

Innherred samkommune
Plan, byggesak, oppmåling, miljø
Boks 130

7601 Levanger

Verdal 08.01.2009

Att.: Kirstine Karlsaunet

**Forslag til endring av reguleringsplan for Reemyra 1 i
Levanger kommune.
Betinget innsigelse fra Fylkesmannens miljøavdeling.**

Viser til tilsendt kopi av brev fra Fylkesmannen i Nord-Trøndelag datert 07.01.2009
Fylkesmannen har en betinget innsigelse til planen med krav om støyberegning før
lokalitetene kan godkjennes, og evt. støyreducerende tiltak innarbeides i planen.

Vi har etter dette gjort en enkel støyvurdering for følgende kilder.

1. Fylkesveg 111 Skogn – Ronglan
2. Riksveg 754 Skogn - Markabygda
3. Jernbanen

STØYVURDERING

1. Fylkesveg 111 Skogn – Ronglan

Grunnlag for støyvurdering:

ÅRSDØGNTRAFIKK

Årsdøgntrafikk på strekningen Skogn- Ronglan er i dag 1200 kjøretøy. Vi antar at det er større trafikk nær kryss Fv111/RV754 dvs. ved planområdet.

Antatt ÅDT mellom 1500 og 2000 kjøretøy, videre antar vi en trafikkøkning og setter grunnlaget for vurderingen til

ÅDT 2000 kjøretøy.

TUNGE KJØRETØY

Antall tunge kjøretøyer vurderes til
10% av total trafikk.

KJØRETØYHASTIGHET

Det er nedsatt hastighet forbi planområdet med fartsbegrensning på:
70 km/h

LYDMOTTAKSPUNKT

Vurdering er gjort med lydnettspunkt (fritt felt)
2 meter over terreng
20 meter fra veg

BEREGNET STØYNIVÅ

Med ovenstående fortsetninger lagt til grunn vil støynivå på mottakspunkt være

60 dB

Dette betinger støyskjermingstiltak for uteoppholdsareal, fordi maxgrense på 55 dB er overskredet.

2. **Riksveg 754 Skogn – Markabygda,**
gir ikke støynivå som tilsier tiltak, hverken for området mellom jernbane og kryss Fv111/RV754 eller videre tracé til Markabygda.
3. **Jernbanen**
gir ikke støynivå som tilsier tiltak pga avstand og lav plassering i terreng.

Ut fra ovenstående vil vi foreslå inntatt som tilføyelse i § 2.2:

” Uteoppholdsområder for barnehage skal skjermes for støy, ved støyskjerm eller ved plassering av bygning”

Håper dette kan være klargjørende og gi grunnlag for å trekke den betingede innsigelsen!

Med vennlig hilsen
Letnes Arkitektkontor AS



Per Audun Letnes
sivilarkitekt