Bilaga 1 Tabell över ljudnivåer

Beräknade ljudnivåer vid berörda bostäder

							NULÄGE 2017				NOLLALTERNATIV 2044				PLANALTERNATIV 2044						
				Fasad			Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Vid uteplats*		Föreslagna bullerskyddsåtgärder
GEODB OBJID	Fastighet	Våning	Riktning	D_{nTw} (Nu, Noll)	D_{nTw} (Plan)	Anm.	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Inga vägnära bullerskyddsåtgärder föreslås.
				dB	dB		Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	
1273901831	BAGGEBY 1:4	1	Ö	29	30		55	61	26	32	56	61	27	32	56	60	26	30	-	-	
1273901831	BAGGEBY 1:4	2	Ö	29	30		56	62	27	33	58	62	29	33	58	61	28	31	-	-	
1273899829	BAGGEBY 1:6	1	Ö	29	30		56	59	27	30	57	59	28	30	58	61	28	31	-	-	
1273899829	BAGGEBY 1:6	2	Ö	29	30		57	60	28	31	58	60	29	31	59	61	29	31	-	-	
1273898488	BAGGEBY 1:26	1	Ö	29	30		60	71	31	42	62	71	33	42	61	70	31	40	-	-	Fasadåtgärd
1278231824	GÄRDSHYTTAN 2:5	1	V	30	30		63	67	33	37	63	66	33	36	63	67	33	37	-	-	Fasadåtgärd
1278231824	GÄRDSHYTTAN 2:5	2	V	30	30		63	67	33	37	63	66	33	36	63	67	33	37	-	-	
1273897920	JÄRSKALLEBY 1:3	1	V	29	30		56	61	27	32	57	60	28	31	57	60	27	30	-	-	
1273897920	JÄRSKALLEBY 1:3	2	V	29	30		57	61	28	32	59	62	30	33	59	60	29	30	-	-	
1273954740	JÄRSKALLEBY 1:4	1	NV	34	35	B	59	71	25	37	61	72	27	38	60	71	25	36	-	-	
1273954740	JÄRSKALLEBY 1:4	2	NV	34	35	B	62	71	28	37	63	72	29	38	63	72	28	37	-	-	
1273898443	KALVSJÖ 1:5	1	V	39	40	A	67	79	28	40	69	79	30	40	68	78	28	38	-	-	
1273898443	KALVSJÖ 1:5	2	V	39	40	A	67	79	28	40	69	79	30	40	68	78	28	38	-	-	
1273900624	KALVSJÖ 1:6	1	V	29	30		69	82	40	53	70	82	41	53	70	81	40	51	-	-	Fasadåtgärd
1273900624	KALVSJÖ 1:6	2	V	29	30		69	82	40	53	70	82	41	53	70	81	40	51	-	-	
1273899916	KALVSJÖ 1:7	1	V	29	30		64	72	35	43	65	72	36	43	65	72	35	42	-	-	Fasadåtgärd
1273899916	KALVSJÖ 1:7	2	V	29	30		64	72	35	43	65	72	36	43	66	72	36	42	-	-	
1273899700	KALVSJÖ 2:1	1	SÖ	34	35	B	55	58	21	24	57	59	23	25	57	59	22	24	-	-	
1273899700	KALVSJÖ 2:1	2	SÖ	34	35	B	56	59	22	25	57	59	23	25	58	59	23	24	-	-	
1273897930	KALVSJÖ 2:2	1	V	29	30		60	69	31	40	61	69	32	40	61	69	31	39	-	-	Fasadåtgärd
1273900664	KALVSJÖ 3:1	1	V	34	35	B	60	68	26	34	61	68	27	34	61	68	26	33	-	-	
1273900664	KALVSJÖ 3:1	2	V	34	35	B	59	67	25	33	61	67	27	33	61	68	26	33	-	-	
1273899861	KAVELBÄCK 4:1	1	Ö	39	40	A	67	78	28	39	68	78	29	39	69	79	29	39	-	-	
1273899861	KAVELBÄCK 4:1	2	Ö	39	40	A	67	78	28	39	68	78	29	39	69	79	29	39	-	-	
1273900067	KLASTORP 1:4	1	SV	34	35	B	59	64	25	30	60	65	26	31	61	67	26	32	-	-	
1273900067	KLASTORP 1:4	2	SV	34	35	B	61	67	27	33	62	67	28	33	63	67	28	32	-	-	
1273954738	KNÖSEN 1:6	2	NÖ	34	35	B	58	64	24	30	59	64	25	30	58	64	23	29	-	-	
1273898648	MEDEVI BRUNN 1:2	1	NÖ	29	30		64	73	35	44	65	74	36	45	66	74	36	44	-	-	Fasadåtgärd
1273898648	MEDEVI BRUNN 1:2	2	NÖ	29	30		64	73	35	44	66	74	37	45	67	74	37	44	-	-	
1273901054	MEDEVI BRUNN 1:3	1	NÖ	29	30		55	66	26	37	56	66	27	37	58	67	28	37	-	-	Fasadåtgärd
1273901054	MEDEVI BRUNN 1:3	2	NÖ	29	30		60	68	31	39	61	69	32	40	62	69	32	39	-	-	
1273901135	MEDEVI BRUNN 2:1 (103)	1	NÖ	29	30		54	62	25	33	55	62	26	33	56	61	26	31	-	-	
1273901135	MEDEVI BRUNN 2:1 (103)	2	NÖ	29	30		56	62	27	33	57	62	28	33	58	62	28	32	-	-	
1273900658	MEDEVI BRUNN 2:1 (104)	1	NÖ	29	30		54	61	25	32	55	62	26	33	56	62	26	32	-	-	
1273900658	MEDEVI BRUNN 2:1 (104)	2	NÖ	29	30		57	62	28	33	58	62	29	33	57	62	27	32	-	-	
1273898559	MEDEVI BRUNN 2:2	1	NÖ	29	30		63	71	34	42	64	71	35	42	65	70	35	40	-	-	Fasadåtgärd
1273898559	MEDEVI BRUNN 2:2	2	NÖ	29	30		64	70	35	41	65	70	36	41	66	71	36	41	-	-	
1278184776	RÅ 2:1	1	NV	27	30		46	58	19	31	47	59	20	32	57	58	27	28	-	-	
1278184776	RÅ 2:1	2	NV	27	30		50	64	23	37	52	64	25	37	57	59	27	29	-	-	
1278184157	NYDALEN 4:1	1	V	27	30		46	52	19	25	47	52	20	25	57	56	27	26	-	-	
1278184157	NYDALEN 4:1	2	V	27	30		50	57	23	30	51	57	24	30	57	56	27	26	-	-	

Anmärkning till fasad:
A) Fastighet har fått erbjudande om ljuddämpande tilläggsrutor tidigare. Fasaddämpningen är därför satt till 40 dB (se rapport bullerutredning avsnitt 6.4).
B) Huset har 3-glas fönster och dess fasadreduktion beräknas med ett schablontillägg på 5 dBA jämfört med 2-glas fönster.

* Enbart uteplatser som vid inventering bedömts vara bullerutsatta redovisas.

Bilaga 1 Tabell över ljudnivåer

Beräknade ljudnivåer vid berörda bostäder

							NULÄGE 2017				NOLLALTERNATIV 2044				PLANALTERNATIV 2044						
				Fasad			Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Vid uteplats*		Föreslagna bullerskyddsåtgärder
GEODB OBJID	Fastighet	Våning	Riktning	D_{nTw} (Nu, Noll)	D_{nTw} (Plan)	Anm.	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Inga vägnära bullerskyddsåtgärder föreslås.
				dB	dB		Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	
1278183560	NYDALEN 6:1	1	V	32	35	B	45	53	13	21	47	53	15	21	57	57	22	22	57	57	Skydd av uteplats
1278183560	NYDALEN 6:1	2	V	32	35	B	50	57	18	25	51	57	19	25	57	57	22	22			
1278226002	NYDALEN 6:2	1	V	32	35	B	43	50	11	18	44	50	12	18	57	59	22	24	57	58	Skydd av uteplats
1278226002	NYDALEN 6:2	2	V	32	35	B	50	56	18	24	51	56	19	24	58	59	23	24			
1278183787	STORA FORSA 1:12	1	V	27	30		37	38	10	11	39	38	12	11	56	61	26	31	56	60	Skydd av uteplats
1278183787	STORA FORSA 1:12	2	V	27	30		37	40	10	13	38	40	11	13	58	63	28	33			
1278185359	STORA FORSA 1:15	1	NV	27	30		37	41	10	14	39	41	12	14	58	65	28	35	-	-	
1278185359	STORA FORSA 1:15	2	NV	27	30		39	43	12	16	40	43	13	16	59	65	29	35	-	-	
1278199554	STORA FORSA 1:21	1	NV	27	30		37	41	10	14	38	41	11	14	54	59	24	29	-	-	
1278199554	STORA FORSA 1:21	2	NV	27	30		38	41	11	14	39	41	12	14	57	61	27	31	-	-	
1278230819	STORA FORSA 1:37	1	V	27	30		36	37	9	10	37	38	10	11	55	58	25	28	-	-	
1278230819	STORA FORSA 1:37	2	V	27	30		38	39	11	12	39	39	12	12	56	59	26	29	-	-	
1278230818	STORA FORSA 1:51	1	Ö	32	35	B	38	37	6	5	39	38	7	6	57	65	22	30	-	-	
1278230818	STORA FORSA 1:51	2	Ö	32	35	B	43	44	11	12	45	44	13	12	59	65	24	30	-	-	
1278184771	STORA FORSA 1:53	1	V	27	30		40	46	13	19	41	46	14	19	53	58	23	28	-	-	
1278230801	STORA FORSA 1:114	1	SÖ	27	30		38	42	11	15	40	42	13	15	64	75	34	45	-	-	Fasadåtgärd
1278230801	STORA FORSA 1:114	2	SÖ	27	30		42	46	15	19	44	46	17	19	66	77	36	47	-	-	
1278183641	STORA FORSA 1:115	1	SÖ	27	30		40	45	13	18	41	45	14	18	55	59	25	29	-	-	
1278183641	STORA FORSA 1:115	2	SÖ	27	30		43	47	16	20	44	47	17	20	56	61	26	31	-	-	
1278232011	STORDALEN 2:5	1	Ö	27	30		39	42	12	15	40	43	13	16	56	63	26	33	-	-	
1278232011	STORDALEN 2:5	2	Ö	27	30		46	52	19	25	47	52	20	25	60	66	30	36	-	-	
1278185894	STORDALEN 2:7	1	S	27	30		51	58	24	31	52	58	25	31	64	72	34	42	-	-	Fasadåtgärd
1278183615	STORDALEN 2:9	1	NV	27	30		60	76	33	49	61	77	34	50	57	61	27	31	-	-	
1278183615	STORDALEN 2:9	2	NV	27	30		63	77	36	50	64	77	37	50	58	61	28	31	-	-	
1278199677	STORDALEN 2:10	1	S	27	30		50	63	23	36	52	63	25	36	57	64	27	34	-	-	
1278199677	STORDALEN 2:10	2	S	27	30		53	64	26	37	54	65	27	38	59	66	29	36	-	-	
1278208396	SÖDRA KÄRRA 1:16	1	Ö	27	30		63	74	36	47	64	75	37	48	59	68	29	38	-	-	
1278208396	SÖDRA KÄRRA 1:16	2	Ö	27	30		63	74	36	47	65	75	38	48	60	68	30	38	-	-	
1278199416	SÖDRA KÄRRA 1:23	1	Ö	27	30		48	57	21	30	49	57	22	30	56	58	26	28	-	-	
1278199416	SÖDRA KÄRRA 1:23	2	Ö	27	30		51	57	24	30	52	58	25	31	56	60	26	30	-	-	
1278185766	SÖDRA KÄRRA 1:25	1	Ö	27	30		48	58	21	31	50	59	23	32	56	58	26	28	-	-	
1278185766	SÖDRA KÄRRA 1:25	2	Ö	27	30		51	59	24	32	52	59	25	32	57	61	27	31	-	-	
1278232630	SÖDRA KÄRRA 1:33 (113)	1	SÖ	27	30		60	71	33	44	61	71	34	44	56	59	26	29	-	-	
1278183927	SÖDRA KÄRRA 1:41	1	SV	32	35	B	59	74	27	42	61	75	29	43	57	63	22	28	-	-	
1278183927	SÖDRA KÄRRA 1:41	2	SV	32	35	B	60	74	28	42	61	75	29	43	58	64	23	29	-	-	
1278199422	SÖDRA KÄRRA 1:42	1	V	27	30		50	55	23	28	51	55	24	28	57	58	27	28	-	-	
1278199422	SÖDRA KÄRRA 1:42	2	V	27	30		50	55	23	28	51	55	24	28	57	58	27	28	-	-	
1278185316	SÖDRA KÄRRA 1:45	1	V	27	30		45	49	18	22	47	49	20	22	56	58	26	28	-	-	
1278185316	SÖDRA KÄRRA 1:45	2	V	27	30		47	49	20	22	48	50	21	23	56	59	26	29	-	-	
1273901832	VÄSTANVIK 2:435	1	SÖ	34	35	B	47	51	13	17	48	51	14	17	56	59	21	24	56	57	Skydd av uteplats
1273901832	VÄSTANVIK 2:435	2	SÖ	34	35	B	47	51	13	17	49	51	15	17	57	62	22	27			

Anmärkning till fasad:
A) Fastighet har fått erbjudande om ljuddämpande tilläggsrutor tidigare. Fasaddämpningen är därför satt till 40 dB (se rapport bullerutredning avsnitt 6.4).
B) Huset har 3-glas fönster och dess fasadreduktion beräknas med ett schablontillägg på 5 dBA jämfört med 2-glas fönster.

* Enbart uteplatser som vid inventering bedömts vara bullerutsatta redovisas.

Bilaga 1 Tabell över ljudnivåer

Beräknade ljudnivåer vid berörda bostäder

							NULÄGE 2017				NOLLALTERNATIV 2044				PLANALTERNATIV 2044						
				Fasad			Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Utomhus vid fasad		Inomhus		Vid uteplats*		Föreslagna bullerskyddsåtgärder
GEODB OBJID	Fastighet	Våning	Riktning	D_{nTw} (Nu, Noll)	D_{nTw} (Plan)	Anm.	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Väg 50	Inga vägnära bullerskyddsåtgärder föreslås.
				dB	dB		Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	
1273901221	VÄSTRA NY HULT 1:5	1	V	34	35	B	59	68	25	34	60	68	26	34	62	69	27	34	-	-	
1273899826	VÄSTRA NY HULT 1:6	1	N	34	35	B	61	69	27	35	62	70	28	36	62	69	27	34	-	-	
1273917337	ÅSEN 1:2	1	NV	29	30		65	78	36	49	67	78	38	49	68	78	38	48	-	-	*Ingen åtgärd föreslås pga husets dåliga skick och lågt bedömt fastighetsvärde i samband med inventering*
1273917337	ÅSEN 1:2	2	NV	29	30		66	77	37	48	68	78	39	49	69	78	39	48	-	-	
1273917338	ÅSEN 1:3	1	Ö	29	30		68	80	39	51	69	80	40	51	69	80	39	50	69	79	Fasadåtgärd och skydd av uteplats
1273917130	ÄSKEBÄCK 2:2	1	Ö	29	30		64	77	35	48	65	76	36	47	63	75	33	45	-	-	Fasadåtgärd
1273900992	ÄSKEBÄCK 2:3	1	Ö	34	35	B	57	68	23	34	58	67	24	33	59	68	24	33	-	-	

Anmärkning till fasad:
A) Fastighet har fått erbjudande om ljuddämpande tilläggsrutor tidigare. Fasaddämpningen är därför satt till 40 dB (se rapport bullerutredning avsnitt 6.4).
B) Huset har 3-glas fönster och dess fasadreduktion beräknas med ett schablontillägg på 5 dBA jämfört med 2-glas fönster.

* Enbart uteplatser som vid inventering bedömts vara bullerutsatta redovisas.

Nuläge 2017
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 1 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
Leq24, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer
Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 2

Nuläge 2017
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 2 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
Leq24, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer
Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 2

Nuläge 2017
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 3 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
Leq24, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer
Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 2

Nuläge 2017
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 1 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Maximal ljudtrycksnivå
LFmax, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Maximal ljudtrycksnivå nattetid (kl. 22-06)

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer
Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 3

Nuläge 2017
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 2 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Maximal ljudtrycksnivå
LFmax, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Maximal ljudtrycksnivå nattetid (kl. 22-06)

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer
Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 3

Nuläge 2017
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 3 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Maximal ljudtrycksnivå
LFmax, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Maximal ljudtrycksnivå nattetid (kl. 22-06)

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer

Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 3

Nuläge 2017
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 1 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Maximal ljudtrycksnivå
LFmax, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Maximal ljudtrycksnivå medelmaxtimme

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer
Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 4

Nuläge 2017
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 2 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Maximal ljudtrycksnivå
LFmax, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Maximal ljudtrycksnivå medelmaxtimme

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer

Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 4

Nuläge 2017
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 3 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Maximal ljudtrycksnivå
LFmax, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Maximal ljudtrycksnivå medelmaxtimme

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer
Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 4

Nollalternativ 2044
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 1 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
Leq24, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer

Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 5

Nollalternativ 2044
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 2 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
Leq24, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå

Skala (A3) 1:17000
0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer

Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 5

Nollalternativ 2044
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 3 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
Leq24, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer

Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 5

Nollalternativ 2044
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 1 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Maximal ljudtrycksnivå
LFmax, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Maximal ljudtrycksnivå nattetid (kl. 22-06)

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer

Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 6

Nollalternativ 2044
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 2 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Maximal ljudtrycksnivå
LFmax, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Maximal ljudtrycksnivå nattetid (kl. 22-06)

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer

Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 6

Nollalternativ 2044
Beräkning med samtliga statliga vägar
Delsträcka 3 av 3

Väg 50 Nykyrka-Brattebro backe
Trafikbullerutredning
Buller från vägtrafik

Teckenförklaring
- Bostadsbyggnad
- Komplementbyggnad och övrig byggnad
- Verksamhet eller Industribyggnad
- Samhällsfunktion och ekonomibyggnad
- Vattendrag
- Fastighetsgräns mm

Bullerutbredningskarta, 2 m.ö.m.
Maximal ljudtrycksnivå
LFmax, ej frifältsvärde
i dB(A)

	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80
80 <	

Maximal ljudtrycksnivå nattetid (kl. 22-06)

Skala (A3) 1:17000

0 100 200 400 600 800 1000 m

Trafikverket

ÅF Infrastructure AB / Ljud och Vibrationer
Grafiska vägen 2A
Box 1551, 401 51 Göteborg
Tel 010 - 505 00 00
Fax 010 - 505 30 09

Projektnr: 716954	Uppdragsledare: Javier Maresca
Handläggare: Wiktor Eriksson	Granskad: Josefin Grönlund
Ort och datum: Göteborg 2019-04-25	Bilaga 6