

Bilaga 2 till PM Buller och vibrationer – Bullertabell

- **Bilaga 2.1 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader i planförslaget med föreslagna spårnära och fastighetsnära bullerskyddsåtgärder**
- **Bilaga 2.2 Tabell över ljudnivåer UTOMHUS VID FASAD för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder**
- **Bilaga 2.3 Tabell över ljudnivåer INOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder**
- **Bilaga 2.4 Tabell över ljudnivåer UTOMHUS VID UTEPLATS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder**
- **Bilaga 2.5 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget UTAN bullerskyddsåtgärder**
- **Bilaga 2.6 Avgränsningsberäkning för bullerutredning**

Bilaga 2.1 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget med föreslagna spårnära och fastighetsnära bullerskyddsåtgärder

Förklaring till kolumner och generella kommentarer

- Orangemarkerad ruta innebär att ljudnivån överskrider gällande riktvärde.
- Samtliga kolumner som visar beräknad ljudnivå har enheten dBA.
- Leq står för ekvivalent ljudnivå och Lmax står för maximal ljudnivå.
- Kolumn Fasadisolering anger fasadens beräknade ljudreduktion för anpassningstermen C, som beskriver ljudspektra för spårtrafik. DnT,w+C är ljudnivåskillnad i den sammansatta konstruktionen.
- Bv/h anger ljudnivå vid 2 meter över mark (Bv) respektive vid våningsplan med högsta beräknade ljudnivån (h).
- "xx / -" anger att det endast finns ett våningsplan.
- Redovisad ljudnivå utomhus vid fasad avser högsta ljudnivå vid byggnadens fasad. Beroende på bullerkällans placering i förhållande till byggnaden avser detta inte samma som sida av byggnaden för samtliga redovisade värden.
- Spårtrafik är den dimensionerande bullerkällan för maximal ljudnivå.
- Fastighetsnära åtgärd kan innebära fasadåtgärd och/eller uteplatsåtgärd.
- Fasadåtgärd: Kan innebära åtgärd på befintligt fönster eller byte av fönster, tätning av tilluftsdon samt förstärkning av befintlig vägg. Typ av åtgärd fastställs i planen men detaljprojektering av åtgärderna sker i nästa skede.
- Uteplatsåtgärd: Kan innebära avskärmning av befintlig uteplats eller anläggning av ny uteplats i skyddat läge. Detaljprojektering av åtgärderna sker i nästa skede.
- Vissa fastigheter utreds fortfarande. För de som i kolumnen "Fastighetsnära åtgärder" benämns "Utreds" utförs nu yttre inventering av uteplats och fasad. För fastigheter benämnda "Fasadåtgärd utreds" har utvärdig inventering redan utförts, vilket innebär att uteplatsplacering redan finns. För dessa kvarstår invändig inventering för att säkerställa att riktvärde kan uppfyllas.

Anmärkning (Anm.) till fasadisolering

- A) Fasaden har inventerats utifrån och ljudreduktion har beräknats för schablonrum.
- B) Ljudreduktion har tagits fram genom en fördjupad utredning med mätning av ljudisolering i fasaden för att säkerställa ev åtgärdsbehov
- C) Ljudreduktion har tagits fram genom en fördjupad utredning för att säkerställa om riktvärden kan nås med åtgärd för fönster och ventil
- D) Inventering pågår, befintlig fasadisolering kommer justeras
- E) Schablonvärde ansatt för fasad

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h

BERGSBRUNNA 13:2	Småhus	1	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 13:3	Småhus	2	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 13:4	Småhus	3	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 13:5	Småhus	4	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 13:6	Småhus	5	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 13:7	Småhus	6	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 14:10	Småhus	7	E)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:100	Småhus	8	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:101 Hus 1	Småhus	9	D)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:102	Småhus	11	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:105	Småhus	14	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:106	Småhus	15	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:107	Småhus	16	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:108	Småhus	17	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:109	Småhus	18	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:11	Småhus	19	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:110	Småhus	20	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:111	Småhus	21	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:113	Småhus	23	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:114	Småhus	24	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:115	Småhus	25	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:116	Småhus	26	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:117	Småhus	27	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:118	Småhus	28	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:119	Småhus	29	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 1	Småhus	30	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 2	Småhus	31	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:120	Småhus	32	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:121	Småhus	33	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:122	Småhus	34	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:123	Småhus	35	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:124	Småhus	36	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:126	Småhus	37	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:127	Småhus	38	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:128	Småhus	39	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:129	Småhus	40	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:13	Småhus	41	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:130	Småhus	42	D)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:131	Småhus	43	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:132	Småhus	44	A)	29 / 29

Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag med föreslagna bullerskyddsåtgärder									
Spårnära åtgärder	Fastighetsnära åtgärder	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå				Uteplats	
		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager

Skärm	Fasadåtgärd	60 / 62	60 / 62	39 / 44	87 / 89	15 / 17	15 / 17	45 / 45	48	72	67
Skärm	Fasadåtgärd	60 / 62	60 / 62	38 / 42	88 / 89	15 / 17	15 / 17	45 / 45	49	71	66
Skärm	Fasadåtgärd	60 / 62	60 / 62	37 / 43	87 / 89	15 / 17	15 / 17	45 / 45	48	71	66
Skärm	Fasadåtgärd	60 / 62	60 / 62	35 / 40	87 / 89	15 / 17	15 / 17	45 / 45	49	71	65
Skärm	Fasadåtgärd	60 / 62	60 / 62	34 / 39	87 / 89	15 / 17	15 / 17	45 / 45	42	65	60
Skärm	Fasadåtgärd	60 / 62	60 / 62	33 / 38	86 / 89	15 / 17	15 / 17	45 / 45	41	63	58
Skärm	Utreds	49 / 52	49 / 52	32 / 36	73 / 78	21 / 24	21 / 24	45 / 50			
Skärm	Utreds	50 / -	49 / -	34 / -	74 / -	21 / -	20 / -	45 / -	49	68	64
Skärm	Utreds	43 / 48	43 / 48	31 / 35	67 / 73	15 / 20	15 / 20	45 / 45			
Skärm	Fasadåtgärd	58 / 62	58 / 62	36 / 40	85 / 90	13 / 17	13 / 17	45 / 45	52	73	67
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 56	51 / 56	35 / 39	76 / 82	10 / 15	10 / 15	45 / 45	44	63	58
Skärm	Fasadåtgärd	50 / 55	50 / 55	34 / 39	76 / 82	9 / 14	9 / 14	45 / 45	46	66	61
Skärm	Fasadåtgärd	50 / -	50 / -	36 / -	75 / -	16 / -	16 / -	45 / -	48	68	63
Skärm	Fasadåtgärd	49 / 53	49 / 53	34 / 38	74 / 77	15 / 19	15 / 19	45 / 45	48	69	64
Skärm	Fasadåtgärd	50 / -	50 / -	32 / -	75 / -	16 / -	16 / -	45 / -	42	62	58
Skärm	Fasadåtgärd	53 / -	53 / -	35 / -	78 / -	8 / -	8 / -	45 / -	45	67	63
Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	37 / -	84 / -	17 / -	17 / -	45 / -	52	73	68
Skärm	Fasadåtgärd	54 / -	54 / -	33 / -	80 / -	13 / -	13 / -	45 / -	47	68	63
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 58	53 / 58	35 / 40	79 / 84	12 / 17	12 / 17	45 / 45	49	71	67
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	53 / 58	53 / 58	32 / 38	79 / 85	12 / 17	12 / 17	45 / 45	44	67	63
Skärm	Fasadåtgärd utreds	53 / 59	53 / 59	31 / 36	79 / 87	12 / 18	12 / 18	45 / 46	42	65	60
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 55	52 / 55	33 / 37	77 / 81	11 / 14	11 / 14	45 / 45	51	73	68
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 54	51 / 54	35 / 37	78 / 80	10 / 13	10 / 13	45 / 45	40	59	55
Skärm	Fasadåtgärd	48 / 52	48 / 52	32 / 37	72 / 79	7 / 11	7 / 11	45 / 45	45	65	60
Skärm	Fasadåtgärd utreds, Uteplatsåtgärd	55 / 59	55 / 59	33 / 38	82 / 87	14 / 18	14 / 18	45 / 46	44	67	64
Skärm	Fasadåtgärd	47 / 52	47 / 52	34 / 37	71 / 78	13 / 18	13 / 18	45 / 45	41	59	54
Skärm	Fasadåtgärd	48 / -	48 / -	33 / -	73 / -	20 / -	20 / -	45 / -	43	64	60
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	33 / -	77 / -	18 / -	18 / -	45 / -	52	75	70
Skärm	Fasadåtgärd	49 / 52	49 / 52	30 / 34	76 / 78	15 / 18	15 / 18	45 / 45	48	67	63
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 57	52 / 57	35 / 37	79 / 84	11 / 16	11 / 16	45 / 45	46	67	63
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 56	51 / 56	31 / 35	77 / 82	10 / 15	10 / 15	45 / 45	42	63	58
Skärm	Fasadåtgärd	49 / 53	49 / 53	30 / 33	75 / 79	15 / 19	15 / 19	45 / 45	47	68	65
Skärm	Fasadåtgärd utreds	56 / 62	56 / 62	35 / 39	83 / 89	15 / 21	15 / 21	45 / 48	50	73	68
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	31 / -	77 / -	18 / -	18 / -	45 / -	38	60	55
Skärm	Fasadåtgärd	50 / 53	50 / 53	35 / 37	75 / 79	15 / 18	15 / 18	45 / 45	44	62	58
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 57	51 / 56	33 / 36	76 / 83	10 / 16	10 / 15	45 / 45	45	67	61
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 55	50 / 55	36 / 38	78 / 83	10 / 14	9 / 14	45 / 45	46	66	62
Skärm	Utreds	46 / 49	46 / 49	28 / 33	70 / 74	18 / 21	18 / 21	45 / 46			
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 56	52 / 56	34 / 37	77 / 83	12 / 16	12 / 16	45 / 45	48	70	66
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 58	52 / 58	33 / 37	78 / 85	11 / 17	11 / 17	45 / 45	45	67	63

Bilaga 2.1 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget med föreslagna spårnåra och fastighetsnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h

BERGSBRUNNA 14:133	Småhus	45	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:134	Småhus	46	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:135	Småhus	47	D)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:137	Småhus	48	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:14	Småhus	49	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:15	Småhus	50	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:16	Småhus	51	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:19	Småhus	54	A)	27 / 27
BERGSBRUNNA 14:2	Småhus	55	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:20	Småhus	56	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:21	Småhus	57	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:22	Småhus	58	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:24	Småhus	59	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:25	Småhus	60	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:26	Flerfamiljshus	61	C)	36 / 36
BERGSBRUNNA 14:28	Småhus	62	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:29	Småhus	63	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:3	Småhus	64	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:30	Småhus	65	A)	27 / 27
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 1	Småhus	66	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 2	Småhus	67	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:34	Småhus	68	A)	30 / 30
BERGSBRUNNA 14:35	Småhus	69	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:36	Småhus	70	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:37	Småhus	71	B)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:38	Småhus	72	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:39	Småhus	73	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:4	Småhus	74	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:40	Småhus	75	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:41	Småhus	76	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:42	Småhus	77	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:43	Småhus	78	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:44	Småhus	79	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:45	Småhus	80	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:46	Småhus	81	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:47	Småhus	82	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:48	Småhus	83	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:49	Småhus	84	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:5	Småhus	85	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:50	Småhus	86	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 1	Småhus	87	B)	26 / 26
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 2	Småhus	88	A)	30 / 30
BERGSBRUNNA 14:53	Småhus	89	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:54	Småhus	90	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:55	Småhus	91	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 14:56	Småhus	92	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:57	Småhus	93	A)	30 / 30
BERGSBRUNNA 14:58	Småhus	94	B)	30 / 30
BERGSBRUNNA 14:59	Småhus	95	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:6	Småhus	96	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:60	Småhus	97	B)	33 / 33

Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag med föreslagna bullerskyddsåtgärder										
Spårnära åtgärder	Fastighetsnära åtgärder	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå			Uteplats			
		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager	

Skärm		46 / 50	46 / 49	32 / 37	67 / 74	17 / 21	17 / 20	45 / 45	42	61	58
Skärm	Fasadåtgärd	54 / 55	54 / 55	34 / 37	79 / 80	13 / 14	13 / 14	45 / 45	47	69	64
Skärm	Utreds	48 / 51	47 / 51	29 / 33	71 / 77	20 / 23	19 / 23	45 / 49			
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 56	52 / 56	32 / 36	77 / 82	11 / 15	11 / 15	45 / 45	49	72	67
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 56	52 / 56	33 / 37	77 / 83	11 / 15	11 / 15	45 / 45	46	67	62
Skärm	Fasadåtgärd	48 / 52	48 / 52	34 / 37	73 / 78	14 / 18	14 / 18	45 / 45	44	65	61
Skärm	Fasadåtgärd utreds, Uteplatsåtgärd	53 / 59	53 / 59	34 / 38	80 / 87	12 / 18	12 / 18	45 / 46	44	67	63
Skärm	Fasadåtgärd	50 / 54	50 / 54	34 / 38	76 / 81	14 / 18	14 / 18	45 / 45	49	70	66
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 57	53 / 57	33 / 36	79 / 82	12 / 16	12 / 16	45 / 45	49	70	66
Skärm	Fasadåtgärd	55 / 58	55 / 58	35 / 39	82 / 84	14 / 17	14 / 17	45 / 45	51	73	69
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 52	51 / 52	33 / 38	75 / 78	16 / 17	16 / 17	45 / 45	45	68	64
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 54	51 / 54	31 / 34	76 / 80	10 / 13	10 / 13	45 / 45	47	69	65
Skärm		49 / -	49 / -	34 / -	72 / -	21 / -	21 / -	45 / -	41	61	57
Skärm	Fasadåtgärd	54 / -	54 / -	32 / -	80 / -	13 / -	13 / -	45 / -	48	68	64
Skärm	Fasadåtgärd utreds	58 / 62	58 / 62	39 / 45	85 / 89	17 / 21	17 / 21	45 / 48	52	73	69
Skärm	Fasadåtgärd	51 / -	51 / -	32 / -	75 / -	6 / -	6 / -	45 / -	44	64	59
Skärm	Fasadåtgärd	54 / -	54 / -	34 / -	81 / -	13 / -	13 / -	45 / -	47	68	63
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	56 / -	56 / -	36 / -	84 / -	15 / -	15 / -	45 / -	45	69	65
Skärm	Fasadåtgärd utreds	53 / 56	53 / 56	34 / 38	79 / 83	17 / 20	17 / 20	45 / 47	43	62	58
Skärm	Fasadåtgärd utreds	59 / 62	59 / 62	37 / 40	87 / 89	18 / 21	18 / 21	46 / 48	49	70	65
Skärm	Fasadåtgärd	59 / -	59 / -	35 / -	86 / -	18 / -	18 / -	45 / -			
Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	35 / -	85 / -	12 / -	12 / -	45 / -	43	64	60
Skärm	Fasadåtgärd utreds	59 / -	59 / -	36 / -	87 / -	18 / -	18 / -	46 / -	42	63	57
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 56	53 / 56	33 / 36	79 / 83	12 / 15	12 / 15	45 / 45	44	66	61
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 56	53 / 56	32 / 37	78 / 82	12 / 15	12 / 15	45 / 45	46	66	62
Skärm	Fasadåtgärd	55 / 58	55 / 58	36 / 38	82 / 85	14 / 17	14 / 17	45 / 45	48	70	65
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 54	52 / 54	33 / 35	77 / 80	11 / 13	11 / 13	45 / 45	41	63	59
Skärm	Fasadåtgärd	50 / -	50 / -	34 / -	75 / -	19 / -	19 / -	45 / -	41	62	57
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 57	53 / 57	33 / 36	79 / 83	13 / 17	13 / 17	45 / 45	46	67	62
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 58	53 / 58	34 / 37	79 / 85	12 / 17	12 / 17	45 / 45	52	74	70
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 56	52 / 55	33 / 37	78 / 81	11 / 15	11 / 14	45 / 45	47	67	62
Skärm	Fasadåtgärd	54 / 57	53 / 57	34 / 38	80 / 84	13 / 16	12 / 16	45 / 45	45	65	60
Skärm	Fasadåtgärd	56 / 59	56 / 59	34 / 37	84 / 86	15 / 18	15 / 18	45 / 45	52	73	69
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 57	53 / 57	33 / 36	80 / 84	12 / 16	12 / 16	45 / 45	52	73	69
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	33 / -	77 / -	17 / -	17 / -	45 / -	45	66	61
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	54 / -	54 / -	33 / -	80 / -	13 / -	13 / -	45 / -	43	68	63
Skärm	Fasadåtgärd	58 / -	58 / -	41 / -	85 / -	17 / -	17 / -	45 / -	52	75	68
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	56 / -	56 / -	35 / -	82 / -	15 / -	15 / -	45 / -	44	67	63
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	32 / -	78 / -	7 / -	7 / -	45 / -	43	64	60
Skärm	Fasadåtgärd	51 / -	51 / -	30 / -	76 / -	17 / -	17 / -	45 / -	47	68	64
Skärm	Fasadåtgärd	53 / -	53 / -	33 / -	79 / -	17 / -	17 / -	45 / -	52	73	69
Skärm	Fasadåtgärd	53 / -	53 / -	33 / -	78 / -	17 / -	17 / -	45 / -			
Skärm	Fasadåtgärd utreds	56 / 60	56 / 60	36 / 39	83 / 87	15 / 19	15 / 19	45 / 46	45	66	62
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	54 / 60	54 / 60	35 / 41	81 / 87	9 / 15	9 / 15	45 / 45	43	68	63
Skärm		52 / -	51 / -	36 / -	78 / -	17 / -	16 / -	45 / -	45	65	61
Skärm		52 / -	52 / -	32 / -	78 / -	18 / -	18 / -	45 / -	47	66	62
Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	38 / -	84 / -	16 / -	16 / -	45 / -	49	72	67
Skärm	Fasadåtgärd	58 / -	57 / -	37 / -	85 / -	17 / -	16 / -	45 / -	47	69	65
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	33 / -	78 / -	11 / -	11 / -	45 / -	51	74	69
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 55	52 / 55	33 / 36	79 / 82	11 / 14	11 / 14	45 / 45	48	71	67
Skärm	Fasadåtgärd utreds	52 / 58	52 / 58	33 / 38	79 / 84	16 / 22	16 / 22	45 / 48	47	66	62

Bilaga 2.1 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget med föreslagna spårnära och fastighetsnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h

BERGSBRUNNA 14:61	Småhus	98	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:62	Småhus	99	A)	30 / 30
BERGSBRUNNA 14:63	Småhus	100	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:64	Småhus	101	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:67	Småhus	103	A)	27 / 27
BERGSBRUNNA 14:68	Småhus	104	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:69	Småhus	105	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:7	Småhus	106	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:70	Småhus	107	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:71	Småhus	108	A)	30 / 30
BERGSBRUNNA 14:72	Småhus	109	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:74	Småhus	111	D)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:75	Småhus	112	A)	34 / 34
BERGSBRUNNA 14:76	Småhus	113	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:77	Småhus	114	B)	32 / 32
BERGSBRUNNA 14:78	Småhus	115	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:79	Småhus	116	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:80	Småhus	117	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:81	Småhus	118	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 14:82	Småhus	119	A)	37 / 37
BERGSBRUNNA 14:83	Småhus	120	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:84	Småhus	121	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:85	Småhus	122	A)	30 / 30
BERGSBRUNNA 14:86	Småhus	123	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 14:87	Småhus	124	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:89	Småhus	126	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 1	Småhus	127	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 2	Övrig byggnad	128	A)	24 / 24
BERGSBRUNNA 14:90	Småhus	129	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:91	Småhus	130	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:92	Småhus	131	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:93	Småhus	132	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 14:94	Småhus	133	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 14:95	Småhus	134	A)	37 / 37
BERGSBRUNNA 14:98	Småhus	137	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 14:99	Småhus	138	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 15:10	Småhus	139	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 15:11	Småhus	140	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 15:12	Småhus	141	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 15:13	Småhus	142	A)	35 / 35
BERGSBRUNNA 15:17	Småhus	143	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 15:18	Småhus	144	B)	31 / 31
BERGSBRUNNA 15:19	Småhus	145	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 15:2	Småhus	146	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 15:20	Småhus	147	B)	28 / 28
BERGSBRUNNA 15:21	Småhus	148	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 15:26	Småhus	153	A)	31 / 31
BERGSBRUNNA 15:3	Småhus	157	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 15:32	Småhus	159	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 15:33	Småhus	160	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 15:35	Småhus	162	A)	34 / 34

Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag med föreslagna bullerskyddsåtgärder										
Spårnära åtgärder	Fastighetsnära åtgärder	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå				Uteplats		
		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager	

Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	38 / -	84 / -	16 / -	16 / -	45 / -	48	71	66
Skärm	Fasadåtgärd	51 / -	51 / -	34 / -	77 / -	16 / -	16 / -	45 / -	50	73	70
Skärm	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	36 / -	82 / -	15 / -	15 / -	45 / -	47	68	65
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	56 / -	56 / -	35 / -	82 / -	12 / -	12 / -	45 / -	48	68	65
Skärm	Fasadåtgärd	55 / -	55 / -	33 / -	81 / -	19 / -	19 / -	45 / -	49	70	66
Skärm	Fasadåtgärd	50 / -	50 / -	33 / -	75 / -	15 / -	15 / -	45 / -	43	62	58
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 55	53 / 55	33 / 36	78 / 81	12 / 14	12 / 14	45 / 45	42	63	59
Skärm	Fasadåtgärd	50 / 55	50 / 55	32 / 36	75 / 80	9 / 14	9 / 14	45 / 45	47	70	66
Skärm	Fasadåtgärd	48 / -	48 / -	29 / -	75 / -	14 / -	14 / -	45 / -	42	61	57
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	54 / -	54 / -	34 / -	80 / -	18 / -	18 / -	45 / -	45	68	63
Skärm	Fasadåtgärd	51 / -	51 / -	29 / -	75 / -	17 / -	17 / -	45 / -	47	68	64
Skärm	Utreds	49 / 52	49 / 51	29 / 33	73 / 77	21 / 24	21 / 23	45 / 49			
Skärm	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	32 / -	83 / -	15 / -	15 / -	45 / -	48	71	67
Skärm	Fasadåtgärd	55 / -	55 / -	37 / -	81 / -	15 / -	15 / -	45 / -	48	68	63
Skärm	Fasadåtgärd	55 / -	55 / -	34 / -	82 / -	10 / -	10 / -	45 / -	47	72	67
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	34 / -	80 / -	13 / -	13 / -	45 / -	50	72	67
Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	33 / -	83 / -	12 / -	12 / -	45 / -	50	71	66
Skärm	Fasadåtgärd utreds	57 / 62	57 / 62	35 / 41	84 / 90	17 / 22	17 / 22	45 / 50	49	72	68
Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	34 / -	83 / -	12 / -	12 / -	45 / -	50	73	69
Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	34 / -	84 / -	12 / -	12 / -	45 / -	49	73	69
Skärm	Fasadåtgärd	54 / -	54 / -	33 / -	81 / -	9 / -	9 / -	45 / -	45	66	63
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 55	52 / 55	32 / 36	76 / 81	7 / 10	7 / 10	45 / 45	48	70	65
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	32 / -	77 / -	19 / -	19 / -	45 / -	44	64	60
Skärm	Fasadåtgärd	58 / -	58 / -	36 / -	85 / -	13 / -	13 / -	45 / -	48	72	68
Skärm	Fasadåtgärd	50 / -	50 / -	33 / -	75 / -	19 / -	19 / -	45 / -	45	66	61
Skärm	Fasadåtgärd	58 / -	58 / -	37 / -	85 / -	17 / -	17 / -	45 / -	41	63	59
Skärm	Fasadåtgärd utreds	54 / 60	54 / 60	35 / 38	82 / 89	13 / 19	13 / 19	45 / 48	48	69	65
Skärm	Fasadåtgärd utreds	57 / -	57 / -	35 / -	83 / -	21 / -	21 / -	47 / -	48	69	65
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 55	51 / 55	29 / 34	76 / 81	6 / 10	6 / 10	45 / 45	42	61	58
Skärm	Fasadåtgärd	50 / 55	50 / 55	31 / 35	75 / 81	5 / 10	5 / 10	45 / 45	43	62	58
Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	36 / -	85 / -	12 / -	12 / -	45 / -	45	69	65
Skärm	Fasadåtgärd utreds	58 / 63	58 / 63	35 / 41	85 / 91	13 / 18	13 / 18	45 / 46	48	69	65
Skärm	Fasadåtgärd	53 / -	53 / -	36 / -	78 / -	18 / -	18 / -	45 / -	51	71	67
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 56	53 / 56	35 / 39	78 / 83	8 / 11	8 / 11	45 / 45	41	62	58
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 54	51 / 54	34 / 37	77 / 80	10 / 13	10 / 13	45 / 45	43	62	57
Skärm	Fasadåtgärd utreds	58 / 63	58 / 63	36 / 39	85 / 91	17 / 22	17 / 22	45 / 50	44	69	64
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 54	52 / 54	26 / 32	76 / 78	7 / 9	7 / 9	45 / 45	52	75	70
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	29 / -	78 / -	18 / -	18 / -	45 / -	44	66	62
Skärm	Fasadåtgärd	58 / -	58 / -	28 / -	84 / -	17 / -	17 / -	45 / -	50	71	66
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	58 / -	58 / -	30 / -	85 / -	13 / -	13 / -	45 / -	45	70	65
Skärm	Fasadåtgärd	62 / -	62 / -	35 / -	89 / -	17 / -	17 / -	45 / -	52	73	69
Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	31 / -	84 / -	12 / -	12 / -	45 / -	47	73	67
Skärm	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	28 / -	81 / -	11 / -	11 / -	45 / -	41	66	61
Skärm	Fasadåtgärd	54 / 56	54 / 56	36 / 40	81 / 82	13 / 15	13 / 15	45 / 45	47	69	64
Skärm	Fasadåtgärd	54 / -	54 / -	28 / -	78 / -	9 / -	9 / -	45 / -	41	63	59
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 55	53 / 55	36 / 39	79 / 80	13 / 15	13 / 15	45 / 45	48	69	64
Skärm	Fasadåtgärd	54 / -	54 / -	30 / -	80 / -	9 / -	9 / -	45 / -	46	66	62
Skärm	Fasadåtgärd	53 / 56	53 / 56	31 / 36	78 / 82	12 / 15	12 / 15	45 / 45	47	68	63
Skärm	Fasadåtgärd	51 / 51	51 / 51	29 / 33	73 / 75	20 / 20	20 / 20	45 / 45	49	70	65
Skärm	Fasadåtgärd	50 / 51	50 / 51	27 / 29	74 / 75	16 / 17	16 / 17	45 / 45	40	63	58
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 54	52 / 54	34 / 36	78 / 80	11 / 13	11 / 13	45 / 45	48	70	65

Bilaga 2.1 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget med föreslagna spårnåra och fastighetsnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h

BERGSBRUNNA 15:4	Småhus	164	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 15:5	Småhus	165	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 15:6	Småhus	166	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 15:9	Småhus	169	A)	29 / 29
BERGSBRUNNA 19:1	Småhus	170	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 20:1	Småhus	171	A)	28 / 28
BERGSBRUNNA 20:2	Småhus	172	A)	24 / 24
BOLÄNDERNA 7:3	Flerfamiljshus	177	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:14	Småhus	178	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:16	Småhus	179	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:18	Småhus	180	A)	28 / 28
DANMARKS-SÅBY 3:21	Småhus	182	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:22	Småhus	183	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:23	Småhus	184	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:24	Småhus	185	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:25	Småhus	186	A)	30 / 30
DANMARKS-SÅBY 3:26	Småhus	187	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:28	Småhus	189	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:29	Småhus	190	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:30	Småhus	191	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:31	Småhus	192	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:32	Småhus	193	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:33	Småhus	194	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:34	Småhus	195	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:40	Småhus	200	A)	29 / 29
DANMARKS-SÅBY 3:5	Småhus	201	A)	28 / 28
DANMARKS-SÅBY 3:8	Småhus	202	A)	31 / 31
DANMARKS-SÅBY 4:6	Småhus	203	A)	31 / 31
DANMARKS-SÖDERBY 13:3	Småhus	213	A)	28 / 28
DANMARKS-SÖDERBY 13:4	Småhus	214	A)	28 / 28
DANMARKS-SÖDERBY 13:5	Småhus	215	A)	29 / 29
DANMARKS-SÖDERBY 13:6	Småhus	216	A)	27 / 27
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 1	Övrig byggnad	217	A)	29 / 29
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 2	Småhus	218	A)	28 / 28
DANMARKS-SÖDERBY 3:15	Småhus	219	A)	27 / 27
DANMARKS-SÖDERBY 3:18	Småhus	221	A)	27 / 27
DANMARKS-SÖDERBY 3:9	Småhus	222	A)	31 / 31
DANMARKS-SÖDERBY 5:2	Småhus	225	A)	37 / 37
DANMARKS-SÖDERBY 5:5	Småhus	226	A)	31 / 31
DANMARKS-SÖDERBY 5:8	Småhus	227	A)	28 / 28
DRAGARBRUNN 1:10	Flerfamiljshus	228	D)	28 / 28
DRAGARBRUNN 20:1	Flerfamiljshus	229	D)	28 / 28
DRAGARBRUNN 21:7	Flerfamiljshus	231	D)	28 / 28
DRAGARBRUNN 21:9	Flerfamiljshus	233	D)	28 / 28
DRAGARBRUNN 31:1	Flerfamiljshus	234	D)	28 / 28
DRAGARBRUNN 33:2	Flerfamiljshus	235	A)	30 / 30
FYRISLUND 2:2	Småhus	236	A)	34 / 34
FÅLHAGEN 70:2 Hus 1	Flerfamiljshus	260	A)	35 / 35
FÅLHAGEN 70:2 Hus 2	Flerfamiljshus	261	A)	35 / 35
FÅLHAGEN 70:2 Hus 3	Flerfamiljshus	262	A)	35 / 35
FÅLHAGEN 70:2 Hus 4	Flerfamiljshus	263	A)	35 / 35

Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag med föreslagna bullerskyddsåtgärder										
Spårnära åtgärder	Fastighetsnära åtgärder	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå			Uteplats			
		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager	

Skärm	Fasadåtgärd	53 / 55	53 / 55	34 / 36	77 / 81	13 / 15	13 / 15	45 / 45	44	63	59
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	55 / -	55 / -	36 / -	81 / -	10 / -	10 / -	45 / -	46	70	65
Skärm	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	53 / -	53 / -	35 / -	79 / -	18 / -	18 / -	45 / -	45	67	63
Skärm	Fasadåtgärd	55 / 55	55 / 55	32 / 32	80 / 80	14 / 14	14 / 14	45 / 45	47	66	62
	Fasadåtgärd	59 / -	59 / -	30 / -	83 / -	18 / -	18 / -	45 / -	50	73	69
	Fasadåtgärd	51 / 51	51 / 51	23 / 25	74 / 74	20 / 20	20 / 20	45 / 45	39	61	56
	Fasadåtgärd	53 / 54	53 / 54	24 / 27	78 / 78	9 / 10	9 / 10	45 / 45	52	74	69
	Fasadåtgärd	51 / 53	51 / 53	0 /	76 / 77	10 / 12	10 / 12	45 / 45	39	60	60
	Fasadåtgärd	57 / 58	57 / 58	42 / 42	80 / 81	16 / 17	16 / 17	45 / 45	49	69	63
	Fasadåtgärd	54 / -	54 / -	40 / -	78 / -	20 / -	20 / -	45 / -	53	74	69
	Fasadåtgärd	51 / -	51 / -	32 / -	74 / -	20 / -	20 / -	45 / -	49	68	62
	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	42 / -	81 / -	15 / -	15 / -	45 / -	48	69	64
	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	42 / -	81 / -	16 / -	16 / -	45 / -	52	72	67
	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	41 / -	80 / -	15 / -	15 / -	45 / -	48	68	63
	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	42 / -	81 / -	15 / -	15 / -	45 / -	50	69	65
	Fasadåtgärd	55 / -	55 / -	39 / -	78 / -	19 / -	19 / -	45 / -	45	66	62
	Fasadåtgärd	53 / -	53 / -	38 / -	77 / -	19 / -	19 / -	45 / -	48	68	62
	Fasadåtgärd	54 / -	54 / -	38 / -	79 / -	20 / -	20 / -	45 / -	47	67	63
	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	40 / -	81 / -	15 / -	15 / -	45 / -	39	60	55
	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	40 / -	80 / -	15 / -	15 / -	45 / -	40	61	57
	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	41 / -	80 / -	15 / -	15 / -	45 / -	42	63	58
	Fasadåtgärd	58 / -	57 / -	43 / -	82 / -	17 / -	16 / -	45 / -	48	69	64
	Fasadåtgärd	56 / -	55 / -	40 / -	80 / -	15 / -	14 / -	45 / -	48	68	64
	Fasadåtgärd	55 / -	55 / -	39 / -	79 / -	21 / -	21 / -	45 / -	40	59	55
	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	36 / -	75 / -	18 / -	18 / -	45 / -	52	73	68
	Fasadåtgärd	63 / 64	62 / 62	55 / 59	88 / 88	18 / 19	17 / 17	45 / 45	48	67	62
	Fasadåtgärd	58 / 57	58 / 57	41 / 43	81 / 82	17 / 16	17 / 16	45 / 45	54	76	70
	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	59 / 60	59 / 59	59 / 60	83 / 83	18 / 19	18 / 18	45 / 45	50	71	67
	Fasadåtgärd	59 / 59	59 / 59	21 / 21	82 / 82	18 / 18	18 / 18	45 / 45	46	72	67
	Fasadåtgärd	54 / -	53 / -	48 / -	75 / -	23 / -	22 / -	45 / -	53	75	70
	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	56 / 56	56 / 56	24 / 26	79 / 79	22 / 22	22 / 22	45 / 45	47	70	66
	Fasadåtgärd	53 / 54	53 / 53	43 / 44	75 / 75	23 / 24	23 / 23	45 / 45	54	75	70
	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	55 / -	55 / -	44 / -	79 / -	21 / -	21 / -	45 / -	45	69	64
	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	59 / 59	59 / 59	47 / 49	83 / 84	18 / 18	18 / 18	45 / 45	45	69	64
	Fasadåtgärd	51 / 52	50 / 51	47 / 49	74 / 73	21 / 22	20 / 21	45 / 45	50	70	66
	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	53 / 54	53 / 53	47 / 49	76 / 76	17 / 18	17 / 17	45 / 45	45	67	63
	Fasadåtgärd	57 / 58	57 / 58	42 / 45	80 / 82	16 / 17	16 / 17	45 / 45	50	75	70
	Uteplatsåtgärd	58 / 58	58 / 58	32 / 34	82 / 82	21 / 21	21 / 21	45 / 45	46	70	66
	Fasadåtgärd utreds, Uteplatsåtgärd	65 / -	65 / -	0 / -	87 / -	24 / -	24 / -	46 / -	57	83	78
	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	62 / 63	62 / 63	0 /	86 / 86	21 / 22	21 / 22	45 / 45	49	73	68
	Utreds	51 / 52	51 / 52	0 /	81 / 81	23 / 24	23 / 24	53 / 53			
	Utreds	46 / 48	46 / 48	0 /	76 / 77	18 / 20	18 / 20	48 / 49			
	Utreds	56 / 57	56 / 57	0 /	86 / 87	28 / 29	28 / 29	58 / 59			
	Utreds	52 / 53	52 / 53	0 /	81 / 82	24 / 25	24 / 25	53 / 54			
	Utreds	46 / 49	46 / 49	0 /	75 / 78	18 / 21	18 / 21	47 / 50			
	Fasadåtgärd utreds	59 / 59	59 / 59	0 /	88 / 88	19 / 19	19 / 19	48 / 48	41	61	62
	Fasadåtgärd	56 / 57	56 / 56	28 / 37	81 / 81	20 / 21	20 / 20	45 / 45	52	73	69
	Fasadåtgärd	56 / 58	56 / 58	0 /	85 / 86	9 / 11	9 / 11	45 / 45	41	63	63
	Fasadåtgärd	40 / 57	40 / 57	0 /	62 / 83	/ 10	/ 10	45 / 45	41	63	63
	Fasadåtgärd	59 / 59	59 / 59	0 /	86 / 86	12 / 12	12 / 12	45 / 45	41	62	65
	Fasadåtgärd	60 / 59	60 / 59	0 /	87 / 87	13 / 12	13 / 12	45 / 45	41	62	65

Bilaga 2.1 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget med föreslagna spårnära och fastighetsnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h

FÅLHAGEN 70:2 Hus 5	Flerfamiljshus	264	A)	35 / 35
FÅLHAGEN 70:2 Hus 6	Flerfamiljshus	265	A)	35 / 35
FÅLHAGEN 70:2 Hus 7	Flerfamiljshus	266	A)	35 / 35
KUNGSÅNGEN 13:7	Flerfamiljshus	271	A)	28 / 28
KUNGSÅNGEN 14:3	Flerfamiljshus	273	A)	31 / 31
KUNGSÅNGEN 14:4	Flerfamiljshus	274	A)	31 / 31
KUNGSÅNGEN 23:9 Hus 2	Flerfamiljshus	280	D)	28 / 28
KUNGSÅNGEN 24:14	Flerfamiljshus	282	A)	30 / 30
KUNGSÅNGEN 25:1	Flerfamiljshus	285	A)	36 / 36
KUNGSÅNGEN 28:6	Flerfamiljshus	286	A)	31 / 31
KUNGSÅNGEN 28:7	Flerfamiljshus	287	A)	31 / 31
KUNGSÅNGEN 28:8 Hus 1	Flerfamiljshus	288	A)	30 / 30
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 1	Småhus	290	A)	28 / 28
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 2	Småhus	291	A)	28 / 28
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 3	Småhus	292	A)	27 / 27
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 4	Småhus	293	A)	28 / 28
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 5	Småhus	294	A)	28 / 28
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 6	Småhus	295	A)	28 / 28
KUNGSÅNGEN 44:1	Flerfamiljshus	298	A)	36 / 36
KUNGSÅNGEN 44:4	Flerfamiljshus	300	A)	36 / 36
KUNGSÅNGEN 45:2	Flerfamiljshus	302	A)	36 / 36
KUNGSÅNGEN 45:3	Flerfamiljshus	303	A)	36 / 36
KUNGSÅNGEN 45:4	Flerfamiljshus	304	A)	36 / 36
KUNGSÅNGEN 5:14	Flerfamiljshus	308	D)	28 / 28
KUNGSÅNGEN 5:2 Hus 3	Flerfamiljshus	311	D)	28 / 28
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 1	Flerfamiljshus	313	D)	28 / 28
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 2	Flerfamiljshus	314	D)	28 / 28
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 4	Flerfamiljshus	316	D)	28 / 28
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 6	Flerfamiljshus	318	D)	28 / 28
KVARNGÅRDET 34:6	Flerfamiljshus	319	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:100	Småhus	327	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:11 Hus 1	Småhus	331	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:113	Småhus	335	A)	31 / 31
LILLSKOGEN 1:114	Småhus	336	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:12	Småhus	339	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:132	Småhus	347	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:23	Småhus	348	A)	29 / 29
LILLSKOGEN 1:29	Småhus	350	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:30	Småhus	351	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:33	Småhus	354	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:34	Småhus	355	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:38	Småhus	357	A)	29 / 29
LILLSKOGEN 1:39	Småhus	358	A)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:4	Småhus	359	A)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:42	Småhus	361	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:48	Småhus	366	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:49	Småhus	367	A)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:58	Småhus	371	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:59	Småhus	372	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:76	Småhus	377	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:82	Småhus	379	D)	28 / 28

Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag med föreslagna bullerskyddsåtgärder										
Spårnära åtgärder	Fastighetsnära åtgärder	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå			Uteplats			
		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager	

	Fasadåtgärd	39 / 57	39 / 57	0 /	61 / 83	/ 10	/ 10	45 / 45	41	62	64
	Fasadåtgärd	60 / 60	60 / 60	0 /	88 / 88	13 / 13	13 / 13	45 / 45	41	62	64
	Fasadåtgärd	39 / 59	39 / 59	0 /	61 / 86	/ 12	/ 12	45 / 45	41	62	64
	Fasadåtgärd	51 / 54	51 / 54	0 /	74 / 77	11 / 14	11 / 14	45 / 45	41	63	64
	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	53 / 54	53 / 54	0 /	75 / 77	17 / 18	17 / 18	45 / 45	45	68	68
	Fasadåtgärd, Uteplatsåtgärd	57 / 57	57 / 57	0 /	81 / 81	21 / 21	21 / 21	45 / 45	46	69	69
	Utreds	47 / 49	47 / 49	0 /	71 / 75	19 / 21	19 / 21	45 / 47			
	Fasadåtgärd	49 / 52	49 / 52	0 /	74 / 77	13 / 16	13 / 16	45 / 45	40	61	51
	Fasadåtgärd utreds	60 / 61	60 / 61	0 /	85 / 86	20 / 21	20 / 21	45 / 46	44	68	67
	Fasadåtgärd	48 / 53	48 / 53	0 /	72 / 77	12 / 17	12 / 17	45 / 45	36	58	47
	Fasadåtgärd	48 / 52	48 / 52	0 /	73 / 77	12 / 16	12 / 16	45 / 45	36	58	47
	Fasadåtgärd	50 / 52	50 / 52	0 /	73 / 76	14 / 16	14 / 16	45 / 45	42	63	53
	Fasadåtgärd	54 / 54	54 / 54	0 /	79 / 79	13 / 13	13 / 13	45 / 45	46	68	60
	Fasadåtgärd	52 / 53	52 / 53	0 /	76 / 78	11 / 12	11 / 12	45 / 45	40	60	51
	Fasadåtgärd	55 / 55	55 / 55	0 /	79 / 79	19 / 19	19 / 19	45 / 45	52	73	68
	Fasadåtgärd	53 / 55	53 / 55	0 /	76 / 79	12 / 14	12 / 14	45 / 45	52	73	66
	Fasadåtgärd	55 / -	55 / -	0 / -	78 / -	14 / -	14 / -	45 / -	51	72	66
	Fasadåtgärd	54 / -	54 / -	0 / -	78 / -	13 / -	13 / -	45 / -	51	71	66
	Fasadåtgärd	56 / 61	56 / 61	0 /	80 / 84	16 / 21	16 / 21	45 / 45	44	68	68
	Fasadåtgärd	57 / 60	57 / 60	0 /	81 / 84	17 / 20	17 / 20	45 / 45	44	67	66
	Fasadåtgärd utreds	62 / 61	62 / 61	0 /	87 / 87	22 / 21	22 / 21	47 / 47	44	69	58
	Fasadåtgärd utreds	61 / 61	61 / 61	0 /	86 / 86	21 / 21	21 / 21	46 / 46	43	67	63
	Fasadåtgärd utreds	61 / 61	61 / 61	0 /	87 / 87	21 / 21	21 / 21	47 / 47	43	67	63
	Utreds	46 / 50	46 / 50	0 /	70 / 74	18 / 22	18 / 22	45 / 46			
	Utreds	39 / 49	39 / 49	0 /	64 / 74	11 / 21	11 / 21	45 / 46			
	Utreds	51 / 51	51 / 51	0 /	80 / 80	23 / 23	23 / 23	52 / 52			
	Utreds	46 / 47	46 / 47	0 /	75 / 77	18 / 19	18 / 19	47 / 49			
	Utreds	57 / 57	57 / 57	0 /	86 / 86	29 / 29	29 / 29	58 / 58			
	Utreds	48 / 49	48 / 49	0 /	77 / 79	20 / 21	20 / 21	49 / 51			
	Utreds	45 / 45	45 / 45	0 /	74 / 74	17 / 17	17 / 17	46 / 46			
Skärm	Utreds	44 / 50	44 / 50	28 / 34	66 / 76	16 / 22	16 / 22	45 / 48			
Skärm	Utreds	44 / 50	44 / 50	24 / 28	67 / 74	16 / 22	16 / 22	45 / 46			
Skärm	Fasadåtgärd	48 / 52	48 / 52	31 / 33	71 / 78	14 / 18	14 / 18	45 / 45	37	58	54
Skärm	Utreds	46 / 50	46 / 50	30 / 35	70 / 75	18 / 22	18 / 22	45 / 47			
Skärm	Utreds	44 / 50	44 / 50	29 / 34	69 / 76	16 / 22	16 / 22	45 / 48			
Skärm	Utreds	44 / 53	44 / 53	26 / 35	69 / 80	16 / 25	16 / 25	45 / 52			
Skärm	Fasadåtgärd	48 / 52	48 / 52	29 / 34	72 / 77	13 / 17	13 / 17	45 / 45	46	67	63
Skärm	Utreds	47 / 51	47 / 50	29 / 32	72 / 76	19 / 23	19 / 22	45 / 48			
	Utreds	46 / 50	46 / 50	28 / 32	70 / 76	18 / 22	18 / 22	45 / 48			
Skärm	Utreds	46 / 51	46 / 51	28 / 32	72 / 78	18 / 23	18 / 23	45 / 50			
	Utreds	46 / 52	46 / 52	32 / 36	71 / 78	18 / 24	18 / 24	45 / 50			
Skärm	Fasadåtgärd	52 / 54	52 / 54	32 / 35	77 / 79	18 / 20	18 / 20	45 / 45	38	59	55
Skärm	Fasadåtgärd	51 / -	51 / -	32 / -	76 / -	20 / -	20 / -	45 / -	48	68	64
Skärm	Fasadåtgärd	49 / -	49 / -	33 / -	73 / -	18 / -	18 / -	45 / -	42	59	55
Skärm	Utreds	46 / 49	46 / 49	24 / 29	70 / 73	18 / 21	18 / 21	45 / 45			
	Utreds	44 / 49	44 / 49	26 / 30	69 / 74	16 / 21	16 / 21	45 / 46			
Skärm	Fasadåtgärd	51 / -	51 / -	33 / -	76 / -	20 / -	20 / -	45 / -	47	69	64
Skärm	Utreds	47 / 51	47 / 51	29 / 31	71 / 78	19 / 23	19 / 23	45 / 50			
	Utreds	47 / 51	47 / 51	29 / 34	72 / 76	19 / 23	19 / 23	45 / 48			
Skärm	Utreds	46 / 50	45 / 50	30 / 32	71 / 76	18 / 22	17 / 22	45 / 48			
Skärm	Utreds	45 / 50	45 / 50	28 / 32	69 / 74	17 / 22	17 / 22	45 / 46			

Bilaga 2.1 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget med föreslagna spårnåra och fastighetsnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h

LILLSKOGEN 1:84	Småhus	381	A)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:85	Småhus	382	A)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:9	Småhus	383	E)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:93	Småhus	384	D)	28 / 28
LILLSKOGEN 1:99	Småhus	387	A)	29 / 29
LILLSKOGEN 3:1	Småhus	388	A)	28 / 28
SÄVJA 1:56	Småhus	391	D)	28 / 28
SÄVJA 1:57	Småhus	392	D)	28 / 28
SÄVJA 1:58	Småhus	393	D)	28 / 28
SÄVJA 1:59	Småhus	394	D)	28 / 28
SÄVJA 1:60	Småhus	395	A)	29 / 29
SÄVJA 1:61	Småhus	396	A)	29 / 29
SÄVJA 1:62	Småhus	397	A)	29 / 29
SÄVJA 1:63	Småhus	398	A)	30 / 30
SÄVJA 1:64	Småhus	399	A)	29 / 29
SÄVJA 1:65	Småhus	400	A)	29 / 29
SÄVJA 1:66	Småhus	401	A)	29 / 29
SÄVJA 1:67	Småhus	402	A)	35 / 35
SÄVJA 10:3	Småhus	405	A)	30 / 30
SÄVJA 10:6	Småhus	408	A)	31 / 31
SÄVJA 12:3	Småhus	414	A)	28 / 28
SÄVJA 12:4	Småhus	415	A)	35 / 35
SÄVJA 12:5	Småhus	416	A)	28 / 28
SÄVJA 12:6	Småhus	417	B)	29 / 29
SÄVJA 28:6	Småhus	423	A)	29 / 29
SÄVJA 4:7	Småhus	435	A)	29 / 29
SÄVJA 4:8	Småhus	436	A)	29 / 29
SÄVJA 40:5	Småhus	441	D)	28 / 28
SÄVJA 40:6	Småhus	442	D)	28 / 28
SÄVJA 42:3	Småhus	447	A)	29 / 29
SÄVJA 42:6	Småhus	450	A)	29 / 29
SÄVJA 43:3	Småhus	453	A)	30 / 30
SÄVJA 43:4	Småhus	454	A)	30 / 30
SÄVJA 43:6	Småhus	456	A)	29 / 29
SÄVJA 8:12	Småhus	469	A)	27 / 27
VILLINGE 2:4	Småhus	480	E)	30 / 30

Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag med föreslagna bullerskyddsåtgärder									
Spårnära åtgärder	Fastighetsnära åtgärder	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå			Uteplats		
		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager

Skärm	Fasadåtgärd	50 / -	50 / -	31 / -	74 / -	19 / -	19 / -	45 / -	47	67	63
Skärm		49 / -	49 / -	30 / -	73 / -	21 / -	21 / -	45 / -	45	68	63
	Utreds	46 / 51	46 / 51	31 / 36	71 / 76	18 / 23	18 / 23	45 / 48			
Skärm	Utreds	46 / 50	46 / 50	33 / 37	70 / 76	18 / 22	18 / 22	45 / 48			
Skärm	Fasadåtgärd	48 / -	48 / -	33 / -	75 / -	13 / -	13 / -	45 / -	45	66	61
Skärm	Fasadåtgärd	48 / 50	48 / 50	32 / 35	72 / 75	17 / 19	17 / 19	45 / 45	46	66	61
	Utreds	45 / 48	45 / 48	29 / 35	68 / 74	17 / 20	17 / 20	45 / 46			
	Utreds	47 / 50	47 / 50	32 / 36	71 / 76	19 / 22	19 / 22	45 / 48			
Skärm	Utreds	47 / -	47 / -	34 / -	73 / -	19 / -	19 / -	45 / -			
Skärm	Utreds	49 / -	49 / -	35 / -	76 / -	21 / -	21 / -	48 / -			
Skärm	Fasadåtgärd	49 / -	49 / -	36 / -	75 / -	15 / -	15 / -	45 / -	43	63	58
Skärm		48 / -	48 / -	35 / -	74 / -	19 / -	19 / -	45 / -	37	56	52
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	35 / -	76 / -	18 / -	18 / -	45 / -	49	71	66
Skärm	Fasadåtgärd	50 / 53	50 / 53	35 / 39	76 / 81	14 / 17	14 / 17	45 / 45	50	71	66
Skärm	Fasadåtgärd	49 / 54	49 / 54	35 / 38	75 / 82	4 / 9	4 / 9	45 / 45	46	66	61
Skärm	Fasadåtgärd	48 / 54	48 / 54	36 / 39	75 / 82	8 / 13	7 / 13	45 / 45	45	67	62
Skärm	Fasadåtgärd	52 / -	52 / -	35 / -	76 / -	18 / -	18 / -	45 / -	42	60	56
Skärm		55 / -	55 / -	38 / -	79 / -	20 / -	20 / -	45 / -	48	70	65
Skärm	Fasadåtgärd	48 / 53	48 / 53	32 / 37	72 / 77	11 / 16	11 / 16	45 / 45	43	63	59
Skärm	Fasadåtgärd	54 / 54	53 / 54	38 / 38	77 / 77	17 / 17	16 / 17	45 / 45	50	70	66
Skärm	Fasadåtgärd	53 / -	53 / -	36 / -	77 / -	8 / -	8 / -	45 / -	41	60	56
Skärm	Fasadåtgärd	56 / -	56 / -	35 / -	82 / -	12 / -	12 / -	45 / -	42	65	61
Skärm	Fasadåtgärd	58 / -	58 / -	37 / -	83 / -	13 / -	13 / -	45 / -	45	69	65
Skärm	Fasadåtgärd	57 / -	57 / -	37 / -	82 / -	12 / -	12 / -	45 / -	52	73	69
		51 / -	51 / -	36 / -	74 / -	22 / -	22 / -	45 / -	41	62	57
Skärm	Fasadåtgärd	50 / 53	50 / 53	35 / 38	74 / 77	15 / 18	15 / 18	45 / 45	50	71	66
Skärm	Fasadåtgärd	54 / 54	54 / 54	37 / 40	79 / 79	19 / 19	19 / 19	45 / 45	51	72	66
Skärm	Utreds	46 / 48	46 / 47	32 / 36	70 / 71	18 / 20	18 / 19	45 / 45			
Skärm	Utreds	47 / 48	47 / 48	32 / 37	71 / 71	19 / 20	19 / 20	45 / 45			
		49 / 50	48 / 50	34 / 37	72 / 73	20 / 21	19 / 21	45 / 45	39	58	53
Skärm		50 / 51	50 / 51	35 / 38	73 / 73	21 / 22	21 / 22	45 / 45	42	59	54
Skärm		48 / 50	48 / 50	33 / 37	72 / 74	18 / 20	18 / 20	45 / 45	43	63	57
Skärm		48 / 50	47 / 50	33 / 36	72 / 74	18 / 20	17 / 20	45 / 45	45	64	59
		49 / 50	49 / 49	34 / 37	72 / 72	20 / 21	20 / 20	45 / 45	46	65	61
	Fasadåtgärd	51 / -	51 / -	38 / -	74 / -	21 / -	21 / -	45 / -	51	70	65
	Utreds	57 / -	54 / -	57 / -	77 / -	27 / -	24 / -	47 / -			

Bilaga 2.2 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

- Orangemarkerad ruta innebär att ljudnivån överskrider gällande riktvärde.
- Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA
- Leq står för ekvivalent ljudnivå och Lmax står för maximal ljudnivå.
- Bv/h anger ljudnivå vid 2 meter över mark (Bv) respektive vid våningsplan med högsta beräknade ljudnivån (h)
- "x" / "-" anger att det endast finns ett våningsplan.
- Redovisad ljudnivå utomhus vid fasad avser högsta ljudnivån vid byggnadens fasad. Beroende på bullerkällans placering i förhållande till byggnaden avser detta inte samma som sida av byggnaden för samtliga redovisade värden.
- Spårtrafik är den dimensionerande bullerkällan för maximala ljudnivå.

Bullerberörda byggnader		
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr

Ljudnivå för NULÄGET			
Utomhus vid fasad			
Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h

Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET			
Utomhus vid fasad			
Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h

Förslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040			
	Utomhus vid fasad			
	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h

BERGSBRUNNA 13:2	Småhus	1
BERGSBRUNNA 13:3	Småhus	2
BERGSBRUNNA 13:4	Småhus	3
BERGSBRUNNA 13:5	Småhus	4
BERGSBRUNNA 13:6	Småhus	5
BERGSBRUNNA 13:7	Småhus	6
BERGSBRUNNA 14:10	Småhus	7
BERGSBRUNNA 14:100	Småhus	8
BERGSBRUNNA 14:101 Hus 1	Småhus	9
BERGSBRUNNA 14:102	Småhus	11
BERGSBRUNNA 14:105	Småhus	14
BERGSBRUNNA 14:106	Småhus	15
BERGSBRUNNA 14:107	Småhus	16
BERGSBRUNNA 14:108	Småhus	17
BERGSBRUNNA 14:109	Småhus	18
BERGSBRUNNA 14:11	Småhus	19
BERGSBRUNNA 14:110	Småhus	20
BERGSBRUNNA 14:111	Småhus	21
BERGSBRUNNA 14:113	Småhus	23
BERGSBRUNNA 14:114	Småhus	24
BERGSBRUNNA 14:115	Småhus	25
BERGSBRUNNA 14:116	Småhus	26
BERGSBRUNNA 14:117	Småhus	27
BERGSBRUNNA 14:118	Småhus	28
BERGSBRUNNA 14:119	Småhus	29
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 1	Småhus	30
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 2	Småhus	31
BERGSBRUNNA 14:120	Småhus	32
BERGSBRUNNA 14:121	Småhus	33
BERGSBRUNNA 14:122	Småhus	34
BERGSBRUNNA 14:123	Småhus	35
BERGSBRUNNA 14:124	Småhus	36
BERGSBRUNNA 14:126	Småhus	37
BERGSBRUNNA 14:127	Småhus	38
BERGSBRUNNA 14:128	Småhus	39
BERGSBRUNNA 14:129	Småhus	40
BERGSBRUNNA 14:13	Småhus	41
BERGSBRUNNA 14:130	Småhus	42
BERGSBRUNNA 14:131	Småhus	43
BERGSBRUNNA 14:132	Småhus	44
BERGSBRUNNA 14:133	Småhus	45
BERGSBRUNNA 14:134	Småhus	46
BERGSBRUNNA 14:135	Småhus	47
BERGSBRUNNA 14:137	Småhus	48
BERGSBRUNNA 14:14	Småhus	49
BERGSBRUNNA 14:15	Småhus	50
BERGSBRUNNA 14:16	Småhus	51
BERGSBRUNNA 14:19	Småhus	54
BERGSBRUNNA 14:2	Småhus	55
BERGSBRUNNA 14:20	Småhus	56
BERGSBRUNNA 14:21	Småhus	57
BERGSBRUNNA 14:22	Småhus	58
BERGSBRUNNA 14:24	Småhus	59

62 / 66	62 / 65	38 / 42	83 / 86
62 / 65	61 / 65	36 / 41	82 / 86
63 / 67	62 / 66	37 / 41	83 / 87
63 / 67	62 / 66	34 / 38	83 / 87
63 / 66	62 / 66	35 / 39	84 / 86
63 / 66	62 / 66	33 / 37	84 / 87
50 / 52	49 / 51	31 / 35	66 / 67
49 / -	48 / -	33 / -	67 / -
43 / 50	42 / 49	30 / 35	59 / 66
61 / 66	61 / 66	38 / 40	82 / 87
51 / 57	51 / 56	34 / 38	69 / 76
51 / 54	50 / 54	33 / 37	69 / 73
50 / -	49 / -	35 / -	68 / -
50 / 53	50 / 53	33 / 37	70 / 72
51 / -	50 / -	31 / -	67 / -
55 / -	54 / -	35 / -	72 / -
61 / -	61 / -	38 / -	82 / -
55 / -	54 / -	32 / -	73 / -
61 / 61	59 / 60	32 / 37	81 / 81
58 / 59	57 / 58	31 / 36	78 / 79
55 / 59	55 / 58	30 / 36	74 / 78
51 / 54	50 / 53	31 / 35	68 / 70
50 / 54	49 / 53	33 / 35	67 / 70
49 / 51	48 / 51	31 / 36	67 / 68
57 / 60	56 / 59	33 / 37	76 / 80
48 / 53	47 / 52	33 / 36	64 / 72
47 / -	46 / -	32 / -	64 / -
53 / -	53 / -	32 / -	72 / -
50 / 52	50 / 51	29 / 33	69 / 70
53 / 55	52 / 55	33 / 36	72 / 75
51 / 54	50 / 54	30 / 34	67 / 71
47 / 51	46 / 51	30 / 32	65 / 69
57 / 62	57 / 62	37 / 39	78 / 83
54 / -	52 / -	30 / -	71 / -
50 / 52	50 / 52	33 / 36	68 / 69
52 / 55	51 / 54	32 / 35	69 / 72
49 / 54	49 / 53	35 / 37	68 / 72
46 / 48	46 / 48	27 / 32	62 / 64
52 / 54	52 / 54	33 / 36	69 / 71
54 / 56	53 / 56	33 / 37	72 / 75
47 / 49	46 / 48	31 / 36	66 / 66
53 / 54	52 / 53	32 / 35	69 / 70
46 / 49	46 / 49	28 / 31	63 / 66
53 / 55	52 / 54	30 / 35	68 / 71
52 / 54	52 / 54	33 / 36	70 / 72
48 / 50	47 / 50	33 / 36	64 / 67
55 / 59	55 / 59	34 / 38	75 / 79
50 / 52	50 / 52	34 / 37	67 / 71
52 / 55	51 / 54	31 / 35	70 / 72
54 / 57	54 / 57	35 / 39	73 / 76
51 / 55	51 / 55	32 / 37	70 / 75
51 / 52	50 / 52	30 / 33	67 / 69
50 / -	49 / -	33 / -	66 / -

59 / 62	58 / 61	39 / 44	83 / 86
59 / 62	58 / 61	38 / 42	82 / 86
59 / 63	59 / 62	38 / 42	83 / 87
59 / 63	59 / 62	36 / 40	83 / 87
59 / 62	59 / 62	36 / 41	84 / 86
59 / 62	59 / 62	34 / 39	84 / 87
46 / 48	45 / 47	32 / 36	66 / 67
45 / -	45 / -	34 / -	67 / -
40 / 47	39 / 46	31 / 37	60 / 66
58 / 62	58 / 62	39 / 41	82 / 87
48 / 53	47 / 53	35 / 39	69 / 76
47 / 51	46 / 50	34 / 39	69 / 73
46 / -	46 / -	36 / -	68 / -
47 / 50	46 / 49	34 / 38	70 / 72
47 / -	46 / -	32 / -	67 / -
51 / -	50 / -	36 / -	72 / -
58 / -	58 / -	39 / -	82 / -
51 / -	51 / -	33 / -	73 / -
57 / 58	55 / 56	33 / 38	81 / 81
54 / 55	53 / 54	32 / 38	78 / 79
51 / 55	51 / 54	31 / 37	74 / 78
48 / 50	47 / 49	33 / 36	68 / 70
46 / 50	45 / 49	34 / 36	67 / 70
46 / 48	45 / 47	33 / 37	67 / 68
53 / 56	53 / 56	34 / 38	76 / 80
45 / 49	44 / 49	34 / 37	64 / 72
44 / -	43 / -	34 / -	64 / -
50 / -	49 / -	33 / -	72 / -
47 / 49	46 / 48	30 / 34	69 / 70
49 / 52	48 / 51	35 / 37	72 / 75
47 / 51	47 / 50	31 / 36	67 / 71
44 / 48	43 / 47	31 / 34	65 / 69
54 / 58	54 / 58	38 / 40	78 / 83
50 / -	49 / -	31 / -	71 / -
47 / 49	46 / 48	35 / 38	69 / 69
49 / 52	48 / 51	34 / 37	69 / 72
46 / 50	45 / 50	36 / 39	68 / 72
43 / 45	42 / 44	29 / 34	62 / 64
49 / 51	48 / 50	34 / 37	69 / 71
50 / 53	50 / 52	34 / 38	72 / 75
43 / 46	43 / 45	32 / 37	66 / 66
49 / 50	48 / 49	33 / 37	69 / 70
43 / 46	42 / 45	30 / 33	63 / 66
49 / 51	48 / 50	32 / 36	68 / 71
49 / 51	48 / 50	34 / 38	70 / 72
44 / 47	44 / 46	34 / 37	64 / 67
51 / 55	51 / 55	35 / 39	75 / 79
47 / 49	47 / 48	35 / 39	67 / 71
48 / 51	48 / 50	32 / 36	70 / 72
51 / 54	50 / 53	36 / 41	73 / 76
48 / 52	47 / 51	34 / 38	70 / 75
48 / 49	47 / 48	31 / 34	67 / 69
46 / -	46 / -	35 / -	66 / -

Skärm	60 / 62	60 / 62	39 / 44	87 / 89
Skärm	60 / 62	60 / 62	38 / 42	88 / 89
Skärm	60 / 62	60 / 62	37 / 43	87 / 89
Skärm	60 / 62	60 / 62	35 / 40	87 / 89
Skärm	60 / 62	60 / 62	34 / 39	87 / 89
Skärm	60 / 62	60 / 62	33 / 38	86 / 89
Skärm	49 / 52	49 / 52	32 / 36	73 / 78
Skärm	50 / -	49 / -	34 / -	74 / -
Skärm	43 / 48	43 / 48	31 / 35	67 / 73
Skärm	58 / 62	58 / 62	36 / 40	85 / 90
Skärm	51 / 56	51 / 56	35 / 39	76 / 82
Skärm	50 / 55	50 / 55	34 / 39	76 / 82
Skärm	50 / -	50 / -	36 / -	75 / -
Skärm	49 / 53	49 / 53	34 / 38	74 / 77
Skärm	50 / -	50 / -	32 / -	75 / -
Skärm	53 / -	53 / -	35 / -	78 / -
Skärm	57 / -	57 / -	37 / -	84 / -
Skärm	54 / -	54 / -	33 / -	80 / -
Skärm	53 / 58	53 / 58	35 / 40	79 / 84
Skärm	53 / 58	53 / 58	32 / 38	79 / 85
Skärm	53 / 59	53 / 59	31 / 36	79 / 87
Skärm	52 / 55	52 / 55	33 / 37	77 / 81
Skärm	51 / 54	51 / 54	35 / 37	78 / 80
Skärm	48 / 52	48 / 52	32 / 37	72 / 79
Skärm	55 / 59	55 / 59	33 / 38	82 / 87
Skärm	47 / 52	47 / 52	34 / 37	71 / 78
Skärm	48 / -	48 / -	33 / -	73 / -
Skärm	52 / -	52 / -	33 / -	77 / -
Skärm	49 / 52	49 / 52	30 / 34	76 / 78
Skärm	52 / 57	52 / 57	35 / 37	79 / 84
Skärm	51 / 56	51 / 56	31 / 35	77 / 82
Skärm	49 / 53	49 / 53	30 / 33	75 / 79
Skärm	56 / 62	56 / 62	35 / 39	83 / 89
Skärm	52 / -	52 / -	31 / -	77 / -
Skärm	50 / 53	50 / 53	35 / 37	75 / 79
Skärm	51 / 57	51 / 56	33 / 36	76 / 83
Skärm	51 / 55	50 / 55	36 / 38	78 / 83
Skärm	46 / 49	46 / 49	28 / 33	70 / 74
Skärm	52 / 56	52 / 56	34 / 37	77 / 83
Skärm	52 / 58	52 / 58	33 / 37	78 / 85
Skärm	46 / 50	46 / 49	32 / 37	67 / 74
Skärm	54 / 55	54 / 55	34 / 37	79 / 80
Skärm	48 / 51	47 / 51	29 / 33	71 / 77
Skärm	52 / 56	52 / 56	32 / 36	77 / 82
Skärm	52 / 56	52 / 56	33 / 37	77 / 83
Skärm	48 / 52	48 / 52	34 / 37	73 / 78
Skärm	53 / 59	53 / 59	34 / 38	80 / 87
Skärm	50 / 54	50 / 54	34 / 38	76 / 81
Skärm	53 / 57	53 / 57	33 / 36	79 / 82
Skärm	55 / 58	55 / 58	35 / 39	82 / 84
Skärm	51 / 52	51 / 52	33 / 38	75 / 78
Skärm	51 / 54	51 / 54	31 / 34	76 / 80
Skärm	49 / -	49 / -	34 / -	72 / -

Bilaga 2.2 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040				
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Utomhus vid fasad				Utomhus vid fasad				Utomhus vid fasad				
			Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	
BERGSBRUNNA 14:25	Småhus	60	55 / -	53 / -	30 / -	73 / -	51 / -	50 / -	32 / -	73 / -	54 / -	54 / -	32 / -	80 / -	
BERGSBRUNNA 14:26	Flerfamiljshus	61	66 / 67	64 / 65	37 / 43	87 / 87	62 / 63	60 / 61	38 / 45	87 / 87	58 / 62	58 / 62	39 / 45	85 / 89	
BERGSBRUNNA 14:28	Småhus	62	51 / -	50 / -	32 / -	67 / -	47 / -	47 / -	33 / -	67 / -	51 / -	51 / -	32 / -	75 / -	
BERGSBRUNNA 14:29	Småhus	63	56 / -	56 / -	32 / -	76 / -	52 / -	52 / -	34 / -	76 / -	54 / -	54 / -	34 / -	81 / -	
BERGSBRUNNA 14:3	Småhus	64	58 / -	57 / -	37 / -	78 / -	54 / -	54 / -	38 / -	78 / -	56 / -	56 / -	36 / -	84 / -	
BERGSBRUNNA 14:30	Småhus	65	52 / 54	51 / 54	32 / 37	69 / 71	48 / 51	48 / 50	33 / 38	69 / 71	53 / 56	53 / 56	34 / 38	79 / 83	
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 1	Småhus	66	59 / 63	59 / 63	37 / 39	79 / 83	56 / 59	55 / 59	38 / 40	79 / 83	59 / 62	59 / 62	37 / 40	87 / 89	
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 2	Småhus	67	64 / -	63 / -	37 / -	84 / -	60 / -	59 / -	39 / -	84 / -	59 / -	59 / -	35 / -	86 / -	
BERGSBRUNNA 14:34	Småhus	68	61 / -	61 / -	37 / -	82 / -	58 / -	57 / -	38 / -	82 / -	57 / -	57 / -	35 / -	85 / -	
BERGSBRUNNA 14:35	Småhus	69	62 / -	61 / -	37 / -	82 / -	58 / -	58 / -	39 / -	82 / -	59 / -	59 / -	36 / -	87 / -	
BERGSBRUNNA 14:36	Småhus	70	52 / 56	52 / 55	32 / 36	70 / 73	49 / 52	48 / 51	33 / 37	70 / 73	53 / 56	53 / 56	33 / 36	79 / 83	
BERGSBRUNNA 14:37	Småhus	71	52 / 54	52 / 54	32 / 35	69 / 71	49 / 51	48 / 50	34 / 37	69 / 71	53 / 56	53 / 56	32 / 37	78 / 82	
BERGSBRUNNA 14:38	Småhus	72	57 / 60	57 / 60	35 / 38	77 / 80	54 / 56	53 / 56	36 / 39	77 / 80	55 / 58	55 / 58	36 / 38	82 / 85	
BERGSBRUNNA 14:39	Småhus	73	51 / 53	50 / 52	30 / 33	67 / 70	48 / 50	47 / 49	32 / 35	67 / 70	52 / 54	52 / 54	33 / 35	77 / 80	
BERGSBRUNNA 14:4	Småhus	74	50 / -	49 / -	34 / -	66 / -	46 / -	45 / -	35 / -	66 / -	50 / -	50 / -	34 / -	75 / -	
BERGSBRUNNA 14:40	Småhus	75	54 / 57	53 / 57	32 / 35	72 / 76	50 / 54	50 / 53	34 / 36	72 / 76	53 / 57	53 / 57	33 / 36	79 / 83	
BERGSBRUNNA 14:41	Småhus	76	54 / 57	53 / 56	33 / 36	73 / 76	51 / 53	50 / 53	34 / 37	73 / 76	53 / 58	53 / 58	34 / 37	79 / 85	
BERGSBRUNNA 14:42	Småhus	77	51 / 53	51 / 52	31 / 35	68 / 70	48 / 50	47 / 49	33 / 37	68 / 70	52 / 56	52 / 55	33 / 37	78 / 81	
BERGSBRUNNA 14:43	Småhus	78	55 / 57	54 / 56	33 / 37	72 / 75	51 / 53	51 / 53	35 / 38	72 / 75	54 / 57	53 / 57	34 / 38	80 / 84	
BERGSBRUNNA 14:44	Småhus	79	57 / 61	57 / 60	34 / 36	77 / 80	54 / 57	53 / 56	35 / 37	77 / 80	56 / 59	56 / 59	34 / 37	84 / 86	
BERGSBRUNNA 14:45	Småhus	80	54 / 57	54 / 56	32 / 35	74 / 76	51 / 53	50 / 53	33 / 36	74 / 76	53 / 57	53 / 57	33 / 36	80 / 84	
BERGSBRUNNA 14:46	Småhus	81	51 / -	50 / -	34 / -	67 / -	47 / -	46 / -	36 / -	67 / -	52 / -	52 / -	33 / -	77 / -	
BERGSBRUNNA 14:47	Småhus	82	54 / -	53 / -	31 / -	72 / -	50 / -	50 / -	33 / -	72 / -	54 / -	54 / -	33 / -	80 / -	
BERGSBRUNNA 14:48	Småhus	83	65 / -	64 / -	39 / -	87 / -	61 / -	60 / -	40 / -	87 / -	58 / -	58 / -	41 / -	85 / -	
BERGSBRUNNA 14:49	Småhus	84	59 / -	59 / -	35 / -	79 / -	55 / -	55 / -	37 / -	79 / -	56 / -	56 / -	35 / -	82 / -	
BERGSBRUNNA 14:5	Småhus	85	51 / -	51 / -	31 / -	68 / -	48 / -	47 / -	32 / -	68 / -	52 / -	52 / -	32 / -	78 / -	
BERGSBRUNNA 14:50	Småhus	86	50 / -	49 / -	28 / -	68 / -	47 / -	46 / -	30 / -	68 / -	51 / -	51 / -	30 / -	76 / -	
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 1	Småhus	87	54 / -	53 / -	33 / -	72 / -	50 / -	50 / -	34 / -	72 / -	53 / -	53 / -	33 / -	79 / -	
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 2	Småhus	88	55 / -	54 / -	33 / -	73 / -	52 / -	51 / -	34 / -	73 / -	53 / -	53 / -	33 / -	78 / -	
BERGSBRUNNA 14:53	Småhus	89	57 / 60	57 / 59	35 / 38	76 / 79	54 / 56	53 / 55	37 / 39	76 / 79	56 / 60	56 / 60	36 / 39	83 / 87	
BERGSBRUNNA 14:54	Småhus	90	54 / 59	54 / 58	35 / 41	74 / 79	51 / 56	50 / 55	36 / 43	74 / 79	54 / 60	54 / 60	35 / 41	81 / 87	
BERGSBRUNNA 14:55	Småhus	91	52 / -	52 / -	35 / -	70 / -	49 / -	48 / -	37 / -	70 / -	52 / -	51 / -	36 / -	78 / -	
BERGSBRUNNA 14:56	Småhus	92	52 / -	51 / -	32 / -	71 / -	48 / -	48 / -	33 / -	71 / -	52 / -	52 / -	32 / -	78 / -	
BERGSBRUNNA 14:57	Småhus	93	60 / -	59 / -	38 / -	80 / -	56 / -	56 / -	39 / -	80 / -	57 / -	57 / -	38 / -	84 / -	
BERGSBRUNNA 14:58	Småhus	94	59 / -	59 / -	37 / -	80 / -	56 / -	55 / -	38 / -	80 / -	58 / -	57 / -	37 / -	85 / -	
BERGSBRUNNA 14:59	Småhus	95	53 / -	52 / -	32 / -	71 / -	49 / -	49 / -	33 / -	71 / -	52 / -	52 / -	33 / -	78 / -	
BERGSBRUNNA 14:6	Småhus	96	52 / 54	51 / 53	32 / 35	68 / 70	48 / 50	47 / 49	33 / 36	68 / 70	52 / 55	52 / 55	33 / 36	79 / 82	
BERGSBRUNNA 14:60	Småhus	97	53 / 57	53 / 56	32 / 37	72 / 76	50 / 53	49 / 53	33 / 38	72 / 76	52 / 58	52 / 58	33 / 38	79 / 84	
BERGSBRUNNA 14:61	Småhus	98	59 / -	59 / -	39 / -	79 / -	56 / -	55 / -	40 / -	79 / -	57 / -	57 / -	38 / -	84 / -	
BERGSBRUNNA 14:62	Småhus	99	53 / -	53 / -	34 / -	73 / -	50 / -	50 / -	36 / -	73 / -	51 / -	51 / -	34 / -	77 / -	
BERGSBRUNNA 14:63	Småhus	100	60 / -	60 / -	37 / -	80 / -	56 / -	56 / -	39 / -	80 / -	56 / -	56 / -	36 / -	82 / -	
BERGSBRUNNA 14:64	Småhus	101	60 / -	60 / -	37 / -	81 / -	57 / -	57 / -	38 / -	81 / -	56 / -	56 / -	35 / -	82 / -	
BERGSBRUNNA 14:67	Småhus	103	55 / -	54 / -	32 / -	74 / -	51 / -	51 / -	33 / -	74 / -	55 / -	55 / -	33 / -	81 / -	
BERGSBRUNNA 14:68	Småhus	104	50 / -	49 / -	32 / -	66 / -	46 / -	45 / -	33 / -	66 / -	50 / -	50 / -	33 / -	75 / -	
BERGSBRUNNA 14:69	Småhus	105	52 / 54	51 / 54	30 / 34	70 / 72	49 / 51	48 / 50	32 / 35	70 / 72	53 / 55	53 / 55	33 / 36	78 / 81	
BERGSBRUNNA 14:7	Småhus	106	50 / 54	50 / 53	31 / 36	67 / 70	47 / 50	46 / 50	32 / 37	67 / 70	50 / 55	50 / 55	32 / 36	75 / 80	
BERGSBRUNNA 14:70	Småhus	107	47 / -	46 / -	28 / -	64 / -	43 / -	42 / -	29 / -	64 / -	48 / -	48 / -	29 / -	75 / -	
BERGSBRUNNA 14:71	Småhus	108	54 / -	53 / -	32 / -	73 / -	50 / -	49 / -	33 / -	73 / -	54 / -	54 / -	34 / -	80 / -	
BERGSBRUNNA 14:72	Småhus	109	50 / -	50 / -	28 / -	67 / -	47 / -	46 / -	29 / -	67 / -	51 / -	51 / -	29 / -	75 / -	
BERGSBRUNNA 14:74	Småhus	111	48 / 50	47 / 49	28 / 32	64 / 67	45 / 47	44 / 46	29 / 33	64 / 67	49 / 52	49 / 51	29 / 33	73 / 77	
BERGSBRUNNA 14:75	Småhus	112	59 / -	58 / -	33 / -	79 / -	55 / -	54 / -	34 / -	79 / -	56 / -	56 / -	32 / -	83 / -	
BERGSBRUNNA 14:76	Småhus	113	59 / -	59 / -	37 / -	79 / -	55 / -	55 / -	38 / -	79 / -	55 / -	55 / -	37 / -	81 / -	
BERGSBRUNNA 14:77	Småhus	114	58 / -	58 / -	37 / -	79 / -	55 / -	55 / -	38 / -	79 / -	55 / -	55 / -	34 / -	82 / -	
BERGSBRUNNA 14:78	Småhus	115	57 / -	57 / -	38 / -	78 / -	54 / -	54 / -	40 / -	78 / -	52 / -	52 / -	34 / -	80 / -	
BERGSBRUNNA 14:79	Småhus	116	60 / -	59 / -	35 / -	80 / -	56 / -	56 / -	36 / -	80 / -	57 / -	57 / -	33 / -	83 / -	
BERGSBRUNNA 14:80	Småhus	117	60 / 64	59 / 63	36 / 40	80 / 84	57 / 60	56 / 59	37 / 42	80 / 84	57 / 62	57 / 62	35 / 41	84 / 90	
BERGSBRUNNA 14:81	Småhus	118	61 / -	60 / -	35 / -	81 / -	58 / -	57 / -	37 / -	81 / -	57 / -	57 / -	34 / -	83 / -	
BERGSBRUNNA 14:82	Småhus	119	60 / -	59 / -	33 / -	80 / -	56 / -	55 / -	35 / -	80 / -	57 / -	57 / -	34 / -	84 / -	
BERGSBRUNNA 14:83	Småhus	120	55 / -	54 / -	33 / -	74 / -	51 / -	50 / -	34 / -	74 / -	54 / -	54 / -	33 / -	81 / -	
BERGSBRUNNA 14:84	Småhus	121	54 / 56	53 / 55	31 / 35	71 / 73	51 / 52	50 / 52	33 / 36	71 / 73	52 / 55	52 / 55	32 / 36	76 / 81	
BERGSBRUNNA 14:85	Småhus	122	51 / -	50 / -	31 / -	68 / -	48 / -	47 / -	32 / -	68 / -	52 / -	52 / -	32 / -	77 / -	

Bilaga 2.2 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040				
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Utomhus vid fasad				Utomhus vid fasad				Föreslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Utomhus vid fasad			
			Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h
BERGSBRUNNA 14:86	Småhus	123	61 / -	61 / -	35 / -	82 / -	58 / -	57 / -	36 / -	82 / -	Skärm	58 / -	58 / -	36 / -	85 / -
BERGSBRUNNA 14:87	Småhus	124	52 / -	52 / -	32 / -	70 / -	49 / -	48 / -	33 / -	70 / -	Skärm	50 / -	50 / -	33 / -	75 / -
BERGSBRUNNA 14:89	Småhus	126	61 / -	60 / -	35 / -	82 / -	57 / -	57 / -	36 / -	82 / -	Skärm	58 / -	58 / -	37 / -	85 / -
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 1	Småhus	127	55 / 60	54 / 60	35 / 38	75 / 80	51 / 56	51 / 56	37 / 40	75 / 80	Skärm	54 / 60	54 / 60	35 / 38	82 / 89
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 2	Övrig byggnad	128	61 / -	61 / -	37 / -	82 / -	58 / -	58 / -	38 / -	82 / -	Skärm	57 / -	57 / -	35 / -	83 / -
BERGSBRUNNA 14:90	Småhus	129	52 / 53	51 / 52	28 / 33	68 / 70	48 / 50	47 / 49	29 / 34	68 / 70	Skärm	51 / 55	51 / 55	29 / 34	76 / 81
BERGSBRUNNA 14:91	Småhus	130	49 / 53	49 / 53	30 / 34	66 / 70	46 / 50	45 / 49	31 / 36	66 / 70	Skärm	50 / 55	50 / 55	31 / 35	75 / 81
BERGSBRUNNA 14:92	Småhus	131	60 / -	59 / -	37 / -	80 / -	56 / -	56 / -	38 / -	80 / -	Skärm	57 / -	57 / -	36 / -	85 / -
BERGSBRUNNA 14:93	Småhus	132	62 / 67	61 / 66	36 / 41	82 / 87	58 / 63	58 / 62	37 / 42	82 / 87	Skärm	58 / 63	58 / 63	35 / 41	85 / 91
BERGSBRUNNA 14:94	Småhus	133	54 / -	54 / -	35 / -	72 / -	51 / -	50 / -	36 / -	72 / -	Skärm	53 / -	53 / -	36 / -	78 / -
BERGSBRUNNA 14:95	Småhus	134	52 / 56	52 / 56	35 / 38	72 / 76	49 / 53	49 / 53	36 / 40	72 / 76	Skärm	53 / 56	53 / 56	35 / 39	78 / 83
BERGSBRUNNA 14:98	Småhus	137	51 / 53	50 / 52	33 / 36	67 / 70	47 / 50	46 / 49	34 / 37	67 / 70	Skärm	51 / 54	51 / 54	34 / 37	77 / 80
BERGSBRUNNA 14:99	Småhus	138	61 / 66	60 / 65	36 / 38	81 / 86	57 / 62	57 / 61	38 / 39	81 / 86	Skärm	58 / 63	58 / 63	36 / 39	85 / 91
BERGSBRUNNA 15:10	Småhus	139	55 / 56	54 / 56	24 / 29	74 / 75	52 / 53	50 / 52	25 / 31	74 / 75	Skärm	52 / 54	52 / 54	26 / 32	76 / 78
BERGSBRUNNA 15:11	Småhus	140	54 / -	53 / -	27 / -	73 / -	50 / -	49 / -	28 / -	73 / -	Skärm	52 / -	52 / -	29 / -	78 / -
BERGSBRUNNA 15:12	Småhus	141	60 / -	60 / -	27 / -	81 / -	57 / -	56 / -	28 / -	81 / -	Skärm	58 / -	58 / -	28 / -	84 / -
BERGSBRUNNA 15:13	Småhus	142	60 / -	59 / -	28 / -	80 / -	56 / -	56 / -	30 / -	80 / -	Skärm	58 / -	58 / -	30 / -	85 / -
BERGSBRUNNA 15:17	Småhus	143	66 / -	65 / -	33 / -	86 / -	62 / -	61 / -	35 / -	86 / -	Skärm	62 / -	62 / -	35 / -	89 / -
BERGSBRUNNA 15:18	Småhus	144	60 / -	59 / -	31 / -	81 / -	56 / -	55 / -	32 / -	81 / -	Skärm	57 / -	57 / -	31 / -	84 / -
BERGSBRUNNA 15:19	Småhus	145	59 / -	58 / -	27 / -	80 / -	55 / -	55 / -	28 / -	80 / -	Skärm	56 / -	56 / -	28 / -	81 / -
BERGSBRUNNA 15:2	Småhus	146	59 / 59	57 / 57	37 / 40	78 / 78	55 / 56	53 / 54	38 / 42	78 / 78	Skärm	54 / 56	54 / 56	36 / 40	81 / 82
BERGSBRUNNA 15:20	Småhus	147	57 / -	57 / -	26 / -	77 / -	53 / -	53 / -	28 / -	77 / -	Skärm	54 / -	54 / -	28 / -	78 / -
BERGSBRUNNA 15:21	Småhus	148	53 / 56	52 / 55	37 / 38	72 / 75	49 / 53	49 / 52	39 / 39	72 / 75	Skärm	53 / 55	53 / 55	36 / 39	79 / 80
BERGSBRUNNA 15:26	Småhus	153	54 / -	54 / -	28 / -	74 / -	51 / -	50 / -	30 / -	74 / -	Skärm	54 / -	54 / -	30 / -	80 / -
BERGSBRUNNA 15:3	Småhus	157	52 / 57	51 / 57	30 / 35	71 / 76	48 / 53	47 / 53	31 / 36	71 / 76	Skärm	53 / 56	53 / 56	31 / 36	78 / 82
BERGSBRUNNA 15:32	Småhus	159	54 / 54	53 / 54	28 / 31	73 / 73	50 / 50	49 / 50	29 / 33	73 / 73	Skärm	51 / 51	51 / 51	29 / 33	73 / 75
BERGSBRUNNA 15:33	Småhus	160	53 / 54	53 / 53	25 / 28	73 / 73	49 / 50	49 / 49	27 / 29	73 / 74	Skärm	50 / 51	50 / 51	27 / 29	74 / 75
BERGSBRUNNA 15:35	Småhus	162	54 / 55	53 / 53	31 / 35	73 / 73	51 / 51	49 / 49	32 / 36	73 / 73	Skärm	52 / 54	52 / 54	34 / 36	78 / 80
BERGSBRUNNA 15:4	Småhus	164	54 / 57	53 / 56	32 / 35	73 / 75	50 / 53	50 / 52	33 / 36	73 / 75	Skärm	53 / 55	53 / 55	34 / 36	77 / 81
BERGSBRUNNA 15:5	Småhus	165	56 / -	55 / -	35 / -	76 / -	53 / -	51 / -	37 / -	76 / -	Skärm	55 / -	55 / -	36 / -	81 / -
BERGSBRUNNA 15:6	Småhus	166	53 / -	53 / -	32 / -	73 / -	50 / -	50 / -	33 / -	73 / -	Skärm	53 / -	53 / -	35 / -	79 / -
BERGSBRUNNA 15:9	Småhus	169	57 / 57	56 / 56	30 / 30	77 / 77	53 / 53	52 / 53	32 / 31	77 / 77	Skärm	55 / 55	55 / 55	32 / 32	80 / 80
BERGSBRUNNA 19:1	Småhus	170	63 / -	63 / -	26 / -	84 / -	60 / -	59 / -	27 / -	84 / -	-	59 / -	59 / -	30 / -	83 / -
BERGSBRUNNA 20:1	Småhus	171	54 / 54	54 / 54	21 / 23	74 / 75	50 / 51	50 / 51	22 / 24	74 / 75	-	51 / 51	51 / 51	23 / 25	74 / 74
BERGSBRUNNA 20:2	Småhus	172	56 / 57	56 / 56	22 / 26	76 / 76	52 / 53	52 / 52	24 / 27	76 / 76	-	53 / 54	53 / 54	24 / 27	78 / 78
BOLÄNDERNA 7:3	Flerfamiljshus	177	56 / 58	55 / 57	/	74 / 76	50 / 52	49 / 52	/	72 / 74	-	51 / 53	51 / 53	/	76 / 77
DANMARKS-SÅBY 3:14	Småhus	178	62 / 61	61 / 61	43 / 44	82 / 82	58 / 58	57 / 58	45 / 45	82 / 82	-	57 / 58	57 / 58	42 / 42	80 / 81
DANMARKS-SÅBY 3:16	Småhus	179	58 / -	58 / -	39 / -	79 / -	55 / -	54 / -	40 / -	79 / -	-	54 / -	54 / -	40 / -	78 / -
DANMARKS-SÅBY 3:18	Småhus	180	55 / -	54 / -	32 / -	74 / -	51 / -	51 / -	33 / -	75 / -	-	51 / -	51 / -	32 / -	74 / -
DANMARKS-SÅBY 3:21	Småhus	182	61 / -	61 / -	44 / -	83 / -	57 / -	57 / -	45 / -	83 / -	-	56 / -	56 / -	42 / -	81 / -
DANMARKS-SÅBY 3:22	Småhus	183	61 / -	61 / -	44 / -	83 / -	57 / -	57 / -	46 / -	83 / -	-	57 / -	57 / -	42 / -	81 / -
DANMARKS-SÅBY 3:23	Småhus	184	61 / -	60 / -	42 / -	82 / -	57 / -	57 / -	44 / -	82 / -	-	56 / -	56 / -	41 / -	80 / -
DANMARKS-SÅBY 3:24	Småhus	185	61 / -	61 / -	43 / -	82 / -	57 / -	57 / -	44 / -	82 / -	-	56 / -	56 / -	42 / -	81 / -
DANMARKS-SÅBY 3:25	Småhus	186	60 / -	59 / -	38 / -	79 / -	56 / -	55 / -	40 / -	79 / -	-	55 / -	55 / -	39 / -	78 / -
DANMARKS-SÅBY 3:26	Småhus	187	57 / -	57 / -	38 / -	77 / -	53 / -	53 / -	39 / -	78 / -	-	53 / -	53 / -	38 / -	77 / -
DANMARKS-SÅBY 3:28	Småhus	189	58 / -	58 / -	39 / -	80 / -	55 / -	55 / -	41 / -	80 / -	-	54 / -	54 / -	38 / -	79 / -
DANMARKS-SÅBY 3:29	Småhus	190	60 / -	60 / -	41 / -	81 / -	56 / -	56 / -	42 / -	81 / -	-	56 / -	56 / -	40 / -	81 / -
DANMARKS-SÅBY 3:30	Småhus	191	60 / -	60 / -	41 / -	80 / -	56 / -	56 / -	42 / -	81 / -	-	56 / -	56 / -	40 / -	80 / -
DANMARKS-SÅBY 3:31	Småhus	192	60 / -	60 / -	42 / -	81 / -	56 / -	56 / -	43 / -	81 / -	-	56 / -	56 / -	41 / -	80 / -
DANMARKS-SÅBY 3:32	Småhus	193	62 / -	62 / -	44 / -	83 / -	58 / -	58 / -	46 / -	83 / -	-	58 / -	57 / -	43 / -	82 / -
DANMARKS-SÅBY 3:33	Småhus	194	60 / -	60 / -	41 / -	81 / -	56 / -	56 / -	42 / -	81 / -	-	56 / -	55 / -	40 / -	80 / -
DANMARKS-SÅBY 3:34	Småhus	195	59 / -	59 / -	40 / -	80 / -	56 / -	55 / -	41 / -	80 / -	-	55 / -	55 / -	39 / -	79 / -
DANMARKS-SÅBY 3:40	Småhus	200	56 / -	55 / -	33 / -	76 / -	52 / -	52 / -	35 / -	76 / -	-	52 / -	52 / -	36 / -	75 / -
DANMARKS-SÅBY 3:5	Småhus	201	64 / 65	63 / 63	55 / 56	83 / 83	61 / 62	59 / 59	56 / 57	83 / 83	-	63 / 64	62 / 62	55 / 59	88 / 88
DANMARKS-SÅBY 3:8	Småhus	202	63 / 62	62 / 61	43 / 46	84 / 84	59 / 58	58 / 58	44 / 48	84 / 84	-	58 / 57	58 / 57	41 / 43	81 / 82
DANMARKS-SÅBY 4:6	Småhus	203	59 / 60	59 / 59	57 / 59	79 / 79	59 / 60	56 / 56	59 / 60	79 / 79	-	59 / 60	59 / 59	59 / 60	83 / 83
DANMARKS-SÖDERBY 13:3	Småhus	213	59 / 59	59 / 59	19 / 20	79 / 79	56 / 56	55 / 55	21 / 21	79 / 79	-	59 / 59	59 / 59	21 / 21	82 / 82
DANMARKS-SÖDERBY 13:4	Småhus	214	54 / -	53 / -	48 / -	71 / -	51 / -	49 / -	49 / -	72 / -	-	54 / -	53 / -	48 / -	75 / -
DANMARKS-SÖDERBY 13:5	Småhus	215	56 / 57	56 / 57	26 / 27	75 / 76	52 / 53	52 / 53	28 / 28	75 / 76	-	56 / 56	56 / 56	24 / 26	79 / 79
DANMARKS-SÖDERBY 13:6	Småhus	216	54 / 54	54 / 54	42 / 44	72 / 71	50 / 50	50 / 50	43 / 45	72 / 72	-	53 / 54	53 / 53	43 / 44	75 / 75
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 1	Övrig byggnad	217	55 / -	55 / -	42 / -	75 / -	52 / -	51 / -	43 / -	75 / -	-	55 / -	55 / -	44 / -	79 / -
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 2	Småhus	218	59 / 59	59 / 59	46 / 48	80 / 80	55 / 56	55 / 55	47 / 49	80 / 80	-	59 / 59	59 / 59	47 / 49	83 / 84

Bilaga 2.2 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040				
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Utomhus vid fasad				Utomhus vid fasad				Utomhus vid fasad				
			Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	
DANMARKS-SÖDERBY 3:15	Småhus	219	52 / 53	51 / 52	45 / 47	70 / 69	50 / 51	47 / 48	47 / 49	70 / 69	-	51 / 52	50 / 51	47 / 49	74 / 73
DANMARKS-SÖDERBY 3:18	Småhus	221	54 / 54	53 / 53	47 / 51	72 / 72	50 / 52	49 / 49	48 / 52	72 / 72	-	53 / 54	53 / 53	47 / 49	76 / 76
DANMARKS-SÖDERBY 3:9	Småhus	222	57 / 58	57 / 58	41 / 43	77 / 78	54 / 54	54 / 54	42 / 44	77 / 78	-	57 / 58	57 / 58	42 / 45	80 / 82
DANMARKS-SÖDERBY 5:2	Småhus	225	58 / 59	58 / 58	30 / 33	79 / 78	54 / 55	54 / 55	31 / 34	79 / 78	-	58 / 58	58 / 58	32 / 34	82 / 82
DANMARKS-SÖDERBY 5:5	Småhus	226	68 / -	68 / -	/ -	91 / -	64 / -	64 / -	/ -	91 / -	-	65 / -	65 / -	/ -	87 / -
DANMARKS-SÖDERBY 5:8	Småhus	227	64 / 64	64 / 64	/	85 / 86	60 / 60	60 / 60	/	85 / 86	-	62 / 63	62 / 63	/	86 / 86
DRAGARBRUNN 1:10	Flerfamiljshus	228	57 / 57	57 / 57	/	76 / 77	51 / 52	51 / 52	/	76 / 77	-	51 / 52	51 / 52	/	81 / 81
DRAGARBRUNN 20:1	Flerfamiljshus	229	55 / 55	55 / 55	/	74 / 74	48 / 48	48 / 48	/	73 / 73	-	46 / 48	46 / 48	/	76 / 77
DRAGARBRUNN 21:7	Flerfamiljshus	231	65 / 65	64 / 65	/	86 / 86	58 / 58	58 / 58	/	85 / 85	-	56 / 57	56 / 57	/	86 / 87
DRAGARBRUNN 21:9	Flerfamiljshus	233	58 / 60	58 / 60	/	77 / 79	54 / 55	54 / 55	/	81 / 81	-	52 / 53	52 / 53	/	81 / 82
DRAGARBRUNN 31:1	Flerfamiljshus	234	50 / 54	50 / 54	/	70 / 73	45 / 49	45 / 49	/	70 / 74	-	46 / 49	46 / 49	/	75 / 78
DRAGARBRUNN 33:2	Flerfamiljshus	235	62 / 63	62 / 63	/	81 / 83	56 / 57	56 / 57	/	80 / 81	-	59 / 59	59 / 59	/	88 / 88
FYRISLUND 2:2	Småhus	236	60 / 60	60 / 60	27 / 37	80 / 80	56 / 56	56 / 56	28 / 37	80 / 80	-	56 / 57	56 / 56	28 / 37	81 / 81
FÅLHAGEN 70:2 Hus 1	Flerfamiljshus	260	59 / 61	59 / 61	/	76 / 79	53 / 56	53 / 56	/	76 / 79	-	56 / 58	56 / 58	/	85 / 86
FÅLHAGEN 70:2 Hus 2	Flerfamiljshus	261	45 / 61	44 / 61	/	61 / 78	39 / 55	39 / 55	/	61 / 78	-	40 / 57	40 / 57	/	62 / 83
FÅLHAGEN 70:2 Hus 3	Flerfamiljshus	262	61 / 62	61 / 62	/	79 / 80	55 / 56	55 / 56	/	78 / 79	-	59 / 59	59 / 59	/	86 / 86
FÅLHAGEN 70:2 Hus 4	Flerfamiljshus	263	62 / 62	62 / 62	/	81 / 82	56 / 57	56 / 57	/	79 / 81	-	60 / 59	60 / 59	/	87 / 87
FÅLHAGEN 70:2 Hus 5	Flerfamiljshus	264	43 / 61	43 / 61	/	61 / 79	38 / 55	38 / 55	/	60 / 78	-	39 / 57	39 / 57	/	61 / 83
FÅLHAGEN 70:2 Hus 6	Flerfamiljshus	265	62 / 63	62 / 63	/	81 / 82	57 / 57	56 / 57	/	80 / 81	-	60 / 60	60 / 60	/	88 / 88
FÅLHAGEN 70:2 Hus 7	Flerfamiljshus	266	43 / 62	43 / 62	/	61 / 82	38 / 57	38 / 57	/	60 / 80	-	39 / 59	39 / 59	/	61 / 86
KUNGSÅNGEN 13:7	Flerfamiljshus	271	51 / 57	51 / 56	/	70 / 76	45 / 50	45 / 50	/	69 / 74	-	51 / 54	51 / 54	/	74 / 77
KUNGSÅNGEN 14:3	Flerfamiljshus	273	55 / 58	55 / 58	/	73 / 76	50 / 52	50 / 52	/	73 / 75	-	53 / 54	53 / 54	/	75 / 77
KUNGSÅNGEN 14:4	Flerfamiljshus	274	57 / 60	57 / 60	/	76 / 79	51 / 54	51 / 54	/	76 / 78	-	57 / 57	57 / 57	/	81 / 81
KUNGSÅNGEN 23:9 Hus 2	Flerfamiljshus	280	52 / 54	52 / 54	/	70 / 71	47 / 49	47 / 49	/	70 / 71	-	47 / 49	47 / 49	/	71 / 75
KUNGSÅNGEN 24:14	Flerfamiljshus	282	54 / 57	53 / 57	/	70 / 75	49 / 52	49 / 52	/	70 / 75	-	49 / 52	49 / 52	/	74 / 77
KUNGSÅNGEN 25:1	Flerfamiljshus	285	65 / 66	65 / 66	/	85 / 86	60 / 60	60 / 60	/	85 / 86	-	60 / 61	60 / 61	/	85 / 86
KUNGSÅNGEN 28:6	Flerfamiljshus	286	52 / 57	52 / 57	/	71 / 74	48 / 52	47 / 52	/	71 / 74	-	48 / 53	48 / 53	/	72 / 77
KUNGSÅNGEN 28:7	Flerfamiljshus	287	53 / 57	53 / 57	/	71 / 74	48 / 52	48 / 52	/	71 / 74	-	48 / 52	48 / 52	/	73 / 77
KUNGSÅNGEN 28:8 Hus 1	Flerfamiljshus	288	54 / 57	54 / 57	/	72 / 73	49 / 52	49 / 52	/	72 / 73	-	50 / 52	50 / 52	/	73 / 76
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 1	Småhus	290	59 / 59	58 / 58	/	80 / 80	54 / 55	54 / 54	/	80 / 80	-	54 / 54	54 / 54	/	79 / 79
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 2	Småhus	291	56 / 57	56 / 56	/	77 / 77	52 / 53	51 / 52	/	77 / 77	-	52 / 53	52 / 53	/	76 / 78
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 3	Småhus	292	60 / 60	59 / 59	/	79 / 79	55 / 56	55 / 55	/	79 / 79	-	55 / 55	55 / 55	/	79 / 79
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 4	Småhus	293	58 / 59	57 / 59	/	76 / 78	53 / 55	53 / 54	/	76 / 78	-	53 / 55	53 / 55	/	76 / 79
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 5	Småhus	294	59 / -	59 / -	/ -	79 / -	55 / -	55 / -	/ -	79 / -	-	55 / -	55 / -	/ -	78 / -
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 6	Småhus	295	58 / -	58 / -	/ -	78 / -	54 / -	53 / -	/ -	78 / -	-	54 / -	54 / -	/ -	78 / -
KUNGSÅNGEN 44:1	Flerfamiljshus	298	61 / 65	61 / 65	/	81 / 86	56 / 60	56 / 60	/	81 / 86	-	56 / 61	56 / 61	/	80 / 84
KUNGSÅNGEN 44:4	Flerfamiljshus	300	62 / 65	62 / 65	/	81 / 85	56 / 60	56 / 60	/	81 / 85	-	57 / 60	57 / 60	/	81 / 84
KUNGSÅNGEN 45:2	Flerfamiljshus	302	67 / 67	67 / 67	/	87 / 87	61 / 61	61 / 61	/	87 / 87	-	62 / 61	62 / 61	/	87 / 87
KUNGSÅNGEN 45:3	Flerfamiljshus	303	66 / 66	66 / 66	/	87 / 86	61 / 61	61 / 61	/	87 / 86	-	61 / 61	61 / 61	/	86 / 86
KUNGSÅNGEN 45:4	Flerfamiljshus	304	67 / 66	67 / 66	/	87 / 87	61 / 61	61 / 61	/	87 / 87	-	61 / 61	61 / 61	/	87 / 87
KUNGSÅNGEN 5:14	Flerfamiljshus	308	52 / 56	52 / 56	/	69 / 73	46 / 50	46 / 50	/	69 / 73	-	46 / 50	46 / 50	/	70 / 74
KUNGSÅNGEN 5:2 Hus 3	Flerfamiljshus	311	44 / 55	44 / 55	/	62 / 73	39 / 49	39 / 49	/	63 / 73	-	39 / 49	39 / 49	/	64 / 74
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 1	Flerfamiljshus	313	56 / 57	56 / 57	/	75 / 76	52 / 53	52 / 53	/	77 / 77	-	51 / 51	51 / 51	/	80 / 80
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 2	Flerfamiljshus	314	53 / 54	53 / 54	/	72 / 73	48 / 49	48 / 49	/	73 / 74	-	46 / 47	46 / 47	/	75 / 77
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 4	Flerfamiljshus	316	60 / 61	60 / 61	/	79 / 80	56 / 57	56 / 56	/	81 / 81	-	57 / 57	57 / 57	/	86 / 86
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 6	Flerfamiljshus	318	54 / 55	54 / 55	/	72 / 74	49 / 49	49 / 49	/	74 / 75	-	48 / 49	48 / 49	/	77 / 79
KVARNGÅRDET 34:6	Flerfamiljshus	319	51 / 51	51 / 51	/	70 / 70	46 / 46	45 / 46	/	70 / 70	-	45 / 45	45 / 45	/	74 / 74
LILLSKOGEN 1:100	Småhus	327	45 / 50	45 / 49	27 / 33	62 / 65	42 / 46	41 / 46	28 / 34	62 / 65	Skärm	44 / 50	44 / 50	28 / 34	66 / 76
LILLSKOGEN 1:11 Hus 1	Småhus	331	44 / 50	44 / 49	22 / 27	60 / 65	41 / 47	40 / 46	24 / 28	60 / 65	Skärm	44 / 50	44 / 50	24 / 28	67 / 74
LILLSKOGEN 1:113	Småhus	335	50 / 52	50 / 51	29 / 31	69 / 70	47 / 49	46 / 48	30 / 33	69 / 70	Skärm	48 / 52	48 / 52	31 / 33	71 / 78
LILLSKOGEN 1:114	Småhus	336	47 / 49	46 / 49	29 / 34	66 / 68	43 / 46	43 / 45	30 / 35	66 / 68	Skärm	46 / 50	46 / 50	30 / 35	70 / 75
LILLSKOGEN 1:12	Småhus	339	44 / 51	43 / 50	28 / 34	61 / 68	41 / 47	40 / 47	29 / 35	61 / 68	Skärm	44 / 50	44 / 50	29 / 34	69 / 76
LILLSKOGEN 1:132	Småhus	347	45 / 52	45 / 51	25 / 34	63 / 68	42 / 48	41 / 47	27 / 35	63 / 68	Skärm	44 / 53	44 / 53	26 / 35	69 / 80
LILLSKOGEN 1:23	Småhus	348	47 / 51	47 / 50	27 / 32	67 / 69	43 / 47	43 / 46	28 / 33	67 / 69	Skärm	48 / 52	48 / 52	29 / 34	72 / 77
LILLSKOGEN 1:29	Småhus	350	46 / 49	45 / 48	28 / 31	62 / 65	43 / 46	41 / 45	30 / 32	62 / 65	Skärm	47 / 51	47 / 50	29 / 32	72 / 76
LILLSKOGEN 1:30	Småhus	351	45 / 49	44 / 48	28 / 30	61 / 67	42 / 46	41 / 45	29 / 31	61 / 67	-	46 / 50	46 / 50	28 / 32	70 / 76
LILLSKOGEN 1:33	Småhus	354	46 / 50	46 / 49	27 / 31	62 / 66	43 / 46	42 / 45	28 / 32	62 / 66	Skärm	46 / 51	46 / 51	28 / 32	72 / 78
LILLSKOGEN 1:34	Småhus	355	46 / 50	45 / 50	31 / 35	63 / 67	43 / 47	42 / 46	33 / 36	63 / 67	-	46 / 52	46 / 52	32 / 36	71 / 78
LILLSKOGEN 1:38	Småhus	357	55 / 55	53 / 54	30 / 35	73 / 73	51 / 52	49 / 50	32 / 34	73 / 73	Skärm	52 / 54	52 / 54	32 / 35	77 / 79
LILLSKOGEN 1:39	Småhus	358	49 / -	48 / -	30 / -	66 / -	46 / -	45 / -	32 / -	66 / -	Skärm	51 / -	51 / -	32 / -	76 / -
LILLSKOGEN 1:4	Småhus	359	51 / -	51 / -	32 / -	71 / -	47 / -	47 / -	34 / -	71 / -	Skärm	49 / -	49 / -	33 / -	73 / -
LILLSKOGEN 1:42	Småhus	361	47 / 49	46 / 48	23 / 28	63 / 63	44 / 45	43 / 44	25 / 29	63 / 63	Skärm	46 / 49	46 / 49	24 / 29	70 / 73
LILLSKOGEN 1:48	Småhus	366	44 / 49	43 / 48	24 / 28	61 / 68	41 / 46	40 / 45	25 / 30	62 / 68	-	44 / 49	44 / 49	26 / 30	69 / 74
LILLSKOGEN 1:49	Småhus	367	50 / -	49 / -	32 / -	66 / -	46 / -	45 / -	33 / -	66 / -	Skärm	51 / -	51 / -	33 / -	76 / -
LILLSKOGEN 1:58	Småhus	371	46 / 48	46 / 48	29 / 30	62 / 66	43 / 45	42 / 44	30 / 31	62 / 66	Skärm	47 / 51	47 / 51	29 / 31	71 / 78

Bilaga 2.2 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040				
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Utomhus vid fasad				Utomhus vid fasad				Utomhus vid fasad				
			Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	
LILLSKOGEN 1:59	Småhus	372	46 / 50	46 / 49	28 / 33	62 / 66	43 / 46	42 / 45	29 / 34	62 / 66	-	47 / 51	47 / 51	29 / 34	72 / 76
LILLSKOGEN 1:76	Småhus	377	45 / 50	45 / 49	28 / 31	64 / 68	42 / 46	41 / 46	29 / 32	64 / 68	Skärm	46 / 50	45 / 50	30 / 32	71 / 76
LILLSKOGEN 1:82	Småhus	379	44 / 49	43 / 48	26 / 32	61 / 65	41 / 46	40 / 45	27 / 33	61 / 65	Skärm	45 / 50	45 / 50	28 / 32	69 / 74
LILLSKOGEN 1:84	Småhus	381	50 / -	50 / -	30 / -	67 / -	47 / -	46 / -	31 / -	67 / -	Skärm	50 / -	50 / -	31 / -	74 / -
LILLSKOGEN 1:85	Småhus	382	49 / -	49 / -	28 / -	68 / -	46 / -	45 / -	29 / -	68 / -	Skärm	49 / -	49 / -	30 / -	73 / -
LILLSKOGEN 1:9	Småhus	383	45 / 50	44 / 50	31 / 35	62 / 68	42 / 47	41 / 46	32 / 36	62 / 68	-	46 / 51	46 / 51	31 / 36	71 / 76
LILLSKOGEN 1:93	Småhus	384	49 / 51	49 / 50	31 / 35	67 / 68	45 / 47	45 / 47	33 / 37	67 / 68	Skärm	46 / 50	46 / 50	33 / 37	70 / 76
LILLSKOGEN 1:99	Småhus	387	48 / -	47 / -	32 / -	67 / -	45 / -	43 / -	33 / -	67 / -	Skärm	48 / -	48 / -	33 / -	75 / -
LILLSKOGEN 3:1	Småhus	388	49 / 50	49 / 49	31 / 34	69 / 68	46 / 46	46 / 46	32 / 35	69 / 68	Skärm	48 / 50	48 / 50	32 / 35	72 / 75
SAVJA 1:56	Småhus	391	47 / 49	46 / 48	29 / 34	66 / 68	43 / 45	42 / 45	30 / 35	66 / 68	-	45 / 48	45 / 48	29 / 35	68 / 74
SAVJA 1:57	Småhus	392	49 / 51	48 / 50	31 / 35	68 / 70	45 / 47	44 / 47	32 / 36	68 / 70	-	47 / 50	47 / 50	32 / 36	71 / 76
SAVJA 1:58	Småhus	393	49 / -	48 / -	33 / -	68 / -	45 / -	44 / -	34 / -	68 / -	Skärm	47 / -	47 / -	34 / -	73 / -
SAVJA 1:59	Småhus	394	47 / -	46 / -	34 / -	66 / -	44 / -	43 / -	35 / -	66 / -	Skärm	49 / -	49 / -	35 / -	76 / -
SAVJA 1:60	Småhus	395	50 / -	50 / -	35 / -	69 / -	47 / -	47 / -	37 / -	69 / -	Skärm	49 / -	49 / -	36 / -	75 / -
SAVJA 1:61	Småhus	396	49 / -	48 / -	34 / -	68 / -	46 / -	45 / -	36 / -	68 / -	Skärm	48 / -	48 / -	35 / -	74 / -
SAVJA 1:62	Småhus	397	55 / -	55 / -	34 / -	75 / -	52 / -	51 / -	36 / -	75 / -	Skärm	52 / -	52 / -	35 / -	76 / -
SAVJA 1:63	Småhus	398	53 / 55	53 / 55	34 / 38	73 / 75	50 / 51	49 / 51	35 / 39	73 / 75	Skärm	50 / 53	50 / 53	35 / 39	76 / 81
SAVJA 1:64	Småhus	399	53 / 54	53 / 54	34 / 37	73 / 74	49 / 50	49 / 50	35 / 39	73 / 74	Skärm	49 / 54	49 / 54	35 / 38	75 / 82
SAVJA 1:65	Småhus	400	51 / 54	50 / 54	35 / 38	69 / 73	47 / 51	46 / 50	37 / 40	69 / 73	Skärm	48 / 54	48 / 54	36 / 39	75 / 82
SAVJA 1:66	Småhus	401	56 / -	56 / -	33 / -	77 / -	52 / -	52 / -	35 / -	77 / -	Skärm	52 / -	52 / -	35 / -	76 / -
SAVJA 1:67	Småhus	402	60 / -	60 / -	37 / -	81 / -	56 / -	56 / -	38 / -	81 / -	Skärm	55 / -	55 / -	38 / -	79 / -
SAVJA 10:3	Småhus	405	51 / 57	51 / 57	33 / 34	71 / 78	47 / 53	47 / 53	34 / 36	71 / 78	Skärm	48 / 53	48 / 53	32 / 37	72 / 77
SAVJA 10:6	Småhus	408	58 / 58	58 / 58	37 / 38	79 / 79	55 / 55	54 / 54	39 / 39	79 / 79	Skärm	54 / 54	53 / 54	38 / 38	77 / 77
SAVJA 12:3	Småhus	414	57 / -	57 / -	35 / -	76 / -	54 / -	53 / -	36 / -	76 / -	Skärm	53 / -	53 / -	36 / -	77 / -
SAVJA 12:4	Småhus	415	61 / -	61 / -	37 / -	83 / -	58 / -	58 / -	39 / -	83 / -	Skärm	56 / -	56 / -	35 / -	82 / -
SAVJA 12:5	Småhus	416	63 / -	63 / -	37 / -	85 / -	59 / -	59 / -	38 / -	85 / -	Skärm	58 / -	58 / -	37 / -	83 / -
SAVJA 12:6	Småhus	417	62 / -	62 / -	37 / -	83 / -	58 / -	58 / -	38 / -	83 / -	Skärm	57 / -	57 / -	37 / -	82 / -
SAVJA 28:6	Småhus	423	56 / -	55 / -	36 / -	76 / -	52 / -	52 / -	37 / -	76 / -	-	51 / -	51 / -	36 / -	74 / -
SAVJA 4:7	Småhus	435	55 / 57	55 / 57	35 / 37	76 / 78	51 / 54	51 / 54	36 / 38	76 / 78	Skärm	50 / 53	50 / 53	35 / 38	74 / 77
SAVJA 4:8	Småhus	436	59 / 59	59 / 59	38 / 39	80 / 80	55 / 55	55 / 55	39 / 40	80 / 80	Skärm	54 / 54	54 / 54	37 / 40	79 / 79
SAVJA 40:5	Småhus	441	49 / 50	49 / 50	31 / 35	70 / 71	46 / 47	46 / 46	33 / 36	71 / 71	Skärm	46 / 48	46 / 47	32 / 36	70 / 71
SAVJA 40:6	Småhus	442	50 / 51	50 / 51	31 / 35	71 / 71	47 / 47	47 / 47	33 / 36	71 / 71	Skärm	47 / 48	47 / 48	32 / 37	71 / 71
SAVJA 42:3	Småhus	447	53 / 54	53 / 54	33 / 36	73 / 74	49 / 50	49 / 50	34 / 37	73 / 74	-	49 / 50	48 / 50	34 / 37	72 / 73
SAVJA 42:6	Småhus	450	54 / 54	54 / 54	33 / 36	75 / 75	50 / 51	50 / 51	34 / 38	75 / 75	Skärm	50 / 51	50 / 51	35 / 38	73 / 73
SAVJA 43:3	Småhus	453	52 / 54	52 / 54	32 / 36	72 / 75	48 / 50	48 / 50	33 / 37	73 / 75	Skärm	48 / 50	48 / 50	33 / 37	72 / 74
SAVJA 43:4	Småhus	454	51 / 54	51 / 54	32 / 35	72 / 74	48 / 50	48 / 50	33 / 37	72 / 74	Skärm	48 / 50	47 / 50	33 / 36	72 / 74
SAVJA 43:6	Småhus	456	53 / 54	53 / 54	32 / 35	73 / 75	49 / 51	49 / 51	33 / 36	73 / 75	-	49 / 50	49 / 49	34 / 37	72 / 72
SAVJA 8:12	Småhus	469	55 / -	55 / -	38 / -	74 / -	52 / -	51 / -	40 / -	75 / -	-	51 / -	51 / -	38 / -	74 / -
VILLINGE 2:4	Småhus	480	56 / -	56 / -	56 / -	75 / -	57 / -	52 / -	57 / -	75 / -	-	57 / -	54 / -	57 / -	77 / -

Bilaga 2.3 Tabell över ljudnivåer INOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

- Orangemarkerad ruta innebär att ljudnivån överskrider gällande riktvärde.
- Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dB(A).
- Leq står för ekvivalent ljudnivå och Lmax står för maximal ljudnivå.
- Kolumn Fasadisolering anger fasadens beräknade ljudreduktion för anpassningstermen C, som beskriver ljudspektra för spårtrafik.
- DnT,W+C är ljudnivåskillnad i den sammansatta konstruktionen.
- Bv/h anger ljudnivå vid 2 meter över mark (Bv) respektive vid våningsplan med högsta beräknade ljudnivån (h)
- *xx / -* anger att det endast finns ett våningsplan.
- Fastighetsnära åtgärd kan innebära åtgärd på befintligt fönster eller byte av fönster, tätning av tilluftdon samt förstärkning av befintlig vägg. Typ av åtgärd fastställs i planen men detaljprojektering av åtgärderna sker i nästa skede.
- Spårtrafik är den dimensionerande bullerkällan för maximal ljudnivå.

- Anmärkning (Anm.) till fasadisolering
- A) Fasaden har inventerats utifrån och ljudreduktion har beräknats för schablonrum.
 - B) Ljudreduktion har tagits fram genom en fördjupad utredning med mätning av ljudisolering i fasaden för att säkerställa ev åtgärdsbehov
 - C) Ljudreduktion har tagits fram genom en fördjupad utredning för att säkerställa om riktvärden kan nås med åtgärd för fönster och ventil
 - D) Inventering pågår, befintlig fasadisolering kommer justeras
 - E) Schablonvärde ansatt för fasad

Bullerberörda byggnader			Fasadisolering		Ljudnivå för NULAGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040				Förslag till FASTIGHETSNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnT,W+C Bv & h	Beräknad inomhusnivå				Beräknad inomhusnivå				Förslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Beräknad inomhusnivå				Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för att öka ljudnivåskillnaden i fasaden föreslås där ljudnivåer inomhus beräknas överskrida riktvärden
					Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	
BERGSBRUNNA 13:2	Småhus	1	A)	35 / 35	27 / 31	27 / 30	3 / 7	48 / 51	24 / 27	23 / 26	4 / 9	48 / 51	Skärm	25 / 27	25 / 27	4 / 9	52 / 54	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 13:3	Småhus	2	A)	35 / 35	27 / 30	26 / 30	1 / 6	47 / 51	24 / 27	23 / 26	3 / 7	47 / 51	Skärm	25 / 27	25 / 27	3 / 7	53 / 54	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 13:4	Småhus	3	A)	35 / 35	28 / 32	27 / 31	2 / 6	48 / 52	24 / 28	24 / 27	3 / 7	48 / 52	Skärm	25 / 27	25 / 27	2 / 8	52 / 54	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 13:5	Småhus	4	A)	35 / 35	28 / 32	27 / 31	/ 3	48 / 52	24 / 28	24 / 27	/ 5	48 / 52	Skärm	25 / 27	25 / 27	/ 5	52 / 54	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 13:6	Småhus	5	A)	35 / 35	28 / 31	27 / 31	/ 4	49 / 51	24 / 27	24 / 27	/ 6	49 / 51	Skärm	25 / 27	25 / 27	/ 4	52 / 54	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 13:7	Småhus	6	A)	35 / 35	28 / 31	27 / 31	/ 2	49 / 52	24 / 27	24 / 27	/ 4	49 / 52	Skärm	25 / 27	25 / 27	/ 3	51 / 54	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:10	Småhus	7	E)	28 / 28	22 / 24	21 / 23	3 / 7	38 / 39	18 / 20	17 / 19	4 / 8	38 / 39	Skärm	21 / 24	21 / 24	4 / 8	45 / 50	Utreds
BERGSBRUNNA 14:100	Småhus	8	A)	29 / 29	20 / -	19 / -	4 / -	38 / -	16 / -	16 / -	5 / -	38 / -	Skärm	21 / -	20 / -	5 / -	45 / -	Utreds
BERGSBRUNNA 14:101 Hus 1	Småhus	9	D)	28 / 28	15 / 22	14 / 21	2 / 7	31 / 38	12 / 19	11 / 18	3 / 9	32 / 38	Skärm	15 / 20	15 / 20	3 / 7	39 / 45	Utreds
BERGSBRUNNA 14:102	Småhus	11	A)	29 / 29	32 / 37	32 / 37	9 / 11	53 / 58	29 / 33	29 / 33	10 / 12	53 / 58	Skärm	29 / 33	29 / 33	7 / 11	56 / 61	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:105	Småhus	14	A)	34 / 34	17 / 23	17 / 22	/ 4	35 / 42	14 / 19	13 / 19	/ 5	35 / 42	Skärm	17 / 22	17 / 22	/ 5	42 / 48	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:106	Småhus	15	A)	34 / 34	17 / 20	16 / 20	/ 3	35 / 39	13 / 17	12 / 16	/ 5	35 / 39	Skärm	16 / 21	16 / 21	/ 5	42 / 48	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:107	Småhus	16	A)	29 / 29	21 / -	20 / -	6 / -	39 / -	17 / -	17 / -	7 / -	39 / -	Skärm	21 / -	21 / -	7 / -	46 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:108	Småhus	17	A)	31 / 31	19 / 22	19 / 22	2 / 6	39 / 41	16 / 19	15 / 18	3 / 7	39 / 41	Skärm	18 / 22	18 / 22	3 / 7	43 / 46	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:109	Småhus	18	A)	29 / 29	22 / -	21 / -	2 / -	38 / -	18 / -	17 / -	3 / -	38 / -	Skärm	21 / -	21 / -	3 / -	46 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:11	Småhus	19	A)	31 / 31	24 / -	23 / -	4 / -	41 / -	20 / -	19 / -	5 / -	41 / -	Skärm	22 / -	22 / -	4 / -	47 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:110	Småhus	20	A)	29 / 29	32 / -	32 / -	9 / -	53 / -	29 / -	29 / -	10 / -	53 / -	Skärm	29 / -	29 / -	9 / -	55 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:111	Småhus	21	A)	34 / 34	21 / -	20 / -	/ -	39 / -	17 / -	17 / -	/ -	39 / -	Skärm	20 / -	20 / -	/ -	46 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:113	Småhus	23	A)	29 / 29	32 / 32	30 / 31	3 / 8	52 / 52	28 / 29	26 / 27	4 / 9	52 / 52	Skärm	24 / 29	24 / 29	6 / 11	50 / 55	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:114	Småhus	24	A)	29 / 29	29 / 30	28 / 29	2 / 7	49 / 50	25 / 26	24 / 25	3 / 9	49 / 50	Skärm	24 / 29	24 / 29	3 / 9	50 / 56	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:115	Småhus	25	A)	34 / 34	21 / 25	21 / 24	/ 2	40 / 44	17 / 21	17 / 20	/ 3	40 / 44	Skärm	19 / 25	19 / 25	/ 2	45 / 53	Fasadåtgärd utreds
BERGSBRUNNA 14:116	Småhus	26	A)	29 / 29	22 / 25	21 / 24	2 / 6	39 / 41	19 / 21	18 / 20	4 / 7	39 / 41	Skärm	23 / 26	23 / 26	4 / 8	48 / 52	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:117	Småhus	27	A)	29 / 29	21 / 25	20 / 24	4 / 6	38 / 41	17 / 21	16 / 20	5 / 7	38 / 41	Skärm	22 / 25	22 / 25	6 / 8	49 / 51	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:118	Småhus	28	A)	31 / 31	18 / 20	17 / 20	/ 5	36 / 37	15 / 17	14 / 16	2 / 6	36 / 37	Skärm	17 / 21	17 / 21	1 / 6	41 / 48	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:119	Småhus	29	A)	29 / 29	28 / 31	27 / 30	4 / 8	47 / 51	24 / 27	24 / 27	5 / 9	47 / 51	Skärm	26 / 30	26 / 30	4 / 9	53 / 58	Fasadåtgärd utreds
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 1	Småhus	30	A)	29 / 29	19 / 24	18 / 23	4 / 7	35 / 43	16 / 20	15 / 20	5 / 8	35 / 43	Skärm	18 / 23	18 / 23	5 / 8	42 / 49	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 2	Småhus	31	A)	28 / 28	19 / -	18 / -	4 / -	36 / -	16 / -	15 / -	6 / -	36 / -	Skärm	20 / -	20 / -	5 / -	45 / -	Utreds
BERGSBRUNNA 14:120	Småhus	32	A)	29 / 29	24 / -	24 / -	3 / -	43 / -	21 / -	20 / -	4 / -	43 / -	Skärm	23 / -	23 / -	4 / -	48 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:121	Småhus	33	A)	29 / 29	21 / 23	21 / 22	/ 4	40 / 41	18 / 20	17 / 19	1 / 5	40 / 41	Skärm	20 / 23	20 / 23	1 / 5	47 / 49	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:122	Småhus	34	A)	29 / 29	24 / 26	23 / 26	4 / 7	43 / 46	20 / 23	19 / 22	6 / 8	43 / 46	Skärm	23 / 28	23 / 28	6 / 8	50 / 55	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:123	Småhus	35	A)	34 / 34	17 / 20	16 / 20	/ 3	33 / 37	13 / 17	13 / 16	/ 2	33 / 37	Skärm	17 / 22	17 / 22	/ 1	43 / 48	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:124	Småhus	36	A)	29 / 29	18 / 22	17 / 22	/ 3	36 / 40	15 / 19	14 / 18	2 / 5	36 / 40	Skärm	20 / 24	20 / 24	1 / 4	46 / 50	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:126	Småhus	37	A)	29 / 29	28 / 33	28 / 33	8 / 10	49 / 54	25 / 29	25 / 29	9 / 11	49 / 54	Skärm	27 / 33	27 / 33	6 / 10	54 / 60	Fasadåtgärd utreds
BERGSBRUNNA 14:127	Småhus	38	A)	29 / 29	25 / -	23 / -	/ -	42 / -	21 / -	20 / -	2 / -	42 / -	Skärm	23 / -	23 / -	2 / -	48 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:128	Småhus	39	A)	29 / 29	21 / 23	21 / 23	4 / 7	39 / 40	18 / 20	17 / 19	6 / 9	40 / 40	Skärm	21 / 24	21 / 24	6 / 8	46 / 50	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:129	Småhus	40	A)	31 / 31	21 / 24	20 / 23	1 / 4	38 / 41	18 / 21	17 / 20	3 / 6	38 / 41	Skärm	20 / 26	20 / 25	2 / 5	45 / 52	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:13	Småhus	41	A)	31 / 31	18 / 23	18 / 22	4 / 6	37 / 41	15 / 19	14 / 19	5 / 8	37 / 41	Skärm	20 / 24	19 / 24	5 / 7	47 / 52	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:130	Småhus	42	D)	28 / 28	18 / 20	18 / 20	/ 4	34 / 36	15 / 17	14 / 16	/ 6	34 / 36	Skärm	18 / 21	18 / 21	/ 5	42 / 46	Utreds
BERGSBRUNNA 14:131	Småhus	43	A)	29 / 29	23 / 25	23 / 25	4 / 7	40 / 42	20 / 22	19 / 21	5 / 8	40 / 42	Skärm	23 / 27	23 / 27	5 / 8	48 / 54	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:132	Småhus	44	A)	29 / 29	25 / 27	24 / 27	4 / 8	43 / 46	21 / 24	21 / 23	5 / 9	43 / 46	Skärm	23 / 29	23 / 29	4 / 8	49 / 56	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:133	Småhus	45	A)	29 / 29	18 / 20	17 / 19	2 / 7	37 / 37	14 / 17	14 / 16	3 / 8	37 / 37	Skärm	17 / 21	17 / 20	3 / 8	38 / 45	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:134	Småhus	46	A)	29 / 29	24 / 25	23 / 24	3 / 6	40 / 41	20 / 21	19 / 20	4 / 8	40 / 41	Skärm	25 / 26	25 / 26	5 / 8	50 / 51	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:135	Småhus	47	D)	28 / 28	18 / 21	18 / 21	/ 3	35 / 38	15 / 18	14 / 17	2 / 5	35 / 38	Skärm	20 / 23	19 / 23	1 / 5	43 / 49	Utreds
BERGSBRUNNA 14:137	Småhus	48	A)	29 / 29	24 / 26	23 / 25	1 / 6	39 / 42	20 / 22	19 / 21	3 / 7	39 / 42	Skärm	23 / 27	23 / 27	3 / 7	48 / 53	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:14	Småhus	49	A)	28 / 28	24 / 26	24 / 26	5 / 8	42 / 44	21 / 23	20 / 22	6 / 10	42 / 44	Skärm	24 / 28	24 / 28	5 / 9	49 / 55	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:15	Småhus	50	A)	29 / 29	19 / 21	18 / 21	4 / 7	35 / 38	15 / 18	15 / 17	5 / 8	35 / 38	Skärm	19 / 23	19 / 23	5 / 8	44 / 49	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:16	Småhus	51	A)	29 / 29	26 / 30	26 / 30	5 / 9	46 / 50	22 / 26	22 / 26	6 / 10	46 / 50	Skärm	24 / 30	24 / 30	5 / 9	51 / 58	Fasadåtgärd utreds
BERGSBRUNNA 14:19	Småhus	54	A)	27 / 27	23 / 25	23 / 25	7 / 10	40 / 44	20 / 22	20 / 21	8 / 12	40 / 44	Skärm	23 / 27	23 / 27	7 / 11	49 / 54	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:2	Småhus	55	A)	31 / 31	21 / 24	20 / 23	/ 4	39 / 41	17 / 20	17 / 19	1 / 5	39 / 41	Skärm	22 / 26	22 / 26	2 / 5	48 / 51	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:20	Småhus	56	A)	31 / 31	23 / 26	23 / 26	4 / 8	42 / 45	20 / 23	19 / 22	5 / 10	42 / 45	Skärm	24 / 27	24 / 27	4 / 8	51 / 53	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:21	Småhus	57	A)	29 / 29	22 / 26	22 / 26	3 / 8	41 / 46	19 / 23	18 / 22	5 / 9	41 / 46	Skärm	22 / 23	22 / 23	4 / 9	46 / 49	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:22	Småhus	58	A)	29 / 29	22 / 23	21 / 23	/ 4	38 / 40	19 / 20	18 / 19	2 / 5	38 / 40	Skärm	22 / 25	22 / 25	2 / 5	47 / 51	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:24	Småhus	59	A)	28 / 28	22 / -	21 / -	5 / -	38 / -	18 / -	18 / -	7 / -	38 / -	Skärm	21 / -	21 / -	6 / -	44 / -	Utreds
BERGSBRUNNA 14:25	Småhus	60	A)	29 / 29	26 / -	24 / -	1 / -	44 / -	22 / -	21 / -	3 / -	44 / -	Skärm	25 / -	25 / -	3 / -	51 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:26	Flerfamiljshus	61	C)	36 / 36	30 / 31	28 / 29	/ 7	51 / 51	26 / 27	24 / 25	2 / 9	51 / 51	Skärm	22 / 26	22 / 26	3 / 9	49 / 53	Fasadåtgärd utreds
BERGSBRUNNA 14:28	Småhus	62	A)	28 / 28	23 / -	22 / -	4 / -	39 / -	19 / -	19 / -	5 / -	39 / -	Skärm	23 / -	23 / -	4 / -	47 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:29	Småhus	63	A)	34 / 34	22 / -	22 / -	/ -	42 / -	18 / -	18 / -	/ -	42 / -	Skärm	20 / -	20 / -	/ -	47 / -	Fasadåtgärd

Bilaga 2.3 Tabell över ljudnivåer INOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Fasadisolerings		Ljudnivå för NULAGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040				Förslag till FASTIGHETSÄNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h	Beräknad inomhusnivå				Beräknad inomhusnivå				Förslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Beräknad inomhusnivå				Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för att öka ljudnivåskillnaden i fasaden föreslås där ljudnivåer inomhus beräknas överskrida riktvärden
					Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	
BERGSBRUNNA 14:94	Småhus	133	A)	29 / 29	25 / -	25 / -	6 / -	43 / -	22 / -	21 / -	7 / -	43 / -	Skärm	24 / -	24 / -	7 / -	49 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:95	Småhus	134	A)	37 / 37	15 / 19	15 / 19	/ 1	35 / 39	12 / 16	12 / 16	/ 3	35 / 39	Skärm	16 / 19	16 / 19	/ 2	41 / 46	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:98	Småhus	137	A)	31 / 31	20 / 22	19 / 21	2 / 5	36 / 39	16 / 19	15 / 18	3 / 6	36 / 39	Skärm	20 / 23	20 / 23	3 / 6	46 / 49	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 14:99	Småhus	138	A)	29 / 29	32 / 37	31 / 36	7 / 9	52 / 57	28 / 33	28 / 32	9 / 10	52 / 57	Skärm	29 / 34	29 / 34	7 / 10	56 / 62	Fasadåtgärd utreds
BERGSBRUNNA 15:10	Småhus	139	A)	28 / 28	27 / 28	26 / 28	/ 1	46 / 47	24 / 25	22 / 24	/ 3	46 / 47	Skärm	24 / 26	24 / 26	/ 4	48 / 50	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:11	Småhus	140	A)	31 / 31	23 / -	22 / -	/ -	42 / -	19 / -	18 / -	/ -	42 / -	Skärm	21 / -	21 / -	/ -	47 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:12	Småhus	141	A)	31 / 31	29 / -	29 / -	/ -	50 / -	26 / -	25 / -	/ -	50 / -	Skärm	27 / -	27 / -	/ -	53 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:13	Småhus	142	A)	35 / 35	25 / -	24 / -	/ -	45 / -	21 / -	21 / -	/ -	45 / -	Skärm	23 / -	23 / -	/ -	50 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:17	Småhus	143	A)	31 / 31	35 / -	34 / -	2 / -	55 / -	31 / -	30 / -	4 / -	55 / -	Skärm	31 / -	31 / -	4 / -	58 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:18	Småhus	144	B)	31 / 31	29 / -	28 / -	/ -	50 / -	25 / -	24 / -	/ -	50 / -	Skärm	26 / -	26 / -	/ -	53 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:19	Småhus	145	A)	29 / 29	30 / -	29 / -	/ -	51 / -	26 / -	26 / -	/ -	51 / -	Skärm	27 / -	27 / -	/ -	52 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:2	Småhus	146	A)	29 / 29	30 / 30	28 / 28	8 / 11	49 / 49	26 / 27	24 / 25	9 / 13	49 / 49	Skärm	25 / 27	25 / 27	7 / 11	52 / 53	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:20	Småhus	147	B)	28 / 28	29 / -	29 / -	/ -	49 / -	25 / -	25 / -	/ -	49 / -	Skärm	26 / -	26 / -	/ -	50 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:21	Småhus	148	A)	28 / 28	25 / 28	24 / 27	9 / 10	44 / 47	21 / 25	21 / 24	11 / 11	44 / 47	Skärm	25 / 27	25 / 27	8 / 11	51 / 52	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:26	Småhus	153	A)	31 / 31	23 / -	23 / -	/ -	43 / -	20 / -	19 / -	/ -	43 / -	Skärm	23 / -	23 / -	/ -	49 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:3	Småhus	157	A)	28 / 28	24 / 29	23 / 29	2 / 7	43 / 48	20 / 25	19 / 25	3 / 8	43 / 48	Skärm	25 / 28	25 / 28	3 / 8	50 / 54	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:32	Småhus	159	A)	28 / 28	26 / 26	25 / 26	/ 3	45 / 45	22 / 22	21 / 22	/ 5	45 / 45	Skärm	23 / 23	23 / 23	1 / 5	45 / 47	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:33	Småhus	160	A)	29 / 29	24 / 25	24 / 24	/	44 / 44	20 / 21	20 / 20	/	44 / 44	Skärm	21 / 22	21 / 22	/	45 / 46	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:35	Småhus	162	A)	34 / 34	20 / 21	19 / 19	/	39 / 39	17 / 17	15 / 15	/ 2	39 / 39	Skärm	18 / 20	18 / 20	/ 2	44 / 46	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:4	Småhus	164	A)	28 / 28	26 / 29	25 / 28	4 / 7	45 / 47	22 / 25	22 / 24	5 / 8	45 / 47	Skärm	25 / 27	25 / 27	6 / 8	49 / 53	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:5	Småhus	165	A)	29 / 29	27 / -	26 / -	6 / -	47 / -	24 / -	22 / -	8 / -	47 / -	Skärm	26 / -	26 / -	7 / -	52 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:6	Småhus	166	A)	29 / 29	24 / -	24 / -	3 / -	44 / -	21 / -	21 / -	4 / -	44 / -	Skärm	24 / -	24 / -	6 / -	50 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 15:9	Småhus	169	A)	29 / 29	28 / 28	27 / 27	1 /	48 / 48	24 / 24	23 / 24	3 / 2	48 / 48	Skärm	26 / 26	26 / 26	3 / 3	51 / 51	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 19:1	Småhus	170	A)	28 / 28	35 / -	35 / -	/ -	56 / -	32 / -	31 / -	/ -	56 / -	-	31 / -	31 / -	2 / -	55 / -	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 20:1	Småhus	171	A)	28 / 28	26 / 26	26 / 26	/	46 / 47	22 / 23	22 / 23	/ 0	46 / 47	-	23 / 23	23 / 23	/	46 / 46	Fasadåtgärd
BERGSBRUNNA 20:2	Småhus	172	A)	24 / 24	32 / 33	32 / 32	/ 2	52 / 52	28 / 29	28 / 28	/ 3	52 / 52	-	29 / 30	29 / 30	/ 3	54 / 54	Fasadåtgärd
BOLÄNDERNA 7:3	Flerfamiljshus	177	A)	29 / 29	27 / 29	26 / 28	/	45 / 47	21 / 23	20 / 23	/	43 / 45	-	22 / 24	22 / 24	/	47 / 48	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:14	Småhus	178	A)	29 / 29	33 / 32	32 / 32	14 / 15	53 / 53	29 / 29	28 / 29	16 / 16	53 / 53	-	28 / 29	28 / 29	13 / 13	51 / 52	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:16	Småhus	179	A)	29 / 29	29 / -	29 / -	10 / -	50 / -	26 / -	25 / -	11 / -	50 / -	-	25 / -	25 / -	11 / -	49 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:18	Småhus	180	A)	28 / 28	27 / -	26 / -	4 / -	46 / -	23 / -	23 / -	5 / -	47 / -	-	23 / -	23 / -	4 / -	46 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:21	Småhus	182	A)	29 / 29	32 / -	32 / -	15 / -	54 / -	28 / -	28 / -	16 / -	54 / -	-	27 / -	27 / -	13 / -	52 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:22	Småhus	183	A)	29 / 29	32 / -	32 / -	15 / -	54 / -	28 / -	28 / -	17 / -	54 / -	-	28 / -	28 / -	13 / -	52 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:23	Småhus	184	A)	29 / 29	32 / -	31 / -	13 / -	53 / -	28 / -	28 / -	15 / -	53 / -	-	27 / -	27 / -	12 / -	51 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:24	Småhus	185	A)	29 / 29	32 / -	32 / -	14 / -	53 / -	28 / -	28 / -	15 / -	53 / -	-	27 / -	27 / -	13 / -	52 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:25	Småhus	186	A)	30 / 30	30 / -	29 / -	8 / -	49 / -	26 / -	25 / -	10 / -	49 / -	-	25 / -	25 / -	9 / -	48 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:26	Småhus	187	A)	29 / 29	28 / -	28 / -	9 / -	48 / -	24 / -	24 / -	10 / -	49 / -	-	24 / -	24 / -	9 / -	48 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:28	Småhus	189	A)	29 / 29	29 / -	29 / -	10 / -	51 / -	26 / -	26 / -	12 / -	51 / -	-	25 / -	25 / -	9 / -	50 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:29	Småhus	190	A)	29 / 29	31 / -	31 / -	12 / -	52 / -	27 / -	27 / -	13 / -	52 / -	-	27 / -	27 / -	11 / -	52 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:30	Småhus	191	A)	29 / 29	31 / -	31 / -	12 / -	51 / -	27 / -	27 / -	13 / -	52 / -	-	27 / -	27 / -	11 / -	51 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:31	Småhus	192	A)	29 / 29	31 / -	31 / -	13 / -	52 / -	27 / -	27 / -	14 / -	52 / -	-	27 / -	27 / -	12 / -	51 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:32	Småhus	193	A)	29 / 29	33 / -	33 / -	15 / -	54 / -	29 / -	29 / -	17 / -	54 / -	-	29 / -	28 / -	14 / -	53 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:33	Småhus	194	A)	29 / 29	31 / -	31 / -	12 / -	52 / -	27 / -	27 / -	13 / -	52 / -	-	27 / -	26 / -	11 / -	51 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:34	Småhus	195	A)	29 / 29	30 / -	30 / -	11 / -	51 / -	27 / -	26 / -	12 / -	51 / -	-	26 / -	26 / -	10 / -	50 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:40	Småhus	200	A)	29 / 29	27 / -	26 / -	4 / -	47 / -	23 / -	23 / -	6 / -	47 / -	-	23 / -	23 / -	7 / -	46 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:5	Småhus	201	A)	28 / 28	36 / 37	35 / 35	27 / 28	55 / 55	33 / 34	31 / 31	28 / 29	55 / 55	-	35 / 36	34 / 34	27 / 31	60 / 60	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 3:8	Småhus	202	A)	31 / 31	32 / 31	31 / 30	12 / 15	53 / 53	28 / 27	27 / 27	13 / 17	53 / 53	-	27 / 26	27 / 26	10 / 12	50 / 51	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÄBY 4:6	Småhus	203	A)	31 / 31	28 / 29	28 / 28	26 / 28	48 / 48	28 / 29	25 / 25	28 / 29	48 / 48	-	28 / 29	28 / 28	28 / 29	52 / 52	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 13:3	Småhus	213	A)	28 / 28	31 / 31	31 / 31	/	51 / 51	28 / 28	27 / 27	/	51 / 51	-	31 / 31	31 / 31	/	54 / 54	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 13:4	Småhus	214	A)	28 / 28	26 / -	25 / -	20 / -	43 / -	23 / -	21 / -	21 / -	44 / -	-	26 / -	25 / -	20 / -	47 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 13:5	Småhus	215	A)	29 / 29	27 / 28	27 / 28	/	46 / 47	23 / 24	23 / 24	/	46 / 47	-	27 / 27	27 / 27	/	50 / 50	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 13:6	Småhus	216	A)	27 / 27	27 / 27	27 / 27	15 / 17	45 / 44	23 / 23	23 / 23	16 / 18	45 / 45	-	26 / 27	26 / 26	16 / 17	48 / 48	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 1	Övrig byggnad	217	A)	29 / 29	26 / -	26 / -	13 / -	46 / -	23 / -	22 / -	14 / -	46 / -	-	26 / -	26 / -	15 / -	50 / -	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 2	Småhus	218	A)	28 / 28	31 / 31	31 / 31	18 / 20	52 / 52	27 / 28	27 / 27	19 / 21	52 / 52	-	31 / 31	31 / 31	19 / 21	55 / 56	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 3:15	Småhus	219	A)	27 / 27	25 / 26	24 / 25	18 / 20	43 / 42	23 / 24	20 / 21	20 / 25	43 / 42	-	24 / 25	23 / 24	20 / 22	47 / 46	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 3:18	Småhus	221	A)	27 / 27	27 / 27	26 / 26	20 / 24	45 / 45	23 / 25	22 / 22	21 / 25	45 / 45	-	26 / 27	26 / 26	20 / 22	49 / 49	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 3:9	Småhus	222	A)	31 / 31	26 / 27	26 / 27	10 / 12	46 / 47	23 / 23	23 / 23	11 / 13	46 / 47	-	26 / 27	26 / 27	11 / 14	49 / 51	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 5:2	Småhus	225	A)	37 / 37	21 / 22	21 / 21	/	42 / 41	17 / 18	17 / 18	/	42 / 41	-	21 / 21	21 / 21	/	45 / 45	Fasadåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 5:5	Småhus	226	A)	31 / 31	37 / -	37 / -	/ -	60 / -	33 / -	33 / -	/ -	60 / -	-	34 / -	34 / -	/ -	56 / -	Fasadåtgärd utreds
DANMARKS-SÖDERBY 5:8	Småhus	227	A)	28 / 28	36 / 36	36 / 36	/	57 / 58	32 / 32	32 / 32	/	57 / 58	-	34 / 35	34 / 35	/ -	58 / 58	Fasadåtgärd
DRAGARBRUNN 1:10	Flerfamiljshus	228	D)	28 / 28	29 / 29	29 / 29	/	48 / 49	23 / 24	23 / 24	/	48 / 49	-	23 / 24	23 / 24	/ -	53 / 53	Utreds
DRAGARBRUNN 20:1	Flerfamiljshus	229	D)	28 / 28	27 / 27	27 / 27	/	46 / 46	20 / 20	20 / 20	/	45 / 45	-	18 / 20	18 / 20	/ -	48 / 49	Utreds
DRAGARBRUNN 21:7	Flerfamiljshus	231	D)	28 / 28	37 / 37	36 / 37	/	58 / 58	30 / 30	30 / 30	/	57 / 57	-	28 / 29	28 / 29	/ -	58 / 59	Utreds
DRAGARBRUNN 21:9	Flerfamiljshus	233	D)	28 / 28	30 / 32	30 / 32	/	49 / 51	26 / 27	26 / 27	/	53 / 53	-	24 / 25	24 / 25	/ -	53 / 54	Utreds
DRAGARBRUNN 31:1	Flerfamiljshus	234																

Bilaga 2.3 Tabell över ljudnivåer INOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Fasadisolerings		Ljudnivå för NULAGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040				Förslag till FASTIGHETSNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h	Beräknad inomhusnivå				Beräknad inomhusnivå				Beräknad inomhusnivå				Förslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	
					Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h		
FÅLHAGEN 70:2 Hus 1	Flerfamiljshus	260	A)	35 / 35	24 / 26	24 / 26	/	41 / 44	18 / 21	18 / 21	/	41 / 44	-	21 / 23	21 / 23	/	50 / 51	Fasadåtgärd
FÅLHAGEN 70:2 Hus 2	Flerfamiljshus	261	A)	35 / 35	10 / 26	9 / 26	/	26 / 43	4 / 20	4 / 20	/	26 / 43	-	5 / 22	5 / 22	/	27 / 48	Fasadåtgärd
FÅLHAGEN 70:2 Hus 3	Flerfamiljshus	262	A)	35 / 35	26 / 27	26 / 27	/	44 / 45	20 / 21	20 / 21	/	43 / 44	-	24 / 24	24 / 24	/	51 / 51	Fasadåtgärd
FÅLHAGEN 70:2 Hus 4	Flerfamiljshus	263	A)	35 / 35	27 / 27	27 / 27	/	46 / 47	21 / 22	21 / 22	/	44 / 46	-	25 / 24	25 / 24	/	52 / 52	Fasadåtgärd
FÅLHAGEN 70:2 Hus 5	Flerfamiljshus	264	A)	35 / 35	8 / 26	8 / 26	/	26 / 44	3 / 20	3 / 20	/	25 / 43	-	4 / 22	4 / 22	/	26 / 48	Fasadåtgärd
FÅLHAGEN 70:2 Hus 6	Flerfamiljshus	265	A)	35 / 35	27 / 28	27 / 28	/	46 / 47	22 / 22	21 / 22	/	45 / 46	-	25 / 25	25 / 25	/	53 / 53	Fasadåtgärd
FÅLHAGEN 70:2 Hus 7	Flerfamiljshus	266	A)	35 / 35	8 / 27	8 / 27	/	26 / 47	3 / 22	3 / 22	/	25 / 45	-	4 / 24	4 / 24	/	26 / 51	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 13:7	Flerfamiljshus	271	A)	28 / 28	23 / 29	23 / 28	/	42 / 48	17 / 22	17 / 22	/	41 / 46	-	23 / 26	23 / 26	/	46 / 49	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 14:3	Flerfamiljshus	273	A)	31 / 31	24 / 27	24 / 27	/	42 / 45	19 / 21	19 / 21	/	42 / 44	-	22 / 23	22 / 23	/	44 / 46	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 14:4	Flerfamiljshus	274	A)	31 / 31	26 / 29	26 / 29	/	45 / 48	20 / 23	20 / 23	/	45 / 47	-	26 / 26	26 / 26	/	50 / 50	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 23:9 Hus 2	Flerfamiljshus	280	D)	28 / 28	24 / 26	24 / 26	/	42 / 43	19 / 21	19 / 21	/	42 / 43	-	19 / 21	19 / 21	/	43 / 47	Utreds
KUNGSÅNGEN 24:14	Flerfamiljshus	282	A)	30 / 30	24 / 27	23 / 27	/	40 / 45	19 / 22	19 / 22	/	40 / 45	-	19 / 22	19 / 22	/	44 / 47	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 25:1	Flerfamiljshus	285	A)	36 / 36	29 / 30	29 / 30	/	49 / 50	24 / 24	24 / 24	/	49 / 50	-	24 / 25	24 / 25	/	49 / 50	Fasadåtgärd utreds
KUNGSÅNGEN 28:6	Flerfamiljshus	286	A)	31 / 31	21 / 26	21 / 26	/	40 / 43	17 / 21	16 / 21	/	40 / 43	-	17 / 22	17 / 22	/	41 / 46	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 28:7	Flerfamiljshus	287	A)	31 / 31	22 / 26	22 / 26	/	40 / 43	17 / 21	17 / 21	/	40 / 43	-	17 / 21	17 / 21	/	42 / 46	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 28:8 Hus 1	Flerfamiljshus	288	A)	30 / 30	24 / 27	24 / 27	/	42 / 43	19 / 22	19 / 22	/	42 / 43	-	20 / 22	20 / 22	/	43 / 46	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 1	Småhus	290	A)	28 / 28	31 / 31	30 / 30	/	52 / 52	26 / 27	26 / 26	/	52 / 52	-	26 / 26	26 / 26	/	51 / 51	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 2	Småhus	291	A)	28 / 28	28 / 29	28 / 28	/	49 / 49	24 / 25	23 / 24	/	49 / 49	-	24 / 25	24 / 25	/	48 / 50	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 3	Småhus	292	A)	27 / 27	33 / 33	32 / 32	/	52 / 52	28 / 29	28 / 28	/	52 / 52	-	28 / 28	28 / 28	/	52 / 52	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 4	Småhus	293	A)	28 / 28	30 / 31	29 / 31	/	48 / 50	25 / 27	25 / 26	/	48 / 50	-	25 / 27	25 / 27	/	48 / 51	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 5	Småhus	294	A)	28 / 28	31 / -	31 / -	/	51 / -	27 / -	27 / -	/	51 / -	-	27 / -	27 / -	/	50 / -	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 6	Småhus	295	A)	28 / 28	30 / -	30 / -	/	50 / -	26 / -	25 / -	/	50 / -	-	26 / -	26 / -	/	50 / -	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 44:1	Flerfamiljshus	298	A)	36 / 36	25 / 29	25 / 29	/	45 / 50	20 / 24	20 / 24	/	45 / 50	-	20 / 25	20 / 25	/	44 / 48	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 44:4	Flerfamiljshus	300	A)	36 / 36	26 / 29	26 / 29	/	45 / 49	20 / 24	20 / 24	/	45 / 49	-	21 / 24	21 / 24	/	45 / 48	Fasadåtgärd
KUNGSÅNGEN 45:2	Flerfamiljshus	302	A)	36 / 36	31 / 31	31 / 31	/	51 / 51	25 / 25	25 / 25	/	51 / 51	-	26 / 25	26 / 25	/	51 / 51	Fasadåtgärd utreds
KUNGSÅNGEN 45:3	Flerfamiljshus	303	A)	36 / 36	30 / 30	30 / 30	/	51 / 50	25 / 25	25 / 25	/	51 / 50	-	25 / 25	25 / 25	/	50 / 50	Fasadåtgärd utreds
KUNGSÅNGEN 45:4	Flerfamiljshus	304	A)	36 / 36	31 / 30	31 / 30	/	51 / 51	25 / 25	25 / 25	/	51 / 51	-	25 / 25	25 / 25	/	51 / 51	Fasadåtgärd utreds
KUNGSÅNGEN 5:14	Flerfamiljshus	308	D)	28 / 28	24 / 28	24 / 28	/	41 / 45	18 / 22	18 / 22	/	41 / 45	-	18 / 22	18 / 22	/	42 / 46	Utreds
KUNGSÅNGEN 5:2 Hus 3	Flerfamiljshus	311	D)	28 / 28	16 / 27	16 / 27	/	34 / 45	11 / 21	11 / 21	/	35 / 45	-	11 / 21	11 / 21	/	36 / 46	Utreds
KVARNGARDET 33:1 Hus 1	Flerfamiljshus	313	D)	28 / 28	28 / 29	28 / 29	/	47 / 48	24 / 25	24 / 25	/	49 / 49	-	23 / 23	23 / 23	/	52 / 52	Utreds
KVARNGARDET 33:1 Hus 2	Flerfamiljshus	314	D)	28 / 28	25 / 26	25 / 26	/	44 / 45	20 / 21	20 / 21	/	45 / 46	-	18 / 19	18 / 19	/	47 / 49	Utreds
KVARNGARDET 33:1 Hus 4	Flerfamiljshus	316	D)	28 / 28	32 / 33	32 / 33	/	51 / 52	28 / 29	28 / 28	/	53 / 53	-	29 / 29	29 / 29	/	58 / 58	Utreds
KVARNGARDET 33:1 Hus 6	Flerfamiljshus	318	D)	28 / 28	26 / 27	26 / 27	/	44 / 46	21 / 21	21 / 21	/	46 / 47	-	20 / 21	20 / 21	/	49 / 51	Utreds
KVARNGARDET 34:6	Flerfamiljshus	319	D)	28 / 28	23 / 23	23 / 23	/	42 / 42	18 / 18	17 / 18	/	42 / 42	-	17 / 17	17 / 17	/	46 / 46	Utreds
LILLSKOGEN 1:100	Småhus	327	D)	28 / 28	17 / 22	17 / 21	/	34 / 37	14 / 18	13 / 18	/	34 / 37	Skärm	16 / 22	16 / 22	/	38 / 48	Utreds
LILLSKOGEN 1:11 Hus 1	Småhus	331	D)	28 / 28	16 / 22	16 / 21	/	32 / 37	13 / 19	12 / 18	/	32 / 37	Skärm	16 / 22	16 / 22	/	39 / 46	Utreds
LILLSKOGEN 1:113	Småhus	335	A)	31 / 31	19 / 21	19 / 20	/	38 / 39	16 / 18	15 / 17	/	38 / 39	Skärm	17 / 21	17 / 21	/	40 / 47	Fasadåtgärd
LILLSKOGEN 1:114	Småhus	336	D)	28 / 28	19 / 21	18 / 21	/	38 / 40	15 / 18	15 / 17	/	38 / 40	Skärm	18 / 22	18 / 22	/	42 / 47	Utreds
LILLSKOGEN 1:12	Småhus	339	D)	28 / 28	16 / 23	15 / 22	/	33 / 40	13 / 19	12 / 19	/	33 / 40	Skärm	16 / 22	16 / 22	/	41 / 48	Utreds
LILLSKOGEN 1:132	Småhus	347	D)	28 / 28	17 / 24	17 / 23	/	35 / 40	14 / 20	13 / 19	/	35 / 40	Skärm	16 / 25	16 / 25	/	41 / 52	Utreds
LILLSKOGEN 1:23	Småhus	348	A)	29 / 29	18 / 22	18 / 21	/	38 / 40	14 / 18	14 / 17	/	38 / 40	Skärm	19 / 23	19 / 23	/	43 / 48	Fasadåtgärd
LILLSKOGEN 1:29	Småhus	350	D)	28 / 28	18 / 21	17 / 20	/	34 / 37	15 / 18	13 / 17	/	34 / 37	Skärm	19 / 23	19 / 22	/	44 / 48	Utreds
LILLSKOGEN 1:30	Småhus	351	D)	28 / 28	17 / 21	16 / 20	/	33 / 39	14 / 18	13 / 17	/	33 / 39	-	18 / 22	18 / 22	/	42 / 48	Utreds
LILLSKOGEN 1:33	Småhus	354	D)	28 / 28	18 / 22	18 / 21	/	34 / 38	15 / 18	14 / 17	/	34 / 38	Skärm	18 / 23	18 / 23	/	44 / 50	Utreds
LILLSKOGEN 1:34	Småhus	355	D)	28 / 28	18 / 22	17 / 22	/	35 / 39	15 / 19	14 / 18	/	35 / 39	-	18 / 24	18 / 24	/	43 / 50	Utreds
LILLSKOGEN 1:38	Småhus	357	A)	29 / 29	26 / 26	24 / 25	/	44 / 44	22 / 23	20 / 21	/	44 / 44	Skärm	23 / 25	23 / 25	/	48 / 50	Fasadåtgärd
LILLSKOGEN 1:39	Småhus	358	A)	28 / 28	21 / -	20 / -	/	38 / -	18 / -	17 / -	/	38 / -	Skärm	23 / -	23 / -	/	48 / -	Fasadåtgärd
LILLSKOGEN 1:4	Småhus	359	A)	28 / 28	23 / -	23 / -	/	43 / -	19 / -	19 / -	/	43 / -	Skärm	21 / -	21 / -	/	45 / -	Fasadåtgärd
LILLSKOGEN 1:42	Småhus	361	D)	28 / 28	19 / 21	18 / 20	/	35 / 35	16 / 17	15 / 16	/	35 / 35	Skärm	18 / 21	18 / 21	/	42 / 45	Utreds
LILLSKOGEN 1:48	Småhus	366	D)	28 / 28	16 / 21	15 / 20	/	33 / 40	13 / 18	12 / 17	/	34 / 40	-	16 / 21	16 / 21	/	41 / 46	Utreds
LILLSKOGEN 1:49	Småhus	367	A)	28 / 28	22 / -	21 / -	/	38 / -	18 / -	17 / -	/	38 / -	Skärm	23 / -	23 / -	/	48 / -	Fasadåtgärd
LILLSKOGEN 1:58	Småhus	371	D)	28 / 28	18 / 20	18 / 20	/	34 / 38	15 / 17	14 / 16	/	34 / 38	Skärm	19 / 23	19 / 23	/	43 / 50	Utreds
LILLSKOGEN 1:59	Småhus	372	D)	28 / 28	18 / 22	18 / 21	/	34 / 38	15 / 18	14 / 17	/	34 / 38	-	19 / 23	19 / 23	/	44 / 48	Utreds
LILLSKOGEN 1:76	Småhus	377	D)	28 / 28	17 / 22	17 / 21	/	36 / 40	14 / 18	13 / 18	/	36 / 40	Skärm	18 / 22	17 / 22	/	43 / 48	Utreds
LILLSKOGEN 1:82	Småhus	379	D)	28 / 28	16 / 21	15 / 20	/	33 / 37	13 / 18	12 / 17	/	33 / 37	Skärm	17 / 22	17 / 22	/	41 / 46	Utreds
LILLSKOGEN 1:84	Småhus	381	A)	28 / 28	22 / -	22 / -	/	39 / -	19 / -	18 / -	/	39 / -	Skärm	22 / -	22 / -	/	46 / -	Fasadåtgärd
LILLSKOGEN 1:85	Småhus	382	A)	28 / 28	21 / -	21 / -	/	40 / -	18 / -	17 / -	/	40 / -	Skärm	21 / -	21 / -	/	45 / -	Fasadåtgärd
LILLSKOGEN 1:9	Småhus	383	E)	28 / 28	17 / 22	16 / 22	/	34 / 40	14 / 19	13 / 18	/	34 / 40	-	18 / 23	18 / 23	/	43 / 48	Utreds
LILLSKOGEN 1:93	Småhus	384	D)	28 / 28	21 / 23	21 / 22	/	39 / 40	17 / 19	17 / 19	/	39 / 40	Skärm	18 / 22	18 / 22	/	42 / 48	Utreds
LILLSKOGEN 1:99	Småhus	387	A)	29 / 29	19 / -	18 / -	/	38 / -	16 / -	14 / -	/	38 / -	Skärm	19 / -	19 / -	/	46 / -	Fasadåtgärd
LILLSKOGEN 3:1	Småhus	388	A)	28 / 28	21 / 22	21 / 21	/	41 / 40	18 / 18	18 / 18	/	41 / 40	Skärm	20 / 22	20 / 22	/	44 / 47	Fasadåtgärd
SAVJA 1:56	Småhus	391	D)	28 / 28	19 / 21	18 / 20	/	38 / 40	15 / 17	14 / 17	/	38 / 40	-	17 / 20	17 / 20	/	40 / 46	Utreds
SAVJA 1:57	Småhus	392	D)	28 / 28	21 / 23	20 / 22	/	40 / 42	17 / 19	16 / 19	/	40 / 42	-	19 / 22	19 / 22	/	43 / 48	Utreds
SAVJA 1:58	Småhus	393	D)	28 / 28	21 / -	20 / -	/	40 / -	17 / -	16 / -	/	40 / -	Skärm	19 / -	19 / -	/	45 / -	Utreds
SAVJA 1:59	Småhus	394	D)	28 / 28	19 / -	18 / -	/	38 / -	16 / -	15 / -	/	38 / -	Skärm	21 / -	21 / -	/	48 / -	Utreds
SAVJA 1:60	Småhus	395																

Bilaga 2.3 Tabell över ljudnivåer INOMHUS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Fasadisolerings		Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040				Förslag till FASTIGHETSNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för att öka ljudnivåskillnaden i fasaden föreslås där ljudnivåer inomhus beräknas överskrida riktvärden	
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h	Beräknad inomhusnivå				Beräknad inomhusnivå				Förslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Beräknad inomhusnivå				
					Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h		Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h		Lmax spår Bv & h
SAVJA 10:6	Småhus	408	A)	31 / 31	27 / 27	27 / 27	6 / 7	48 / 48	24 / 24	23 / 23	8 / 8	48 / 48	Skärm	23 / 23	22 / 23	7 / 7	46 / 46	Fasadåtgärd
SAVJA 12:3	Småhus	414	A)	28 / 28	29 / -	29 / -	7 / -	48 / -	26 / -	25 / -	8 / -	48 / -	Skärm	25 / -	25 / -	8 / -	49 / -	Fasadåtgärd
SAVJA 12:4	Småhus	415	A)	35 / 35	26 / -	26 / -	2 / -	48 / -	23 / -	23 / -	4 / -	48 / -	Skärm	22 / -	22 / -	/ -	47 / -	Fasadåtgärd
SAVJA 12:5	Småhus	416	A)	28 / 28	35 / -	35 / -	9 / -	57 / -	31 / -	31 / -	10 / -	57 / -	Skärm	30 / -	30 / -	9 / -	55 / -	Fasadåtgärd
SAVJA 12:6	Småhus	417	B)	29 / 29	33 / -	33 / -	8 / -	54 / -	29 / -	29 / -	9 / -	54 / -	Skärm	28 / -	28 / -	8 / -	53 / -	Fasadåtgärd
SAVJA 28:6	Småhus	423	A)	29 / 29	27 / -	26 / -	7 / -	47 / -	23 / -	23 / -	8 / -	47 / -	-	22 / -	22 / -	7 / -	45 / -	
SAVJA 4:7	Småhus	435	A)	29 / 29	26 / 28	26 / 28	6 / 8	47 / 49	22 / 25	22 / 25	7 / 9	47 / 49	Skärm	21 / 24	21 / 24	6 / 9	45 / 48	Fasadåtgärd
SAVJA 4:8	Småhus	436	A)	29 / 29	30 / 30	30 / 30	9 / 10	51 / 51	26 / 26	26 / 26	10 / 11	51 / 51	Skärm	25 / 25	25 / 25	8 / 11	50 / 50	Fasadåtgärd
SAVJA 40:5	Småhus	441	D)	28 / 28	21 / 22	21 / 22	3 / 7	42 / 43	18 / 19	18 / 18	5 / 8	43 / 43	Skärm	18 / 20	18 / 19	4 / 8	42 / 43	Utreds
SAVJA 40:6	Småhus	442	D)	28 / 28	22 / 23	22 / 23	3 / 7	43 / 43	19 / 19	19 / 19	5 / 8	43 / 43	Skärm	19 / 20	19 / 20	4 / 9	43 / 43	Utreds
SAVJA 42:3	Småhus	447	A)	29 / 29	24 / 25	24 / 25	4 / 7	44 / 45	20 / 21	20 / 21	5 / 8	44 / 45	-	20 / 21	19 / 21	5 / 8	43 / 44	
SAVJA 42:6	Småhus	450	A)	29 / 29	25 / 25	25 / 25	4 / 7	46 / 46	21 / 22	21 / 22	5 / 9	46 / 46	Skärm	21 / 22	21 / 22	6 / 9	44 / 44	
SAVJA 43:3	Småhus	453	A)	30 / 30	22 / 24	22 / 24	2 / 6	42 / 45	18 / 20	18 / 20	3 / 7	43 / 45	Skärm	18 / 20	18 / 20	3 / 7	42 / 44	
SAVJA 43:4	Småhus	454	A)	30 / 30	21 / 24	21 / 24	2 / 5	42 / 44	18 / 20	18 / 20	3 / 7	42 / 44	Skärm	18 / 20	17 / 20	3 / 6	42 / 44	
SAVJA 43:6	Småhus	456	A)	29 / 29	24 / 25	24 / 25	3 / 6	44 / 46	20 / 22	20 / 22	4 / 7	44 / 46	-	20 / 21	20 / 20	5 / 8	43 / 43	
SAVJA 8:12	Småhus	469	A)	27 / 27	28 / -	28 / -	11 / -	47 / -	25 / -	24 / -	13 / -	48 / -	-	24 / -	24 / -	11 / -	47 / -	Fasadåtgärd
VILLINGE 2:4	Småhus	480	E)	30 / 30	26 / -	26 / -	26 / -	45 / -	27 / -	22 / -	27 / -	45 / -	-	27 / -	24 / -	27 / -	47 / -	Utreds

Bilaga 2.4 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS VID UTEPLATS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Förklaring till kolumner och generella kommentarer

Orangemarkerad ruta innebär att ljudnivån överskrider gällande riktvärde.

- Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA.

- Leq står för ekvivalent ljudnivå och Lmax står för maximal ljudnivå.

- Spårtrafik är den dimensionerande bullerkällan för maximala ljudnivå.

- I de fall fastighetsnära åtgärd föreslås för uteplats har ett schablonvärde på att en lokal bulleravskärmning dämpar 8 dB använts. I enstaka fall kan det vara aktuellt flytta uteplatsen för att erhålla tillräcklig dämpning.

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040					Förslag till UTEPLATSÅTGÄRDER Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för uteplats erbjuds om det inte finns någon privat eller gemensam som innehåller riktvärden.	
			Utomhus vid uteplats				Utomhus vid uteplats				Föreslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Utomhus vid uteplats					
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår		Skärm	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager
BERGSBRUNNA 13:2	Småhus	1	52	51	20	72	48	48	21	72	Skärm	48	48	22	72	67	
BERGSBRUNNA 13:3	Småhus	2	53	53	22	73	49	49	23	73	Skärm	49	49	24	71	66	
BERGSBRUNNA 13:4	Småhus	3	53	52	20	74	49	48	21	74	Skärm	48	48	22	71	66	
BERGSBRUNNA 13:5	Småhus	4	53	53	20	74	49	49	22	74	Skärm	49	49	23	71	65	
BERGSBRUNNA 13:6	Småhus	5	45	45	12	66	41	41	13	66	Skärm	42	42	13	65	60	
BERGSBRUNNA 13:7	Småhus	6	46	45	11	67	42	42	12	67	Skärm	41	41	13	63	58	
BERGSBRUNNA 14:10	Småhus	7									Skärm						Utreds
BERGSBRUNNA 14:100	Småhus	8	49	48	33	67	45	45	34	67	Skärm	49	49	34	68	64	Utreds
BERGSBRUNNA 14:101 Hus 1	Småhus	9									Skärm						
BERGSBRUNNA 14:102	Småhus	11	56	56	31	75	52	52	32	75	Skärm	52	52	32	73	67	
BERGSBRUNNA 14:105	Småhus	14	46	45	24	62	42	42	26	62	Skärm	44	44	25	63	58	
BERGSBRUNNA 14:106	Småhus	15	48	47	25	65	44	44	27	65	Skärm	46	46	27	66	61	
BERGSBRUNNA 14:107	Småhus	16	47	47	31	64	44	43	32	64	Skärm	48	48	32	68	63	
BERGSBRUNNA 14:108	Småhus	17	49	48	30	68	45	45	32	68	Skärm	48	47	31	69	64	
BERGSBRUNNA 14:109	Småhus	18	44	44	25	61	41	40	27	61	Skärm	42	41	26	62	58	
BERGSBRUNNA 14:11	Småhus	19	46	46	29	64	43	42	30	64	Skärm	45	45	30	67	63	
BERGSBRUNNA 14:110	Småhus	20	55	55	30	75	52	51	31	75	Skärm	52	52	31	73	68	
BERGSBRUNNA 14:111	Småhus	21	49	49	25	67	46	45	26	67	Skärm	47	47	26	68	63	
BERGSBRUNNA 14:113	Småhus	23	52	51	19	73	48	47	21	73	Skärm	49	49	21	71	67	
BERGSBRUNNA 14:114	Småhus	24	59	58	36	80	56	55	37	80	Skärm	52	52	30	75	71	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 14:115	Småhus	25	41	41	16	61	38	37	18	61	Skärm	42	42	18	65	60	
BERGSBRUNNA 14:116	Småhus	26	49	48	30	67	45	44	32	67	Skärm	51	51	31	73	68	
BERGSBRUNNA 14:117	Småhus	27	39	38	19	56	36	35	20	56	Skärm	40	40	20	59	55	
BERGSBRUNNA 14:118	Småhus	28	45	44	29	63	41	41	30	63	Skärm	45	44	30	65	60	
BERGSBRUNNA 14:119	Småhus	29	53	53	30	74	50	49	31	74	Skärm	52	52	31	75	72	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 1	Småhus	30	43	42	25	61	39	39	26	61	Skärm	41	41	26	59	54	
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 2	Småhus	31	44	43	31	59	41	40	32	59	Skärm	43	42	32	64	60	
BERGSBRUNNA 14:120	Småhus	32	53	53	31	72	50	49	32	72	Skärm	52	52	31	75	70	
BERGSBRUNNA 14:121	Småhus	33	50	49	25	70	47	46	26	70	Skärm	48	48	26	67	63	
BERGSBRUNNA 14:122	Småhus	34	45	44	24	64	42	41	25	64	Skärm	46	46	25	67	63	
BERGSBRUNNA 14:123	Småhus	35	42	41	22	59	38	38	23	59	Skärm	42	42	23	63	58	
BERGSBRUNNA 14:124	Småhus	36	45	44	28	63	42	41	29	63	Skärm	47	47	29	68	65	
BERGSBRUNNA 14:126	Småhus	37	50	50	29	70	47	47	31	70	Skärm	50	49	29	73	68	
BERGSBRUNNA 14:127	Småhus	38	38	37	13	55	34	33	15	55	Skärm	38	38	15	60	55	
BERGSBRUNNA 14:128	Småhus	39	45	44	25	63	41	41	26	63	Skärm	44	44	26	62	58	
BERGSBRUNNA 14:129	Småhus	40	44	43	20	60	40	39	21	60	Skärm	45	45	22	67	61	
BERGSBRUNNA 14:13	Småhus	41	47	47	25	62	44	43	26	62	Skärm	46	46	26	66	62	
BERGSBRUNNA 14:130	Småhus	42									Skärm						Utreds
BERGSBRUNNA 14:131	Småhus	43	48	48	28	66	45	44	29	66	Skärm	48	48	29	70	66	
BERGSBRUNNA 14:132	Småhus	44	47	47	24	65	44	43	25	65	Skärm	45	45	25	67	63	
BERGSBRUNNA 14:133	Småhus	45	43	43	26	60	40	39	28	60	Skärm	42	42	28	61	58	
BERGSBRUNNA 14:134	Småhus	46	46	45	25	64	43	42	26	64	Skärm	47	47	27	69	64	
BERGSBRUNNA 14:135	Småhus	47									Skärm						Utreds
BERGSBRUNNA 14:137	Småhus	48	50	49	31	68	46	45	32	68	Skärm	49	49	32	72	67	
BERGSBRUNNA 14:14	Småhus	49	46	46	27	63	43	42	28	63	Skärm	46	46	29	67	62	
BERGSBRUNNA 14:15	Småhus	50	45	45	28	62	42	41	29	62	Skärm	44	44	29	65	61	
BERGSBRUNNA 14:16	Småhus	51	54	53	33	75	50	50	34	75	Skärm	52	52	33	75	71	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 14:19	Småhus	54	49	49	33	66	46	45	34	66	Skärm	49	48	34	70	66	

Bilaga 2.4 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS VID UTEPLATS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040					Förslag till UTEPLATSÅTGÄRDER Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för uteplats erbjuds om det inte finns någon privat eller gemensam som innehåller riktvärden.	
			Utomhus vid uteplats				Utomhus vid uteplats				Föreslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Utomhus vid uteplats					
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår		Skärm	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager
BERGSBRUNNA 14:2	Småhus	55	51	51	20	71	47	47	21	71	Skärm	49	49	22	70	66	
BERGSBRUNNA 14:20	Småhus	56	50	49	31	69	46	46	32	69	Skärm	51	50	32	73	69	
BERGSBRUNNA 14:21	Småhus	57	44	43	26	61	40	39	27	61	Skärm	45	45	27	68	64	
BERGSBRUNNA 14:22	Småhus	58	48	48	27	65	45	44	29	65	Skärm	47	47	29	69	65	
BERGSBRUNNA 14:24	Småhus	59	41	40	27	58	38	37	28	58	Skärm	41	41	28	61	57	
BERGSBRUNNA 14:25	Småhus	60	51	50	20	70	47	47	21	70	Skärm	48	48	22	68	64	
BERGSBRUNNA 14:26	Flerfamiljshus	61	54	53	20	73	51	50	22	73	Skärm	52	52	22	73	69	
BERGSBRUNNA 14:28	Småhus	62	45	44	26	63	41	41	27	63	Skärm	44	43	27	64	59	
BERGSBRUNNA 14:29	Småhus	63	48	48	27	66	45	44	28	66	Skärm	47	47	28	68	63	
BERGSBRUNNA 14:3	Småhus	64	55	55	34	75	52	51	36	75	Skärm	53	53	33	77	73	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 14:30	Småhus	65	46	45	19	65	42	41	20	65	Skärm	43	43	20	62	58	
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 1	Småhus	66	52	52	25	71	48	48	26	71	Skärm	49	49	25	70	65	
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 2	Småhus	67	52	52	25	71	48	48	26	71	Skärm	49	49	25	70	65	
BERGSBRUNNA 14:34	Småhus	68	47	47	22	67	43	43	24	67	Skärm	43	43	22	64	60	
BERGSBRUNNA 14:35	Småhus	69	45	44	20	64	41	40	21	64	Skärm	42	42	21	63	57	
BERGSBRUNNA 14:36	Småhus	70	43	43	27	60	40	39	28	60	Skärm	44	44	28	66	61	
BERGSBRUNNA 14:37	Småhus	71	45	45	22	62	42	41	24	62	Skärm	46	46	24	66	62	
BERGSBRUNNA 14:38	Småhus	72	50	49	29	69	46	46	30	69	Skärm	48	48	30	70	65	
BERGSBRUNNA 14:39	Småhus	73	40	39	19	58	37	36	20	58	Skärm	41	40	21	63	59	
BERGSBRUNNA 14:4	Småhus	74	44	43	28	62	41	40	30	62	Skärm	41	41	29	62	57	
BERGSBRUNNA 14:40	Småhus	75	47	46	23	66	44	43	25	66	Skärm	46	46	25	67	62	
BERGSBRUNNA 14:41	Småhus	76	53	52	32	72	49	49	34	72	Skärm	52	52	33	74	70	
BERGSBRUNNA 14:42	Småhus	77	48	47	26	67	44	44	28	67	Skärm	47	47	28	67	62	
BERGSBRUNNA 14:43	Småhus	78	47	47	21	63	43	43	23	63	Skärm	45	45	22	65	60	
BERGSBRUNNA 14:44	Småhus	79	54	54	33	73	50	50	35	73	Skärm	52	52	34	73	69	
BERGSBRUNNA 14:45	Småhus	80	53	53	29	73	50	49	30	73	Skärm	52	52	30	73	69	
BERGSBRUNNA 14:46	Småhus	81	44	44	28	61	41	40	30	61	Skärm	45	45	29	66	61	
BERGSBRUNNA 14:47	Småhus	82	51	50	30	70	47	47	31	70	Skärm	51	51	31	76	71	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 14:48	Småhus	83	57	56	27	78	53	52	28	78	Skärm	52	52	28	75	68	
BERGSBRUNNA 14:49	Småhus	84	53	53	34	74	49	49	36	74	Skärm	52	51	33	75	71	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 14:5	Småhus	85	44	44	25	60	41	40	27	60	Skärm	43	43	27	64	60	
BERGSBRUNNA 14:50	Småhus	86	46	45	24	64	43	42	25	64	Skärm	47	47	26	68	64	
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 1	Småhus	87	54	53	32	71	50	49	33	71	Skärm	52	52	32	73	69	
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 2	Småhus	88	54	53	32	71	50	49	33	71	Skärm	52	52	32	73	69	
BERGSBRUNNA 14:53	Småhus	89	48	47	17	66	44	44	19	66	Skärm	45	45	19	66	62	
BERGSBRUNNA 14:54	Småhus	90	53	52	33	72	49	48	35	72	Skärm	51	51	32	76	71	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 14:55	Småhus	91	46	46	28	65	43	42	29	65	Skärm	45	45	29	65	61	
BERGSBRUNNA 14:56	Småhus	92	49	49	23	68	46	45	25	68	Skärm	47	47	25	66	62	
BERGSBRUNNA 14:57	Småhus	93	51	51	30	71	48	47	31	71	Skärm	49	49	29	72	67	
BERGSBRUNNA 14:58	Småhus	94	50	49	21	69	46	46	23	69	Skärm	47	47	23	69	65	
BERGSBRUNNA 14:59	Småhus	95	52	52	31	72	49	48	32	72	Skärm	51	51	31	74	69	
BERGSBRUNNA 14:6	Småhus	96	48	47	31	66	44	43	32	66	Skärm	48	48	32	71	67	
BERGSBRUNNA 14:60	Småhus	97	48	47	21	66	44	44	22	66	Skärm	47	47	24	66	62	
BERGSBRUNNA 14:61	Småhus	98	52	52	22	71	49	48	23	71	Skärm	48	48	24	71	66	
BERGSBRUNNA 14:62	Småhus	99	53	53	35	73	50	50	36	73	Skärm	50	50	33	73	70	
BERGSBRUNNA 14:63	Småhus	100	52	52	29	72	48	48	30	72	Skärm	47	47	27	68	65	
BERGSBRUNNA 14:64	Småhus	101	60	60	37	81	57	56	38	81	Skärm	56	56	34	76	73	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 14:67	Småhus	103	49	49	29	68	46	45	30	68	Skärm	49	49	31	70	66	
BERGSBRUNNA 14:68	Småhus	104	43	42	25	59	40	39	26	59	Skärm	43	43	26	62	58	
BERGSBRUNNA 14:69	Småhus	105	41	40	23	59	37	36	24	59	Skärm	42	42	24	63	59	
BERGSBRUNNA 14:7	Småhus	106	48	47	30	66	44	44	31	66	Skärm	47	47	31	70	66	
BERGSBRUNNA 14:70	Småhus	107	44	44	21	61	41	40	22	61	Skärm	42	42	22	61	57	
BERGSBRUNNA 14:71	Småhus	108	54	53	29	74	50	50	31	74	Skärm	53	53	32	76	71	Uteplatsåtgärd

Bilaga 2.4 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS VID UTEPLATS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040					Förslag till UTEPLATSÅTGÄRDER Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för uteplats erbjuds om det inte finns någon privat eller gemensam som innehåller riktvärden.	
			Utomhus vid uteplats				Utomhus vid uteplats				Utomhus vid uteplats						
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår	Föreslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta		Lmax spår 5 passager
BERGSBRUNNA 14:72	Småhus	109	44	43	29	62	41	40	30	62	Skärm	47	46	29	68	64	Utreds
BERGSBRUNNA 14:74	Småhus	111									Skärm						
BERGSBRUNNA 14:75	Småhus	112	51	51	25	72	48	47	26	72	Skärm	48	48	26	71	67	
BERGSBRUNNA 14:76	Småhus	113	50	50	32	70	47	46	33	70	Skärm	48	48	32	68	63	
BERGSBRUNNA 14:77	Småhus	114	50	50	29	69	47	46	30	69	Skärm	47	47	30	72	67	
BERGSBRUNNA 14:78	Småhus	115	53	53	35	73	49	49	36	73	Skärm	50	50	32	72	67	
BERGSBRUNNA 14:79	Småhus	116	52	51	30	71	48	47	31	71	Skärm	50	49	30	71	66	
BERGSBRUNNA 14:80	Småhus	117	53	52	25	72	49	48	26	72	Skärm	49	49	26	72	68	
BERGSBRUNNA 14:81	Småhus	118	54	53	24	75	50	49	26	75	Skärm	50	50	25	73	69	
BERGSBRUNNA 14:82	Småhus	119	51	51	28	71	48	47	29	71	Skärm	49	49	30	73	69	
BERGSBRUNNA 14:83	Småhus	120	48	48	29	66	45	44	30	66	Skärm	45	45	30	66	63	
BERGSBRUNNA 14:84	Småhus	121	49	48	28	67	46	45	29	67	Skärm	48	48	29	70	65	
BERGSBRUNNA 14:85	Småhus	122	47	47	26	67	44	43	27	67	Skärm	44	44	27	64	60	
BERGSBRUNNA 14:86	Småhus	123	51	51	29	72	48	47	31	72	Skärm	48	48	30	72	68	
BERGSBRUNNA 14:87	Småhus	124	46	45	26	63	42	42	27	63	Skärm	45	45	27	66	61	
BERGSBRUNNA 14:89	Småhus	126	44	44	17	64	41	40	19	64	Skärm	41	41	19	63	59	
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 1	Småhus	127	50	50	26	69	47	46	28	69	Skärm	48	48	27	69	65	
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 2	Övrig byggnad	128	50	50	26	69	47	46	28	69	Skärm	48	48	27	69	65	
BERGSBRUNNA 14:90	Småhus	129	43	42	18	58	39	38	19	58	Skärm	42	42	19	61	58	
BERGSBRUNNA 14:91	Småhus	130	44	44	21	62	41	40	22	62	Skärm	43	43	23	62	58	
BERGSBRUNNA 14:92	Småhus	131	47	46	25	67	44	43	27	67	Skärm	45	45	27	69	65	
BERGSBRUNNA 14:93	Småhus	132	52	51	23	71	48	48	24	71	Skärm	48	48	24	69	65	
BERGSBRUNNA 14:94	Småhus	133	52	52	33	72	49	48	35	72	Skärm	51	51	35	71	67	
BERGSBRUNNA 14:95	Småhus	134	43	42	25	62	40	39	26	62	Skärm	41	41	25	62	58	
BERGSBRUNNA 14:98	Småhus	137	44	43	23	60	40	40	24	60	Skärm	43	43	24	62	57	
BERGSBRUNNA 14:99	Småhus	138	47	46	19	68	43	42	21	68	Skärm	44	44	19	69	64	
BERGSBRUNNA 15:10	Småhus	139	55	54	23	75	51	50	25	75	Skärm	52	52	26	75	70	
BERGSBRUNNA 15:11	Småhus	140	45	45	18	64	42	41	20	64	Skärm	44	44	21	66	62	
BERGSBRUNNA 15:12	Småhus	141	54	53	26	74	50	49	27	74	Skärm	50	50	28	71	66	
BERGSBRUNNA 15:13	Småhus	142	55	55	27	75	51	51	29	76	Skärm	53	53	29	78	73	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 15:17	Småhus	143	57	57	25	79	53	53	26	79	Skärm	52	52	25	73	69	
BERGSBRUNNA 15:18	Småhus	144	48	47	22	67	44	44	24	67	Skärm	47	47	24	73	67	
BERGSBRUNNA 15:19	Småhus	145	44	44	14	65	41	40	15	65	Skärm	41	41	15	66	61	
BERGSBRUNNA 15:2	Småhus	146	48	48	21	67	45	44	22	67	Skärm	47	47	22	69	64	
BERGSBRUNNA 15:20	Småhus	147	43	43	20	63	40	39	21	63	Skärm	41	41	21	63	59	
BERGSBRUNNA 15:21	Småhus	148	52	52	17	73	48	48	19	73	Skärm	48	48	19	69	64	
BERGSBRUNNA 15:26	Småhus	153	48	48	22	67	45	44	23	67	Skärm	46	46	23	66	62	
BERGSBRUNNA 15:3	Småhus	157	50	49	21	70	46	45	22	70	Skärm	47	47	22	68	63	
BERGSBRUNNA 15:32	Småhus	159	52	51	21	72	48	48	23	72	Skärm	49	49	23	70	65	
BERGSBRUNNA 15:33	Småhus	160	44	43	10	65	40	39	12	65	Skärm	40	40	12	63	58	
BERGSBRUNNA 15:35	Småhus	162	50	49	23	70	47	45	24	70	Skärm	48	48	24	70	65	
BERGSBRUNNA 15:4	Småhus	164	46	46	19	64	42	42	20	64	Skärm	44	44	21	63	59	
BERGSBRUNNA 15:5	Småhus	165	55	55	36	74	51	51	37	74	Skärm	54	54	37	78	73	Uteplatsåtgärd
BERGSBRUNNA 15:6	Småhus	166	54	54	32	74	51	50	33	74	Skärm	53	53	35	75	71	
BERGSBRUNNA 15:9	Småhus	169	47	47	23	65	44	43	24	65	Skärm	47	47	24	66	62	
BERGSBRUNNA 19:1	Småhus	170	54	53	23	74	50	49	24	74	-	50	50	25	73	69	
BERGSBRUNNA 20:1	Småhus	171	41	41	14	62	37	37	15	62	-	39	39	16	61	56	
BERGSBRUNNA 20:2	Småhus	172	55	54	17	75	51	51	18	75	-	52	52	19	74	69	
BOLÄNDERNA 7:3	Flerfamiljshus	177	43	43		61	38	38		60	-	39	39		60	60	
DANMARKS-SÄBY 3:14	Småhus	178	54	54	36	73	50	50	38	73	-	49	49	36	69	63	
DANMARKS-SÄBY 3:16	Småhus	179	57	57	37	78	54	53	38	78	-	53	53	39	74	69	
DANMARKS-SÄBY 3:18	Småhus	180	52	52	31	70	49	48	33	70	-	49	49	31	68	62	
DANMARKS-SÄBY 3:21	Småhus	182	52	52	34	73	48	48	36	73	-	48	48	34	69	64	

Bilaga 2.4 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS VID UTEPLATS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040					Förslag till UTEPLATSÅTGÄRDER Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för uteplats erbjuds om det inte finns någon privat eller gemensam som innehåller riktvärden.	
			Utomhus vid uteplats				Utomhus vid uteplats				Föreslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Utomhus vid uteplats					
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår		Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta		Lmax spår 5 passager
DANMARKS-SÄBY 3:22	Småhus	183	55	55	37	75	52	51	38	75	-	52	52	37	72	67	
DANMARKS-SÄBY 3:23	Småhus	184	51	51	34	72	48	47	35	72	-	48	47	35	68	63	
DANMARKS-SÄBY 3:24	Småhus	185	54	53	36	72	50	49	37	72	-	50	50	36	69	65	
DANMARKS-SÄBY 3:25	Småhus	186	49	48	30	70	45	45	32	70	-	45	45	31	66	62	
DANMARKS-SÄBY 3:26	Småhus	187	52	51	35	71	48	48	36	71	-	48	48	35	68	62	
DANMARKS-SÄBY 3:28	Småhus	189	51	51	30	72	47	47	32	72	-	47	47	31	67	63	
DANMARKS-SÄBY 3:29	Småhus	190	43	43	25	64	40	39	26	64	-	39	39	25	60	55	
DANMARKS-SÄBY 3:30	Småhus	191	44	44	25	64	40	40	26	64	-	40	40	25	61	57	
DANMARKS-SÄBY 3:31	Småhus	192	47	46	24	67	43	42	25	67	-	42	43	24	63	58	
DANMARKS-SÄBY 3:32	Småhus	193	53	53	34	74	49	49	35	74	-	48	48	33	69	64	
DANMARKS-SÄBY 3:33	Småhus	194	52	52	33	73	49	48	34	73	-	48	48	32	68	64	
DANMARKS-SÄBY 3:34	Småhus	195	46	46	29	66	43	43	30	66	-	40	40	30	59	55	
DANMARKS-SÄBY 3:40	Småhus	200	56	56	35	77	52	52	36	77	-	52	52	37	73	68	
DANMARKS-SÄBY 3:5	Småhus	201	49	48	40	66	46	44	41	66	-	48	47	39	67	62	
DANMARKS-SÄBY 3:8	Småhus	202	58	58	32	80	54	54	33	80	-	54	54	31	76	70	
DANMARKS-SÄBY 4:6	Småhus	203	59	59	39	79	55	55	41	79	-	58	58	41	79	75	Uteplatsåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 13:3	Småhus	213	47	47	14	67	43	43	15	67	-	46	46	15	72	67	
DANMARKS-SÖDERBY 13:4	Småhus	214	53	52	45	71	51	48	46	71	-	53	52	47	75	70	
DANMARKS-SÖDERBY 13:5	Småhus	215	56	56	18	75	52	52	19	75	-	55	55	19	78	74	Uteplatsåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 13:6	Småhus	216	54	54	38	72	50	50	39	72	-	54	53	40	75	70	
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 1	Övrig byggnad	217	53	53	35	73	49	49	37	73	-	53	52	37	77	72	Uteplatsåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 2	Småhus	218	53	53	35	73	49	49	37	73	-	53	52	37	77	72	Uteplatsåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 3:15	Småhus	219	50	49	45	67	49	45	46	67	-	50	48	46	70	66	
DANMARKS-SÖDERBY 3:18	Småhus	221	53	53	40	72	50	49	41	72	-	53	52	41	75	71	Uteplatsåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 3:9	Småhus	222	50	50	42	70	48	46	43	70	-	50	50	43	75	70	
DANMARKS-SÖDERBY 5:2	Småhus	225	54	54	28	74	50	50	29	74	-	54	54	30	78	74	Uteplatsåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 5:5	Småhus	226	68	68		92	64	64		92	-	65	65		91	86	Uteplatsåtgärd
DANMARKS-SÖDERBY 5:8	Småhus	227	57	57		77	53	53		77	-	57	57		81	76	Uteplatsåtgärd
DRAGARBRUNN 1:10	Flerfamiljshus	228									-						Utreds
DRAGARBRUNN 20:1	Flerfamiljshus	229									-						Utreds
DRAGARBRUNN 21:7	Flerfamiljshus	231									-						Utreds
DRAGARBRUNN 21:9	Flerfamiljshus	233									-						Utreds
DRAGARBRUNN 31:1	Flerfamiljshus	234									-						Utreds
DRAGARBRUNN 33:2	Flerfamiljshus	235	46	46		63	41	41		62	-	41	41		61	62	
FYRISLUND 2:2	Småhus	236	56	56	24	76	52	52	25	76	-	52	52	25	73	69	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 1	Flerfamiljshus	260	46	46		63	40	40		63	-	41	41		63	63	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 2	Flerfamiljshus	261	46	46		63	40	40		63	-	41	41		63	63	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 3	Flerfamiljshus	262	46	46		63	40	40		62	-	41	41		62	65	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 4	Flerfamiljshus	263	46	46		63	40	40		62	-	41	41		62	65	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 5	Flerfamiljshus	264	46	46		64	41	41		63	-	41	41		62	64	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 6	Flerfamiljshus	265	46	46		64	41	41		63	-	41	41		62	64	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 7	Flerfamiljshus	266	46	46		64	41	41		63	-	41	41		62	64	
KUNGSÅNGEN 13:7	Flerfamiljshus	271	43	43		62	38	38		61	-	41	41		63	64	
KUNGSÅNGEN 14:3	Flerfamiljshus	273	55	55		73	49	49		73	-	53	53		76	76	Uteplatsåtgärd
KUNGSÅNGEN 14:4	Flerfamiljshus	274	54	54		73	49	49		73	-	54	54		77	77	Uteplatsåtgärd
KUNGSÅNGEN 23:9 Hus 2	Flerfamiljshus	280									-						Utreds
KUNGSÅNGEN 24:14	Flerfamiljshus	282	45	45		63	41	41		63	-	40	40		61	51	
KUNGSÅNGEN 25:1	Flerfamiljshus	285	49	49		69	44	44		69	-	44	44		68	67	
KUNGSÅNGEN 28:6	Flerfamiljshus	286	40	40		58	36	36		58	-	36	36		58	47	
KUNGSÅNGEN 28:7	Flerfamiljshus	287	40	40		58	36	36		58	-	36	36		58	47	
KUNGSÅNGEN 28:8 Hus 1	Flerfamiljshus	288	46	46		63	42	42		63	-	42	42		63	53	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 1	Småhus	290	51	50		72	46	46		72	-	46	46		68	60	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 2	Småhus	291	45	44		63	40	40		63	-	40	40		60	51	

Bilaga 2.4 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS VID UTEPLATS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040					Förslag till UTEPLATSÅTGÄRDER Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för uteplats erbjuds om det inte finns någon privat eller gemensam som innehåller riktvärden.	
			Utomhus vid uteplats				Utomhus vid uteplats				Föreslagna spårnära bullerskyddsåtgärder	Utomhus vid uteplats					
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår			Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 3	Småhus	292	57	56		77	53	52		77	-	52	52		73	68	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 4	Småhus	293	57	56		76	53	52		76	-	52	52		73	66	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 5	Småhus	294	56	55		76	51	51		76	-	51	51		72	66	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 6	Småhus	295	55	55		75	51	51		75	-	51	51		71	66	
KUNGSÅNGEN 44:1	Flerfamiljshus	298	48	48		69	43	43		67	-	44	44		68	68	
KUNGSÅNGEN 44:4	Flerfamiljshus	300	48	48		68	42	42		67	-	44	44		67	66	
KUNGSÅNGEN 45:2	Flerfamiljshus	302	49	49		69	44	44		69	-	44	44		69	58	
KUNGSÅNGEN 45:3	Flerfamiljshus	303	48	48		67	43	43		67	-	43	43		67	63	
KUNGSÅNGEN 45:4	Flerfamiljshus	304	48	48		67	43	43		67	-	43	43		67	63	
KUNGSÅNGEN 5:14	Flerfamiljshus	308									-						Utreds
KUNGSÅNGEN 5:2 Hus 3	Flerfamiljshus	311									-						Utreds
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 1	Flerfamiljshus	313									-						Utreds
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 2	Flerfamiljshus	314									-						Utreds
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 4	Flerfamiljshus	316									-						Utreds
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 6	Flerfamiljshus	318									-						Utreds
KVARNGÅRDET 34:6	Flerfamiljshus	319									-						Utreds
LILLSKOGEN 1:100	Småhus	327									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:11 Hus 1	Småhus	331									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:113	Småhus	335	38	37	19	57	35	34	20	58	Skärm	37	37	21	58	54	
LILLSKOGEN 1:114	Småhus	336									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:12	Småhus	339									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:132	Småhus	347									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:23	Småhus	348	49	48	25	69	45	44	26	69	Skärm	46	45	26	67	63	
LILLSKOGEN 1:29	Småhus	350									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:30	Småhus	351									-						Utreds
LILLSKOGEN 1:33	Småhus	354									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:34	Småhus	355									-						Utreds
LILLSKOGEN 1:38	Småhus	357	40	38	21	59	36	35	22	59	Skärm	38	38	23	59	55	
LILLSKOGEN 1:39	Småhus	358	45	44	28	63	42	41	29	63	Skärm	48	48	30	68	64	
LILLSKOGEN 1:4	Småhus	359	44	44	29	62	41	40	30	62	Skärm	42	42	30	59	55	
LILLSKOGEN 1:42	Småhus	361									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:48	Småhus	366									-						Utreds
LILLSKOGEN 1:49	Småhus	367	46	45	30	64	43	42	31	64	Skärm	47	46	31	69	64	
LILLSKOGEN 1:58	Småhus	371									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:59	Småhus	372									-						Utreds
LILLSKOGEN 1:76	Småhus	377									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:82	Småhus	379									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:84	Småhus	381	47	47	27	65	44	43	28	65	Skärm	47	47	29	67	63	
LILLSKOGEN 1:85	Småhus	382	42	41	28	59	39	38	29	59	Skärm	45	44	29	68	63	
LILLSKOGEN 1:9	Småhus	383									-						Utreds
LILLSKOGEN 1:93	Småhus	384									Skärm						Utreds
LILLSKOGEN 1:99	Småhus	387	49	48	21	69	45	44	22	69	Skärm	45	45	23	66	61	
LILLSKOGEN 3:1	Småhus	388	47	46	28	65	43	43	29	65	Skärm	46	46	29	66	61	
SÄVJA 1:56	Småhus	391									-						Utreds
SÄVJA 1:57	Småhus	392									-						Utreds
SÄVJA 1:58	Småhus	393									Skärm						Utreds
SÄVJA 1:59	Småhus	394									Skärm						Utreds
SÄVJA 1:60	Småhus	395	47	47	28	68	44	44	29	68	Skärm	43	42	29	63	58	
SÄVJA 1:61	Småhus	396	39	39	27	58	36	35	28	59	Skärm	37	36	28	56	52	
SÄVJA 1:62	Småhus	397	52	52	33	72	49	49	34	72	Skärm	49	49	34	71	66	
SÄVJA 1:63	Småhus	398	53	53	32	73	49	49	33	73	Skärm	50	50	33	71	66	
SÄVJA 1:64	Småhus	399	51	51	28	71	48	48	30	71	Skärm	46	46	30	66	61	
SÄVJA 1:65	Småhus	400	47	47	29	66	44	43	30	66	Skärm	45	45	30	67	62	
SÄVJA 1:66	Småhus	401	46	45	28	64	42	42	30	64	Skärm	42	42	29	60	56	
SÄVJA 1:67	Småhus	402	53	53	30	75	49	49	31	74	Skärm	48	48	30	70	65	
SÄVJA 10:3	Småhus	405	48	47	30	67	44	44	31	67	Skärm	43	43	31	63	59	
SÄVJA 10:6	Småhus	408	55	55	35	76	51	51	37	76	Skärm	50	50	36	70	66	
SÄVJA 12:3	Småhus	414	44	43	31	62	41	40	32	63	Skärm	41	40	32	60	56	
SÄVJA 12:4	Småhus	415	47	47	22	68	43	43	23	68	Skärm	42	42	21	65	61	

Bilaga 2.4 Tabell över ljudnivåer UTMOMHUS VID UTEPLATS för bullerberörda bostadsbyggnader i nuläget, nollalternativet och planförslaget med spårnära bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Ljudnivå för NULÄGET				Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA SPÅRNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2040					Förslag till UTEPLATSÅTGÄRDER Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för uteplats erbjuds om det inte finns någon privat eller gemensam som innehåller riktvärden.	
Utomhus vid uteplats			Utomhus vid uteplats				Utomhus vid uteplats					Föreslagna spårnära bullerskyddsåtgärder					
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår	Leq tot		Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta		Lmax spår 5 passager
SÄVJA 12:5	Småhus	416	50	50	34	70	47	46	35	70	Skärm	45	45	33	69	65	
SÄVJA 12:6	Småhus	417	56	55	34	76	52	52	35	76	Skärm	52	52	33	73	69	
SÄVJA 28:6	Småhus	423	45	45	26	65	41	41	28	65	-	41	41	27	62	57	
SÄVJA 4:7	Småhus	435	55	55	34	76	51	51	35	76	Skärm	50	50	34	71	66	
SÄVJA 4:8	Småhus	436	56	56	34	77	52	52	36	77	Skärm	51	51	34	72	66	
SÄVJA 40:5	Småhus	441									Skärm						Utreds
SÄVJA 40:6	Småhus	442									Skärm						Utreds
SÄVJA 42:3	Småhus	447	43	42	28	62	39	39	29	62	-	39	39	29	58	53	
SÄVJA 42:6	Småhus	450	45	45	29	63	42	42	30	63	Skärm	42	41	30	59	54	
SÄVJA 43:3	Småhus	453	48	47	31	68	44	44	32	68	Skärm	43	43	32	63	57	
SÄVJA 43:4	Småhus	454	50	49	30	69	46	46	32	69	Skärm	45	45	32	64	59	
SÄVJA 43:6	Småhus	456	50	50	31	69	46	46	32	69	-	46	46	32	65	61	
SÄVJA 8:12	Småhus	469	55	55	38	74	51	51	39	74	-	51	51	37	70	65	
VILLINGE 2:4	Småhus	480									-						Utreds

Bilaga 2.5 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget UTAN bullerskyddsåtgärder

Förklaring till kolumner och generella kommentarer

- Orangermarkerad ruta innebär att ljudnivån överskrider gällande riktvärde.

- Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA.

- 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.

- Bv/h anger ljudnivå vid 2 meter över mark (Bv) respektive vid våningsplan med högsta beräknade ljudnivån (h).

- "xx / -" anger att det endast finns ett våningsplan.

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

- Fastighetsnära åtgärd kan innebära åtgärd på befintligt fönster eller byte av fönster, tätning av tilluftdon samt förstärkning av befintlig vägg. Typ av åtgärd fastställs i planen men detaljprojektering av åtgärderna sker i nästa skede.

- I de fall fastighetsnära åtgärd föreslås har ett schablonvärde på att en lokal bulleravskärmning dämpar 8 dB använts. I enstaka fall kan det vara aktuellt flytta uteplatsen för att erhålla tillräcklig dämpning.

- Spårtrafik är den dimensionerande bullerkällan för maximal ljudnivå.

Anmärkning (Anm.) till fasadisolerering

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

B) Ljudreduktion har tagits fram genom en fördjupad utredning med mätning av ljudisolering i fasaden för att säkerställa ev åtgärdsbehov

C) Ljudreduktion har tagits fram genom en fördjupad utredning för att säkerställa om riktvärden kan nås med åtgärd för fönster och ventil

D) Inventering pågår, befintlig fasadisolerering kommer justeras

E) Schablonvärde ansatt för fasad

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolerering		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag UTAN bullerskyddsåtgärder														
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnT+W+C Bv & h	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå				Uteplats						
					Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager		
BERGSBRUNNA 13:2	Småhus	1	A)	35 / 35	61 / 62	61 / 62	39 / 45	88 / 89	26 / 27	26 / 27	4 / 10	53 / 54	49	49	22	73	68		
BERGSBRUNNA 13:3	Småhus	2	A)	35 / 35	61 / 62	61 / 62	38 / 43	88 / 89	26 / 27	26 / 27	3 / 8	53 / 54	49	49	24	71	67		
BERGSBRUNNA 13:4	Småhus	3	A)	35 / 35	61 / 63	61 / 62	38 / 43	88 / 89	26 / 28	26 / 27	3 / 8	53 / 54	48	48	22	71	66		
BERGSBRUNNA 13:5	Småhus	4	A)	35 / 35	61 / 63	61 / 62	35 / 40	88 / 89	26 / 28	26 / 27	/ 5	53 / 54	49	49	23	71	66		
BERGSBRUNNA 13:6	Småhus	5	A)	35 / 35	61 / 62	61 / 62	34 / 39	88 / 89	26 / 27	26 / 27	/ 4	53 / 54	42	42	13	66	61		
BERGSBRUNNA 13:7	Småhus	6	A)	35 / 35	61 / 62	61 / 62	33 / 38	88 / 89	26 / 27	26 / 27	/ 3	53 / 54	41	41	13	63	58		
BERGSBRUNNA 14:10	Småhus	7	E)	28 / 28	50 / 54	50 / 54	32 / 36	73 / 78	22 / 26	22 / 26	4 / 8	45 / 50							
BERGSBRUNNA 14:100	Småhus	8	A)	29 / 29	53 / -	53 / -	34 / -	77 / -	24 / -	24 / -	5 / -	48 / -	52	52	34	74	68		
BERGSBRUNNA 14:101 Hus 1	Småhus	9	D)	28 / 28	44 / 49	44 / 49	31 / 35	70 / 74	16 / 21	16 / 21	3 / 7	42 / 46							
BERGSBRUNNA 14:102	Småhus	11	A)	29 / 29	64 / 64	64 / 64	38 / 40	90 / 90	35 / 35	35 / 35	9 / 11	61 / 61	54	54	31	78	72		
BERGSBRUNNA 14:105	Småhus	14	A)	34 / 34	56 / 59	56 / 59	35 / 39	80 / 83	22 / 25	22 / 25	/ 5	46 / 49	45	45	25	64	59		
BERGSBRUNNA 14:106	Småhus	15	A)	34 / 34	54 / 58	54 / 58	34 / 39	78 / 83	20 / 24	20 / 24	/ 5	44 / 49	47	47	27	66	61		
BERGSBRUNNA 14:107	Småhus	16	A)	29 / 29	53 / -	53 / -	36 / -	78 / -	24 / -	24 / -	7 / -	49 / -	51	51	32	72	66		
BERGSBRUNNA 14:108	Småhus	17	A)	31 / 31	51 / 55	51 / 55	34 / 38	75 / 78	20 / 24	20 / 24	3 / 7	44 / 47	49	49	31	69	65		
BERGSBRUNNA 14:109	Småhus	18	A)	29 / 29	51 / -	51 / -	32 / -	76 / -	22 / -	22 / -	3 / -	47 / -	43	43	26	65	61		
BERGSBRUNNA 14:11	Småhus	19	A)	31 / 31	56 / -	56 / -	35 / -	81 / -	25 / -	25 / -	4 / -	50 / -	47	47	30	68	64		
BERGSBRUNNA 14:110	Småhus	20	A)	29 / 29	63 / -	63 / -	38 / -	91 / -	34 / -	34 / -	9 / -	62 / -	53	53	31	76	68		
BERGSBRUNNA 14:111	Småhus	21	A)	34 / 34	56 / -	56 / -	33 / -	81 / -	22 / -	22 / -	/ -	47 / -	47	47	26	68	63		
BERGSBRUNNA 14:113	Småhus	23	A)	29 / 29	57 / 59	56 / 59	37 / 41	82 / 84	28 / 30	27 / 30	8 / 12	53 / 55	50	50	21	71	67		
BERGSBRUNNA 14:114	Småhus	24	A)	29 / 29	56 / 59	55 / 59	32 / 39	81 / 85	27 / 30	26 / 30	3 / 10	52 / 56	55	55	31	78	74		
BERGSBRUNNA 14:115	Småhus	25	A)	34 / 34	55 / 60	55 / 60	32 / 37	83 / 87	21 / 26	21 / 26	/ 3	49 / 53	43	43	18	65	60		
BERGSBRUNNA 14:116	Småhus	26	A)	29 / 29	53 / 56	53 / 56	33 / 37	78 / 81	24 / 27	24 / 27	4 / 8	49 / 52	51	51	32	73	68		
BERGSBRUNNA 14:117	Småhus	27	A)	29 / 29	52 / 55	52 / 55	35 / 37	78 / 80	23 / 26	23 / 26	6 / 8	49 / 51	40	40	20	60	55		
BERGSBRUNNA 14:118	Småhus	28	A)	31 / 31	50 / 54	50 / 54	32 / 37	74 / 79	19 / 23	19 / 23	1 / 6	43 / 48	46	46	30	65	61		
BERGSBRUNNA 14:119	Småhus	29	A)	29 / 29	58 / 60	58 / 60	33 / 38	86 / 87	29 / 31	29 / 31	4 / 9	57 / 58	55	55	32	81	76		
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 1	Småhus	30	A)	29 / 29	51 / 55	51 / 55	34 / 37	76 / 79	22 / 26	22 / 26	5 / 8	47 / 50	43	43	26	62	57		
BERGSBRUNNA 14:12 Hus 2	Småhus	31	A)	28 / 28	51 / -	51 / -	33 / -	76 / -	23 / -	23 / -	5 / -	48 / -	46	46	32	69	64		
BERGSBRUNNA 14:120	Småhus	32	A)	29 / 29	55 / -	55 / -	33 / -	81 / -	26 / -	26 / -	4 / -	52 / -	55	55	32	80	75		
BERGSBRUNNA 14:121	Småhus	33	A)	29 / 29	51 / 53	50 / 53	30 / 34	76 / 78	22 / 24	21 / 24	1 / 5	47 / 49	48	48	26	67	63		
BERGSBRUNNA 14:122	Småhus	34	A)	29 / 29	55 / 58	55 / 58	35 / 37	82 / 84	26 / 29	26 / 29	6 / 8	53 / 55	46	46	25	68	64		
BERGSBRUNNA 14:123	Småhus	35	A)	34 / 34	52 / 57	52 / 57	31 / 35	78 / 82	18 / 23	18 / 23	/ 1	44 / 48	43	43	23	63	59		
BERGSBRUNNA 14:124	Småhus	36	A)	29 / 29	50 / 54	50 / 54	31 / 34	76 / 79	21 / 25	21 / 25	2 / 5	47 / 50	49	48	30	71	66		
BERGSBRUNNA 14:126	Småhus	37	A)	29 / 29	59 / 63	59 / 63	35 / 39	86 / 90	30 / 34	30 / 34	6 / 10	57 / 61	51	51	29	74	71		
BERGSBRUNNA 14:127	Småhus	38	A)	29 / 29	53 / -	53 / -	31 / -	79 / -	24 / -	24 / -	2 / -	50 / -	38	38	15	60	55		
BERGSBRUNNA 14:128	Småhus	39	A)	29 / 29	52 / 55	52 / 55	35 / 37	76 / 80	23 / 26	23 / 26	6 / 8	47 / 51	45	45	26	63	58		
BERGSBRUNNA 14:129	Småhus	40	A)	31 / 31	54 / 58	54 / 58	34 / 36	80 / 84	23 / 27	23 / 27	3 / 5	49 / 53	46	46	22	67	61		
BERGSBRUNNA 14:13	Småhus	41	A)	31 / 31	55 / 57	55 / 57	36 / 38	81 / 83	24 / 26	24 / 26	5 / 7	50 / 52	48	48	26	69	64		
BERGSBRUNNA 14:130	Småhus	42	D)	28 / 28	47 / 50	47 / 50	28 / 33	71 / 75	19 / 22	19 / 22	/ 5	43 / 47							
BERGSBRUNNA 14:131	Småhus	43	A)	29 / 29	54 / 57	54 / 57	34 / 37	79 / 83	25 / 28	25 / 28	5 / 8	50 / 54	50	50	29	73	68		
BERGSBRUNNA 14:132	Småhus	44	A)	29 / 29	55 / 59	55 / 59	33 / 37	82 / 85	26 / 30	26 / 30	4 / 8	53 / 56	47	47	25	69	65		
BERGSBRUNNA 14:133	Småhus	45	A)	29 / 29	48 / 52	48 / 52	32 / 37	71 / 76	19 / 23	19 / 23	3 / 8	42 / 47	44	43	28	64	60		
BERGSBRUNNA 14:134	Småhus	46	A)	29 / 29	54 / 55	54 / 55	34 / 37	79 / 80	25 / 26	25 / 26	5 / 8	50 / 51	47	47	27	69	64		
BERGSBRUNNA 14:135	Småhus	47	D)	28 / 28	49 / 52	49 / 52	29 / 33	72 / 77	21 / 24	21 / 24	1 / 5	44 / 49							
BERGSBRUNNA 14:137	Småhus	48	A)	29 / 29	53 / 57	53 / 57	32 / 36	79 / 82	24 / 28	24 / 28	3 / 7	50 / 53	51	51	32	76	71		
BERGSBRUNNA 14:14	Småhus	49	A)	28 / 28	55 / 58	55 / 57	33 / 37	80 / 83	27 / 30	27 / 29	5 / 9	52 / 55	48	48	29	67	63		
BERGSBRUNNA 14:15	Småhus	50	A)	29 / 29	51 / 54	51 / 54	34 / 37	75 / 79	22 / 25	22 / 25	5 / 8	46 / 50	46	46	29	69	64		
BERGSBRUNNA 14:16	Småhus	51	A)	29 / 29	57 / 60	57 / 60	33 / 38	84 / 87	28 / 31	28 / 31	4 / 9	55 / 58	56	56	33	81	76		
BERGSBRUNNA 14:19	Småhus	54	A)	27 / 27	54 / 57	54 / 57	34 / 38	79 / 82	27 / 30	27 / 30	7 / 11	52 / 55	53	53	34	77	72		
BERGSBRUNNA 14:2	Småhus	55	A)	31 / 31	54 / 57	54 / 57	33 / 36	79 / 82	23 / 26	23 / 26	2 / 5	48 / 51	49	49	22	70	66		
BERGSBRUNNA 14:20	Småhus	56	A)	31 / 31	56 / 59	56 / 59	36 / 40	82 / 84	25 / 28	25 / 28	5 / 9	51 / 53	53	52	33	76	71		
BERGSBRUNNA 14:21	Småhus	57	A)	29 / 29	53 / 55	53 / 54	33 / 38	77 / 78	24 / 26	24 / 25	4 / 9	48 / 49	46	46	27	68	64		

Bilaga 2.5 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget UTAN bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag UTAN bullerskyddsåtgärder													
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå				Uteplats					
					Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager	
BERGSBRUNNA 14:22	Småhus	58	A)	29 / 29	52 / 55	52 / 55	31 / 34	77 / 80	23 / 26	23 / 26	2 / 5	48 / 51	48	48	29	72	67	
BERGSBRUNNA 14:24	Småhus	59	A)	28 / 28	51 / -	51 / -	34 / -	76 / -	23 / -	23 / -	6 / -	48 / -	43	43	28	64	60	
BERGSBRUNNA 14:25	Småhus	60	A)	29 / 29	55 / -	55 / -	33 / -	81 / -	26 / -	26 / -	4 / -	52 / -	49	49	22	68	64	
BERGSBRUNNA 14:26	Flerfamiljshus	61	C)	36 / 36	61 / 63	61 / 63	40 / 46	88 / 89	25 / 27	25 / 27	4 / 10	52 / 53	52	52	21	74	69	
BERGSBRUNNA 14:28	Småhus	62	A)	28 / 28	53 / -	53 / -	32 / -	77 / -	25 / -	25 / -	4 / -	49 / -	45	45	27	66	61	
BERGSBRUNNA 14:29	Småhus	63	A)	34 / 34	57 / -	57 / -	33 / -	84 / -	23 / -	23 / -	/ -	50 / -	48	48	28	69	65	
BERGSBRUNNA 14:3	Småhus	64	A)	34 / 34	61 / -	61 / -	38 / -	88 / -	27 / -	27 / -	4 / -	54 / -	58	58	35	84	79	
BERGSBRUNNA 14:30	Småhus	65	A)	27 / 27	54 / 57	54 / 57	34 / 38	80 / 83	27 / 30	27 / 30	7 / 11	53 / 56	44	44	20	62	58	
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 1	Småhus	66	A)	29 / 29	61 / 62	61 / 62	38 / 40	88 / 89	32 / 33	32 / 33	9 / 11	59 / 60	50	50	25	71	67	
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 2	Småhus	67	A)	34 / 34	61 / -	61 / -	36 / -	89 / -	27 / -	27 / -	2 / -	55 / -	/ -	/ -	/ -	/ -	/ -	
BERGSBRUNNA 14:34	Småhus	68	A)	30 / 30	61 / -	61 / -	37 / -	89 / -	31 / -	31 / -	7 / -	59 / -	45	45	23	68	63	
BERGSBRUNNA 14:35	Småhus	69	A)	29 / 29	62 / -	62 / -	37 / -	90 / -	33 / -	33 / -	8 / -	61 / -	43	43	21	64	57	
BERGSBRUNNA 14:36	Småhus	70	A)	31 / 31	55 / 57	55 / 57	33 / 36	80 / 83	24 / 26	24 / 26	2 / 5	49 / 52	45	45	28	67	62	
BERGSBRUNNA 14:37	Småhus	71	B)	29 / 29	54 / 57	54 / 57	32 / 37	79 / 82	25 / 28	25 / 28	3 / 8	50 / 53	47	47	24	66	62	
BERGSBRUNNA 14:38	Småhus	72	A)	29 / 29	59 / 60	59 / 60	35 / 39	85 / 85	30 / 31	30 / 31	6 / 10	56 / 56	51	51	31	73	69	
BERGSBRUNNA 14:39	Småhus	73	A)	29 / 29	52 / 55	52 / 55	33 / 35	77 / 80	23 / 26	23 / 26	4 / 6	48 / 51	41	41	21	63	59	
BERGSBRUNNA 14:4	Småhus	74	A)	28 / 28	52 / -	52 / -	34 / -	77 / -	24 / -	24 / -	6 / -	49 / -	42	42	29	63	58	
BERGSBRUNNA 14:40	Småhus	75	A)	28 / 28	56 / 58	55 / 58	33 / 36	81 / 84	28 / 30	27 / 30	5 / 8	53 / 56	47	47	25	67	62	
BERGSBRUNNA 14:41	Småhus	76	A)	29 / 29	55 / 59	55 / 59	34 / 37	82 / 85	26 / 30	26 / 30	5 / 8	53 / 56	55	54	33	80	75	
BERGSBRUNNA 14:42	Småhus	77	A)	29 / 29	53 / 56	53 / 56	33 / 37	78 / 81	24 / 27	24 / 27	4 / 8	49 / 52	47	47	28	67	62	
BERGSBRUNNA 14:43	Småhus	78	A)	31 / 31	56 / 58	56 / 58	35 / 38	82 / 84	25 / 27	25 / 27	4 / 7	51 / 53	46	46	22	65	60	
BERGSBRUNNA 14:44	Småhus	79	A)	34 / 34	58 / 60	58 / 60	34 / 37	85 / 87	24 / 26	24 / 26	/ 3	51 / 53	54	53	35	78	73	
BERGSBRUNNA 14:45	Småhus	80	A)	31 / 31	55 / 58	55 / 58	33 / 36	82 / 85	24 / 27	24 / 27	2 / 5	51 / 54	54	54	30	78	73	
BERGSBRUNNA 14:46	Småhus	81	A)	29 / 29	53 / -	53 / -	33 / -	78 / -	24 / -	24 / -	4 / -	49 / -	46	46	29	66	62	
BERGSBRUNNA 14:47	Småhus	82	A)	34 / 34	56 / -	56 / -	33 / -	81 / -	22 / -	22 / -	/ -	47 / -	53	53	31	78	74	
BERGSBRUNNA 14:48	Småhus	83	A)	34 / 34	61 / -	61 / -	43 / -	88 / -	27 / -	27 / -	9 / -	54 / -	53	53	28	76	69	
BERGSBRUNNA 14:49	Småhus	84	A)	29 / 29	58 / -	58 / -	35 / -	85 / -	29 / -	29 / -	6 / -	56 / -	54	54	34	79	74	
BERGSBRUNNA 14:5	Småhus	85	A)	31 / 31	53 / -	53 / -	32 / -	79 / -	22 / -	22 / -	/ -	48 / -	44	44	27	65	61	
BERGSBRUNNA 14:50	Småhus	86	A)	29 / 29	51 / -	51 / -	30 / -	76 / -	22 / -	22 / -	/ -	47 / -	47	47	26	68	64	
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 1	Småhus	87	B)	26 / 26	55 / -	55 / -	33 / -	82 / -	29 / -	29 / -	7 / -	56 / -	54	54	33	79	74	
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 2	Småhus	88	A)	30 / 30	55 / -	55 / -	33 / -	82 / -	25 / -	25 / -	3 / -	52 / -	/ -	/ -	/ -	/ -	/ -	
BERGSBRUNNA 14:53	Småhus	89	A)	31 / 31	58 / 61	58 / 61	36 / 39	85 / 88	27 / 30	27 / 30	5 / 8	54 / 57	46	46	19	67	62	
BERGSBRUNNA 14:54	Småhus	90	A)	29 / 29	57 / 61	57 / 60	37 / 43	84 / 87	28 / 32	28 / 31	8 / 14	55 / 58	56	56	33	82	77	
BERGSBRUNNA 14:55	Småhus	91	A)	35 / 35	56 / -	56 / -	36 / -	81 / -	21 / -	21 / -	1 / -	46 / -	47	47	29	68	64	
BERGSBRUNNA 14:56	Småhus	92	A)	34 / 34	55 / -	55 / -	33 / -	81 / -	21 / -	21 / -	/ -	47 / -	48	48	25	69	64	
BERGSBRUNNA 14:57	Småhus	93	A)	30 / 30	61 / -	61 / -	40 / -	89 / -	31 / -	31 / -	10 / -	59 / -	52	52	30	78	72	
BERGSBRUNNA 14:58	Småhus	94	B)	30 / 30	62 / -	61 / -	39 / -	89 / -	32 / -	31 / -	9 / -	59 / -	47	47	23	69	65	
BERGSBRUNNA 14:59	Småhus	95	A)	29 / 29	55 / -	55 / -	34 / -	81 / -	26 / -	26 / -	5 / -	52 / -	55	55	32	80	75	
BERGSBRUNNA 14:6	Småhus	96	A)	34 / 34	54 / 56	54 / 56	33 / 36	80 / 82	20 / 22	20 / 22	/ 2	46 / 48	50	50	32	74	69	
BERGSBRUNNA 14:60	Småhus	97	B)	33 / 33	56 / 59	56 / 58	34 / 39	82 / 84	23 / 26	23 / 25	1 / 6	49 / 51	48	48	24	68	64	
BERGSBRUNNA 14:61	Småhus	98	A)	31 / 31	62 / -	62 / -	40 / -	89 / -	31 / -	31 / -	9 / -	58 / -	50	50	24	74	69	
BERGSBRUNNA 14:62	Småhus	99	A)	30 / 30	59 / -	59 / -	35 / -	85 / -	29 / -	29 / -	5 / -	55 / -	59	59	35	84	79	
BERGSBRUNNA 14:63	Småhus	100	A)	34 / 34	63 / -	63 / -	37 / -	89 / -	29 / -	29 / -	3 / -	55 / -	55	55	29	79	75	
BERGSBRUNNA 14:64	Småhus	101	A)	31 / 31	63 / -	63 / -	36 / -	89 / -	32 / -	32 / -	5 / -	58 / -	63	63	35	88	82	
BERGSBRUNNA 14:67	Småhus	103	A)	27 / 27	56 / -	56 / -	33 / -	82 / -	29 / -	29 / -	6 / -	55 / -	50	50	30	71	67	
BERGSBRUNNA 14:68	Småhus	104	A)	29 / 29	52 / -	52 / -	33 / -	77 / -	23 / -	23 / -	4 / -	48 / -	44	44	26	63	59	
BERGSBRUNNA 14:69	Småhus	105	A)	28 / 28	54 / 56	54 / 56	33 / 36	79 / 81	26 / 28	26 / 28	5 / 8	51 / 53	43	43	24	64	59	
BERGSBRUNNA 14:7	Småhus	106	A)	29 / 29	52 / 56	52 / 56	32 / 36	78 / 81	23 / 27	23 / 27	3 / 7	49 / 52	51	51	31	75	70	
BERGSBRUNNA 14:70	Småhus	107	A)	29 / 29	49 / -	49 / -	29 / -	76 / -	20 / -	20 / -	/ -	47 / -	43	43	22	61	57	
BERGSBRUNNA 14:71	Småhus	108	A)	30 / 30	54 / -	54 / -	34 / -	80 / -	24 / -	24 / -	4 / -	50 / -	54	54	32	76	71	
BERGSBRUNNA 14:72	Småhus	109	A)	29 / 29	52 / -	52 / -	29 / -	76 / -	23 / -	23 / -	/ -	47 / -	48	48	29	71	67	
BERGSBRUNNA 14:74	Småhus	111	D)	28 / 28	50 / 52	50 / 52	29 / 33	73 / 77	22 / 24	22 / 24	/ 5	45 / 49	/ -	/ -	/ -	/ -	/ -	
BERGSBRUNNA 14:75	Småhus	112	A)	34 / 34	58 / -	58 / -	34 / -	85 / -	24 / -	24 / -	/ -	51 / -	49	49	26	72	68	
BERGSBRUNNA 14:76	Småhus	113	A)	29 / 29	62 / -	62 / -	37 / -	87 / -	33 / -	33 / -	8 / -	58 / -	51	51	32	73	69	
BERGSBRUNNA 14:77	Småhus	114	B)	32 / 32	63 / -	63 / -	36 / -	88 / -	31 / -	31 / -	4 / -	56 / -	52	52	30	75	70	
BERGSBRUNNA 14:78	Småhus	115	A)	28 / 28	62 / -	62 / -	37 / -	87 / -	34 / -	34 / -	9 / -	59 / -	58	58	33	82	77	
BERGSBRUNNA 14:79	Småhus	116	A)	29 / 29	59 / -	59 / -	35 / -	87 / -	30 / -	30 / -	6 / -	58 / -	50	50	31	72	68	
BERGSBRUNNA 14:80	Småhus	117	A)	29 / 29	60 / 63	60 / 63	37 / 42	88 / 91	31 / 34	31 / 34	8 / 13	59 / 62	49	49	26	72	67	
BERGSBRUNNA 14:81	Småhus	118	A)	35 / 35	60 / -	60 / -	36 / -	87 / -	25 / -	25 / -	/ -	52 / -	52	52	25	75	71	
BERGSBRUNNA 14:82	Småhus	119	A)	37 / 37	59 / -	59 / -	35 / -	86 / -	22 / -	22 / -	/ -	49 / -	50	50	30	74	70	
BERGSBRUNNA 14:83	Småhus	120	A)	28 / 28	56 / -	56 / -	33 / -	82 / -	28 / -	28 / -	5 / -	54 / -	46	46	30	69	65	
BERGSBRUNNA 14:84	Småhus	121	A)	29 / 29	55 / 57	55 / 57	31 / 36	79 / 82	26 / 28	26 / 28	2 / 7	50 / 53	51	51	29	75	69	
BERGSBRUNNA 14:85	Småhus	122	A)	30 / 30	54 / -	53 / -	32 / -	78 / -	24 / -	23 / -	2 / -	48 / -	45	45	27	64	60	
BERGSBRUNNA 14:86	Småhus	123	A)	35 / 35	61 / -	61 / -	36 / -	89 / -	26 / -	26 / -	/ -	54 / -	49	49	30	73	69	
BERGSBRUNNA 14:87	Småhus	124	A)	28 / 28	55 / -	55 / -	33 / -	80 / -	27 / -	27 / -	5 / -	52 / -	47	47	27	67	62	

Bilaga 2.5 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget UTAN bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag UTAN bullerskyddsåtgärder												
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå				Uteplats				
					Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager
BERGSBRUNNA 14:89	Småhus	126	A)	29 / 29	60 / -	60 / -	37 / -	88 / -	31 / -	31 / -	8 / -	59 / -	42	42	19	64	59
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 1	Småhus	127	A)	29 / 29	58 / 62	58 / 62	35 / 39	86 / 89	29 / 33	29 / 33	6 / 10	57 / 60	49	49	27	70	66
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 2	Övrig byggnad	128	A)	24 / 24	60 / -	60 / -	37 / -	86 / -	36 / -	36 / -	13 / -	62 / -	49	49	27	70	66
BERGSBRUNNA 14:90	Småhus	129	A)	29 / 29	52 / 56	52 / 56	30 / 34	77 / 81	23 / 27	23 / 27	/ 5	48 / 52	43	43	19	62	58
BERGSBRUNNA 14:91	Småhus	130	A)	29 / 29	51 / 56	51 / 56	32 / 36	76 / 81	22 / 27	22 / 27	3 / 7	47 / 52	43	43	23	62	58
BERGSBRUNNA 14:92	Småhus	131	A)	29 / 29	61 / -	61 / -	38 / -	89 / -	32 / -	32 / -	9 / -	60 / -	47	47	27	70	66
BERGSBRUNNA 14:93	Småhus	132	A)	28 / 28	61 / 64	61 / 64	37 / 42	89 / 92	33 / 36	33 / 36	9 / 14	61 / 64	48	48	24	70	65
BERGSBRUNNA 14:94	Småhus	133	A)	29 / 29	58 / -	58 / -	36 / -	82 / -	29 / -	29 / -	7 / -	53 / -	55	55	35	78	73
BERGSBRUNNA 14:95	Småhus	134	A)	37 / 37	57 / 59	57 / 59	35 / 39	82 / 83	20 / 22	20 / 22	/ 2	45 / 46	45	46	25	68	63
BERGSBRUNNA 14:98	Småhus	137	A)	31 / 31	53 / 55	53 / 55	34 / 37	79 / 80	22 / 24	22 / 24	3 / 6	48 / 49	44	44	24	62	57
BERGSBRUNNA 14:99	Småhus	138	A)	29 / 29	61 / 63	61 / 63	37 / 39	89 / 91	32 / 34	32 / 34	8 / 10	60 / 62	47	47	20	73	67
BERGSBRUNNA 15:10	Småhus	139	A)	28 / 28	52 / 54	52 / 54	26 / 32	76 / 78	24 / 26	24 / 26	/ 4	48 / 50	52	52	26	75	70
BERGSBRUNNA 15:11	Småhus	140	A)	31 / 31	52 / -	52 / -	29 / -	78 / -	21 / -	21 / -	/ -	47 / -	44	44	21	66	62
BERGSBRUNNA 15:12	Småhus	141	A)	31 / 31	59 / -	59 / -	28 / -	84 / -	28 / -	28 / -	/ -	53 / -	50	50	28	71	66
BERGSBRUNNA 15:13	Småhus	142	A)	35 / 35	59 / -	59 / -	30 / -	85 / -	24 / -	24 / -	/ -	50 / -	54	54	29	79	74
BERGSBRUNNA 15:17	Småhus	143	A)	31 / 31	62 / -	62 / -	35 / -	89 / -	31 / -	31 / -	4 / -	58 / -	52	52	25	73	70
BERGSBRUNNA 15:18	Småhus	144	B)	31 / 31	58 / -	58 / -	31 / -	85 / -	27 / -	27 / -	/ -	54 / -	48	48	24	73	68
BERGSBRUNNA 15:19	Småhus	145	A)	29 / 29	56 / -	56 / -	28 / -	82 / -	27 / -	27 / -	/ -	53 / -	42	42	15	66	61
BERGSBRUNNA 15:2	Småhus	146	A)	29 / 29	56 / 57	56 / 57	40 / 43	81 / 82	27 / 28	27 / 28	11 / 14	52 / 53	47	47	22	69	65
BERGSBRUNNA 15:20	Småhus	147	B)	28 / 28	54 / -	54 / -	28 / -	78 / -	26 / -	26 / -	/ -	50 / -	41	41	21	64	59
BERGSBRUNNA 15:21	Småhus	148	A)	28 / 28	54 / 55	53 / 55	39 / 40	79 / 80	26 / 27	25 / 27	11 / 12	51 / 52	48	48	19	69	64
BERGSBRUNNA 15:26	Småhus	153	A)	31 / 31	54 / -	54 / -	30 / -	80 / -	23 / -	23 / -	/ -	49 / -	46	46	23	66	63
BERGSBRUNNA 15:3	Småhus	157	A)	28 / 28	53 / 57	53 / 57	32 / 36	79 / 82	25 / 29	25 / 29	4 / 8	51 / 54	47	47	22	68	63
BERGSBRUNNA 15:32	Småhus	159	A)	28 / 28	51 / 52	51 / 51	29 / 33	73 / 75	23 / 24	23 / 23	1 / 5	45 / 47	49	49	23	70	65
BERGSBRUNNA 15:33	Småhus	160	A)	29 / 29	50 / 51	50 / 51	27 / 29	74 / 75	21 / 22	21 / 22	/ 0	45 / 46	40	40	12	63	58
BERGSBRUNNA 15:35	Småhus	162	A)	34 / 34	53 / 54	52 / 54	35 / 39	77 / 80	19 / 20	18 / 20	1 / 5	43 / 46	48	48	24	70	65
BERGSBRUNNA 15:4	Småhus	164	A)	28 / 28	53 / 55	53 / 55	34 / 36	77 / 81	25 / 27	25 / 27	6 / 8	49 / 53	44	44	21	63	59
BERGSBRUNNA 15:5	Småhus	165	A)	29 / 29	56 / -	56 / -	38 / -	82 / -	27 / -	27 / -	9 / -	53 / -	54	54	38	78	73
BERGSBRUNNA 15:6	Småhus	166	A)	29 / 29	53 / -	53 / -	35 / -	79 / -	24 / -	24 / -	6 / -	50 / -	53	53	35	76	71
BERGSBRUNNA 15:9	Småhus	169	A)	29 / 29	55 / 55	55 / 55	32 / 32	80 / 80	26 / 26	26 / 26	3 / 3	51 / 51	47	47	24	66	62
BERGSBRUNNA 19:1	Småhus	170	A)	28 / 28	59 / -	59 / -	30 / -	83 / -	31 / -	31 / -	2 / -	55 / -	50	50	25	73	69
BERGSBRUNNA 20:1	Småhus	171	A)	28 / 28	51 / 51	51 / 51	23 / 25	74 / 74	23 / 23	23 / 23	/ 0	46 / 46	39	39	16	61	56
BERGSBRUNNA 20:2	Småhus	172	A)	24 / 24	54 / 54	54 / 54	24 / 27	78 / 78	30 / 30	30 / 30	/ 3	54 / 54	52	52	19	74	69
BOLANDERNA 7:3	Flerfamiljshus	177	A)	29 / 29	51 / 53	51 / 53	/	76 / 77	22 / 24	22 / 24	/ 0	47 / 48	39	39	/	60	54
DANMARKS-SÅBY 3:14	Småhus	178	A)	29 / 29	57 / 58	57 / 58	42 / 42	80 / 81	28 / 29	28 / 29	13 / 13	51 / 52	49	49	36	69	63
DANMARKS-SÅBY 3:16	Småhus	179	A)	29 / 29	54 / -	54 / -	40 / -	78 / -	25 / -	25 / -	11 / -	49 / -	53	53	39	74	69
DANMARKS-SÅBY 3:18	Småhus	180	A)	28 / 28	51 / -	51 / -	32 / -	74 / -	23 / -	23 / -	4 / -	46 / -	49	49	31	68	62
DANMARKS-SÅBY 3:21	Småhus	182	A)	29 / 29	56 / -	56 / -	42 / -	81 / -	27 / -	27 / -	13 / -	52 / -	48	48	34	69	64
DANMARKS-SÅBY 3:22	Småhus	183	A)	29 / 29	57 / -	57 / -	42 / -	81 / -	28 / -	28 / -	13 / -	52 / -	52	52	37	72	67
DANMARKS-SÅBY 3:23	Småhus	184	A)	29 / 29	56 / -	56 / -	41 / -	80 / -	27 / -	27 / -	12 / -	51 / -	48	47	35	68	63
DANMARKS-SÅBY 3:24	Småhus	185	A)	29 / 29	56 / -	56 / -	42 / -	81 / -	27 / -	27 / -	13 / -	52 / -	50	50	36	69	65
DANMARKS-SÅBY 3:25	Småhus	186	A)	30 / 30	55 / -	55 / -	39 / -	78 / -	25 / -	25 / -	9 / -	48 / -	45	45	31	66	62
DANMARKS-SÅBY 3:26	Småhus	187	A)	29 / 29	53 / -	53 / -	38 / -	77 / -	24 / -	24 / -	9 / -	48 / -	48	48	35	68	62
DANMARKS-SÅBY 3:28	Småhus	189	A)	29 / 29	54 / -	54 / -	38 / -	79 / -	25 / -	25 / -	9 / -	50 / -	47	47	31	67	63
DANMARKS-SÅBY 3:29	Småhus	190	A)	29 / 29	56 / -	56 / -	40 / -	81 / -	27 / -	27 / -	11 / -	52 / -	39	39	25	60	55
DANMARKS-SÅBY 3:30	Småhus	191	A)	29 / 29	56 / -	56 / -	40 / -	80 / -	27 / -	27 / -	11 / -	51 / -	40	40	25	61	57
DANMARKS-SÅBY 3:31	Småhus	192	A)	29 / 29	56 / -	56 / -	41 / -	80 / -	27 / -	27 / -	12 / -	51 / -	42	43	24	63	58
DANMARKS-SÅBY 3:32	Småhus	193	A)	29 / 29	58 / -	57 / -	43 / -	82 / -	29 / -	28 / -	14 / -	53 / -	48	48	33	69	64
DANMARKS-SÅBY 3:33	Småhus	194	A)	29 / 29	56 / -	55 / -	40 / -	80 / -	27 / -	26 / -	11 / -	51 / -	48	48	32	68	64
DANMARKS-SÅBY 3:34	Småhus	195	A)	29 / 29	55 / -	55 / -	39 / -	79 / -	26 / -	26 / -	10 / -	50 / -	40	40	30	59	55
DANMARKS-SÅBY 3:40	Småhus	200	A)	29 / 29	52 / -	52 / -	36 / -	75 / -	23 / -	23 / -	7 / -	46 / -	52	52	37	73	68
DANMARKS-SÅBY 3:5	Småhus	201	A)	28 / 28	63 / 64	62 / 62	55 / 59	88 / 88	35 / 36	34 / 34	27 / 31	60 / 60	48	47	39	67	62
DANMARKS-SÅBY 3:8	Småhus	202	A)	31 / 31	58 / 57	58 / 57	41 / 43	81 / 82	27 / 26	27 / 26	10 / 12	50 / 51	54	54	31	76	70
DANMARKS-SÅBY 4:6	Småhus	203	A)	31 / 31	59 / 60	59 / 59	59 / 60	83 / 83	28 / 29	28 / 28	28 / 29	52 / 52	58	58	41	79	75
DANMARKS-SÖDERBY 13:3	Småhus	213	A)	28 / 28	59 / 59	59 / 59	21 / 21	82 / 82	31 / 31	31 / 31	/ 0	54 / 54	46	46	15	72	67
DANMARKS-SÖDERBY 13:4	Småhus	214	A)	28 / 28	54 / -	53 / -	48 / -	75 / -	26 / -	25 / -	20 / -	47 / -	53	52	47	75	70
DANMARKS-SÖDERBY 13:5	Småhus	215	A)	29 / 29	56 / 56	56 / 56	24 / 26	79 / 79	27 / 27	27 / 27	/ 0	50 / 50	55	55	19	78	74
DANMARKS-SÖDERBY 13:6	Småhus	216	A)	27 / 27	53 / 54	53 / 53	43 / 44	75 / 75	26 / 27	26 / 26	16 / 17	48 / 48	54	53	40	75	70
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 1	Övrig byggnad	217	A)	29 / 29	55 / -	55 / -	44 / -	79 / -	26 / -	26 / -	15 / -	50 / -	53	52	37	77	72
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 2	Småhus	218	A)	28 / 28	59 / 59	59 / 59	47 / 49	83 / 84	31 / 31	31 / 31	19 / 21	55 / 56	53	52	37	77	72
DANMARKS-SÖDERBY 3:15	Småhus	219	A)	27 / 27	51 / 52	50 / 51	47 / 49	74 / 73	24 / 25	23 / 24	20 / 22	47 / 46	50	48	46	70	66
DANMARKS-SÖDERBY 3:18	Småhus	221	A)	27 / 27	53 / 54	53 / 53	47 / 49	76 / 76	26 / 27	26 / 26	20 / 22	49 / 49	53	52	41	75	71
DANMARKS-SÖDERBY 3:9	Småhus	222	A)	31 / 31	57 / 58	57 / 58	42 / 45	80 / 82	26 / 27	26 / 27	11 / 14	49 / 51	50	50	43	75	70
DANMARKS-SÖDERBY 5:2	Småhus	225	A)	37 / 37	58 / 58	58 / 58	32 / 34	82 / 82	21 / 21	21 / 21	/ 0	45 / 45	54	54	30	78	74
DANMARKS-SÖDERBY 5:5	Småhus	226	A)	31 / 31	65 / -	65 / -	/	87 / -	34 / -	34 / -	/	56 / -	65	65	/	91	86

Bilaga 2.5 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget UTAN bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag UTAN bullerskyddsåtgärder										Uteplats				
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå				Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager		
					Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h							
DANMARKS-SÖDERBY 5:8	Småhus	227	A)	28 / 28	62 / 63	62 / 63	/	86 / 86	34 / 35	34 / 35	/ 0	58 / 58	57	57		81	76		
DRAGARBRUNN 1:10	Flerfamiljshus	228	D)	28 / 28	51 / 52	51 / 52	/	81 / 81	23 / 24	23 / 24	/ 0	53 / 53							
DRAGARBRUNN 20:1	Flerfamiljshus	229	D)	28 / 28	46 / 48	46 / 48	/	76 / 77	18 / 20	18 / 20	/ 0	48 / 49							
DRAGARBRUNN 21:7	Flerfamiljshus	231	D)	28 / 28	56 / 57	56 / 57	/	86 / 87	28 / 29	28 / 29	/ 0	58 / 59							
DRAGARBRUNN 21:9	Flerfamiljshus	233	D)	28 / 28	52 / 53	52 / 53	/	81 / 82	24 / 25	24 / 25	/ 0	53 / 54							
DRAGARBRUNN 31:1	Flerfamiljshus	234	D)	28 / 28	46 / 49	46 / 49	/	75 / 78	18 / 21	18 / 21	/ 0	47 / 50							
DRAGARBRUNN 33:2	Flerfamiljshus	235	A)	30 / 30	59 / 59	59 / 59	/	88 / 88	29 / 29	29 / 29	/ 0	58 / 58	41	41		61	53		
FYRISLUND 2:2	Småhus	236	A)	34 / 34	56 / 57	56 / 56	28 / 37	81 / 81	22 / 23	22 / 22	/ 3	47 / 47	52	52	26	73	69		
FÅLHAGEN 70:2 Hus 1	Flerfamiljshus	260	A)	35 / 35	56 / 58	56 / 58	/	85 / 86	21 / 23	21 / 23	/ 0	50 / 51	41	41		63	48		
FÅLHAGEN 70:2 Hus 2	Flerfamiljshus	261	A)	35 / 35	40 / 57	40 / 57	/	62 / 83	5 / 22	5 / 22	/ 0	27 / 48	41	41		63	48		
FÅLHAGEN 70:2 Hus 3	Flerfamiljshus	262	A)	35 / 35	59 / 59	59 / 59	/	86 / 86	24 / 24	24 / 24	/ 0	51 / 51	41	41		62	51		
FÅLHAGEN 70:2 Hus 4	Flerfamiljshus	263	A)	35 / 35	60 / 59	60 / 59	/	87 / 87	25 / 24	25 / 24	/ 0	52 / 52	41	41		62	51		
FÅLHAGEN 70:2 Hus 5	Flerfamiljshus	264	A)	35 / 35	39 / 57	39 / 57	/	61 / 83	4 / 22	4 / 22	/ 0	26 / 48	41	41		62	50		
FÅLHAGEN 70:2 Hus 6	Flerfamiljshus	265	A)	35 / 35	60 / 60	60 / 60	/	88 / 88	25 / 25	25 / 25	/ 0	53 / 53	41	41		62	50		
FÅLHAGEN 70:2 Hus 7	Flerfamiljshus	266	A)	35 / 35	39 / 59	39 / 59	/	61 / 86	4 / 24	4 / 24	/ 0	26 / 51	41	41		62	50		
KUNGSÅNGEN 13:7	Flerfamiljshus	271	A)	28 / 28	51 / 54	51 / 54	/	74 / 77	23 / 26	23 / 26	/ 0	46 / 49	41	41		63	51		
KUNGSÅNGEN 14:3	Flerfamiljshus	273	A)	31 / 31	53 / 54	53 / 54	/	75 / 77	22 / 23	22 / 23	/ 0	44 / 46	53	53		76	65		
KUNGSÅNGEN 14:4	Flerfamiljshus	274	A)	31 / 31	57 / 57	57 / 57	/	81 / 81	26 / 26	26 / 26	/ 0	50 / 50	54	54		77	65		
KUNGSÅNGEN 23:9 Hus 2	Flerfamiljshus	280	D)	28 / 28	47 / 49	47 / 49	/	71 / 75	19 / 21	19 / 21	/ 0	43 / 47							
KUNGSÅNGEN 24:14	Flerfamiljshus	282	A)	30 / 30	49 / 52	49 / 52	/	74 / 77	19 / 22	19 / 22	/ 0	44 / 47	40	40		61	51		
KUNGSÅNGEN 25:1	Flerfamiljshus	285	A)	36 / 36	60 / 61	60 / 61	/	85 / 86	24 / 25	24 / 25	/ 0	49 / 50	44	44		68	63		
KUNGSÅNGEN 28:6	Flerfamiljshus	286	A)	31 / 31	48 / 53	48 / 53	/	72 / 77	17 / 22	17 / 22	/ 0	41 / 46	36	36		58	47		
KUNGSÅNGEN 28:7	Flerfamiljshus	287	A)	31 / 31	48 / 52	48 / 52	/	73 / 77	17 / 21	17 / 21	/ 0	42 / 46	36	36		58	47		
KUNGSÅNGEN 28:8 Hus 1	Flerfamiljshus	288	A)	30 / 30	50 / 52	50 / 52	/	73 / 76	20 / 22	20 / 22	/ 0	43 / 46	42	42		63	53		
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 1	Småhus	290	A)	28 / 28	54 / 54	54 / 54	/	79 / 79	26 / 26	26 / 26	/ 0	51 / 51	46	46		68	60		
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 2	Småhus	291	A)	28 / 28	52 / 53	52 / 53	/	76 / 78	24 / 25	24 / 25	/ 0	48 / 50	40	40		60	51		
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 3	Småhus	292	A)	27 / 27	55 / 55	55 / 55	/	79 / 79	28 / 28	28 / 28	/ 0	52 / 52	52	52		73	68		
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 4	Småhus	293	A)	28 / 28	53 / 55	53 / 55	/	76 / 79	25 / 27	25 / 27	/ 0	48 / 51	52	52		73	66		
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 5	Småhus	294	A)	28 / 28	55 / -	55 / -	/ -	78 / -	27 / -	27 / -	/ -	50 / -	51	51		72	66		
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 6	Småhus	295	A)	28 / 28	54 / -	54 / -	/ -	78 / -	26 / -	26 / -	/ -	50 / -	51	51		71	66		
KUNGSÅNGEN 44:1	Flerfamiljshus	298	A)	36 / 36	56 / 61	56 / 61	/	80 / 84	20 / 25	20 / 25	/ 0	44 / 48	44	44		68	63		
KUNGSÅNGEN 44:4	Flerfamiljshus	300	A)	36 / 36	57 / 60	57 / 60	/	81 / 84	21 / 24	21 / 24	/ 0	45 / 48	44	44		67	63		
KUNGSÅNGEN 45:2	Flerfamiljshus	302	A)	36 / 36	62 / 61	62 / 61	/	87 / 87	26 / 25	26 / 25	/ 0	51 / 51	44	44		69	57		
KUNGSÅNGEN 45:3	Flerfamiljshus	303	A)	36 / 36	61 / 61	61 / 61	/	86 / 86	25 / 25	25 / 25	/ 0	50 / 50	43	43		67	56		
KUNGSÅNGEN 45:4	Flerfamiljshus	304	A)	36 / 36	61 / 61	61 / 61	/	87 / 87	25 / 25	25 / 25	/ 0	51 / 51	43	43		67	56		
KUNGSÅNGEN 5:14	Flerfamiljshus	308	D)	28 / 28	46 / 50	46 / 50	/	70 / 74	18 / 22	18 / 22	/ 0	42 / 46							
KUNGSÅNGEN 5:2 Hus 3	Flerfamiljshus	311	D)	28 / 28	39 / 49	39 / 49	/	64 / 74	11 / 21	11 / 21	/ 0	36 / 46							
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 1	Flerfamiljshus	313	D)	28 / 28	51 / 51	51 / 51	/	80 / 80	23 / 23	23 / 23	/ 0	52 / 52							
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 2	Flerfamiljshus	314	D)	28 / 28	46 / 47	46 / 47	/	75 / 77	18 / 19	18 / 19	/ 0	47 / 49							
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 4	Flerfamiljshus	316	D)	28 / 28	57 / 57	57 / 57	/	86 / 86	29 / 29	29 / 29	/ 0	58 / 58							
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 6	Flerfamiljshus	318	D)	28 / 28	48 / 49	48 / 49	/	77 / 79	20 / 21	20 / 21	/ 0	49 / 51							
KVARNGÅRDET 34:6	Flerfamiljshus	319	D)	28 / 28	45 / 45	45 / 45	/	74 / 74	17 / 17	17 / 17	/ 0	46 / 46							
LILLSKOGEN 1:100	Småhus	327	D)	28 / 28	45 / 51	45 / 51	28 / 34	66 / 76	17 / 23	17 / 23	/ 6	38 / 48							
LILLSKOGEN 1:11 Hus 1	Småhus	331	D)	28 / 28	45 / 51	45 / 51	24 / 28	68 / 74	17 / 23	17 / 23	/ 0	40 / 46							
LILLSKOGEN 1:113	Småhus	335	A)	31 / 31	48 / 53	48 / 53	31 / 33	71 / 78	17 / 22	17 / 22	/ 2	40 / 47	38	38	21	58	54		
LILLSKOGEN 1:114	Småhus	336	D)	28 / 28	47 / 51	47 / 51	30 / 35	71 / 76	19 / 23	19 / 23	2 / 7	43 / 48							
LILLSKOGEN 1:12	Småhus	339	D)	28 / 28	46 / 52	46 / 52	29 / 34	71 / 77	18 / 24	18 / 24	1 / 6	43 / 49							
LILLSKOGEN 1:132	Småhus	347	D)	28 / 28	46 / 54	46 / 54	26 / 35	72 / 80	18 / 26	18 / 26	/ 7	44 / 52							
LILLSKOGEN 1:23	Småhus	348	A)	29 / 29	48 / 52	48 / 52	29 / 34	72 / 77	19 / 23	19 / 23	/ 5	43 / 48	46	46	26	67	63		
LILLSKOGEN 1:29	Småhus	350	D)	28 / 28	48 / 52	48 / 52	29 / 32	72 / 76	20 / 24	20 / 24	1 / 4	44 / 48							
LILLSKOGEN 1:30	Småhus	351	D)	28 / 28	48 / 51	47 / 51	28 / 32	72 / 76	20 / 23	19 / 23	/ 4	44 / 48							
LILLSKOGEN 1:33	Småhus	354	D)	28 / 28	47 / 53	47 / 53	28 / 32	73 / 79	19 / 25	19 / 25	/ 4	45 / 51							
LILLSKOGEN 1:34	Småhus	355	D)	28 / 28	48 / 53	48 / 53	32 / 36	72 / 78	20 / 25	20 / 25	4 / 8	44 / 50							
LILLSKOGEN 1:38	Småhus	357	A)	29 / 29	52 / 54	52 / 54	32 / 35	77 / 79	23 / 25	23 / 25	3 / 6	48 / 50	38	38	23	59	55		
LILLSKOGEN 1:39	Småhus	358	A)	28 / 28	52 / -	52 / -	32 / -	76 / -	24 / -	24 / -	4 / -	48 / -	49	49	30	68	64		
LILLSKOGEN 1:4	Småhus	359	A)	28 / 28	51 / -	51 / -	33 / -	74 / -	23 / -	23 / -	5 / -	46 / -	43	43	30	62	57		
LILLSKOGEN 1:42	Småhus	361	D)	28 / 28	48 / 50	48 / 50	24 / 29	70 / 74	20 / 22	20 / 22	/ 1	42 / 46							
LILLSKOGEN 1:48	Småhus	366	D)	28 / 28	44 / 49	44 / 49	26 / 30	69 / 74	16 / 21	16 / 21	/ 2	41 / 46							
LILLSKOGEN 1:49	Småhus	367	A)	28 / 28	52 / -	52 / -	33 / -	76 / -	24 / -	24 / -	5 / -	48 / -	48	48	31	69	65		
LILLSKOGEN 1:58	Småhus	371	D)	28 / 28	48 / 52	48 / 52	29 / 31	73 / 78	20 / 24	20 / 24	1 / 3	45 / 50							
LILLSKOGEN 1:59	Småhus	372	D)	28 / 28	49 / 52	49 / 52	29 / 34	73 / 77	21 / 24	21 / 24	1 / 6	45 / 49							
LILLSKOGEN 1:76	Småhus	377	D)	28 / 28	46 / 51	46 / 51	30 / 32	71 / 76	18 / 23	18 / 23	2 / 4	43 / 48							
LILLSKOGEN 1:82	Småhus	379	D)	28 / 28	46 / 51	46 / 51	28 / 32	70 / 74	18 / 23	18 / 23	/ 4	42 / 46							
LILLSKOGEN 1:84	Småhus	381	A)	28 / 28	51 / -	51 / -	31 / -	75 / -	23 / -	23 / -	3 / -	47 / -	48	48	29	68	64		
LILLSKOGEN 1:85	Småhus	382	A)	28 / 28	49 / -	49 / -	30 / -	74 / -	21 / -	21 / -	2 / -	46 / -	45	45	29	68	63		

Bilaga 2.5 Tabell över ljudnivåer för bullerberörda bostadsbyggnader. Planförslaget UTAN bullerskyddsåtgärder

Bullerberörda byggnader			Befintlig fasadisolering		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i planförslag UTAN bullerskyddsåtgärder												
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C Bv & h	Utomhus vid fasad				Beräknad inomhusnivå				Uteplats				
					Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot Bv & h	Leq spår Bv & h	Leq väg Bv & h	Lmax spår Bv & h	Leq tot	Leq spår	Leq väg	Lmax spår Högsta	Lmax spår 5 passager
LILLSKOGEN 1:9	Småhus	383	E)	28 / 28	47 / 53	47 / 53	31 / 36	72 / 77	19 / 25	19 / 25	3 / 8	44 / 49					
LILLSKOGEN 1:93	Småhus	384	D)	28 / 28	48 / 53	48 / 53	33 / 37	71 / 77	20 / 25	20 / 25	5 / 9	43 / 49					
LILLSKOGEN 1:99	Småhus	387	A)	29 / 29	49 / -	49 / -	33 / -	75 / -	20 / -	20 / -	4 / -	46 / -	45	45	23	66	61
LILLSKOGEN 3:1	Småhus	388	A)	28 / 28	51 / 53	51 / 53	32 / 35	74 / 77	23 / 25	23 / 25	4 / 7	46 / 49	48	47	29	66	61
SÄVJA 1:56	Småhus	391	D)	28 / 28	47 / 52	47 / 52	29 / 35	71 / 76	19 / 24	19 / 24	1 / 7	43 / 48					
SÄVJA 1:57	Småhus	392	D)	28 / 28	49 / 53	49 / 53	32 / 36	73 / 77	21 / 25	21 / 25	4 / 8	45 / 49					
SÄVJA 1:58	Småhus	393	D)	28 / 28	50 / -	50 / -	34 / -	74 / -	22 / -	22 / -	6 / -	46 / -					
SÄVJA 1:59	Småhus	394	D)	28 / 28	52 / -	52 / -	35 / -	77 / -	24 / -	24 / -	7 / -	49 / -					
SÄVJA 1:60	Småhus	395	A)	29 / 29	52 / -	51 / -	36 / -	76 / -	23 / -	22 / -	7 / -	47 / -	43	43	29	63	58
SÄVJA 1:61	Småhus	396	A)	29 / 29	52 / -	51 / -	35 / -	76 / -	23 / -	22 / -	6 / -	47 / -	38	37	28	58	52
SÄVJA 1:62	Småhus	397	A)	29 / 29	53 / -	53 / -	35 / -	76 / -	24 / -	24 / -	6 / -	47 / -	51	51	34	72	67
SÄVJA 1:63	Småhus	398	A)	30 / 30	55 / 57	55 / 57	35 / 39	79 / 82	25 / 27	25 / 27	5 / 9	49 / 52	50	50	33	71	66
SÄVJA 1:64	Småhus	399	A)	29 / 29	54 / 57	54 / 57	35 / 38	79 / 82	25 / 28	25 / 28	6 / 9	50 / 53	47	47	30	67	61
SÄVJA 1:65	Småhus	400	A)	29 / 29	56 / 59	56 / 59	36 / 39	81 / 84	27 / 30	27 / 30	7 / 10	52 / 55	50	50	30	71	67
SÄVJA 1:66	Småhus	401	A)	29 / 29	55 / -	55 / -	34 / -	79 / -	26 / -	26 / -	5 / -	50 / -	43	43	29	63	59
SÄVJA 1:67	Småhus	402	A)	35 / 35	57 / -	57 / -	37 / -	81 / -	22 / -	22 / -	2 / -	46 / -	49	49	30	70	65
SÄVJA 10:3	Småhus	405	A)	30 / 30	49 / 54	49 / 53	32 / 37	73 / 77	19 / 24	19 / 23	2 / 7	43 / 47	44	43	31	63	59
SÄVJA 10:6	Småhus	408	A)	31 / 31	54 / 54	54 / 54	38 / 38	78 / 78	23 / 23	23 / 23	7 / 7	47 / 47	50	50	36	70	66
SÄVJA 12:3	Småhus	414	A)	28 / 28	57 / -	57 / -	35 / -	80 / -	29 / -	29 / -	7 / -	52 / -	43	43	32	64	60
SÄVJA 12:4	Småhus	415	A)	35 / 35	63 / -	63 / -	37 / -	89 / -	28 / -	28 / -	2 / -	54 / -	50	50	22	74	68
SÄVJA 12:5	Småhus	416	A)	28 / 28	63 / -	63 / -	38 / -	88 / -	35 / -	35 / -	10 / -	60 / -	55	55	36	80	75
SÄVJA 12:6	Småhus	417	B)	29 / 29	63 / -	63 / -	37 / -	88 / -	34 / -	34 / -	8 / -	59 / -	58	58	35	83	77
SÄVJA 28:6	Småhus	423	A)	29 / 29	51 / -	51 / -	36 / -	75 / -	22 / -	22 / -	7 / -	46 / -	41	41	27	62	57
SÄVJA 4:7	Småhus	435	A)	29 / 29	51 / 54	51 / 54	35 / 38	74 / 78	22 / 25	22 / 25	6 / 9	45 / 49	50	50	34	71	66
SÄVJA 4:8	Småhus	436	A)	29 / 29	55 / 56	55 / 56	37 / 40	80 / 80	26 / 27	26 / 27	8 / 11	51 / 51	51	51	34	72	66
SÄVJA 40:5	Småhus	441	D)	28 / 28	48 / 50	48 / 50	32 / 36	72 / 74	20 / 22	20 / 22	4 / 8	44 / 46					
SÄVJA 40:6	Småhus	442	D)	28 / 28	48 / 50	48 / 50	32 / 37	73 / 74	20 / 22	20 / 22	4 / 9	45 / 46					
SÄVJA 42:3	Småhus	447	A)	29 / 29	49 / 52	49 / 52	34 / 37	72 / 75	20 / 23	20 / 23	5 / 8	43 / 46	40	40	29	60	55
SÄVJA 42:6	Småhus	450	A)	29 / 29	51 / 52	51 / 52	34 / 38	74 / 75	22 / 23	22 / 23	5 / 9	45 / 46	43	42	30	61	55
SÄVJA 43:3	Småhus	453	A)	30 / 30	50 / 52	50 / 52	33 / 37	74 / 76	20 / 22	20 / 22	3 / 7	44 / 46	43	43	32	63	57
SÄVJA 43:4	Småhus	454	A)	30 / 30	49 / 52	49 / 52	33 / 37	74 / 76	19 / 22	19 / 22	3 / 7	44 / 46	45	45	32	64	59
SÄVJA 43:6	Småhus	456	A)	29 / 29	49 / 51	49 / 51	34 / 37	73 / 75	20 / 22	20 / 22	5 / 8	44 / 46	46	46	32	65	61
SÄVJA 8:12	Småhus	469	A)	27 / 27	51 / -	51 / -	38 / -	74 / -	24 / -	24 / -	11 / -	47 / -	51	51	37	70	65
VILLINGE 2:4	Småhus	480	E)	30 / 30	57 / -	54 / -	57 / -	77 / -	27 / -	24 / -	27 / -	47 / -					

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid uteplats			
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg alt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
BERGSBRUNNA 14:122	Småhus	34	A)	29	58	29	55	46	68	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:123	Småhus	35	A)	34	57	23	48	42	63	59	Ja	
BERGSBRUNNA 14:124	Småhus	36	A)	29	54	25	50	48	70	66	Ja	
BERGSBRUNNA 14:126	Småhus	37	A)	29	63	34	61	51	74	70	Ja	
BERGSBRUNNA 14:127	Småhus	38	A)	29	53	24	50	38	60	55	Ja	
BERGSBRUNNA 14:128	Småhus	39	A)	29	55	26	51	45	63	58	Ja	
BERGSBRUNNA 14:129	Småhus	40	A)	31	58	27	53	46	67	61	Ja	
BERGSBRUNNA 14:13	Småhus	41	A)	31	57	26	52	48	69	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:130	Småhus	42	D)	28	50	22	47	47	68	63	Ja	
BERGSBRUNNA 14:131	Småhus	43	A)	29	57	28	54	50	73	68	Ja	
BERGSBRUNNA 14:132	Småhus	44	A)	29	59	30	56	47	69	65	Ja	
BERGSBRUNNA 14:133	Småhus	45	A)	29	52	23	47	43	64	60	Ja	
BERGSBRUNNA 14:134	Småhus	46	A)	29	55	26	51	47	69	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:135	Småhus	47	D)	28	52	24	49	49	69	65	Ja	
BERGSBRUNNA 14:137	Småhus	48	A)	29	57	28	53	51	76	71	Ja	
BERGSBRUNNA 14:14	Småhus	49	A)	28	57	29	55	48	67	62	Ja	
BERGSBRUNNA 14:15	Småhus	50	A)	29	54	25	50	46	69	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:16	Småhus	51	A)	29	60	31	58	56	81	76	Ja	
BERGSBRUNNA 14:17	Småhus	52	A)	31	48	17	40	46	68	63	Nej	
BERGSBRUNNA 14:18	Småhus	53	A)	34	50	16	39	41	60	55	Nej	
BERGSBRUNNA 14:19	Småhus	54	A)	27	57	30	55	53	77	72	Ja	
BERGSBRUNNA 14:2	Småhus	55	A)	31	57	26	51	49	70	66	Ja	
BERGSBRUNNA 14:20	Småhus	56	A)	31	59	28	53	52	76	71	Ja	
BERGSBRUNNA 14:21	Småhus	57	A)	29	54	25	49	46	68	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:22	Småhus	58	A)	29	55	26	51	48	72	66	Ja	
BERGSBRUNNA 14:24	Småhus	59	A)	28	51	23	48	43	64	60	Ja	
BERGSBRUNNA 14:25	Småhus	60	A)	29	55	26	52	49	68	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:26	Flerfamiljshus	61	C)	36	63	27	53	52	74	69	Ja	
BERGSBRUNNA 14:28	Småhus	62	A)	28	53	25	49	45	66	61	Ja	
BERGSBRUNNA 14:29	Småhus	63	A)	34	57	23	50	48	69	65	Ja	
BERGSBRUNNA 14:3	Småhus	64	A)	34	61	27	54	58	84	79	Ja	
BERGSBRUNNA 14:30	Småhus	65	A)	27	57	30	56	43	62	58	Ja	
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 1	Småhus	66	A)	29	62	33	60	50	71	66	Ja	
BERGSBRUNNA 14:32 Hus 2	Småhus	67	A)	34	61	27	55	50	71	66	Ja	
BERGSBRUNNA 14:34	Småhus	68	A)	30	61	31	59	45	68	63	Ja	
BERGSBRUNNA 14:35	Småhus	69	A)	29	62	33	61	43	64	57	Ja	
BERGSBRUNNA 14:36	Småhus	70	A)	31	57	26	52	44	67	62	Ja	
BERGSBRUNNA 14:37	Småhus	71	B)	29	57	28	53	46	66	62	Ja	
BERGSBRUNNA 14:38	Småhus	72	A)	29	60	31	56	51	73	68	Ja	
BERGSBRUNNA 14:39	Småhus	73	A)	29	55	26	51	41	63	59	Ja	
BERGSBRUNNA 14:4	Småhus	74	A)	28	52	24	49	42	63	58	Ja	
BERGSBRUNNA 14:40	Småhus	75	A)	28	58	30	56	47	67	62	Ja	
BERGSBRUNNA 14:41	Småhus	76	A)	29	59	30	56	54	80	75	Ja	
BERGSBRUNNA 14:42	Småhus	77	A)	29	56	27	52	47	67	62	Ja	
BERGSBRUNNA 14:43	Småhus	78	A)	31	58	27	53	46	65	60	Ja	
BERGSBRUNNA 14:44	Småhus	79	A)	34	60	26	53	53	78	72	Ja	
BERGSBRUNNA 14:45	Småhus	80	A)	31	58	27	54	54	78	73	Ja	
BERGSBRUNNA 14:46	Småhus	81	A)	29	53	24	49	46	66	61	Ja	
BERGSBRUNNA 14:47	Småhus	82	A)	34	56	22	47	53	78	74	Ja	

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggt järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad	Inomhus		Utomhus vid uteplats				
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg alt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
BERGSBRUNNA 14:48	Småhus	83	A)	34	61	27	54	53	76	69	Ja	
BERGSBRUNNA 14:49	Småhus	84	A)	29	58	29	56	54	79	74	Ja	
BERGSBRUNNA 14:5	Småhus	85	A)	31	53	22	48	44	65	61	Ja	
BERGSBRUNNA 14:50	Småhus	86	A)	29	51	22	47	47	68	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 1	Småhus	87	B)	26	55	29	56	54	79	74	Ja	
BERGSBRUNNA 14:52 Hus 2	Småhus	88	A)	30	55	25	52	54	79	74	Ja	
BERGSBRUNNA 14:53	Småhus	89	A)	31	61	30	57	46	67	62	Ja	
BERGSBRUNNA 14:54	Småhus	90	A)	29	60	31	58	55	82	77	Ja	
BERGSBRUNNA 14:55	Småhus	91	A)	35	56	21	46	47	68	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:56	Småhus	92	A)	34	55	21	47	48	69	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:57	Småhus	93	A)	30	61	31	59	52	77	72	Ja	
BERGSBRUNNA 14:58	Småhus	94	B)	30	61	31	59	47	69	65	Ja	
BERGSBRUNNA 14:59	Småhus	95	A)	29	55	26	52	55	80	75	Ja	
BERGSBRUNNA 14:6	Småhus	96	A)	34	56	22	48	50	74	69	Ja	
BERGSBRUNNA 14:60	Småhus	97	B)	33	58	25	51	48	68	64	Ja	
BERGSBRUNNA 14:61	Småhus	98	A)	31	62	31	58	50	74	69	Ja	
BERGSBRUNNA 14:62	Småhus	99	A)	30	59	29	55	59	84	79	Ja	
BERGSBRUNNA 14:63	Småhus	100	A)	34	63	29	55	55	79	74	Ja	
BERGSBRUNNA 14:64	Småhus	101	A)	31	63	32	58	63	87	82	Ja	
BERGSBRUNNA 14:65	Småhus	102	A)	34	54	20	45	48	68	63	Nej	
BERGSBRUNNA 14:67	Småhus	103	A)	27	56	29	55	50	71	67	Ja	
BERGSBRUNNA 14:68	Småhus	104	A)	29	52	23	48	44	63	59	Ja	
BERGSBRUNNA 14:69	Småhus	105	A)	28	56	28	53	43	64	59	Ja	
BERGSBRUNNA 14:7	Småhus	106	A)	29	56	27	52	50	75	70	Ja	
BERGSBRUNNA 14:70	Småhus	107	A)	29	49	20	47	43	61	57	Ja	
BERGSBRUNNA 14:71	Småhus	108	A)	30	54	24	50	54	76	71	Ja	
BERGSBRUNNA 14:72	Småhus	109	A)	29	52	23	47	48	71	66	Ja	
BERGSBRUNNA 14:73	Småhus	110	A)	35	50	15	38	42	64	60	Nej	
BERGSBRUNNA 14:74	Småhus	111	D)	28	52	24	49	50	70	65	Ja	
BERGSBRUNNA 14:75	Småhus	112	A)	34	58	24	51	49	71	68	Ja	
BERGSBRUNNA 14:76	Småhus	113	A)	29	62	33	58	51	73	69	Ja	
BERGSBRUNNA 14:77	Småhus	114	B)	32	63	31	56	52	75	70	Ja	
BERGSBRUNNA 14:78	Småhus	115	A)	28	62	34	59	58	82	77	Ja	
BERGSBRUNNA 14:79	Småhus	116	A)	29	59	30	58	50	72	68	Ja	
BERGSBRUNNA 14:80	Småhus	117	A)	29	63	34	62	49	71	66	Ja	
BERGSBRUNNA 14:81	Småhus	118	A)	35	60	25	52	52	75	70	Ja	
BERGSBRUNNA 14:82	Småhus	119	A)	37	59	22	49	50	74	70	Ja	
BERGSBRUNNA 14:83	Småhus	120	A)	28	56	28	54	46	69	65	Ja	
BERGSBRUNNA 14:84	Småhus	121	A)	29	57	28	53	51	75	69	Ja	
BERGSBRUNNA 14:85	Småhus	122	A)	30	53	23	48	45	64	60	Ja	
BERGSBRUNNA 14:86	Småhus	123	A)	35	61	26	54	49	73	68	Ja	
BERGSBRUNNA 14:87	Småhus	124	A)	28	55	27	52	47	66	62	Ja	
BERGSBRUNNA 14:88	Småhus	125	A)	35	55	20	45	42	63	59	Nej	
BERGSBRUNNA 14:89	Småhus	126	A)	29	60	31	59	42	64	59	Ja	
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 1	Småhus	127	A)	29	62	33	60	49	70	66	Ja	
BERGSBRUNNA 14:9 Hus 2	Övrig byggnad	128	A)	24	60	36	62	49	70	66	Ja	Ej vinterbonat fritidshus som ligger bredvid huvudbyggnad på fastighet. Ej bostad. Behandlas inte vidare gällande åtgärder. Huvudbyggnad gör dock det.
BERGSBRUNNA 14:90	Småhus	129	A)	29	56	27	52	43	62	58	Ja	

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid uteplats			
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg alt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
BERGSBRUNNA 14:91	Småhus	130	A)	29	56	27	52	43	62	58	Ja	
BERGSBRUNNA 14:92	Småhus	131	A)	29	61	32	60	47	70	66	Ja	
BERGSBRUNNA 14:93	Småhus	132	A)	28	64	36	64	48	70	65	Ja	
BERGSBRUNNA 14:94	Småhus	133	A)	29	58	29	53	55	78	73	Ja	
BERGSBRUNNA 14:95	Småhus	134	A)	37	59	22	46	45	68	63	Ja	
BERGSBRUNNA 14:96	Småhus	135	A)	35	53	18	43	44	62	57	Nej	
BERGSBRUNNA 14:97	Småhus	136	A)	36	53	17	41	43	62	58	Nej	
BERGSBRUNNA 14:98	Småhus	137	A)	31	55	24	49	44	62	57	Ja	
BERGSBRUNNA 14:99	Småhus	138	A)	29	63	34	62	47	73	67	Ja	
BERGSBRUNNA 15:10	Småhus	139	A)	28	54	26	50	52	75	70	Ja	
BERGSBRUNNA 15:11	Småhus	140	A)	31	52	21	47	44	66	62	Ja	
BERGSBRUNNA 15:12	Småhus	141	A)	31	59	28	53	50	71	66	Ja	
BERGSBRUNNA 15:13	Småhus	142	A)	35	59	24	50	54	78	74	Ja	
BERGSBRUNNA 15:17	Småhus	143	A)	31	62	31	58	52	73	70	Ja	
BERGSBRUNNA 15:18	Småhus	144	B)	31	58	27	54	48	73	68	Ja	
BERGSBRUNNA 15:19	Småhus	145	A)	29	56	27	53	42	66	61	Ja	
BERGSBRUNNA 15:2	Småhus	146	A)	29	57	28	53	47	69	65	Ja	
BERGSBRUNNA 15:20	Småhus	147	B)	28	54	26	50	41	64	59	Ja	
BERGSBRUNNA 15:21	Småhus	148	A)	28	55	27	52	48	69	64	Ja	
BERGSBRUNNA 15:22	Småhus	149	A)	35	53	18	44	46	69	64	Nej	
BERGSBRUNNA 15:23	Småhus	150	A)	31	49	18	42	44	64	59	Nej	
BERGSBRUNNA 15:24	Småhus	151	A)	31	48	17	40	37	59	54	Nej	
BERGSBRUNNA 15:25	Småhus	152	A)	31	50	19	43	45	66	61	Nej	
BERGSBRUNNA 15:26	Småhus	153	A)	31	54	23	49	46	66	63	Ja	
BERGSBRUNNA 15:27	Småhus	154	A)	31	49	18	41	46	67	62	Nej	
BERGSBRUNNA 15:28	Småhus	155	A)	29	50	21	45	45	64	60	Nej	
BERGSBRUNNA 15:29	Småhus	156	A)	35	47	12	34	45	65	61	Nej	
BERGSBRUNNA 15:3	Småhus	157	A)	28	57	29	54	47	68	63	Ja	
BERGSBRUNNA 15:30	Småhus	158	A)	29	48	19	43	43	63	59	Nej	
BERGSBRUNNA 15:32	Småhus	159	A)	28	51	23	47	49	70	65	Ja	
BERGSBRUNNA 15:33	Småhus	160	A)	29	51	22	46	40	63	58	Ja	
BERGSBRUNNA 15:34	Småhus	161	A)	29	49	20	45	46	68	63	Nej	
BERGSBRUNNA 15:35	Småhus	162	A)	34	54	20	46	48	70	65	Ja	
BERGSBRUNNA 15:36	Småhus	163	A)	30	50	20	43	48	71	66	Nej	
BERGSBRUNNA 15:4	Småhus	164	A)	28	55	27	53	44	63	59	Ja	
BERGSBRUNNA 15:5	Småhus	165	A)	29	56	27	53	54	78	73	Ja	
BERGSBRUNNA 15:6	Småhus	166	A)	29	53	24	50	53	76	71	Ja	
BERGSBRUNNA 15:7	Småhus	167	A)	29	48	19	42	46	68	63	Nej	
BERGSBRUNNA 15:8	Småhus	168	A)	35	52	17	42	45	64	59	Nej	
BERGSBRUNNA 15:9	Småhus	169	A)	29	55	26	51	47	66	62	Ja	
BERGSBRUNNA 19:1	Småhus	170	A)	28	59	31	55	50	73	69	Ja	
BERGSBRUNNA 20:1	Småhus	171	A)	28	51	23	46	39	61	56	Ja	
BERGSBRUNNA 20:2	Småhus	172	A)	24	54	30	54	52	74	69	Ja	
BERGSBRUNNA S:1 Hus 1	Småhus	173	A)	27	50	23	45	47	68	63	Nej	
BERGSBRUNNA S:1 Hus 2	Småhus	174	A)	30	49	19	42	48	69	65	Nej	
BOLÄNDERNA 3:12	Småhus	175	A)	31	50	19	42	47	69	57	Nej	
BOLÄNDERNA 3:13	Flerfamiljshus	176	A)	28	50	22	45	38	59	45	Nej	
BOLÄNDERNA 7:3	Flerfamiljshus	177	A)	29	53	24	48	39	60	47	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:14	Småhus	178	A)	29	58	29	52	49	69	63	Ja	

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad	Inomhus		Utomhus vid uteplats				
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg allt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
DANMARKS-SÄBY 3:16	Småhus	179	A)	29	54	25	49	53	74	69	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:18	Småhus	180	A)	28	51	23	46	49	68	62	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:19	Småhus	181	A)	37	50	13	35	43	62	57	Nej	
DANMARKS-SÄBY 3:21	Småhus	182	A)	29	56	27	52	48	69	64	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:22	Småhus	183	A)	29	57	28	52	52	72	67	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:23	Småhus	184	A)	29	56	27	51	47	68	63	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:24	Småhus	185	A)	29	57	28	52	50	69	65	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:25	Småhus	186	A)	30	55	25	48	45	66	62	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:26	Småhus	187	A)	29	53	24	48	48	68	62	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:27	Småhus	188	A)	29	50	21	43	47	65	61	Nej	
DANMARKS-SÄBY 3:28	Småhus	189	A)	29	54	25	50	47	67	63	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:29	Småhus	190	A)	29	56	27	52	39	60	55	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:30	Småhus	191	A)	29	56	27	51	40	61	57	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:31	Småhus	192	A)	29	56	27	51	43	63	59	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:32	Småhus	193	A)	29	58	29	53	48	69	64	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:33	Småhus	194	A)	29	56	27	51	48	68	64	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:34	Småhus	195	A)	29	55	26	50	40	59	55	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:35	Småhus	196	A)	29	51	22	45	43	65	61	Nej	
DANMARKS-SÄBY 3:36	Småhus	197	A)	29	51	22	45	38	56	51	Nej	
DANMARKS-SÄBY 3:37	Småhus	198	A)	29	49	20	44	37	56	50	Nej	
DANMARKS-SÄBY 3:38	Småhus	199	A)	29	50	21	44	37	56	51	Nej	
DANMARKS-SÄBY 3:40	Småhus	200	A)	29	52	23	46	52	73	68	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:5	Småhus	201	A)	28	66	38	61	47	67	62	Ja	
DANMARKS-SÄBY 3:8	Småhus	202	A)	31	58	27	51	54	76	70	Ja	
DANMARKS-SÄBY 4:6	Småhus	203	A)	31	59	28	52	58	79	75	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 12:1 Hus 1	Småhus	204	A)	29	51	22	46	51	72	68	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 12:1 Hus 2	Småhus	205	A)	28	45	17	40	43	67	63	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 12:10	Småhus	206	A)	29	44	15	38	38	62	57	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 12:11	Småhus	207	A)	30	49	19	43	47	70	66	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 12:5	Småhus	208	A)	34	47	13	36	38	63	57	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 12:6	Småhus	209	A)	31	47	16	39	47	69	65	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 12:7	Småhus	210	A)	27	46	19	42	37	65	60	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 12:8	Småhus	211	A)	29	46	17	40	46	68	64	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 12:9	Småhus	212	A)	29	45	16	40	38	64	59	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 13:3	Småhus	213	A)	28	59	31	54	46	72	67	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 13:4	Småhus	214	A)	28	53	25	47	52	75	70	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 13:5	Småhus	215	A)	29	56	27	50	55	78	73	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 13:6	Småhus	216	A)	27	53	26	48	53	74	70	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 1	Övrig byggnad	217	A)	29	55	26	50	52	77	72	Ja	Komplementbyggnad på fastighet som ej är bostadshus.
DANMARKS-SÖDERBY 3:11 Hus 2	Småhus	218	A)	28	59	31	56	52	77	72	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 3:15	Småhus	219	A)	27	51	24	47	48	70	66	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 3:17	Småhus	220	A)	30	51	21	43	43	69	64	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 3:18	Småhus	221	A)	27	53	26	49	52	75	71	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 3:9	Småhus	222	A)	31	58	27	51	50	75	70	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 4:1 Hus 1	Småhus	223	E)	28	46	18	40	43	67	62	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 4:1 Hus 2	Småhus	224	E)	28	48	20	43	44	66	62	Nej	
DANMARKS-SÖDERBY 5:2	Småhus	225	A)	37	58	21	45	54	78	74	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 5:5	Småhus	226	A)	31	57	26	50	56	83	78	Ja	
DANMARKS-SÖDERBY 5:8	Småhus	227	A)	28	56	28	52	55	81	76	Ja	

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad	Inomhus		Utomhus vid uteplats				
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg alt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
DRAGARBRUNN 1:10	Flerfamiljshus	228	D)	28	52	24	53	51	81	71	Ja	
DRAGARBRUNN 20:1	Flerfamiljshus	229	D)	28	48	20	49	46	76	66	Ja	
DRAGARBRUNN 20:3	Flerfamiljshus	230	E)	28	45	17	45	42	71	60	Nej	
DRAGARBRUNN 21:7	Flerfamiljshus	231	D)	28	57	29	59	56	86	76	Ja	
DRAGARBRUNN 21:8	Flerfamiljshus	232	E)	28	42	14	43	40	68	58	Nej	
DRAGARBRUNN 21:9	Flerfamiljshus	233	D)	28	53	25	54	52	81	71	Ja	
DRAGARBRUNN 31:1	Flerfamiljshus	234	D)	28	49	21	50	46	75	65	Ja	
DRAGARBRUNN 33:2	Flerfamiljshus	235	A)	30	59	29	58	41	61	49	Ja	
FYRISLUND 2:2	Småhus	236	A)	34	57	23	47	52	73	69	Ja	
FÅLHAGEN 11:5	Flerfamiljshus	237	A)	30	47	17	45	32	61	56	Nej	
FÅLHAGEN 11:7	Flerfamiljshus	238	E)	28	43	15	43	40	68	59	Nej	
FÅLHAGEN 17:3	Flerfamiljshus	239	A)	29	44	15	43	40	68	57	Nej	
FÅLHAGEN 17:5	Flerfamiljshus	240	A)	31	46	15	44	34	59	47	Nej	
FÅLHAGEN 27:1	Flerfamiljshus	241	A)	28	45	17	41	38	64	53	Nej	
FÅLHAGEN 27:2	Flerfamiljshus	242	A)	29	44	15	42	37	60	45	Nej	
FÅLHAGEN 33:1	Flerfamiljshus	243	A)	29	48	19	41	41	64	47	Nej	
FÅLHAGEN 33:2	Flerfamiljshus	244	A)	29	49	20	43	38	59	43	Nej	
FÅLHAGEN 33:3	Flerfamiljshus	245	A)	29	50	21	44	40	61	47	Nej	
FÅLHAGEN 38:1	Flerfamiljshus	246	A)	28	49	21	45	41	61	51	Nej	
FÅLHAGEN 38:2	Flerfamiljshus	247	A)	29	47	18	41	41	62	51	Nej	
FÅLHAGEN 38:3	Flerfamiljshus	248	A)	29	45	16	39	44	65	53	Nej	
FÅLHAGEN 38:4	Flerfamiljshus	249	A)	29	49	20	44	44	65	55	Nej	
FÅLHAGEN 39:3	Flerfamiljshus	250	A)	29	46	17	40	37	59	45	Nej	
FÅLHAGEN 40:3	Flerfamiljshus	251	A)	31	45	14	37	37	59	47	Nej	
FÅLHAGEN 41:1	Flerfamiljshus	252	A)	30	49	19	41	44	66	53	Nej	
FÅLHAGEN 41:2	Flerfamiljshus	253	A)	30	48	18	40	43	65	51	Nej	
FÅLHAGEN 41:3	Flerfamiljshus	254	A)	30	48	18	39	44	66	53	Nej	
FÅLHAGEN 42:1	Flerfamiljshus	255	A)	31	45	14	38	39	61	47	Nej	
FÅLHAGEN 42:2	Flerfamiljshus	256	A)	31	47	16	37	40	63	49	Nej	
FÅLHAGEN 42:3	Flerfamiljshus	257	A)	31	45	14	37	42	64	52	Nej	
FÅLHAGEN 61:16	Småhus	258	A)	31	46	15	37	36	56	45	Nej	
FÅLHAGEN 68:1	Flerfamiljshus	259	A)	31	49	18	40	41	64	52	Nej	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 1	Flerfamiljshus	260	A)	35	58	23	51	40	63	48	Ja	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 2	Flerfamiljshus	261	A)	35	57	22	48	40	63	48	Ja	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 3	Flerfamiljshus	262	A)	35	59	24	51	41	62	50	Ja	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 4	Flerfamiljshus	263	A)	35	60	25	52	41	62	50	Ja	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 5	Flerfamiljshus	264	A)	35	57	22	48	41	62	50	Ja	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 6	Flerfamiljshus	265	A)	35	60	25	53	41	62	50	Ja	
FÅLHAGEN 70:2 Hus 7	Flerfamiljshus	266	A)	35	59	24	51	41	62	50	Ja	
HOVSTALLÄNGEN 1:2 Hus 1	Småhus	267	E)	28	48	20	43	48	68	62	Nej	
HOVSTALLÄNGEN 1:2 Hus 2	Småhus	268	E)	28	48	20	41	48	66	60	Nej	
KUNGSÅNGEN 1:27	Flerfamiljshus	269	A)	28	45	17	39	36	57	45	Nej	
KUNGSÅNGEN 1:34	Flerfamiljshus	270	A)	30	47	17	41	31	51	40	Nej	
KUNGSÅNGEN 13:7	Flerfamiljshus	271	A)	28	54	26	49	41	63	51	Ja	
KUNGSÅNGEN 13:9	Flerfamiljshus	272	E)	28	49	21	45	47	73	58	Nej	
KUNGSÅNGEN 14:3	Flerfamiljshus	273	A)	31	54	23	46	53	76	63	Ja	
KUNGSÅNGEN 14:4	Flerfamiljshus	274	A)	31	57	26	50	54	77	64	Ja	
KUNGSÅNGEN 19:4	Flerfamiljshus	275	E)	28	48	20	43	43	65	53	Nej	
KUNGSÅNGEN 23:10	Flerfamiljshus	276	E)	28	47	19	44	45	66	59	Nej	

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad	Inomhus		Utomhus vid uteplats				
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg alt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
KUNGSÅNGEN 23:4	Flerfamiljshus	277	E)	28	46	18	43	44	66	56	Nej	
KUNGSÅNGEN 23:5	Flerfamiljshus	278	A)	30	46	16	40	32	51	39	Nej	
KUNGSÅNGEN 23:9 Hus 1	Flerfamiljshus	279	D)	28	47	19	44	45	66	57	Nej	
KUNGSÅNGEN 23:9 Hus 2	Flerfamiljshus	280	D)	28	49	21	47	47	68	59	Ja	
KUNGSÅNGEN 24:12	Flerfamiljshus	281	A)	30	49	19	43	34	54	43	Nej	
KUNGSÅNGEN 24:14	Flerfamiljshus	282	A)	30	52	22	47	40	61	51	Ja	
KUNGSÅNGEN 24:16	Flerfamiljshus	283	A)	36	55	19	44	41	60	55	Nej	
KUNGSÅNGEN 24:7	Flerfamiljshus	284	E)	28	49	21	44	44	66	54	Nej	
KUNGSÅNGEN 25:1	Flerfamiljshus	285	A)	36	61	25	50	44	68	55	Ja	
KUNGSÅNGEN 28:6	Flerfamiljshus	286	A)	31	53	22	46	36	58	47	Ja	
KUNGSÅNGEN 28:7	Flerfamiljshus	287	A)	31	52	21	46	36	58	47	Ja	
KUNGSÅNGEN 28:8 Hus 1	Flerfamiljshus	288	A)	30	52	22	46	42	63	53	Ja	
KUNGSÅNGEN 28:8 Hus 2	Flerfamiljshus	289	A)	30	52	22	46	42	63	53	Nej	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 1	Småhus	290	A)	28	54	26	51	46	68	60	Ja	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 2	Småhus	291	A)	28	53	25	50	40	60	51	Ja	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 3	Småhus	292	A)	27	55	28	52	52	73	68	Ja	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 4	Småhus	293	A)	28	55	27	51	52	73	66	Ja	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 5	Småhus	294	A)	28	55	27	50	51	72	66	Ja	
KUNGSÅNGEN 37:1 Hus 6	Småhus	295	A)	28	54	26	50	51	71	65	Ja	
KUNGSÅNGEN 42:1	Flerfamiljshus	296	A)	31	47	16	39	28	48	36	Nej	
KUNGSÅNGEN 43:1	Flerfamiljshus	297	A)	30	50	20	44	33	54	46	Nej	
KUNGSÅNGEN 44:1	Flerfamiljshus	298	A)	36	61	25	48	44	68	53	Ja	
KUNGSÅNGEN 44:3	Flerfamiljshus	299	A)	36	55	19	43	44	68	53	Nej	
KUNGSÅNGEN 44:4	Flerfamiljshus	300	A)	36	60	24	48	44	67	51	Ja	
KUNGSÅNGEN 45:1	Flerfamiljshus	301	A)	36	53	17	42	43	67	56	Nej	
KUNGSÅNGEN 45:2	Flerfamiljshus	302	A)	36	62	26	51	44	69	57	Ja	
KUNGSÅNGEN 45:3	Flerfamiljshus	303	A)	36	61	25	50	43	67	56	Ja	
KUNGSÅNGEN 45:4	Flerfamiljshus	304	A)	36	61	25	51	43	67	56	Ja	
KUNGSÅNGEN 45:5	Flerfamiljshus	305	A)	36	52	16	41	43	67	56	Nej	
KUNGSÅNGEN 5:1	Flerfamiljshus	306	E)	28	49	21	45	47	72	57	Nej	
KUNGSÅNGEN 5:12	Flerfamiljshus	307	A)	31	49	18	45	37	65	54	Nej	
KUNGSÅNGEN 5:14	Flerfamiljshus	308	D)	28	50	22	46	46	70	53	Ja	
KUNGSÅNGEN 5:2 Hus 1	Flerfamiljshus	309	D)	28	36	8	34	36	62	50	Nej	
KUNGSÅNGEN 5:2 Hus 2	Flerfamiljshus	310	D)	28	41	13	36	40	63	46	Nej	
KUNGSÅNGEN 5:2 Hus 3	Flerfamiljshus	311	D)	28	49	21	46	39	64	51	Ja	
KUNGSÅNGEN 5:2 Hus 4	Flerfamiljshus	312	D)	28	43	15	39	38	64	54	Nej	
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 1	Flerfamiljshus	313	D)	28	51	23	52	51	80	70	Ja	
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 2	Flerfamiljshus	314	D)	28	47	19	49	46	75	66	Ja	
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 3	Flerfamiljshus	315	D)	28	41	13	42	36	65	55	Nej	
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 4	Flerfamiljshus	316	D)	28	57	29	58	57	85	76	Ja	
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 5	Flerfamiljshus	317	D)	28	41	13	41	40	68	58	Nej	
KVARNGÅRDET 33:1 Hus 6	Flerfamiljshus	318	D)	28	49	21	51	48	77	67	Ja	
KVARNGÅRDET 34:6	Flerfamiljshus	319	D)	28	45	17	46	45	74	64	Ja	
LILLA DJURGÅRDEN 1:4 Hus 1	Småhus	320	E)	28	50	22	44	50	68	64	Nej	
LILLA DJURGÅRDEN 1:4 Hus 2	Småhus	321	E)	28	48	20	41	48	67	61	Nej	
LILLA DJURGÅRDEN 1:4 Hus 3	Småhus	322	E)	28	50	22	43	50	68	61	Nej	
LILLA DJURGÅRDEN 1:5 Hus 1	Småhus	323	E)	28	50	22	44	48	68	62	Nej	
LILLA DJURGÅRDEN 1:5 Hus 2	Småhus	324	E)	28	47	19	39	47	64	60	Nej	
LILLA DJURGÅRDEN 1:6	Småhus	325	A)	30	50	20	42	40	61	56	Nej	

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad	Inomhus		Utomhus vid uteplats				
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg alt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
LILLSKOGEN 1:10	Småhus	326	E)	28	47	19	43	43	65	60	Nej	
LILLSKOGEN 1:100	Småhus	327	D)	28	51	23	48	45	64	60	Ja	
LILLSKOGEN 1:102	Småhus	328	A)	31	50	19	45	45	67	62	Nej	
LILLSKOGEN 1:103	Småhus	329	A)	35	53	18	43	45	66	61	Nej	
LILLSKOGEN 1:104	Småhus	330	A)	34	53	19	44	47	68	64	Nej	
LILLSKOGEN 1:11 Hus 1	Småhus	331	D)	28	51	23	46	45	65	61	Ja	
LILLSKOGEN 1:11 Hus 2	Småhus	332	D)	28	45	17	40	45	66	61	Nej	
LILLSKOGEN 1:110	Småhus	333	A)	29	48	19	43	47	68	64	Nej	
LILLSKOGEN 1:111	Småhus	334	A)	29	51	22	45	49	71	66	Nej	
LILLSKOGEN 1:113	Småhus	335	A)	31	53	22	47	38	58	54	Ja	
LILLSKOGEN 1:114	Småhus	336	D)	28	51	23	48	47	67	62	Ja	
LILLSKOGEN 1:115	Småhus	337	E)	28	48	20	45	46	65	61	Nej	
LILLSKOGEN 1:119	Småhus	338	A)	34	52	18	43	40	62	58	Nej	
LILLSKOGEN 1:12	Småhus	339	D)	28	52	24	49	46	70	64	Ja	
LILLSKOGEN 1:120	Småhus	340	A)	34	52	18	42	40	60	55	Nej	
LILLSKOGEN 1:121	Småhus	341	A)	34	51	17	42	42	63	58	Nej	
LILLSKOGEN 1:122	Småhus	342	A)	34	51	17	42	42	61	57	Nej	
LILLSKOGEN 1:123	Småhus	343	A)	34	50	16	42	40	60	56	Nej	
LILLSKOGEN 1:124	Småhus	344	A)	34	50	16	41	40	60	56	Nej	
LILLSKOGEN 1:125	Småhus	345	A)	34	51	17	40	41	59	55	Nej	
LILLSKOGEN 1:128	Småhus	346	E)	28	48	20	43	43	64	59	Nej	
LILLSKOGEN 1:132	Småhus	347	D)	28	54	26	52	46	70	65	Ja	
LILLSKOGEN 1:23	Småhus	348	A)	29	52	23	48	46	67	63	Ja	
LILLSKOGEN 1:27	Småhus	349	A)	34	50	16	39	38	58	54	Nej	
LILLSKOGEN 1:29	Småhus	350	D)	28	52	24	48	48	68	63	Ja	
LILLSKOGEN 1:30	Småhus	351	D)	28	51	23	48	47	69	64	Ja	
LILLSKOGEN 1:31	Småhus	352	A)	30	48	18	40	38	59	55	Nej	
LILLSKOGEN 1:32	Småhus	353	E)	28	48	20	44	43	61	57	Nej	
LILLSKOGEN 1:33	Småhus	354	D)	28	53	25	51	47	68	64	Ja	
LILLSKOGEN 1:34	Småhus	355	D)	28	53	25	50	48	69	64	Ja	
LILLSKOGEN 1:35	Småhus	356	D)	28	49	21	46	49	71	67	Nej	
LILLSKOGEN 1:38	Småhus	357	A)	29	54	25	50	38	59	55	Ja	
LILLSKOGEN 1:39	Småhus	358	A)	28	52	24	48	48	68	64	Ja	
LILLSKOGEN 1:4	Småhus	359	A)	28	51	23	46	43	62	57	Ja	
LILLSKOGEN 1:40	Småhus	360	A)	34	53	19	44	51	74	69	Nej	
LILLSKOGEN 1:42	Småhus	361	D)	28	50	22	46	48	67	62	Ja	
LILLSKOGEN 1:43	Småhus	362	E)	28	48	20	44	48	69	64	Nej	
LILLSKOGEN 1:45	Småhus	363	A)	35	47	12	35	48	67	63	Nej	
LILLSKOGEN 1:46	Småhus	364	A)	31	51	20	46	41	62	57	Nej	
LILLSKOGEN 1:47	Småhus	365	A)	33	52	19	45	45	67	62	Nej	
LILLSKOGEN 1:48	Småhus	366	D)	28	49	21	46	46	69	65	Ja	
LILLSKOGEN 1:49	Småhus	367	A)	28	52	24	48	48	69	64	Ja	
LILLSKOGEN 1:50	Småhus	368	A)	34	49	15	39	47	70	65	Nej	
LILLSKOGEN 1:56	Småhus	369	A)	35	54	19	43	47	69	65	Nej	
LILLSKOGEN 1:57	Småhus	370	A)	31	48	17	43	47	71	66	Nej	
LILLSKOGEN 1:58	Småhus	371	D)	28	52	24	50	48	71	66	Ja	
LILLSKOGEN 1:59	Småhus	372	D)	28	52	24	49	49	70	65	Ja	
LILLSKOGEN 1:6	Småhus	373	E)	28	49	21	43	44	64	59	Nej	
LILLSKOGEN 1:61	Småhus	374	A)	31	45	14	35	41	62	58	Nej	

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad	Inomhus		Utomhus vid uteplats				
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg alt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
LILLSKOGEN 1:71	Småhus	375	E)	28	48	20	43	43	65	61	Nej	
LILLSKOGEN 1:75	Småhus	376	E)	28	48	20	44	42	63	58	Nej	
LILLSKOGEN 1:76	Småhus	377	D)	28	51	23	48	46	68	63	Ja	
LILLSKOGEN 1:8	Småhus	378	E)	28	47	19	44	47	70	65	Nej	
LILLSKOGEN 1:82	Småhus	379	D)	28	51	23	46	46	67	62	Ja	
LILLSKOGEN 1:83	Småhus	380	A)	34	51	17	42	45	67	62	Nej	
LILLSKOGEN 1:84	Småhus	381	A)	28	51	23	47	48	68	64	Ja	
LILLSKOGEN 1:85	Småhus	382	A)	28	49	21	46	45	68	63	Ja	
LILLSKOGEN 1:9	Småhus	383	E)	28	53	25	49	47	70	65	Ja	
LILLSKOGEN 1:93	Småhus	384	D)	28	53	25	49	48	68	64	Ja	
LILLSKOGEN 1:94	Småhus	385	A)	29	50	21	46	49	72	67	Nej	
LILLSKOGEN 1:95	Småhus	386	E)	28	46	18	43	46	67	63	Nej	
LILLSKOGEN 1:99	Småhus	387	A)	29	49	20	46	45	66	61	Ja	
LILLSKOGEN 3:1	Småhus	388	A)	28	53	25	49	47	66	61	Ja	
NÄNTUNA 6:75	Småhus	389	E)	28	48	20	43	46	66	61	Nej	
NÄNTUNA 6:76	Småhus	390	E)	28	48	20	44	44	65	59	Nej	
SÄVJA 1:56	Småhus	391	D)	28	52	24	48	47	69	64	Ja	
SÄVJA 1:57	Småhus	392	D)	28	53	25	49	49	69	64	Ja	
SÄVJA 1:58	Småhus	393	D)	28	50	22	46	50	71	66	Ja	
SÄVJA 1:59	Småhus	394	D)	28	52	24	49	52	74	69	Ja	
SÄVJA 1:60	Småhus	395	A)	29	51	22	47	43	63	57	Ja	
SÄVJA 1:61	Småhus	396	A)	29	51	22	47	37	58	52	Ja	
SÄVJA 1:62	Småhus	397	A)	29	53	24	47	51	71	67	Ja	
SÄVJA 1:63	Småhus	398	A)	30	57	27	52	50	71	66	Ja	
SÄVJA 1:64	Småhus	399	A)	29	57	28	53	47	67	61	Ja	
SÄVJA 1:65	Småhus	400	A)	29	59	30	55	50	71	67	Ja	
SÄVJA 1:66	Småhus	401	A)	29	55	26	50	43	63	58	Ja	
SÄVJA 1:67	Småhus	402	A)	35	57	22	46	49	70	65	Ja	
SÄVJA 10:1	Småhus	403	A)	35	47	12	33	44	64	59	Nej	
SÄVJA 10:2	Småhus	404	A)	35	49	14	39	43	64	60	Nej	
SÄVJA 10:3	Småhus	405	A)	30	53	23	47	43	63	59	Ja	
SÄVJA 10:4	Småhus	406	A)	31	52	21	45	42	63	59	Nej	
SÄVJA 10:5	Småhus	407	A)	31	51	20	44	49	69	63	Nej	
SÄVJA 10:6	Småhus	408	A)	31	54	23	47	50	70	66	Ja	
SÄVJA 11:50	Småhus	409	E)	28	49	21	43	49	68	64	Nej	
SÄVJA 11:6	Småhus	410	E)	28	48	20	43	48	68	64	Nej	
SÄVJA 112:4	Småhus	411	A)	29	46	17	39	43	61	55	Nej	
SÄVJA 112:5	Småhus	412	E)	28	48	20	43	47	66	62	Nej	
SÄVJA 12:1	Småhus	413	A)	28	50	22	44	38	62	56	Nej	
SÄVJA 12:3	Småhus	414	A)	28	57	29	52	43	64	60	Ja	
SÄVJA 12:4	Småhus	415	A)	35	63	28	54	49	74	68	Ja	
SÄVJA 12:5	Småhus	416	A)	28	63	35	60	55	80	74	Ja	
SÄVJA 12:6	Småhus	417	B)	29	63	34	59	58	83	77	Ja	
SÄVJA 28:1	Småhus	418	A)	29	49	20	43	45	65	60	Nej	
SÄVJA 28:2	Småhus	419	A)	29	50	21	44	45	63	58	Nej	
SÄVJA 28:3	Småhus	420	A)	29	50	21	44	42	60	55	Nej	
SÄVJA 28:4	Småhus	421	A)	29	50	21	44	44	62	57	Nej	
SÄVJA 28:5	Småhus	422	A)	29	50	21	44	47	66	62	Nej	
SÄVJA 28:6	Småhus	423	A)	29	51	22	46	41	62	57	Ja	

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggt järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid uteplats			
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg alt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
SÄVJA 29:1	Småhus	424	A)	35	48	13	37	43	62	57	Nej	
SÄVJA 29:10	Småhus	425	E)	28	49	21	43	49	68	62	Nej	
SÄVJA 29:12	Småhus	426	A)	30	48	18	42	42	62	56	Nej	
SÄVJA 29:2	Småhus	427	A)	31	47	16	39	44	64	59	Nej	
SÄVJA 29:3	Småhus	428	A)	37	46	9	31	44	62	57	Nej	
SÄVJA 29:4	Småhus	429	A)	35	48	13	36	43	62	57	Nej	
SÄVJA 29:5	Småhus	430	A)	34	49	15	38	45	64	59	Nej	
SÄVJA 29:6	Småhus	431	A)	35	50	15	38	44	64	60	Nej	
SÄVJA 29:9	Småhus	432	E)	28	49	21	43	49	68	63	Nej	
SÄVJA 30:1	Småhus	433	A)	28	50	22	45	49	69	64	Nej	
SÄVJA 30:2	Småhus	434	A)	28	50	22	45	41	63	58	Nej	
SÄVJA 4:7	Småhus	435	A)	29	54	25	49	50	71	66	Ja	
SÄVJA 4:8	Småhus	436	A)	29	56	27	51	51	71	66	Ja	
SÄVJA 40:1	Småhus	437	E)	28	48	20	44	46	67	63	Nej	
SÄVJA 40:2	Småhus	438	E)	28	48	20	44	46	67	63	Nej	
SÄVJA 40:3	Småhus	439	E)	28	48	20	44	46	68	63	Nej	
SÄVJA 40:4	Småhus	440	E)	28	49	21	45	47	68	64	Nej	
SÄVJA 40:5	Småhus	441	D)	28	50	22	46	48	68	64	Ja	
SÄVJA 40:6	Småhus	442	D)	28	50	22	46	48	68	64	Ja	
SÄVJA 40:7	Småhus	443	A)	29	50	21	45	41	60	56	Nej	
SÄVJA 41:3	Småhus	444	A)	30	51	21	45	39	59	54	Nej	
SÄVJA 42:1	Småhus	445	A)	30	51	21	44	38	57	52	Nej	
SÄVJA 42:2	Småhus	446	A)	31	52	21	44	39	58	53	Nej	
SÄVJA 42:3	Småhus	447	A)	29	52	23	46	40	59	55	Ja	
SÄVJA 42:4	Småhus	448	A)	30	52	22	45	41	62	57	Nej	
SÄVJA 42:5	Småhus	449	A)	30	52	22	45	41	63	58	Nej	
SÄVJA 42:6	Småhus	450	A)	29	52	23	46	42	60	55	Ja	
SÄVJA 43:1	Småhus	451	A)	30	52	22	45	42	59	55	Nej	
SÄVJA 43:2	Småhus	452	A)	30	52	22	45	43	63	59	Nej	
SÄVJA 43:3	Småhus	453	A)	30	52	22	46	43	63	57	Ja	
SÄVJA 43:4	Småhus	454	A)	30	52	22	46	45	64	59	Ja	
SÄVJA 43:5	Småhus	455	A)	30	51	21	46	47	67	61	Nej	
SÄVJA 43:6	Småhus	456	A)	29	51	22	46	46	65	61	Ja	
SÄVJA 44:8	Småhus	457	E)	28	48	20	43	48	68	61	Nej	
SÄVJA 7:14	Småhus	458	E)	28	49	21	44	48	68	63	Nej	
SÄVJA 7:19	Småhus	459	E)	28	48	20	43	47	67	62	Nej	
SÄVJA 7:20	Småhus	460	E)	28	48	20	43	47	65	60	Nej	
SÄVJA 7:23	Småhus	461	E)	28	48	20	43	47	67	62	Nej	
SÄVJA 7:27	Småhus	462	E)	28	48	20	44	46	68	63	Nej	
SÄVJA 7:29	Småhus	463	E)	28	47	19	43	44	65	61	Nej	
SÄVJA 7:30	Småhus	464	E)	28	49	21	44	48	67	62	Nej	
SÄVJA 7:4	Småhus	465	E)	28	48	20	44	46	68	64	Nej	
SÄVJA 7:5	Småhus	466	E)	28	49	21	44	47	67	62	Nej	
SÄVJA 7:7	Småhus	467	A)	28	48	20	44	46	67	63	Nej	
SÄVJA 7:8	Småhus	468	E)	28	48	20	43	47	67	61	Nej	
SÄVJA 8:12	Småhus	469	A)	27	51	24	47	51	70	65	Ja	
SÄVJA 8:14	Småhus	470	A)	30	51	21	42	46	68	64	Nej	
SÄVJA 8:15	Småhus	471	A)	28	49	21	43	48	66	60	Nej	
SÄVJA 8:18	Småhus	472	A)	28	49	21	44	46	65	61	Nej	

Bilaga 2.6 Redovisning av samtliga beaktade byggnader samt avgränsningsberäkning av bullerberöda byggnader för bullerutredning.

BEAKTADE BYGGNADER			Befintlig fasadisolering		AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖDA Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och/eller väg 1060 utan spårnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2040						Bullerberörd i järnvägsplanen	Kommentarer
Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Objekt-Nr	Anm.	DnTw+C	Utomhus vid fasad	Inomhus		Utomhus vid uteplats				
					Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax högsta dagtid (godståg alt X50 i 250 km/h)	Lmax 5 passager/h (X40)		
SÄVJA 8:31	Småhus	473	A)	31	49	18	39	45	64	59	Nej	
SÄVJA 8:41	Småhus	474	A)	29	48	19	42	41	59	54	Nej	
SÄVJA 8:42	Småhus	475	A)	29	48	19	42	40	58	53	Nej	
SÄVJA 8:44 Hus 1	Småhus	476	E)	28	49	21	43	48	68	63	Nej	
SÄVJA 8:44 Hus 2	Småhus	477	E)	28	48	20	41	48	67	61	Nej	
SÄVJA 8:49	Småhus	478	A)	35	48	13	35	38	57	52	Nej	
SÄVJA 8:75	Småhus	479	E)	28	48	20	43	46	68	64	Nej	
VILLINGE 2:4	Småhus	480	E)	30	54	24	47				Ja	