

Presentasjon av Fv. 659 Nordøyvegen

Henrik Kristoffer Kvikne
Prosjektingeniør

Agenda

- Fakta om prosjektet
- Tunneldrift
 - De ulike tunnelene
 - Erfaringer
- Frontlaster AMV FL-70
 - Fakta
 - Erfaringer



Vår største entreprise hittil og Norges mest spektakulære anleggsprosjekt



- **Beliggenhet i Ålesund kommune i Møre og Romsdal**
- **Kunde er Møre og Romsdal fylkeskommune**
- **Byggeperiode mars 2019 – sommer 2022**
- **Kontraktsum 3,2 mrd.**

Norges mest spektakulære anleggsprosjekt:

13 km tunneler

- Haramsfjordtunnelen, 3500 m, -112 moh
- Nogvafjordtunnelen, 5730 m, -134 moh
- Fjørtoftfjordtunnelen, 3660 m, -118 moh
- Burbergtunnelen, 170 m

3 bruer

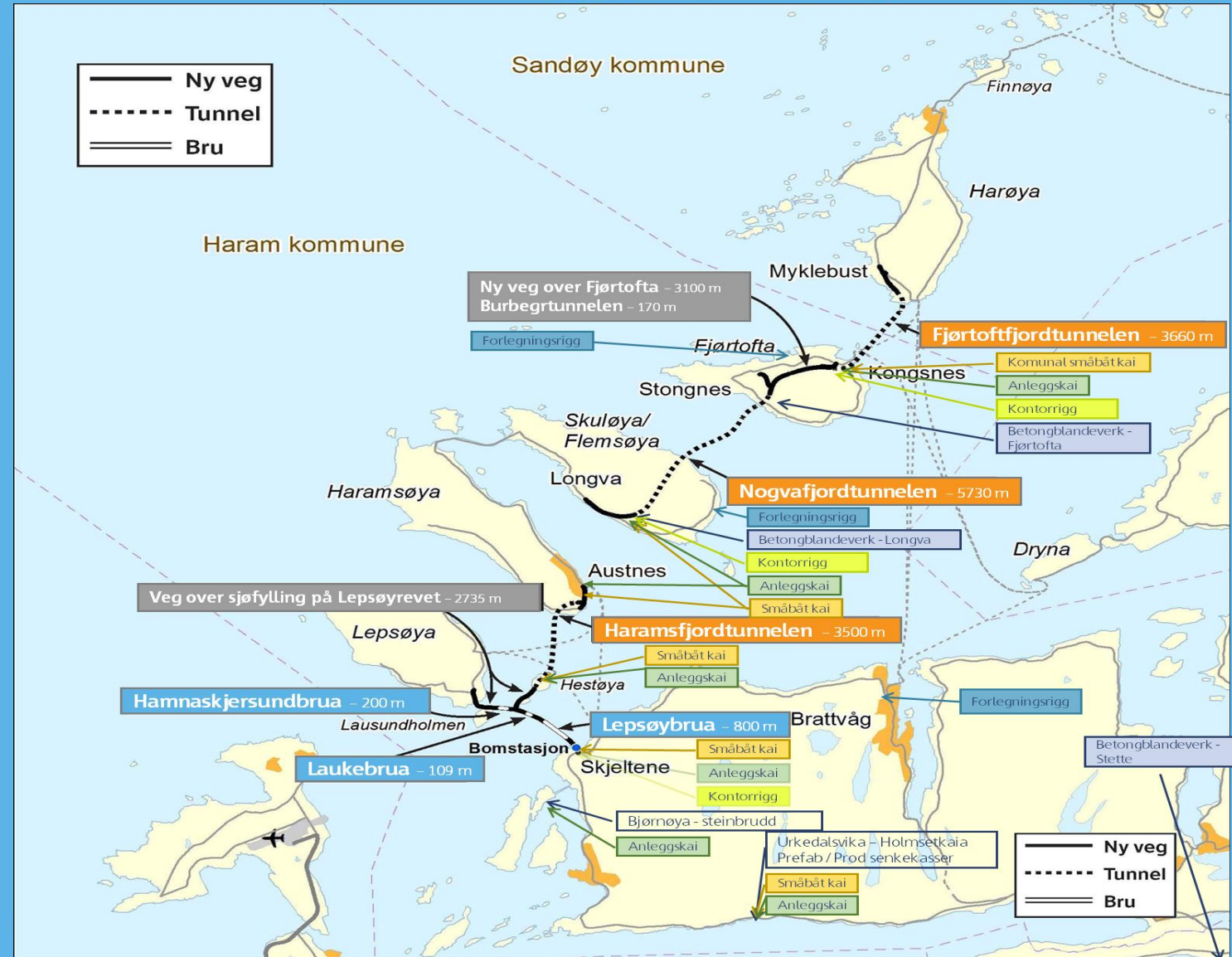
- Lepsøybrua, 800 m
- Laukebrua, 110 m
- Hamnaskjersundbrua, 200 m

10 km veg i dagen

2,7 km Sjøfylling – 800 000 m³

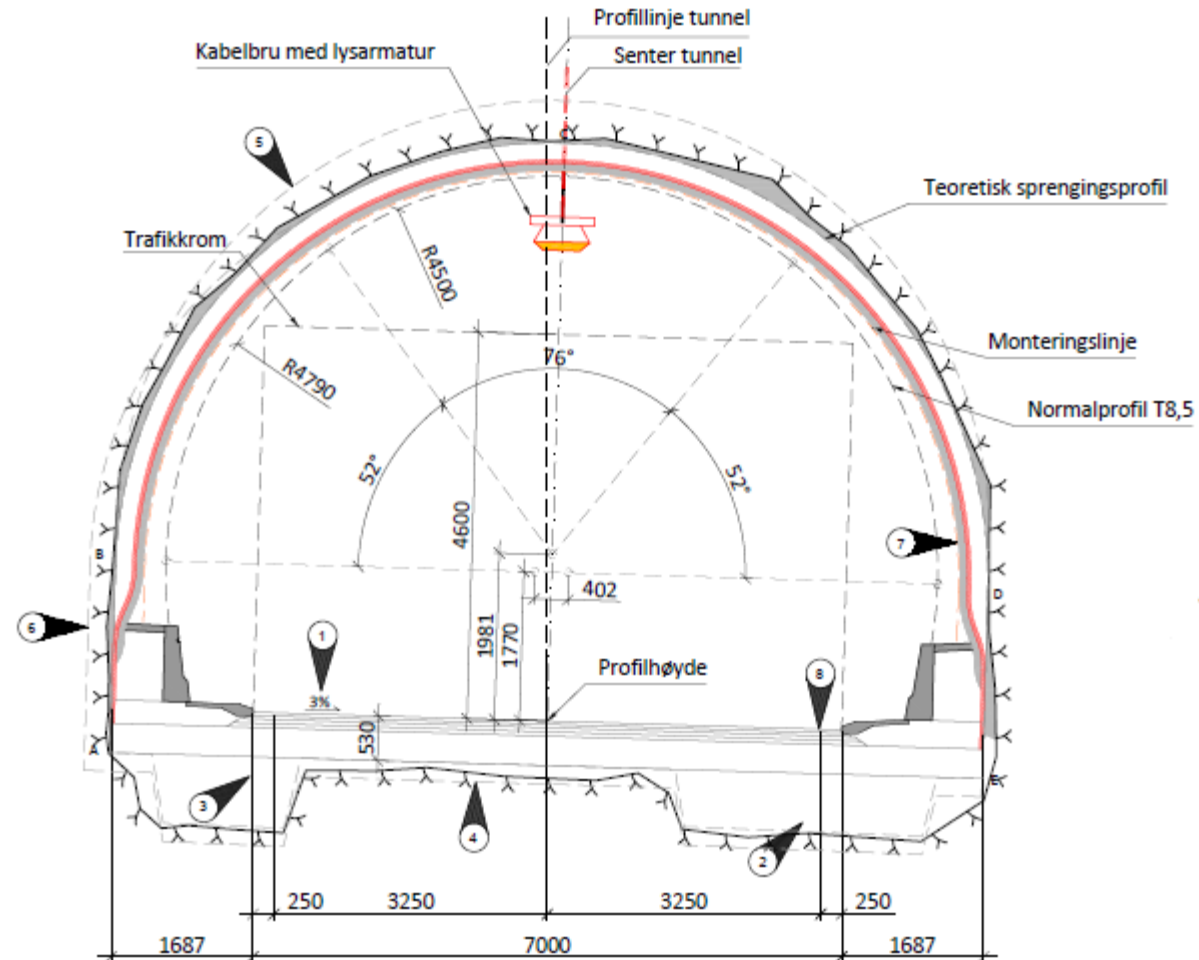
Asfaltkjernedam rundt tunnelpåhogg Hestøya

Anleggselektro, trekkerør og kummer



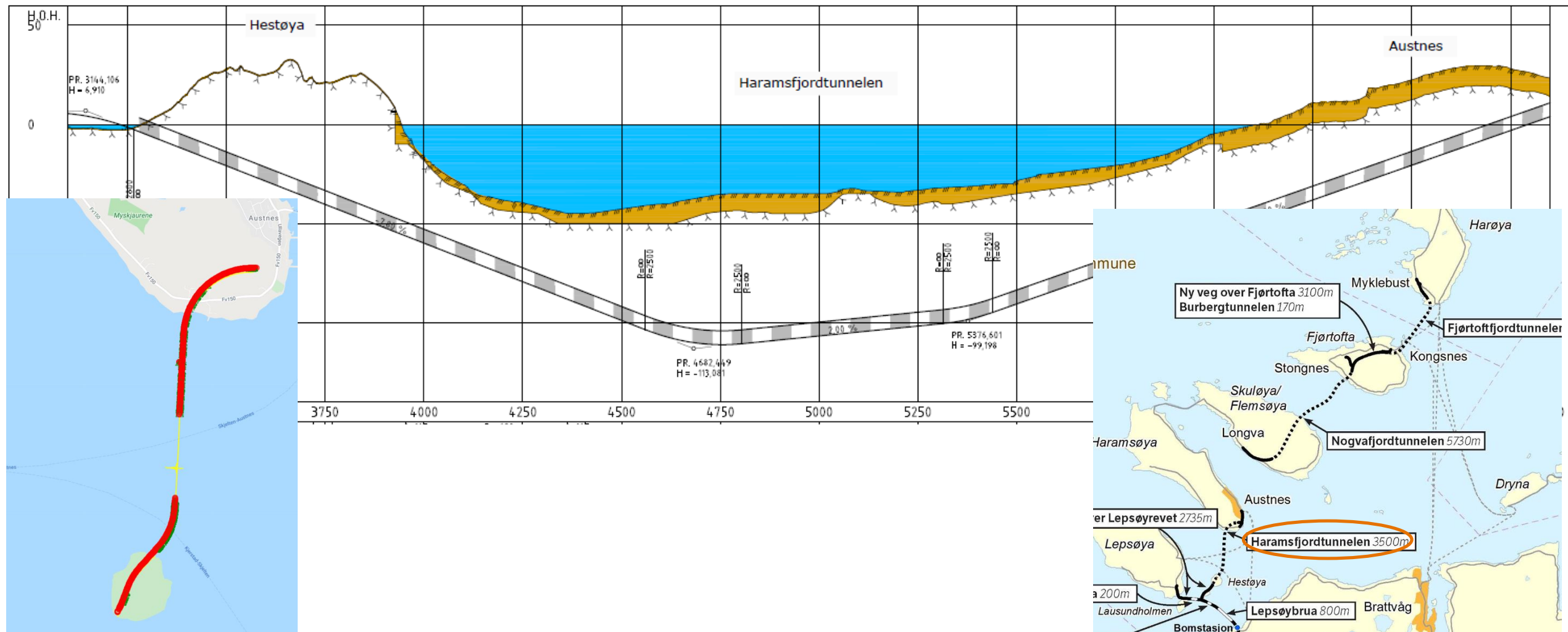
Normalprofil, T8,5

Mål= 1:50



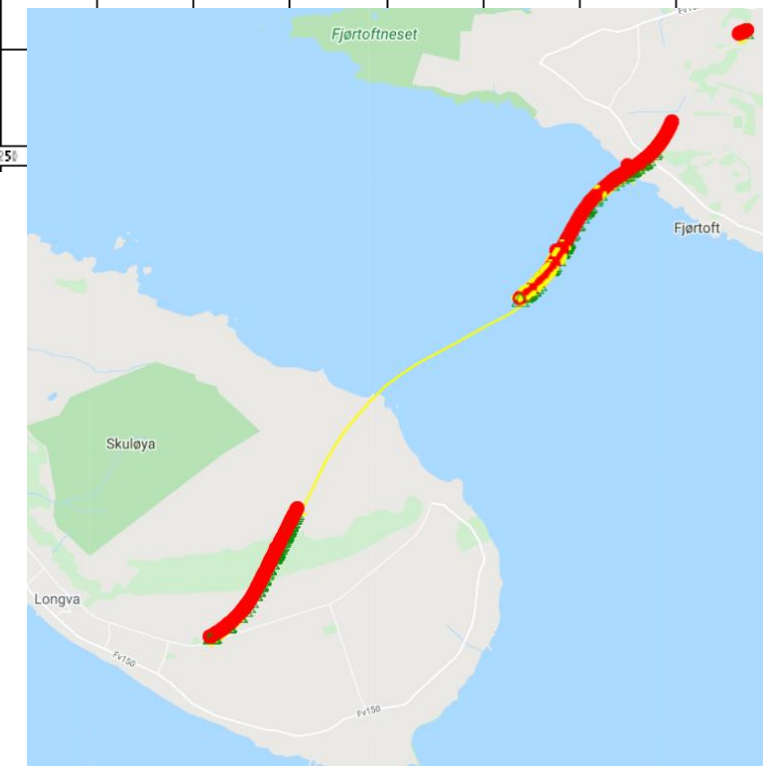
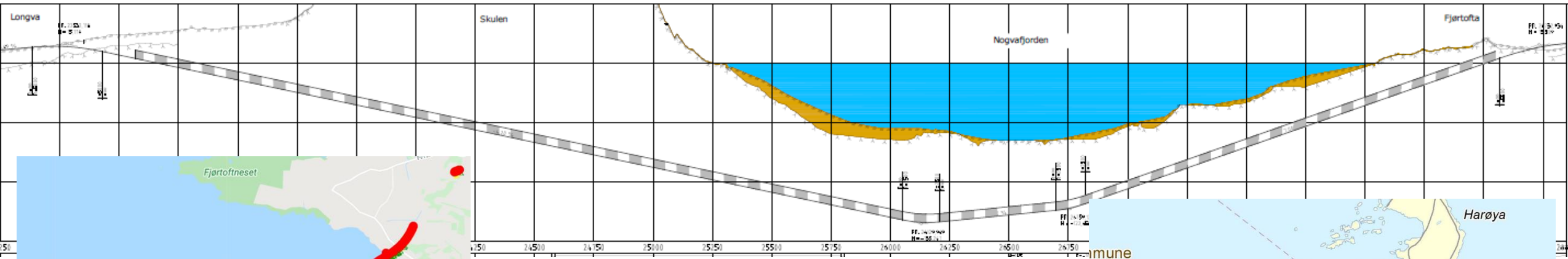
Tunnelene

Haramsfjordtunnelen, 3500m, -112m



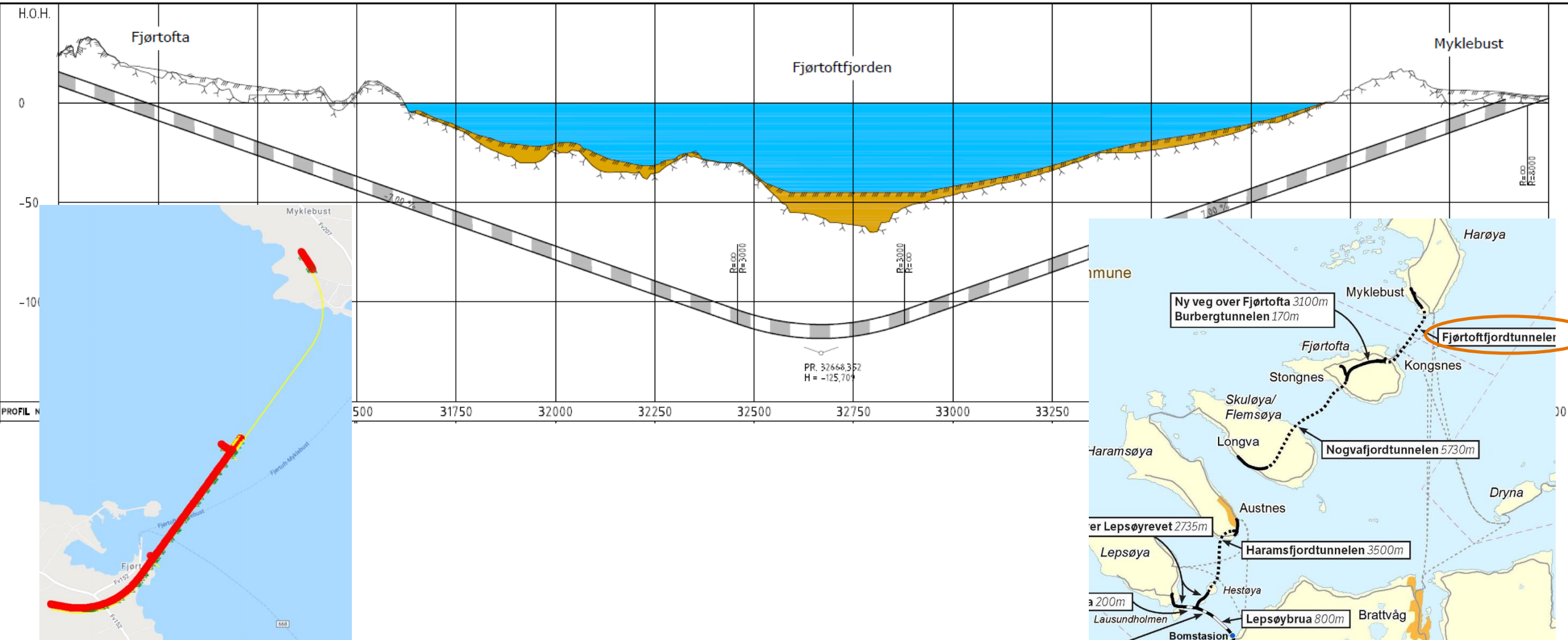
Tunnelene

Nogvafjordtunnelen, 5730m, -134m



Tunnelene

Fjørtoftfjordtunnelen, 3680m, -118m

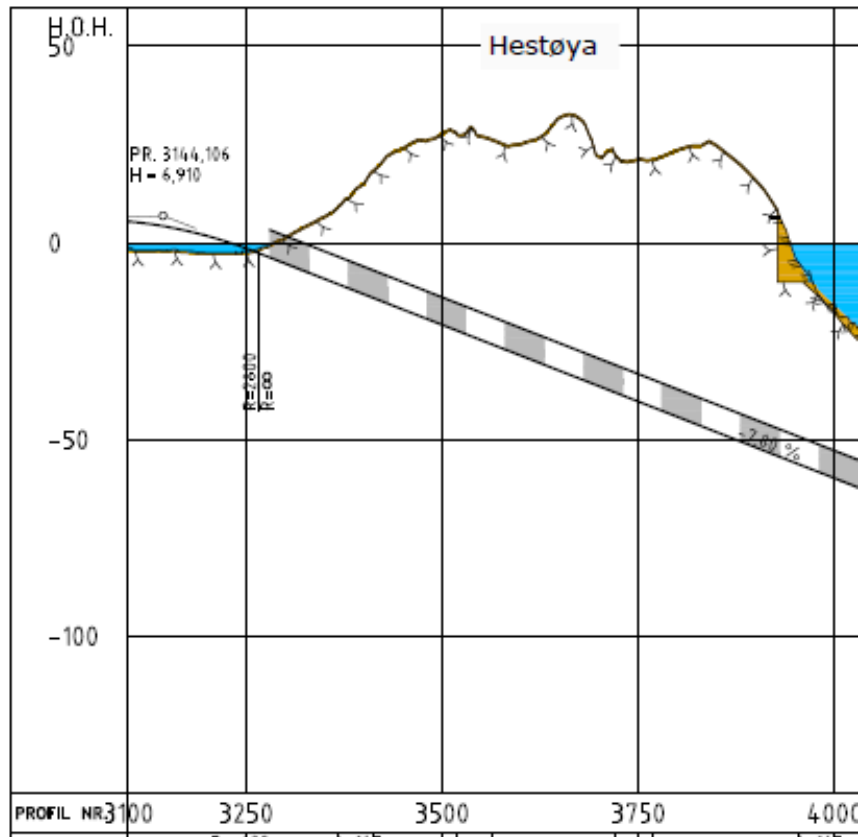


Tunnelene

Burbergtunnelen, 170m



Hestøya – Påhugg på -8m





03.09.2020

Nordøyvegen



03.09.2020

Nordøyvegen



03.09.2020

Nordøyvegen



03.09.2020

Nordøyvegen



03.09.2020

Nordøyvegen



03.09.2020

Nordøyvegen



Nordøyvegen



03.09.2020

Nordøyvegen

Våre gode naboer på Hestøya





03.09.2020

Nordøyvegen



03.09.2020

Nordøyvegen

Hestøya





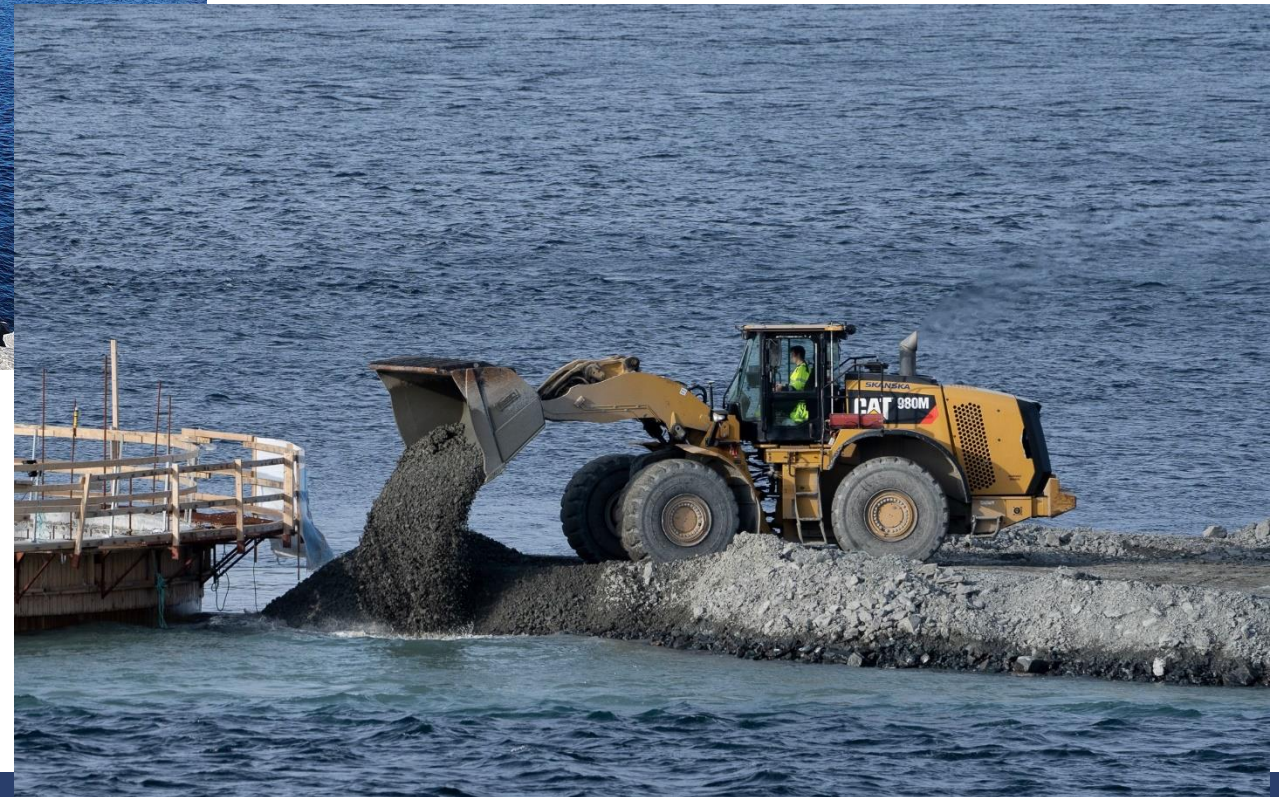
03.09.2020

Nordøyvegen



03.09.2020

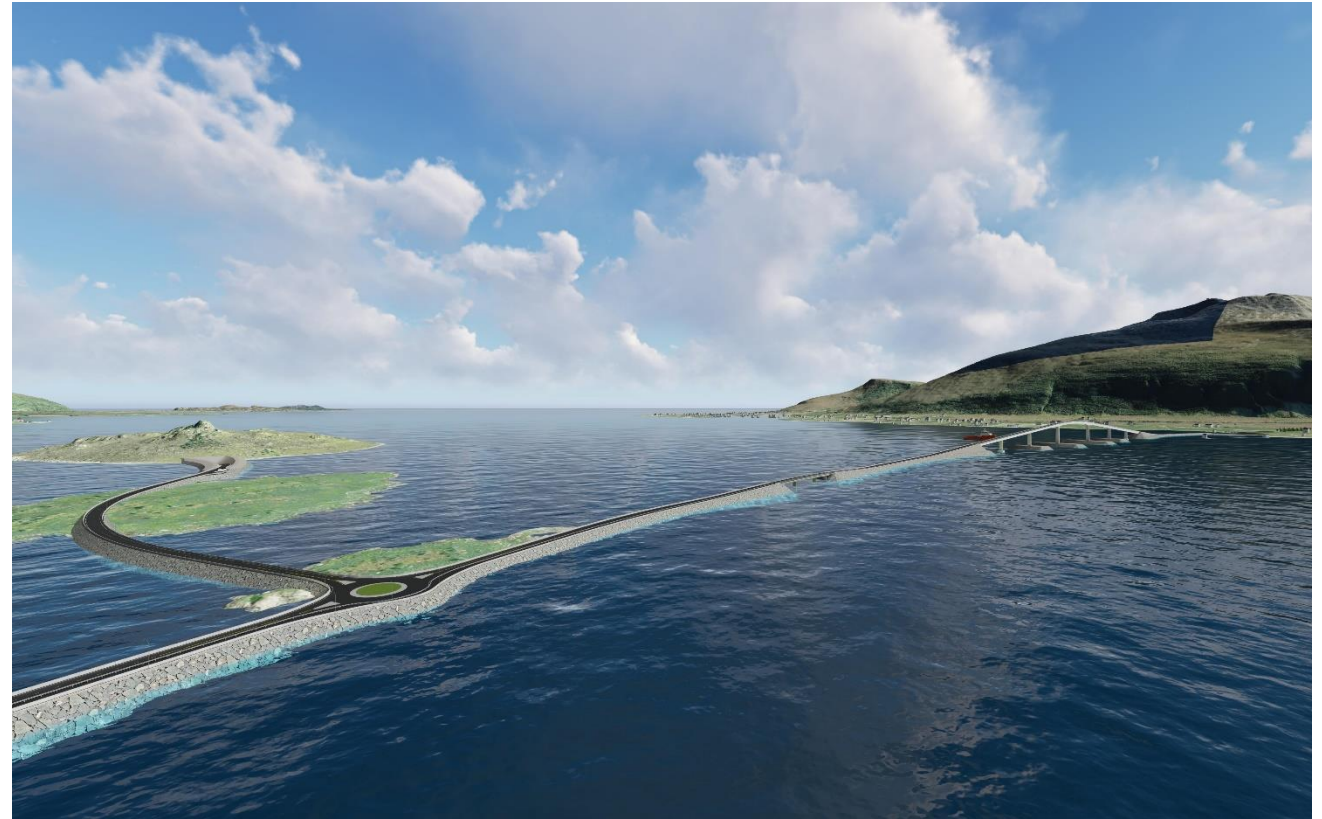
Nordøyvegen



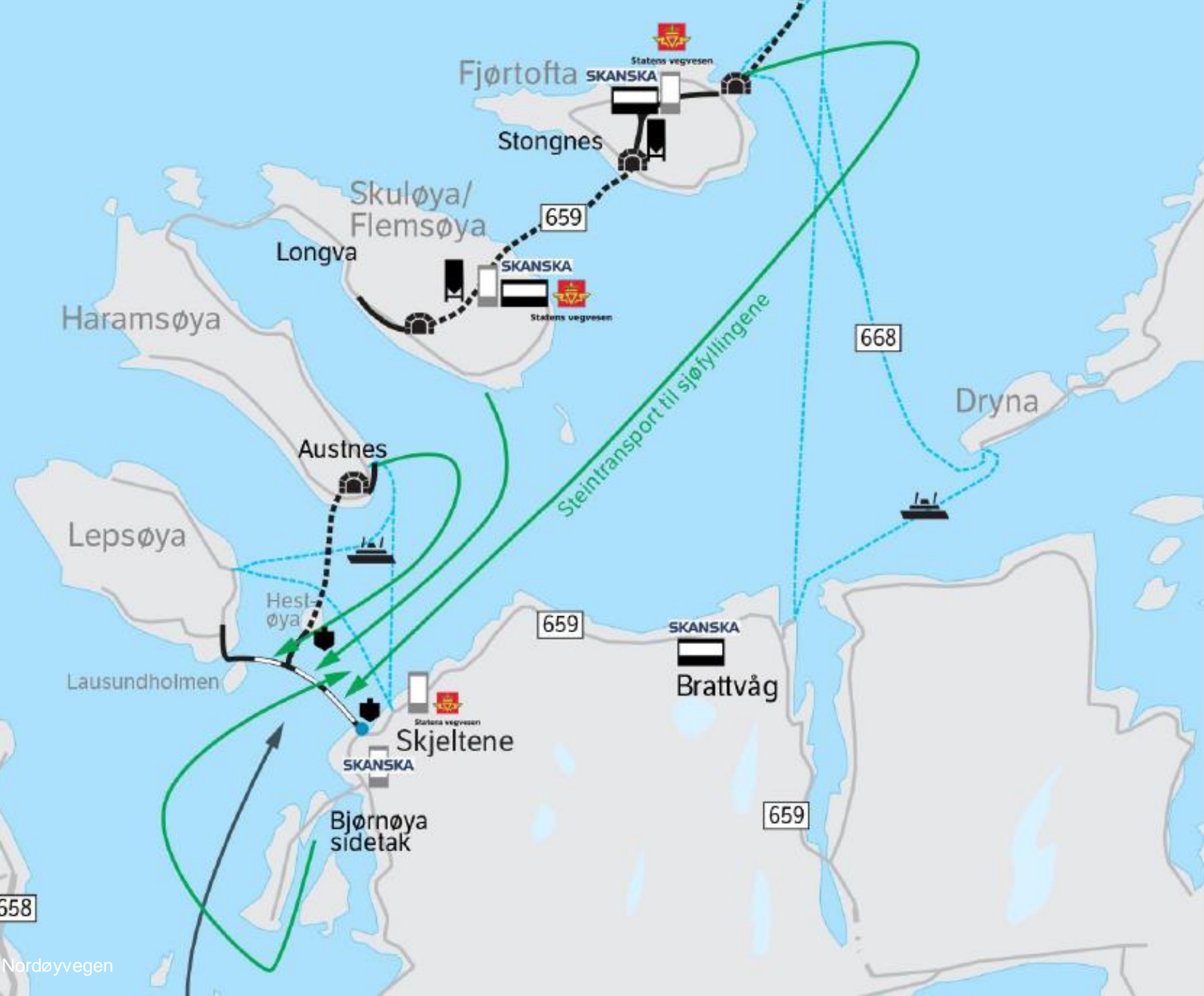


03.09.2020

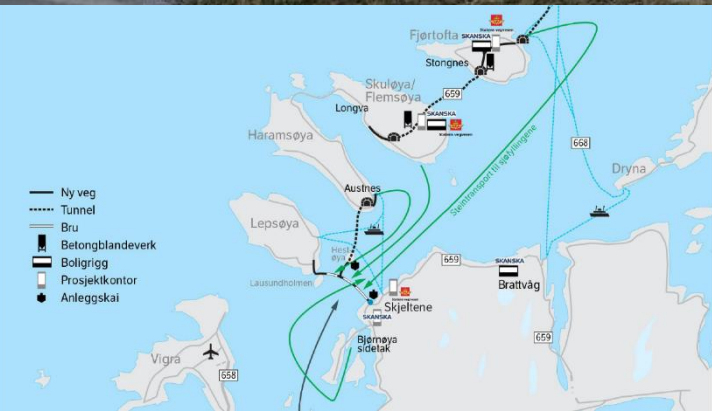
Nordøyvegen



-  Ny veg
-  Tunnel
-  Bru
-  Betongblandeverk
-  Boligrigg
-  Prosjektkontor
-  Anleggskai

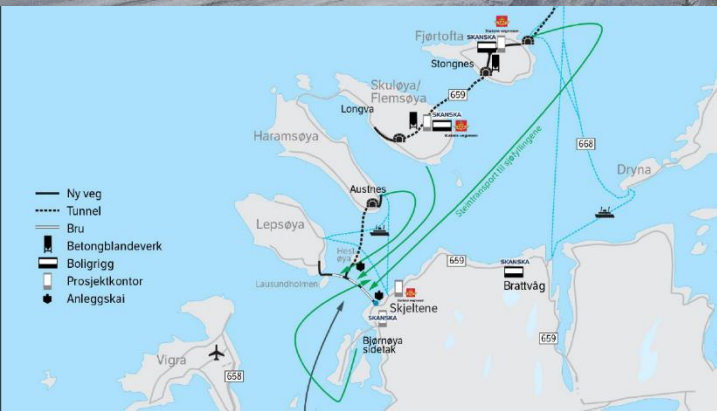


Tunnelrigg, betongblandeverk og boligrigg på Longva



Nordøyvegen

Tunnelrigg, betongblandeverk og boligrigg på Fjørtofta



BB-lifter



Kjerneboring





03.09.2020

Nordøyvegen

Ulike resultater



Ekstra sonderboring







SKANSKA

Hybrid frontlaster AMV FL-70



03.09.2020

Nordøyvegen





SKANSKA

**Vi bygger
for et
bedre samfunn**



Følg prosjektet på:

<https://www.facebook.com/nordoyvegen>



Legg meg gjerne til på linkedin:

[linkedin.com/in/henrik-kristoffer-kvikne](https://www.linkedin.com/in/henrik-kristoffer-kvikne)