



E39 Rogfast



Statens vegvesen



Kvitsøy

Undersjøiske tunneler i Rogaland + Rogfast

HAUGESUND



*Verdens
lengste og
dypeste ...*

- Ryfast
- Rennfast

STAVANGER

Rekord



- Utstyr
- Teknikk
- Trening
- Konkurransen



Sitat

Mike Tyson

*Alle
har en
kampplan
... inntil ...*



> HMS

> YM

> Tid

> **Kvalitet**

> Kostnad

YM = Ytre Miljø

HMS = Helse Miljø Sikkerhet

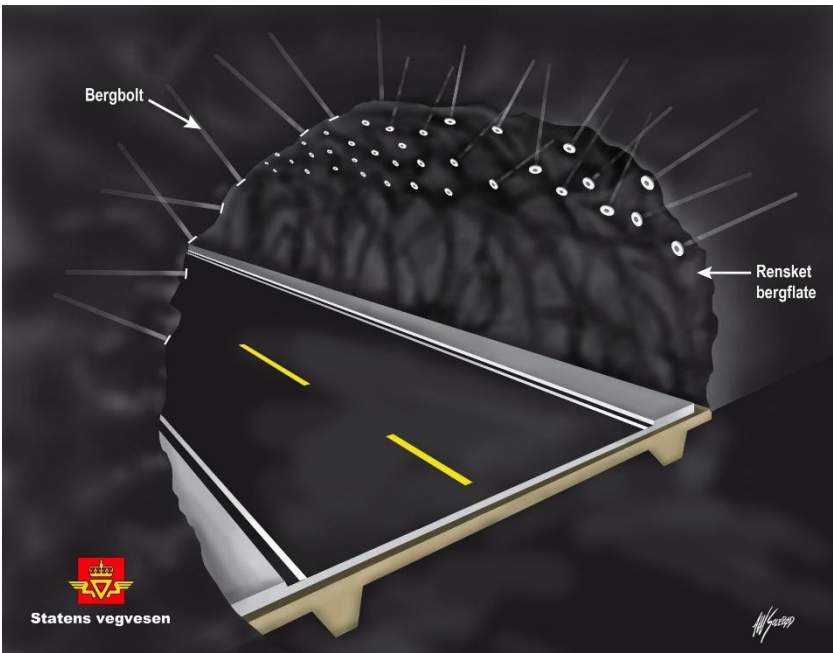


Kvalitet = Levetid

- Tunnel; 100 år
- Vann- og frostsikring; 50 år
- Elektro / Automasjon; 25 år

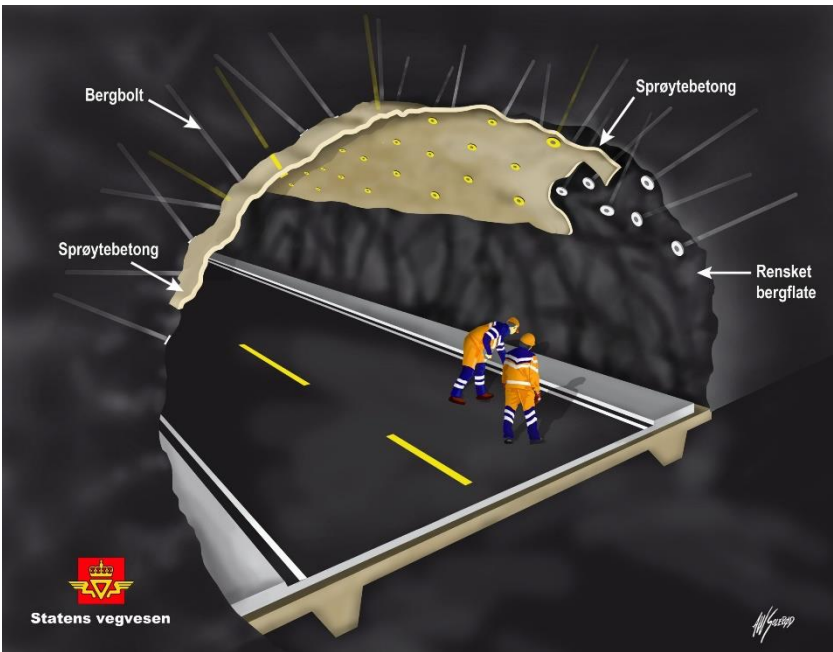
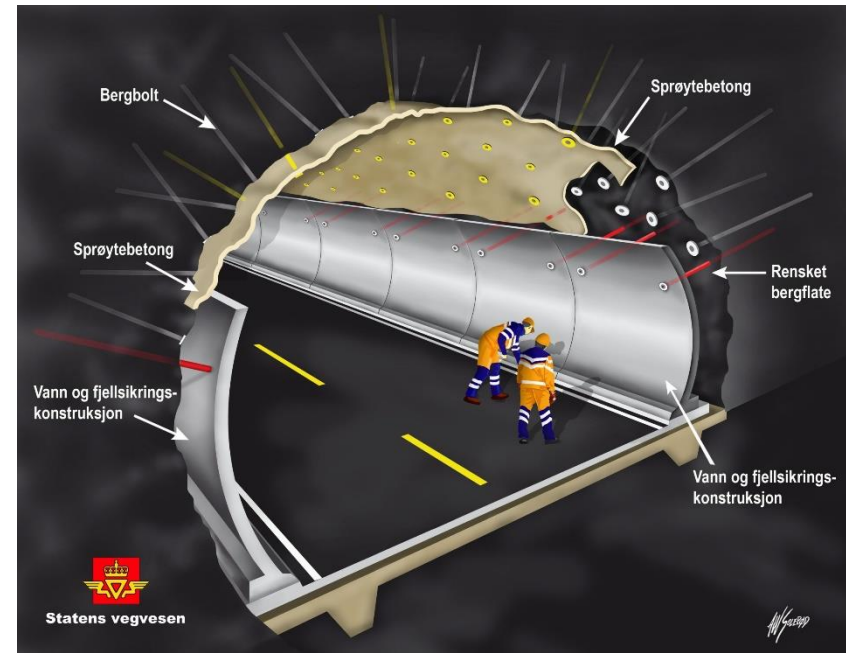
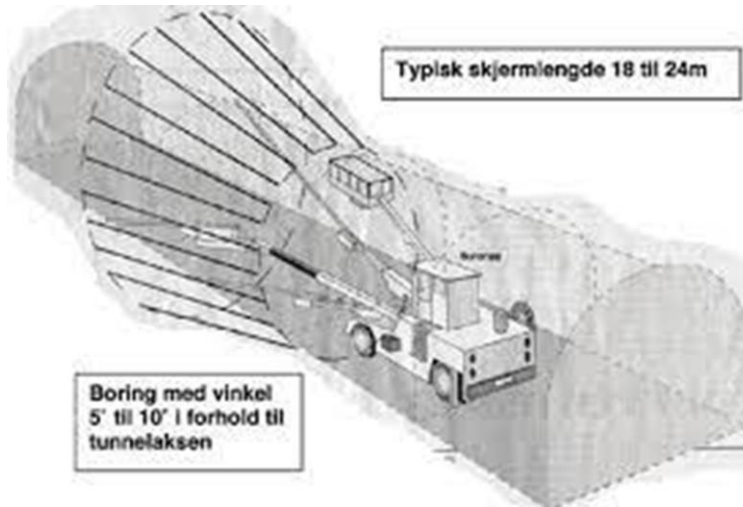
Foto: Multiconsult



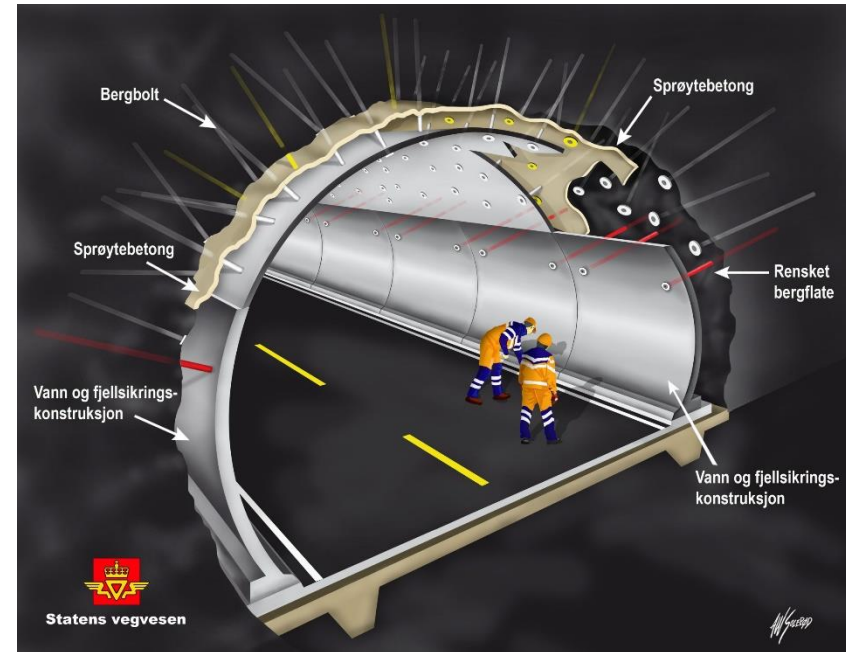


Usikkerheter (\$)

Tunnelkonstruksjon



- > Bergsikring
- > Innlekkasjevann

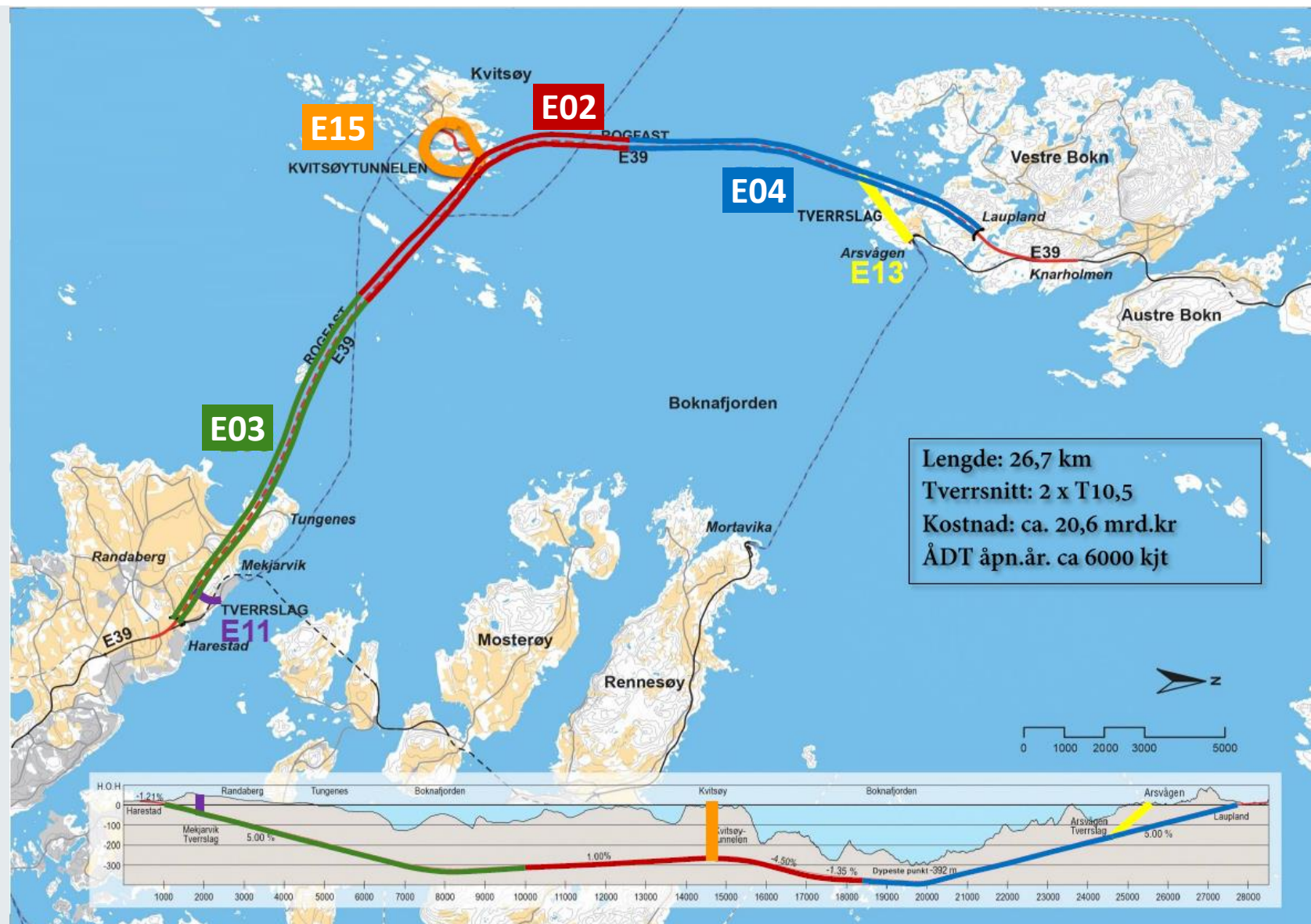


Kontrakter – Planlagt fremdrift

- E11 og E13

-
- E15 – Kontrakt
 - E03 – Primo 2023
 - E04 – Ultimo 2023
 - E02 – Medio 2024

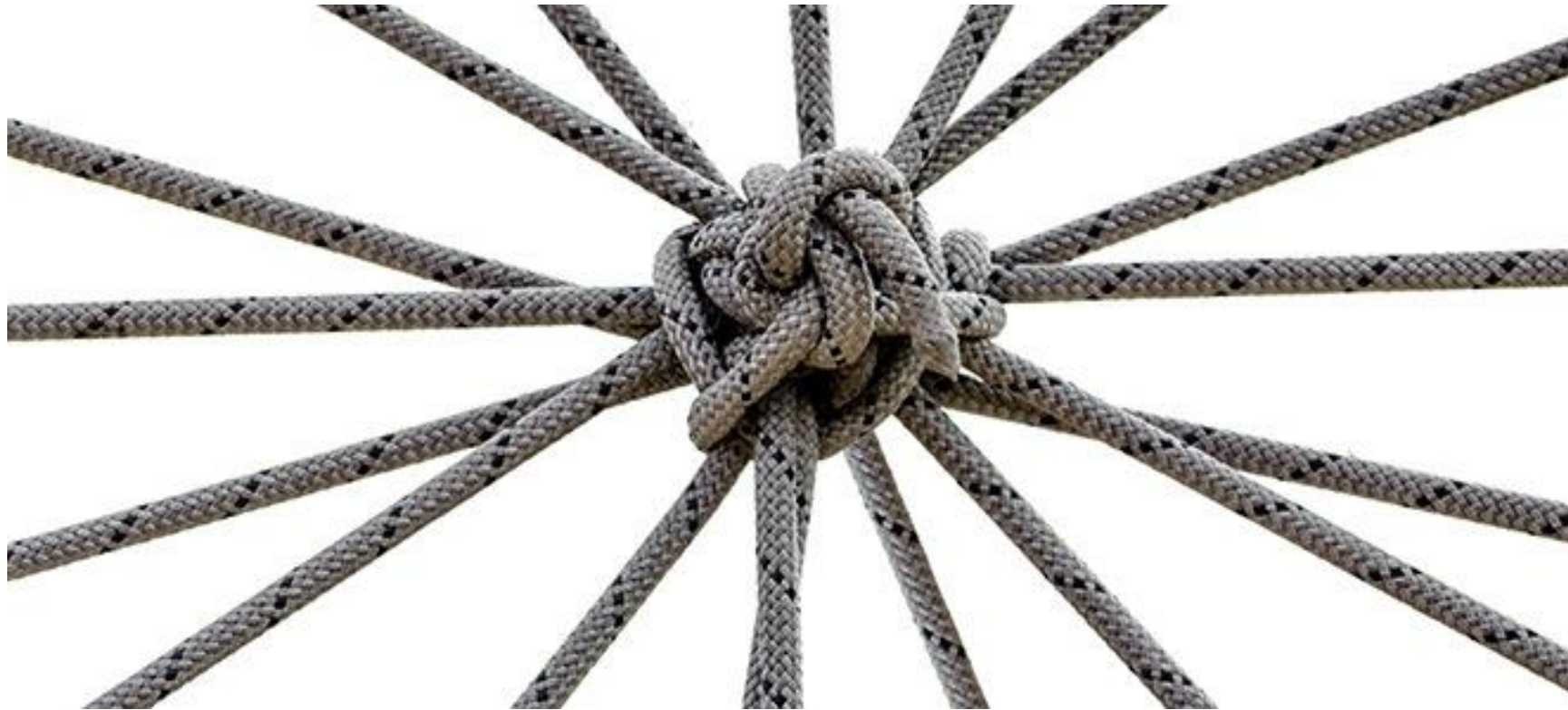
-
- E07 – Aut / Elektro





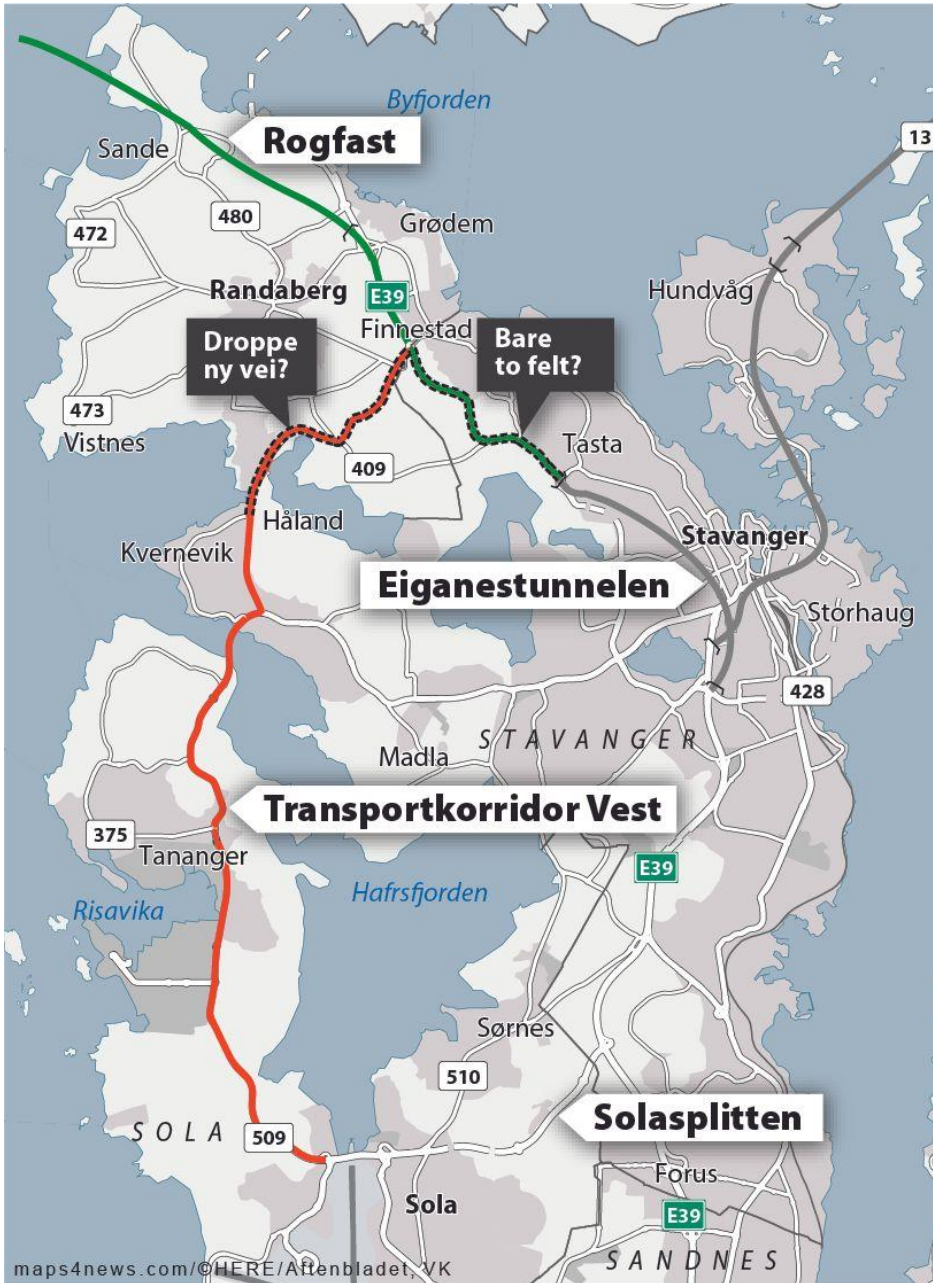
- Transportkorridor Vest
- E39 Smiene – Harestad

TKV & E39 Smiene - Harestad





Mye er fortsatt uavklart ...



An aerial architectural rendering of a highway interchange. A multi-lane highway runs diagonally from the bottom right towards the top left. It features a bridge crossing over another road. A section of the highway is enclosed in a concrete tunnel structure. The surrounding area includes green fields, a small pond, and a residential neighborhood with houses and trees. The sky is clear and blue.

P50 ≠ Anslag

Kulvert; Minst 400 meter

Verdi / Omfang	Liten	Middels	Stor
Stort positivt			Mye stor positiv konsekvens (++++)
Middels positivt			Middels stor positiv konsekvens (++++)
Lite positivt Innet omfang			Middels positiv konsekvens (++)
Lite negativt			Lite positiv konsekvens (+)
Middels negativt			Lite negativ konsekvens (-)
Stort negativt			Middels negativ konsekvens (-)
			Stor negativ konsekvens (---)
			Mye stor negativ konsekvens (----)



Høyere ambisjonsnivå

\$ kr

USD NOK

Lavere ambisjonsnivå



Verdi	Omfang	Liten	Middels	Stor
Stort positivt				
Middels positivt				
Lite positivt inter omfang				
Lite negativt				
Middels negativt				
Stort negativt				



!



!



?





Tidspress ?

Tja ...

E39 ROGFAST;

Planlagt

vegåpning 2031



Harestadkrysset

PLAN = OK

Godkjent
reguleringsplan

Finansiering; Uavklart



Takk for oppmerksomheten