



Jernbaneverket

Utbyggingsprosjekter Vest

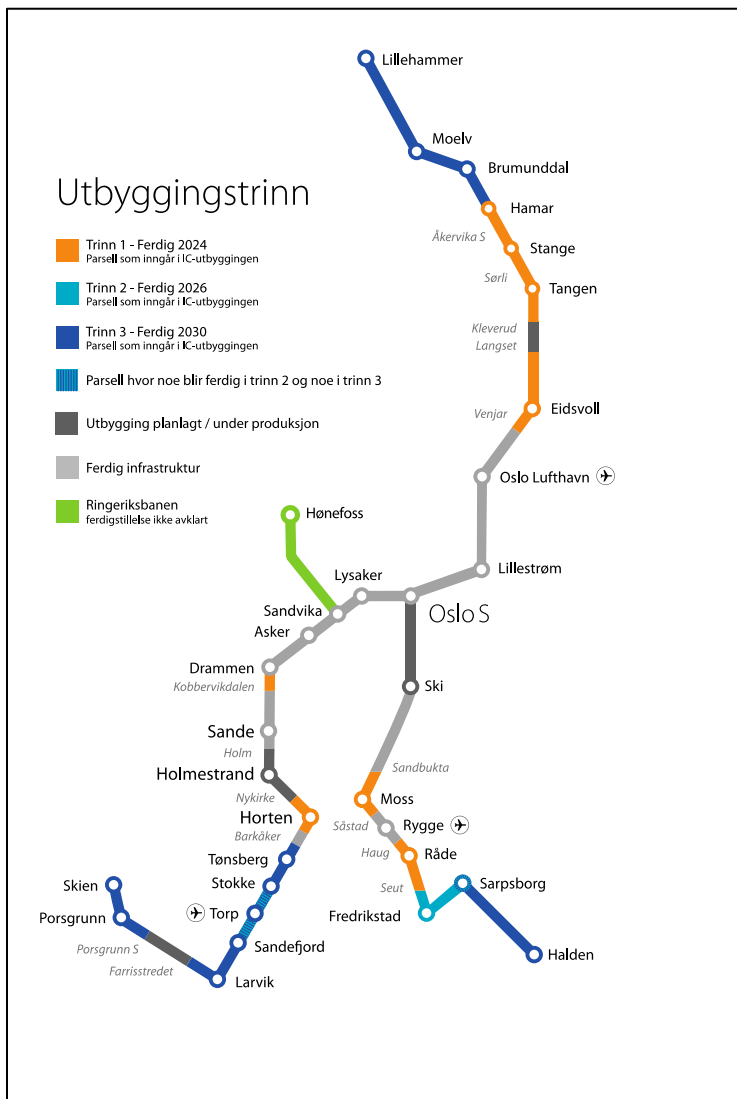
**Prosjekter for banestrømforsyning 2015-2024
Vestfold og Ulrikenprosjekter**

**Leverandørmøte
2015-02-03**

Petter Heide Larsen



Utbyggingsprosjekter Vest



Holmestrand – Nykirke (UHN) Farriseidet – Porsgrunn (UFP)

- UHN er under montasje nå
- UFP pågår en konkurranse i dag



Utbyggingsprosjekter Vest

Arna – Bergen (UAB)



- Byggeperiode mars 2019 til september 2020
- Kontrakter legges ut 2017

Arna – Bergen (UAB)

- Nytt komplett KL anlegg i ny Ulriken tunnel (system 20 C, AT – system):
 - 800 m dobbeltspor og 7000 m enkeltspor (TBM del)
- Fornyning av KL anlegg på Arna stasjon: ca. 1000 m
- Transformator (50 Hz)
 - 22-11/0,69 kV IT, 400 kVA 5 stk
 - 22-11/0,69 kV IT, 250 kVA 3 stk
 - 22-11/0,415 kV TN-C-S, 500kVA 1 stk
 - 22-11/0,415 kV TN-C-S, 250 kVA 9 stk
- Koblingsanlegg:
 - 24 kV kompakt koblingsanlegg 9 stk
- Kabel:
 - 24 kV kabel skal være halogenfri snodd (24 kV TSLI 3x1x150 mm² Al)
 - 9000 m

Utbyggingsprosjekter Vest

Bergen – Fløen (UBF)



- **Byggeperiode januar 2016 – november 2018**
- Fornyning av KL anlegg på Bergen stasjon:
- Omfang er ikke avklart ennå, men budsjettert med 37 MNOK inkl. materiell (tall fra 2010)
- Tilknytning til ny omformerstasjon Arna