

## Notat

Til : Alver kommune  
 Att. : Lennart Falkenberg-Arell

Dato : 25.10.2022  
 Sider inkl. denne : 2

[www.abo-ark.no](http://www.abo-ark.no)  
[post@abo-ark.no](mailto:post@abo-ark.no)

**Avdeling Os**  
 Org.nr. 879 951 542  
 Hamnevegen 53,  
 PB. 291, 5203 Os  
 Tlf: 56 57 00 70

**Avdeling Stord**  
 Org.nr. 917 495 637  
 Torgbakken 9  
 PB. 667, 5404 Stord  
 Tlf: 53 40 37 80

## Vurdering av kryss - Sauvågen

Sauvågen – dagens situasjon (ifølge Nasjonal Vegdatabank (NVDB))

- Kommunal veg (KV1218)
- 50 km/t fartsgrense (skiltet)
- 45 meter stoppsikt
- Hvit, stiplet kantlinje uten senterlinje
- Vegbredde varierer fra 3,5 til 5,5 meter
- 3,7 % fall i lengdeprofil forbi kryss
- ÅDT = 100
- Klassifisert (anslått) som vegtype L2 i Håndbok N100 fra Statens vegvesen

Trafikkgrunnlag (ÅDT), beregnet ut ifra eksisterende forhold:

Type	Dagens situasjon	ÅDT	Turproduksjon, anslått
Boliger	10	10 x 6,5 = 65	6,5
Naust	8 *	8 x 0,2 = 1,6	0,2
Arilds Port AS	(8 ansatte)	8 x 2,5 = 20	2,5
Lerøy Fisk AS	(7 ansatte)	7 x 2,5 = 17,5	2,5
Hageland	(10 ansatte)	10 x 2,5 = 25	2,5
<b>Totalt</b>		<b>129</b>	

\* Reguleringsplanen legger til rette for to nye naust. Dette utgjør minimal økning i ÅDT. 2 % trafikkøkning pr. år gir en framskrevet ÅDT på **192** i 2043.

### Kjøremønster

Planområdet har tilkomst fra E39, Osterfjordvegen på to steder. Ved Hjelmås, retning Knarvik og ved Hageland, retning Eikangervåg. Sistnevnte med venstresvingfelt.

Vi forutsetter en lik fordeling av trafikken inn og ut av området på de to adkomstene.

Forbi planområdet tilsier det en framskrevet ÅDT på  $192 / 2 = 81$ .

### Kryss, Sauvågen – Arilds port AS

- Spøringskurver for lastebil lagt til grunn
- Frisikt, (6x54) meter. (1,2 x stoppsikt)
- Kjøremåte C
- Eksisterende terreng høyde med fall fra Sauvågen
- Ingen kanalisering \*\*

\*\* Beregningsgrunnlag for vurdering av kanaliseringsbehov:

ÅDT/t (trafikk i makstimen. Satt til 10 % av ÅDT)

- Sauvågen = 8
- Arilds port AS = 2

Ifølge HB V121 fra Statens vegvesen er det ikke krav om kanalisering.

Med vennlig hilsen

**ABO Plan & Arkitektur AS**

Tor Arne Olsen