

Ledningsdokumentasjon



**Ingen grunn til å vente med
myndighetskrav!**

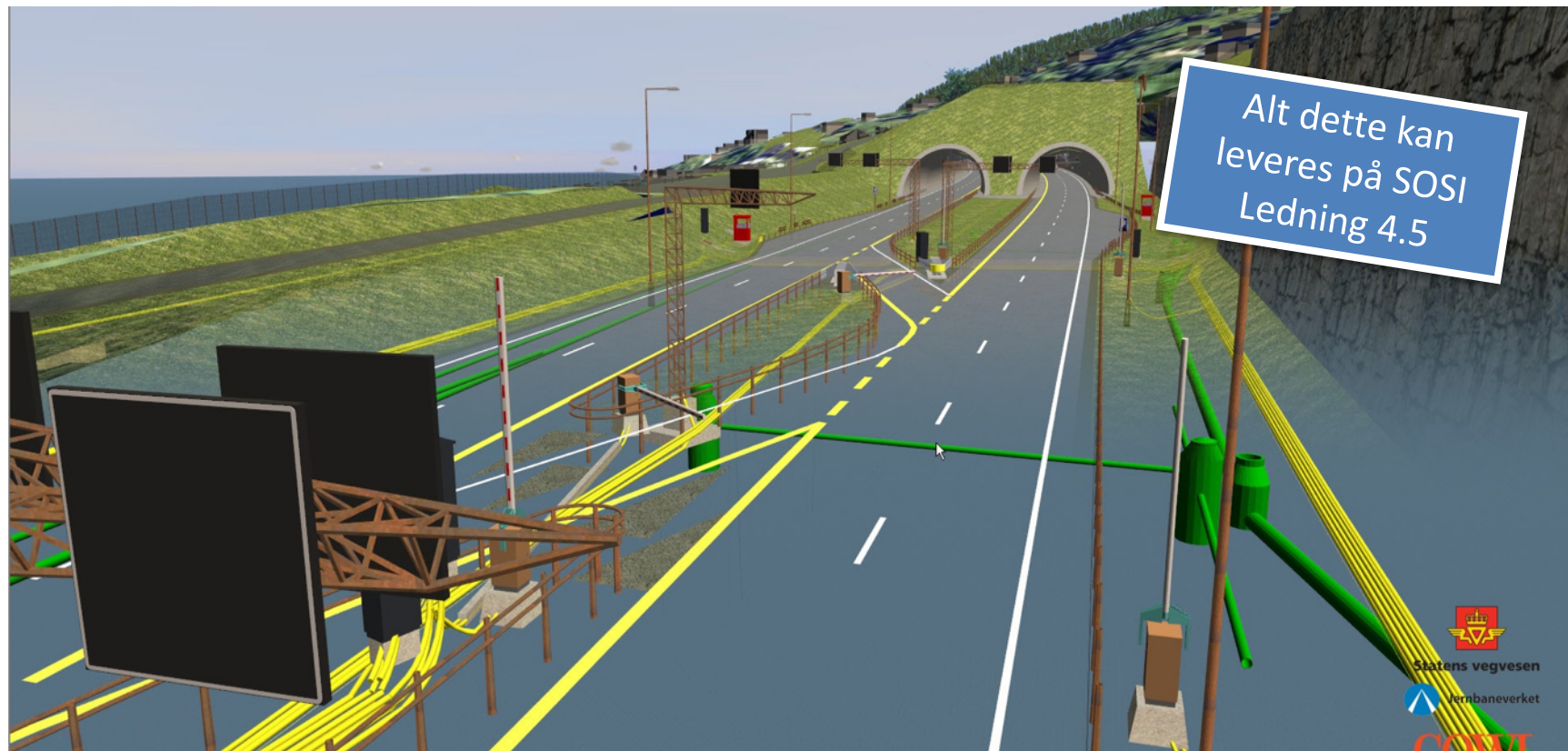
Inger Hokstad
www.ba-nettverket.no

KMD-støttet prosjekt 2015-2016

- Forenkling og forbedring av ledningsdokumentasjon
 - Inger Hokstad AS, BA-Nettverket
 - Arkitektum
 - Statens vegvesen, Jernbaneverket
 - Avinor, VAV Oslo kommune
 - Forsvarsbygg
- Totalt: 1,1 mill kr i prosjektmidler + minst like mye i egeninnsats/add-on



Fellesprosjektet E6/Dovrebanen



Hvor var vi i desember 2013

- SOSI Ledning 4.5 vedtatt i mars 2013
 - GML vedtatt som format for ledning, *ikke* SOSI prikkformat
- Høring MD desember 2013
 - ”Kommende krav til dokumentasjon av ledninger i grunnen”
 - Positive høringskommentarer!
- Samfunnsøkonomisk analyse
 - Oslo Economics – Konklusjon:
 - Samfunnsøkonomisk stor nytteverdi å kreve ledningsdokumentasjon i henhold til SOSI Ledning 4.5



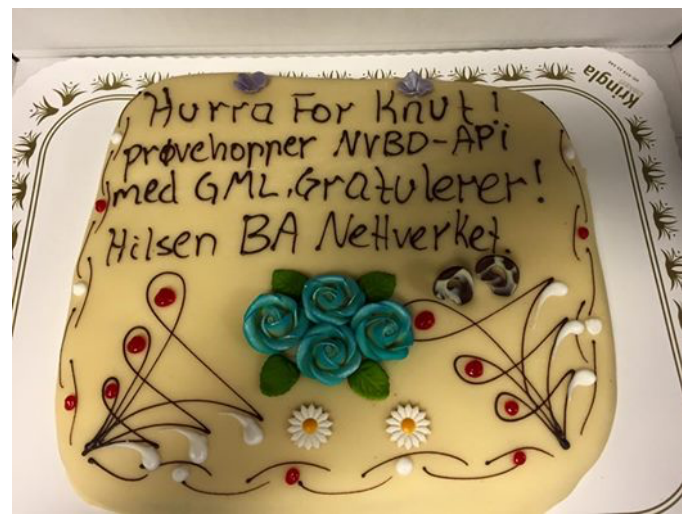
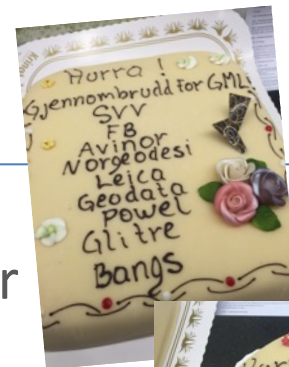
Hvor var vi i desember 2013

- Ingen SOSI produktspesifikasjoner
- Ingen bestillerkrav
- Ingen myndighetskrav
- Ingen implementering i programvare



Hva har vi gjort i prosjektet ?

- Utviklet en forenklet og forbedret metode for å lage SOSI produktspesifikasjoner (PsTool)
- Laget ca. 6 SOSI produktspesifikasjoner med XSD-skjema for GML og GML testdata
- Pushet, informert, inspirert, lokket, testet og hjulpet aktuelle aktører
- Implementert datakatalogen til NVDB (Nasjonal VegDataBank) i SOSI modellregister, samt startet med å ta i bruk GML



Hvor er vi i dag?

- Norgeodesi/Trimble
 - Innmåling målebok, GML-eksport
- Geodata (GIS)
 - Import/Eksport ArcGIS/Esri
- Powel Water (GIS)
 - Import/Eksport i Gemini VA
- Leica Geosystems
 - Innmåling målebok, GML-eksport

Forsvarsbygg har gjort det!

- Sammen med BA-Nettverket, Norgeodesi, SVV og Geodata
- [Link til film \(6 min 30 sek\)](#)

