

NOTAT

| | | | |
|----------------|--|-----------------|------------------------|
| OPPDRAAG | Støyutredning områdeplan Flatøy | DOKUMENTKODE | 10209254-RIA-NOT-001 |
| EMNE | Støy fra lokal veg | TILGJENGELIGHET | Åpen |
| OPPDRAAGSGIVER | Vest Land Eiendom As | OPPDRAAGSLEDER | Kjetil Sundfjord |
| KONTAKTPERSON | Stian Hviding | SAKSBEHANDLER | Kjetil Sundfjord |
| KOPI | | ANSVARLIG ENHET | 10233042 Akustikk Vest |

1 Innledning

Det er utført beregning av støy fra alternativt forslag til trasé for lokalveg over Flatøy som del av områdeplanen for Midtmarka og Rotemyrane. Multiconsult har tidligere utført utredning av støy fra vegtrafikk fra ny lokalveg og E39 [1]. Foreslått alternativ trasé ligger noe lenger øst på deler av strekningen enn lokalvegen som er behandlet i rapporten for støyutredningen.

2 Forutsetninger

Forutsetningene for beregningene er beskrevet i støyutredningen for områdeplanen. Det er i sammenligningene mellom de ulike traséene for lokalveg benyttet samme forutsetninger for begge alternativer. Det er trafikksituasjon for byggetrinn 1 som er beregnet.

3 Resultater

Figur 1 - Figur 8 beregnet lydnivå L_{den} ved fasade for boligene som er mest utsatt støy fra lokalvegen. Figurene viser beregnet total støy fra lokalveg og E39. Traseé for lokalveg som tidligere er utredet er benevnt Alt. A, mens den alternative traseéen er benevnt Alt.B.

Figurene viser at det er liten forskjell på de to alternativene. Størst er forskjellen for Hjelten 30 som får 2-3 dB lavere lydnivå. Dette gjelder imidlertid bare ved fasade mot sørøst, og for øvrige sider av huset er det ingen vesentlig endring. For de øvrige boligene er endringen kun opptil 1 dB.

Forskjellen mellom de to alternativene er derfor totalt sett svært liten, og støymessige hensyn bør derfor ikke tillegges særlig vekt i vurdering mellom de to alternativene.

| | | | | | |
|------|----------|---------------------------------|------------------|----------------|------------------|
| | | | | | |
| 00 | 5.6.2019 | Overlevert Vest Land Eiendom AS | Kjetil Sundfjord | S.Å.Slungård | Kjetil Sundfjord |
| REV. | DATO | BESKRIVELSE | UTARBEIDET AV | KONTROLLERT AV | GODKJENT AV |

Støy fra lokal veg

4 Referanser

- [1] Multiconsult Norge AS, «10209254-RIA-RAP-001 Områdeplan Midtmarka og Rotemyrane - vegtrafikkstøy», jan. 2019.