

## Bilaga 6.A - Fastighetslista

2020-09-11

- Bilaga till Rapport Bullerutredning, Väg 35 Åtvidaberg-Linköping, etapp Rosten-Sandtorpet, projektnummer 156795 - Redovisning av beräknade ljudnivåer vid berörda fastigheter för nuläge, nollalternativ och utbyggnadsalternativ med samtliga åtgärder  
 Beräkningsresultat anges för bottenvåning - 2 meter över mark (Bv) respektive högsta beräknade ljudnivån för högre våningsplan (H). Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA. Ljudnivåer som överskrider riktvärden redovisas i rött.  
 Kolumn Fasadisolerings [dB] anger fasadens beräknade ljudreduktion av buller för anpassningstermen C. Fasaders reduktionstal är bestämda utifrån utvändigt inventering, redovisat i separat bilaga 7  
 Kolumn Uteplats Nr och Uteplats anger resultat för byggnadens minst utsatta uteplatsen (med den minsta beräknade ekvivalenta ljudnivån).  
 Kolumn Avsteg från riktvärden anger avsteg enligt Trafikverkets avstegstrappa (TDOK 2016/0246). "Avsteg 1" - avsteg från riktvärden utomhus vid fasad på övre plan / "Avsteg 2" - avsteg från riktvärden utomhus vid fasad på markplan och på övre plan

Fastighet	Byggnads Nr på bil. 1-5	Km	Väg-sida	Typ av byggnad	Antal vån	Fasad-isolerings DnT,W+C [dB]	Ute-plats Nr på bil. 7	Nuläge, år 2018						Nollalternativ, år 2040						Föreslagna vägnära åtgärder	Föreslagna fastighetsnära skärmar	Utbyggnadsalternativ, år 2040 - Med vägnära och fastighetsnära åtgärder										Avsteg från riktvärden	Kommentar			
								Utomhus vid fasad			Inomhus			Uteplats		Utomhus vid fasad			Inomhus			Uteplats		Utomhus vid fasad		Behov av fasad åtgärd?	Inomhus		Behov av att skydda befintlig uteplats?	Uteplats				Behov av att anordna en ny uteplats?		
								Leq Bv / H	Lmax Bv / H	Bv / H	Leq Bv / H	Lmax Bv / H	Bv / H	Leq	Lmax	Leq Bv / H	Lmax Bv / H	Bv / H	Leq Bv / H			Lmax Bv / H	Bv / H	Leq	Lmax		Leq Bv / H	Lmax Bv / H		Leq Bv / H	Lmax Bv / H				Leq	Lmax
BJÖRKSÄTTER 1:1	713	33+175	V	Bostadshus	2	28	1627	52 / 53	71 / 72	24 / 25	43 / 44	52	66	53 / 55	71 / 72	25 / 27	43 / 44	54	66	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å10 analyserats)	-	56 / 57	60 / 62	-	28 / 29	32 / 34	Ja	<55	<70	-	Avsteg 2					
BJÖRKSÄTTER 2:5	784	33+077	O	Bostadshus	2	30	1212	60 / 59	75 / 73	30 / 29	45 / 43	44	59	62 / 60	76 / 74	32 / 30	46 / 44	46	59	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å9 analyserats)	-	53 / 56	58 / 62	-	23 / 26	28 / 32	-	42	53	-	Avsteg 1					
BJÖRNTORP 1:11	847	32+341	V	Bostadshus	2	28	1208	60 / 61	71 / 71	32 / 33	43 / 43	44	50	62 / 62	71 / 71	34 / 34	43 / 43	46	51	Å-13.4 - Vall, l=135m, h=2,5m ö.v. (-4 ö.m.)	-	55 / 58	67 / 65	-	27 / 30	39 / 37	-	47	52	-	Avsteg 1					
BJÖRNTORP 1:8	130	32+037	O	Bostadshus	2	28	1205	58 / 61	70 / 72	30 / 33	42 / 44	57	71	59 / 63	71 / 73	31 / 35	43 / 45	59	72	Å-14.3 - Vall, l=140m, h=3,8m ö.v. (-2,3 ö.m.)	-	58 / 63	65 / 71	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	Ja	<55	<70	-	Avsteg 2					
FILLINGE 1:1	56	37+467	O	Bostadshus	2	28	2412	53 / 54	58 / 58	25 / 26	30 / 30	49	58	54 / 56	59 / 59	26 / 28	31 / 31	51	58	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å4 analyserats)	-	55 / 56	58 / 58	-	27 / 28	30 / 30	-	51	56	-	Avsteg 1					
FILLINGE 1:1 / 7:1	75	37+629	O	Bostadshus	2	28	-	54 / 52	70 / 68	26 / 24	42 / 40	-	-	56 / 54	71 / 69	28 / 26	43 / 41	-	-	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å4 analyserats)	-	56 / 54	71 / 69	-	28 / 26	43 / 41	-	-	-	Ja	Avsteg 2					
FILLINGE 1:4	637	38+059	O	Bostadshus	2	29	2023	58 / 60	69 / 69	29 / 31	40 / 40	47	61	59 / 62	70 / 70	30 / 33	41 / 41	49	62	Å-3.2b - Vall (h=1,5m ö.v. (-2,5m ö.m.)) med skärm ovanpå (h=1,5m), l=235m	-	53 / 56	64 / 66	-	24 / 27	35 / 37	-	46	53	-	Avsteg 1					
FILLINGE 6:12	367	38+284	V	Bostadshus	2	29	2414	60 / 60	69 / 69	31 / 31	40 / 40	50	60	62 / 62	69 / 69	33 / 33	40 / 40	51	61	Å-2.3 - Vall, l=160m, h=3m ö.v. (-4m ö.m.)	-	59 / 60	69 / 69	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	-	51	58	-	Avsteg 2					
FILLINGE 6:14	80	38+180	O	Bostadshus	2	28	-	54 / 57	68 / 70	26 / 29	40 / 42	-	-	56 / 59	68 / 71	28 / 31	40 / 43	-	-	Å-3.2b - Vall (h=1,5m ö.v. (-2,5m ö.m.)) med skärm ovanpå (h=1,5m), l=235m	-	54 / 57	63 / 67	-	26 / 29	35 / 39	-	-	-	-	Avsteg 1					
FILLINGE 6:18	60	38+120	O	Bostadshus	2	28	2025	60 / 61	70 / 71	32 / 33	42 / 43	60	70	62 / 62	71 / 71	34 / 34	43 / 43	62	70	Å-3.2b - Vall (h=1,5m ö.v. (-2,5m ö.m.)) med skärm ovanpå (h=1,5m), l=235m	-	55 / 58	61 / 64	-	27 / 30	33 / 36	-	55	59	-	Avsteg 1					
FILLINGE 6:19	82	38+088	O	Bostadshus	1	28	2422	58 / -	68 / -	30 / -	40 / -	57	67	59 / -	69 / -	31 / -	41 / -	59	68	Å-3.2b - Vall (h=1,5m ö.v. (-2,5m ö.m.)) med skärm ovanpå (h=1,5m), l=235m	-	54 / -	59 / -	-	26 / -	31 / -	-	53	57	-	Riktvärden uppnås					
FILLINGE 6:5	464	38+196	V	Bostadshus	2	29	2019	57 / 58	66 / 67	28 / 29	37 / 38	45	55	58 / 60	67 / 68	29 / 31	38 / 39	47	56	Å-2.3 - Vall, l=160m, h=3m ö.v. (-4m ö.m.)	-	53 / 56	61 / 63	-	24 / 27	32 / 34	-	47	55	-	Avsteg 1					
FILLINGE 6:7	339	38+155	O	Bostadshus	2	28	2423	61 / 61	74 / 73	33 / 33	46 / 45	62	74	63 / 63	74 / 74	35 / 35	46 / 46	63	74	Å-3.2b - Vall (h=1,5m ö.v. (-2,5m ö.m.)) med skärm ovanpå (h=1,5m), l=235m	-	53 / 57	61 / 65	-	25 / 29	33 / 37	-	54	59	-	Avsteg 1					
FILLINGE 8:1	771	38+674	O	Bostadshus	2	30	2034	58 / 63	70 / 77	28 / 33	40 / 47	55	68	59 / 64	70 / 78	29 / 34	40 / 48	57	68	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å1 analyserats)	-	60 / 65	69 / 77	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	Ja	<55	<70	-	Avsteg 2	Fastigheten skyddad mot väg 35 av bef. skärm				
GREBO 1:3	49	33+105	V	Bostadshus	2	29	-	51 / 52	66 / 71	22 / 23	37 / 42	-	-	53 / 54	66 / 71	24 / 25	37 / 42	-	-	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å10 analyserats)	-	53 / 56	57 / 60	-	24 / 27	28 / 31	-	-	-	-	Avsteg 1					
HARALDSHUS 1:2	154	32+900	V	Bostadshus	1	30	1611	54 / -	69 / -	24 / -	39 / -	44	60	56 / -	69 / -	26 / -	39 / -	46	60	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å12 analyserats)	-	56 / -	69 / -	-	26 / -	39 / -	-	46	60	-	Avsteg 2					
HARALDSHUS 1:5	726	32+914	V	Bostadshus	1	31	1211	55 / -	72 / -	24 / -	41 / -	52	69	57 / -	72 / -	26 / -	41 / -	54	69	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å12 analyserats)	-	56 / -	71 / -	-	25 / -	40 / -	-	53	69	-	Avsteg 2					
KATRINEBERG 1:1	806	34+785	V	Fritidshus	2	28	2405	54 / 57	67 / 67	26 / 29	39 / 39	49	62	56 / 58	68 / 68	28 / 30	40 / 40	51	62	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å5b analyserats)	-	56 / 59	64 / 67	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	-	52	61	-	Avsteg 2					
LJUNGSBORG 1:11	520	38+797	O	Bostadshus	2	28	2031	55 / 56	65 / 65	27 / 28	37 / 37	53	64	56 / 58	65 / 66	28 / 30	37 / 38	55	64	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å1 analyserats)	-	57 / 59	65 / 65	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	Ja	<55	<70	-	Avsteg 2					
LJUNGSBORG 1:2	450	38+707	O	Bostadshus	2	29	2427	54 / 56	73 / 73	25 / 27	44 / 44	54	72	56 / 57	74 / 73	27 / 28	45 / 44	56	73	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å1 analyserats)	-	57 / 58	74 / 73	-	28 / 29	45 / 44	Ja	<55	<70	-	Avsteg 2					
MELSKOG 2:2	186	32+753	V	Bostadshus	2	29	1609	52 / 52	58 / 59	23 / 23	29 / 30	50	58	53 / 54	58 / 59	24 / 25	29 / 30	51	58	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å12 analyserats)	-	55 / 56	60 / 61	-	26 / 27	31 / 32	-	53	60	-	Avsteg 1					
REDINGE 2:6	868	33+680	V	Bostadshus	2	30	1222	56 / 59	67 / 67	26 / 29	37 / 37	53	66	58 / 60	68 / 68	28 / 30	38 / 38	55	67	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å8 analyserats)	-	59 / 61	67 / 67	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	-	55	65	-	Avsteg 2					
REDINGE 2:7	512	34+560	V	Bostadshus	2	29	2403	61 / 62	75 / 75	32 / 33	46 / 46	54	68	63 / 64	75 / 75	34 / 35	46 / 46	56	69	Å-5.7a - Vall/vall med bullerskärm, l=110m. Vall (l=40m och h=2,5m ö.v.), vall med skärm (l=35m och total h=2,5m ö.v. (vall 0,5m, skärm 2m)), vall (l=35m och h=2,5m ö.v.)	-	58 / 62	65 / 70	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	-	50	60	-	Avsteg 2					
REDINGE 3:10	681	33+179	O	Bostadshus	2	29	1619	65 / 65	79 / 78	36 / 36	50 / 49	64	78	67 / 67	79 / 79	38 / 38	50 / 50	66	78	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å9 analyserats)	-	62 / 62	67 / 67	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	Ja	<55	<70	-	Avsteg 2					
REDINGE 3:11	717	33+636	V	Bostadshus	2	30	1630	68 / 65	84 / 82	38 / 35	54 / 52	66	81	70 / 67	84 / 82	40 / 37	54 / 52	68	81	Å-8.6b - Skärm, l=50m, h=2,5-4 m ö.v. (-4 m ö.m.)	-	54 / 62	65 / 73	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	-	54	61	-	Avsteg 1					
REDINGE 3:12	196	33+839	O	Bostadshus	2	28	1224	56 / 58	69 / 72	28 / 30	41 / 44	55	69	57 / 60	70 / 73	29 / 32	42 / 45	56	69	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å7 analyserats)	Å-7.4 - Skärm vid tomtgräns, l=45, h=2,2 m ö.m.	55 / 62	66 / 72	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	-	53	59	-	Avsteg 1					
REDINGE 3:14	842	33+143	O	Bostadshus	1	28	1616	63 / -	77 / -	35 / -	49 / -	61	76	65 / -	77 / -	37 / -	49 / -	63	77	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å9 analyserats)	-	59 / -	65 / -	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	Ja	<55	<70	-	Avsteg 2					
REDINGE 3:27	175	33+438	V	Bostadshus	2	28	1221	53 / 56	65 / 65	25 / 28	37 / 37	54	65	55 / 57	65 / 66	27 / 29	37 / 38	55	65	Å-8.5a - Skärm, l=105m (10 m som fastighetsnära åtgärd), h=3 m ö.v. (-3,4 m ö.m.)	Å-8.5a - Skärm (10 m som fastighetsnära åtgärd), h=3 m ö.v.	54 / 59	65 / 65	Ja	≤30 / ≤30	≤45 / ≤45	Ja	<55	<70	-	Avsteg 1					
REDINGE 3:3	722	33+893	O	Bostadshus	2	28	1632	52 / 54	61 / 63	24 / 26	33 / 35	49	56	54 / 56	61 / 63	26 / 28	33 / 35	50	56	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å7 analyserats)	-	56 / 57	62 / 62	-	28 / 29	34 / 34	-	51	56	-	Avsteg 2					
REDINGE 3:31	2258	33+222	V	Bostadshus	2	35	-	52 / 54	68 / 68	17 / 19	33 / 33	-	-	53 / 56	68 / 68	18 / 21	33 / 33	-	-	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å10 analyserats)	-	54 / 57	58 / 59	-	19 / 22	23 / 24	-	-	-	-	Avsteg 1					
REDINGE 3:41	2262	33+086	V	Bostadshus	2	35	2451	54 / 54	65 / 65	19 / 19	30 / 30	53	65	55 / 55	65 / 65	20 / 20	30 / 30	55	65	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å10 analyserats)	-	57 / 57	58 / 60	-	22 / 22	23 / 25	Ja	<55	<70	-	Avsteg 2					
REDINGE 3:42	871	33+045	V	Bostadshus	2	30	1218	53 / 53	65 / 64	23 / 23	35 / 34	42	51	55 / 55	65 / 64	25 / 25	35 / 34	44	52	Inga vägnära åtgärder föreslås (åtg. Å10 analyserats)	-	56 / 57</														