



Statens vegvesen



# TRAFIKKFORUM

Januar 2021

E18 Vestkorridoren Fornebukrysset – Ramstadsletta



## E1 8 Vestkorridoren

# E1 8 Fornebukrysset – Ramstadsletta

### Agenda:

- Generell informasjon
- Gjennomgang av entreprisene
  - E108 Forberedende entreprise Ramstadsletta
  - E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand
  - E103 Strand – Ramstadsletta
  - E102 Fornebukrysset – Strand
  - E105 Gjønnes
- Avslutning



## E1 8 Vestkorridoren

# E1 8 Fornebukrysset – Ramstadsletta

### Generell informasjon

- Velkommen
- SVV og E1 8 Vestkorridoren
- Kontaktpersoner
- Spørsmål og henvendelser rettes til:  
Oddrun Vågbø  
91656151  
oddrun.vagbo@vegvesen.no

[www.vegvesen.no/e18vestkorridoren](http://www.vegvesen.no/e18vestkorridoren)  
[www.facebook.com/e18lysakerasker](https://www.facebook.com/e18lysakerasker)

- Neste trafikkforum



# Samfunns mål for E18 Vestkorridoren

Utviklingen av arealbruk på veg i Vestkorridoren skal forbedre tilgjengeligheten til viktige reisemål og legge til rette for økt bruk av miljøvennlige transportformer som alternativ til bil. Tiltakene skal redusere trafikkskapte miljøproblemer i Vestkorridoren og redusere bilbruken.

## Tydliggjøring av målet:

Vi legger til rette for et funksjonelt vegsystem med gode knutepunkter fra Lysaker til Asker og muligheter for kommunenes by- og stedsutvikling.

E18-prosjektet bidrar til at flere tar bussen, sykler eller går. Dette vil bedre livskvaliteten til innbyggere og reisende.



## E18 Vestkorridoren

# Inndeling av hele prosjektsystemet





## E1 8 Vestkorridoren

### E108 Forberedende arbeider Ramstadsletta Oversikt over området





## E1 8 Vestkorridoren

### E108 Forberedende arbeider Ramstadsletta

- Oppstart november 2020
- Anleggsperiode ca. 11–12 måneder. Ferdig oktober 2021
- Entreprisestørrelse ca. 64 mill.kr

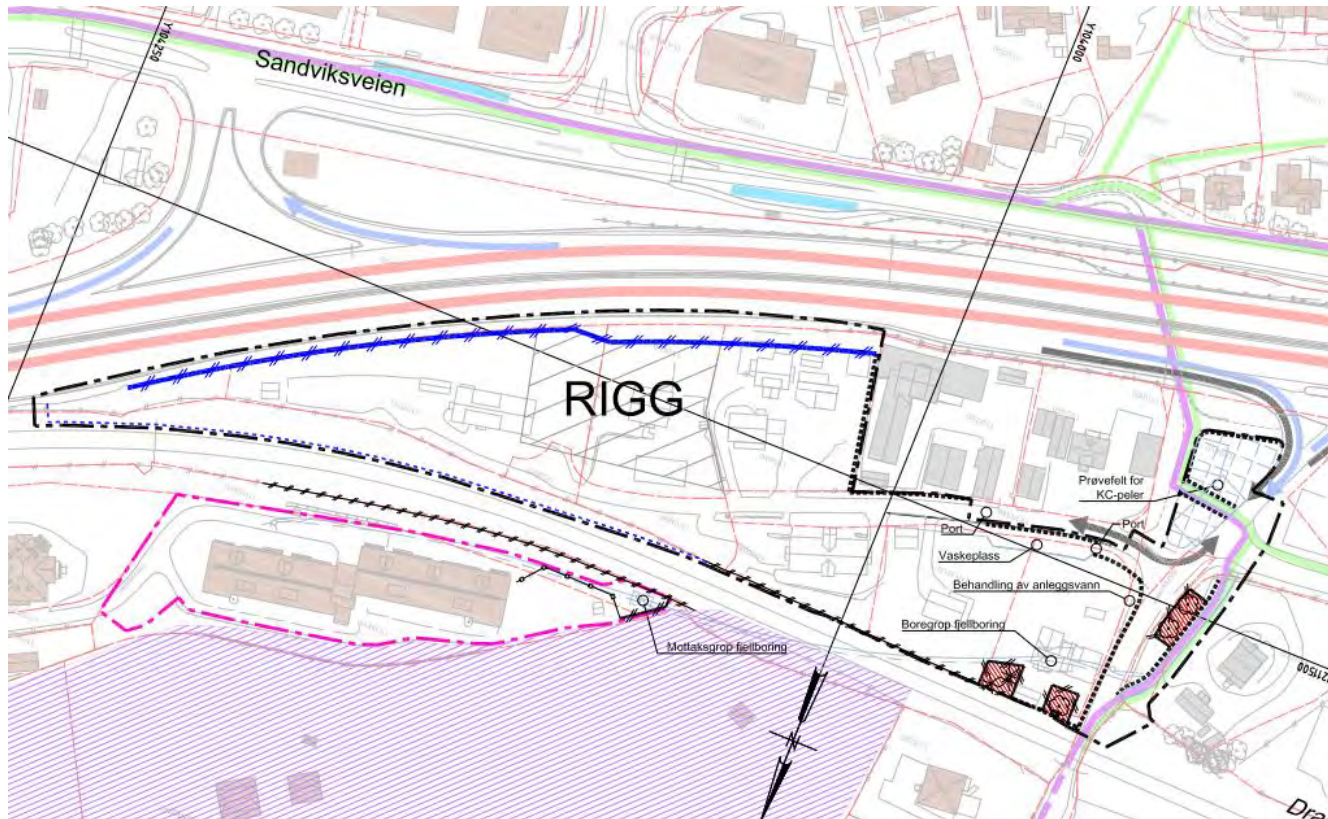
#### Hovedarbeider i denne entreprisen

- **Grunnarbeider og massehåndtering** - vegetasjonsrensk, grunnforsterkning, steinfylling, kalksementstabilisering
- **Rive- og saneringsarbeider** - 6 eiendommer, inkludert kabler og VA-ledninger
- **Omlegging av teknisk infrastruktur** - ny VA-trase mellom Kirkeveien og Høvikveien 2c med boring for VA-trase i berg under Drammensbanen, omlegging av luftstrek/kabelanlegg
- **Spuntarbeider langs jernbane** - etablering av rørsjunt over en lengde på ca. 230 m langs jernbanen, sikrings skjerm på rørsjunt, boring av stag og oppspenning i flere nivåer
- **Jernbanetekniske arbeider**



## E18 Vestkorridoren

### E108 Forberedende arbeider Ramstadsletta Riggområde, anleggstrafikk , gangkryssinger



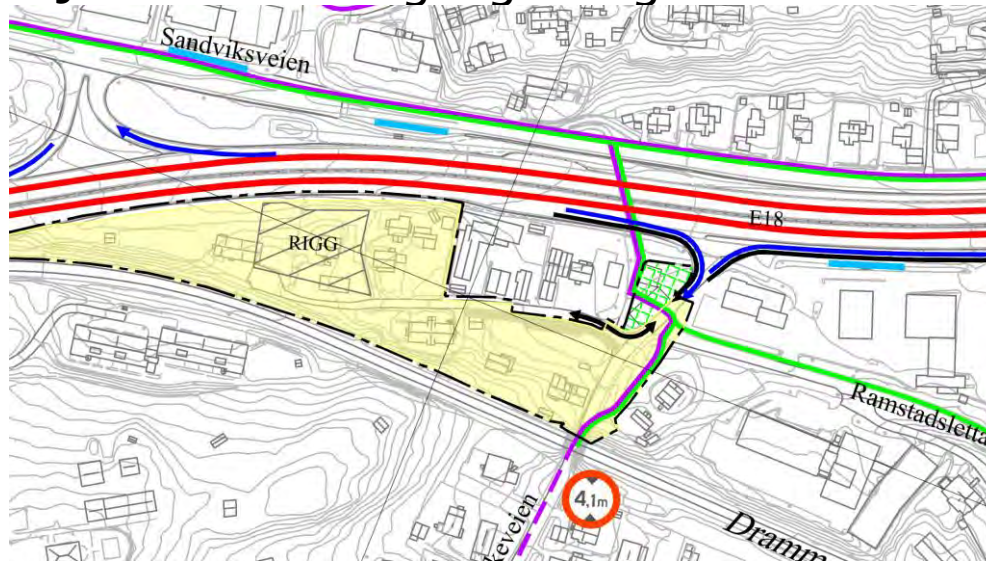


## E18 Vestkorridoren

### E108 Forberedende arbeider Ramstadsletta

#### Endring av system

- Gangveg sideforskyves mot vest langs Kirkeveien fra jernbaneundergang til Ramstadsletta. Krysser grøntområdet mellom ramper fra E18 mot undergang under E18. Endring iverksatt fra desember 2020
- Ingen endring i busstopp
- Jernbaneundergang stengt for biltrafikk fra desember 2020



## E1 8 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Oversikt over området







## E18 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand

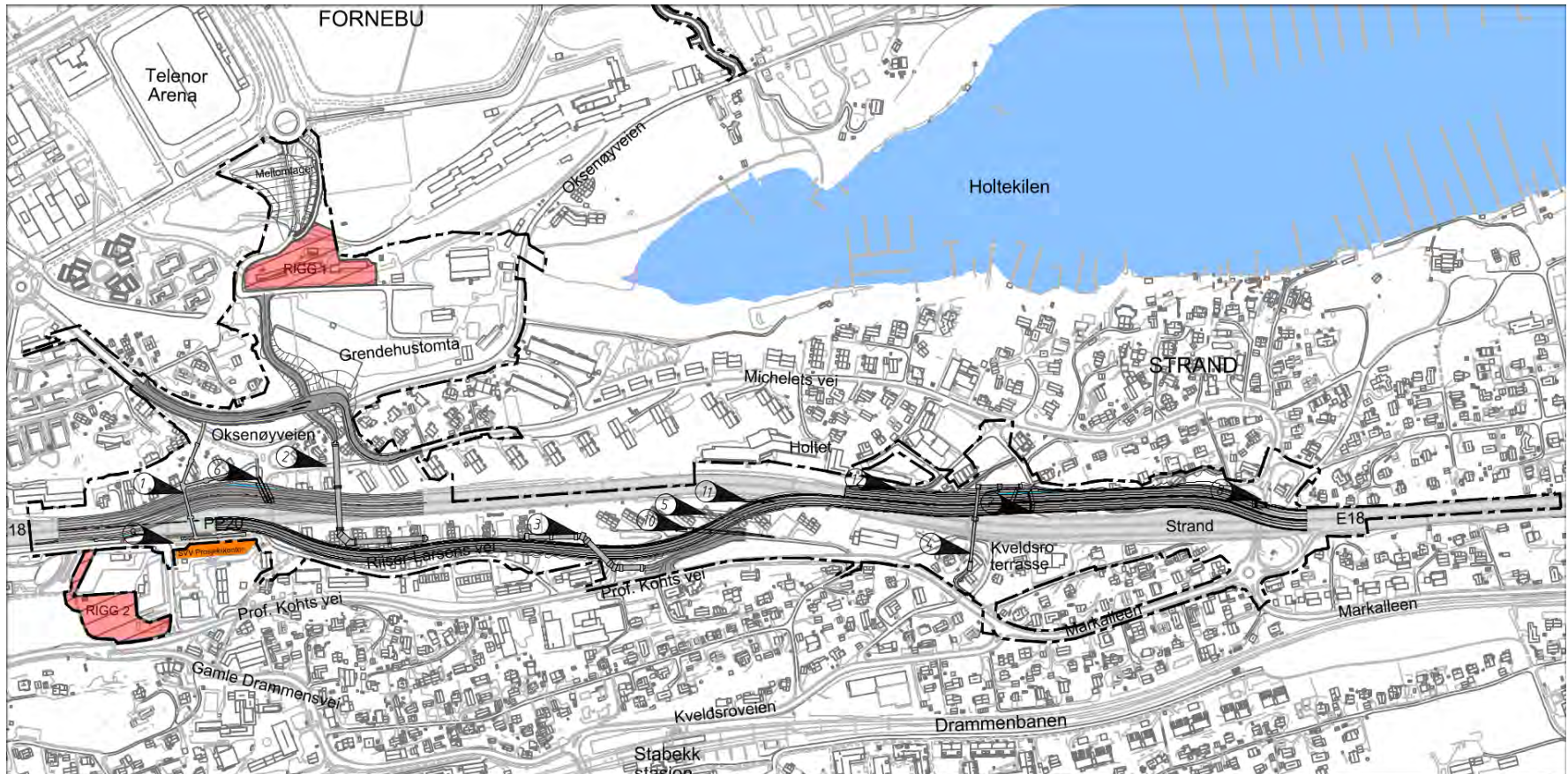
- Oppstart mai / juni 2021
- Anleggsperiode ca. 20 måneder. Ferdig januar 2023
- Entreprisestørrelse ca. 650–800 mill. kr.

#### Hovedarbeider i denne entreprisen

- Rive ca. 140 bygg
- Bygge ca. 1,5 km med midlertidig omlagt E18
- Etablere nye kabel- og ledningsgrøfter, inkl. boring under E18
- Legge om Oksenøyveien
- Ca. 20 konstruksjoner, inkl. 4 midlertidige bruer over E18
- Graving, sprengning og pigging – ca. 125 000 m<sup>3</sup>
- Kalksementstabilisering av grunnen
- Spuntarbeider
- Ytre miljø-tiltak

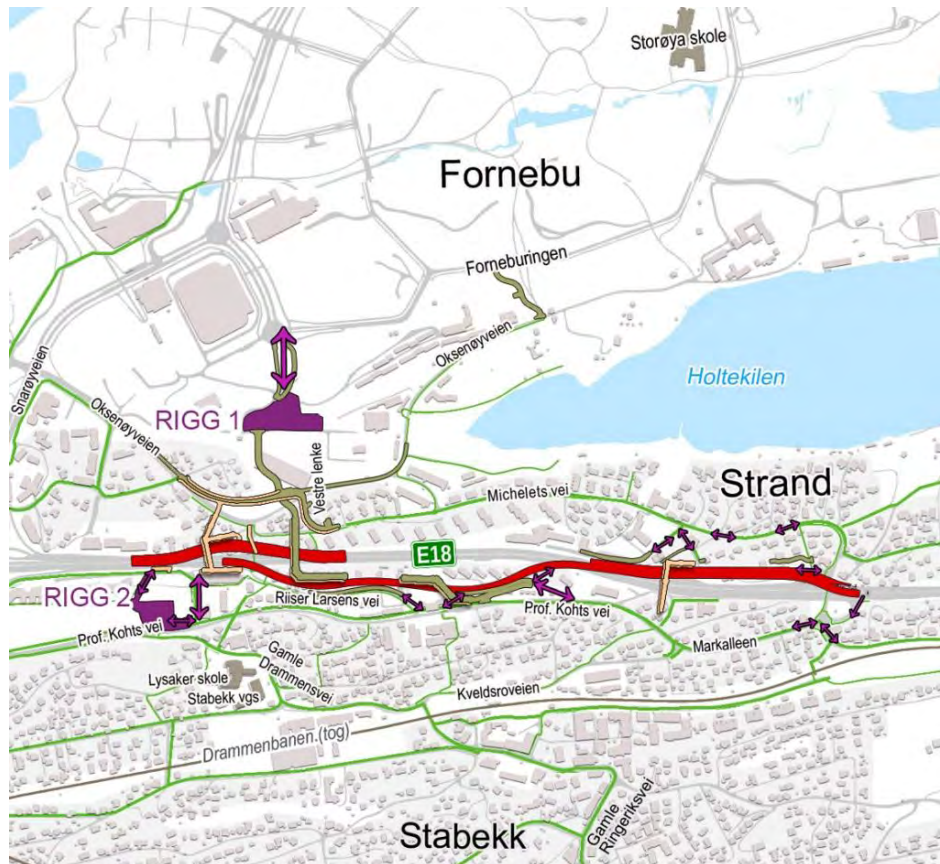
## E18 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Anleggsområdet



## E18 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Riggområder, skoler og gangsystem

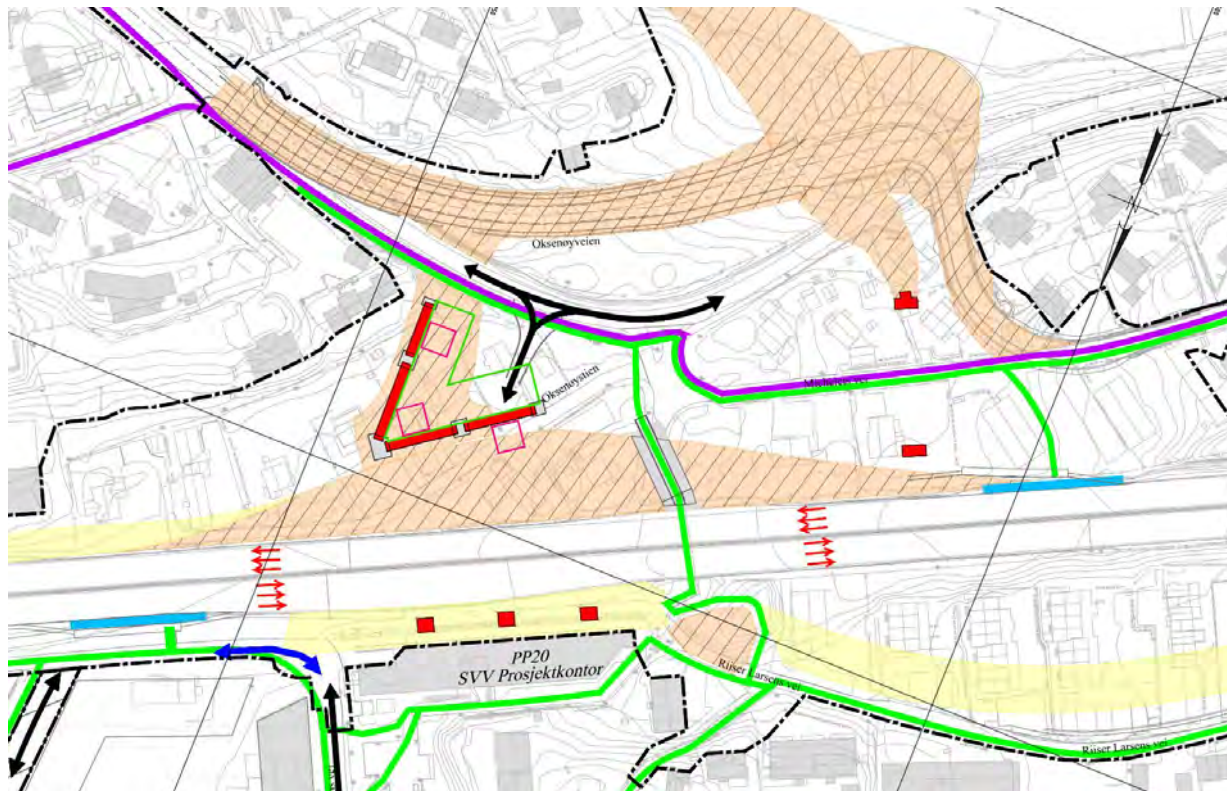




## E18 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Endring av system langs E18 ved Oksenøyveien

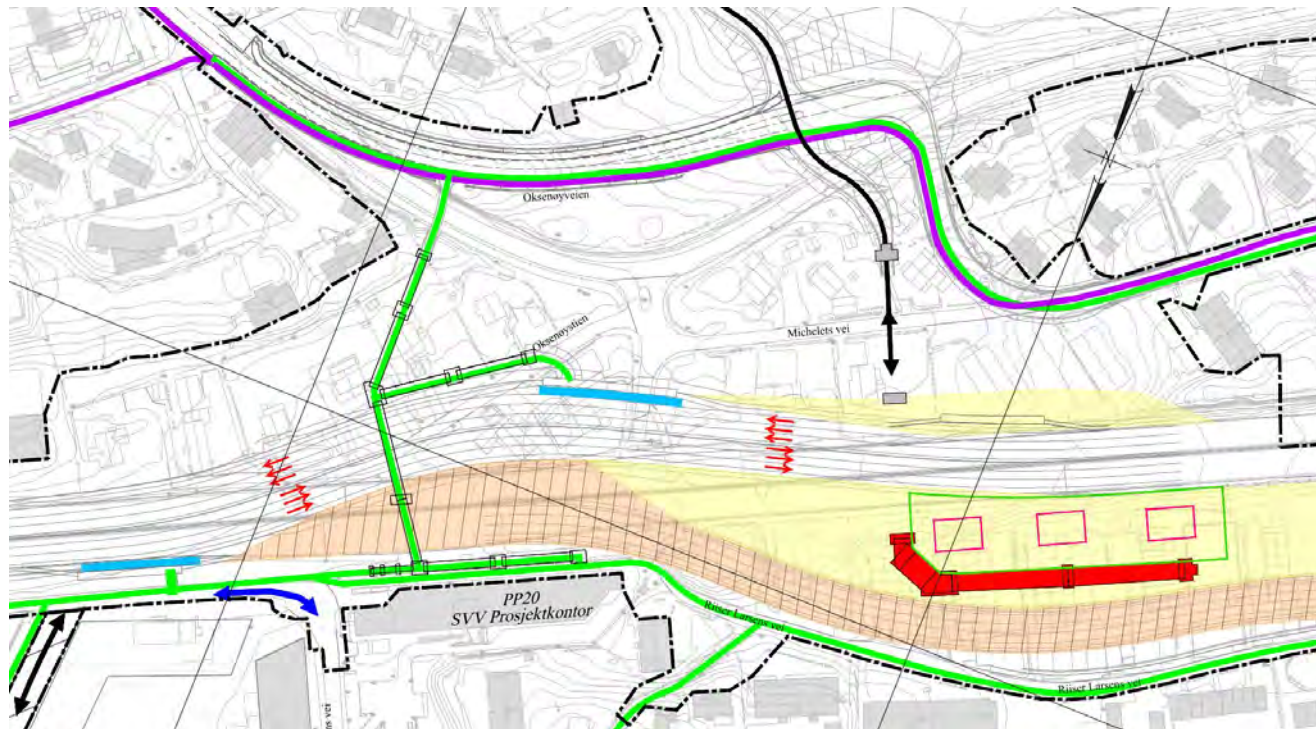
- Undergang ved Oksenøyveien er forlenget i perioden januar–mai 2022
- Busstopp ved Oksenøyveien begge retninger flyttes fra august 2021



## E18 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Endring av system langs E18 ved Oksenøyveien

- Midlertidig gangbru tas i bruk fra mai 2022. Samtidig vil undergangen stenges
- Busstopp ved Oksenøyveien retning øst flyttes fra mai 2022





## E1 8 Vestkorridoren

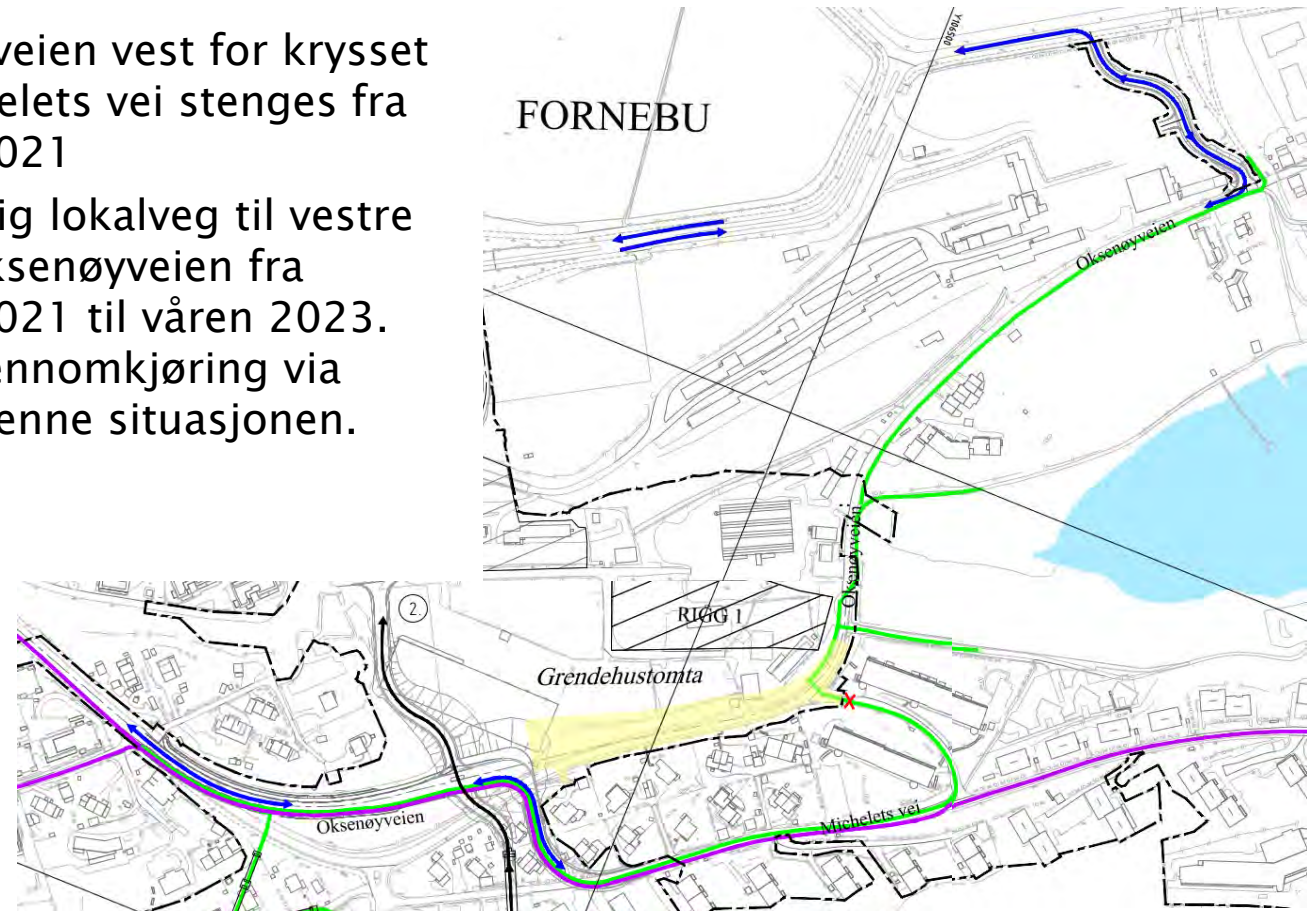
### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Midlertidig gangbru ved Oksenøyveien



## E18 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Endring av system ved Forneburingen og Oksenøyveien

- Oksenøyveien vest for krysset ved Michelets vei stenges fra høsten 2021
- Midlertidig lokalveg til vestre del av Oksenøyveien fra høsten 2021 til våren 2023. Ingen gjennomkjøring via Ekern i denne situasjonen.

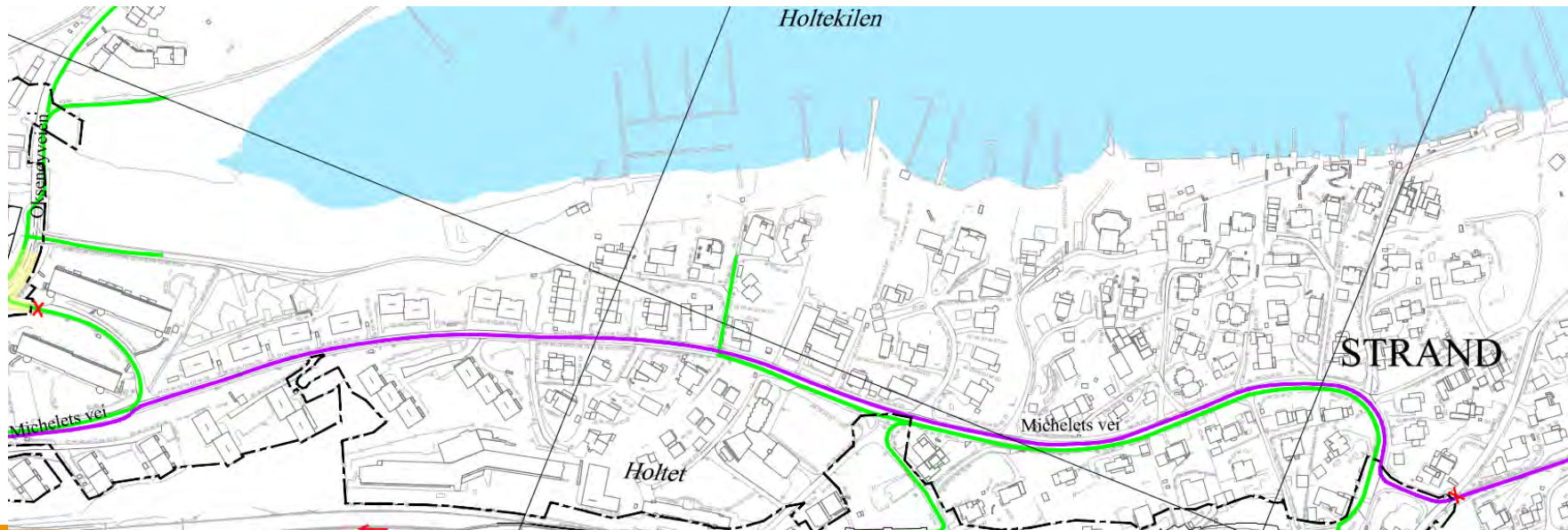




## E18 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Endring av system ved Strand

- Bom i Michelets vei åpnes fra høsten 2021
- Det etableres bom i Fagerstrandveien fra høsten 2021. Biltrafikk fra Strandalleen og Fagerstrandveien må kjøre til Høvik for å komme til E18.
- Ingen gjennomkjøring fra Fagerstrandveien/Strandalleen til Michelets vei på sørsiden av E18 fra høsten 2021
- Kulvert i Michelets vei under E18 er åpen for gående, syklende og kjørende

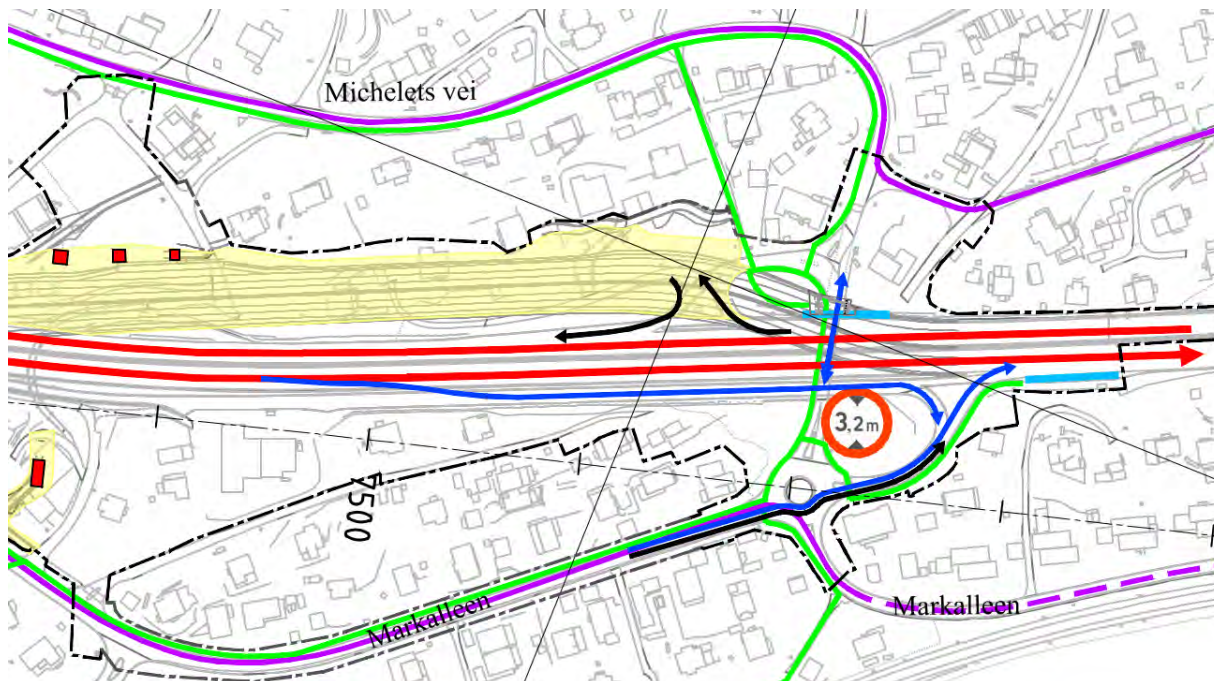




## E18 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Endring av system langs E18 ved Strand

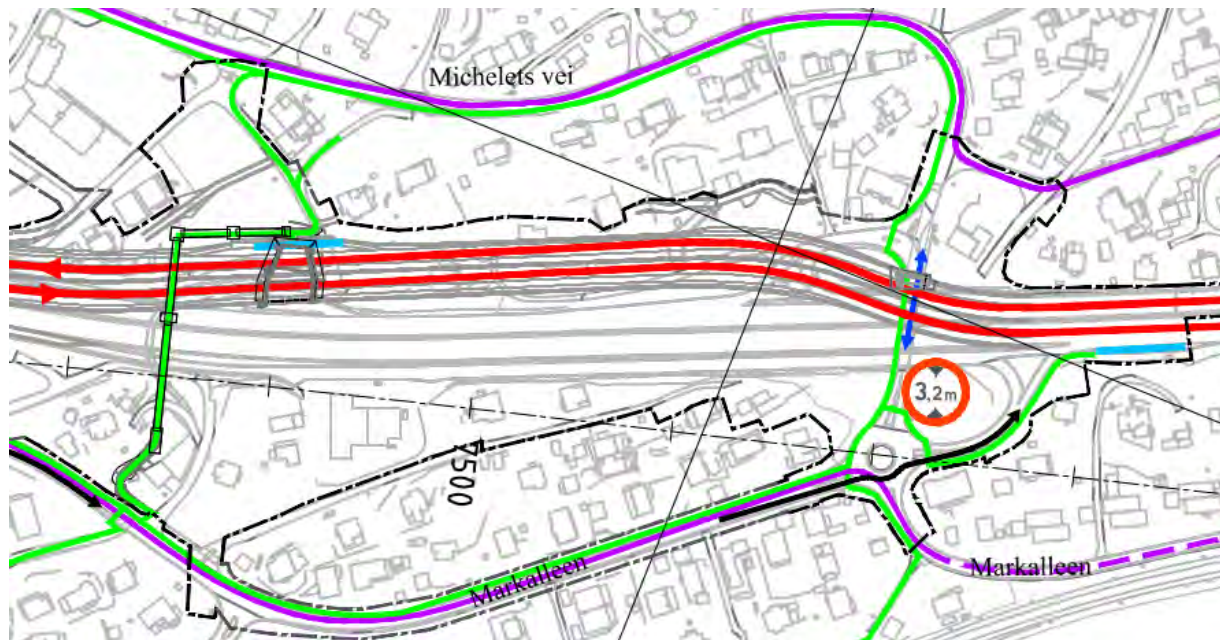
- Undergang ved Michelets vei er forlenget fra oktober 2021 og østgående busstopp på Strand flyttes til utvidelsen fra november 2021
- Kveldsro terrasse gangbru stenges fra sommeren 2021
- Kveldsro terrasse busstopp begge retninger stenges fra sommeren 2021



## E18 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Endring av system langs E18 ved Strand

- E18 legges om mellom Strand og Holtet. Østgående retning fra mai 2022 og vestgående retning fra november 2022
- Busstopp ved Strand flyttes til omlagt E18 ved Kveldsro terrasse ved gangbru fra mai 2022
- Midlertidig gangbru ved Kveldsro terrasse åpner i november 2022





## E1 8 Vestkorridoren

### E101 Forberedende arbeider Fornebukrysset – Strand Midlertidig gangbru ved Strand





## E1 8 Vestkorridoren

### E103 Strand – Ramstadsletta

Oversikt over området





## E1 8 Vestkorridoren

### E103 Strand – Ramstadsletta

- Totalentreprise
- Oppstart januar 2022
- Anleggsperiode ca. 6 år 10 måneder. Ferdig oktober 2028
- Entreprisestørrelse ca. 1900 –2300 mill. kr.

#### Hovedarbeider i denne entreprisen

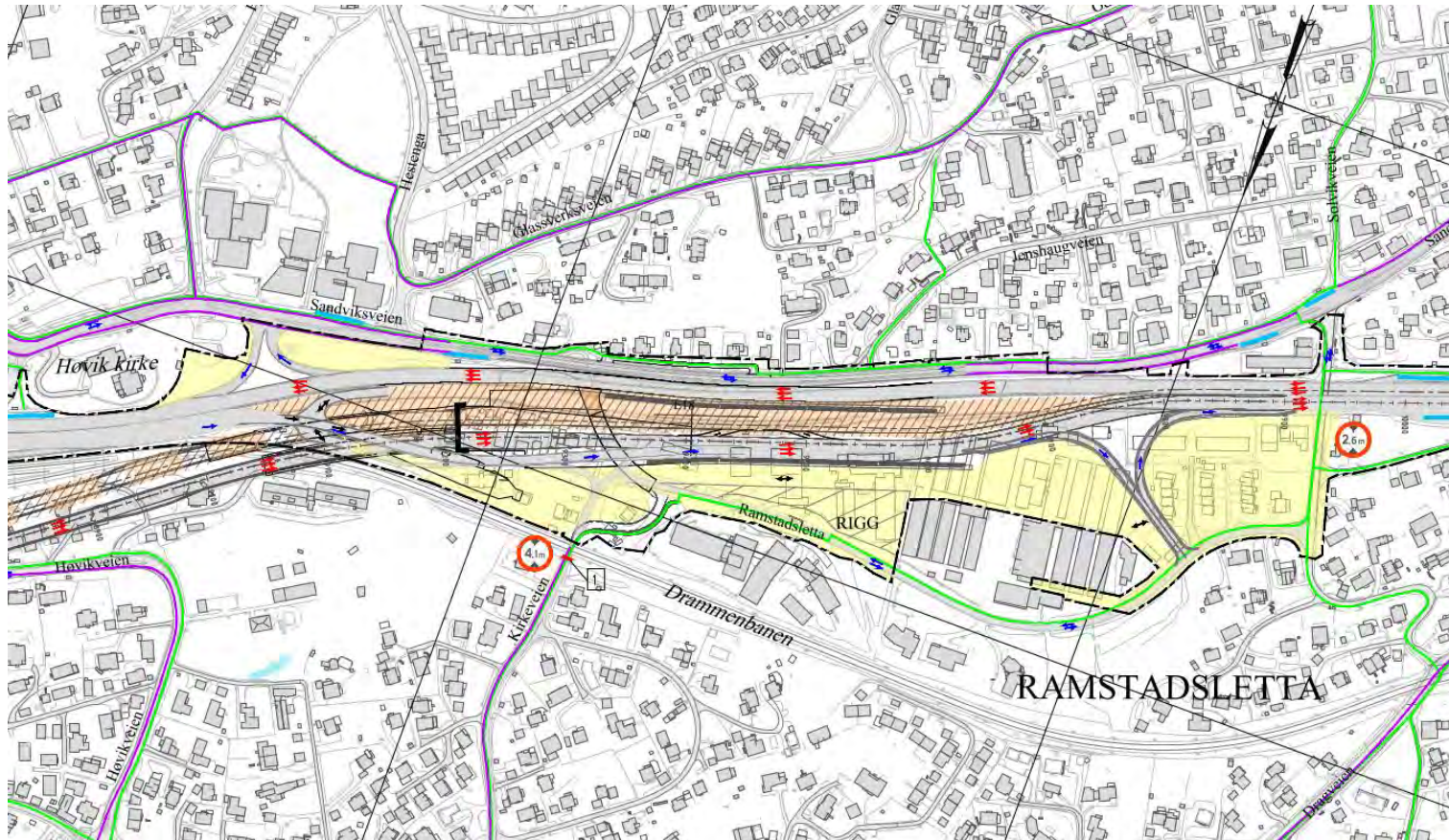
- 1,3 km tunnel- og 0,7 km dagsoneanlegg
- Betongtunneler, bru, murer, støyskjermer, teknisk bygg, luftetårn
- Tett byggegrop
- Elektroinstallasjoner og trafikkteknisk utstyr, omlegging av teknisk infrastruktur
- Vegomlegginger samt komplettering og istandsetting
- ca. 250 000 pfm<sup>3</sup> uttak av løsmasser, ca. 110 000 pfm<sup>3</sup> uttak av berg i dagsone og ca. 285 000 pfm<sup>3</sup> uttak av berg i Høviktunnelen



## E18 Vestkorridoren

### E103 Strand – Ramstadsletta

#### Anleggsområdet

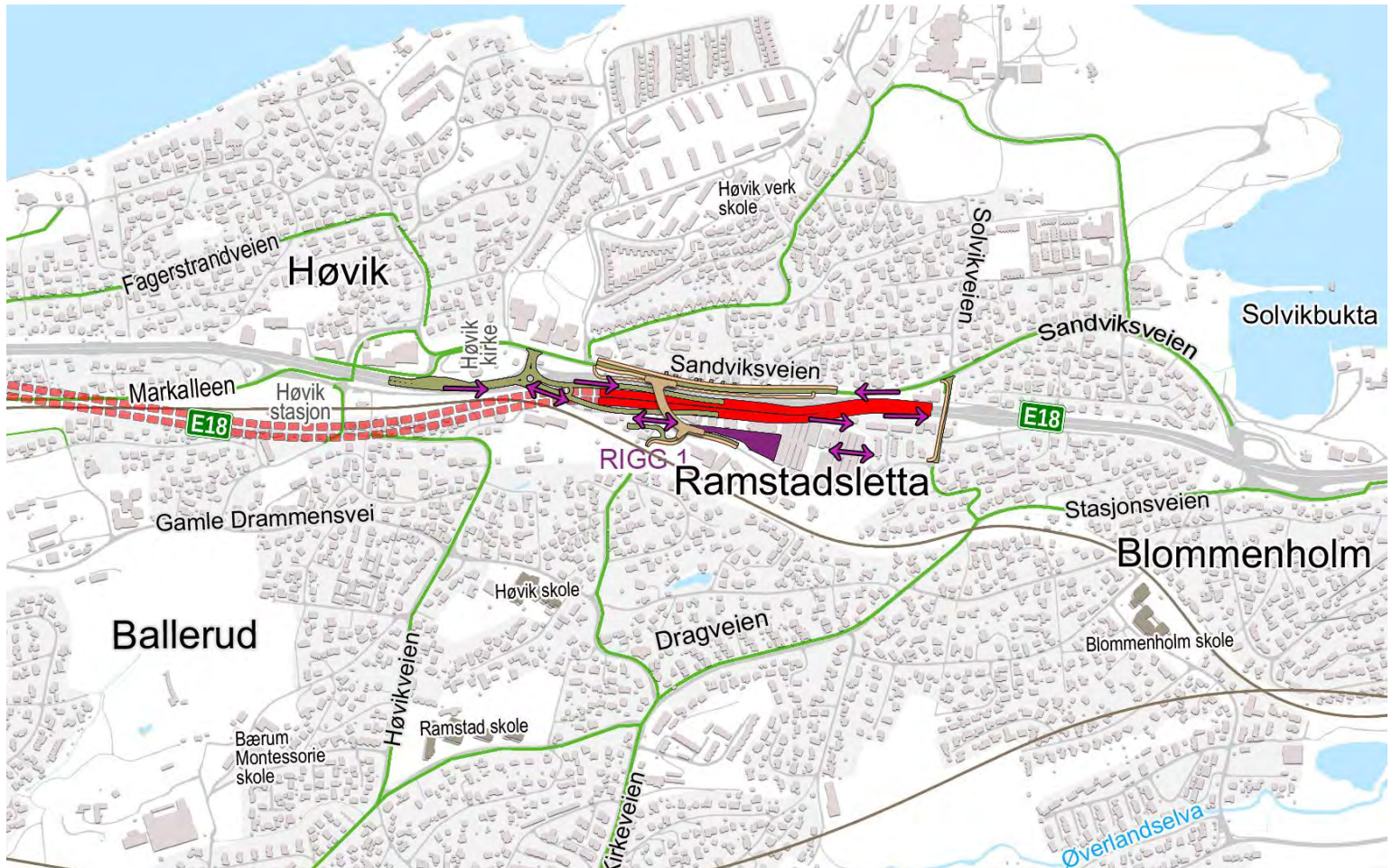




## E18 Vestkorridoren

### E103 Strand – Ramstadsletta

#### Riggområdet, skoler og gangsystem



## E18 Vestkorridoren

### E103 Strand – Ramstadsletta

#### Endring av system

- Undergang under E18 stenges fra april 2022. Alternativ rute via Høviksvingen eller Solvikveien
- Busstopp retning vest ved bensinstasjon fjernes fra våren 2022  
Alternativ busstopp ved Høvik eller vest for Solvikveien.





## E18 Vestkorridoren

### E103 Strand – Ramstadsletta

#### Endring av system

- Bru over ny E18 åpnes vår 2028
- Sandviksveien ferdigstilles september 2028





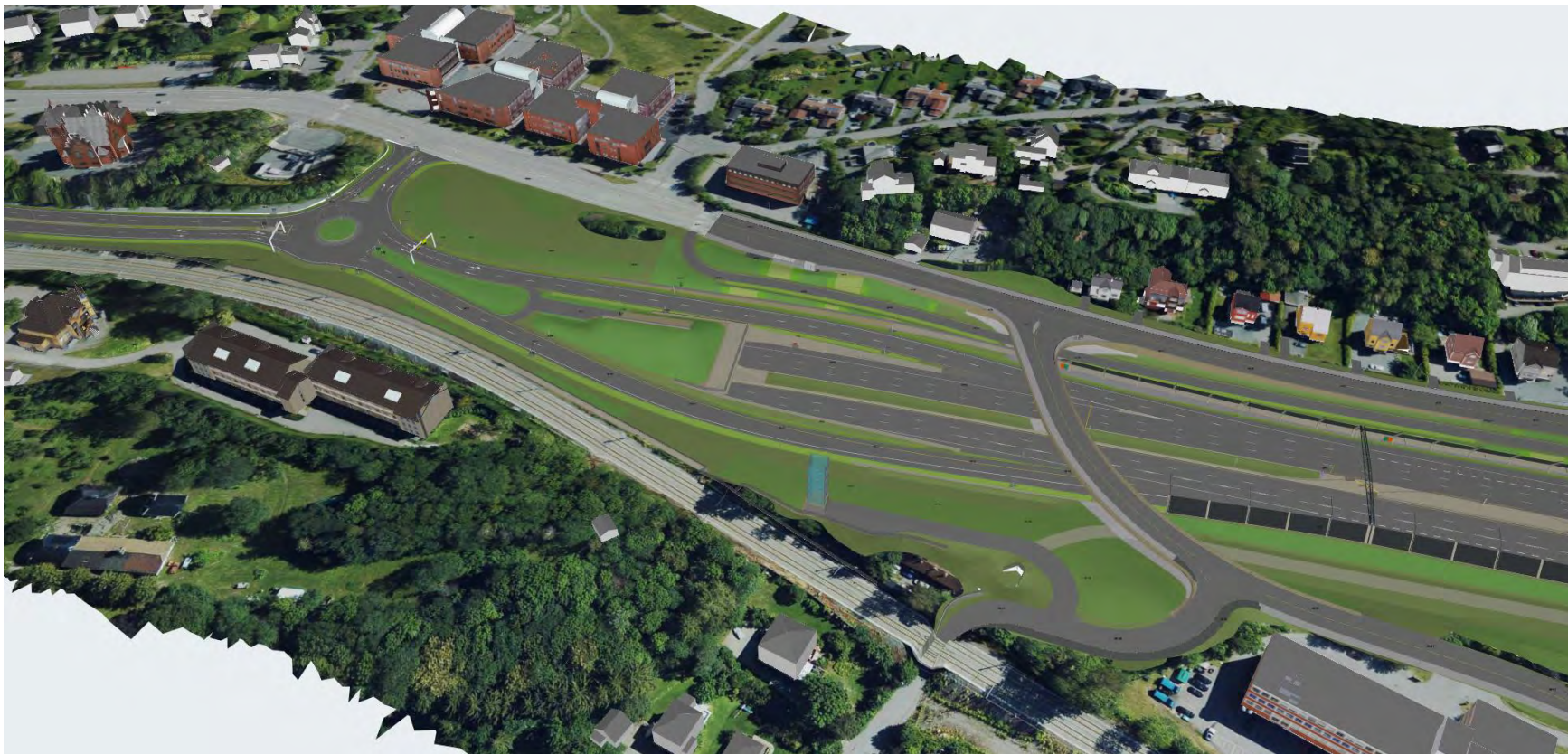


Statens vegvesen

## E1 8 Vestkorridoren

### E103 Strand – Ramstadsletta

Ferdig anlegg på Ramstadsletta





## E18 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand Oversikt over området





## E18 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

- Totalentreprise
- Oppstart februar 2023
- Anleggsperiode ca. 6 år 4 måneder. Ferdig juli 2028
- Entreprisestørrelse ca. 2700 –3200 mill. kr.

#### Hovedarbeider i denne entreprisen

- 0,6 km av Gjønnestunnelen, ca. 0,7 km av Høviktunnelen, Stabekklokket ca. 450 m– og 1,2 km E18 i dagen samt omfattende lokalveganlegg
- Ca. 50 konstruksjoner; betongtunneler, bruer, støttemurer, støyskjermer og tekniske bygg
- Elektroinstallasjoner og trafikkteknisk utstyr, omlegging av teknisk infrastruktur
- Vegomlegginger samt komplettering og istandsetting
- ca. 370 000 pfm<sup>3</sup> uttak av løsmasser, ca. 470 000 pfm<sup>3</sup> uttak av berg i dagsone og ca. 200 000 pfm<sup>3</sup> uttak av berg i tunnel





# E18 Vestkorridoren

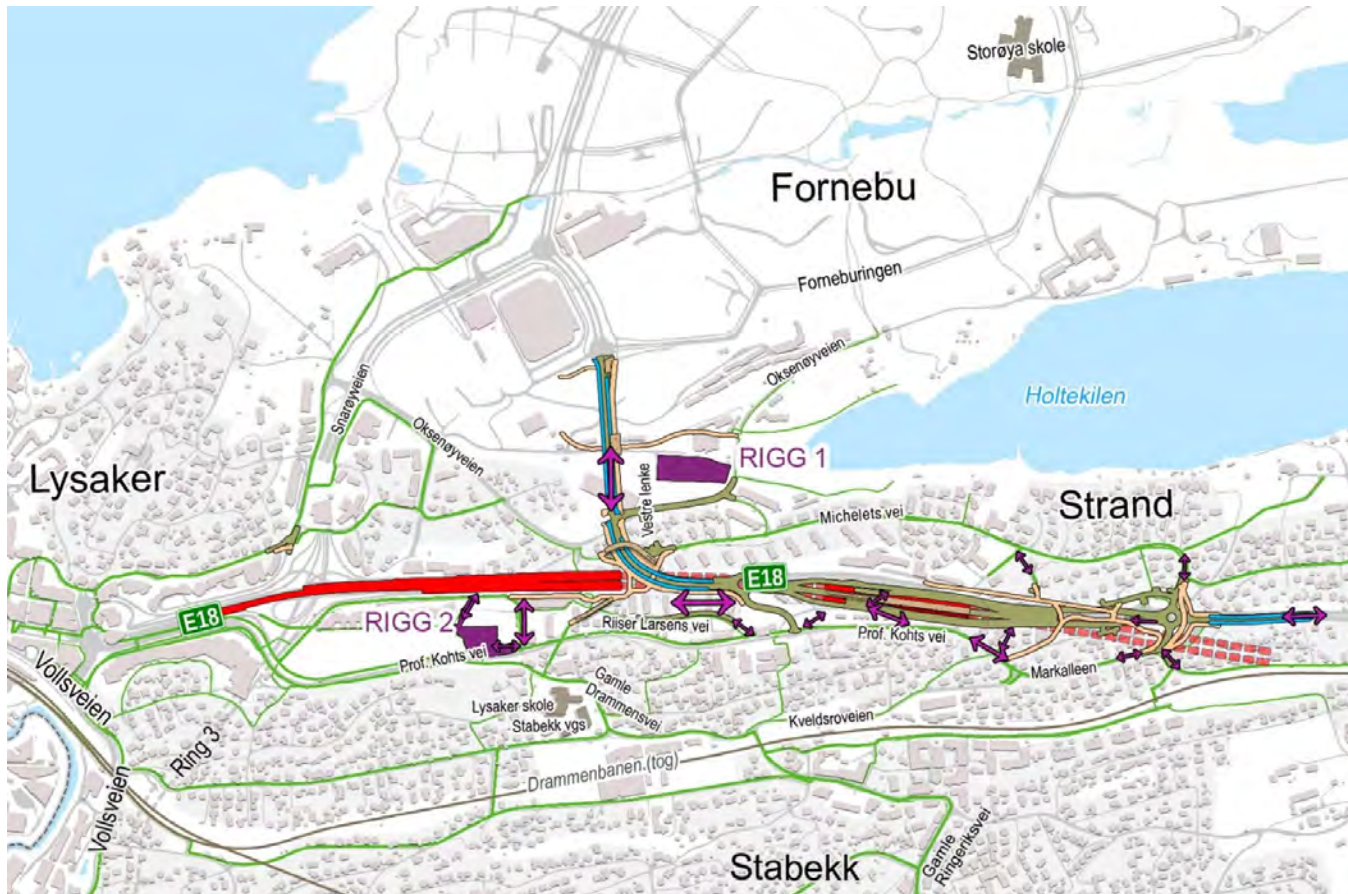
## E102 Fornebukrysset – Strand Anleggsområdet





## E18 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand Riggområder, skoler og gangsystem

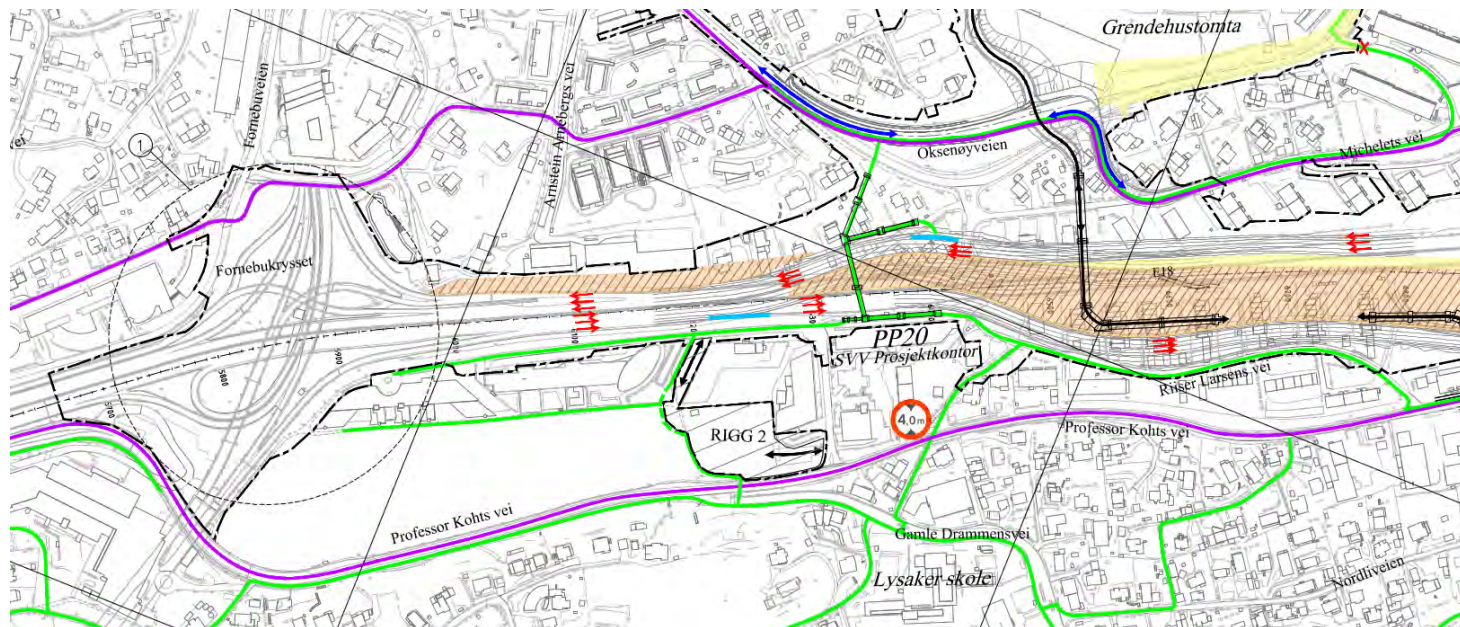


## E18 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

#### Endring av system langs E18 ved Oksenøyveien

- Gangbru ved Oksenøyveien operativ frem til høsten 2027
- Gangveg langs rampe nord for Fornebukrysset stengt i perioden ca mars 2023–desember 2024
- Anleggsbruer over E18 i drift fra høst/vinter 2022 til høst 2026





## E1 8 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

#### Anleggsbru over E1 8 ved Oksenøyveien





## E1 8 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

Anleggsbru over vestgående E1 8 ved Eilif Dues vei

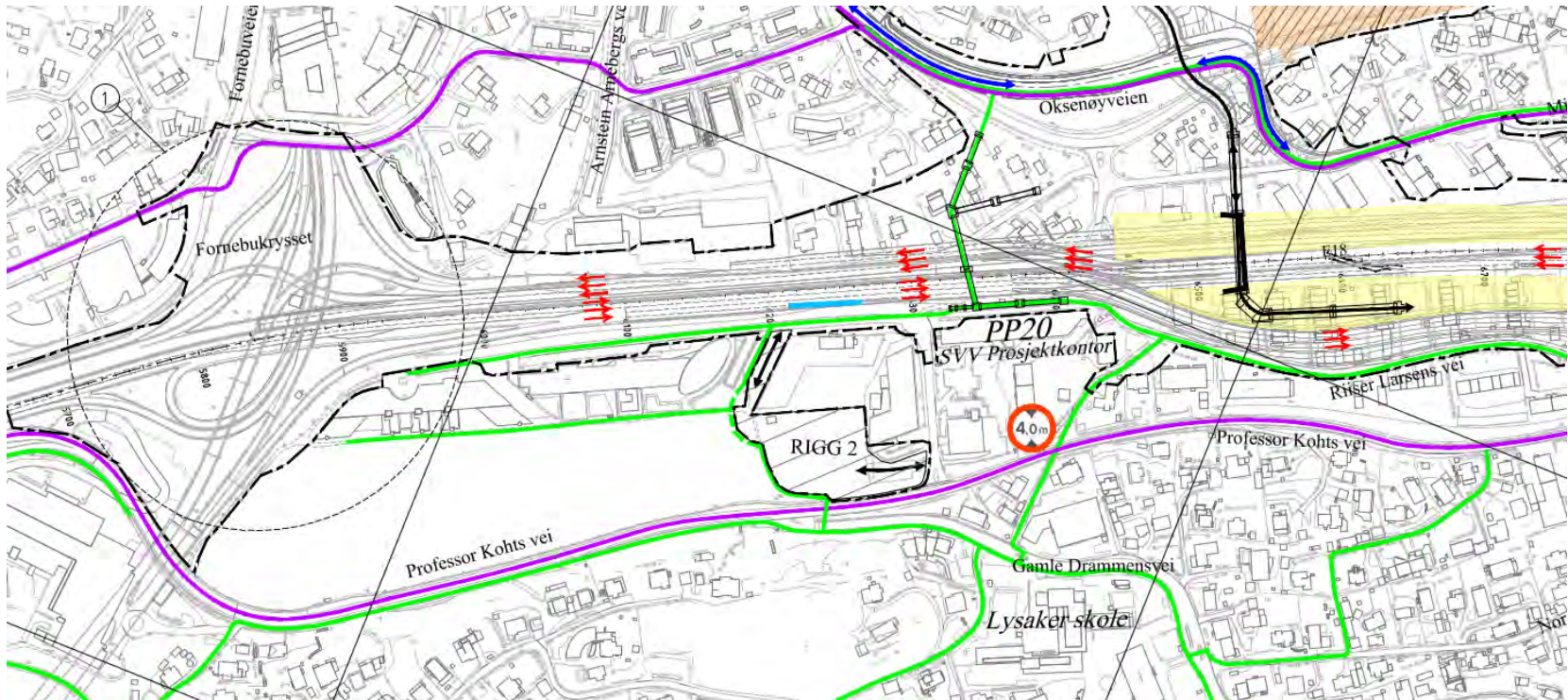


## E18 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

#### Endring av system langs E18 ved Oksenøyveien

- Busstopp retning øst ved Oksenøyveien fjernes ca. januar 2025



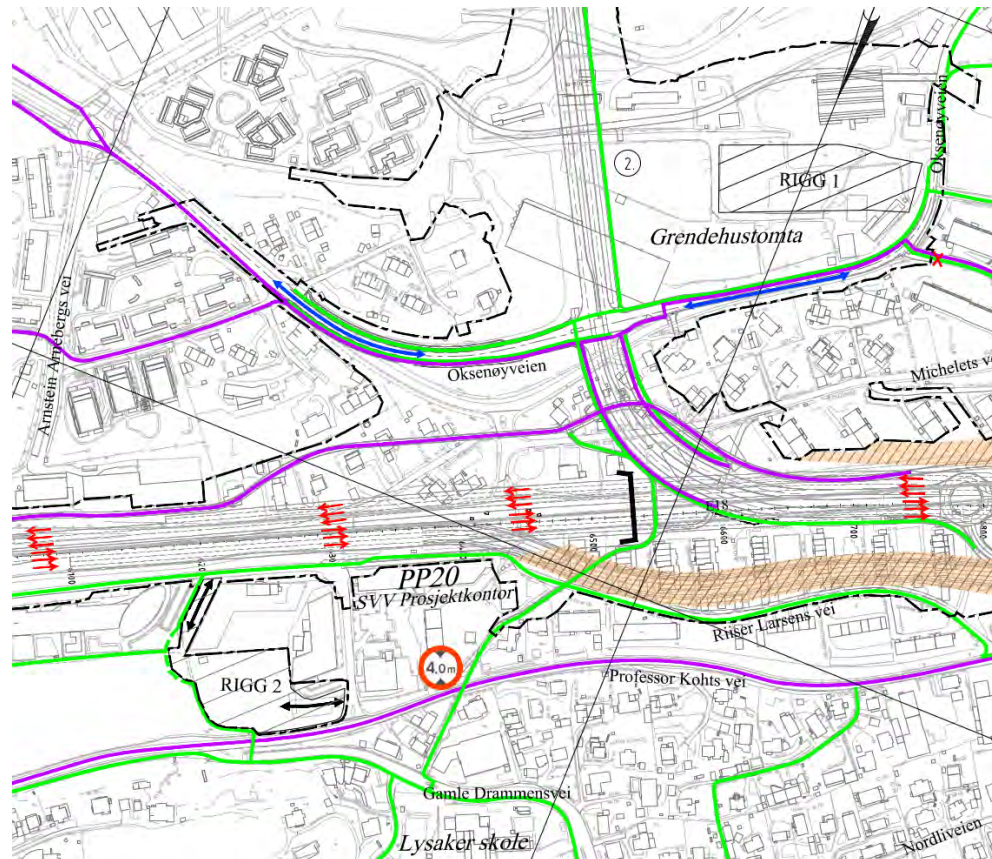


## E18 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

#### Endring av system langs E18 ved Oksenøyveien

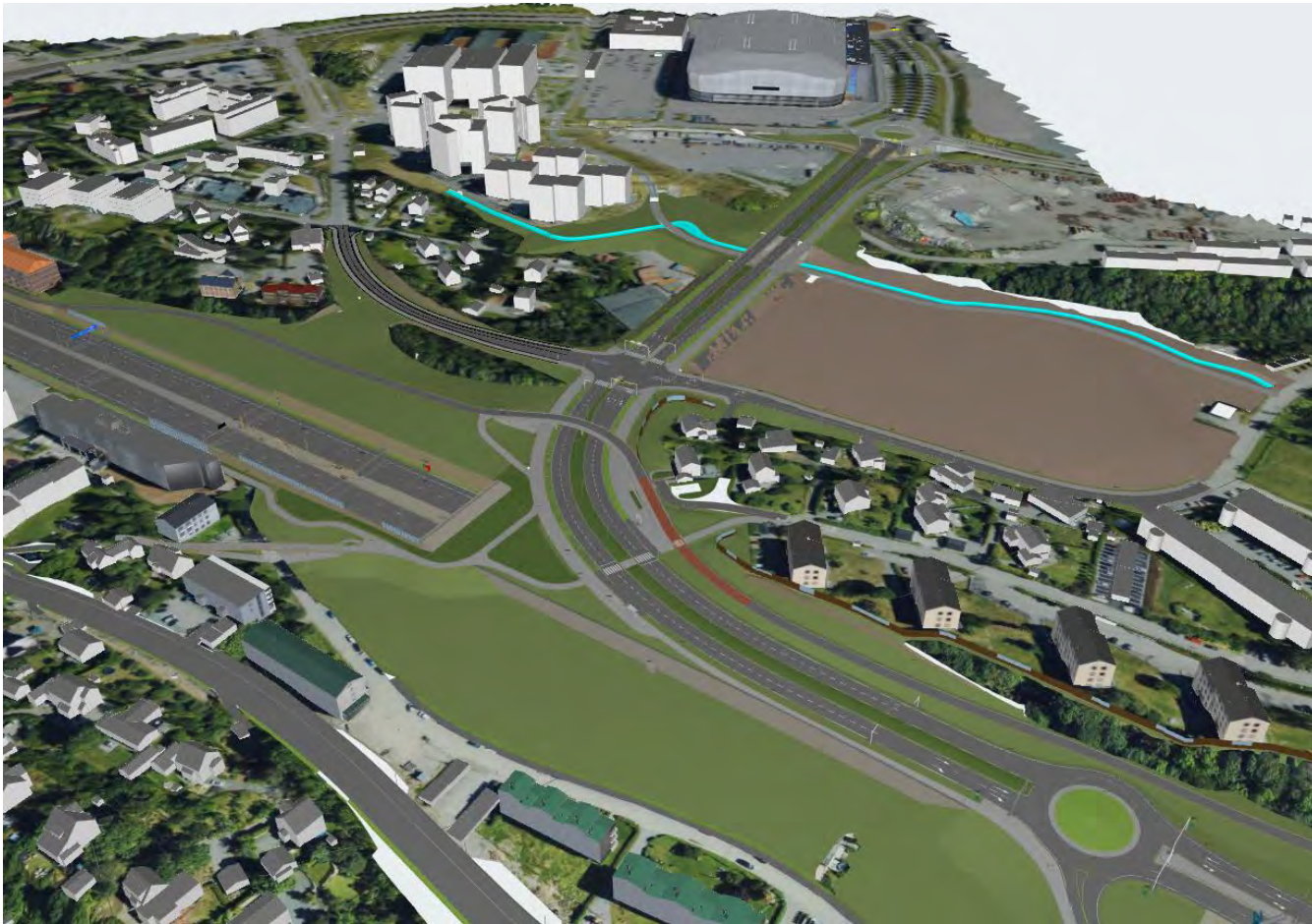
- Permanent anlegg i området tas i bruk sommeren 2028





## E1 8 Vestkorridoren

E102 Fornebukrysset – Strand  
Ferdig anlegg ved Oksenøyveien

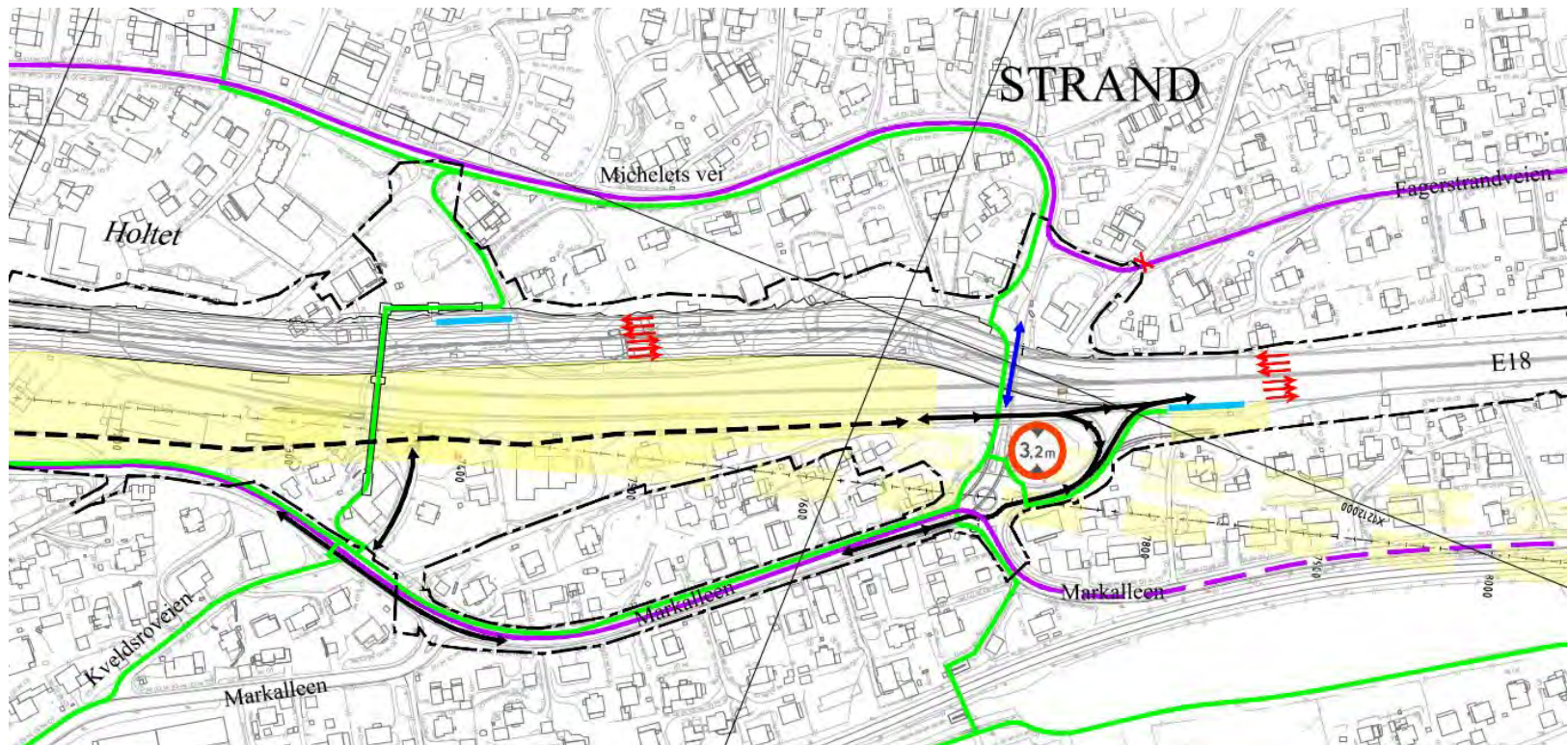


## E18 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

#### Endring av system langs E18 ved Strand

- Midlertidig gangbru ved Kveldsro terrasse fjernes okt 2027
- Undergang ved Michelets vei åpen til juni 2026



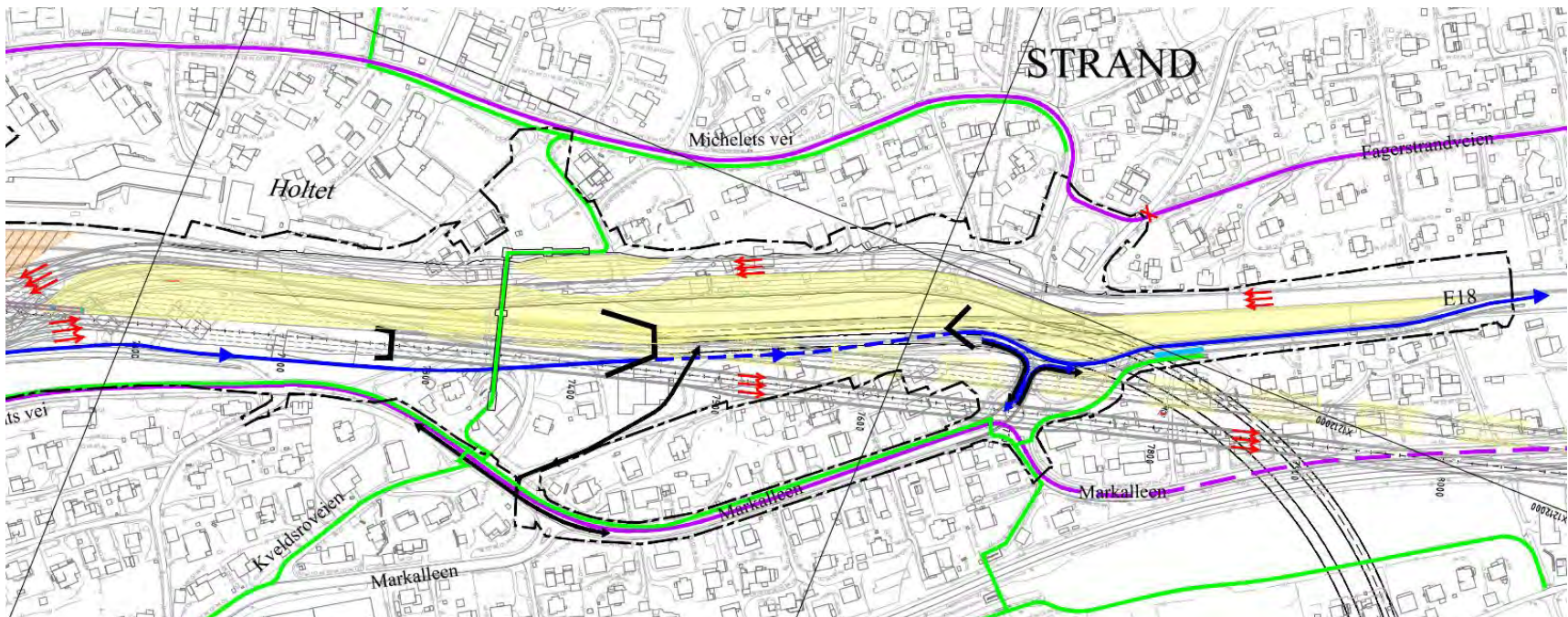


## E18 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

#### Endring av system langs E18 ved Strand

- Busstopp retning øst ved Kveldsro terrasse stenger sommeren 2026
- Midlertidig lokalvegskryss ved Strand



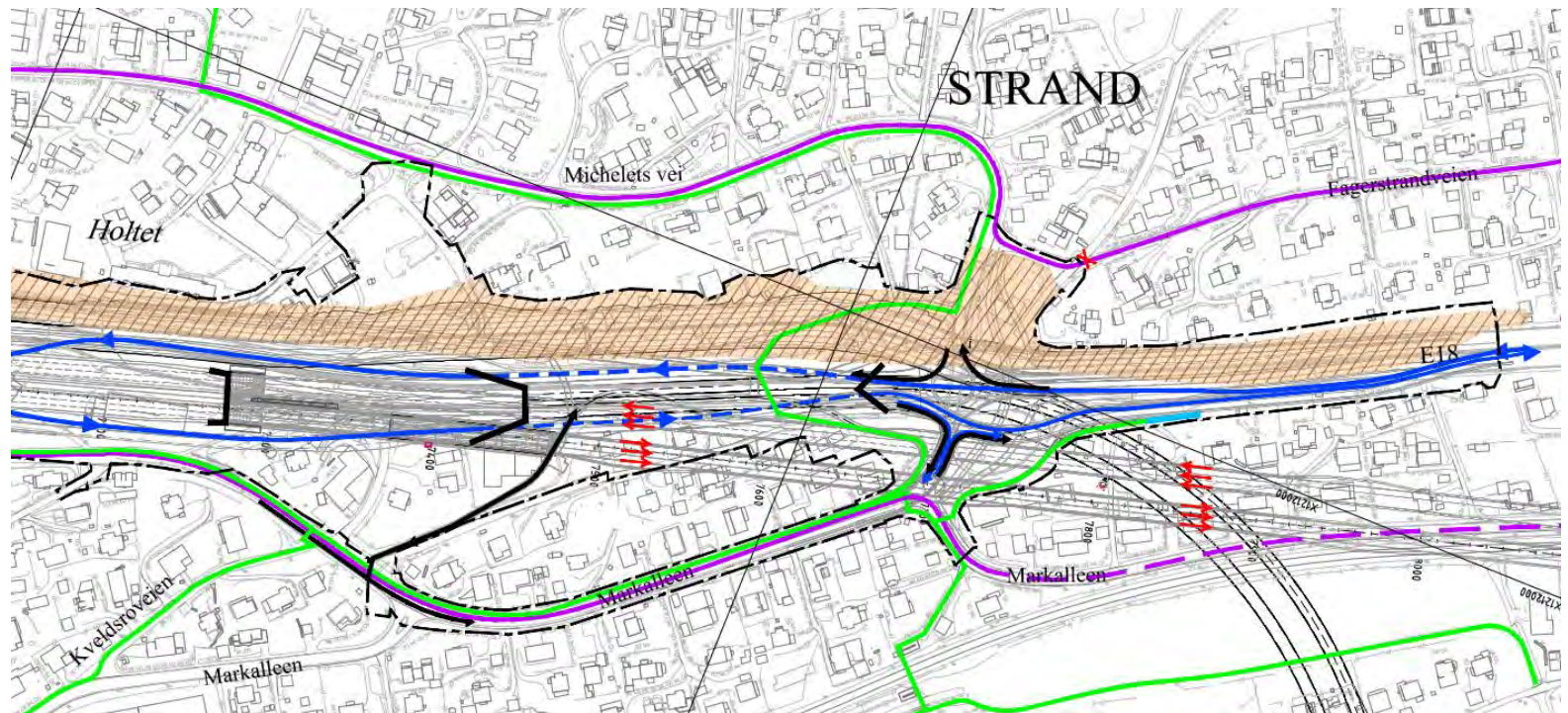


## E18 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

#### Endring av system langs E18 ved Strand

- Gangkryssing over Strandlokket







## E1 8 Vestkorridoren

### E102 Fornebukrysset – Strand

Ferdig anlegg ved Strand



# E1 8 Vestkorridoren

## E105 Gjønnnes

Oversikt over området







## E18 Vestkorridoren

### E105 Gjønnnes

- Totalentreprise
- Oppstart august 2023
- Anleggsperiode ca. 5 år 9 måneder. Ferdig mai 2028
- Entreprisestørrelse ca. 800–950 mill kr.

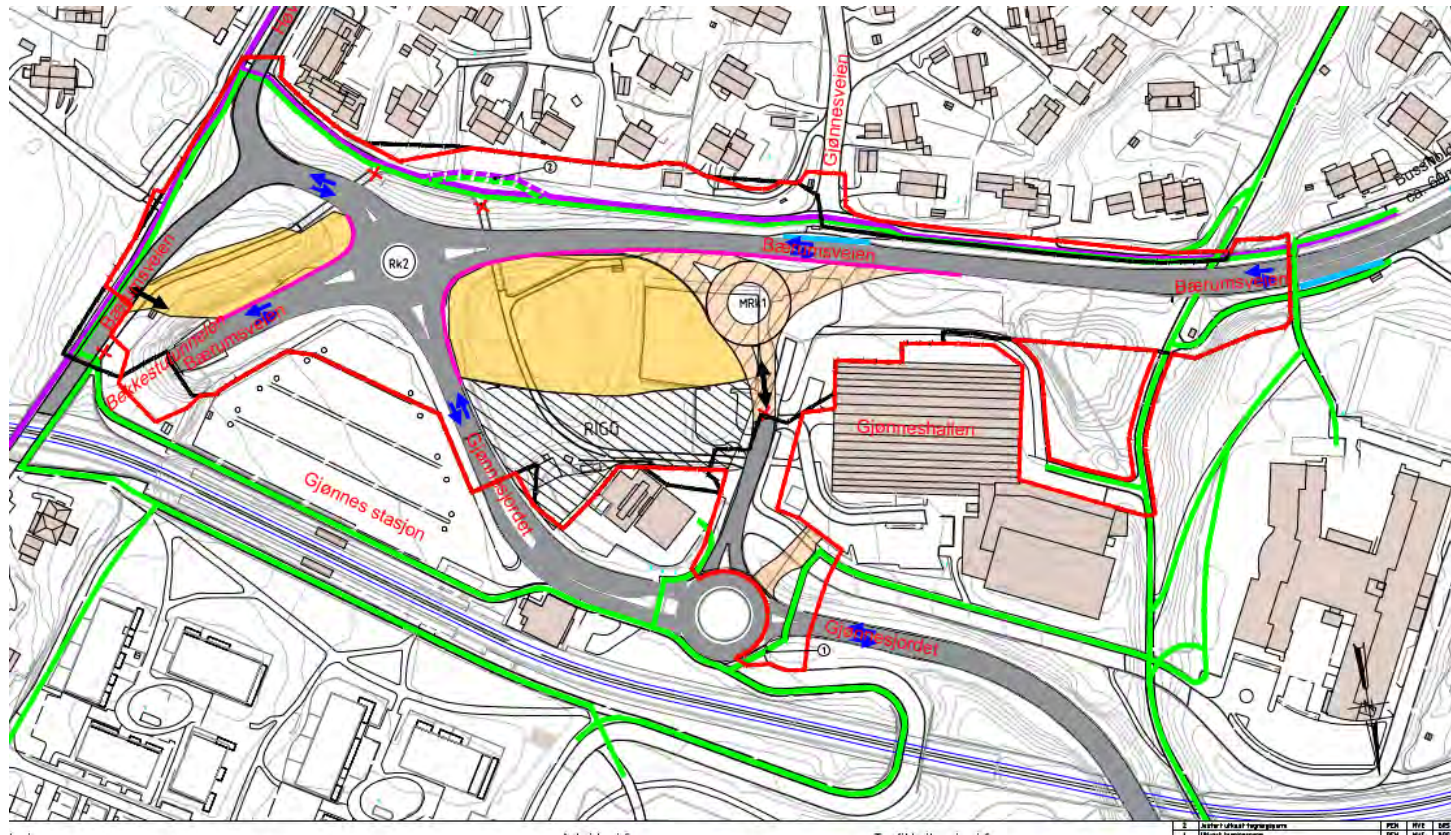
#### Hovedarbeider i denne entreprisen

- 1,36 km av Gjønnestunnelen, samt omfattende lokalveganlegg
- Ca. 15 konstruksjoner; betongtunneler, støttemurer, støyskjermer og tekniske bygg
- Elektroinstallasjoner og trafikkteknisk utstyr, omlegging av teknisk infrastruktur
- Vegomlegginger samt komplettering og istandsetting
- ca. 40 000 pfm<sup>3</sup> uttak av løsmasser, ca. 30 000 pfm<sup>3</sup> uttak av berg i dagsone og ca. 220 000 pfm<sup>3</sup> uttak av berg i tunnel

# E18 Vestkorridoren

## E105 Gjønnes

### Anleggsområdet





## E1 8 Vestkorridoren

## E105 Gjønnes

### Riggområdet, skoler og gangsystem

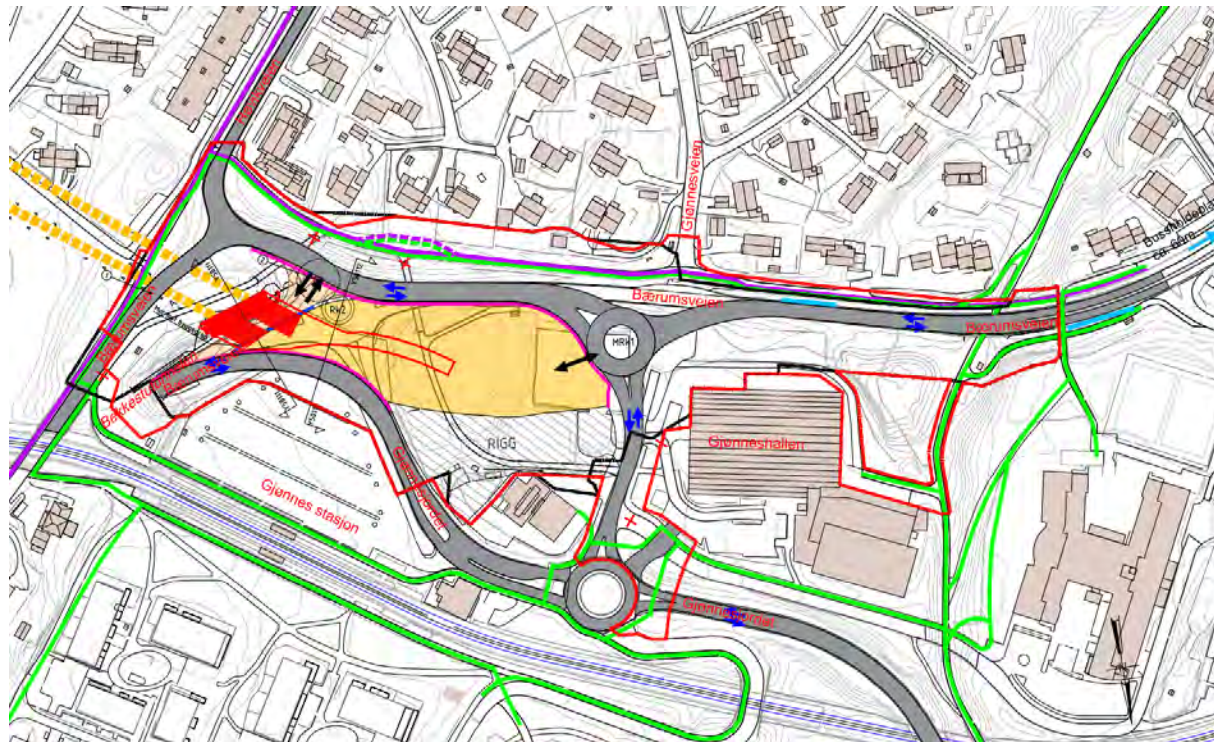


## E18 Vestkorridoren

### E105 Gjønnnes

#### Endring av system

- Gangbruer stengt fra september 2023



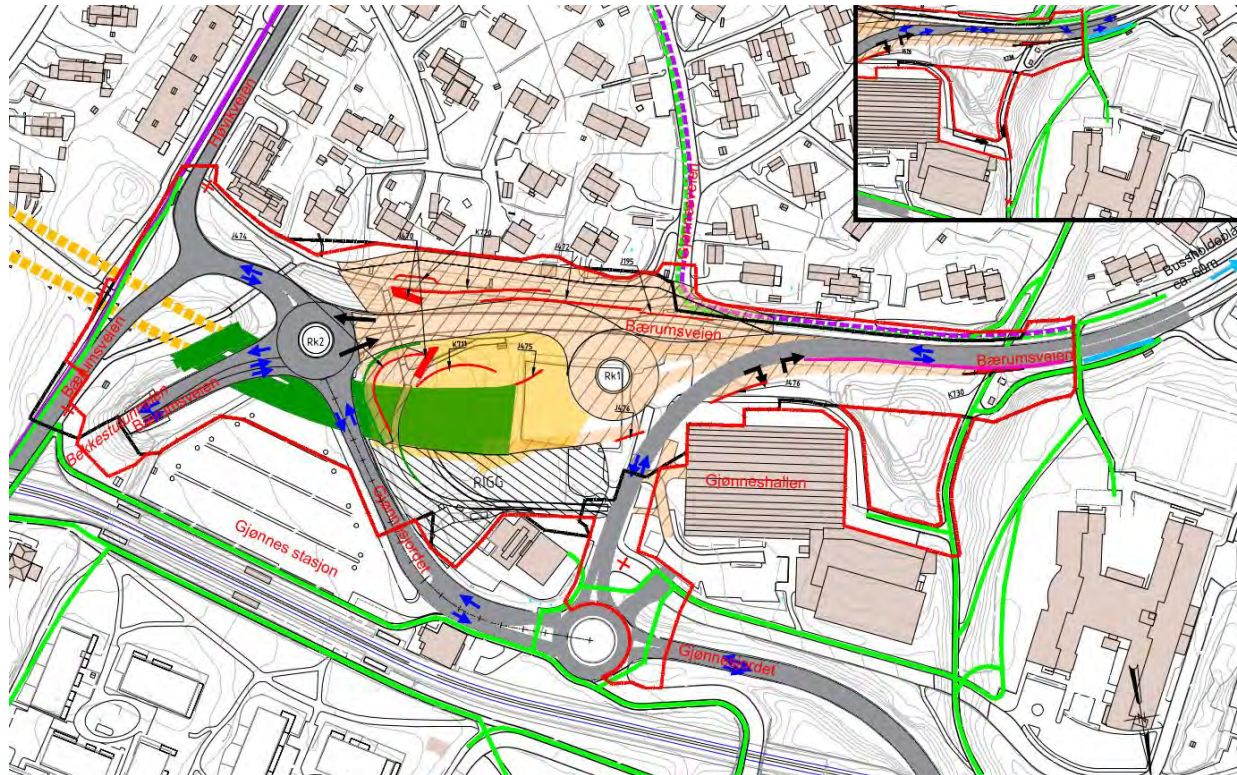


## E18 Vestkorridoren

### E105 Gjøannes

#### Endring av system

- Gang og sykkel legges om langs Gjøannesveien fra oktober 2026 til oktober 2027



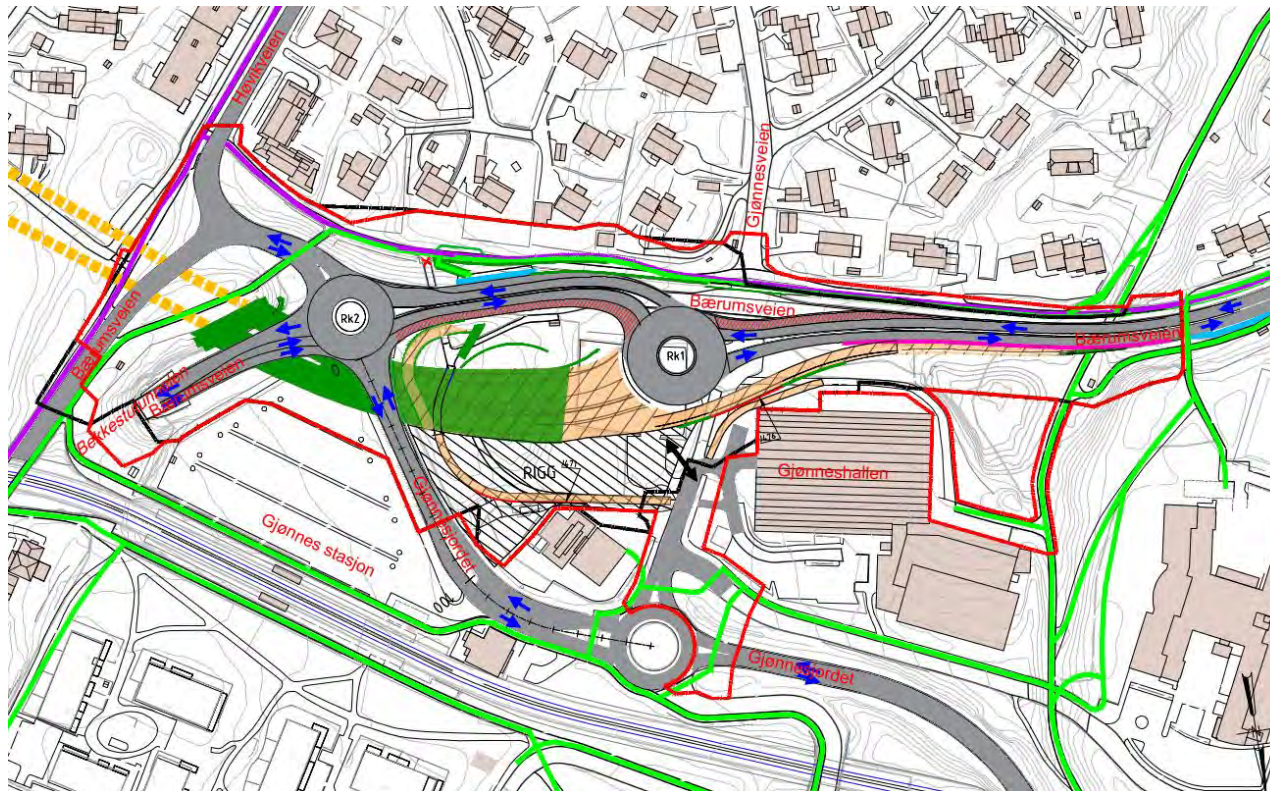


## E18 Vestkorridoren

### E105 Gjøannes

#### Endring av system

- Gangbru sør for Bekkestutunnelen åpnes i oktober 2027
- Gangbru vest for Bekkestutunnelen åpnes våren 2028







## E1 8 Vestkorridoren

### E105 Gjønnes

#### Gangbruer på Gjønnes



# E1 8 Vestkorridoren

## E105 Gjøannes

### Gangbruer på Gjøannes







Statens vegvesen



## E18 Vestkorridoren

# Avslutning og spørsmål



**Statens vegvesen**



E18 Vestkorridoren

Takk for oppmerksomheten