

**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 Ctr.
- Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA
- Samtliga kolumner som redovisar ekvivalent ljudnivå avser den sammanvägda ljudnivån från vägtrafik inom och utanför planområdet.
- Samtliga fastigheter ligger inom Nyköpings kommun.

**Anmärkning till fasad**

- A) Fasaden har inventerats utifrån och ljudreduktion har beräknats för schablonrum  
B) Yttre inventering indikerar att ventiler bidrar till överskridande, åtgärd erbjuds utan fördjupad utredning.

**Generella kommentarer**

- Färgmarkerade värden överskrider gällande riktvärde
- Fönsteråtgärd kan innebära åtgärd på befintligt fönster eller byte av fönster, tätning av tilluftdn
- 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 som sida av byggnaden för samtliga redovisade värden.

Fastighet	Fasad		Nuläge						Nollalternativ						Planförslag utan åtgärder						Åtgärdsförslag		Fasad efter åtgärd	Planförslag med föreslagna åtgärder						Riktvärde som inte nås						
			Utomhus vid fasad			Inomhus			Uteplats		Utomhus vid fasad			Inomhus			Uteplats		Utomhus vid fasad					Inomhus			Uteplats									
			Anm	Dntw+Ctr Bv & h	Leq Bv & h	Lmax väg Bv & h	Leq Bv & h	Lmax väg Bv & h	Leq	Lmax väg	Leq Bv & h	Lmax väg Bv & h	Leq Bv & h	Lmax väg Bv & h	Leq	Lmax väg	Leq Bv & h	Lmax väg Bv & h	Leq Bv & h	Lmax väg Bv & h				Leq	Lmax väg	Vägnära	Fastighetsnära	Dntw+Ctr Bv & h	Leq Bv & h		Lmax väg Bv & h	Leq Bv & h	Lmax väg Bv & h	Leq	Lmax väg	
<b>BYGGNADER SOM ÖVERSKRIDER RIKTVÄRDE</b>																																				
GROTTAN 1>1	A	26 / 26	58 / 61	61 / 61	32 / 35	35 / 35	50	55	60 / 62	61 / 62	34 / 36	35 / 36	51	56	60 / 62	61 / 61	34 / 36	35 / 35	51	56	60 / 62	61 / 61	34 / 36	35 / 35	51	56		fönsteråtgärd	37 / 37	60 / 62	61 / 61	23 / 25	24 / 24	50	56	Leq 55 dBA vid fasad
GROTTAN 10>1	B	27 / 27	55 / 57	61 / 61	28 / 30	34 / 34	55	61	56 / 58	62 / 62	29 / 31	35 / 35	56	62	56 / 58	61 / 61	29 / 31	34 / 34	57	61	56 / 58	61 / 61	29 / 31	34 / 34	57	61		ventilåtgärd uteplats	30 / 30	56 / 58	61 / 61	26 / 28	31 / 31	49	53	Leq 55 dBA vid fasad
PETTERSBERG 27>1	A	27 / 29	57 / 57	65 / 65	30 / 28	38 / 36	57	65	58 / 58	65 / 66	31 / 29	38 / 37	58	66	59 / 60	66 / 67	32 / 31	39 / 38	59	67	59 / 60	66 / 67	32 / 31	39 / 38	59	67	skärm		27 / 29	54 / 58	63 / 65	27 / 29	36 / 36	55	54	Leq 55 dBA vid fasad övre plan
PETTERSBERG 28>1	A	26 / 26	56 / 56	63 / 63	30 / 30	37 / 37	56	63	57 / 57	64 / 64	31 / 31	38 / 38	57	63	57 / 58	63 / 64	31 / 32	37 / 38	58	63	57 / 58	63 / 64	31 / 32	37 / 38	58	63	skärm		26 / 26	52 / 56	59 / 62	26 / 30	33 / 36	46	52	Leq 55 dBA vid fasad övre plan
PETTERSBERG 29>1	A	26 / 26	55 / 56	61 / 61	29 / 30	35 / 35	54	59	56 / 57	61 / 62	30 / 31	35 / 36	56	60	56 / 57	61 / 62	30 / 31	35 / 36	56	60	56 / 57	61 / 62	30 / 31	35 / 36	56	60	skärm		26 / 26	52 / 55	56 / 60	26 / 29	30 / 34	45	51	
PETTERSBERG 33>1	A	26 / 26	54 / 55	60 / 60	28 / 29	34 / 34	45	51	55 / 56	61 / 61	29 / 30	35 / 35	46	51	57 / 57	62 / 61	31 / 31	36 / 35	45	44	57 / 57	62 / 61	31 / 31	36 / 35	45	44	skärm		26 / 26	53 / 55	56 / 59	27 / 29	30 / 33	45	45	
PETTERSBERG 34>1	A	29 / 29	56 / 56	64 / 62	27 / 27	35 / 33	47	53	57 / 57	64 / 63	28 / 28	35 / 34	48	54	59 / 58	64 / 63	30 / 29	35 / 34	46	50	59 / 58	64 / 63	30 / 29	35 / 34	46	50	skärm		29 / 29	54 / 57	58 / 60	25 / 28	29 / 31	46	49	Leq 55 dBA vid fasad övre plan
PETTERSBERG 35>1	A	27 / 27	57 / 58	64 / 64	30 / 31	37 / 37	47	57	58 / 59	64 / 64	31 / 32	37 / 37	48	57	58 / 58	64 / 64	31 / 31	37 / 37	47	50	58 / 58	64 / 64	31 / 31	37 / 37	47	50	skärm		27 / 27	54 / 57	59 / 62	27 / 30	32 / 35	46	49	Leq 55 dBA vid fasad övre plan
<b>BYGGNADER SOM INVENTERATS MEN UPPFYLLER RIKTVÄRDEN VID FORTSATT UTREDNING</b>																																				
PETTERSBERG 19>1	A	30 / -	52 / -	60 / -	22 / -	30 / -	49	58	54 / -	61 / -	24 / -	31 / -	50	58	55 / -	61 / -	25 / -	31 / -	51	60	55 / -	61 / -	25 / -	31 / -	51	60	skärm		30 / -	54 / -	61 / -	24 / -	31 / -	51	59	
PETTERSBERG 30>1	A	27 / 27	53 / 55	58 / 59	26 / 28	31 / 32	53	58	54 / 56	59 / 60	27 / 29	32 / 33	55	59	54 / 55	59 / 60	27 / 28	32 / 33	55	59	54 / 55	59 / 60	27 / 28	32 / 33	55	59	skärm		27 / 27	50 / 53	53 / 58	23 / 26	26 / 31	51	55	
PETTERSBERG 31>1	A	24 / 24	50 / 52	56 / 58	26 / 28	32 / 34	44	47	51 / 53	57 / 58	27 / 29	33 / 34	45	47	51 / 54	58 / 58	27 / 30	34 / 34	45	42	51 / 54	58 / 58	27 / 30	34 / 34	45	42	skärm		24 / 24	49 / 51	51 / 56	25 / 27	27 / 32	45	42	
PETTERSBERG 32>1	A	29 / 29	52 / 55	60 / 61	23 / 26	31 / 32	44	50	54 / 56	60 / 61	25 / 27	31 / 32	45	50	54 / 55	59 / 61	25 / 26	30 / 32	44	42	54 / 55	59 / 61	25 / 26	30 / 32	44	42	skärm		29 / 29	50 / 53	53 / 58	21 / 24	24 / 29	44	42	
PETTERSBERG 36>1	A	27 / -	54 / -	62 / -	27 / -	35 / -	48	60	55 / -	62 / -	28 / -	35 / -	48	60	54 / -	58 / -	27 / -	31 / -	42	38	54 / -	58 / -	27 / -	31 / -	42	38	skärm		27 / -	50 / -	53 / -	23 / -	26 / -	42	38	