

Gnr/Bnr	7/159	Byggnr	16745162	Byggtype	Enebolig	Tiltak
Eier(e)	Adresse	Tlf	Merknad	Leil.nr	☒ Skjermet uteplass	
Bronken Leif	GRIMÅSVEGEN 68	90888943	Andel: 1/1	H0101		



Rapport
Lokale støytiltak

MAGNUS DEN GODES VEG 27, 2322 RIDABU
Enebolig

Ingen fasadetiltak. Tiltak uteplass

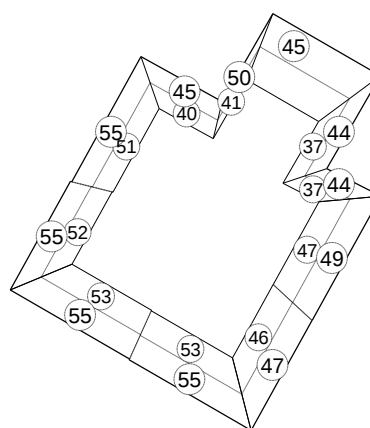
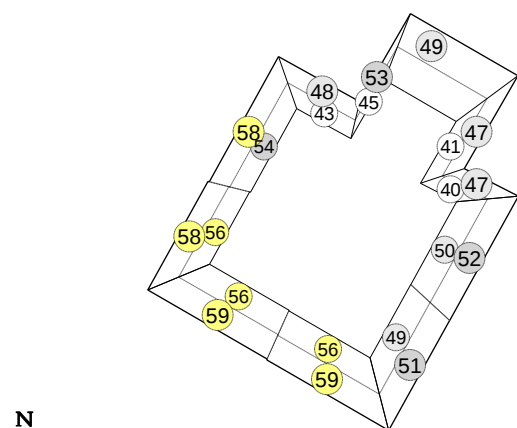
Gnr/Bnr	7/159	Byggnr	16745162	Byggtype	Enebolig	Tiltak
Eier(e)	Bronken Leif	Adresse	GRIMÅSVEGEN 68	Tlf	90888943	☒ Skjermet uteplass
				Merknad	Leil.nr	
				Andel: 1/1	H0101	

Utendørs lydnivå på fasader

Støy fra Veg

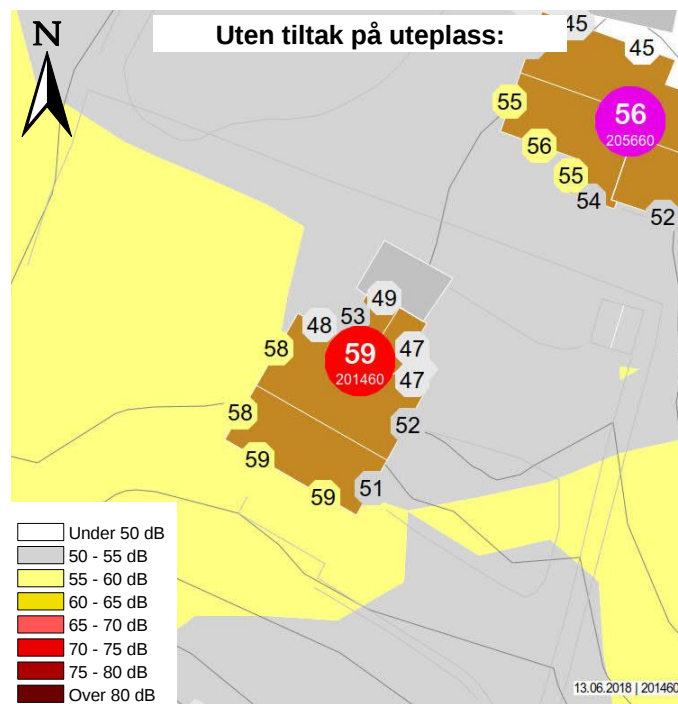
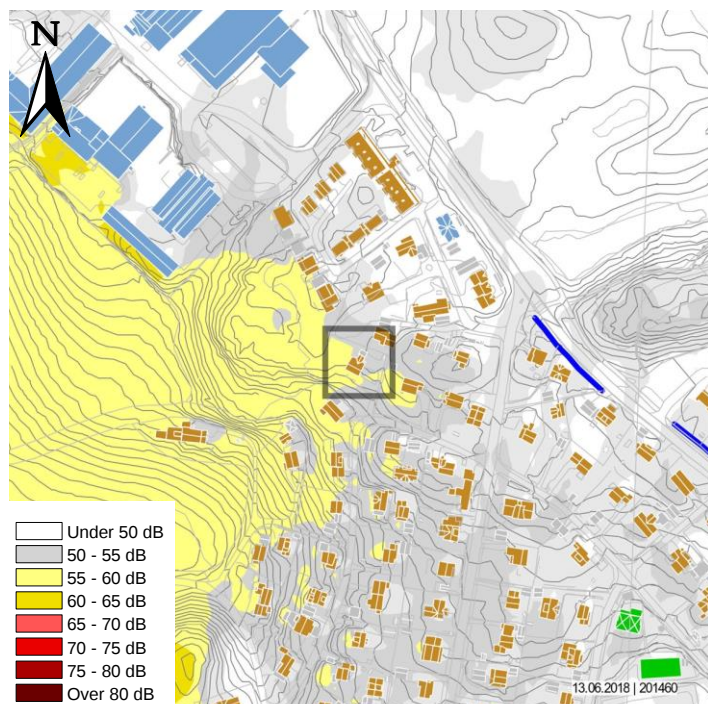
Indikator Lden [dB]

Indikator Lekv,24t [dB]



Figuren viser beregningspunkter på fasade i ulike høyder. Øverste punkter ligger 2 m under møne.

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	7/159	Byggnr	16745162	Byggtype	Enebolig	Tiltak
Eier(e)	Adresse	Tlf	Merknad	Leil.nr	☒ Skjermet uteplass	
Bronken Leif	GRIMÅSVEGEN 68	90888943	Andel: 1/1	H0101		

Skjerming av uteplass

Beskrivelse av tiltak:

Ny glasskjem i ca. 1,8 m høyde, lik glassfelt inndeling på ca. 1000mm, festes på innsiden av rekkverket mot eksisterende rekkverkstolper. Sprossefarge hvit som husets vinduskarmer.

Eksakt bredde på glassfelt er en fjerdedel av balkongens bredde som er parallelt med husets gavlvegg. Så brukes 3 glassfelt med samme bredde på siden slik at skjermveggen avslutter ca. der huset begynner.

Illustrasjon av tiltak:

Illustrasjon skjerming [2]



201460

Gnr/Bnr	7/159	Byggnr	16745162	Byggtype	Enebolig	Tiltak
Eier(e)	Adresse	Tlf	Merknad	Leil.nr	☒ Skjermet uteplass	
Bronken Leif	GRIMÅSVEGEN 68	90888943	Andel: 1/1	H0101		

Innendørs støyforhold 1. etasje

Beregning av innendørs støynivå fra utendørs kilder etter NBI-håndbok 47

Plantegning og beregnet innendørs lydnivå 1. etasje

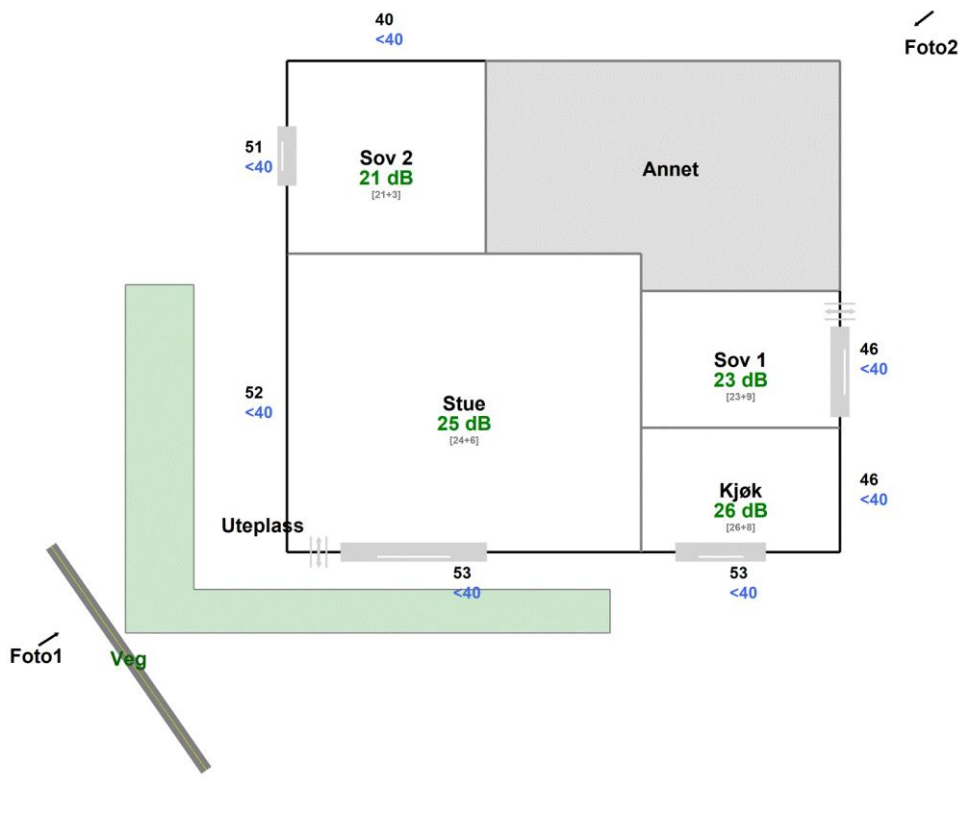
Utendørs støynivå: Sort skrift = Lydnivå fra ny vei i dB (Lekv24). Blå skrift = Lydnivå fra annen vei (hvis aktuelt)

Innendørs støynivå: Lydnivå i dB (Lekv24). I parentes: Lydnivå før tiltak (hvis aktuelt)

Tegnforklaring

tiltak

-  Vindu skiftes
-  Dør skiftes
-  Ny/skift ventil
-  Ventil stenges
-  Tiltak vegg
-  Tiltak himling
-  Tiltak skråtak
-  Balansert ventilasjon



Fremtidig situasjon

Sov 2 (1. etasje)

Beregnet $L_{ekvA,24t}$: 21 dB -

Type	Fasade	Eksisterende konstruksjon	Rw+C2	Areal	Tiltak	Rw+C2
Vegg	NE	Tunge fasader	51	7,0		
Vegg	NW	Tunge fasader	51	6,1		
Ventil	NW	Spalteventil	35	1,0		
Vindu	NW	V3 [B x H = 95cm x 75cm]	29	0,7		

Stue (1. etasje)

Beregnet $L_{ekvA,24t}$: 25 dB -

Type	Fasade	Eksisterende konstruksjon	Rw+C2	Areal	Tiltak	Rw+C2
Vegg	NW	Tunge fasader	51	10,6		
Vegg	SW	Tunge fasader	51	9,6		
Ventil	SW	Udempet tallerkenventil Ø150	32	1,0		
Ventil	SW	Spalteventil	35	1,0		
Vindu	SW	V1 [B x H = 235cm x 125cm]	29	2,9		

MAGNUS DEN GODES VEG 27, 2322 RIDABU

Enr 201460

Gnr/Bnr	7/159	Byggnr	16745162	Byggtype	Enebolig	Tiltak
Eier(e)	Adresse	Tlf	Merknad	Leil.nr	☒ Skjermet uteplass	
Bronken Leif	GRIMÅSVEGEN 68	90888943	Andel: 1/1	H0101		

Fremtidig situasjon

Kjøk (1. etasje)

Beregnet $L_{\text{ekvA},24\text{t}}$: 26 dB -

Type	Fasade	Eksisterende konstruksjon	Rw+C2	Areal	Tiltak	Rw+C2
Vegg	SE	Tunge fasader	51	4,4		
Vegg	SW	Tunge fasader	51	5,4		
Ventil	SW	Spalteventil	35	1,0		
Vindu	SW	V2 [B x H = 145cm x 115cm]	29	1,7		

Sov 1 (1. etasje)

Beregnet $L_{\text{ekvA},24\text{t}}$: 23 dB -

Type	Fasade	Eksisterende konstruksjon	Rw+C2	Areal	Tiltak	Rw+C2
Vegg	SE	Tunge fasader	51	3,2		
Ventil	SE	Udempet tallerkenventil Ø150	32	1,0		
Ventil	SE	Spalteventil	35	1,0		
Vindu	SE	V2 [B x H = 145cm x 115cm]	29	1,7		

Gnr/Bnr	7/159	Byggnr	16745162	Byggtype	Enebolig	Tiltak
Eier(e)	Adresse	Tlf	Merknad	Leil.nr	☒ Skjermet uteplass	
Bronken Leif	GRIMÅSVEGEN 68	90888943	Andel: 1/1	H0101		

Innendørs støyforhold 2. etasje

Beregning av innendørs støynivå fra utendørs kilder etter NBI-håndbok 47

Plantegning og beregnet innendørs lydnivå 2. etasje

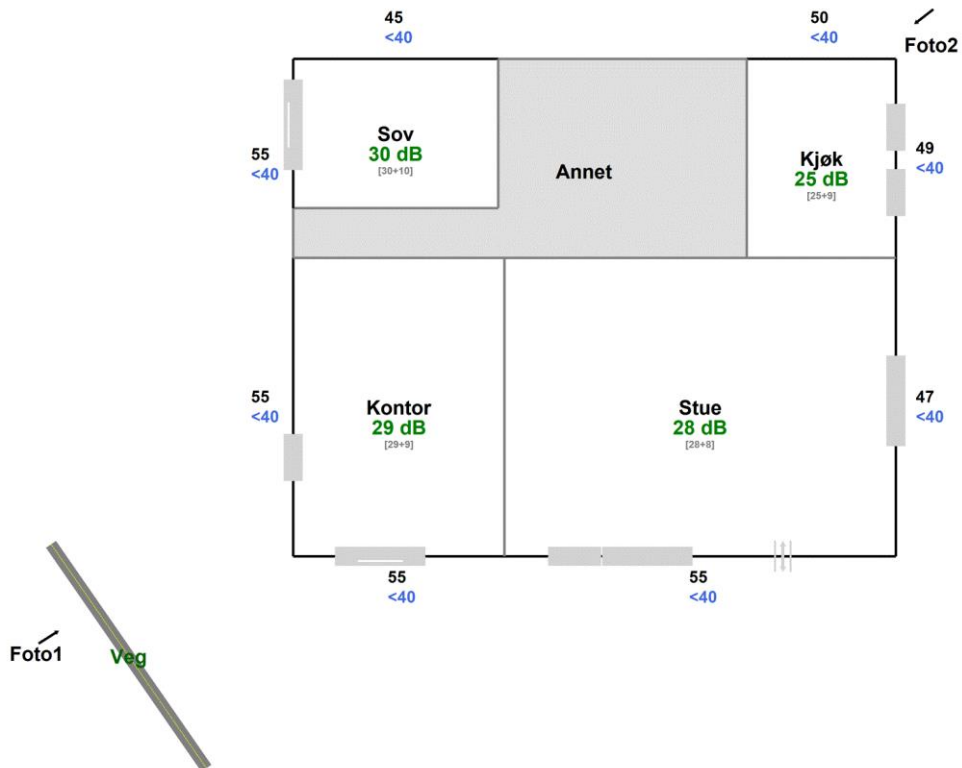
Utendørs støynivå: Sort skrift = Lydnivå fra ny vei i dB (Lekv24). Blå skrift = Lydnivå fra annen vei (hvis aktuelt)

Innendørs støynivå: Lydnivå i dB (Lekv24). I parentes: Lydnivå før tiltak (hvis aktuelt)

Tegnforklaring

tiltak

-  Vindu skiftes
-  Dør skiftes
-  Ny/skift ventil
-  Ventil stenges
-  Tiltak vegg
-  Tiltak himling
-  Tiltak skråtak
-  Balansert ventilasjon



Fremtidig situasjon

Stue (2. etasje)

Beregnet $L_{ekvA,24t}$: 28 dB -

Type	Fasade	Eksisterende konstruksjon	Rw+C2 Areal	Tiltak	Rw+C2
Tak	SW	Isolert tak, sagflis	37 30,2		
Vegg	SW	Uisolert reisverk	34 10,8		
Vegg	SE	Uisolert reisverk	34 9,7		
Ventil	SW	Udempet tallerkenventil Ø150	32 1,0		
Ventil	SE	Spalteventil	35 1,0		
Vindu	SE	V1 [B x H = 145cm x 125cm]	33 1,8		
Vindu	SW	V2 [B x H = 145cm x 175cm]	31 2,5		

Kjøk (2. etasje)

Beregnet $L_{ekvA,24t}$: 25 dB -

Type	Fasade	Eksisterende konstruksjon	Rw+C2 Areal	Tiltak	Rw+C2
Tak	NW	Isolert tak, sagflis	37 7,7		
Vegg	NW	Uisolert reisverk	34 5,8		
Vegg	SE	Uisolert reisverk	34 6,3		
Vindu	SE	V3 [B x H = 75cm x 95cm]	29 0,7		
Vindu	SE	V3 [B x H = 75cm x 95cm]	29 0,7		

Gnr/Bnr	7/159	Byggnr	16745162	Byggtype	Enebolig	Tiltak
Eier(e)	Adresse	Tlf	Merknad	Leil.nr	☒ Skjermet uteplass	
Bronken Leif	GRIMÅSVEGEN 68	90888943	Andel: 1/1	H0101		

Fremtidig situasjon
Kontor (2. etasje) **Beregnet $L_{\text{ekvA},24\text{t}}$:** **29 dB** -

Type	Fasade	Eksisterende konstruksjon	Rw+C2	Areal	Tiltak	Rw+C2
Tak	SW	Isolert tak, sagflis	37	16,3		
Vegg	SW	Uisolert reisverk	34	6,4		
Vegg	NW	Uisolert reisverk	34	9,9		
Ventil	SW	Spalteventil	35	1,0		
Vindu	SW	V1 [B x H = 145cm x 125cm]	33	1,8		

Sov (2. etasje) **Beregnet $L_{\text{ekvA},24\text{t}}$:** **30 dB** -

Type	Fasade	Eksisterende konstruksjon	Rw+C2	Areal	Tiltak	Rw+C2
Tak	NW	Isolert tak, sagflis	37	4,6		
Tak	NW	Uisolert skråtak	33	3,9		
Vegg	NW	Uisolert reisverk	34	2,1		
Vegg	NW	Uisolert reisverk	34	1,6		
Vegg	NE	Uisolert reisverk	34	5,9		
Ventil	NW	Spalteventil	35	1,0		
Vindu	NW	V1 [B x H = 145cm x 125cm]	33	1,8		