

Bilaga AK11. Bullerberörda bostäder
 Uppdrag 264611. Väg 53
 Konsult: Tyréns AB
 Beställare: Trafikverket
 Datum: 2021-08-25

Planförslaget med bullerskyddsåtgärder, prognos 2040

Fastighetsnamn	Km	Fasadens ljudreduktion vid vägtrafik (bedömd vid inventering och bilaga 14 b mm)	Antal Vån.	Nuläge, ljudnivå vid fasad [dBA]				Nollalternativ, ljudnivå vid fasad [dBA]				Planförslaget år 2040, ljudnivå vid fasad [dBA]				Ljudnivå vid fasad och inomhus [dBA]								Uteplatser ljudnivå [dBA]	Ekv	Max	Föreslagen bullerskyddsåtgärd: SK 3 till SK 7 - Vagnära bullerskydd, skärm/vall. SK 8 - Erbjudande om bullerskyddsåtgärd utanför vägområde	Avsteg från riktvärden efter föreslagen bullerskyddsåtgärd	Kommentar/Motiv
				Ekvivalent		Maximal		Ekvivalent		Maximal		Ekvivalent		Maximal		Ekvivalent		Maximal		Ekvivalent		Maximal							
				BV	Högsta	BV	Högsta	BV	Högsta	BV	Högsta	BV	Högsta	BV	Högsta	BV	Högsta	BV	Högsta	BV	Högsta	BV	Högsta						
STORA NYBY 3:1>1	1/017		30	2	63	63	75	75	65	65	76	76	63	63	72	73	55	25	55	25	64	34	64	34	53	64	SK 3		1 plan mot väg
STORA NYBY 1:14>1	1/087		27	1	60	60	75	75	61	61	76	76	56	56	66	66	51	24	51	24	59	32	59	32	48	55	SK 3		
STORA NYBY 1:8>1	1/129		27	2	60	61	72	72	62	63	73	73	60	61	70	70	55	28	57	30	61	34	62	35	48	55	SK 6	Leq 55 dBA vid fasad 2:a vån	
STORA NYBY 1:7>1	1/233		28	2	57	57	65	65	58	59	66	66	57	58	65	65	51	23	52	24	58	30	59	31	51	58	SK 7		
STORA NYBY 1:7>1	1/254		26	1	56	56	67	67	57	57	68	68	56	56	65	65	51	25	51	25	60	34	60	34	48	57	SK 7		Gårdshus
STORA NYBY 1:23>1	1/317		30	2	54	57	63	65	56	58	64	66	55	57	63	64	50	20	50	20	56	26	57	27	47	55	SK 7		
STORA NYBY 1:18>1	1/369		30	1	60	60	71	71	62	62	71	71	58	58	67	67	52	22	52	22	57	27	57	27	46	53	SK 7		
STORA NYBY 1:11>1	1/424		34	2	62	63	74	74	64	64	75	75	58	59	66	66	52	18	53	19	58	24	59	25	48	56	SK 7		
STORA NYBY 1:42>1	1/474		34	1	63	63	75	75	65	65	75	75	58	58	64	64	54	20	54	20	60	26	60	26	45	45	SK 7		
STORA NYBY 1:20>1	1/523		30	1	65	65	81	81	67	67	82	82	57	57	63	63	54	24	54	24	61	31	61	31	52	58	SK 7		Erhållit fasadåtgärd 2011
VILSTA 3:11>1	3/086		33	2	64	65	80	80	66	66	81	81	57	59	66	66	56	23	57	24	64	31	64	31	54	66	SK 5	Leq 55 dBA vid fasad	Erhållit fasadåtgärd 2017
VILSTA 3:9>1	3/168		32	2	64	64	79	79	66	66	80	80	62	62	71	71	57	25	58	26	71	39	71	39	52	63	SK 5	Leq 55 dBA vid fasad	Erhållit fasadåtgärd 2014. 1 plan mot väg.
VILSTA 3:6>1	3/280		28	2	52	55	65	67	54	57	66	68	58	60	69	69	55	27	56	28	67	39	68	40	54	66	SK 5	Leq 55 dBA vid fasad 2:a vån	
VILSTA 3:4>1	3/329		28	2	64	64	77	77	65	65	78	78	66	66	78	78	56	28	60	32	65	37	70	42	51	61	SK 4, SK 8	Leq 55 dBA vid fasad	Fönster, gavel 2:a vån mot väg
VILSTA 3:3>1	3/394		30	2	59	59	69	69	60	61	69	69	62	62	71	71	53	23	54	24	61	31	62	32	47	57	SK 5		1 plan mot väg
VILSTA 3:43>1	3/426		27	2	59	59	71	71	60	60	72	72	62	62	72	72	55	28	55	28	72	45	72	45	50	59	SK 5		1 plan mot väg. Med innanfönster ¹⁾ .
VILSTA 3:43>1	3/443		27	1	54	54	65	65	56	56	66	66	58	58	69	69	52	25	52	25	69	42	69	42	52	69	SK 5		Endast 1 plan.
VILSTA 3:1>1	3/465		28	2	58	59	69	69	59	61	70	70	60	62	70	71	52	24	56	28	67	39	69	41	49	58	SK 5	Leq 55 dBA vid fasad 2:a vån	Med innanfönster ¹⁾ .
VILSTA 3:44>1	3/491		28	2	57	58	72	72	58	59	73	73	59	62	73	73	53	25	54	26	67	39	67	39	53	63	SK 5		2 byggnader sitter ihop. Den bakre i två plan.

1) Fönster med separata ytter-och innanfönster. Innanfönster var monterade vid inventering. Ljudreduktion är med innanfönster.