

Gnr/Bnr 197/9

Byggnr 17810731

Byggtype Andre småhus m/3 boli

Tiltak:☒ Skjerming av uteplass

Eier(e)

Adresse

Tlf

Merknad

Leil.nr

Alhaug Simen Stensby

ROLIGVEGEN 15 B

48092779

Andel: 1/1

H0201



Rapport
Lokale støytiltak
Roligvegen 15B, 2323 INGEBERG
Andre småhus m/3 boliger el fl

Ingen fasadetiltak. Tiltak uteplass

Gnr/Bnr 197/9

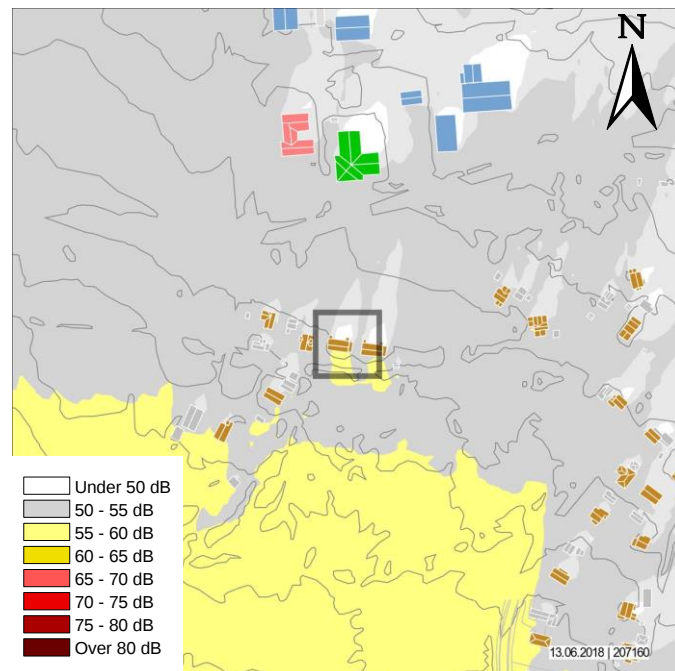
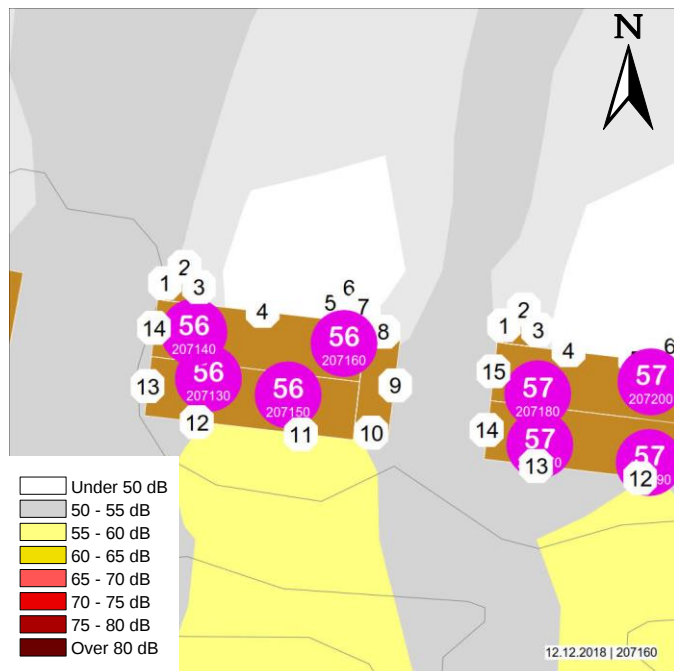
Byggnr 17810731

Byggtype Andre småhus m/3 boli

Tiltak:

☒ Skjerming av uteplass

Utendørs lydnivå på terreng/ uteplass



Nordiske beregningsmetode. Fremtidig situasjon. 1. ordens refleksjoner. Støysoner gjelder i høyde 1,5m over terreng. Indikator: Lden frittfelt.

Gnr/Bnr 197/9

Byggnr 17810731

Byggtype Andre småhus m/3 boli

Tiltak:☒ Skjerming av uteplass

Skjerming av uteplass

Beskrivelse av tiltak:

Det vedlegges 2 fotomontasjer, en der alle får støyskjerming, en der noen (tilfeldige) uten støyskjerming. Dette for å se hvordan helheten ser ut hvis noen velger bort tiltaket. Det presiseres at dette er kun et tilfeldig valg og på ingen måte betyr at en leilighet vist uten støyskjerm ikke får det.

Plan 1: ny todelt støyskjerm i til sammen ca. 1,8m høyde og lengde ca 2 m: nederst tett skjerm i samme material som skjermvegg på kortsiden, glass over. Trekantet glassplate på kortsidens skjermvegg (øst). Sprossefarge brun som eksisterende skjermvegger.

Det var ikke mulig å undersøke bæreevne på skjermveggen og terrassen ved befaring.

Plan 2: ny støyskjerm på deler av det eksisterende rekkverket, totalhøyde ca. 1,8m høyde (ca 2 meter mot øst og 2 meter mot sør). Alternativt på innsiden av rekkverket, festet mot rekkverkets stendere. Sprossefarge hvit som husets vinduskarmer.

Snøfangere monteres på tak

Illustrasjon av tiltak:



207160

Gnr/Bnr 197/9

Byggnr 17810731

Byggtype Andre småhus m/3 boli

Tiltak:

☒ Skjerming av uteplass


Innendørs støyforhold

Vurdering av tiltaksbehov er basert på beregnet utendørs støynivå og estimert fasadedemping.

Uteplassens posisjon er indentifisert ved befarings. De aller fleste bygg i lette konstruksjoner og med normal standard har fasadedemping på ca 30 dB eller bedre.

Fasadedemping for bygg med ulike veggkonstruksjoner

Tømmer/reisverk	27 dB
Eldre bindingsverk	27 dB
Nyere bindingsverk	32 dB
Tunge fasader	37 dB

Beregnet utendørs støynivå (Lden) 57 dB

Antatt ytterveggsdemping: 32 dB

Estimert innendørs lydnivå: 25 dB

Nyere bindingsverk (1987->)

Grenseverdi: 30 dB

Vurdering

☒ Innendørs støynivå er under grenseverdi

Ingen fasadetiltak mot støy er påkrevet