



Statens vegvesen

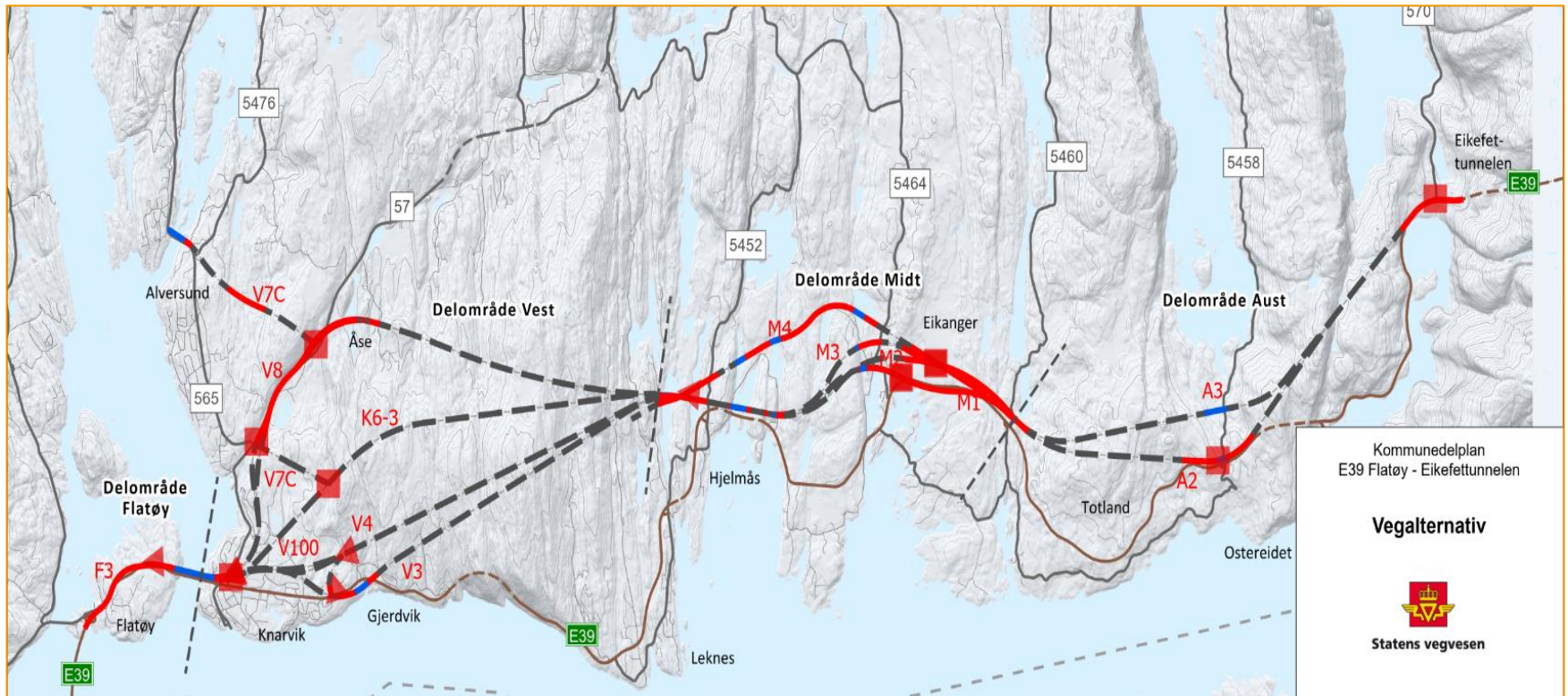


KDP E39 Flatøy – Eikefettunnelen

Presentasjon

24.april 2020

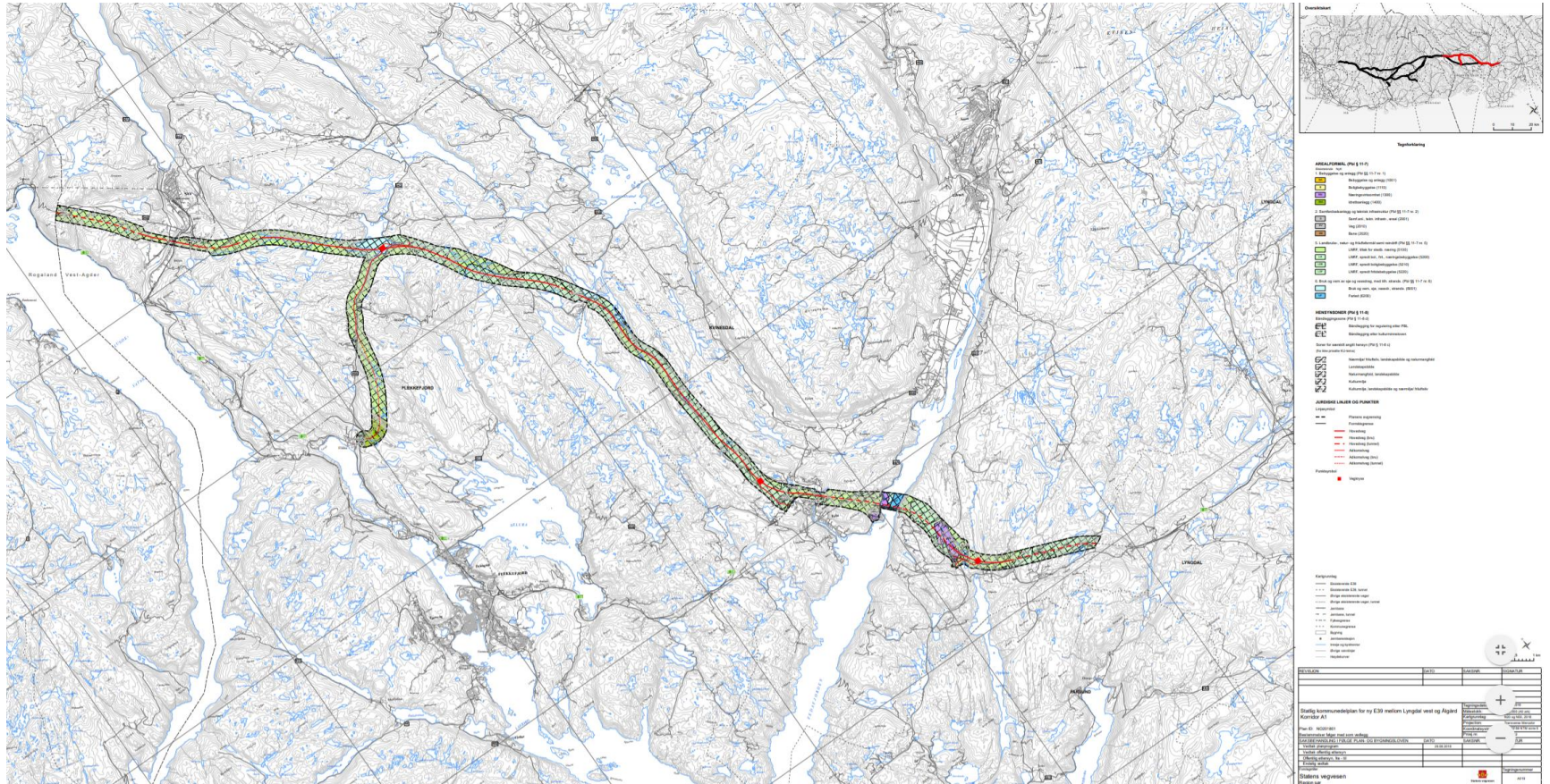
Alternativ som utredes



Utsnitt KPA 2019 -2031 avgrensning av bandleggingsssone E39



Generelt 200 m bred korridor, kryss vises med symboler, senterlinje for eksempelveglinje vises med tykk rød strek.



Planarbeidet skal behandle:



Statens vegvesen

- Avklaring av vegstandard
- Plassering av vegkorridor, kryss og tilknytning til annen vegnett
- Gang- og sykkeltilbud langs eksisterende E39-korridor
- Kollektivtilbud
- Tekniske utfordringer som geologi og grunnforhold, plassering av større bruer og konstruksjoner
- Avklare fravik
- Trafikkprognose
- Forprosjekt for ny Hagelsund bru og eventuelt andre større bruer/konstruksjoner.
- Kostnadsoverslag
- Masseoverskudd
- Teknisk mulighet for, og sikring av areal for, doble tunnellop langs hele strekningen.
- Behov for båndlegging av areal/byggegrense.

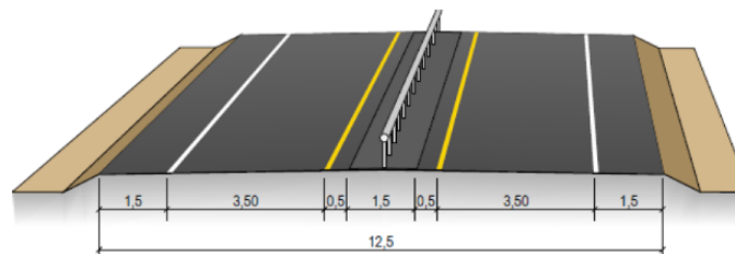
Vegstandard

Der vegen skal ha fire felt, anbefaler vi et normalprofil med bredde 18,5 m. Når man legger dimensjoneringsklasse H5 til grunn, må man søke fravik om å

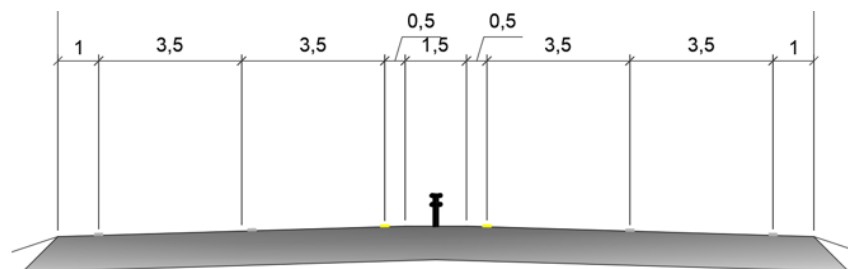
- benytte H5/90 km/t for ÅDT > 12000
- benytte 4 felt (3,5 m bredde) for H5, og redusert skulderbredde til 1 m

Eventuelt kan man øke skulderbredden til 1,5 m og dermed se bort fra redusert skulderbredde i siste kulepunkt over.

Der man legger til grunn to felts veg/én tunneltube/80 km/t (nordre halvdel av strekningen) legges normalprofil for H5 til grunn.



Der man legger til grunn toløps tunnel, anbefaler vi tunnelprofil 2 x T10,5 som gir like kjørefeltbredder i tunnel og i dagen. Dette gir også mulighet for en trinnvis utbygging av E39, hvor det i første omgang kan bygges ett løp (T10,5 og 80 km/t), før man i andre omgang (når fremtidig ÅDT overstiger 8000) kan etablere løp nummer to.



Tilsvarende tunnel 2xT10,5

Rampe får samme kjørefeltbredde som hovedvegen

Oppstart og kunnskapsinnhenting

Grunnlagsmodell inkl grunnforhold 29.01

Skisse og optimaliseringsfase

Forprosjekt bru, 03.04

Fravikssøknad 29.01

Optimaliserte eksempelveilinjer 29.06

Grunnlag for Anslag 29.06

Fagmodeller 29.06

Utredningsfase

Delrapporter KU og ROS 29.09

Produksjon av plandokumenter

Utkast til plandokumenter 29.10

KU og plandokumenter 30.11

Leveranse

Planforslag fra SVV til kommunen 29.01

