

Bilaga 1. Bullertabell - Redovisning av beräknade ljudnivåer vid berörda fastigheter för nuläge, nollalternativ samt vägförslag med och utan åtgärder

Förklaring till kolumner

Kolumn Vån anger 2 meter över mark (Bv) respektive våningsplan med högsta beräknade ljudnivån (h)

Kolumn Fasad samt Fasad efter åtgärd anger fasadens beräknade ljudreduktion av buller för anpassningstermen C.

Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA

Specifika kommentarer

¹ Vid inventering har ingen anordnad uteplats kunnat identifieras. Då attraktiva lägen (fasad mot syd och/eller väst) överskrider riktvärde för uteplats erbjuds åtgärd för att att kunna skapa en ljuddämpad yta för utevistelse.² Fastigheter som tangerar riktvärdet erbjuds fördjupad utredning av fasad i det fortsatta arbetet för att säkerställa fasaddämpningen. Om gällande riktvärdet för inomhusmiljö överskrids kommer åtgärder att erbjudas.

Anmärkning till fasad

A) Fasaden har inventerats utifrån och ljudreduktion har beräknats för schablonrum

Generella kommentarer

- Färgmarkerade värden överskrider gällande riktvärde

- Fasadåtgärd kan innebära åtgärd på befintligt fönster eller byte av fönster, tätning av tilluftdon samt förstärkning av befintlig vägg. Specifika åtgärder för respektive hus utreds i nästa skede.

- I de fall fastighetsnära åtgärd föreslås för uteplats har ett schablonvärde på skärmning av buller om 8 dB använts. I enstaka fall kan det vara aktuellt flytta uteplatsen för att erhålla tillräcklig dämpning

- Redovisad ljudnivå avser högsta ljudnivå vid fasad, beroende på bullerkällans placering i förhållande till byggnaden avser detta inte samma sida av byggnaden för samtliga redovisade värden.

Fastighet	Fasad		Nuläge						Nollalternativ						Planalternativ utan åtgärder						Planalternativ med åtgärder																																																																				
			Utomhus vid fasad		Inomhus		Uteplats		Utomhus vid fasad		Inomhus		Uteplats		Utomhus vid fasad		Inomhus		Uteplats		Åtgärdsförslag		Fasad efter åtgärd		Utomhus vid fasad		Inomhus		Uteplats		Riktvärde som inte nås																																																										
	Dntw+C Vån 1 & 2	Leq Vån 1 & 2	Lmax Vån 1 & 2	Leq Vån 1 & 2	Lmax Vån 1 & 2	Leq	Lmax	Leq Vån 1 & 2	Lmax Vån 1 & 2	Leq Vån 1 & 2	Lmax Vån 1 & 2	Leq	Lmax	Leq Vån 1 & 2	Lmax Vån 1 & 2	Leq Vån 1 & 2	Lmax Vån 1 & 2	Leq	Lmax			Dntw+C Vån 1 & 2	Leq Vån 1 & 2	Lmax Vån 1 & 2	Leq Vån 1 & 2	Lmax Vån 1 & 2	Leq	Lmax																																																													
SKELLEFTEÅ ÖNNESMARK 5:13	30	/	-	57	/	-	65	/	-	27	/	-	35	/	-	-	-	58	/	-	65	/	-	29	/	-	36	/	-	-	-	60	/	-	65	/	-	30	/	-	35	/	-	-	-	fördjupad utredning av fasad ²	30	/	-	60	/	-	65	/	-	30	/	-	35	/	-	-	-	-	-	-	-	-	31	/	-	65	/	-	25	/	-	32	/	-	50	/	-	52	/	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad
SKELLEFTEÅ ÖNNESMARK 5:14	33	/	-	54	/	-	64	/	-	22	/	-	32	/	-	48	52	56	/	-	65	/	-	23	/	-	32	/	-	49	52	58	/	-	65	/	-	25	/	-	32	/	-	49	53	-	-	-	33	/	-	58	/	-	65	/	-	25	/	-	32	/	-	50	52	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																				
SKELLEFTEÅ ÖNNESMARK 5:15	30	/	-	54	/	-	63	/	-	23	/	-	33	/	-	47	52	55	/	-	63	/	-	24	/	-	33	/	-	48	53	56	/	-	64	/	-	26	/	-	34	/	-	49	53	-	-	-	30	/	-	56	/	-	64	/	-	26	/	-	34	/	-	49	53	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																				
SKELLEFTEÅ ÖNNESMARK 5:16	28	/	-	55	/	-	66	/	-	27	/	-	38	/	-	47	53	56	/	-	66	/	-	28	/	-	38	/	-	49	53	58	/	-	66	/	-	30	/	-	38	/	-	50	53	-	-	-	28	/	-	58	/	-	66	/	-	30	/	-	38	/	-	50	53	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																				
SKELLEFTEÅ ÖNNESMARK 5:7	31	/	-	55	/	-	65	/	-	23	/	-	34	/	-	53	64	56	/	-	65	/	-	25	/	-	34	/	-	55	65	57	/	-	65	/	-	26	/	-	34	/	-	56	65	-	-	-	31	/	-	57	/	-	65	/	-	26	/	-	34	/	-	48	57	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																				
SKELLEFTEÅ BRÖÅNGE 6:1	31	/	27	55	/	59	64	/	68	24	/	32	33	/	41	-	-	56	/	60	65	/	68	25	/	33	33	/	42	-	-	58	/	61	65	/	68	27	/	34	34	/	41	-	-	-	-	31	/	31	58	/	61	65	/	68	27	/	30	34	/	41	-	-	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																					
SKELLEFTEÅ HÖKMARK 8:5, hus 1	27	/	-	52	/	-	59	/	-	25	/	-	32	/	-	-	-	53	/	-	60	/	-	26	/	-	33	/	-	-	-	57	/	-	61	/	-	30	/	-	34	/	-	-	-	-	-	27	/	-	57	/	-	61	/	-	30	/	-	34	/	-	-	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																						
SKELLEFTEÅ HÖKMARK 8:5, hus 2	33	/	33	52	/	53	60	/	59	19	/	19	27	/	26	-	-	53	/	54	60	/	60	20	/	20	27	/	27	-	-	57	/	57	61	/	61	24	/	24	28	/	28	-	-	-	-	33	/	33	57	/	57	61	/	61	24	/	24	28	/	28	-	-	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																					
SKELLEFTEÅ HÖKMARK 8:7	30	/	30	51	/	51	56	/	57	20	/	22	26	/	27	-	-	52	/	52	57	/	57	22	/	23	27	/	28	-	-	55	/	56	58	/	58	25	/	26	28	/	28	-	-	-	-	30	/	30	55	/	56	58	/	58	25	/	26	28	/	28	-	-	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad övre plan																					
SKELLEFTEÅ MÅNGBYN 5:7, hus 1	30	/	30	62	/	63	74	/	74	32	/	33	44	/	44	-	-	63	/	65	75	/	75	33	/	34	44	/	44	-	-	64	/	65	74	/	74	34	/	35	44	/	44	-	-	-	-	34	/	35	64	/	65	74	/	74	30	/	30	44	/	44	-	-	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																					
SKELLEFTEÅ BRÖÅNGE 1:17	31	/	31	55	/	56	64	/	64	24	/	25	33	/	33	-	-	57	/	56	64	/	64	26	/	25	33	/	33	-	-	58	/	58	64	/	64	27	/	27	33	/	33	-	-	-	-	31	/	31	58	/	58	64	/	64	27	/	27	33	/	33	-	-	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																					
SKELLEFTEÅ BRÖÅNGE 1:17	31	/	31	54	/	56	67	/	67	23	/	25	36	/	36	51	63	56	/	55	65	/	65	25	/	24	34	/	34	52	63	56	/	58	67	/	67	25	/	27	36	/	36	54	63	-	-	31	/	31	56	/	58	67	/	67	25	/	27	36	/	36	54	63	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																					
SKELLEFTEÅ BRÖÅNGE 1:7	31	/	31	54	/	54	60	/	61	23	/	23	29	/	30	38	50	55	/	55	61	/	61	24	/	24	30	/	30	39	50	56	/	57	61	/	61	25	/	26	30	/	30	40	51	-	-	31	/	31	56	/	57	61	/	61	25	/	26	30	/	30	40	51	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad																					
SKELLEFTEÅ BRÖÅNGE 1:8	31	/	31	53	/	55	62	/	62	22	/	24	31	/	31	45	55	56	/	54	63	/	63	25	/	23	32	/	32	46	56	55	/	57	63	/	64	24	/	26	32	/	33	39	43	-	-	31	/	31	55	/	57	63	/	64	24	/	26	32	/	33	39	43	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad övre plan																					
SKELLEFTEÅ BRÖÅNGE 10:1	31	/	31	53	/	55	61	/	61	22	/	24	30	/	30	43	51	56	/	54	62	/	62	25	/	23	31	/	31	44	52	55	/	57	62	/	62	24	/	26	31	/	31	45	54	-	-	31	/	31	55	/	57	62	/	62	24	/	26	31	/	31	45	54	-	-	-	Leq 55 dBA vid fasad övre plan																					
Byggnader som inventerats men inte utretts vidare, då inget av husen är bostadshus.																																																																																									
SKELLEFTEÅ MÅNGBYN 5:7, hus 2																																																																																									
SKELLEFTEÅ MÅNGBYN 4:2																																																																																									
SKELLEFTEÅ HÖKMARK 5:2																																																																																									