

- 1 Bullerberörda tas fram med hjälp av beräkning enligt soltjädermetoden enligt Trafikverkets metod.
- 2 Ljudnivåer vid fasad avser frifältsvärde.
- 3 På uteplatser tillåts maximala ljudnivåer upp till 80 dBA eftersom det sker högst 5 tågpassager per medeltimme mellan kl. 06-22.
- 4 Fasadåtgärder kan innebära fönster-, ventil- och/eller ytterväggsåtgärder.
- 5 Enligt Trafikverkets metod innebär avsteg 1 att avkall görs på att innehålla riktvärde för övre våningar medan avsteg 2 innebär avkall för bottenvåning. Avsteg 3 innebär att avkall görs på att innehålla riktvärde på uteplats.
- 6 Detta avser den våning där högsta ljudnivån vid fasad beräknats.
- 7 Riktning avser i vilket väderstreck uteplatsen är placerad i förhållande till huset.
- 8 Fastighet där det tidigare fanns uppgifter om två bostadshus har uppdaterats efter okulär inventering och omfattar i nuläget endast ett bostadshus.
- 9 Hus obebott enligt information från inventering.
- 10 För nuläget och nollalternativet är maximala ljudnivåer upp till 50 dBA tillåtna inomhus mellan kl. 22-06 eftersom högst 5 tågpassager sker per natt. För Planförslaget är högst 45 dBA maximal ljudnivå tillåtet eftersom fler än 5 tågpassager sker nattetid. Gula ljudnivåer illustrerar tillåtna ljudnivåer under nuläges- och nollalternativet medan de ej är tillåtna under Planförslaget.

Nr	Bullerberörda hus ¹		Bullerutsatt fasad Ute-plats			Nuläge				Nollalternativ				Planförslag				Nuläges-, noll- och Planförslag utan åtgärder			Planförslag med samtliga åtgärder			Fastighetsåtgärder Typ av åtgärd ⁴	Avsteg ⁵
	Fastighetsbeteckning	Adress	Riktn.	Våning X ⁶	Riktn. ⁷	Fasad markplan	Fasad våning X ²	Inomhus ¹⁰	Uteplats ³	Fasad markplan	Fasad våning X ²	Inomhus ¹⁰	Uteplats ³	Fasad markplan	Fasad våning X2	Inomhus ¹⁰	Uteplats ³	Fasad ² Max	Inomhus ^{1c} Max	Uteplats ³ Max	Fasad ² Max	Inomhus Max	Uteplats ³ Max		
1	AKVAMARINEN 3	Timotejvägen 5	N	2	N/V	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	77	43	70	77	43	70		
2	AKVAMARINEN 10	Timotejvägen 3	N	2	S	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	78	50	65	78	45	65	Ventil	
3	DEGERBYN 21:1	Spårgatan 1	N	2	O	54	54	20	54	55	55	21	55	57	57	23	57	83	49	83	83	43	72	Fasad & uteplats	Avsteg 3
4	DEGERBYN 3:14	Timotejvägen 1	N	2	S	48	≤60	≤30	≤55	49	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	78	44	66	78	44	66		
5	FÄRGKOPPEN 1	Idrottsvägen 2	O	2	O	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	78	43	69	78	43	69		
6	FÄRGKOPPEN 7	Idrottsvägen 14	N	2	O/V	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	77	47	66	77	45	66	Fasad	
7	GRÅBERG 1:15	Gråberg 57	NO	2	-	48	≤60	≤30	-	49	≤60	≤30	-	52	≤60	≤30	-	77	49	-	77	45	-	Ventil	
8	GRÅBERG 1:25	Gråberg 27	SO	2	S	48	≤60	≤30	≤55	49	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	77	48	77	77	41	77	Ventil	
9	GRÅBERG 1:27	Gråberg 44	S	2	N	62	62	34	51	63	63	35	52	65	65	37	55	90	62	80	90	45	80	Fasad	Avsteg 2
10	GRÅBERG 1:28	Gråberg 25	SO	2	N	46	≤60	≤30	≤55	47	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	74	47	65	74	44	65	Ventil	
11	GRÅBERG 1:36	Gråberg 9	S	2	S	49	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	53	≤60	≤30	≤55	78	44	72	78	44	72		
12	GRÅBERG 1:40	Gråberg 23	O	2	S	59	59	34	59	60	60	35	60	62	62	37	62	87	62	87	87	45	77	Fasad & uteplats	Avsteg 2 & 3
13	GRÅBERG 1:40	Gråberg 23	S	2	S	54	54	20	54	55	55	21	55	58	58	23	58	83	48	83	83	44	73	Fasad & uteplats	Avsteg 3
14	GRÅBERG 4:1	Gråberg 52	N	2	V	56	56	25	46	57	57	26	47	60	60	29	50	85	54	75	85	43	75	Fasad	
15	KLUTMARK 1:14	Klutmark station 114	N	3	-	52	52	21	-	53	53	22	-	56	56	25	-	81	50	-	81	44	-	Fasad	
16	KLUTMARK 1:15	Klutmark station 119	N	2	V	53	53	24	53	54	54	25	54	57	57	27	57	81	52	81	81	45	71	Fasad & uteplats	Avsteg 3
17	KLUTMARK 1:16	Klutmark station 129	N	2	-	60	56	26	-	61	57	27	-	63	63	33	-	88	58	-	88	45	-	Fasad	Avsteg 2
18	KLUTMARK 1:18	Klutmark station 11	N	2	S	46	≤60	≤30	≤55	47	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	75	45	65	75	45	65		
19	KLUTMARK 1:19	Klutmark station 125	N	2	S	57	57	29	41	58	58	30	42	61	61	33	45	86	58	70	86	44	70	Fasad	Avsteg 2
20	KLUTMARK 1:25	Klutmark station 10	N	2	-	58	58	30	-	59	59	31	-	62	65	37	-	87	59	-	87	45	-	Fasad	Avsteg 2
21	KLUTMARK 1:31	Klutmark station 127	N	2	S	57	57	26	41	58	58	27	42	61	61	30	45	86	55	70	86	44	70	Fasad	Avsteg 2
22	KLUTMARK 1:34	Klutmark station 116	N	2	S	52	52	18	42	53	53	19	43	56	56	21	46	80	46	70	80	44	70	Fasad	
23	KLUTMARK 1:48	Klutmark station 118	N	2	S	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	55	≤60	≤30	≤55	79	45	69	79	45	69		
24	KLUTMARK 1:9	Klutmark station 13	N	3	-	51	≤60	≤30	-	52	≤60	≤30	-	54	≤60	≤30	-	79	49	-	79	45	-	Fasad	
25	KLUTMARK 16:2	Klutmark 228	N	2	V	55	55	29	54	56	56	30	55	58	58	33	57	84	58	83	84	45	73	Fasad & uteplats	Avsteg 3
26	KLUTMARK 22:2	Klutmark 230	O	1	S	54	54	26	54	55	55	27	55	58	58	30	58	83	55	83	83	44	73	Fasad & uteplats	Avsteg 3
27	KLUTMARK 8:43	Klutmark station 23	N	3	SV	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	55	≤60	≤30	≤55	80	45	79	80	45	79		
28	KLUTMARK 8:44	Klutmark station 25	N	2	S	52	52	24	41	53	53	25	42	56	56	28	45	81	53	70	81	45	70	Fasad	
29	KLUTMARK 8:59	Klutmark station 24	N	2	S	57	57	23	47	58	58	24	48	61	61	26	51	85	51	75	85	43	75	Fasad	Avsteg 2
30	KLUTMARK 8:6	Klutmark station 21	NO	2	S	49	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	53	≤60	≤30	≤55	78	48	67	78	43	67	Ventil	
31	KLUTMARK 8:7	Klutmark station 15	N	3	-	52	52	24	-	53	53	25	-	55	58	30	-	80	52	-	80	45	-	Fasad	
32	KLUTMARK S:16	Obebodd ⁹	NO	1	-	49	≤60	≤30	-	50	≤60	≤30	-	53	≤60	≤30	-	77	47	-	77	43	-	Fasad	
33	KRITAN 10	Idrottsvägen 34	N	2	O	50	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	78	43	66	78	43	66		
34	KRITAN 11	Idrottsvägen 36	N	2	V	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	78	47	66	78	40	66	Fasad	
35	KRITAN 12	Idrottsvägen 38	N	2	V	53	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	53	≤60	≤30	≤55	78	47	68	78	44	68	Ventil	
36	KRITAN 2	Idrottsvägen 18	N	2	S	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	76	47	68	76	45	68	Fasad	
37	KRITAN 3	Idrottsvägen 20	N	2	S	48	≤60	≤30	≤55	49	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	77	43	66	77	43	66		
38	KRITAN 4	Idrottsvägen 22	O	2	N	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	76	42	68	76	42	68		
39	KRITAN 5	Idrottsvägen 24	N	2	O	49	≤60	≤30	≤55	49	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	78	44	66	78	44	66		
40	KRITAN 6	Idrottsvägen 26	N	2	V	48	≤60	≤30	≤55	49	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	78	47	66	78	45	66	Fasad	
41	KRITAN 7	Idrottsvägen 28	N	2	O	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	78	49	65	78	45	65	Ventil	
42	KRITAN 8																								

Järnvägsplan NKB105																										Ärendenummer: TRV 2024/59337		Bilaga 0	
61	KRÅNGFORS 1:82	Krångfors 63	S	2	S/V	60	60	31	60	61	61	32	61	63	64	34	64	88	59	88	88	45	78	Fasad & uteplats	Avsteg 2 & 3				
62	KRÅNGFORS 1:85	Krångfors 59	S	3	S	59	59	31	59	60	60	32	60	63	63	35	63	87	59	87	87	45	77	Fasad & uteplats	Avsteg 2 & 3				
63	KRÅNGFORS 1:87	Krångfors 58	S	2	V	49	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	77	47	76	77	41	76	Ventil					
64	KRÅNGFORS 1:88	Krångfors 11	SV	1	S	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	75	41	75	75	41	75						
65	KRÅNGFORS 1:90	Krångfors 48	S	2	S	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	78	49	78	78	44	78	Ventil					
66	KRÅNGFORS 1:91	Krångfors 39	S	2	-	58	58	30	-	59	59	31	-	62	62	33	-	87	59	-	87	45	-	Fasad	Avsteg 2				
67	KRÅNGFORS 1:93	Krångfors 56	S	1	O	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	76	42	76	76	42	76						
68	MEDLE 1:17	Medlevågen 236	S	2	O	54	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	55	≤60	≤30	≤55	79	49	79	79	44	79	Ventil					
69	MEDLE 1:18	Medlevågen 240	S	2	S	54	≤60	≤30	≤55	55	≤60	≤30	≤55	55	≤60	≤30	≤55	78	43	78	78	43	78						
70	MEDLE 1:40	Medlevågen 226	S	2	O/V	54	≤60	≤30	≤55	55	≤60	≤30	≤55	56	≤60	≤30	≤55	79	44	74	79	44	74						
71	MEDLE 1:41	Medlevågen 220	SO	2	V/S	52	≤60	≤30	≤55	53	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	79	49	69	79	44	69	Ventil					
72	MEDLE 1:47	Medlevågen 228	S	1	S	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	53	≤60	≤30	≤55	76	42	76	76	42	76						
73	MEDLE 10:20	Medlevågen 212	S	2	V	57	57	22	57	58	58	23	58	59	59	25	59	85	50	85	85	43	75	Fasad & uteplats	Avsteg 3				
74	MEDLE 10:21	Medlevågen 210	S	2	N	59	59	28	49	60	60	29	50	62	62	31	52	87	56	77	87	45	77	Fasad	Avsteg 2				
75	MEDLE 11:26	Medlevågen 206	N	2	S	56	56	27	46	57	57	28	47	60	60	30	50	85	56	75	85	43	75	Fasad					
76	MEDLE 11:38	Medlevågen 204	N	2	N	55	53	26	53	54	54	27	54	57	57	30	57	82	55	82	82	43	72	Fasad & uteplats	Avsteg 3				
77	MEDLE 11:42	Medlevågen 214	S	2	N	56	56	26	46	57	57	27	47	59	59	29	49	84	54	74	84	45	74	Fasad					
78	MEDLE 11:45	Medlevågen 216	S	1	S/V	56	55	20	55	57	56	21	56	58	57	22	57	83	48	83	83	44	73	Fasad & uteplats	Avsteg 3				
79	MEDLE 11:47	Medlevågen 218	S	2	N	60	60	28	50	61	61	30	51	56	57	25	47	82	51	72	82	45	72	Fasad					
80	MEDLE 12:21	Slind 13	S	2	V	57	57	22	56	58	58	23	57	61	61	26	60	86	51	85	86	43	75	Fasad & uteplats	Avsteg 2 & 3				
81	MEDLE 12:21	Slind 15	S	2	S	53	54	19	53	56	55	21	54	57	57	23	56	83	49	82	83	45	72	Fasad & uteplats	Avsteg 3				
82	MEDLE 12:22	Slind 5	N	2	S	51	53	18	43	54	54	19	44	57	57	22	47	82	47	72	82	43	72	Fasad					
83	MEDLE 12:78	Slind 23	S	2	S	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	55	≤60	≤30	≤55	80	49	79	80	45	79	Fasad					
84	MEDLE 12:79	Slind 19	O	1	N	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	79	48	68	79	43	68	Ventil					
85	MEDLE 12:83	Slind 3B	N	1	S	54	54	24	44	55	55	25	45	58	58	28	48	82	52	72	82	44	72	Fasad					
86	MEDLE 12:84 ⁸	Slind 3	V	1	S	50	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	53	≤60	≤30	≤55	78	47	65	78	45	65						
87	MEDLE 12:86	Slind 25	S	2	S	51	51	21	46	52	52	22	47	55	55	25	50	80	50	75	80	45	75	Ventil					
88	MEDLE 2:20	Medlevågen 190	V	2	N	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	76	46	76	76	41	76	Ventil					
89	MEDLE 2:28	Medlevågen 201	N	1	N	58	≤60	≤30	≤55	58	≤60	≤30	≤55	53	≤60	≤30	≤55	78	49	78	78	44	78	Ventil					
90	MEDLE 37:1	Slind 29	S	2	N	54	54	20	49	55	55	20	50	58	58	23	53	83	48	78	83	44	78	Fasad					
91	MEDLE 4:29	Medlevågen 225	SO	1	N	55	55	20	45	56	56	21	46	58	58	23	48	84	49	74	84	45	74	Fasad					
92	MEDLE 4:30	Medlevågen 217	SO	2	V	61	61	34	61	62	62	35	62	65	65	37	65	90	62	90	90	45	80	Fasad & uteplats	Avsteg 2 & 3				
93	MEDLE 41:2	Medlevågen 227	SO	1	S	55	55	28	50	56	56	28	51	59	59	31	54	84	56	79	84	45	79	Fasad					
94	MEDLE 5:33	Banvaktsvågen 11	O	2	V	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	76	45	76	76	45	76						
95	MEDLE 5:85	Banvaktsvågen 10	O	2	V/O	46	≤60	≤30	≤55	47	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	75	38	65	75	38	65						
96	MEDLE 6:47	Brönsvågen 4	N	1	O	50	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	79	43	69	79	43	69						
97	MEDLE 8:7	Medlevågen 98	N	2	-	50	≤60	≤30	-	51	≤60	≤30	-	53	≤60	≤30	-	79	54	-	79	45	-	Fasad					
98	MEDLE 8:7	Medlevågen 98	V	2	-	50	≤60	≤30	-	51	≤60	≤30	-	54	≤60	≤30	-	79	44	-	79	44	-						
99	MEDLE 9:21	Slind 37	S	2	S	62	62	31	62	63	63	32	63	66	66	35	66	91	60	91	91	45	81	Fasad & uteplats	Avsteg 2 & 3				
100	MEDLE 9:23	Obebodd ⁹	S	2	-	56	56	52	-	57	57	54	-	60	60	56	-	85	82	-	85	45	-	Fasad					
101	MEDLE 9:39	Granåsvågen 7	V	2	-	46	≤60	≤30	-	47	≤60	≤30	-	50	≤60	≤30	-	75	41	-	75	41	-						
102	MEDLE 9:49	Slind 26	S	1	V	50	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	78	44	78	78	44	78						
103	MEDLE 9:50	Slind 33	S	2	V	54	54	23	54	55	55	24	55	58	58	26	58	83	52	83	83	44	73	Fasad & uteplats	Avsteg 3				
104	MEDLE 9:55	Slind 30	S	2	V	51	51	22	50	52	52	23	51	55	55	25	54	81	52	80	81	43	80	Fasad					
105	MEDLE 9:6	Slind 41	S	2	S	57	57	25	56	58	58	27	57	60	60	29	59	86	55	85	86	44	75	Fasad & uteplats	Avsteg 3				
106	MEDLE S:10	Bjuråvågen 23	NV	1	-	50	≤60	≤30	-	51	≤60	≤30	-	53	≤60	≤30	-	78	49	-	78	44	-	Ventil					
107	MUFFEN 3	Spårgatan 2	N	2	V	51	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	82	47	69	82	44	69	Fasad					
108	MYCKLE 3:10	Strandgårdsvågen 14	N	2	V/S	51	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	80	45	69	80	45	69						
109	MYCKLE 3:14	Strandgårdsvågen 6	N	2	S	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	77	46	66	77	40	66	Ventil					
110	MYCKLE 3:4	Strandgårdsvågen 10	N	2	S	48	≤60	≤30	≤55	49	≤60	≤30	≤55	51	≤60	≤30	≤55	77	42	67	77	42	67						
111	MYCKLE 9:18	Mycklevågen 170	N	1	S	48	≤60	≤30	≤55	49	≤60	≤30	≤55	52	≤60	≤30	≤55	77	46	67	77	40	67	Fasad					
112	PENNAN 1	Cirkelstigen 29	V	2	V	48	≤60	≤30	≤55	49	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	76	47	75	76	44	75	Ventil					
113	PLAN 1:15	Plan 8	SV	2	SO	62	62	35	62	63	63	35	63	66	66	38	66	91	63	91	91	45	91	Fasad & uteplats	Avsteg 2 & 3				
114	PLAN 1:16 ⁸	Plan 5	SV	2	S	47	≤60	≤30	≤55	48	≤60	≤30	≤55	50	≤60	≤30	≤55	75	46	75	75	41	75	Ventil					
115	PLAN 1:3	Finnfors 66	SV	2	V	54	54	23	51	55	55	24	52	58	58	27	55	83	52	80	83	44	80	Fasad					
116	RÖJNORET 1:16	Röjnoret 24	V	2	N	53	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	54	≤60	≤30	≤55	80	51	79	80	43	79	Fasad					
117	RÖJNORET 1:28	Röjnoret 103	SO	2	-	54	54	24	-	55	55	24	-	56	56	26	-	81	50	-	81	45	-	Fasad					
118	RÖJNORET 1:31	Röjnoret 20	V	2	-	53	≤60	≤30	-	52	≤60	≤30	-	52	≤60	≤30	-	77	47	-	77	43	-	Fasad					
119	RÖJNORET 1:37	Röjnoret 35	V	2	S	52	52	21	42	53	53	22	43	55	55	24	45	80	49	70	80	44	70	Fasad					
120	RÖJNORET 1:38	Röjnoret 109	S	2	S	55	54	24	44	55	55	24	45	57	57	27	47	82	51	72	82	43	72	Fasad					
121	RÖJNORET 1:39	Röjnoret 115	SO	2	-	56	56	28	-	57	57	29	-	59	60	31	-	85	57	-	85	44	-	Fasad					
122	RÖJNORET 1:41	Röjnoret 119	O	2	-	55	55	30	-	56	56	31	-	59	59	34	-	84	59	-	84	44	-	Fasad					
123	RÖJNORET 1:43	Röjnoret 22	N	2	V	50	≤60																						