

## NOTAT

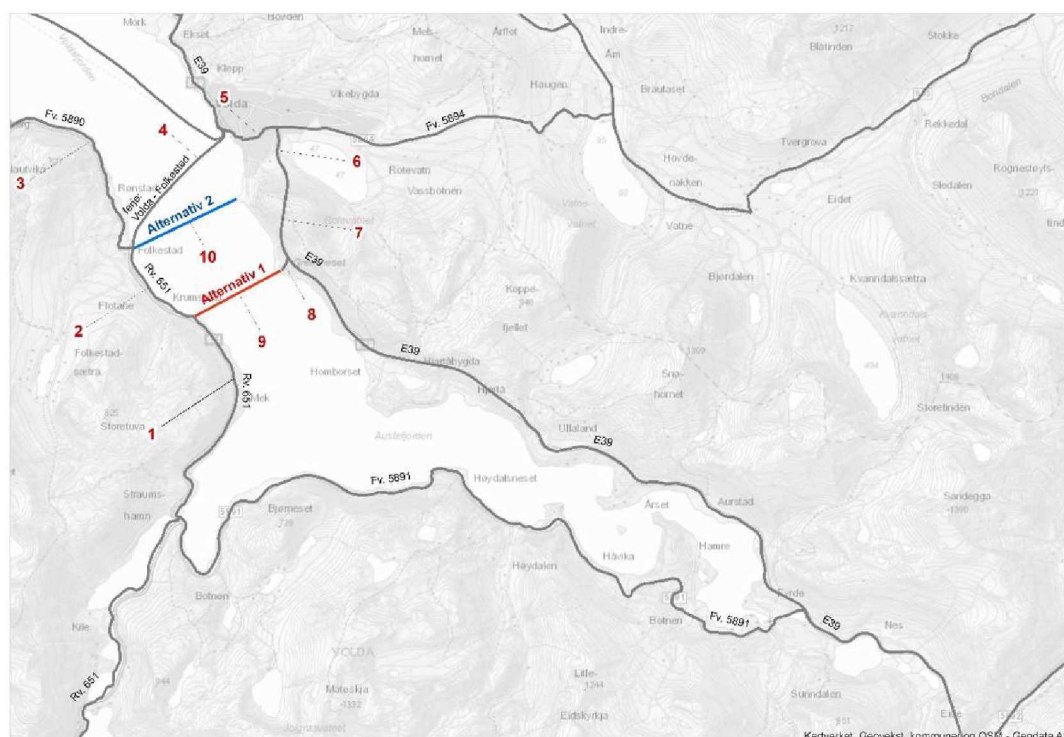
OPPDRAG	<b>KDP og KU bru over Voldsfjorden</b>	DOKUMENTKODE	10215087-RIT-NOT-001
EMNE	Trafikkmengder	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	<b>Volda kommune</b>	OPPDRAGSLEDER	Sissel Enodd
KONTAKTPERSON	Erlend Sporstøl Vikestrand	SAKSBEHANDLER	Jan Espen Lie Tennvann
KOPI		ANSVARLIG ENHET	Seksjon Trafikk, 10103050

## 1 Innledning

Notatet viser et tabellarisk oppsett av trafikkmengder som er beregnet for de ulike alternativene for kryssing av Voldsfjorden (1A, 1B, 2A og 2C).

## 2 Plassering av trafikksnitt

I tabellene er det vist til snitt for å forklare hvor trafikkmengden som er beregnet opptrer. Plasseringen av snittene går frem av figur under, hentet fra Notat Trafikkberegning (10215087-RIT-NOT-002).



Figur 14. Plassering av trafikksnitt i studieområdet.

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV
01	08.12.2020	Justering for engangseffekt, trafikøkning fra ferje til fast forbindelse	JAET	MIS/JHFS	SISE
00	21.09.2020	Notat Trafikkmengder	MIS	JAET	SISE

## Trafikkmengder

### 3 Trafikkmengder

I tabellene under vises trafikkmengder som er beregnet for ny situasjon i år 2040. Trafikkmengdene benyttes videre til blant annet støyvurderinger. For mer informasjon om metodikk etc. knyttet til beregning av trafikkmengder henvises det til notat om trafikkberegninger utarbeidet av Multiconsult, med dokumentnummer 10215087-RIT-NOT-002.

For 0-alternativet er trafikktall hentet fra Statens vegvesens database. Trafikkdata er fremskrevet til år 2040 basert på trafikvekstsatser for Møre og Romsdal (utarbeidet av TØI).

Tabell 1: Trafikkdata for vegtrafikk, 0-alternativet.

Snitt	Veg	Dagens situasjon (2019)			Ny situasjon (2040)		
		ÅDT	Andel tungtrafikk [%]	Hastighet [km/t]	ÅDT	Andel tungtrafikk [%]	Hastighet [km/t]
1	Rv 651 Straume - Folkestad	690	12	80	800	15	80
2	Rv 651 Folkestad	690	12	50	800	15	50
8	Lokalvei i tunnel E39 Tunnel Grevsneset – Rosethorntunnel	20	10	50/60	24	12	50/60
7	E39 Rotsethorntunnelen	2450	13	80	2900	16	80
6	E39 Rotset – Volda rundkjøring	3150	12	70/50	3800	15	70/50
5	E39 Volda sentrum	8400	8	50	9900	10	50
3	Fv 5890 Folkestad - Rysteneset	250	10	80	300	12	80

Tabell 2: Trafikkdata for vegtrafikk, alternativ 1A

Snitt	Veg	Ny situasjon (2040)		
		ÅDT	Andel tungtrafikk [%]	Hastighet [km/t]
1	Rv 651 Straume - Krumsvikneset	960	15	80
2	Rv 651 Krumsvikneset - Folkestad	1060	15	80
9	Bru Krumsvikneset - Grevsneset	1220	15	80
9	Veg Grevsneset – tunnel	1220	15	80
8	Lokalvei i tunnel E39 Tunnel Grevsneset - Rosethorntunnel	25	12	50/60
7	E39 Rotsethorntunnelen - Rotset	4100	16	80
6	E39 Rotset – Volda rundkjøring	5000	15	70/50
5	E39 Volda sentrum	11100	10	50
3	Fv 5890 Folkestad - Rysteneset	380	12	80

## Trafikkmengder

Tabell 3: Trafikkdata for vegtrafikk, alternativ 1B

Snitt	Veg	Ny situasjon (2040)		
		ÅDT	Andel tungtrafikk [%]	Hastighet [km/t]
1	Rv 651 Straume - Krumsvikneset	960	15	80
2	Rv 651 Krumsvikneset - Folkestad	1060	15	80
9	Bru Krumsvikneset - Grevsneset	1220	15	80
8	Lokalvei i tunnel E39 Tunnel Grevsneset - Rosethorntunnel	1250	15	50/60
7	E39 Rotsethorntunnelen - Rotset	4100	16	80
6	E39 Rotset – Volda rundkjøring	5000	15	70/50
5	E39 Volda sentrum	11100	10	50
3	Fv 5890 Folkestad - Rysteneset	380	12	80

Tabell 4: Trafikkdata for vegtrafikk, alternativ 2A

Snitt	Veg	Ny situasjon (2040)		
		ÅDT	Andel tungtrafikk [%]	Hastighet [km/t]
1	Rv 651 Straume - Folkestad	960	15	80
10	Bru Folkestad - Andaneset	1220	15	80
10	Andaneset - Tunnel	1220	15	80
10	Tunnel til Rotset	1220	15	80
8	Lokalvei i tunnel E39 Tunnel Grevsneset - Rosethorntunnel	25	12	50/60
7	E39 Rotsethorntunnelen - Rotset	2920	16	80
6	E39 Rotset – Volda rundkjøring	5000	15	70/50
5	E39 Volda sentrum	11100	10	50
3	Fv 5890 Folkestad - Rysteneset	380	12	80

Tabell 5: Trafikkdata for vegtrafikk, alternativ 2C

Snitt	Veg	Ny situasjon (2040)		
		ÅDT	Andel tungtrafikk [%]	Hastighet [km/t]
1	Rv 651 Straume - Folkestad	960	15	80
10	Bru Folkestad - Andaneset	1220	15	80
10	Andaneset - Tunnel	1220	15	80
10	Tunnel til Rotset	1220	15	80
8	E39 Tunnel Grevsneset - Rosethorntunnel	25	12	50/60
7	E39 Rotsethorntunnelen - Rotset	2920	16	80
6	E39 Rotset – Volda rundkjøring	5000	15	70/50
5	E39 Volda sentrum	11100	10	50
3	Fv 5890 Folkestad - Rysteneset	380	12	80