

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter söder om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Aspen 1	62	73	65	76	66	76	68	77	60	72	64	75	ja	ja	
Aspen 2	62	73	65	76	66	75	68	77	63	73	65	75	ja	ja	
Aspen 3	62	72	65	75	65	74	68	77	62	71	64	74	ja	ja	
Aspen 4	62	72	64	74	65	73	67	76	61	70	64	74	ja	ja	
Aspen 5	60	71	63	74	64	72	67	76	61	69	64	74	ja	ja	
Aspen 6	60	70	64	75	63	72	67	76	60	70	64	73	ja	ja	
Aspholmen 1	63	74	63	74	66	75	67	76	62	72	63	73	ja	ja	
Aspholmen 2	63	74	64	75	66	75	67	76	62	72	63	73	ja	ja	
Aspholmen 3	64	75	65	76	67	76	68	77	63	73	65	76	ja	ja	
Aspholmen 4	64	75	65	76	67	77	67	77	63	73	65	75	ja	ja	
Berg 1	63	74	67	79	66	75	69	79	65	75	69	79	ja	ja	Fönster-åtgärder*
Berg 2	63	74	67	79	66	75	69	79	65	75	69	79	ja	ja	Fönster-åtgärder*
Berg 3	68	79	68	80	69	79	70	80	69	79	70	80	ja	ja	Fönster-åtgärder*
Berg 15	58	71	59	72	60	70	62	72	60	70	62	72	ja	ja	
Berg 16	58	68	61	72	62	71	63	73	59	68	60	71		ja	
Biet 1	54	62	59	70	57	64	62	71	56	65	60	69		ja	
Biet 2	58	69	59	69	61	70	61	70	57	67	59	68		ja	
Biet 3	59	70	59	70	61	71	62	71	57	68	60	70		ja	
Biet 4	56	66	57	67	58	66	59	68	56	66	59	68		ja	
Biet 5	55	64	57	66	58	65	59	67	56	65	58	67		ja	
Biet 6	52	62	55	65	54	64	59	67	54	64	58	67		ja	
Biet 7	51	59	56	65	56	62	60	66	55	61	59	66		ja	
Biet 8	52	62	54	65	57	64	60	67	54	62	59	65		ja	
Biet 9	51	60	56	65	54	62	57	67	53	61	55	64			
Biet 10	51	59	56	65	55	62	59	67	54	61	56	64		ja	
Biet 11	50	61	54	64	53	61	57	66	53	61	56	64		ja	
Biet 12	55	67	56	66	58	67	59	68	54	63	56	64		ja	
Biet 13	52	60	55	65	54	62	58	67	54	61	56	64		ja	
Bromsen 1	51	60	54	64	54	62	58	64	53	60	56	63		ja	
Bromsen 2	52	60	54	63	55	62	58	64	54	60	57	63		ja	
Bromsen 3	52	60	54	64	56	63	59	66	55	61	57	63		ja	
Bromsen 4	52	60	55	64	55	61	58	65	54	60	56	63		ja	
Bromsen 5	51	60	55	64	55	61	58	65	54	60	56	62		ja	
Bromsen 6	52	59	56	64	56	62	59	66	55	61	58	64		ja	
Bromsen 7	53	60	56	64	56	62	60	66	55	61	58	64		ja	
Bromsen 8	53	59	56	64	56	62	60	66	56	62	58	64		ja	
Bromsen 9	55	63	56	64	58	64	59	66	57	65	58	64		ja	
Bromsen 10	54	63	56	64	58	65	59	66	57	64	58	64		ja	
Bromsen 11	49	56	56	65	53	59	59	68	52	58	58	66		ja	
Eken 1	71	82	71	82	74	83	74	83	68	79	71	82	ja	ja	Fönster-åtgärder och lokal skärm*
Eken 2	67	78			71	80			68	79			ja	ja	
Ekoxen 1	61	71	63	74	65	74	67	78	64	73	66	77	ja	ja	
Ekoxen 2	59	69	61	71	63	72	64	74	61	70	63	73	ja	ja	
Fjärilen 1	64	74	67	77	68	77	71	81	66	75	69	79	ja	ja	
Fjärilen 2	64	74	67	78	68	77	71	82	66	75	69	79	ja	ja	
Fjärilen 3	65	75	67	78	69	78	71	81	65	75	68	78	ja	ja	
Fjärilen 4	65	75	67	78	69	78	71	81	66	75	68	77	ja	ja	
Fjärilen 5	65	75	67	79	69	78	72	82	65	74	67	77	ja	ja	
Fjärilen 6	64	75	68	80	68	78	72	83	65	74	68	77	ja	ja	
Fjärilen 7	65	75	69	80	69	78	73	83	64	74	67	78	ja	ja	
Fjärilen 8	66	76	69	81	70	79	73	83	66	76	68	77	ja	ja	
Furan 1	66	77	67	77	69	78	70	79	65	75	66	77	ja	ja	
Furan 2	66	77	66	77	69	78	69	78	64	74	65	76	ja	ja	
Furan 3	65	76	66	77	68	77	69	78	61	70	66	76	ja	ja	
Getingen 1	61	71	62	71	64	73	65	74	64	73	65	74	ja	ja	
Getingen 2	60	69	62	71	63	71	65	74	63	71	65	74	ja	ja	
Getingen 3	58	67	61	72	61	70	64	75	61	70	64	75	ja	ja	

*För ytterligare information hänvisas till PM Buller ** Bostadshus på södra sidan som ej ligger inom området som skyddas av bullerskärm/bullervall

***Våning 1 används till restaurangverksamhet och är således inte en bostad

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter söder om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Getingen 4	58	68	61	70	61	70	63	73	61	70	63	73	ja	ja	
Getingen 5	57	67	60	71	61	70	64	75	60	70	64	75	ja	ja	
Getingen 6	57	67	59	69	60	70	62	72	59	69	61	72	ja	ja	
Getingen 7	55	65	58	68	58	67	62	72	58	67	61	71	ja	ja	
Getingen 8	54	63	55	65	57	65	59	69	57	65	57	67		ja	
Getingen 9	53	63	55	65	57	67	58	68	55	65	57	66		ja	
Humlan 1	61	70	63	73	64	73	67	76	63	72	64	74	ja	ja	
Humlan 2	61	69	63	74	64	73	67	77	63	71	65	74	ja	ja	
Humlan 3	61	70	63	74	64	74	67	77	62	71	65	74	ja	ja	
Humlan 4	61	71	64	75	64	74	68	78	62	71	65	74	ja	ja	
Humlan 5	62	72	65	76	65	75	68	79	63	72	65	75	ja	ja	
Humlan 6	61	72	65	76	65	75	69	79	63	73	65	74	ja	ja	
Humlan 7	58	68	60	70	61	71	64	73	61	70	62	71	ja	ja	
Humlan 8	58	68	60	70	61	71	64	74	61	69	62	71	ja	ja	
Humlan 9	58	68	61	71	61	70	65	75	58	66	62	71	ja	ja	
Humlan 10	57	67	59	70	60	71	63	73	58	68	61	70	ja	ja	
Humlan 11	58	68	62	73	61	72	65	76	59	67	62	72	ja	ja	
Humlan 12	59	69	62	73	62	71	66	76	60	67	62	71	ja	ja	
Järpen 1	54	63	57	67	57	66	60	70	55	63	57	67		ja	
Järpen 2	52	59	55	63	55	62	58	66	54	60	57	65		ja	
Järpen 3	50	57	52	62	53	58	55	64	55	59	56	62		ja	
Järpen 5	48	57	55	62	51	59	58	65	50	58	57	65		ja	
Järpen 6	51	59	55	63	53	61	58	66	52	60	57	66		ja	
Järpen 7	52	61	55	63	54	63	58	65	53	62	58	64		ja	
Järpen 8	54	65	57	67	58	67	60	69	56	65	58	66		ja	
Järpen 9	53	64	57	68	57	67	61	71	54	63	58	67		ja	
Järpen 10	51	61	55	65	54	64	59	69	53	60	58	65		ja	
Järpen 11	51	60	55	62	54	62	56	66	53	60	55	64			
Järpen 12	51	60	55	63	54	62	58	66	53	62	57	65		ja	
Järpen 14	48	58	52	62	56	63	58	65	55	63	57	63		ja	
Järpen 15	53	62	55	65	52	62	58	68	54	62	57	66		ja	
Järpen 16	55	64	58	67	59	67	61	70	57	65	59	67		ja	
Klarbäret 1	64	75	65	76	67	76	68	77	63	73	66	77	ja	ja	
Klarbäret 2	64	75	65	76	67	76	68	77	64	74	66	77	ja	ja	
Klarbäret 3	65	76	65	76	68	77	68	77	66	76	67	77	ja	ja	
Kullen 2	72	84	73	85	73	83	73	83	67	77	69	78	ja	ja	
Kullen 3 bostad N	76	88	76	88	76	87	77	87	72	81	74	85	ja	ja	
Kullen 3 bostad S	76	88	76	88	76	86	76	87	72	81	74	84	ja	ja	
Kullen 5	76	87	76	88	77	87	77	88	71	81	75	86	ja	ja	
Kullen 6	75	86	76	88	76	86	77	87	70	80	74	85	ja	ja	
Kullen 8	70	81	72	84	71	81	73	83	67	77	71	82	ja	ja	
Lilla Älberg 1:5**	65	75	65	76	69	79	69	80	69	79	69	80	ja	ja	
Lokputsaren 1	60	70	62	72	64	73	65	74	62	73	62	72	ja	ja	
Lokputsaren 3	59	69	60	71	63	72	64	73	60	71	60	71		ja	
Lysmasken 1	63	73	65	76	66	76	68	79	65	75	68	79	ja	ja	
Lysmasken 2	57	68	61	72	61	71	65	75	60	71	64	74	ja	ja	
Lysmasken 3	54	66	59	69	57	68	62	72	57	67	61	70	ja	ja	
Lysmasken 4	56	66	59	70	59	69	63	73	59	67	61	70	ja	ja	
Lysmasken 5	63	73	64	75	66	76	68	79	65	75	67	78	ja	ja	
Lysmasken 6	59	68	60	72	61	71	65	75	62	71	63	74	ja	ja	
Lärkan 1	52	63	57	68	50	64	60	68	57	64	58	66		ja	
Lärkan 2	58	68	60	71	60	69	63	72	59	69	62	71	ja	ja	
Lärkan 3	57	68	60	70	59	69	62	72	58	68	62	71	ja	ja	
Lärkan 6	55	64	58	67	57	66	60	69	56	65	59	68		ja	
Lärkan 7	54	63	57	66	57	64	60	67	56	64	58	66		ja	
Lärkan 8	54	65	57	67	56	66	59	68	56	66	58	66		ja	
Lärkan 10	55	65	60	70	58	67	62	71	57	65	61	70	ja	ja	
Nyckelpigan 1	61	70	63	73	64	74	67	77	63	72	65	75	ja	ja	
Nyckelpigan 2	59	68	63	73	62	71	65	74	61	70	63	72	ja	ja	
Nyckelpigan 3	59	68	60	70	62	71	63	73	61	69	62	71	ja	ja	
Nyckelpigan 4	59	67	60	70	62	71	64	74	61	69	62	71	ja	ja	

*För ytterligare information hänvisas till PM Buller ** Bostadshus på södra sidan som ej ligger inom området som skyddas av bullerskärm/bullervall

***Våning 1 används till restaurangverksamhet och är således inte en bostad

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter söder om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmax fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmax fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmax fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmax fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmax fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmax fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Ollonborren 1	53	63	53	63	56	65	57	65	55	62	57	65		ja	
Ollonborren 2	53	62	55	62	57	64	58	64	56	64	57	64		ja	
Ollonborren 3	53	62	55	62	56	64	58	65	55	63	57	64		ja	
Ollonborren 4	53	62	55	62	57	64	58	65	55	63	57	64		ja	
Ollonborren 5	53	62	55	62	56	63	58	65	55	64	57	64		ja	
Ollonborren 6	53	61	55	62	56	63	58	64	55	63	57	64		ja	
Ollonborren 7	53	61	54	61	56	63	58	64	55	63	57	63		ja	
Ollonborren 8	53	61	54	61	56	63	57	64	55	63	57	63		ja	
Ollonborren 9	53	60	54	61	56	63	57	63	55	63	56	63		ja	
Ollonborren 10	53	60	54	60	56	62	57	63	55	62	56	63		ja	
Ollonborren 11	53	60	54	60	56	62	57	63	54	61	56	63		ja	
Orren 1	53	64	57	68	57	65	60	69	56	63	59	68		ja	
Orren 2	51	60	53	63	55	62	56	65	52	61	56	65		ja	
Orren 4	52	59	54	61	52	60	54	63	55	61	56	62		ja	
Orren 5	52	59	54	61	55	63	58	65	54	62	57	64		ja	
Orren 6	54	63	56	66	58	66	60	69	56	63	59	67		ja	
Raketmakaren 1	67	79	67	79	72	83	72	82	71	83	70	82	ja	ja	Fönster-åtgärder och lokal skärm*
Raketmakaren 2	67	78	67	78	71	81	71	81	69	81	69	81	ja	ja	Fönster-åtgärder och lokal skärm*
Raketmakaren 4	67	78	66	77	71	81	70	80	68	80	68	80	ja	ja	
Ripan 1	57	65	59	68	60	68	62	71	56	65	57	67		ja	
Ripan 2	54	62	57	66	57	66	60	69	53	62	57	67		ja	
Ripan 3	52	61	56	65	55	64	58	67	55	64	56	66		ja	
Ripan 4	50	61	54	65	56	64	59	66	55	64	58	65		ja	
Ripan 7	55	64	57	67	57	66	59	69	57	65	58	69		ja	
Ripan 8	56	66	58	69	58	67	60	70	57	67	60	70		ja	
Ripan 9	56	66	58	69	58	67	60	70	57	67	60	70		ja	
Rönnen 1	66	77	66	77	69	78	69	78	64	73	65	75	ja	ja	
Rönnen 2	66	77	66	77	69	78	69	78	64	73	65	75	ja	ja	
Rönnen 3	66	77	66	77	69	78	69	78	63	73	65	74	ja	ja	
Rönnen 4	66	77	66	77	68	77	69	78	62	72	64	74	ja	ja	
Rönnen 5	66	77	66	77	68	77	69	78	63	72	64	74	ja	ja	
Rönnen 6	64	75	66	77	67	76	69	78	60	69	64	73	ja	ja	
Rösätter 1:1 bostad S**	70	82	70	82	76	87	76	87	76	87	76	87	ja	ja	Fönster- och fasad-åtgärder*
Rösätter 1:1 bostad M**	70	82	70	82	77	88	77	88	77	88	77	88	ja	ja	Fönster- och fasad-åtgärder*
Rösätter 1:1 bostad N**	70	82	71	82	76	87	77	88	76	87	77	88	ja	ja	Fönster- och fasad-åtgärder*
Rösätter 1:2**	67	78	67	78	73	84	73	84	73	84	73	84	ja	ja	
Rösätter 1:4**	67	78	67	78	73	84	73	84	73	84	73	84	ja	ja	
Rösätter 1:5	62	73	64	74	65	75	67	76	62	73	65	76	ja	ja	
Rösätter 1:6	62	73	63	74	65	74	66	75	62	72	64	75	ja	ja	
Rösätter 1:7	62	73	63	74	65	74	67	77	61	73	65	77	ja	ja	
Rösätter 1:8	61	71	63	73	65	74	66	76	64	74	65	76	ja	ja	
Rösätter 1:9**	69	81	69	81	75	86	76	87	75	86	76	87	ja	ja	Fönster- och fasad-åtgärder*
Sannaholm 5	66	78	67	79	69	80	71	81	65	75	67	78	ja	ja	
Sannaholm 6	62	73	65	77	64	74	67	77	62	71	63	73	ja	ja	
Sannaholm 22	68	79	72	83	72	82	77	86	68	77	70	80	ja	ja	
Sannaholm 31	***	***	69	80	***	***	71	81	***	***	69	80	ja	ja	
Sannaholm 32	61	72	64	75	64	73	66	76	63	72	64	74	ja	ja	
Sannaholm 33	61	72	64	75	64	73	66	76	63	72	64	74	ja	ja	
Sannaholm 34	64	75	67	79	67	78	69	80	65	75	67	78	ja	ja	
Sannaholm 35	64	75	67	79	67	78	69	80	65	75	67	78	ja	ja	

*För ytterligare information hänvisas till PM Buller ** Bostadshus på södra sidan som ej ligger inom området som skyddas av bullerskärm/bullervall

***Våning 1 används till restaurangverksamhet och är således inte en bostad

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter söder om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Sannaholm 36	67	78	69	81	68	79	70	81	67	77	70	81	ja	ja	
Sannaholm 37	67	78	69	81	68	79	70	81	67	77	70	81	ja	ja	
Sannaholm 38	73	84	75	86	75	86	77	87	73	82	76	86	ja	ja	
Sannaholm 39	73	84	75	86	75	86	77	87	73	82	76	86	ja	ja	
Sannaholm 41	65	76	68	79	68	78	71	82	64	74	67	77	ja	ja	
Sannaholm 42	66	77	66	78	69	79	70	80	65	74	66	76	ja	ja	
Sannaholm 45 bostad N	69	80	69	80	72	82	72	83	68	78	71	82	ja	ja	
Sannaholm 45 Bostad S	63	75	65	77	66	76	68	79	63	73	64	74	ja	ja	
Sannaholm 46	67	78	69	81	69	80	72	83	68	78	71	82	ja	ja	
Sannaholm 47	58	69	61	73	62	72	65	75	59	69	62	72	ja	ja	
Sländan 1	66	77	69	81	68	79	71	83	68	79	72	83	ja	ja	
Sländan 3	66	77	71	83	69	80	73	84	69	79	74	85	ja	ja	
Sländan 4	64	75	67	79	67	78	69	80	67	78	69	80	ja	ja	
Sländan 6	60	71	65	77	64	74	67	78	64	74	68	79	ja	ja	
Sländan 7	61	72	64	76	65	76	67	78	65	76	68	79	ja	ja	
Sländan 8	60	71	63	74	63	74	66	77	63	73	66	78	ja	ja	
Sländan 9	65	76	68	81	68	79	71	82	68	79	72	83	ja	ja	
Sländan 10	65	76	69	81	68	79	72	83	68	79	73	84	ja	ja	
Sländan 11	63	74	66	78	66	77	69	80	66	77	70	81	ja	ja	
Soldatorpet 1	53	65	61	71	56	65	65	74	53	63	63	73	ja	ja	
Soldatorpet 2	54	64	60	70	58	66	64	73	56	65	62	72	ja	ja	
Soldatorpet 3	59	70	60	71	62	71	63	72	59	68	58	68		ja	
Soldatorpet 5	61	72	62	73	63	73	64	73	60	71	62	73	ja	ja	
Soldatorpet 6	60	71	61	72	62	71	64	73	60	69	63	73	ja	ja	
Soldatorpet 7	61	72	62	74	63	73	65	75	59	69	64	74	ja	ja	
Soldatorpet 8	61	72	62	72	64	73	65	74	61	71	64	74	ja	ja	
Soldatorpet 9	62	73	63	74	65	74	65	75	62	73	64	75	ja	ja	
Soldatorpet 10	47	57	54	64	51	59	57	66	50	58	56	66		ja	
Soldatorpet 12	47	57	53	63	50	59	56	64	51	59	56	64		ja	
Soldatorpet 14	49	59	53	63	52	60	57	65	51	60	56	64		ja	
Soldatorpet 15	49	60	53	63	52	61	56	64	51	61	55	64			
Soldatorpet 16	49	60	52	63	52	61	56	64	51	60	55	64			
Soldatorpet 18	50	61	55	66	52	59	59	68	52	62	56	66		ja	
Soldatorpet 19	55	66	54	64	57	68	56	66	56	67	55	65		ja	
Stenhuggaren 1	69	81	70	81	72	82	73	82	66	75	69	79	ja	ja	
Stenhuggaren 2	69	81	69	81	72	81	72	82	66	75	70	80	ja	ja	
Stenhuggaren 3	69	81	69	81	72	82	72	82	65	75	69	80	ja	ja	
Stora Älberg 1:22**	67	77	68	77	73	84	73	84	73	84	73	84	ja	ja	
Stora Älberg 1:24**	68	78	68	78	73	84	74	85	73	84	74	85	ja	ja	
Sädesärlan 1	54	62	55	64	57	65	58	65	56	63	57	64		ja	
Sädesärlan 2	53	65	54	65	55	65	56	66	55	64	55	65			
Sämskskäraren 3	68	80	69	80	73	83	74	85	71	83	73	85	ja	ja	Fönster-åtgärder och lokal skärm*
Sämskskäraren 4	68	79	68	79	72	82	73	83	70	82	71	83	ja	ja	
Sämskmakaren 1	62	73	64	74	65	75	67	77	62	73	65	77	ja	ja	
Talldungen 1	71	82	71	82	73	83	73	83	68	78	71	81	ja	ja	Fönster-åtgärder och lokal skärm*
Talldungen 2	67	78			70	79			65	76			ja	ja	
Tjädern 1 Bostad N	54	62	57	65	57	65	60	68	55	62	57	66		ja	
Tjädern 1 Bostad S	53	61	55	64	56	64	57	66	57	62	58	66		ja	
Tjädern 2	52	60	53	62	55	62	56	64	54	62	55	63			
Tjädern 3	51	59	52	61	56	62	57	63	55	62	56	63		ja	
Tomta 1:3**	57	67	58	67	63	73	63	74	63	73	63	74	ja	ja	
Tomta 1:19**	65	74	66	76	71	81	72	82	71	81	72	82	ja	ja	
Tomta 1:21**	64	74	65	75	68	79	69	80	68	79	69	80	ja	ja	
Tomta 1:36**	66	78	67	78	71	83	72	84	71	83	72	84	ja	ja	
Tomta 1:37**	66	75	66	76	71	82	72	82	71	82	72	82	ja	ja	

*För ytterligare information hänvisas till PM Buller ** Bostadshus på södra sidan som ej ligger inom området som skyddas av bullerskärm/bullervall

***Våning 1 används till restaurangverksamhet och är således inte en bostad

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter söder om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Tomta 1:38**	66	77	66	77	71	83	72	83	71	83	72	83	ja	ja	
Tomta 1:44**	66	77	66	77	72	83	72	83	72	83	72	83	ja	ja	
Tomta 1:45**	66	76	66	76	72	82	72	83	72	82	72	83	ja	ja	
Tomta 1:57**	61	71	61	71	66	76	66	76	66	76	66	76	ja	ja	
Tomta 1:62**	63	74	64	75	68	79	68	79	68	79	68	79	ja	ja	
Tordyveln 1	53	62	54	62	56	64	58	66	56	64	57	66		ja	
Tordyveln 2	54	62	55	62	57	64	58	65	56	64	57	64		ja	
Tordyveln 3	54	62	55	62	57	64	58	65	57	64	57	65		ja	
Tordyveln 4	54	62	55	62	57	64	58	65	56	64	57	64		ja	
Tordyveln 5	54	63	55	62	56	65	58	66	56	65	58	64		ja	
Tordyveln 6	55	65	55	62	59	67	58	65	58	67	58	64		ja	
Tordyveln 7	53	62	56	65	56	65	59	67	55	65	59	67		ja	
Tordyveln 8	54	64	56	66	57	65	60	68	56	65	59	68		ja	
Ugglan 9	60	70	62	72	62	70	64	73	60	69	63	72	ja	ja	
Ugglan 10	62	73	63	74	63	73	64	73	61	70	63	71	ja	ja	
Ugglan 11	63	74	64	76	64	74	65	75	61	70	62	71	ja	ja	
Ugglan 14	56	66	60	71	59	68	62	71	59	67	61	70	ja	ja	
Ugglan 15	59	69	59	70	60	69	61	70	58	66	59	67		ja	
Ugglan 16	55	67	57	69	59	68	60	69	58	66	59	67		ja	
Ugglan 17	63	75	64	76	65	75	66	76	61	71	63	73	ja	ja	
Utsikten 1	63	71	63	74	63	71	67	76	59	68	64	75	ja	ja	
Utsikten 2	59	69	63	73	63	73	66	75	61	71	63	74	ja	ja	
Utsikten 3	60	71	62	73	62	71	65	75	56	65	62	73	ja	ja	
Utsikten 4	61	71	62	73	65	74	65	75	62	73	62	72	ja	ja	
Utsikten 5	60	70	62	73	64	72	65	74	61	71	62	72	ja	ja	
Vattumannen 14	64	75	66	78	65	74	67	77	61	70	64	73	ja	ja	
Vattumannen 15	65	76	68	79	66	75	69	78	62	72	65	74	ja	ja	
Vattumannen 16	65	76	67	78	66	76	68	77	63	72	64	73	ja	ja	
Vattumannen 17	64	74	67	78	65	74	68	77	63	72	65	74	ja	ja	
Vattumannen 18	64	75	67	78	65	75	68	77	64	73	66	75	ja	ja	
Vattumannen 22	60	71	63	74	61	71	65	75	60	71	64	74	ja	ja	
Vattumannen 23	59	71	62	74	62	71	64	74	60	70	62	72	ja	ja	
Vattumannen 24	61	71	63	74	62	72	65	74	59	68	62	72	ja	ja	
Vattumannen 25	60	70	62	73	61	71	64	74	59	68	62	71	ja	ja	
Vattumannen 26	62	73	63	75	63	73	64	74	58	67	61	71	ja	ja	
Vibergstorp 1	66	78			70	80			68	79			ja	ja	
Vibergstorp 2	65	76	66	77	68	78	69	79	65	76	67	78	ja	ja	
Vibergstorp 3	65	76	65	76	68	77	68	78	64	75	66	77	ja	ja	
Vibergstorp 4	63	74	64	75	66	75	67	77	61	72	64	76	ja	ja	
Vingen 1:9	67	78	69	81	69	79	71	82	67	77	70	81	ja	ja	
Vingen 1:10	66	77	69	80	68	78	71	82	66	76	70	81	ja	ja	
Vingen 1:21	53	62	53	61	56	64	56	63	54	63	55	62			
Vingen 1:22	51	58	54	63	55	63	58	65	55	63	56	64		ja	
Vingen 1:23	53	61	54	62	56	63	57	64	54	62	54	63			
Vingen 1:24	51	61	52	62	57	65	57	64	56	65	55	63		ja	
Vingen 1:25	52	60	53	61	55	62	57	63	54	62	55	62			
Vingen 1:26	49	56	53	61	52	59	56	63	51	58	53	62			
Vingen 1:27	49	59	50	59	55	61	56	61	54	61	55	61			
Vingen 1:29	53	59	53	59	56	61	56	62	54	61	54	61			
Vingen 1:33	52	59	53	60	55	61	56	62	55	60	55	60			
Vingen 1:34	49	59	51	61	55	60	56	62	54	59	55	61			
Vingen 1:35	52	60	53	61	55	62	57	62	55	61	56	62		ja	
Vingen 1:37	52	59	54	61	55	60	56	62	54	59	55	61			
Vingen 1:39	51	60	51	60	55	61	56	62	54	61	55	61			
Vingen 1:42	54	65	57	67	56	66	58	68	56	66	57	67		ja	

Totalt antal Sk 3 respektive Sk 4 på södra sidan

171

262

*För ytterligare information hänvisas till PM Buller ** Bostadshus på södra sidan som ej ligger inom området som skyddas av bullerskärm/bullervall
 ***Våning 1 används till restaurangverksamhet och är således inte en bostad

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter norr om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	L _{Aeq} fasad dB(A) Vån 1	L _{Amax} fasad dB(A) Vån 1	L _{Aeq} fasad dB(A) Vån 2	L _{Amax} fasad dB(A) Vån 2	L _{Aeq} fasad dB(A) Vån 1	L _{Amax} fasad dB(A) Vån 1	L _{Aeq} fasad dB(A) Vån 2	L _{Amax} fasad dB(A) Vån 2	L _{Aeq} fasad dB(A) Vån 1	L _{Amax} fasad dB(A) Vån 1	L _{Aeq} fasad dB(A) Vån 2	L _{Amax} fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Axet 2 V kortsida	55	65	59	69	58	66	61	70	59	68	61	70	ja	ja	
Axet 2 V långsida 1	55	66	56	68	57	66	58	68	59	66	58	69		ja	
Axet 2 V långsida 2	56	66	57	68	58	67	60	69	61	70	62	71	ja	ja	
Axet 2 Ö kortsida	54	62	59	69	57	64	61	69	57	65	61	69	ja	ja	
Axet 2 Ö långsida 1	55	66	56	68	58	67	58	68	59	67	59	68		ja	
Axet 2 Ö långsida 2	55	66	57	67	58	67	59	68	62	71	61	70	ja	ja	
Axet 3 V kortsida	54	63	59	69	56	63	61	70	57	65	61	70	ja	ja	
Axet 3 V långsida 1	55	65	56	67	58	66	59	68	58	66	59	68		ja	
Axet 3 V långsida 2	55	65	57	67	58	67	59	68	61	70	60	70	ja	ja	
Axet 3 Ö långsida 1	56	67	58	69	58	67	60	70	58	67	60	70		ja	
Axet 3 Ö långsida 2	53	64	55	66	54	64	58	67	55	64	58	67		ja	
Beckasinen 1	52	61	54	65	55	62	57	66	57	65	58	67		ja	
Beckasinen 2	53	62	55	64	55	63	58	65	55	63	58	65		ja	
Beckasinen 3	53	62	55	64	55	63	58	65	56	64	58	65		ja	
Beckasinen 4	52	62	55	64	55	64	58	65	55	65	58	65		ja	
Beckasinen 5	52	62	55	64	55	64	58	65	56	64	58	65		ja	
Beckasinen 6	53	63	55	64	56	64	58	65	56	65	58	65		ja	
Beckasinen 7	50	61	54	65	54	63	58	65	55	63	58	67		ja	
Beckasinen 8	53	62	55	64	55	63	58	65	56	63	58	65		ja	
Björken 5	51	61	54	65	53	62	56	65	55	63	57	67		ja	
Björken 6	50	62	55	66	52	62	57	67	54	64	58	68		ja	
Björken 7	50	62	54	63	53	62	56	64	53	62	56	64		ja	
Björnen 7	51	61	55	65	54	63	58	66	56	64	59	68		ja	
Bromsaren 1	58	67	59	70	63	73	63	73	63	73	63	73	ja	ja	
Bromsaren 2	58	68	59	69	63	72	63	72	63	73	63	72	ja	ja	
Bromsaren 3	59	68	60	69	62	72	63	72	62	72	63	72	ja	ja	
Bufferten 1	58	67	59	70	62	72	63	73	62	72	63	73	ja	ja	
Bufferten 2	61	70	62	72	64	75	63	73	64	75	63	73	ja	ja	
Bufferten 3	63	73	64	74	65	75	66	76	67	77	68	78	ja	ja	
Bufferten 5 N	62	71	63	73	65	73	66	74	65	73	66	74	ja	ja	
Bufferten 5 S	63	74	63	74	66	76	66	76	67	77	67	77	ja	ja	
Bufferten 6	61	71	62	71	64	73	65	74	64	73	65	74	ja	ja	
Bäckatorp 1, N1	62	71	62	72	64	72	65	73	65	72	65	73	ja	ja	
Bäckatorp 1, N2	61	70	62	72	64	71	65	73	64	71	65	73	ja	ja	
Bäckatorp 1, S1	64	74	64	74	66	75	66	75	66	75	66	75	ja	ja	
Bäckatorp 1, S2	64	74	64	74	66	75	66	75	66	75	66	75	ja	ja	
Bäckatorp 1, S3	64	74	64	74	66	74	66	75	66	75	66	75	ja	ja	
Bäckatorp 1, S4	64	74	64	74	66	74	66	75	66	74	66	75	ja	ja	
Bäckatorp 1, S5	63	74	64	74	66	74	66	75	66	74	66	75	ja	ja	
Bävern 1	57	66	58	67	60	70	59	68	60	70	59	68		ja	
Bävern 2	56	65	58	67	60	68	61	68	60	69	62	69	ja	ja	
Duvan 1	62	73	63	74	64	73	65	75	66	75	67	76	ja	ja	
Ejdern 1	62	72	63	74	65	74	66	75	65	74	66	75	ja	ja	
Ejdern 2	61	72	63	74	64	73	66	76	65	74	67	77	ja	ja	
Ejdern 3	61	72	63	74	63	73	66	75	63	73	66	75	ja	ja	
Ejdern 4	62	73	64	74	65	74	66	76	67	76	67	77	ja	ja	
Ejdern 7	65	76	65	76	68	77	68	77	68	77	68	77	ja	ja	
Ejdern 8	65	75	65	76	68	77	68	77	68	77	68	77	ja	ja	
Ejdern 9	65	75	65	75	68	77	68	77	68	77	68	77	ja	ja	
Ejdern 10	61	72	64	74	63	72	67	76	63	73	67	76	ja	ja	
Falken 1	59	68	60	70	61	70	63	72	63	71	63	72	ja	ja	
Falken 2	57	66	58	70	61	68	63	71	63	69	62	72	ja	ja	
Falken 3	56	66	60	70	58	67	62	72	59	68	63	73	ja	ja	
Falken 4	57	66	60	71	60	69	62	72	61	71	64	73	ja	ja	
Falken 5	58	66	60	70	60	68	63	71	61	68	63	71	ja	ja	
Falken 6	58	69	60	69	61	70	63	71	61	70	63	71	ja	ja	
Falken 7	56	67	59	68	59	68	62	70	60	68	62	70	ja	ja	
Falken 8	56	65	59	68	59	67	62	70	60	68	62	70	ja	ja	
Falken 9	56	65	59	68	59	67	62	70	60	67	62	70	ja	ja	
Falken 10	56	66	59	69	60	68	62	70	60	69	62	70	ja	ja	
Falken 11	57	66	59	69	60	67	62	71	62	71	63	72	ja	ja	

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter norr om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Falken 12	57	66	60	69	60	68	62	70	61	69	62	70	ja	ja	
Fasanen 1	50	60	55	64	52	60	58	66	53	60	58	66		ja	
Fasanen 2	49	58	56	65	51	60	58	66	52	60	59	66		ja	
Fasanen 3	50	60	55	65	52	61	59	66	53	61	59	66		ja	
Fasanen 4	50	59	56	66	53	61	59	67	53	61	59	67		ja	
Fasanen 5	51	60	57	66	53	61	59	67	54	62	59	67		ja	
Fasanen 6	52	60	57	66	54	62	59	67	55	62	60	67		ja	
Fasanen 7	53	61	57	67	55	64	59	68	56	66	61	70	ja	ja	
Fasanen 8	55	64	58	67	57	64	60	68	60	68	61	69	ja	ja	
Fasanen 9	56	66	58	68	59	67	60	69	61	70	61	70	ja	ja	
Fasanen 10	58	68	59	68	60	69	62	69	61	70	62	69	ja	ja	
Gladan 1	53	62	57	65	55	63	60	67	57	64	60	67		ja	
Gladan 2	51	60	57	65	55	61	60	67	56	63	60	67		ja	
Gladan 3	52	61	57	65	56	62	60	67	57	64	60	67		ja	
Gladan 4	52	60	56	65	56	62	59	67	57	64	59	67		ja	
Gladan 5	52	62	56	65	55	62	59	67	57	64	59	67		ja	
Gladan 6	52	63	54	64	55	64	56	66	55	64	56	66		ja	
Gladan 7	54	64	56	66	57	65	58	67	59	67	60	69		ja	
Gladan 8	53	63	55	66	56	64	59	67	57	66	59	68		ja	
Gladan 9	53	63	55	66	56	64	59	67	57	66	59	68		ja	
Gladan 10	54	64	55	66	56	65	58	67	59	66	59	68		ja	
Gladan 11	54	64	56	65	56	64	59	67	58	66	60	68		ja	
Gladan 12	53	63	55	66	55	65	58	68	57	66	59	69		ja	
Gläntan 1	59	69	61	71	62	70	64	72	62	70	64	72	ja	ja	
Gläntan 2	59	69	61	71	62	70	64	72	62	70	64	72	ja	ja	
Gläntan 3	58	68	61	72	60	69	63	72	61	70	64	73	ja	ja	
Gläntan 4	59	69	61	71	61	70	63	72	61	70	63	72	ja	ja	
Gläntan 5	59	69	61	71	61	70	63	72	61	70	63	72	ja	ja	
Gläntan 6	58	69	60	71	60	70	63	72	61	71	63	72	ja	ja	
Gläntan 7	58	68	61	72	60	69	64	73	61	70	64	73	ja	ja	
Gläntan 8	59	68	62	72	61	69	64	73	61	69	64	73	ja	ja	
Gläntan 9	60	70	62	72	62	70	64	73	62	71	64	73	ja	ja	
Gläntan 10	60	70	62	72	62	71	64	73	63	71	64	73	ja	ja	
Gläntan 12	60	70	62	72	62	71	65	74	62	71	65	73	ja	ja	
Granen 2	51	59	55	64	54	60	58	66	55	62	59	67		ja	
Granen 3	50	58	55	66	53	59	58	67	57	66	59	69		ja	
Granen 4	51	61	55	66	54	62	58	67	57	66	59	68		ja	
Granen 5	50	61	53	64	53	62	55	65	55	64	56	65		ja	
Granen 7	52	63	52	63	54	63	54	64	58	67	59	69		ja	
Granen 8	54	64	55	66	57	66	58	67	58	65	59	68		ja	
Granen 9	54	63	56	65	56	64	58	66	59	68	60	70		ja	
Granen 10	54	65	57	68	57	66	59	69	59	68	60	70		ja	
Granen 12	52	62	55	67	54	64	58	68	59	68	60	70		ja	
Granen 13	57	66	60	68	56	65	59	67	57	66	60	68		ja	
Grisslan 1	60	71	59	70	64	73	62	72	64	73	63	72	ja	ja	
Grisslan 2	61	70	61	70	63	72	62	71	64	73	62	72	ja	ja	
Grisslan 3	61	70	61	70	63	72	62	71	64	73	62	71	ja	ja	
Grisslan 4	61	70	61	70	62	72	61	71	63	73	62	71	ja	ja	
Grisslan 5	61	70	61	70	63	71	64	71	63	72	62	71	ja	ja	
Grävlingen 1	50	61	54	65	57	64	60	67	58	64	60	67		ja	
Grävlingen 2	52	60	55	63	56	64	59	67	57	65	59	67		ja	
Grävlingen 3	52	59	55	63	55	63	59	66	58	69	56	67		ja	
Grävlingen 4	50	58	54	63	57	65	58	65	58	68	58	65		ja	
Grävlingen 5	51	58	54	62	52	61	55	65	56	64	57	66		ja	
Grävlingen 6	51	59	53	61	52	59	56	64	56	67	48	57		ja	
Grävlingen 7	51	59	53	61	52	59	56	64	56	65	54	61		ja	
Grävlingen 8	49	58	53	62	52	59	56	64	53	60	57	65		ja	
Gåsen 1	55	64	56	65	58	66	59	67	58	68	56	65		ja	
Gåsen 2	54	64	55	66	57	66	59	67	58	66	60	69		ja	
Gåsen 3	54	64	56	65	57	65	59	67	57	67	56	65		ja	
Gåsen 4	54	64	56	65	57	65	59	67	58	66	59	67		ja	

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter norr om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Gåsen 5	54	63	56	65	56	65	59	66	57	66	59	67		ja	
Gåsen 6	54	63	56	64	56	65	59	66	57	66	59	66		ja	
Gåsen 7	55	64	56	64	58	66	59	66	58	67	59	66		ja	
Gåsen 8	54	64	57	65	57	66	60	67	58	66	60	67		ja	
Gåsen 9	55	64	57	66	57	65	60	67	58	66	60	67		ja	
Gåsen 10	54	63	57	66	57	65	60	67	58	66	60	67		ja	
Gåsen 11	54	63	57	66	57	65	60	67	57	66	60	67		ja	
Gåsen 12	54	63	57	66	57	65	60	67	57	65	60	68		ja	
Gåsen 13	53	63	56	67	56	65	59	68	59	67	61	69	ja	ja	
Göken 1	59	70	59	70	62	71	63	71	63	72	63	72	ja	ja	
Göken 2	59	68	60	69	62	69	63	71	62	69	63	71	ja	ja	
Göken 3	60	69	60	69	63	71	63	71	63	71	63	71	ja	ja	
Göken 4	60	69	60	69	62	71	63	71	63	71	63	71	ja	ja	
Göken 5	60	69	60	69	63	71	63	71	63	71	63	71	ja	ja	
Göken 6	60	69	60	69	62	71	63	71	63	71	63	71	ja	ja	
Hackspetten 1	63	73	63	73	65	74	66	74	65	74	66	74	ja	ja	
Hackspetten 2	63	73	63	73	65	74	66	74	65	74	66	74	ja	ja	
Hackspetten 3	62	72	63	73	65	73	66	74	56	63	65	74	ja	ja	
Hackspetten 4	62	72	63	73	65	73	66	74	65	73	66	74	ja	ja	
Haren 1	51	61	56	66	54	64	59	67	55	64	59	67		ja	
Haren 2	50	61	56	66	53	62	58	67	55	63	59	67		ja	
Haren 3	53	64	55	65	57	65	59	67	58	67	58	66		ja	
Haren 4	52	62	57	67	55	63	60	68	57	64	60	69		ja	
Haren 5	52	61	57	67	55	64	59	68	56	63	60	68		ja	
Haren 6	51	60	57	67	53	61	60	68	55	63	61	70	ja	ja	
Haren 7	50	60	56	66	53	61	59	67	55	63	59	68		ja	
Haren 8	49	58	55	64	52	60	58	65	54	61	58	65		ja	
Haren 10	48	56	54	64	53	61	57	64	53	62	57	64		ja	
Haren 11	49	57	53	63	53	61	57	64	53	61	57	64		ja	
Haren 12	48	56	53	62	53	62	57	63	53	62	57	64		ja	
Haren 13	50	58	53	62	54	64	56	64	54	64	56	64		ja	
Haren 14	48	57	52	61	53	62	56	63	54	63	56	63		ja	
Hasselbacken 2	59	70	59	70	62	71	62	71	63	72	63	73	ja	ja	
Hasselbacken 3	57	68	58	69	59	69	60	70	59	69	60	70		ja	
Hasselmusen 1 S1	48	57	53	63	51	60	56	65	53	61	57	66		ja	
Hasselmusen 1 S2	48	58	53	63	51	59	56	65	52	61	57	66		ja	
Hasselmusen 1 S3	50	60	53	63	53	63	56	65	55	64	57	67		ja	
Hasselmusen 1 S4	50	61	53	63	53	63	56	65	55	64	57	67		ja	
Hasselmusen 1 S5	52	62	53	63	54	64	56	65	56	65	57	67		ja	
Hjorten 5	52	63	56	64	55	64	56	65	57	66	57	67		ja	
Hjorten 6	51	62	53	63	54	62	56	64	54	62	56	64		ja	
Hjorten 7	54	63	54	63	56	64	57	65	56	64	57	65		ja	
Hultet 5	61	72	62	73	63	73	64	74	64	73	65	74	ja	ja	
Hultet 6	62	73	63	73	64	73	65	74	66	75	65	74	ja	ja	
Hultet 7	62	71	63	73	64	73	65	74	64	73	65	74	ja	ja	
Hultet 10	62	73	62	73	64	73	64	74	65	74	65	75	ja	ja	
Hägern 1	55	66	56	66	58	67	59	67	58	67	60	68		ja	
Hägern 2	56	67	56	67	59	68	59	68	60	68	59	68		ja	
Hägern 3	59	69	59	69	61	70	61	70	63	72	63	72	ja	ja	
Hägern 4	59	70	60	70	61	71	62	71	63	72	63	72	ja	ja	
Hägern 5	57	68	58	68	60	69	61	70	61	69	62	70	ja	ja	
Hägern 6	57	68	59	69	60	69	61	70	60	69	62	71	ja	ja	
Hägern 7	58	69	57	68	59	67	62	70	62	71	60	69	ja	ja	
Hägern 8	59	69	59	68	61	70	62	69	62	71	62	69	ja	ja	
Hägern 9	58	68	57	67	60	69	59	68	61	71	50	57	ja	ja	
Hägern 10	58	68	58	68	60	69	60	69	62	71	48	55	ja	ja	
Hägern 11	58	69	56	66	61	70	59	67	61	71	59	67	ja	ja	
Hägern 12	57	67	56	66	59	68	58	67	61	70	48	56	ja	ja	
Hägern 13	57	67	56	66	59	68	58	67	61	70	58	67	ja	ja	
Hägern 14	57	67	57	66	60	68	59	67	60	69	60	68		ja	
Hägern 15	55	65	55	65	58	67	58	67	60	70	58	67		ja	

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter norr om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Höken 1	51	60	55	65	54	62	57	67	57	64	58	68		ja	
Höken 2	52	61	54	65	55	63	57	66	57	65	58	68		ja	
Höken 3	50	60	55	65	54	61	58	66	56	64	59	67		ja	
Höken 4	50	59	55	65	53	61	58	66	56	64	59	68		ja	
Höken 5	51	61	55	65	55	63	58	66	57	65	59	68		ja	
Igelkotten 1	59	68	58	67	57	66	59	69	58	67	61	70	ja	ja	
Igelkotten 3	57	67	59	68	60	68	62	69	61	68	62	70	ja	ja	
Igelkotten 4	57	66	59	68	60	67	62	70	60	69	61	70	ja	ja	
Igelkotten 5	57	67	59	68	59	67	62	70	61	70	63	71	ja	ja	
Igelkotten 6	59	69	59	70	61	70	62	71	63	72	63	73	ja	ja	
Järven 4	47	55	52	62	50	56	54	63	54	61	56	64		ja	
Järven 6	53	63	54	63	56	65	56	65	57	66	58	67		ja	
Järven 7	54	64	53	62	57	65	56	64	57	65	56	64		ja	
Kajan 1	61	70	61	70	63	72	61	70	63	72	61	71	ja	ja	
Kajan 2	61	70	61	70	63	72	62	71	63	72	61	71	ja	ja	
Kajan 3	60	69	61	70	62	72	61	70	63	72	62	71	ja	ja	
Kajan 4	61	71	61	70	64	72	64	71	64	72	64	72	ja	ja	
Kajan 5	61	70	61	70	63	71	64	71	63	71	64	71	ja	ja	
Kajan 6	61	70	61	70	64	71	64	71	64	71	64	71	ja	ja	
Kajan 7	61	70	61	70	64	71	64	71	64	71	64	71	ja	ja	
Knuten 1	57	68	58	69	59	69	60	70	60	71	61	72	ja	ja	
Kornet 2	52	62	53	64	55	64	56	65	56	66	57	67		ja	
Kornet 6 N1	46	56	52	61	48	57	54	63	50	60	56	65		ja	
Kornet 6 N2	52	62	53	63	54	64	55	64	55	65	56	66		ja	
Kornet 6 S	52	64	54	64	54	65	56	65	54	65	56	65		ja	
Kornet 7 V	50	61	53	64	52	62	56	66	54	64	57	67		ja	
Kornet 8	52	62	55	65	54	63	57	66	54	63	57	66		ja	
Kornet 9	50	61	54	64	53	63	57	65	53	62	57	65		ja	
Korpen 14	62	72	63	73	65	73	65	74	65	73	65	74	ja	ja	
Korpen 15	62	72	63	73	65	73	65	74	65	74	65	74	ja	ja	
Korpen 16	62	72	63	73	65	73	65	74	65	73	65	74	ja	ja	
Korpen 17	62	72	63	73	65	73	65	74	65	73	65	74	ja	ja	
Korpen 19	60	70	63	73	63	71	65	74	63	71	65	74	ja	ja	
Korpen 20	60	71	63	73	63	71	65	74	63	71	65	74	ja	ja	
Korpen 21	61	71	63	72	63	71	65	73	63	72	65	73	ja	ja	
Korpen 22	61	71	62	72	63	72	65	73	63	72	65	73	ja	ja	
Korpen 23	61	71	62	72	63	72	65	73	63	72	65	73	ja	ja	
Korpen 24	61	71	62	71	63	71	64	72	63	71	64	72	ja	ja	
Korpen 26	62	73	63	73	65	73	65	74	65	73	65	74	ja	ja	
Kråkan 1	60	71	61	71	63	72	63	72	63	72	63	72	ja	ja	
Kråkan 2	60	70	61	71	62	71	63	72	62	71	63	72	ja	ja	
Kråkan 3	57	68	61	71	60	68	64	72	60	69	64	72	ja	ja	
Kråkan 4	54	64	61	71	58	66	64	72	57	67	64	73	ja	ja	
Kråkan 5	54	64	61	72	56	63	64	73	56	65	64	73	ja	ja	
Kårstahult 1:2	59	69	61	71	63	72	64	74	64	74	65	75	ja	ja	
Kårstahult 1:4	48	59	53	62	51	60	56	64	56	65	46	54		ja	
Kårstahult 1:5	50	59	53	63	53	61	55	64	55	64	57	66		ja	
Kårstahult 1:6	51	60	54	63	54	61	57	65	54	62	57	65		ja	
Kårstahult 1:7	50	59	54	64	53	60	57	65	55	63	59	67		ja	
Lien 1	55	64	55	64	57	66	57	65	58	66	57	65		ja	
Lien 2	53	63	54	64	55	64	56	65	55	64	56	65		ja	
Lien 3	53	63	53	62	52	61	56	64	57	65	56	64		ja	
Minken 7	50	60	53	62	49	56	55	64	50	58	56	64		ja	
Morkullan 1	60	69	61	71	62	71	64	72	62	71	64	72	ja	ja	
Morkullan 2	60	69	61	71	62	70	64	72	62	70	64	72	ja	ja	
Morkullan 3	59	69	61	71	62	70	64	72	62	70	64	72	ja	ja	
Morkullan 4	59	69	61	71	62	71	64	72	63	71	64	72	ja	ja	
Morkullan 5	59	69	61	71	62	70	64	72	62	71	64	72	ja	ja	
Morkullan 6	60	69	61	71	62	70	64	72	62	70	64	72	ja	ja	
Morkullan 7	58	68	61	72	61	70	64	74	62	71	66	75	ja	ja	
Morkullan 8	59	68	62	72	61	69	65	73	62	71	66	75	ja	ja	

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter norr om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Morkullan 9	59	68	62	72	62	70	65	74	62	70	65	73	ja	ja	
Morkullan 10	61	70	62	72	63	72	65	74	63	72	65	74	ja	ja	
Morkullan 11	62	71	62	72	64	73	65	74	64	73	65	74	ja	ja	
Morkullan 12	61	71	62	72	63	73	65	74	64	73	65	74	ja	ja	
Mullvaden 1	54	63	56	67	59	68	58	68	59	69	60	69		ja	
Mullvaden 2	53	61	55	65	57	65	59	69	58	66	61	70	ja	ja	
Mullvaden 3	54	63	54	64	59	68	59	69	60	70	61	70	ja	ja	
Mullvaden 4	51	59	54	62	57	67	58	66	57	67	58	66		ja	
Mullvaden 5	49	58	51	61	54	63	56	66	56	65	58	67		ja	
Mården 1	51	62	52	63	56	64	57	64	54	63	55	64			
Måsen 1	58	66	61	70	61	68	64	71	61	68	64	71	ja	ja	
Måsen 2	59	68	61	71	62	69	64	72	62	69	64	72	ja	ja	
Måsen 3	58	67	61	70	61	69	64	72	61	69	64	72	ja	ja	
Måsen 4	58	66	61	71	61	68	64	72	61	68	64	72	ja	ja	
Måsen 5	59	67	62	71	61	69	64	73	61	69	64	73	ja	ja	
Måsen 6	59	68	62	71	62	70	65	73	62	70	65	73	ja	ja	
Måsen 7	60	70	62	71	63	71	65	73	63	71	65	73	ja	ja	
Nötskrikan 1	58	70	59	69	62	70	63	71	63	72	61	70	ja	ja	
Nötskrikan 2	60	70	60	70	63	71	63	71	54	63	62	72	ja	ja	
Nötskrikan 3	59	70	59	70	62	71	62	71	64	72	62	71	ja	ja	
Nötskrikan 4	60	70	60	70	63	71	63	71	63	70	64	72	ja	ja	
Nötskrikan 5	60	70	61	70	62	71	63	71	62	70	64	72	ja	ja	
Parken 1	60	70	60	70	62	71	63	71	62	71	63	71	ja	ja	
Parken 2	59	70	59	70	62	71	62	71	62	72	63	72	ja	ja	
Parken 3	60	70	60	70	62	71	63	71	62	71	63	71	ja	ja	
Parken 4	58	70	59	70	62	71	63	71	63	72	63	72	ja	ja	
Parken 5	60	70	60	70	62	71	62	71	62	71	62	71	ja	ja	
Plogen 1 NV	55	64	55	64	57	65	57	65	58	66	57	65		ja	
Plogen 1 SV	50	61	55	65	53	61	58	66	56	66	40	48		ja	
Plogen 1 SÖ	52	62	55	65	55	64	58	66	56	64	58	66		ja	
Plogen 2 M	54	66	56	67	57	67	59	69	62	71	56	66	ja	ja	
Plogen 2 N	52	61	56	66	55	63	59	67	57	64	60	68		ja	
Plogen 2 S	53	64	57	67	55	65	59	68	60	70	60	70		ja	
Råkan 1	57	66	60	70	59	67	63	71	61	69	63	71	ja	ja	
Råkan 2	55	63	61	70	58	65	63	71	60	68	64	71	ja	ja	
Råkan 3	55	63	61	70	57	64	63	71	60	68	64	71	ja	ja	
Råkan 4	54	64	60	69	57	65	62	70	60	69	63	70	ja	ja	
Råkan 5	54	63	60	70	57	64	63	71	60	68	63	71	ja	ja	
Råkan 6	55	64	60	70	58	65	63	70	60	68	63	71	ja	ja	
Räven 1	56	66	57	67	58	67	60	68	60	69	60	69		ja	
Räven 2	56	65	57	67	58	67	60	68	58	67	60	68		ja	
Räven 3	55	66	56	66	58	67	59	67	58	67	59	67		ja	
Räven 4	56	66	57	66	59	67	59	67	59	67	59	68		ja	
Räven 5	56	66	56	66	58	67	58	67	59	67	58	67		ja	
Räven 6	55	65	56	66	58	66	58	67	58	66	58	67		ja	
Räven 7	53	63	56	64	56	65	55	64	56	66	54	64		ja	
Räven 8	46	54	53	64	50	57	56	64	52	58	56	65		ja	
Skatan 1	59	68	62	72	62	70	65	73	62	70	65	73	ja	ja	
Skatan 2	58	67	62	72	61	67	65	72	62	70	65	73	ja	ja	
Skatan 3	58	66	62	72	61	68	65	73	64	72	65	73	ja	ja	
Skatan 4	59	69	62	72	62	70	65	73	64	72	65	73	ja	ja	
Skatan 5	60	71	62	72	63	71	65	73	64	73	65	73	ja	ja	
Slagan 2 V	56	65	56	65	58	66	58	67	59	66	58	67		ja	
Slagan 2 Ö långsida	54	64	53	63	56	65	56	64	57	66	56	64		ja	
Slagan 2 Ö kortsida	56	66	57	66	58	66	59	67	60	68	59	67		ja	
Slagan 5 N	55	64	55	65	47	55	56	66	51	60	56	66		ja	
Slagan 5 S	53	63	52	63	55	65	55	65	56	66	55	65		ja	
Staren 1	57	68	59	69	60	69	62	70	57	65	61	70	ja	ja	
Staren 2	59	70	58	69	61	71	61	70	62	71	61	70	ja	ja	
Staren 3	59	69	60	69	61	70	62	70	62	70	60	69	ja	ja	
Staren 4	59	69	60	69	62	70	62	70	62	70	62	70	ja	ja	

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter norr om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Stora Älberg 1:10	55	64	55	65	61	72	61	72	62	73	62	73	ja	ja	
Stora Älberg 1:12	54	64	55	64	61	72	61	73	62	73	62	74	ja	ja	
Stora Älberg 1:20	56	64	56	64	62	73	63	73	62	73	63	73	ja	ja	
Stora Älberg 1:30 N	55	63	55	64	61	72	62	72	61	72	62	72	ja	ja	
Stora Älberg 1:30 S	55	65	56	65	61	73	62	74	62	74	63	75	ja	ja	
Stora Älberg 1:3	56	64	56	64	62	71	62	71	62	71	62	71	ja	ja	
Stora Älberg 1:44	56	63	56	63	60	71	59	71	60	71	59	71		ja	
Stora Älberg 1:56	55	64	55	64	62	74	63	74	64	75	64	75	ja	ja	
Storspoven 1	62	72	63	73	65	74	66	75	65	75	66	75	ja	ja	
Storspoven 2	62	72	63	74	65	73	66	75	65	74	66	75	ja	ja	
Storspoven 3	62	72	63	74	64	73	66	75	64	73	66	75	ja	ja	
Storspoven 4	61	71	63	74	63	72	66	75	63	72	66	75	ja	ja	
Storspoven 6	62	72	63	74	64	74	65	75	65	75	65	74	ja	ja	
Storspoven 7	63	73	64	75	66	75	67	76	66	75	67	76	ja	ja	
Storspoven 8	64	74	65	75	66	75	67	76	66	75	67	76	ja	ja	
Storspoven 9	64	74	65	75	67	76	67	77	67	76	67	77	ja	ja	
Storspoven 10	64	75	65	75	67	76	67	77	67	76	67	77	ja	ja	
Svanen 1	56	66	58	68	54	62	59	69	55	62	59	69		ja	
Svanen 2	57	68	57	68	60	70	60	69	61	71	60	68	ja	ja	
Svanen 3	58	69	59	70	61	71	62	72	63	73	63	73	ja	ja	
Svanen 4	56	67	58	68	59	69	61	70	60	69	60	70		ja	
Svanen 7	57	67	59	68	57	67	60	70	59	70	60	70		ja	
Svanen 8	57	67	59	68	59	68	61	69	59	69	58	67		ja	
Svanen 9	56	68	57	68	58	67	60	69	59	70	48	55		ja	
Svanen 15	56	66	58	69	59	68	61	70	60	69	61	71	ja	ja	
Svanen 16	56	66	58	69	58	66	61	71	61	70	62	72	ja	ja	
Svanen 17	57	67	60	71	60	69	62	72	63	72	63	73	ja	ja	
Svanen 18	57	66	59	70	60	70	61	71	62	71	61	71	ja	ja	
Svanen 19	56	66	58	69	59	69	61	71	61	71	61	71	ja	ja	
Svanen 20	56	66	60	71	60	70	63	73	62	72	64	74	ja	ja	
Svanen 21	57	66	60	70	59	68	62	72	61	69	63	73	ja	ja	
Tallen 1	56	66	56	67	59	68	59	68	59	69	60	69		ja	
Tallen 3	55	63	56	65	57	66	58	66	57	66	58	67		ja	
Tallen 4	56	66	56	66	59	68	59	68	60	69	60	69		ja	
Tallen 5	56	66	56	66	58	68	59	68	60	69	60	69		ja	
Tallen 6	55	65	55	65	58	67	58	67	59	68	60	68		ja	
Tallen 10	54	64	53	62	57	66	56	64	57	66	56	65		ja	
Tallen 11	56	67	55	66	58	68	58	67	59	68	58	67		ja	
Trasten 1	56	67	58	69	59	69	61	71	60	69	61	71	ja	ja	
Trasten 2	56	65	59	69	59	67	62	71	59	68	61	71	ja	ja	
Trasten 3	56	64	60	70	59	67	62	71	60	69	62	71	ja	ja	
Trasten 4	55	66	59	68	56	65	61	69	58	67	61	71	ja	ja	
Trasten 5	53	62	55	65	56	64	57	66	57	67	49	55		ja	
Trasten 6	57	67	58	68	60	69	60	69	62	72	61	71	ja	ja	
Trasten 7	58	68	60	70	61	70	63	72	62	71	63	72	ja	ja	
Trasten 8	58	67	61	71	60	69	63	72	60	69	63	72	ja	ja	
Trasten 10	58	69	60	70	60	69	62	71	59	68	61	71	ja	ja	
Trasten 11	58	69	60	70	61	70	62	72	61	70	63	72	ja	ja	
Truten 1	59	69	60	70	62	71	63	71	62	71	63	71	ja	ja	
Truten 2	58	67	59	67	61	70	62	70	63	71	62	70	ja	ja	
Truten 3	56	64	60	69	60	67	63	70	61	69	63	71	ja	ja	
Truten 4	56	65	61	70	59	66	63	71	62	70	64	71	ja	ja	
Truten 5	56	65	60	69	59	66	63	70	62	70	64	71	ja	ja	
Truten 6	57	67	60	69	59	67	63	69	61	69	63	71	ja	ja	
Tärnan 1	56	67	59	68	59	68	62	70	60	69	62	70	ja	ja	
Tärnan 2	57	68	58	67	60	69	61	69	60	69	61	69	ja	ja	
Tärnan 3	54	65	55	66	57	67	58	68	60	68	61	68	ja	ja	
Tärnan 4	55	63	58	67	58	64	60	68	59	64	60	68		ja	
Tärnan 5	53	62	57	67	57	64	60	68	60	68	44	52		ja	
Tärnan 6	57	67	60	71	60	68	63	72	63	71	64	73	ja	ja	
Tärnan 7	56	65	60	70	59	68	63	72	60	68	63	72	ja	ja	

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter norr om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmass fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmass fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmass fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmass fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmass fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmass fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Tärnan 8	58	67	61	71	61	68	64	72	61	69	64	72	ja	ja	
Ulvätter 3:5	55	64	55	64	59	70	59	70	60	71	60	71		ja	
Ulvätter 3:6, väster	55	63	57	64	59	68	62	71	59	68	62	71	ja	ja	
Ulvätter 3:6, öster	56	64	56	64	61	70	61	70	61	70	61	70	ja	ja	
Utsädet 1	55	65	58	68	58	68	61	69	59	68	61	69	ja	ja	
Utsädet 4	54	64	59	69	57	63	62	70	60	71	59	69		ja	
Utsädet 5	56	66	59	69	59	68	62	70	61	70	61	70	ja	ja	
Utsädet 6	54	63	58	68	55	64	60	70	60	67	62	72	ja	ja	
Uttern 1	51	61	52	62	54	63	55	63	55	65	57	65		ja	
Uttern 8	52	62	54	63	55	63	57	65	57	65	58	66		ja	
Vinkeln 1 kortsida	58	69	61	71	61	70	63	72	61	70	63	72	ja	ja	
Vinkeln 1 långsida	57	68	57	68	59	69	58	68	60	70	58	68		ja	
Vinkeln 2 V	58	68	60	71	60	69	62	72	62	71	63	72	ja	ja	
Vinkeln 2 Ö kortsida	59	69	60	71	62	70	63	72	62	70	63	72	ja	ja	
Vinkeln 2 Ö långsida	58	69	58	69	60	69	59	69	61	70	59	69	ja	ja	
Vinkeln 3 V	58	69	59	70	61	70	62	71	63	71	63	72	ja	ja	
Vinkeln 3 Ö kortsida	59	68	60	70	61	69	62	71	61	69	62	71	ja	ja	
Vinkeln 3 Ö långsida	58	69	58	69	60	70	60	69	61	71	60	69	ja	ja	
Vinkeln 4 V	59	70	59	69	61	69	62	71	63	72	62	70	ja	ja	
Vinkeln 4 Ö långsida	59	70	58	70	60	70	61	70	63	72	61	70	ja	ja	
Vinkeln 4 Ö kortsida	58	69	58	69	61	69	63	71	60	70	61	70	ja	ja	
Vinkeln 5 V	60	71	60	70	62	72	62	71	64	73	62	71	ja	ja	
Vinkeln 5 Ö kortsida	59	69	61	71	62	70	64	72	62	70	64	72	ja	ja	
Vinkeln 5 Ö långsida	57	68	57	69	59	68	59	69	60	69	60	69		ja	
Vipan 1	55	64	58	67	58	66	61	69	59	67	61	69	ja	ja	
Vipan 2	55	63	58	67	58	65	61	69	58	66	61	69	ja	ja	
Vipan 3	55	63	59	67	58	65	61	69	58	65	61	69	ja	ja	
Vipan 4	55	65	58	68	57	65	61	69	58	65	61	69	ja	ja	
Vipan 5	57	67	59	68	59	68	62	69	61	70	62	69	ja	ja	
Vipan 6	56	67	59	69	59	68	62	70	56	65	61	70	ja	ja	
Vipan 7	56	67	60	69	59	68	63	70	58	65	62	71	ja	ja	
Vipan 8	55	66	60	70	58	67	63	71	58	66	62	71	ja	ja	
Vipan 9	57	67	60	70	60	69	63	71	62	70	63	72	ja	ja	
Vipan 10	56	66	61	71	59	68	63	72	60	69	63	72	ja	ja	
Vipan 11	56	66	58	67	59	67	61	68	59	67	61	68	ja	ja	
Vipan 12	56	65	58	67	59	66	61	68	59	66	61	68	ja	ja	
Vipan 13	55	64	58	67	58	66	61	68	58	66	61	68	ja	ja	
Vipan 14	56	64	58	66	58	66	61	68	59	67	61	68	ja	ja	
Vipan 15	54	64	58	66	58	66	61	68	58	67	61	68	ja	ja	
Vipan 17	57	67	60	69	60	68	63	71	61	69	63	71	ja	ja	
Vipan 18	59	69	58	69	61	70	61	70	62	71	61	70	ja	ja	
Vipan 19	58	69	59	68	61	70	62	70	61	70	62	70	ja	ja	
Vipan 20	56	67	57	68	59	69	60	69	61	70	61	71	ja	ja	
Vipan 21	56	67	58	67	59	68	60	68	56	65	60	69		ja	
Vipan 22	58	69	62	72	61	70	64	73	63	73	65	75	ja	ja	
Vråken 1	57	66	59	69	60	68	62	70	61	69	63	71	ja	ja	
Vråken 2	55	64	58	67	58	66	61	69	59	66	62	69	ja	ja	
Vråken 3	54	63	58	67	57	64	61	68	58	65	61	68	ja	ja	
Vråken 4	53	61	58	67	57	63	61	69	58	64	61	69	ja	ja	
Vråken 5	53	62	58	67	56	63	61	69	57	64	61	69	ja	ja	
Vråken 6	55	64	58	67	58	65	61	69	58	66	61	69	ja	ja	
Vråken 7	54	64	57	67	57	64	61	68	59	66	61	69	ja	ja	
Vråken 8	53	63	58	66	57	64	60	68	58	65	60	68		ja	
Vråken 9	54	62	58	66	57	64	60	68	58	65	60	68		ja	
Vråken 10	54	63	57	66	57	64	60	68	58	65	60	68		ja	
Vråken 11	53	59	57	66	56	62	60	67	57	63	61	68	ja	ja	
Vråken 12	54	62	57	67	57	64	60	68	59	65	62	70	ja	ja	
Ängen 2 V	60	69	63	73	62	70	65	74	62	70	65	74	ja	ja	
Ängen 2 Ö	58	67	62	72	60	67	65	73	60	67	64	73	ja	ja	
Ängen 3	62	73	63	73	65	74	65	75	65	75	65	74	ja	ja	
Örnen 1	63	72	63	72	65	74	65	74	65	74	65	74	ja	ja	

Tabell över beräknade ljudnivåer vid fasad nuläge och år 2050 och förslag till ytterligare åtgärder

2016-03-21

Fastigheter norr om Västra stambanan och godsstråket	Ljudnivå nuläge med befintligt bullerskydd				Ljudnivå 2050 med befintlig skärm				Ljudnivå 2050 med 3 m bullerskärm och/eller 3,5 m bullervall				SK3	SK4	Åtgärdad inom ramen för andra projekt
	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	LAeq fasad dB(A) Vån 1	LAmx fasad dB(A) Vån 1	LAeq fasad dB(A) Vån 2	LAmx fasad dB(A) Vån 2	Erbjuds fasadåtgärd för att innehålla riktvärden inomhus	Inventeras för beslut om skydd av befintlig för att innehålla riktvärden vid uteplats	
Örnen 2	62	72	62	72	65	73	65	74	65	73	65	74	ja	ja	
Örnen 3	62	72	62	72	65	74	65	74	65	74	65	74	ja	ja	
Örnen 4	62	71	62	72	64	73	65	74	64	73	65	74	ja	ja	
Örnen 5	61	71	62	72	64	73	65	73	64	73	65	73	ja	ja	
Örnen 6	61	70	62	72	64	72	65	73	64	72	65	73	ja	ja	
Örnen 7	58	69	61	72	61	70	64	73	63	72	65	75	ja	ja	
Örnen 8	59	68	61	71	61	69	64	72	62	70	64	72	ja	ja	
Örnen 9	59	68	61	71	62	70	64	72	62	70	64	73	ja	ja	
Örnen 10	59	68	61	71	62	70	64	72	62	70	64	72	ja	ja	
Örnen 11	59	68	61	71	61	69	64	72	62	69	64	72	ja	ja	
Örnen 12	60	70	61	71	62	71	64	73	64	73	64	73	ja	ja	

Totalt antal Sk 3 respektive Sk 4 på norra sidan

276

437