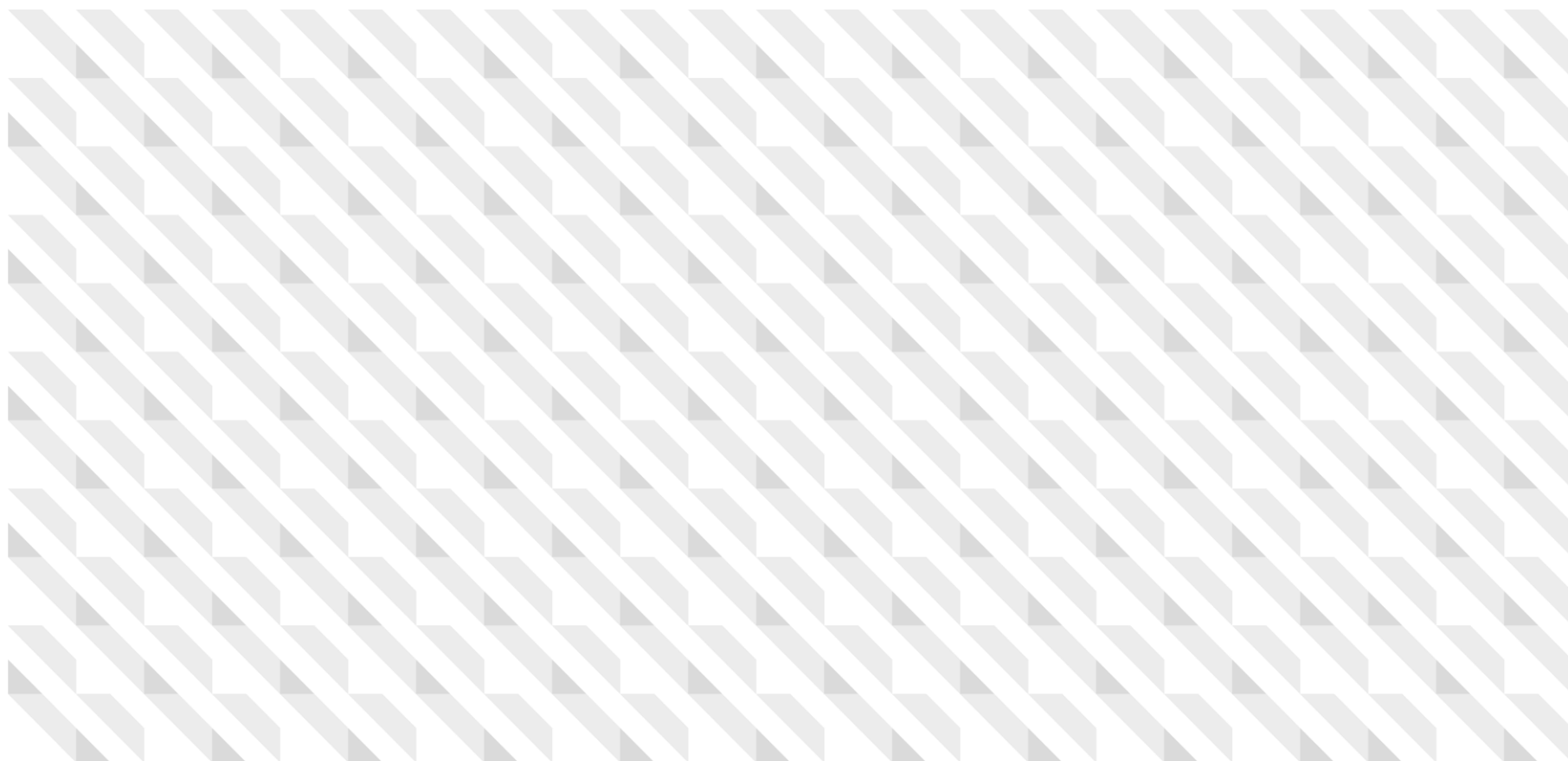




Statens vegvesen

Leverandørmøte Haugesund - 21. aug. 2017

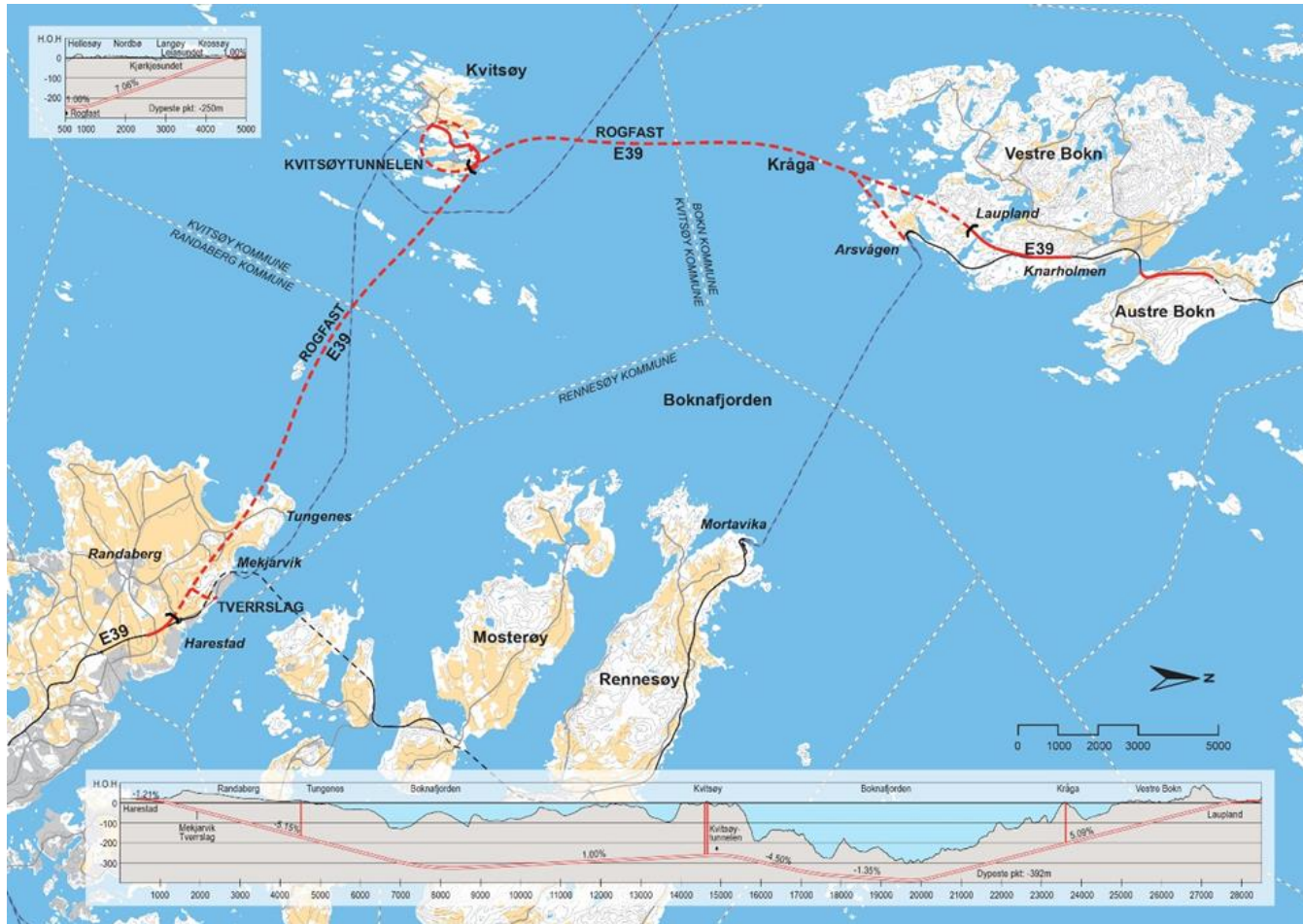
E 39 Rogfast





E39 Rogfast

Oversiktskart





Statens vegvesen

E 39 Rogfast



DET KONGELEGE
SAMFERDSELSDEPARTEMENT

Prop. 105 S

(2016–2017)

Proposisjon til Stortinget (forslag til stortingsvedtak)

Utbygging og finansiering av E39 Rogfast i Rogaland

*Tilråding frå Samferdselsdepartementet 5. april 2017,
godkjend i statsråd same dagen.
(Regjeringa Solberg)*



E 39 Rogfast Finansiering

Tabell 5.1 Finansieringsplan for E39 Rogfast

	Mill. 2017-kr			
	2013–2017	2018–2023	2024–2029	Sum
Statlege midlar	100	3 050	450	3 600
Bompengar	390	10 300	2 520	13 210
Sum	490	13 350	2 970	16 810



Statens vegvesen

E39 Harestadkrysset

Sett fra øst



E39 Rogfast

Harestadkrysset

- Skal bygges som en del av E39 Smiene – Harestad, byggestart 2021 – 2022.





Statens vegvesen

E39 Rogfast

Mekjarvik sør





Mekjarvik sør





Annen type skyte ledning enn nonel-slanger Under behandling i miljødirektoratet





Statens vegvesen

E 39 Rogfast

Tunnelinnslag på Kvitsøy





Statens vegvesen

E 39 Rogfast

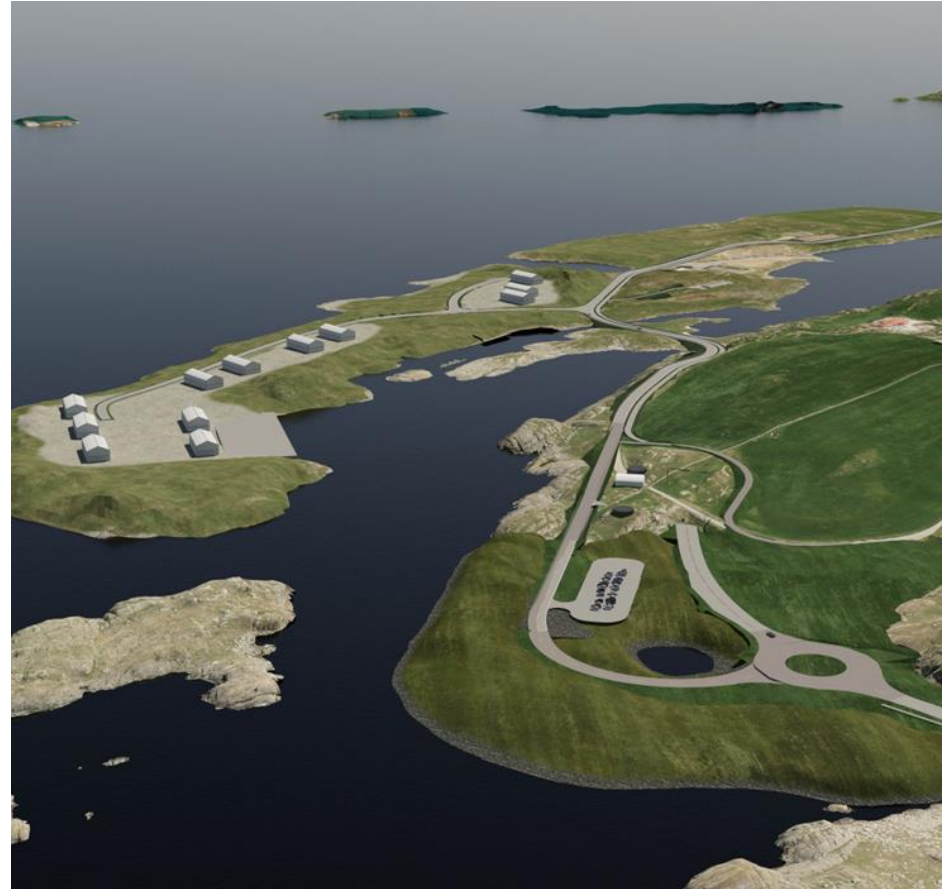
Ny fylkesveg over Kvitsøy



E39 Rogfast

Kvitsøy

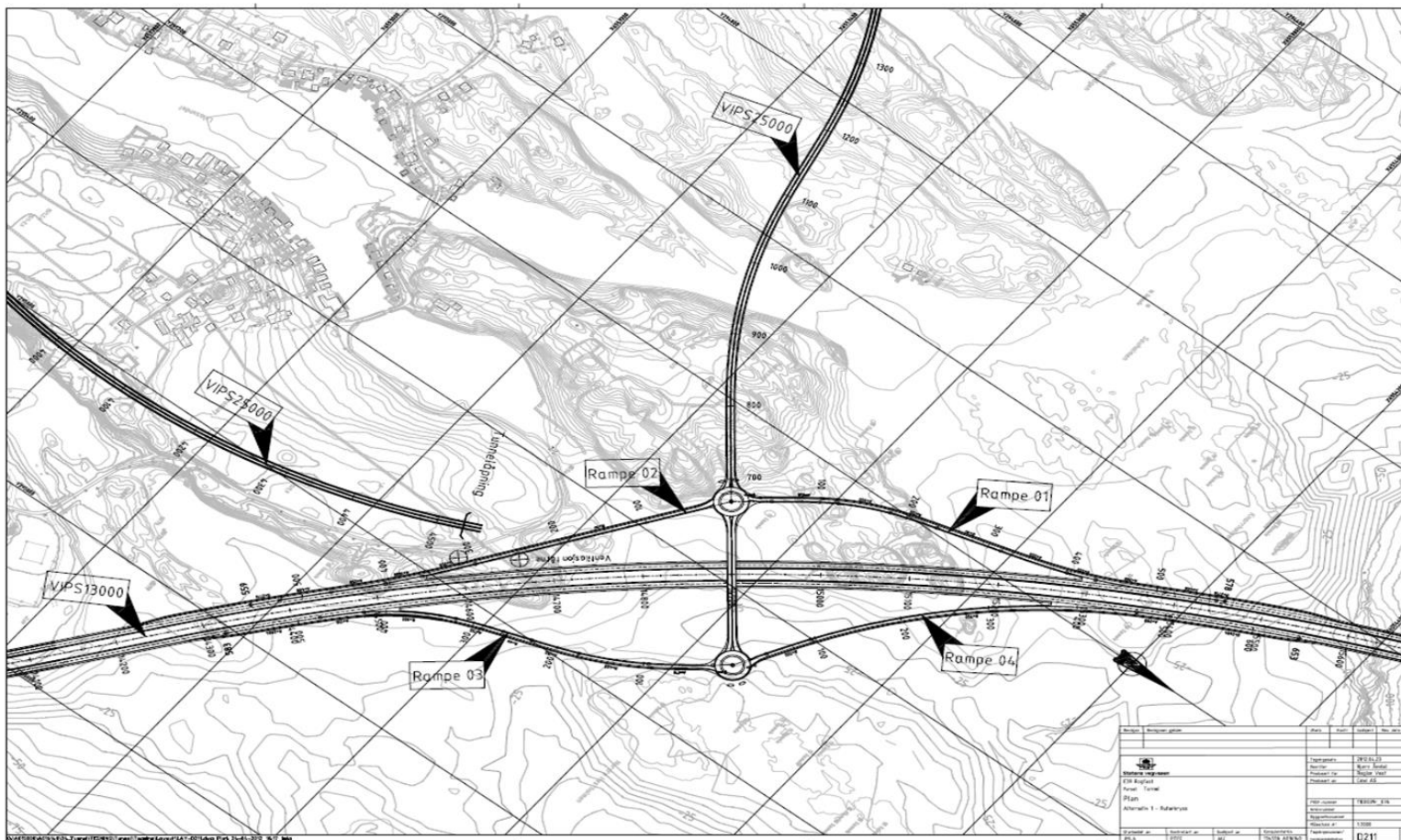
- Utfyllinger på Krossøy og Krågøy i Kvitsøy kommune





E39 Rogfast

Kryss i tunnel Kvitsøy





Statens vegvesen

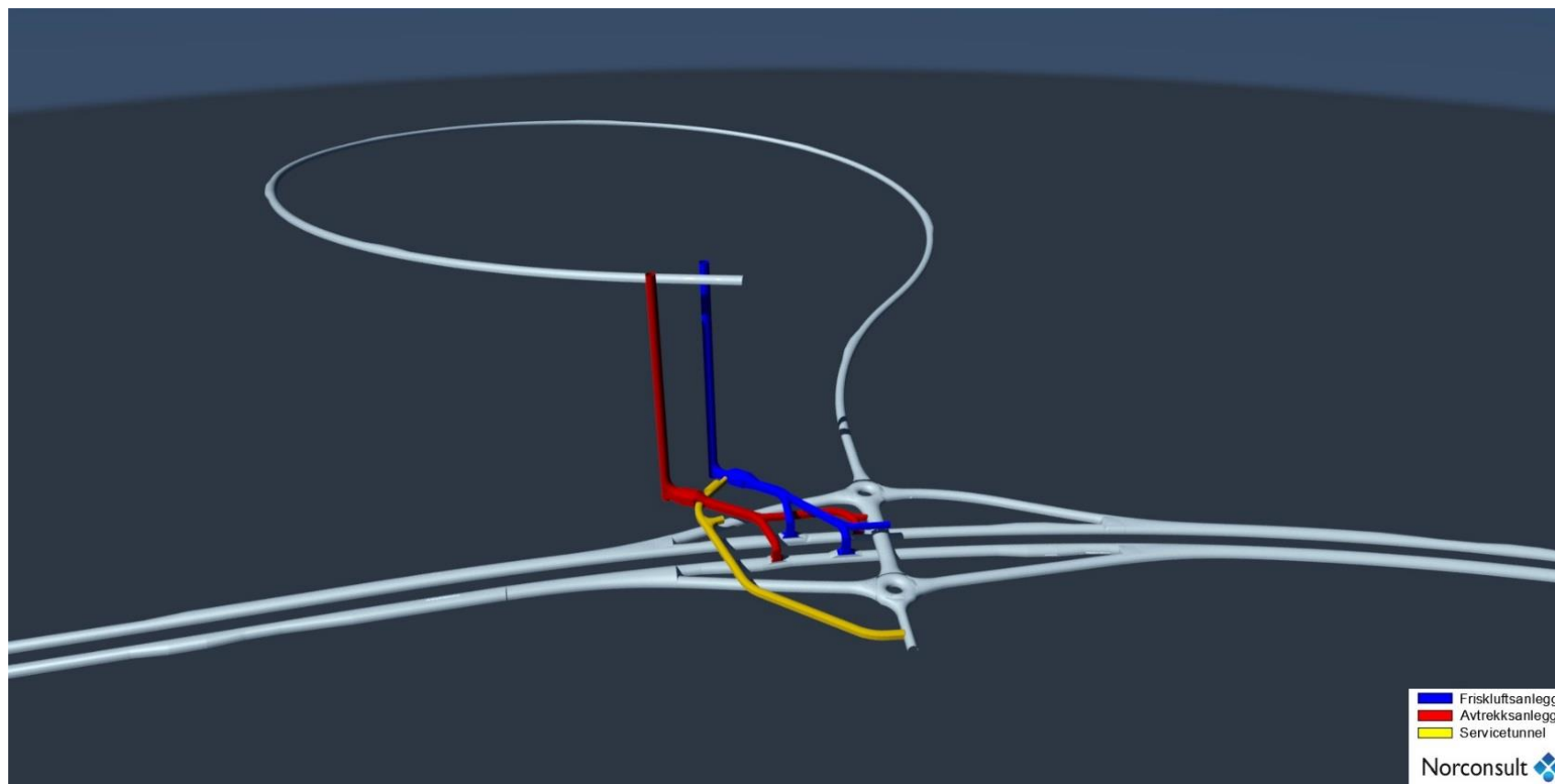
E 39 Rogfast

Kvitsøy-krysset



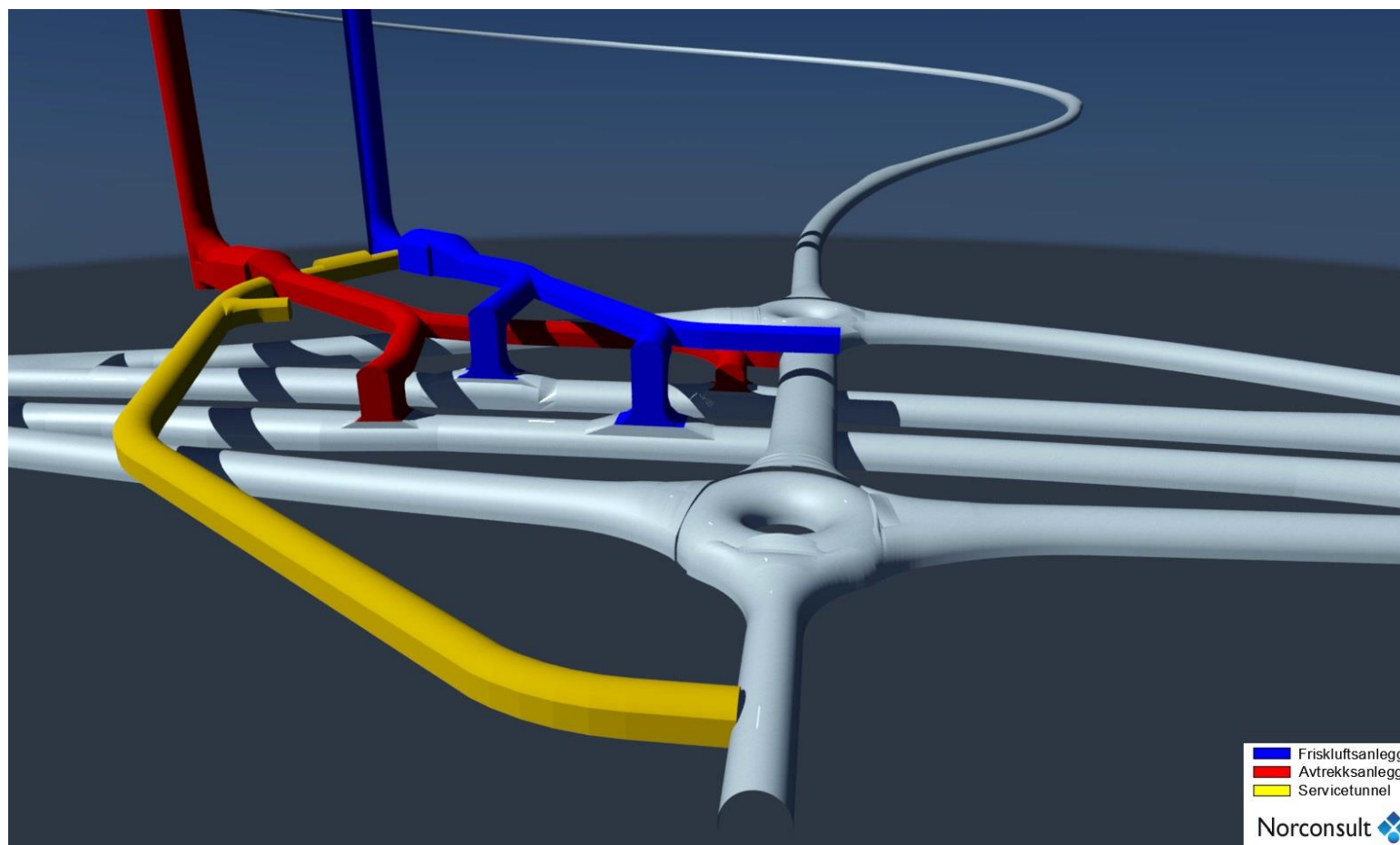


Kvitsøy – krysset



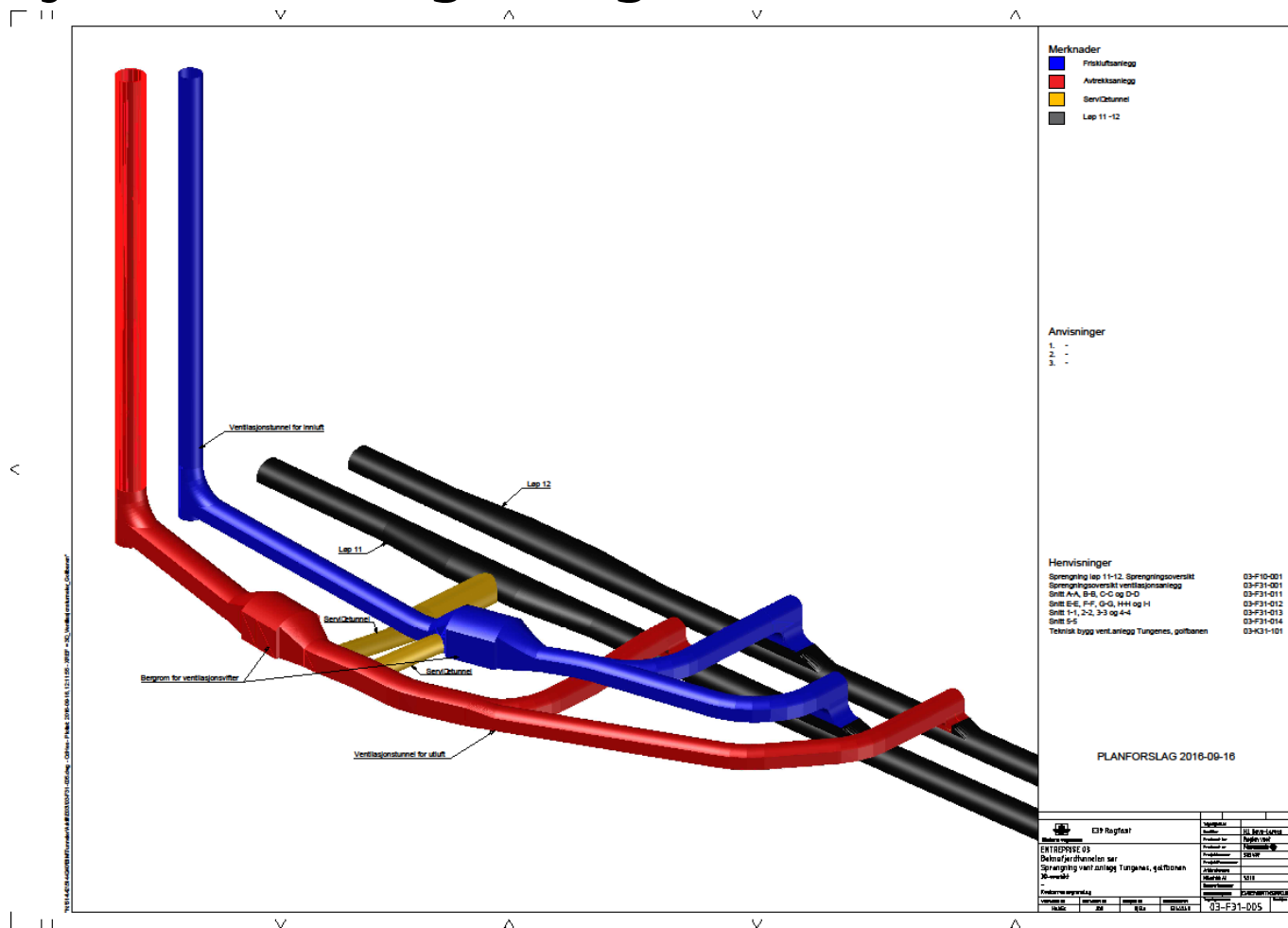


Kvitsøy-krysset



E 39 Rogfast

Sjakktilkobling Tungenes

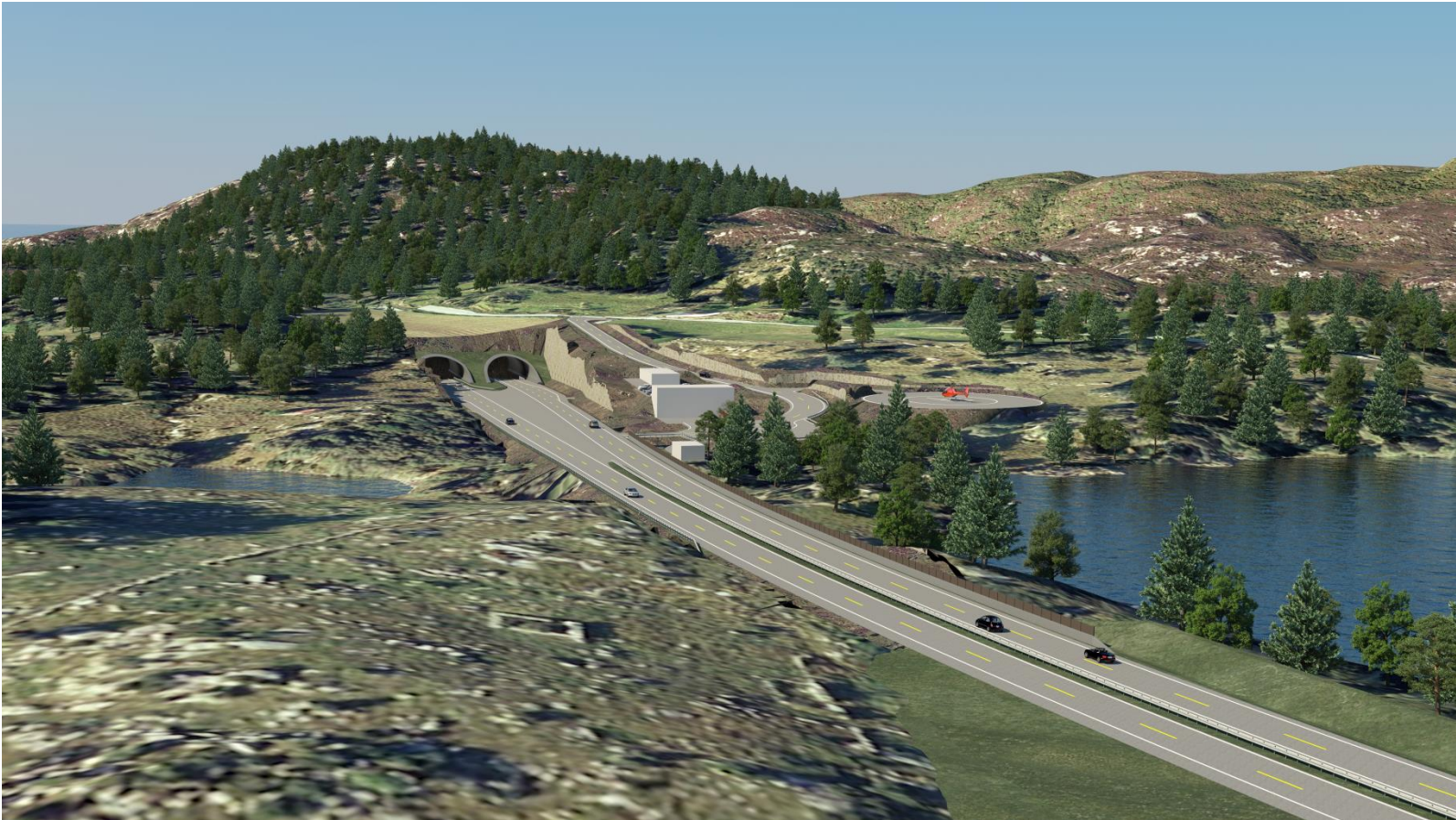




Statens vegvesen

E39 Laupland – Knarholmen

Tunnelinnslag Laupland





Statens vegvesen

E39 Rogfast

E 39 i Bokn kommune





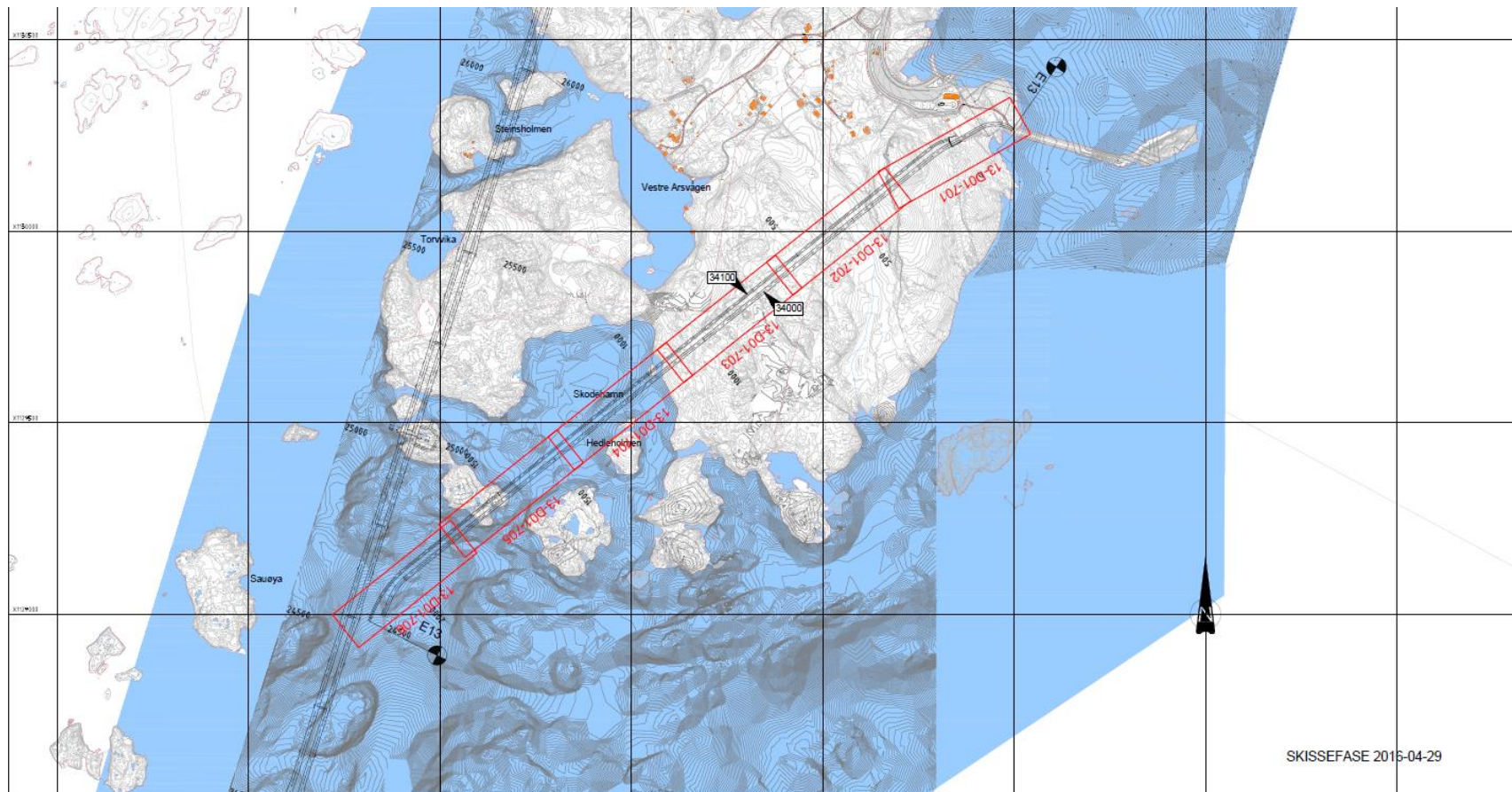
E 39 Rogfast Utfylling i Arsvågen





E 39 Rogfast

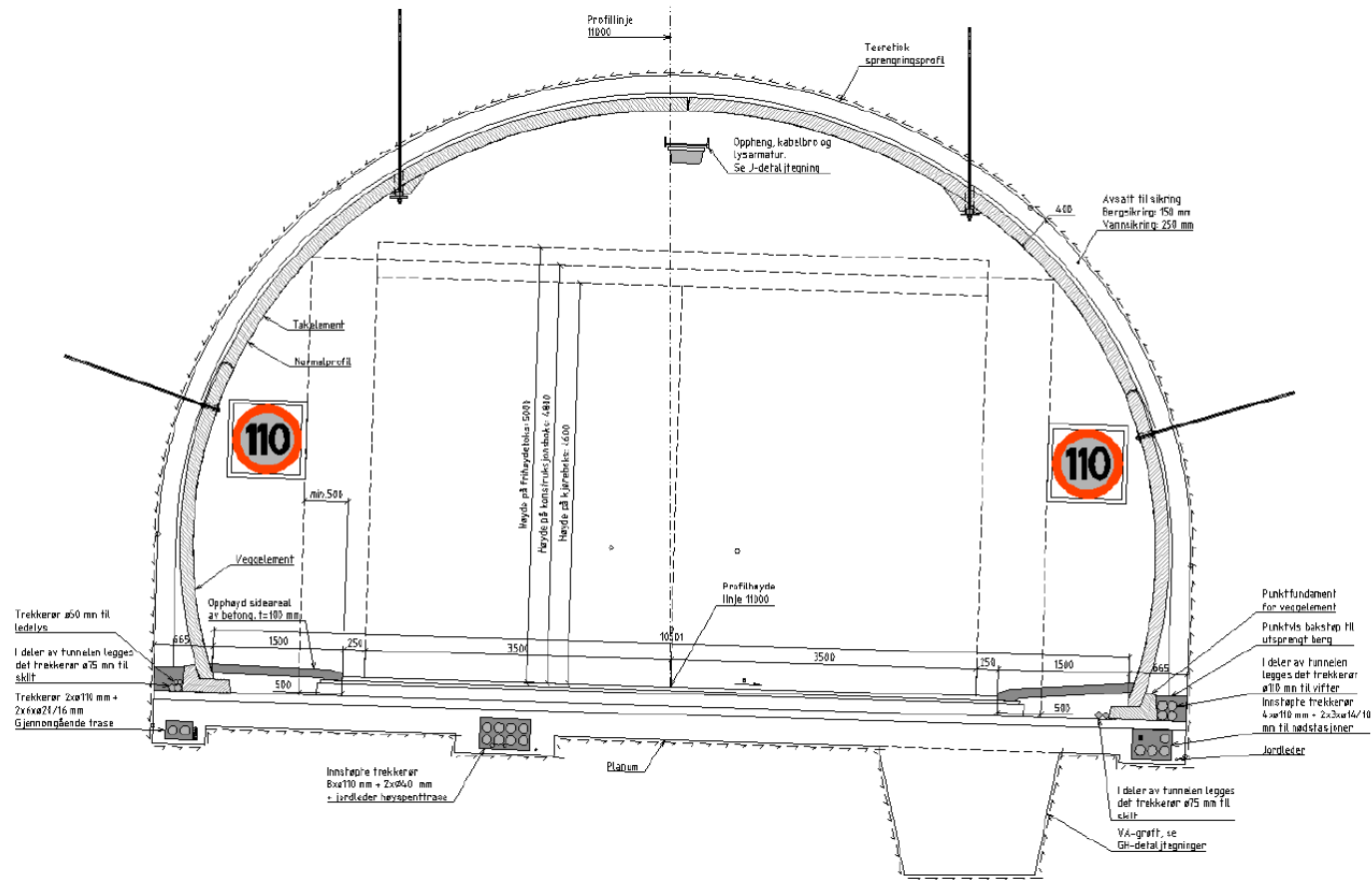
Tverrslag Arsvågen



SKISSEFASE 2015-04-29

E39 Rogfast

Tunnelprofil 2 x T10,5

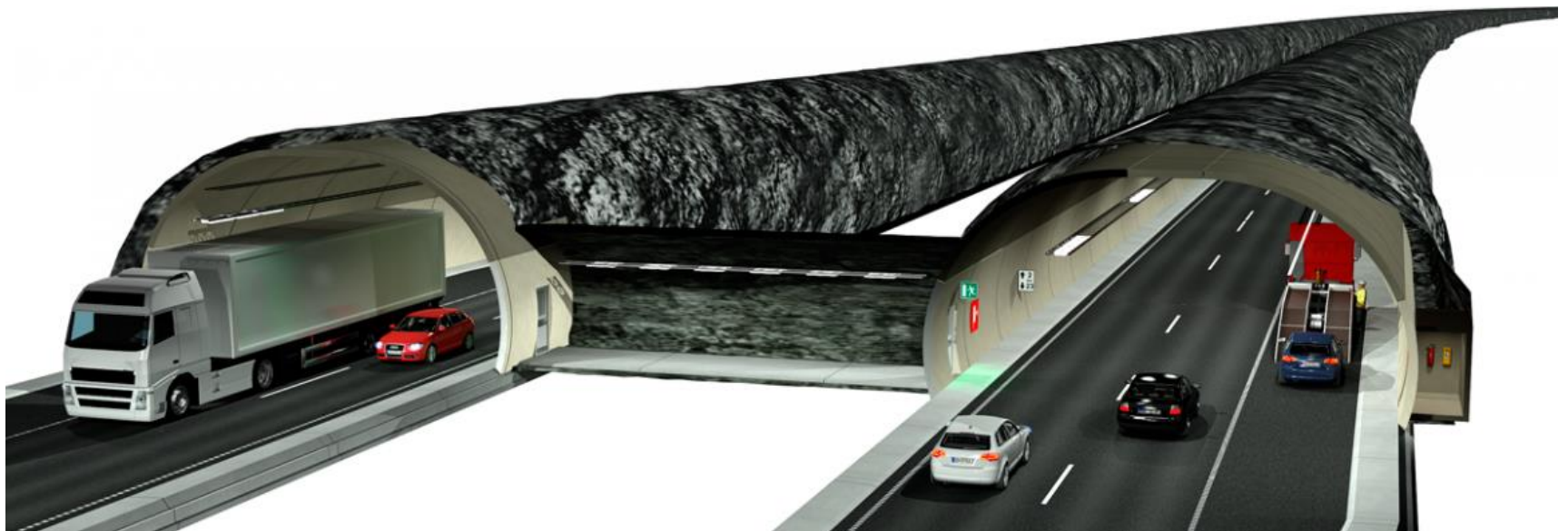




Statens vegvesen



Rogfast Rømningsveger



21.08.2017

Tunnelsikkerhet i verdens lengste vegtunnel

Rogfast

Trafikksikkerhet

- En av hovedutfordringene i tilknytning til trafikksikkerhet i lange tunneler er faren for monotoni som kan føre til at trafikantene mister følelsen av fart og avstand, og i verste fall sovner
- For å unngå monotoni vil tunnelen stykkes opp i sekvenser med bruk av punktvisse utvidelser av tunnelrommet hvor særskilt belysning vil bidra til å skape en mer variert kjøreopplevelse





E39 Rogfast

Kontraktstrategi

- 2 mindre forberedende entrepriser (E 11, E13)
- 3 store tunnelkontrakter (E02, E03, E04)
- En (muligens flere) store elektrokontrakter
- Utførelseskontrakter med enhetspriser
- En totalentreprise (E 13)
- Forskjøvet utlysning av E02, E03 og E04

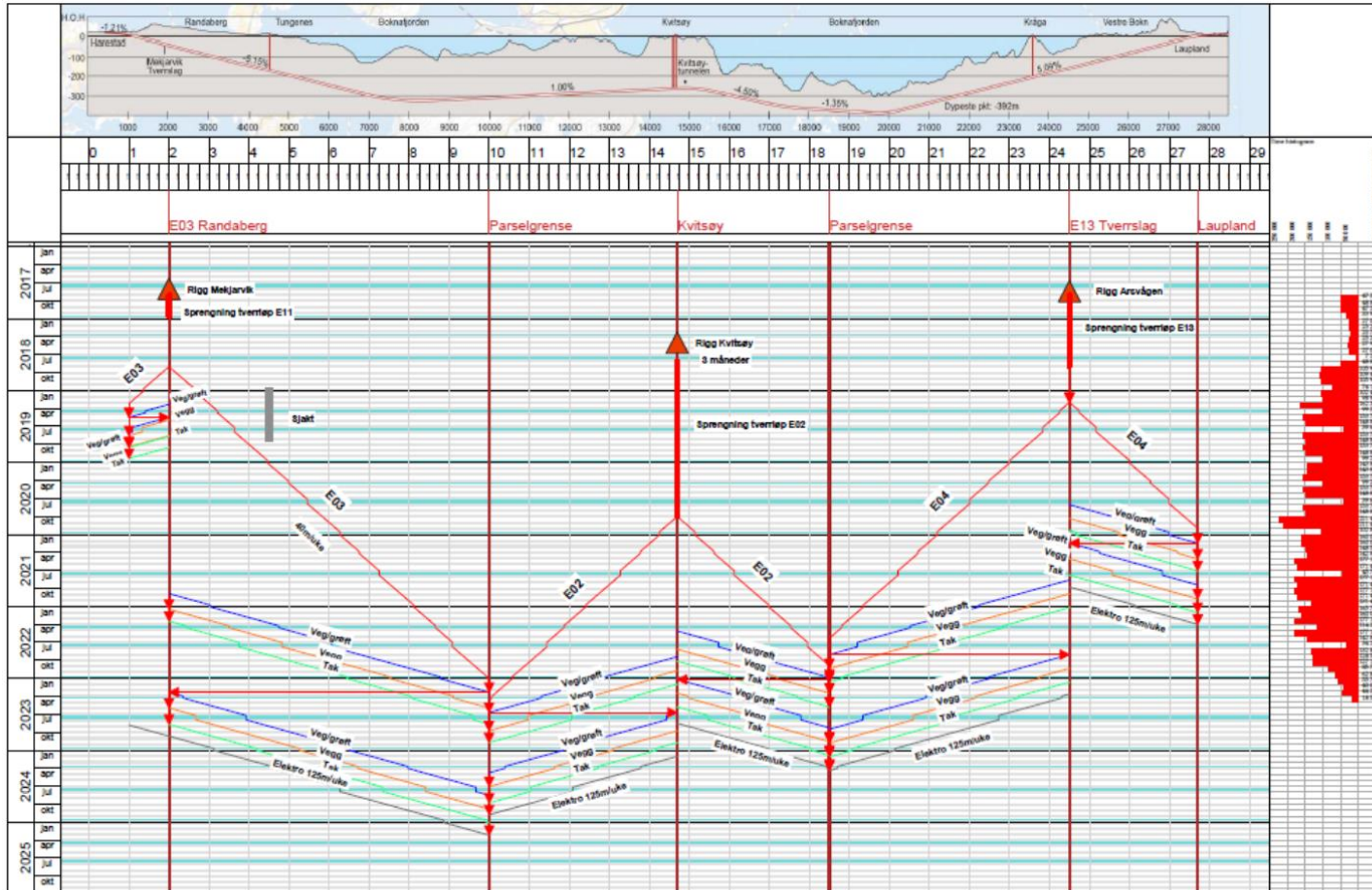
E 39 Rogfast

Entrepriselinndeling



E 39 Rogfast

Eksempel på framdriftsplan





E 39 Rogfast

Hva er vi i gang med

- Oppgradering av vann- og strømforsyning til Rogfast
 - Oppgradering av Bokn vassverk (byggherre Bokn kommune)
 - Forsterket elkraft-forsyning Bokn. Ny sjøledning over Karmsundet (byggherre Haugaland Kraft)
 - Ny vannledning til Kvitsøy (byggherre IVAR)



E 39 Rogfast

Hva skal vi i gang med av mindre forberedende arbeider

- Tilstandsregistrering bygninger (lyst ut i Doffin)
- Innkjøp av utstyr og programvarepakke til seismiske undersøkelser på tunnelstøff (lyst ut i Doffin)
- Innkjøp av tjeneste tolking av data fra tunnelrigg (MWD-data) – lyses ut i sommer
- Leie av byggherrerigg i Mekjarvik inkl. oppsetting og drift – er utlyst innleveringsfrist 7. sept.
- Forlenging av inntaksledning IRIS i Mekjarvik



E 39 Rogfast

Hva skal vi i gang med av større forberedende arbeider

- Tverrslag i Arsvågen – 2 km toløps tunnel – transporttunnel og ventilasjonssjakt etter åpning – E 13 – innleveringsfrist 28. sept.
- Tverrslag i Mekjarvik – 700 m et løps tunnel – transporttunnel – E 11 – lyses ut i høst



E 39 Rogfast

Når kommer de store kontraktene ?

- Kvitsøy - kontrakten (E 02) - lyses ut i høst
- Randaberg - kontrakten (E 03) - lyses ut 1. halvdel 2018
- Bokn - kontrakten (E 04) - lyses ut i 2. halvdel av 2018



E 39 Rogfast

Kontraktformer

- Tjenestekjøp
- Større forberedende arbeider
 - E 11 utførelseskontrakt med enhetspriser (tildelingskriterie laveste pris)
 - E 13 totalentreprise (tildelingskriterie laveste pris)
- Hovedkontraktene
 - Utførelseskontrakter med enhetspriser



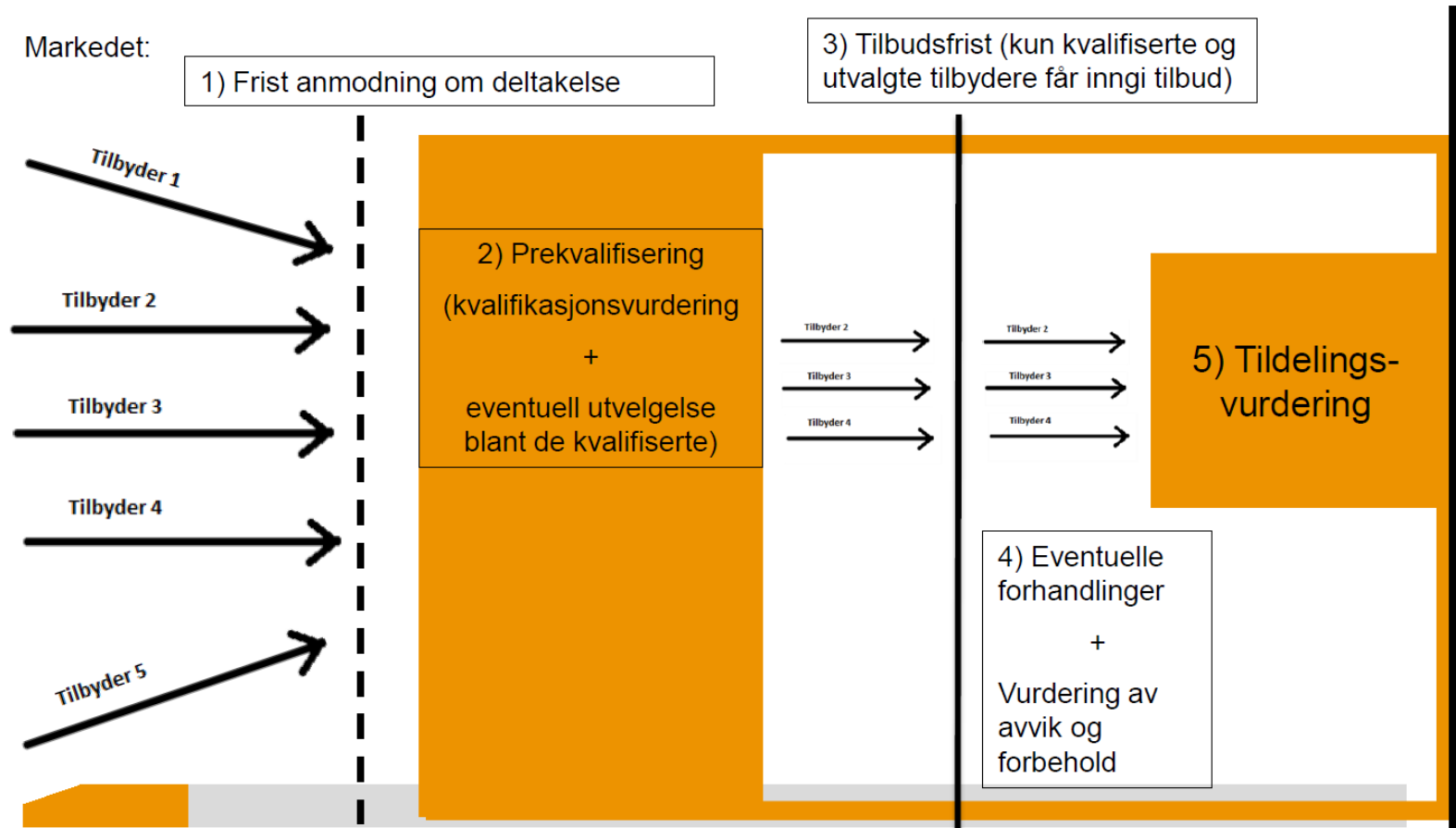
E 39 Rogfast

Hovedkontraktene

- Nytt regelverk for offentlige anskaffelser fra 1. jan. 2017
- Hele konkurransegrunnlaget må være klart når en lyser ut – også ved prekvalifisering
- Det åpnes opp for konkurranse med forhandling
 - Forbedre leverandørens tilbud
 - forhandle om endringer, suppleringer og avklaringer av alle sider ved tilbudene.
 - tilpasse tilbudene til kravene som er stilt i konkurransegrunnlaget, og
 - gjøre tilbudene best mulig målt opp mot tildelingskriteriene.
- Flere tildelingskriterier

E 39 Rogfast

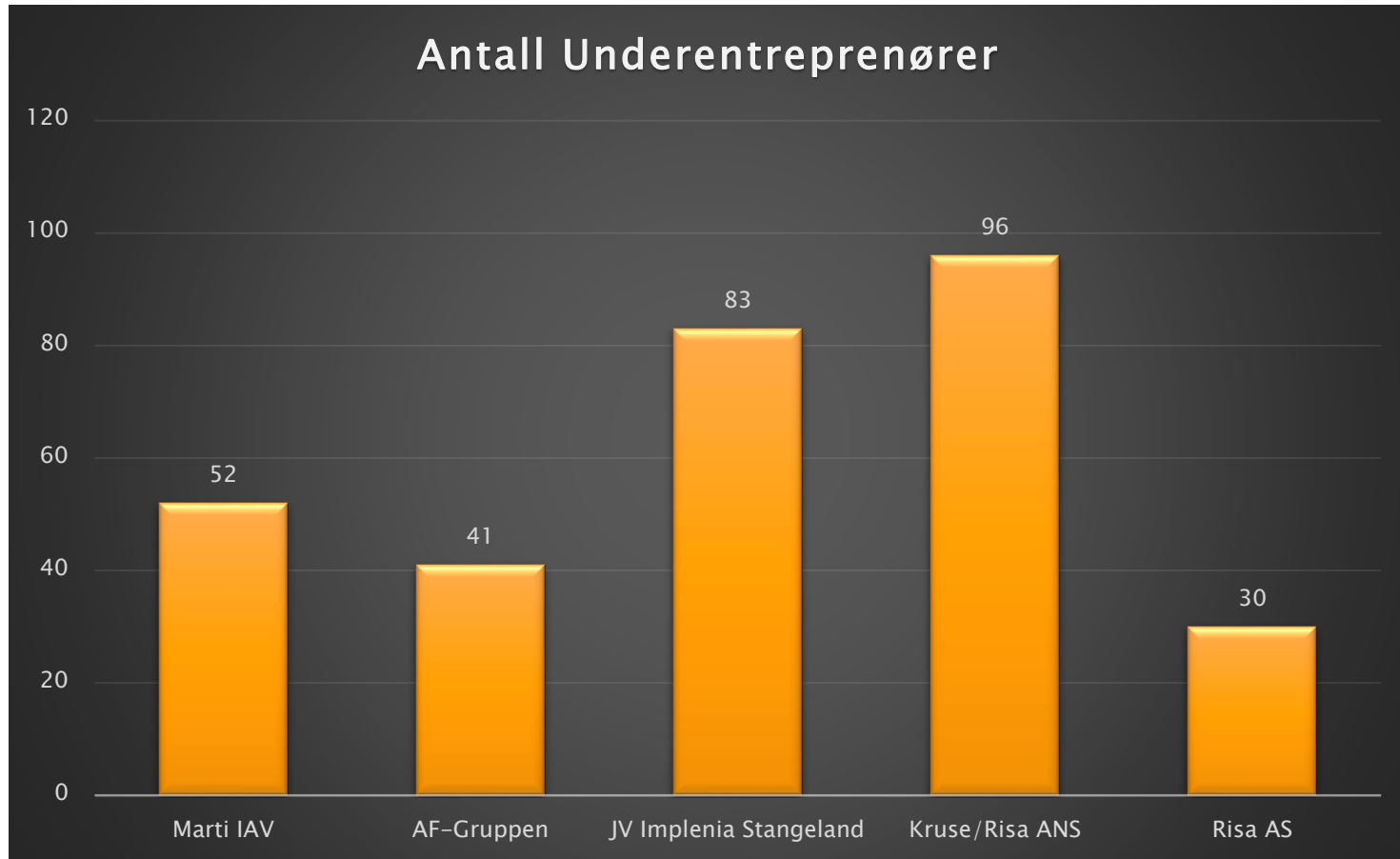
Begrenset (lukket) konkurranseform





E 39 Rogfast

Underentreprenører Ryfast





E 39 Rogfast

Underentreprenører Ryfast

- Risa AS
- Bjelland Entreprenør AS
- NSP
- LINDANGER MASKIN AS
- SYSTEMSIKRING AS
- AUTOVERNMONTASJE AS
- BJØRNS HAGE & ANLEGG AS
- SJT MILJØ AS
- STANGELAND MASKIN AS
- Ølen Betong
- ADECCO NORGE AS
- Vest Betong AS
- KRUSE SMITH ENTREPRENØR AS
- SECURITAS AS
- VOLVO MASKIN AS
- HYLLEND AS
- VELDE PUKK AS
- HALLINGDAL BERGBORING AS
- B O BETONG LEVANGER AS
- UPPSTAD TRANSPORT OG ANLEGG AS
- SIRDAL VEIBETONG AS
- FLATEBØ AS
- DALANE HAGESERVICE AS
- HERABAKKA MASKIN AS
- EB MARINE AS
- NORDIC CRANE VEST AS
- TRAPPETEKNIKK AS
- NORSK FIBEROPTIKK AS
- TVS AS
- JÆRBETONG AS
- ADECCO SOLUTIONS AS
- STUDIO VIBE Rita Havnes
- NETTPARTNER AS
- HERVIK RØR AS
- VELDE ASFALT AS
- ALLFUG AS
- BMO TUNNELSIKRING AS
- ANDERSEN MEK VERKSTED AS
- TOM WILHELMSEN AS
- JOHNNY BRÅTVEIT
- T HOLAND MASKIN AS
- KHV AS
- K-MASKIN AS
- SEABROKERS ENTREPRENØR SERVICE AS
- DELTA REMOTE CONTROL SYSTEMS AS
- SIREVÅG MEKANISKE AS
- BEVER CONTROL AS
- ARNE INGE PEDERSEN TRANSPORTFORRETNING AS
- GEORG STANGELAND AS
- ELEKTROFAG JÆREN AS
- JARL FJELL OG ANLEGG Stark
- KRISTIANSAND MONTASJE OG INDUSTRISERVICE AS
- LEIKVOLL'S KJERNEBORING AS
- A SVELA MASKIN
- 4SERVICE AS
- RETT BEMANNING AS
- KÅSEN FJELLSPRENGNING AS
- TENGESDAL MAGNOR
- ANKO AS
- TT BYGG AS
- ESPENES AS
- HAUGE TRANSPORT HUSNES AS
- HENRIKSEN OLJETRANSPORT AS
- GJØDSELTRANSPORT AS
- DIDRIK NYSTED AS
- GRUNDFOS NORGE AS
- NCC ROADS AS AVD PROFILBETONG
- SANDNES TAK AS
- KAY BETONGSAGING AS
- EU TRANSPORT OG ANLEGG AS
- NNA BIL AS
- L-E SKÅTHUN ANLEGG&BEMANNING
- JOHN TVÆRSLAND LOGISTIKK
- SVEHOLMEN CHARTERING AS
- GRUNN-SERVICE AS
- GARD MASKIN AS
- VEI & TRAFIKK AS
- SANDNES BY OG BYGDESERVICE SA
- SALTE BYGG
- ROGALAND MASKINSERVICE AS
- LEIV OTTAR SØNDENÅ
- AUGLEND SVEIN EGIL
- STAB AS
- ROGALAND FYLKESKOMMUNE OPPLÆRINGSAVDELINGEN
- ARNT SERIGSTAD MASKIN AS
- JAN-ERIK RAFOSS TRANSPORT AS
- HELLÅS OG HANDELAND ENTREPRENØR AS
- TESAKER MASKIN
- AM ØRSLAND TRANSPORT AS
- SAFE-STILLAS AS
- WAVE CONSULT AS
- SEABROKERS KRAN & TRANSPORT AS