



BILAGA 5.1

Förklaringar till kolumner i Bilaga 5.3 och 5.4

Fasad:

Kolumn "Våning" avser första plan (1) respektive våningsplan med högst ljudnivå (h).
Kolumn "Vädersträck" avser det vädersträck den högst beräknade ljudnivån vid fasad.
Kolumn " D_{nTw} " avser fasadens beräknade ljudreduktion av buller med respektive anpassningsterm: C och C_{tr} .

Väg:

Kolumn "Spektra" avser vilken anpassningsterm som används vid beräkning av vägtrafikbuller inomhus.

Utomhus vid fasad, inomhus och uteplats:

Kolumn " L_{eq} " avser den dygnsekvivalenta ljudnivån, $L_{eq,24t}$
Kolumn " L_{max} " avser den maximala ljudnivån, $L_{max,5th}$, för vägtrafik
Kolumn " $L_{max,Natt}$ " avser den maximala ljudnivån, L_{max} , för spårtrafik under nattetid
Kolumn " $L_{max,Dag}$ " avser den maximala ljudnivån, L_{max} , för spårtrafik under dagtid
Kolumn "Övrig statlig infrastruktur" avser den sammanslagna ljudnivån från statliga bilvägar och järnvägar som ger bullerbidrag till berörda bostäder.
Kolumn "JVG" avser den sammanslagna ljudnivån från projekterad järnväg som ger bullerbidrag till berörda bostäder.
Kolumn "Jvg + Övrig statlig infra." avser den sammanslagna ljudnivån från all statlig infrastruktur som ger bullerbidrag till berörda bostäder

Bullerskyddsåtgärder:

Sk1 – Spårnära bullerskyddsåtgärd
Sk2 – Vägnära bullerskyddsåtgärd
Sk3 – Fastighetsnära bullerskyddsåtgärd

Övrigt:

Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA
Kolumner som anger ljudnivå på uteplats avser befintlig uteplats (placering inventerad i fält).
Om lokalt skydd av uteplats föreslås kan en ny placering av uteplatsen utgöra åtgärd
Uteplatsåtgärd styrs av både ekvivalent och maximal ljudnivå

Anmärkning till fasad:

Fasaden har inventerats utifrån och ljudreduktionen beräknats med schablonrum.



Utvärderade fastigheter

Fastighetsbeteckning (gatunummer)

ALDEBARAN 13	BLÅSIPPAN 6	DAHLIAN 28
ALDEBARAN 17	BLÅSIPPAN 7	DAHLIAN 29
ALDEBARAN 18 (3)	BLÅSIPPAN 8	DAHLIAN 30
ALDEBARAN 18 (5)	BLÅSIPPAN 9	DAHLIAN 31
ALDEBARAN 2	BRAHE 10 (15 A)	DAHLIAN 32
ALMEN 21	BRAHE 10 (15 B)	DAHLIAN 33
ALMEN 31	BRAHE 11	DAHLIAN 34
ALMEN 32	BRAHE 12	DAHLIAN 35
ALMEN 33	BRAHE 13	DAHLIAN 36
ALMEN 35	BRAHE 24	DAHLIAN 37
ALMEN 36	BRAHE 25	DAHLIAN 38
ALMEN 37	BRAHE 28 (10A-B)	DAHLIAN 5
ALMEN 38	BRAHE 28 (12A-B)	DAHLIAN 6
ANEMONEN 3	BRAHE 28 (14A-B)	DAHLIAN 7
ANEMONEN 4	BRAHE 28 (6A-B)	DAHLIAN 8
ANEMONEN 5	BRAHE 28 (8A-B)	DAHLIAN 9
ANEMONEN 6	BRAHE 6	DÖBELN (2A)
ANEMONEN 7	BRAHE 8	DÖBELN 1
ASK 1	BRAHE 9	DÖBELN 10
ASPEN 1	BÄCKÄNGEN 11	DÖBELN 2
ASPEN 2	BÄCKÄNGEN 2	DÖBELN 4
ASPEN 21	BÄCKÄNGEN 3	DÖBELN 5
ASPEN 25	BÄCKÄNGEN 5	DÖBELN 6
ASPEN 27	BÄCKÄNGEN 6 (9A)	DÖBELN 7
ASPEN 28	BÄCKÄNGEN 6 (9B)	DÖBELN 8
ASPEN 3	BÄVERN 2	DÖBELN 9 (2A)
BANÉR 1	BÄVERN 3	DÖBELN 9 (2B-C)
BANÉR 10	BÄVERN 4	EMBLA 31
BANÉR 11 (3A)	BÄVERN 5	EMBLA 47
BANÉR 11 (3B)	BÄVERN 6	EMBLA 48
BANÉR 12 (1A)	DAHLIAN 1	EMBLA 49
BANÉR 12 (1B)	DAHLIAN 10	EMBLA 50
BANER 12 (1C-F)	DAHLIAN 11	FLEMING 10
BANÉR 13	DAHLIAN 12	FLEMING 3
BANÉR 2	DAHLIAN 13	FLEMING 4
BANER 3	DAHLIAN 14	FLEMING 5
BANÉR 6	DAHLIAN 15	FLEMING 6
BANÉR 7	DAHLIAN 16	FLEMING 7
BANÉR 7	DAHLIAN 17	FLEMING 8
BANER 8	DAHLIAN 18	FLEMING 9
BLÅKLINTEN 1	DAHLIAN 19	GÖTA 1
BLÅKLINTEN 2	DAHLIAN 2	GÖTA 12 (17)
BLÅKLINTEN 3	DAHLIAN 20	GÖTA 12 (19)
BLÅKLINTEN 7	DAHLIAN 21	GÖTA 12 (21)
BLÅKLINTEN 9	DAHLIAN 22	GÖTA 12 (23)
BLÅSIPPAN 1	DAHLIAN 23	GÖTA 2
BLÅSIPPAN 10	DAHLIAN 24	GÖTA 3
BLÅSIPPAN 11	DAHLIAN 25	GÖTA 8
BLÅSIPPAN 2	DAHLIAN 26	GÖTA 9
BLÅSIPPAN 4	DAHLIAN 27	HARSYRAN 1

BILAGA 5.2



HARSYRAN 2	HEDENSBY 26:2	KONVALJEN 3
HARSYRAN 3	HEDENSBY 26:4	KONVALJEN 4
HARVEN 1	HEDENSBY 26:9	KONVALJEN 5
HARVEN 2	HEDENSBY 27:1	KONVALJEN 6
HARVEN 3	HEDENSBY 27:2	KONVALJEN 7
HARVEN 4	HEDENSBY 27:3	KONVALJEN 8
HARVEN 5	HEDENSBY 27:5	KONVALJEN 9
HARVEN 6	HEDENSBY 8:14	KRASSEN 1
HARVEN 7	HEDENSBY 8:21	KRASSEN 2
HARVEN 8	HEDENSBY 8:28	KRASSEN 3
HEDBACKEN 1	HEDENSBY 8:29	KRASSEN 4
HEDBACKEN 2	HEDENSBY 8:30	KRASSEN 5
HEDBACKEN 3	HEDENSBY 8:32	KRASSEN 6
HEDENSBY 10:15	HEDENSBY 8:36	KRASSEN 7
HEDENSBY 10:6	HEDENSBY 9:16	KRASSEN 8
HEDENSBY 10:9	HEDENSBY 9:17 (39A)	KRASSEN 9
HEDENSBY 11:25	HEDENSBY 9:17 (39B)	KROKNÄS 1:16
HEDENSBY 11:26	HEDENSBY 9:18	KROKNÄS 1:17
HEDENSBY 12:24 (45A)	HEDENSBY 9:19	KROKNÄS 1:18
HEDENSBY 12:24 (45B)	HEDENSBY 9:25	LIEN 1
HEDENSBY 12:32	HORN 12 (2)	LIEN 2
HEDENSBY 12:33	HORN 12 (33)	LIEN 3
HEDENSBY 14:15	HORN 12(33)	LIEN 4
HEDENSBY 14:19	HORN 13	LIEN 5
HEDENSBY 14:33	HORN 14	LIEN 6
HEDENSBY 14:40	HORN 15	LIEN 7
HEDENSBY 14:81 (65A)	HORN 17	LÅNGLOGEN 5
HEDENSBY 14:81 (65B)	HORN 18	LÅNGLOGEN 6
HEDENSBY 14:82	HORN 20	LÅNGLOGEN 7
HEDENSBY 15:31	HORN 3	MERKURIUS 5
HEDENSBY 15:33	HORN 4	MYREN 10
HEDENSBY 15:35	HORN 5	MYREN 11
HEDENSBY 15:37	HORN 6	MYREN 12
HEDENSBY 25:18	HORN 7	MYREN 3
HEDENSBY 25:20 (A)	HORN 8	MYREN 5
HEDENSBY 25:20 (B)	HÄGNADEN 6	MYREN 6
HEDENSBY 25:9	HÄGNADEN 7 (1A)	MYREN 9
HEDENSBY 25:1 (21)	HÄGNADEN 7 (1B-F)	ORION 1
HEDENSBY 25:1 (31)	IDROTSMANNEN 1	ORION 4
HEDENSBY 25:10	IDROTSMANNEN 2	ORVET 1
HEDENSBY 25:16	IDROTSMANNEN 3	ORVET 2
HEDENSBY 25:17	IDROTSMANNEN 4	ORVET 3
HEDENSBY 25:18	ILLERN 1	ORVET 4
HEDENSBY 25:19	ILLERN 2	ORVET 5
HEDENSBY 25:20 A	ILLERN 3	ORVET 6
HEDENSBY 25:20 B	JULROSEN 1	ORVET 7
HEDENSBY 25:21	JULROSEN 2	ORVET 8
HEDENSBY 25:23	KARDBORREN 1	PENSÉN 16
HEDENSBY 25:4	KARDBORREN 2	PIONEN 1
HEDENSBY 25:7 (A)	KARDBORREN 3	PIONEN 11
HEDENSBY 25:7 (B)	KARDBORREN 4	PIONEN 12
HEDENSBY 25:9	KARDBORREN 5	PIONEN 13
HEDENSBY 26:1	KASTOR 5	PIONEN 14
HEDENSBY 26:2	KONVALJEN 1	PIONEN 15
HEDENSBY 26:1	KONVALJEN 2	PIONEN 16

BILAGA 5.2



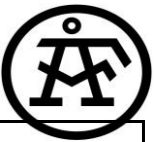
PIONEN 17	RENFANAN 4	SKELLEFTEÅ 6:11
PIONEN 18	RENFANAN 5	SKELLEFTEÅ 6:12 (10A)
PIONEN 19	RENFANAN 6	SKELLEFTEÅ 6:12 (10B)
PIONEN 20	RENFANAN 7	SKELLEFTEÅ 6:11
PIONEN 21	ROSEN 12	SKELLEFTEÅ 7:1
PIONEN 22	ROSEN 13	SKOGSÅSEN 18
PIONEN 23	ROSEN 14	SKOGSÅSEN 19
PIONEN 24	ROSEN 15	SKOGSÅSEN 20
PIONEN 25	ROSEN 16	SKÄRAN 1
PLOGEN 1	ROSEN 17	SKÄRAN 10
PLOGEN 2	ROSEN 18	SKÄRAN 11
PLOGEN 3	ROSEN 19	SKÄRAN 2
PLOGEN 4	ROSEN 20	SKÄRAN 3
PLOGEN 5	ROSEN 21	SKÄRAN 4
PLOGEN 6	ROSEN 22	SKÄRAN 6
PRÄSTKRAGEN 18 (4A-C)	ROSEN 23	SKÄRAN 7
PRÄSTKRAGEN 21	ROSEN 24	SKÄRAN 9
PRÄSTKRAGEN 23	ROSEN 25	SLÄNTEN 2
PRÄSTKRAGEN 24	RÄFSAN 1	SLÄNTEN 8
PRÄSTKRAGEN 32	RÄFSAN 10	SMÖRBLOMMAN 1
PRÄSTKRAGEN 33	RÄFSAN 11	SMÖRBLOMMAN 10
PRÄSTKRAGEN 34	RÄFSAN 12	SMÖRBLOMMAN 11
PRÄSTKRAGEN 35	RÄFSAN 13	SMÖRBLOMMAN 2
PRÄSTKRAGEN 36	RÄFSAN 2	SMÖRBLOMMAN 3
PRÄSTKRAGEN 37	RÄFSAN 3	SMÖRBLOMMAN 4
PRÄSTKRAGEN 39	RÄFSAN 4	SMÖRBLOMMAN 5
PRÄSTKRAGEN 40	RÄFSAN 5	SMÖRBLOMMAN 6
PRÄSTKRAGEN 41	RÄFSAN 9	SMÖRBLOMMAN 7
PRÄSTKRAGEN 42	RÖLLEKAN 1 (2)	SMÖRBLOMMAN 9
PRÄSTKRAGEN 43	RÖLLEKAN 1 (4)	SNÖDROPPEN 3 (1)
PRÄSTKRAGEN 49	RÖLLEKAN 1 (6)	SNÖDROPPEN 3 (3)
PRÄSTKRAGEN 50	RÖLLEKAN 1 (8)	SPÅNHVELN 5
PRÄSTKRAGEN 51	RÖLLEKAN 1 (10)	SPÅNHVELN 6
PRÄSTKRAGEN 52	RÖLLEKAN 10	SPÅNHVELN 8
PRÄSTKRAGEN 53	RÖLLEKAN 11	SPÅNHVELN 9
PÅSKLILJAN 1	RÖLLEKAN 12	STENBOCK 7
PÅSKLILJAN 10	RÖLLEKAN 13	STORSKARVEN 1
PÅSKLILJAN 11	RÖLLEKAN 14	STRANDÄNGEN 10
PÅSKLILJAN 12	RÖLLEKAN 15	STRANDÄNGEN 11
PÅSKLILJAN 13	RÖLLEKAN 16	STRANDÄNGEN 2
PÅSKLILJAN 14	RÖLLEKAN 17	STRANDÄNGEN 3
PÅSKLILJAN 2	RÖLLEKAN 18	STRANDÄNGEN 9
PÅSKLILJAN 3	RÖLLEKAN 19	STUBBÄNGEN 1
PÅSKLILJAN 4	RÖLLEKAN 4	STUBBÄNGEN 12
PÅSKLILJAN 5	RÖLLEKAN 7 (5A)	STUBBÄNGEN 2
PÅSKLILJAN 6	RÖLLEKAN 7 (5B)	STUBBÄNGEN 3
PÅSKLILJAN 7	RÖLLEKAN 7 (5C-D)	STUBBÄNGEN 4
PÅSKLILJAN 8	RÖLLEKAN 8 (3A)	STUBBÄNGEN 5
PÅSKLILJAN 9 (14A)	RÖLLEKAN 8 (3B)	STUBBÄNGEN 6
PÅSKLILJAN 9 (14B)	RÖLLEKAN 9	STUBBÄNGEN 7
REGULUS 24 (62 A)	SIRIUS 23	STUBBÄNGEN 8
REGULUS 24 (62 B)	SIRIUS 23 (31 - 33)	STUBBÄNGEN 9
REGULUS 24 (62A)	SKATBOET 17	SÅNINGSMANNEN 2
REGULUS 24 (62B)	SKATBOET 6	SÅNINGSMANNEN 3
REHNSKÖLD 19	SKATBOET 7	SÅNINGSMANNEN 4

BILAGA 5.2



SÅNINGSMANNEN 5	TÖRNROSEN 2	VÅRLÖKEN 6
SÅNINGSMANNEN 6	TÖRNROSEN 3	VÅRLÖKEN 7
SÅLEN 1	TÖRNROSEN 4	VÅRLÖKEN 8
TALLEN 16	URANUS 1 (93A-B)	VÅRLÖKEN 9
TALLEN 17	URANUS 1 (93C-D)	VÄLTEN 2
TJÄRBLOMSTRET 1	URANUS 1 (95)	VÄLTEN 3
TJÄRBLOMSTRET 11	URANUS 1 (97)	VÄLTEN 4
TJÄRBLOMSTRET 12	URANUS 10	VÄLTEN 5
TJÄRBLOMSTRET 2	URANUS 2	VÄLTEN 6
TJÄRBLOMSTRET 3	URANUS 3	VÄPPLINGEN 2
TJÄRBLOMSTRET 4	URANUS 5 (111)	VÄPPLINGEN 3
TJÄRBLOMSTRET 5	URANUS 5 (113)	VÄPPLINGEN 4
TJÄRBLOMSTRET 6	URANUS 6 (91A-B)	VÄPPLINGEN 5
TJÄRBLOMSTRET 7	URANUS 9	VÄPPLINGEN 6
TJÄRBLOMSTRET 8	VIOLEN 11	VÄPPLINGEN 7
TOR 3 (25)	VIOLEN 12	
TOR 3 (79)	VIOLEN 13	
TOR 3 (83)	VIOLEN 14	
TOR 5	VIOLEN 15	
TRANAN 11	VIOLEN 16	
TRANAN 12	VIOLEN 17	
TRANAN 13	VIOLEN 18	
TRANAN 14	VIOLEN 19	
TRANAN 15	VIOLEN 2	
TRANAN 8	VIOLEN 20	
TRÄNAREN 2	VIOLEN 21	
TRÄNAREN 3	VIOLEN 22	
TRÄNAREN 4	VIOLEN 23	
TRÄNAREN 5	VIOLEN 24	
TRÄNAREN 6	VIOLEN 25	
TULE 1	VIOLEN 26	
TULE 15	VIOLEN 27	
TULE 16	VIOLEN 28	
TULE 2	VIOLEN 29	
TULE 3	VIOLEN 3	
TULE 4	VIOLEN 4	
TULE 5	VIOLEN 5	
TULE 6	VIOLEN 6	
TUSENSKÖNAN 1	VIOLEN 7	
TUSENSKÖNAN 2	VIOLEN 8	
TUSENSKÖNAN 3	VIOLEN 9	
TUSENSKÖNAN 4	VITSIPPAN 2	
TUVAN 2:6	VITSIPPAN 4	
TUVAN 3:13	VITSIPPAN 5	
TUVAN 3:21	VITSIPPAN 6	
TUVAN 3:36	VITSIPPAN 7	
TUVAN 3:37	VITSIPPAN 8	
TUVAN 9:2	WRANGEL 20	
TUVAN 9:5	WRANGEL 21	
TUVAN 9:2	WRANGEL 24	
TUVAN 9:3 (19A)	VÅRLÖKEN 11	
TUVAN 9:3 (19B)	VÅRLÖKEN 12	
TUVAN 9:4	VÅRLÖKEN 13	
TUVAN 9:5	VÅRLÖKEN 14	
TÖRNROSEN 1	VÅRLÖKEN 5	

BILAGA 5.4 - Bullertabellen övriga byggnader



Fastighet	Fasad		03. Planalternativ											04. Planalternativ, med föreslagna åtgärder											Anteckningar								
			Utomhus vid fasad						Inomhus					Utomhus vid fasad						Inomhus													
	Våning	Väderstreck	D'nTV+C	D'nTV+Ctr	Jvg		Övrig statlig infrastruktur		Jvg + Övrig stat. infra	Jvg		Övrig statlig infrastruktur		Jvg + Övrig stat. infra	Förslag till fastighetsnära bullerskyddsåtgärder						Väderstreck	D'nTV+C	D'nTV+Ctr	Jvg		Övrig statlig infrastruktur		Jvg + Övrig stat. infra	Jvg		Övrig statlig infrastruktur		Jvg + Övrig stat. infra
				L _{eq}	L _{max,Natt}	L _{max,Dag}	L _{eq}	L _{max}	L _{eq}	L _{eq}	L _{max,Natt}	L _{eq}	L _{max}	L _{eq}					L _{eq}	L _{max,Natt}	L _{max,Dag}	L _{eq}	L _{max}	L _{eq}	L _{eq}	L _{max,Natt}	L _{eq}	L _{max}	L _{eq}	L _{max}	L _{eq}		
KONTOR																																	
Skellefteå 7:2 Del A	1	N	38	33	66	87	78	62	67	67	28	49	29	34	31				N	38	33	58	79	69	60	67	62	20	41	27	34	28	
Skellefteå 7:2 Del B	1	N	31	26	63	84	75	53	60	64	32	53	27	34	33	Fönster			N	38	33	65	86	78	50	57	65	27	48	17	24	28	
	H	N	31	26	64	85	76	53	61	64	33	54	27	35	34	Fönster			N	38	33	66	87	78	50	57	66	28	49	17	24	28	
Skellefteå 7:2 Del C	1	N	34	29	59	79	70	50	57	59	25	45	21	28	26				N	34	29	62	82	74	49	56	62	28	48	20	27	28	
	H	N	34	29	60	80	72	52	58	60	26	46	23	29	27				N	37	32	65	84	77	50	57	65	28	47	18	25	28	
Sirius 16 Bäckgatan 7	1	N	35	30	71	92	84	56	63	71	36	57	26	33	37	Fönster, tilläggsisolering			N	45	40	71	92	84	56	63	71	26	47	16	23	27	
	H	N	35	30	73	94	85	57	68	73	38	59	27	38	38	Fönster, tilläggsisolering			N	45	40	73	94	85	57	68	73	28	49	17	28	28	
Sirius 16 Bäckgatan 3	1	N	43	40	65	85	77	60	65	66	22	42	20	25	24				N	43	40	64	84	77	57	65	65	21	41	17	25	22	
	H	N	43	40	66	87	78	65	71	68	23	44	25	31	27				N	43	40	68	88	80	64	71	69	25	45	24	31	28	
Sirius 25	1	N	35	30	64	85	75	55	60	64	29	50	25	30	30				N	35	30	64	85	75	55	61	64	29	50	25	31	30	
	H	N	35	30	64	84	75	56	62	64	29	49	26	32	30				N	35	30	64	84	75	56	62	64	29	49	26	32	30	
Kastor 6	1	N	35	30	51	71	60	47	55	52	16	36	17	25	19				N	35	30	52	72	61	44	50	52	17	37	14	20	18	
	H	N	35	30	57	77	68	49	56	57	22	42	19	26	24				N	35	30	58	79	69	45	53	58	23	44	15	23	24	
Orion 1	1	N	35	30	53	73	64	45	54	53	18	38	15	24	20				N	35	30	53	74	64	43	51	53	18	39	13	21	19	
	H	N	35	30	55	75	66	46	56	55	20	40	16	26	21				N	35	30	56	76	67	43	53	56	21	41	13	23	21	
HOTELL																																	
Horn 16	1	SV	34	29	61	81	73	55	68	62	27	47	26	39	30				SV	34	29	57	77	68	56	68	59	23	43	27	39	28	
	H	SV	34	29	62	82	73	57	69	63	28	48	28	40	31				SV	34	29	58	79	69	57	69	61	24	45	28	40	30	
Sirius 25	1	N	35	30	58	78	70	48	56	58	23	43	18	26	24				N	35	30	59	79	71	46	55	59	24	44	16	25	25	
	H	N	35	30	60	80	70	57	59	62	25	45	27	29	29				N	35	30	60	81	71	57	59	62	25	46	27	29	29	
SKOLA																																	
Skäran 8	1	S	34	29	56	75	62	44	45	56	22	41	15	16	23				N	35	30	54	73	59	43	45	54	19	38	13	15	20	
Tor 1	1	N	35	30	50	71	62	44	50	51	15	36	14	20	18				N	35	30	49	70	61	43	50	50	14	35	13	20	17	
	H	N	35	30	52	72	63	48	53	53	17	37	18	23	20				N	35	30	51	71	62	48	55	52	16	36	18	25	20	
Violen 1	1	S	35	30	64	85	75	63	70	67	29	50	33	40	35	Bullerskyddsåtgärd för skolgård			S	35	30	50	70	58	56	58	57	15	35	26	28	26	Leq mellan 55 - 57 dB(A) på skolgård utan föreslagen bullerskyddsåtgärd på skolgård
	H	S	35	30	64	85	75	65	72	68	29	50	35	42	36				S	35	30	52	73	61	60	63	17	38	30	33	30		