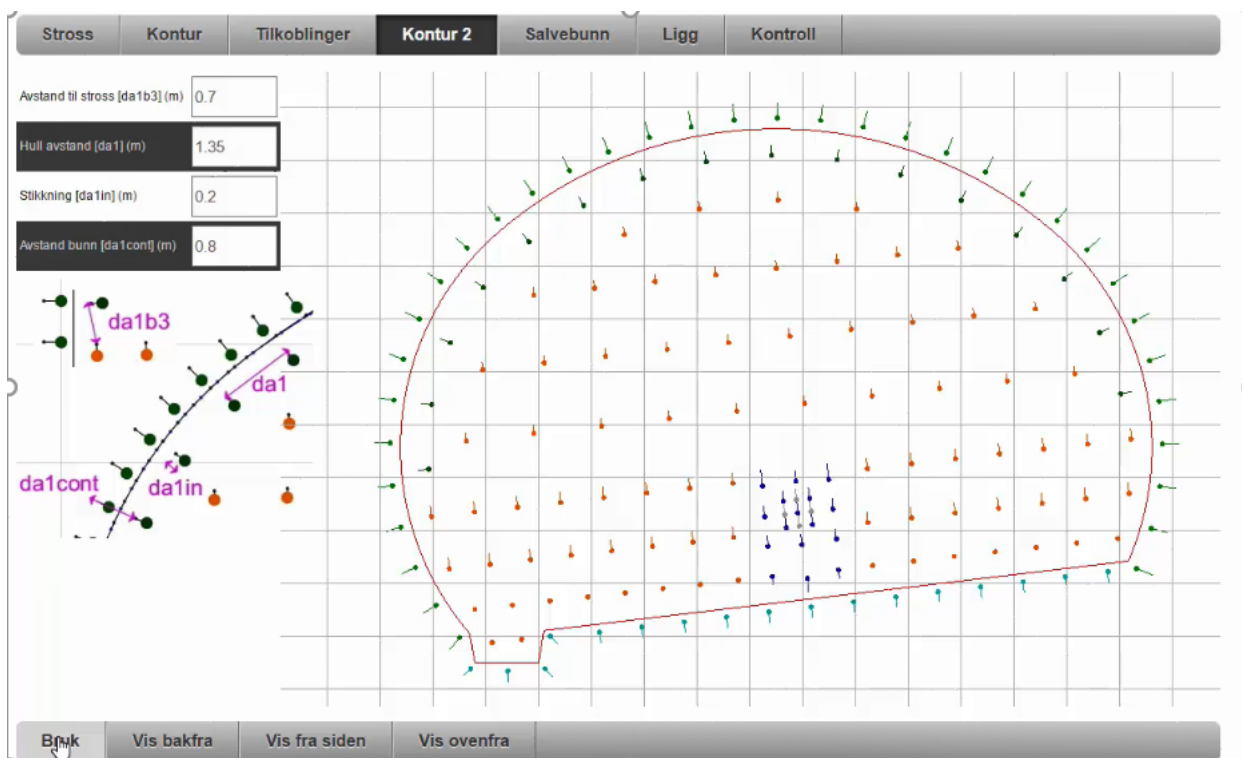
Flatekart viser over- og undermasse, og posisjonering av bolter

Anlegg Tunnel Pel
 Bever Tverrslag 50.000

NYTT: Automatisk generering av borplaner



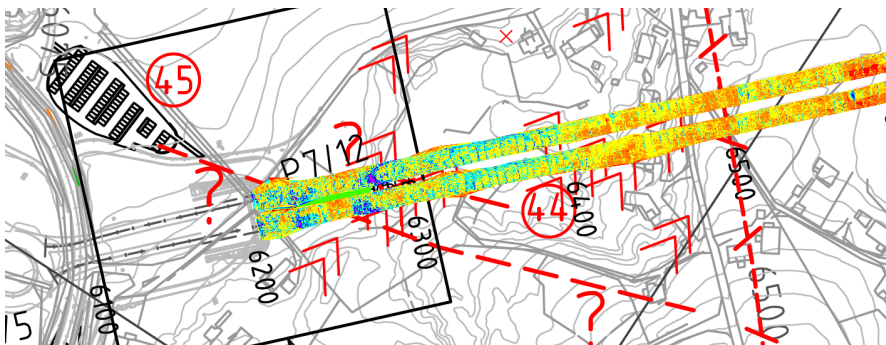
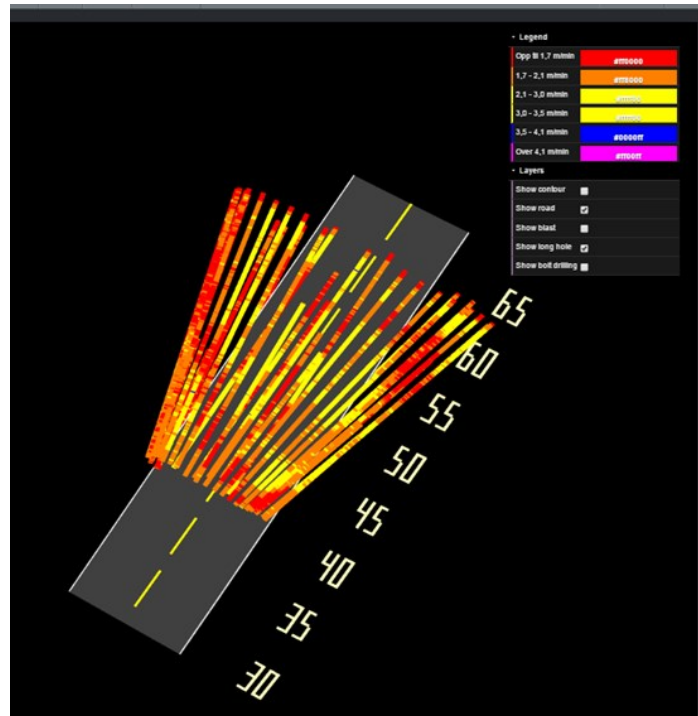
Tilpass vårt forslag til dine preferanser, og drapér den på tunnelgeometrien. Borplanen justerer seg selv mot endringer i geometri, og beregner nødvendige stikninger for å ende opp med rett profilstørrelse på rett pelnummer.



Measurement While Drilling-modul

MWD-tolkningssoftware med 3D-presentasjon av tolket hardhet, oppsprekking og vann

Under boring logges borsynk og andre borparametere. 3D-visningen indikerer hardt eller mykt/dårlig fjell.



Tolket hardhet basert på MWD-data, lagt over et oversiktskart.

Opsjoner

- Bever Team Lade- og tennplansmodul
- Bever Team MWD-modul
- Bever Team Injeksjonsmodul

Bever Control Story

Norwegian contractors introduced the concept of computer controlled drilling as early as 1979 when the first AMV computer controlled jumbo was set in operation. Bever Control is the pioneer company for this technology world wide. We have delivered our system to more than 140 drill rigs and have set the standard for the performance of computer controlled drill rig systems.