

Rapport bullerutredning
Bilaga 3 Övriga inveterade byggnader

BYGGNADER SOM INGÅTT I UTREDNING MEN SOM INTE ÖVERSKRIDER RIKTVÄRDEN TILL FÖLJD AV OMBYGGNADSSTRÄCKAN OCH DÄRMEDE INTE HANteras SOM BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGSPLANEN

Förklaring till kolumner

- Rödmarkerad ruta innebär att ljudnivån överskrider gällande riktvärde.
- Leq står för ekvivalent ljudnivå och Lmax står för maximal ljudnivå.
- Kolumn Fasadisolerering anger fasadens beräknade ljudreduktion för anpassningstermen C, som beskriver ljudspektra för spårtrafik. DnT,W+C är ljudnivåskillnad i den sammansatta konstruktionen. Fasaden har inventerats utifrån och ljudreduktion har beräknats för schablonrum.
- Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA.

Anmärkning (Anm.) till fasadisolering

- A) Fasaden har inventerats utifrån och ljudreduktion har beräknats för schablonrum.
- E) Byggnaden antas ha minst 27 dBA i fasadisolering (motsvarar enkelt trävägg, kopplade fönster 1+1 och väggventil). Ljudnivå vid uteplats har antagits vara samma som vid den mest utsatt fasaden i markplan.

INVENTERADE BYGGNADER		Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖRDA Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg, E4 och Hamrångevägen utan källnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040					Kommentarer
Byggnadstyp	Fastighetsbeteckning	Anm.	Dntw+C	Utomhus vid fasad	Inomhus		Utomhus vid uteplats		
				Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax	
Småhus	FORS 1:196	A)	31	49	18	41	47	69	
Komplementbyggnad	FORS 1:27 Hus 2	-	-	-	-	-	-	-	På fastighet FORS 1:27 finns två byggnader. Hus 1 är taxerat som bostadshus. Hus 2 är taxerat som komplementbyggnad och hanteras inte vidare i planen.
Småhus	FORS 1:29	A)	28	50	22	45	46	68	
Småhus	FORS 1:33 Hus 1	E)	27	49	22	44	46	69	
Småhus	FORS 1:33 Hus 2	E)	27	49	22	44	47	69	
Småhus	FORS 1:36	E)	27	49	22	45	47	69	
Småhus	FORS 1:37	E)	27	49	22	44	46	70	
Småhus	FORS 9:6	A)	29	49	20	42	43	68	
Småhus	HAGSTA 15:11	E)	27	48	21	45	44	67	
Småhus	HAGSTA 18:2	E)	27	47	20	44	42	65	
Småhus	HAGSTA 4:15	E)	27	47	20	44	44	68	
Småhus	HAGSTA 4:17	E)	27	48	21	45	46	70	
Småhus	HAGSTA 4:6 Hus 1	A)	30	47	17	42	47	70	
Småhus	HAGSTA 4:6 Hus 2	A)	30	47	17	41	47	70	
Småhus	HAGSTA 6:33	E)	27	48	21	44	46	69	
Småhus	HAGSTA 6:36	A)	33	50	17	40	45	70	
Småhus	HAGSTA 6:42	A)	30	49	19	43	45	69	
Småhus	HAGSTA 6:44	A)	30	47	17	42	47	70	
Småhus	HAGSTA 7:14	E)	27	47	20	44	46	70	
Småhus	HAGSTA 7:17	A)	30	47	17	41	47	70	
Småhus	HAGSTA 7:18	E)	27	49	22	44	45	68	
Småhus	HAGSTA 8:16	E)	27	49	22	44	46	70	
Småhus	HAGSTA 8:26	A)	28	49	21	45	44	67	
Småhus	HAGSTA 8:44	E)	27	48	21	45	45	69	
Småhus	HAMRÅNGE-BERG 11:1	A)	31	51	20	45	47	70	
-	HAMRÅNGE-BERG 14:1	-	-	-	-	-	-	-	Huset på fastigheten är utifrån den yttre inventeringen inte ett bostadshus. Fastigheten hanteras inte vidare i planen.
Småhus	HAMRÅNGE-BERG 3:30 Hus 1	A)	34	47	13	37	34	56	
Småhus	HAMRÅNGE-BERG 3:35	A)	31	51	20	44	45	69	
Småhus	HAMRÅNGE-BERG 4:16	A)	29	46	17	42	44	69	
-	HÄCKELSÅNG 4:35	-	-	-	-	-	-	-	Bostadshuset på fastigheten är rivet. Fastigheten hanteras inte vidare i planen
Småhus	NORRA ÅBYGGEBY 10:1	A)	30	49	19	41	48	70	
Småhus	NORRA ÅBYGGEBY 10:10	A)	34	49	15	37	49	70	
Småhus	NORRA ÅBYGGEBY 10:11	A)	31	49	18	39	43	67	
Småhus	NORRA ÅBYGGEBY 3:9	E)	27	49	22	45	43	66	
Småhus	OPPALA 22:1 Hus 1	A)	30	45	15	39	40	62	
Småhus	OPPALA 22:1 Hus 2	A)	30	48	18	41	40	62	
Komplementbyggnad	OPPALA 22:1 Hus 3	-	-	-	-	-	-	-	På fastighet Oppala 22:1 finns tre byggnader. Hus 3 inte ett bostadshus utan ett uthus och hanteras inte vidare i planen
Småhus	SJÖKALLA 1:16 Hus 2	E)	27	47	20	44	45	69	
Småhus	SJÖKALLA 1:17	A)	31	51	20	43	46	68	
Småhus	SJÖKALLA 1:18	E)	27	48	21	44	46	69	
-	SJÖKALLA 1:20	-	-	-	-	-	-	-	Bostadshuset på fastigheten är rivet. Fastigheten hanteras inte vidare i planen
Småhus	SJÖKALLA 1:21	E)	27	48	21	44	46	68	
Småhus	SJÖKALLA 1:23	E)	27	49	22	45	44	69	
Komplementbyggnad	SJÖKALLA 1:25 Hus 2	-	-	-	-	-	-	-	På fastighet SJÖKALLA 1:25 finns två byggnader. Hus 1 är taxerat som bostadshus. Hus 2 är taxerat som komplementbyggnad och hanteras inte vidare i planen.
Småhus	SJÖKALLA 1:32	A)	30	49	19	42	43	65	
Småhus	SJÖKALLA 1:33	A)	31	51	20	43	46	68	
Småhus	SJÖKALLA 1:8	A)	30	50	20	43	47	70	
Småhus	SJÖKALLA 2:11	A)	30	49	19	42	46	68	

