

RAPPORT

# Fv. 57 med gang- og sykkelveg

## Lindås tettstad - Mongstad

### Støyrappor

---

OPPDAGSGJEVAR

Statens vegvesen Region vest

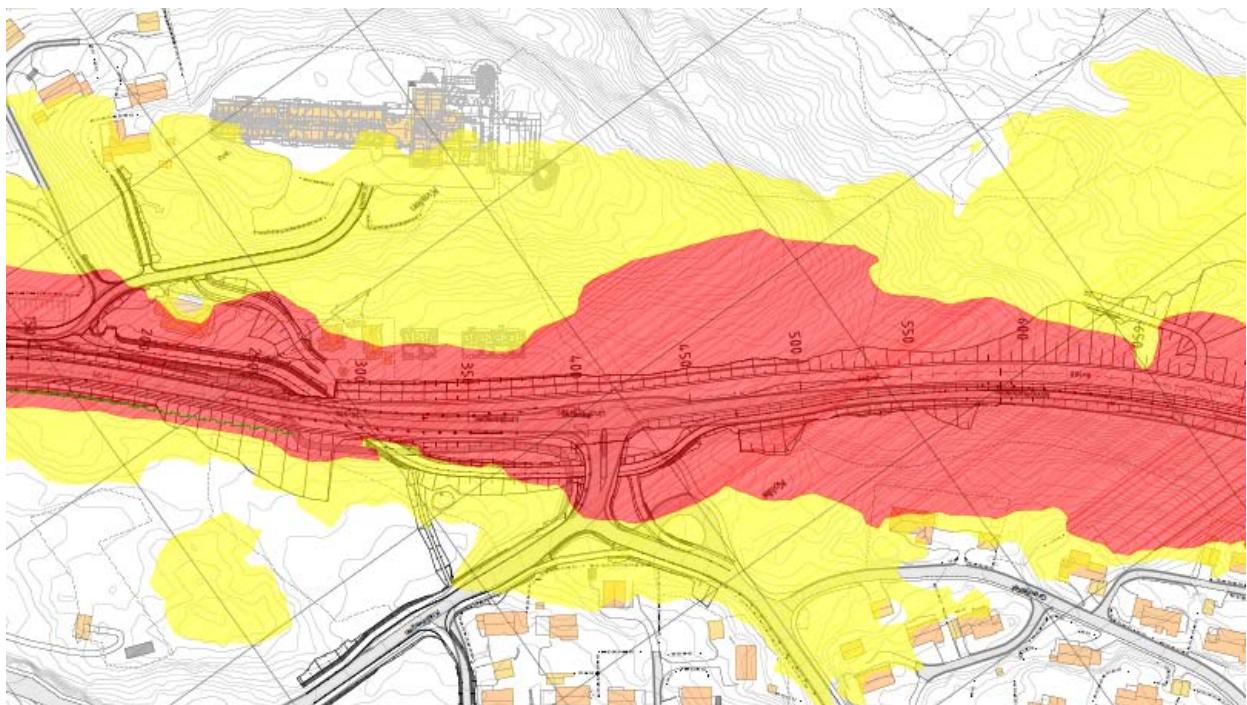
EMNE

Støyutgreiing, vegtrafikk

DATO / REVISJON: 9. juni 2017 / 01

DOKUMENTKODE: 616504-RIA-RAP-001

---



Multiconsult

Denne rapporten er utarbeidd av Multiconsult i eigen regi eller på oppdrag fra kunde. Kunden sin rett til rapporten er regulert i oppdragsavtalen.  
Tredjepart har ikke rett til å nytte rapporten eller delar av denne utan Multiconsult sitt skriftlege samtykke.

Multiconsult har ikke noko ansvar dersom rapporten eller delar av denne blir brukt til andre formål, på anna måte eller av andre enn det Multiconsult skriftleg har avtalt eller har samtykka til. Deler av rapporten sitt innhold er i tillegg beskytta av opphavsrett. Kopiering, distribusjon, endring, omarbeidning eller anna bruk av rapporten kan ikke skje uten avtale med Multiconsult eller eventuell anna opphavsrettshavar.



## INNHOLDSFORTEGNELSE

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | Bakgrunn .....  | 5  |
| 2   | Underlag.....   | 5  |
| 3   | Definisjonar .....  | 5  |
| 4   | Krav og retningslinjer.....   | 5  |
| 4.1 | Krav i NS 8175 og anbefalingar etter T-1442 med rettleiar .....   | 5  |
| 4.2 | Praktisering av T-1442 i Statens vegvesen .....   | 6  |
| 4.3 | Multiconsult sin anbefaling til etterleving av krav og retningslinjer .....   | 7  |
| 5   | Berekningsmetode.....   | 7  |
| 6   | Trafikkdata .....   | 7  |
| 7   | Berekningsresultat.....   | 9  |
| 8   | Vurderingar .....   | 10 |
| 8.1 | Støyskjerming langs fv. 57 .....  | 10 |
| 8.2 | Bustader.....   | 11 |
| 8.3 | Fritidsbustader.....  | 11 |
| 8.4 | Samfunnshus .....   | 11 |
| 9   | Kostnadsoverslag for støytiltak etter ambisjonsnivåmetoden.....   | 11 |
| 10  | Samandrag av støyvurderinger .....  | 11 |
| 11  | Tekst til reguleringsføresegner.....  | 11 |
| 12  | Referansar .....  | 13 |
|     | Vedlegg A – Definisjonar.....   | 14 |
|     | Vedlegg B – Oversikt over adresser med støyfølsamt bruksformål med høgste berekna lydnivå ved fasade, $L_{den} \geq 55$ dB frå vegtrafikk ..... | 16 |















Det er føreslått langsgåande skjerm som vist i plankartet. Høgda, utforming og den nøyaktige utstrekning på denne skjermen vert gjort i samband med utføring av støytiltak.

## 12 Referansar

1. Miljøverndepartementet. *Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442:2016)*.
2. Miljødirektoratet. *M-128 Veileder til retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2012)*. 2014.
3. Vegdirektoratet, Statens Vegvesen. *Støyretningslinjen T-1442, praktisering i Statens vegvesen*. 20.11.2007.
4. FOR-2010-03-26-489. *Forskrift om tekniske krav til byggverk (Byggteknisk forskrift)*. 2010.
5. Norsk Standard. *Lydforhold i bygninger Lydklasser for ulike bygningstyper*. s.l. : Standard, Norge;, 2012. NS 8175:2012.
6. Statens vegvesen - Utbyggingsavdelingen i samarbeid med Kilde akustikk. *Ambisjonsnivåmetoden*. 2007.
7. Nielsen, Hugo Lyse. *Road Traffic Noise - Nordic Prediction Method*. 1996. TemaNord 1996:525.
8. 2002/49/EF, Direktiv. *The Environmental Noise Directive*. 2002.



**Uteplass:** Med uteplass meines balkong, hage, lekeplass eller anna nærområde til bygning som er avsett til opphold og rekreasjonsformål. Uteplassen må vere eigna til formålet og bør såleis ha gunstig eksponering i forhold til sol, vind osv. Terreng, landskapsformer og størrelse må være tilpassa bruken og tilrettelagt og/eller opparbeida for formålet.









| Adresse             | Gnr/Bnr/Fnr/Snr | Byggtypenummer | Bygningstype  | Bygningsnummer | Tidfesting | Kommentar til tidfesting | Buiningar | Høgste lydnivå ved fasade frå vegrar innanfor varslingsgrensa, L <sub>dB</sub> | Høgste lydnivå ved fasade, støy frå alle vegrar (også veg utanfor varslingsgrensa), L <sub>dB</sub> |
|---------------------|-----------------|----------------|---|----------------|------------|--------------------------|-----------|--|---|
| Risasjøvegen 5      | 116/29/-/-      | 162            | Heilårsbustad utanom våningshus som nyttast som fritidsbustad | 176206934      | 19.05.1961 | Matr. etabl.             | 1         | 63   | 63  |
| Litlåsvegen 74      | 126/13/-/-      | 163            | Våningshus som nyttast som fritidsbustad                      | 176203293      | 06.06.1932 | Matr. etabl.             | 1         | 55   | 55  |
| Mongstadvegen 174   | 118/2/-/-       | 163            | Våningshus som nyttast som fritidsbustad                      | 9877525        | 01.01.1900 | Sefrakminne              | 1         | 70   | 70  |
| Risasjøvegen 16     | 116/11/-/-      | 662            | Samfunnshus, grendehus  | 176206780      | 23.10.1897 | Matr. etabl.             | 1         | 58   | 58  |
| Gamle Prestavegen 1 | 108/398/-/-     | 671            | Kyrkje, kapell  | 176333235      | 01.01.1865 | Oppslag i kulturminnesøk | 1         | 61   | 62  |