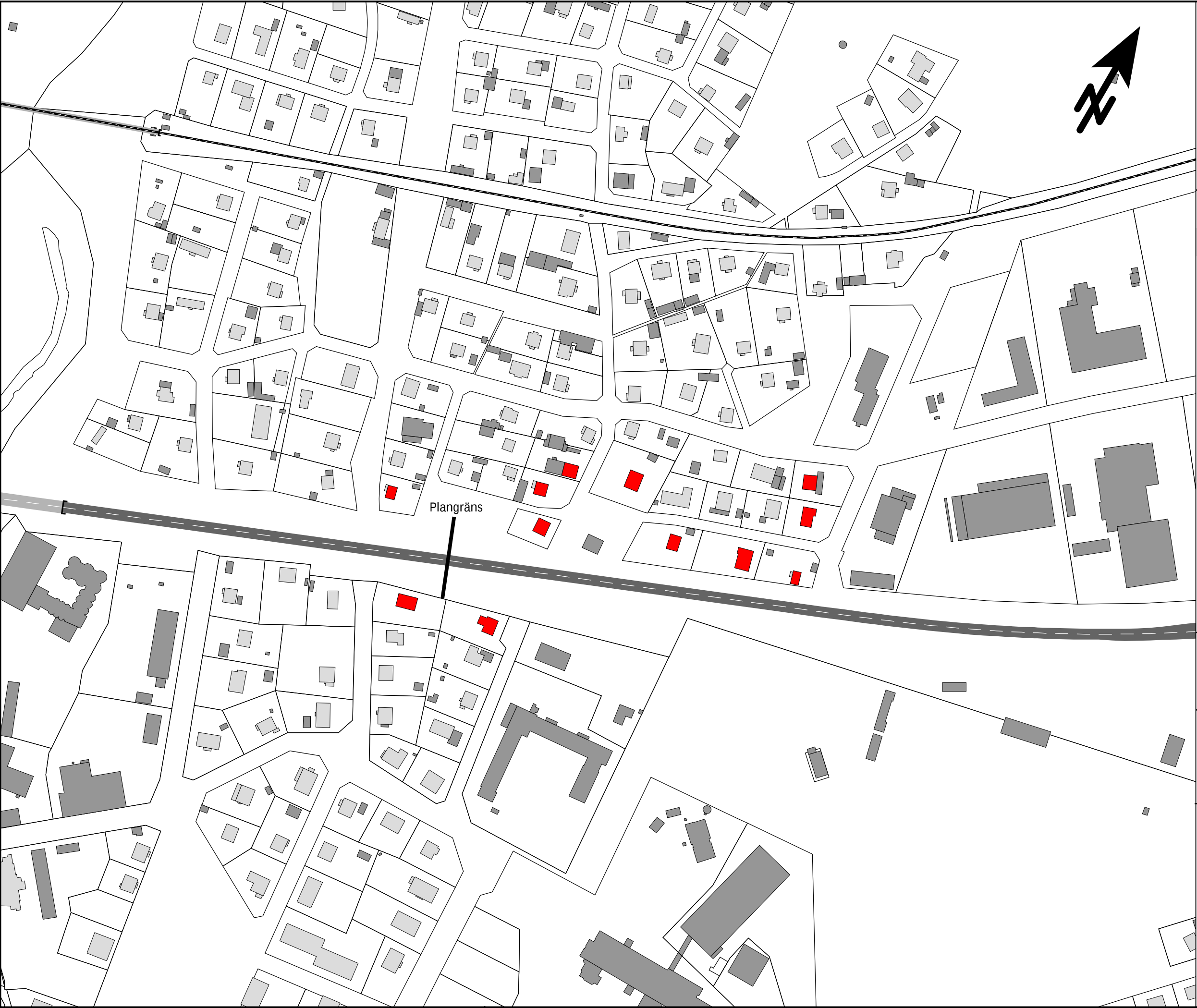




Trafikbuller

Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500

0 30 60 120 m

efterklang:

PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar

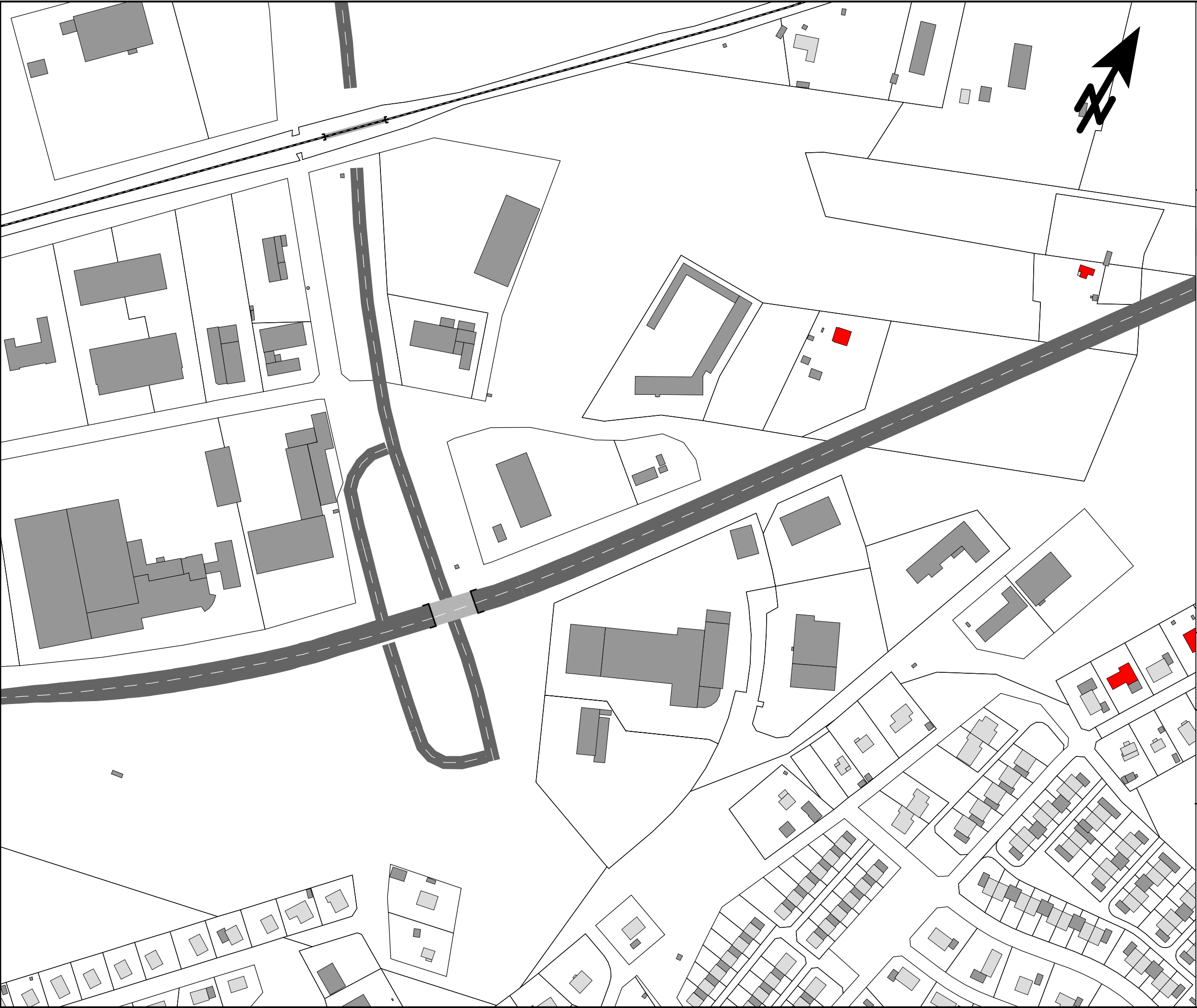
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 1



Trafikbuller

Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500

0 30 60 120 m

efterklang:

PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar

Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:

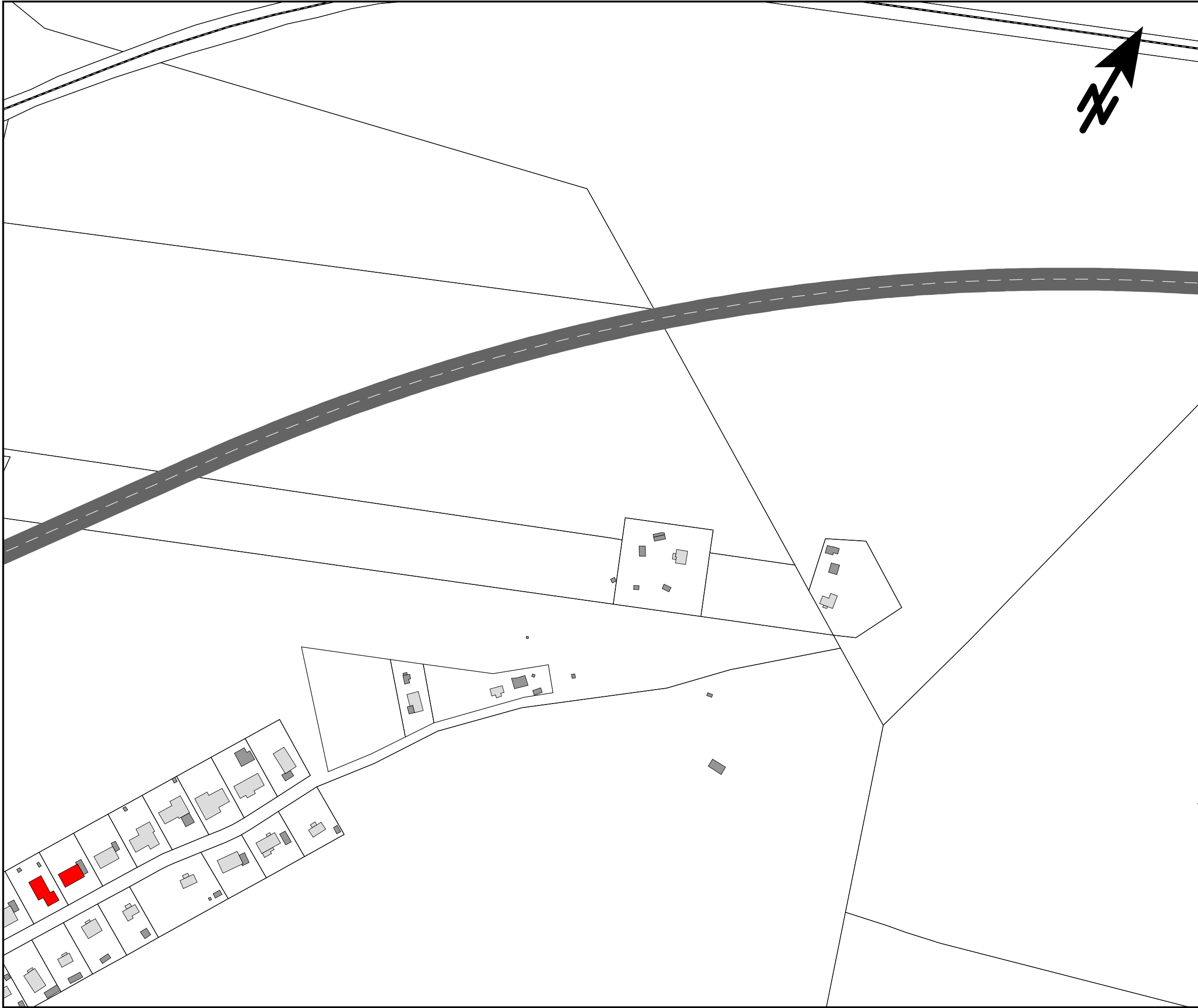
Javier Maresca

GRANSKAD AV:

Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 2



Trafikbuller

Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500

0 30 60 120 m

efterklang:
PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 3



Trafikbuller

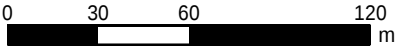
Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500



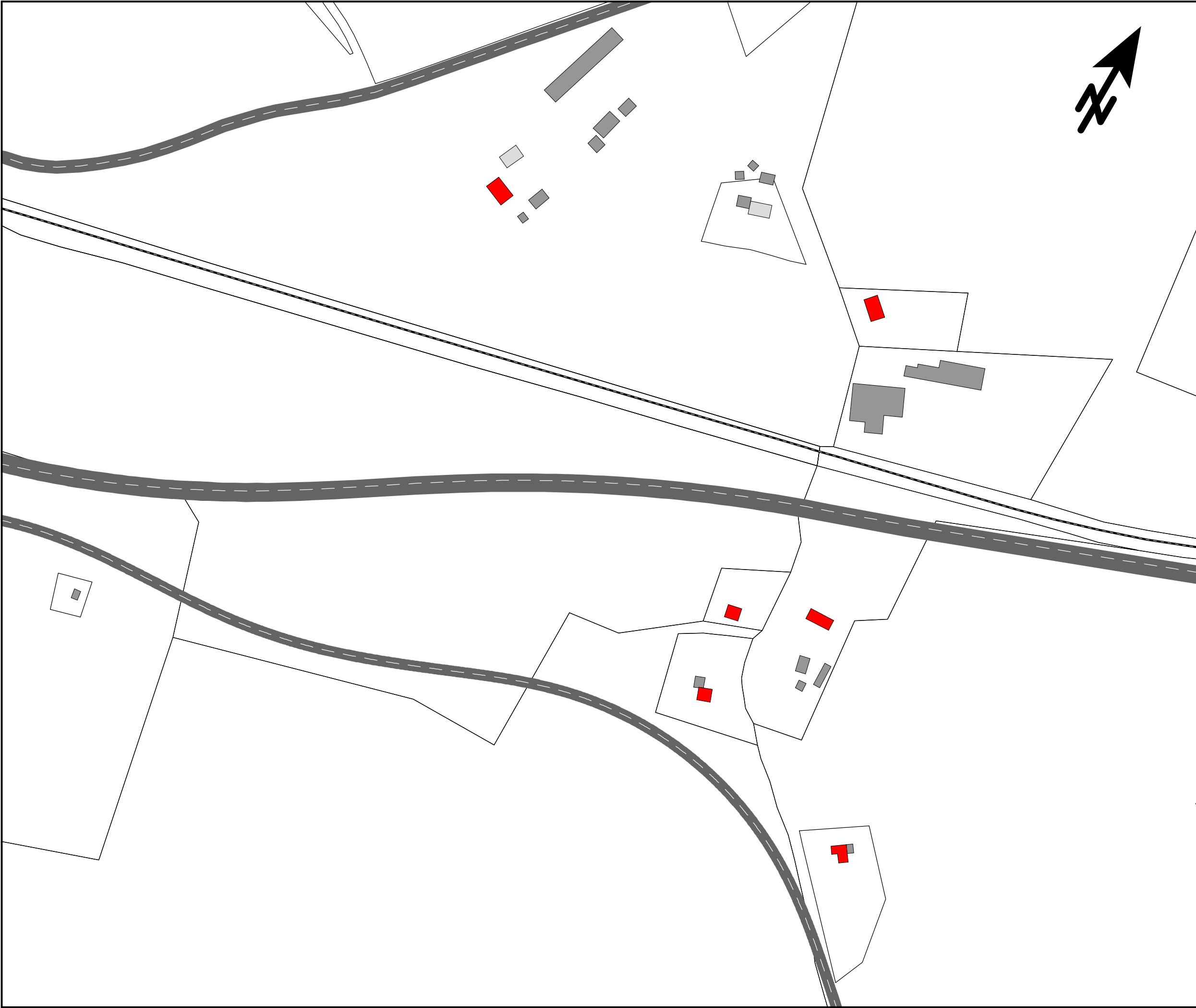
efterklang:
PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-09-27



Trafikbuller

Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

Bullerberört bostadshus

Ej bullerberört bostadshus

Övrig byggnad

Väg

Järnväg

Fastighetsgränser

SKALA 1:2500

0

30

60

120

m

efterklang:

PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar

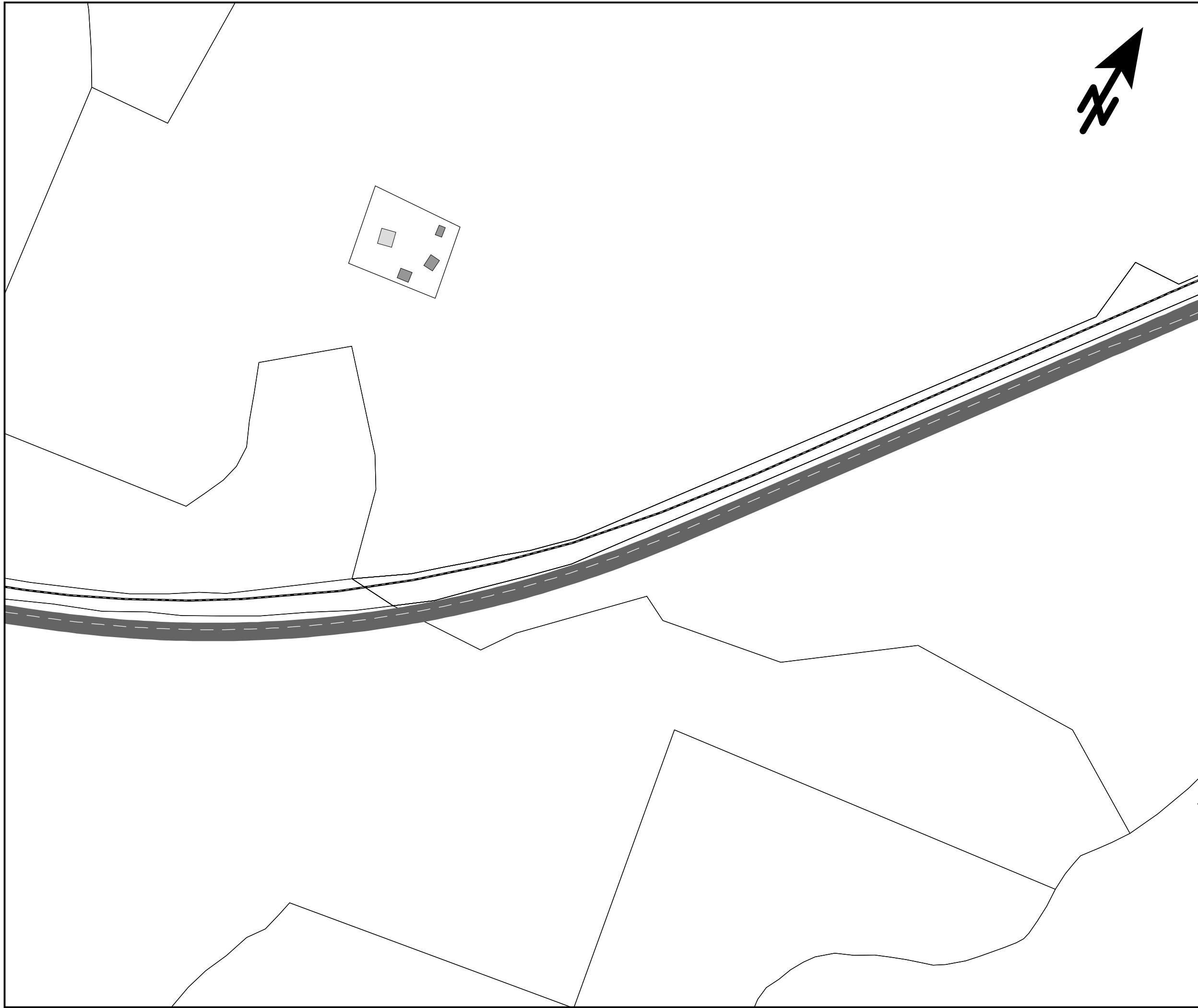
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 5



Trafikbuller

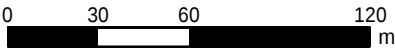
Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500



efterklang:
PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 6



Trafikbuller

Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500

0 30 60 120 m

efterklang:

PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar

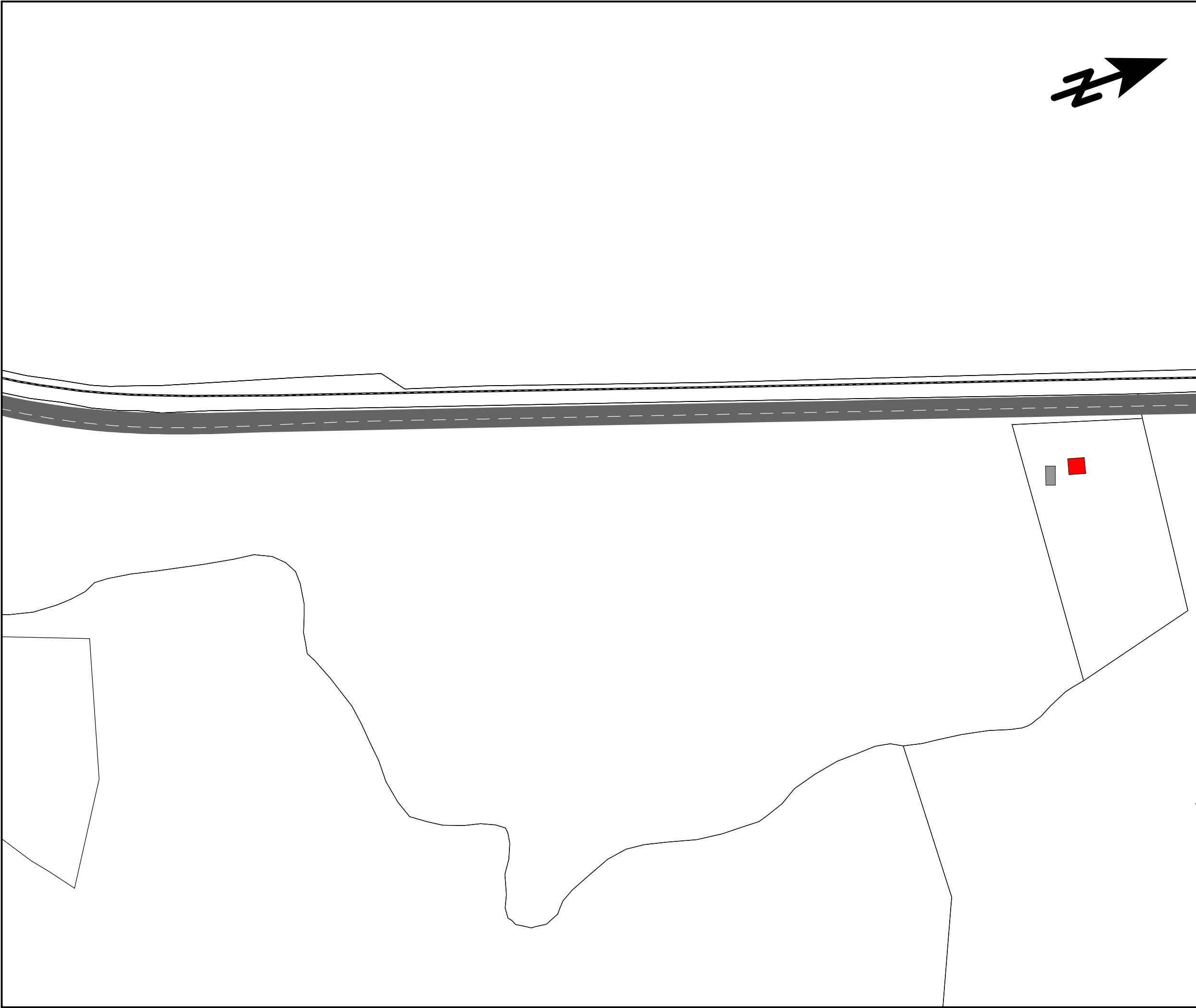
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 7



Trafikbuller

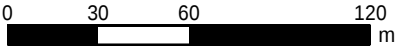
Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500



efterklang:
PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 8



Trafikbuller

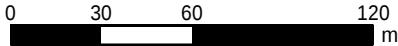
Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500



efterklang:
PART OF AFRY

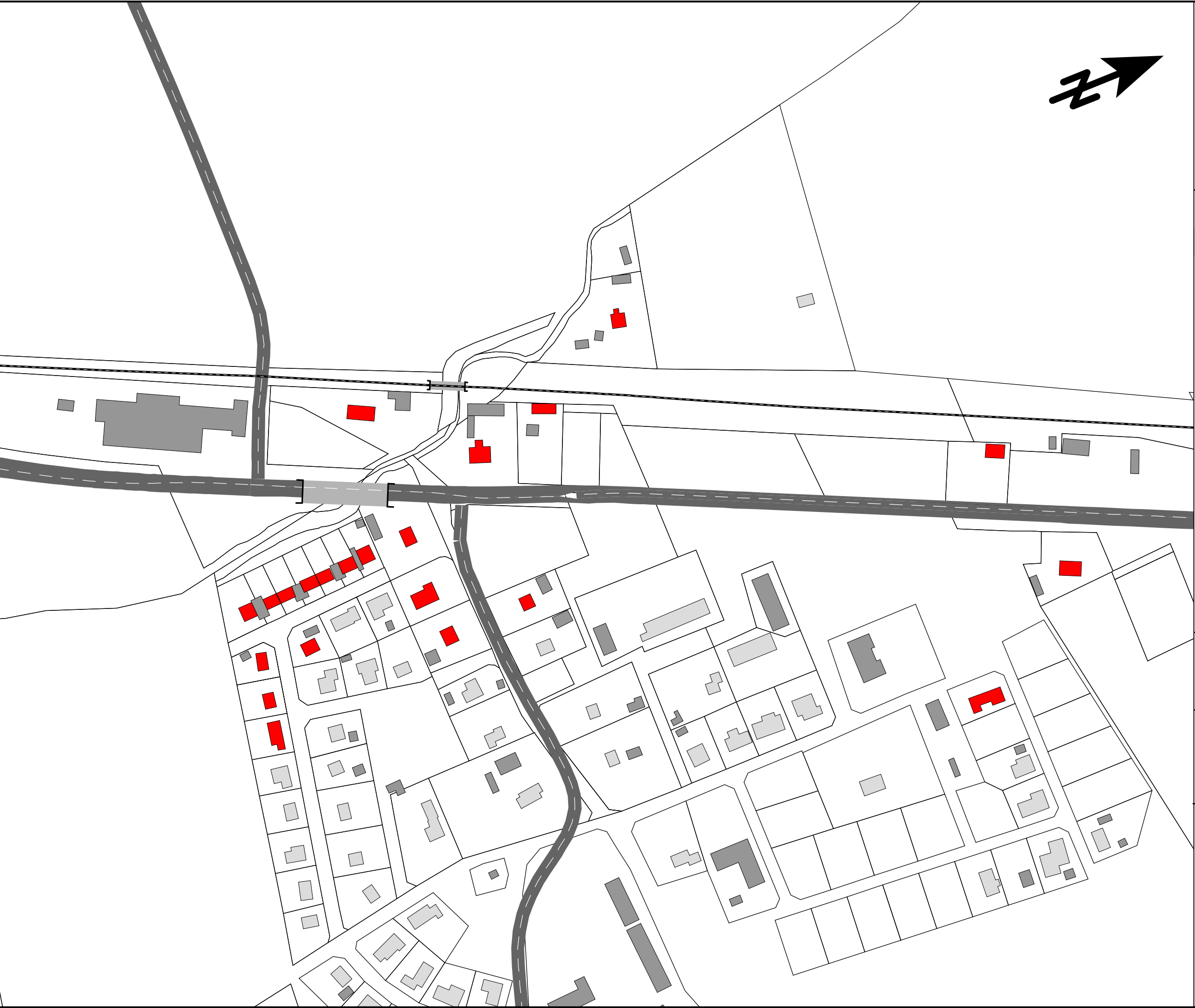
E45 Säffle-Hammar
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 9



Trafikbuller

Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

- TECKENFÖRKLARING
- Bullerberört bostadshus
 - Ej bullerberört bostadshus
 - Övrig byggnad
 - Väg
 - Järnväg
 - Fastighetsgränser

SKALA 1:2500

0 30 60 120 m

efterklang:

PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar

Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:

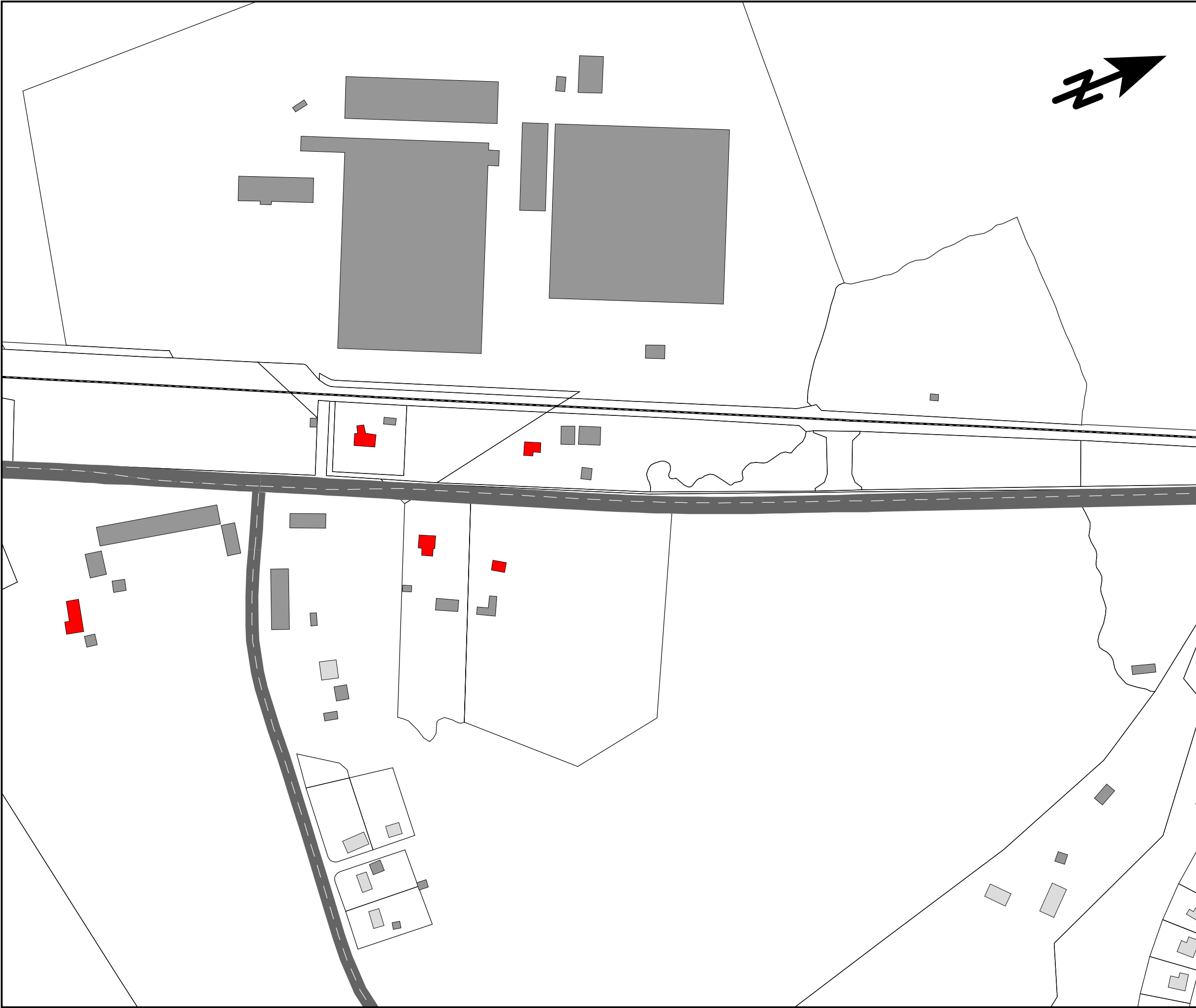
Javier Maresca

GRANSKAD AV:

Josefin Grönlund

2023-10-09

BILAGA 13 Blad 10



Trafikbuller

Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

- TECKENFÖRKLARING
- Bullerberört bostadshus
 - Ej bullerberört bostadshus
 - Övrig byggnad
 - Väg
 - Järnväg
 - Fastighetsgränser

SKALA 1:2500

0 30 60 120 m

efterklang:

PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar

Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 11



Trafikbuller

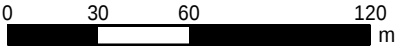
Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500



efterklang:
PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21



Trafikbuller

Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

Bullerberört bostadshus

Ej bullerberört bostadshus

Övrig byggnad

Väg

Järnväg

Fastighetsgränser

SKALA 1:2500

0

30

60

120

m

efterklang:

PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar

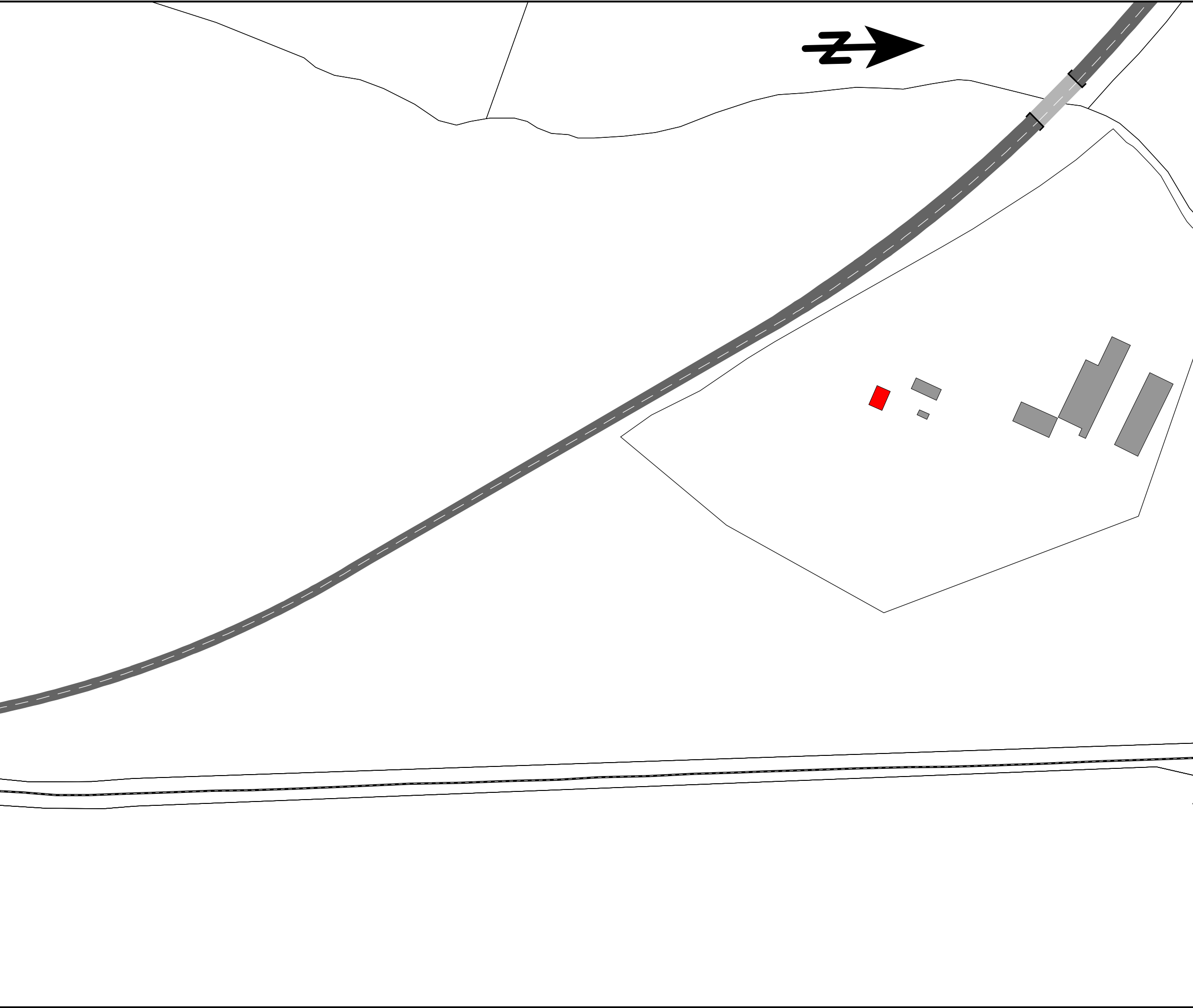
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 13



Trafikbuller

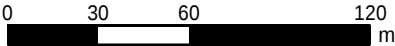
Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övrig byggnad
- Väg
- Järnväg
- Fastighetsgränser

SKALA 1:2500



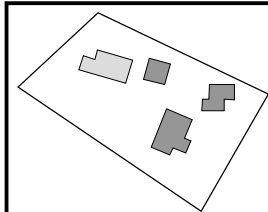
efterklang:
PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar
Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:
Javier Maresca

GRANSKAD AV:
Josefin Grönlund

2023-08-21



Trafikbuller

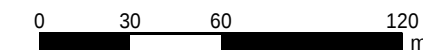
Bullerberörda bostadshus

Planförslaget 2045

TECKENFÖRKLARING

-  Bullerberört bostadshus
-  Ej bullerberört bostadshus
-  Övrig byggnad
-  Väg
-  Järnväg
-  Fastighetsgränser

SKALA 1:2500



efterklang:

PART OF AFRY

E45 Säffle-Hammar

Projektnummer: 739439

UTFÖRD AV:

Javier Maresca

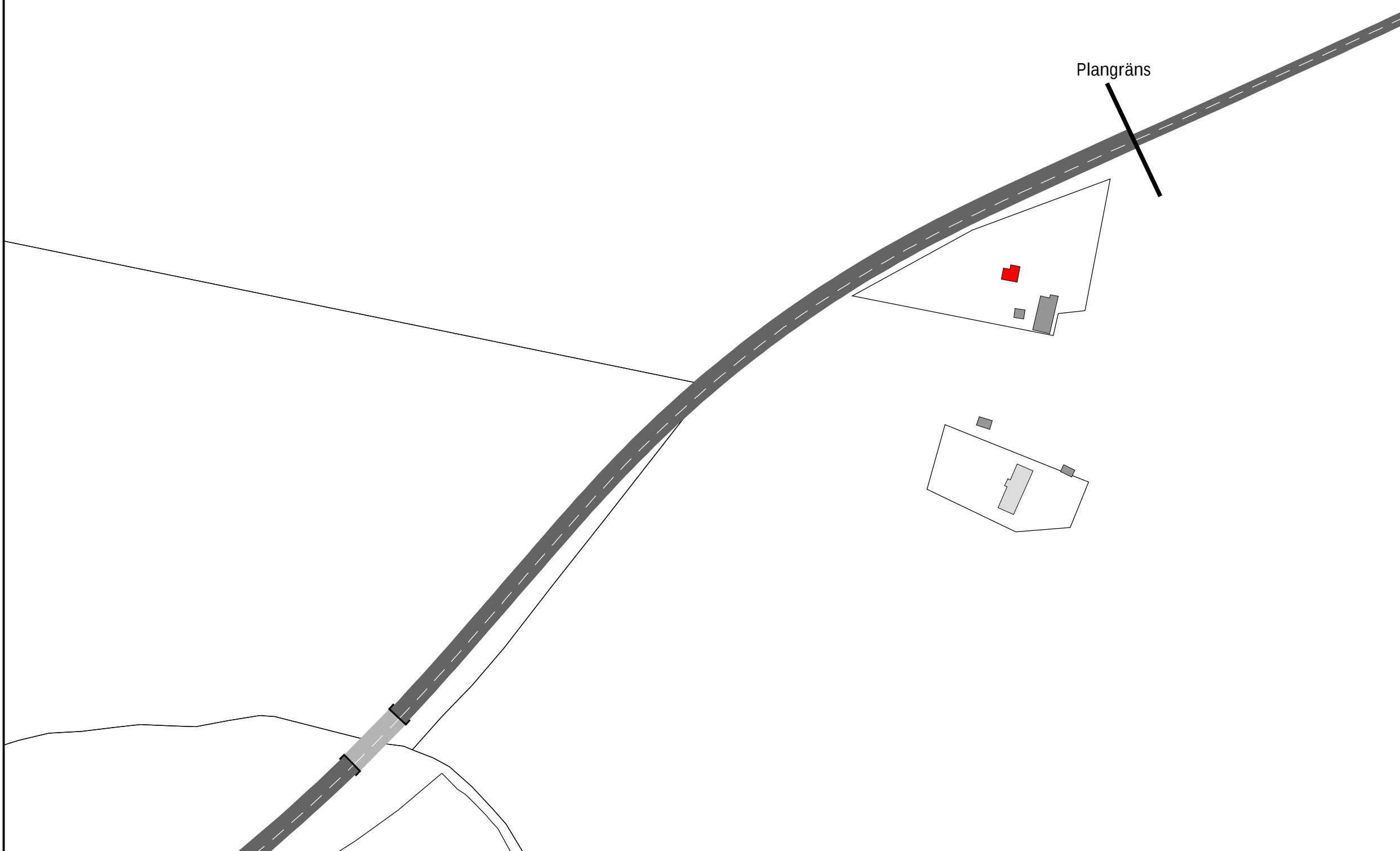
GRANSKAD AV:

Josefin Grönlund

2023-08-21

BILAGA 13 Blad 15

Plangräns



		Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i Planförslag med föreslagna bullerskyddsåtgärder						Slutsatser om vilka riktvärden som INTE nås i Planförslag med föreslagna bullerskyddsåtgärder A=Leq 55 dBA vid fasad, plan ≥2 B=Leq 55 dBA vid fasad, alla plan C=Lmax 45 dBA inomhus, dock Lmax ≤ 50 dBA, plan ≥2 D=Lmax 45 dBA inomhus, dock Lmax ≤ 50 dBA, alla plan E=Leq 55 dBA vid uteplats F=Lmax 70 dBA från spårtrafik vid uteplats, dock Lmax ≤ 80 dBA G=Leq 30 dBA inomhus
		Källnära åtgärd	Fastighetsnära åtgärder	Utomhus vid fasad Vån 1 (markplan) Leq dBA	Utomhus vid fasad Vån m högsta nivå Leq dBA	Utomhus vid uteplats Leq dBA	Utomhus vid uteplats Lmax dBA	Inomhus i mest utsatt rum Leq dBA	Inomhus i mest utsatt rum Lmax dBA	
Km+m	Fastighetsbeteckning									
0+850	SPANTET 5	Vall+skärm	Fönster, uteplats	59	63	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
0+870	TRÄDGÅRDEN 13	Skärm	Fönster, ventil	61	66	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
0+925	TRÄDGÅRDEN 14	Skärm	Fönster, ventil	59	64	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
0+960	SPELET 3	Skärm	Inga åtgärder	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
0+965	SÄFFLE 5:23	Skärm	Fönster	58	65	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
0+975	SPELET 2	Skärm	Inga åtgärder	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
0+975	SÄFFLE DUNGEN 3 (skola)	Skärm	Inga åtgärder	≤ 55	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
1+020	BOJEN 13	Skärm	Inga åtgärder	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
1+050	FENDERN 1	Skärm	Fönster	≤ 55	62	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	A
1+100	FENDERN 2	Skärm	Fönster	56	66	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
1+140	BOJEN 5	Skärm	Inga åtgärder	≤ 55	56	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	A
1+140	BOJEN 9	Skärm	Fönster	57	58	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
1+140	FENDERN 3	Skärm	Fönster, vägg	61	68	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
2+050	SÄFFLE 5:30	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	65	65	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
2+130	TROLLSLÄNDAN 2	Inga åtgärder	Inga åtgärder	56	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
2+180	TROLLSLÄNDAN 4	Inga åtgärder	Inga åtgärder	57	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
2+200	TROLLSLÄNDAN 5	Inga åtgärder	Inga åtgärder	56	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
2+230	SÄFFLE 5:25	Skärm	Fönster, ventil	58	62	-	-	≤ 30	≤ 45	B
3+260	GÖSTA 1:40	Inga åtgärder	Ventil	62	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
3+280	GÖSTA 1:39	Inga åtgärder	Uteplats	56	59	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
3+290	GÖSTA 1:38	Inga åtgärder	Inga åtgärder	61	63	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
3+330	GÖSTA 1:28	Skärm	Fönster, uteplats	61	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
3+340	GÖSTA 1:27	Inga åtgärder	Fönster, vägg, uteplats	63	64	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45* / ≤ 50**	B
3+500	GÖSTA 1:68	Inga åtgärder	Fönster, uteplats	64	66	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
3+510	GÖSTA 1:59	Inga åtgärder	Fönster	62	63	-	-	≤ 30	≤ 45	B
3+570	GÖSTA 1:46	Inga åtgärder	Fönster, uteplats	67	68	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
3+680	GÖSTA 1:52	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	66	66	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
3+720	GÖSTA 1:60	Inga åtgärder	Fönster, ventil, vägg, uteplats	62	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45* / ≤ 50**	B
4+150	GÖSTAKROG 4:1 (Huvudbyggnad)	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	60	60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
4+300	GÖSTA 1:47	Inga åtgärder	Fönster, ventil	59	61	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
4+310	GÖSTAKROG 1:5	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	63	64	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
4+370	GÖSTA 1:36	Inga åtgärder	Fönster, uteplats	64	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
4+380	GÖSTA 1:49	Inga åtgärder	Uteplats	59	60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
4+410	GÖSTA 1:53	Inga åtgärder	Inga åtgärder	58	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
5+500	ENARSVAL 1:16	Inga åtgärder	Inga åtgärder	58	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
5+520	ENARSVAL 1:14	Inga åtgärder	Fönster	63	64	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
6+910	REMMENE 1:5	Skärm	Fönster	61	66	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
7+950	ÖSTBRO 2:49	Skärm	Uteplats	59	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
7+960	ÖSTBRO 2:31	Skärm	Inga åtgärder	58	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
7+960	ÖSTBRO 2:32	Skärm	Inga åtgärder	≤ 55	58	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	A
7+970	ÖSTBRO 2:58	Skärm	Inga åtgärder	60	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
7+980	ÖSTBRO 2:57	Skärm	Inga åtgärder	59	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+000	ÖSTBRO 2:48	Skärm	Inga åtgärder	≤ 55	57	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	A
8+000	ÖSTBRO 2:54	Skärm	Fönster	59	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+010	ÖSTBRO 2:53	Skärm	Inga åtgärder	58	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+020	ÖSTBRO 2:52	Skärm	Inga åtgärder	58	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+025	ÖSTBRO 2:51	Skärm	Inga åtgärder	59	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+030	VÄSTBRO 1:9	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	67	68	> 55	>70* / > 80**	≤ 30	55**	B, C, E, F. Förvärv erbjuds
8+060	SÖDRA ÖSTBRO 1:14	Skärm	Fönster	56	61	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+070	SÖDRA ÖSTBRO 1:27	Skärm	Uteplats	58	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+090	SÖDRA ÖSTBRO 1:13	Skärm	Inga åtgärder	57	58	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+110	SÖDRA ÖSTBRO 1:7	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	65	67	> 55	>70* / > 80**	40	56**	B, C, E, F, G. Förvärv erbjuds
8+150	ÖSTBRO 2:15	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	58	60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+160	SÖDRA ÖSTBRO 1:30	Inga åtgärder	Fönster, uteplats	71	71	> 55	>70* / > 80**	37	62**	B, D, E, F, G. Förvärv erbjuds
8+200	SÖDRA ÖSTBRO 1:4	Inga åtgärder	Fönster, uteplats	64	64	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45* / ≤ 50**	B
8+460	NORRA ÖSTBRO 1:3	Inga åtgärder	Fönster, uteplats	67	67	> 55	>70* / > 80**	31	54**	B, E, F, G. Förvärv erbjuds
8+460	SÖDRA ÖSTBRO 2:28	Vall	Inga åtgärder	56	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+520	ÖSTBRO 17:1	Skärm	Fönster	61	63	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+650	ÖSTBRO 14:1	Inga åtgärder	Fönster, uteplats	59	60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+850	ÖSTBRO 12:1	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	69	69	> 55	>70* / > 80**	33	58**	B, D, E, F, G. Förvärv erbjuds
8+900	ÖSTBRO 6:1	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	66	67	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+950	ÖSTBRO 5:1	Inga åtgärder	Fönster, vägg, uteplats	63	65	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
8+970	NORRA ÖSTBRO 1:9	Inga åtgärder	Fönster, ventil, uteplats	65	66	> 55	>70* / > 80**	≤ 30	≤ 45* / ≤ 50**	B, E, F
9+490	BROTORP 1:33	Vall	Inga åtgärder	56	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
9+760	BROTORP 1:5	Vall	Fönster	63	-	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
10+350	ÖSTBRO 18:1	Skärm	Fönster, ventil	63	-	-	-	≤ 30	≤ 45	B
10+620	ÖSTBRO 18:2	Inga åtgärder	Fönster	62	62	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
10+725	SÖDRA SJOLE 2:1	Inga åtgärder	Fönster	64	65	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
10+875	MELLBYN 1:5	Inga åtgärder	Fönster, uteplats	60	61	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
11+570	MELLBYN 1:8	Inga åtgärder	Fönster, uteplats	63	63	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
12+260	HAMMAR 2:1	Skärm	Fönster, uteplats	62	66	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B

 Orange färg markerar överskridande av riktvärde
Utomhus vid fasad avser frifältsvärde vid fasad
Utomhus vid uteplats avser frifältsvärde vid den uteplats som har lägst ljudnivå i de fall det finns flera uteplatser.
* maximal ljudnivå från vägtrafik
** maximal ljudnivå från spårtrafik

BULLERBERÖRDA BYGGNADER			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]										Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]										Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]													
			UTOMHUS VID FASAD										UTOMHUS VID FASAD										Föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder	UTOMHUS VID FASAD												
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad från vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från väg- och spårtrafik	Maximal ljudnivå vid fasad från vägtrafik	Maximal ljudnivå vid fasad från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från väg- och spårtrafik	Maximal ljudnivå vid fasad från vägtrafik	Maximal ljudnivå vid fasad från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från väg- och spårtrafik	Maximal ljudnivå vid fasad från vägtrafik	Maximal ljudnivå vid fasad från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå vid fasad från väg- och spårtrafik	Maximal ljudnivå vid fasad från vägtrafik	Maximal ljudnivå vid fasad från spårtrafik														
Km	Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*		Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*			
0+850	SPANTET 5	Småhus	63	63	53	54	63	63	73	73	75	77	64	65	53	55	64	65	74	74	75	76	vall+skärm	59	63	48	50	59	63	73	74	69	71			
0+870	TRÄDGÅRDEN 13	Småhus	64	65	52	53	64	65	76	76	74	74	65	66	53	54	66	66	77	77	74	74	skärm	61	66	49	49	61	66	75	77	70	69			
0+925	TRÄDGÅRDEN 14	Småhus	62	63	53	54	63	64	74	74	75	76	64	64	54	55	64	65	75	74	75	75	skärm	58	64	49	50	59	64	68	73	71	70			
0+960	SPELET 3	Småhus	57	59	51	55	58	60	69	70	74	78	59	60	52	56	59	61	69	71	74	77	skärm	53	54	46	51	53	55	60	65	68	72			
0+965	SÄFFLE 5:23	Småhus	65	65	51	54	65	65	76	76	73	76	66	66	51	55	66	66	77	77	73	76	skärm	58	65	45	50	58	65	68	77	67	70			
0+975	SPELET 2	Småhus	53	56	54	57	55	57	65	68	75	79	54	57	55	57	56	58	66	69	75	79	skärm	48	52	49	53	52	54	57	61	71	73			
0+975	SÄFFLE DUNGEN 3	Skola	56	-	52	-	57	-	66	-	73	-	57	-	53	-	59	-	67	-	73	-	skärm	52	-	48	-	53	-	59	-	69	-			
1+020	BOJEN 13	Småhus	56	58	55	56	56	58	68	68	77	79	57	59	56	57	57	59	68	69	77	79	skärm	51	53	50	52	52	54	58	60	71	73			
1+050	FENDERN 1	Småhus	64	64	53	55	64	64	76	75	75	76	65	66	54	55	65	66	76	76	75	76	skärm	55	62	48	51	55	62	64	73	69	71			
1+100	FENDERN 2	Småhus	66	66	53	55	66	66	78	78	75	76	67	67	54	56	67	67	79	79	75	76	skärm	56	66	49	52	56	66	65	78	70	72			
1+140	BOJEN 5	Småhus	52	55	56	56	56	57	66	67	78	78	54	56	57	57	57	58	66	67	78	78	skärm	53	55	53	53	54	56	66	66	75	75			
1+140	BOJEN 9	Småhus	58	59	52	53	58	59	70	70	74	75	59	60	53	54	59	60	71	71	74	75	skärm	57	58	50	52	57	58	71	70	72	73			
1+140	FENDERN 3	Småhus	67	67	52	54	67	67	81	80	75	76	68	68	53	55	68	68	82	81	75	76	skärm	61	68	50	51	61	68	73	79	72	72			
2+050	SÄFFLE 5:30	Småhus	61	62	50	51	61	62	69	69	73	75	63	63	50	52	63	63	70	69	73	75	inga åtgärder	65	65	50	52	65	65	70	70	73	75			
2+130	TROLLSLÄNDAN 2	Småhus	54	-	47	-	55	-	61	-	70	-	56	-	48	-	56	-	62	-	69	-	inga åtgärder	56	-	47	-	56	-	61	-	69	-			
2+180	TROLLSLÄNDAN 4	Småhus	54	-	45	-	55	-	59	-	66	-	56	-	46	-	56	-	59	-	66	-	inga åtgärder	56	-	45	-	57	-	59	-	66	-			
2+200	TROLLSLÄNDAN 5	Småhus	54	-	45	-	54	-	58	-	67	-	55	-	46	-	56	-	59	-	66	-	inga åtgärder	56	-	45	-	56	-	59	-	66	-			
2+230	SÄFFLE 5:25	Småhus	59	62	50	50	59	62	71	72	73	73	61	63	51	51	61	63	72	73	73	72	skärm	58	61	51	51	58	62	67	70	73	72			
3+260	GÖSTA 1:40	Småhus	58	-	49	-	59	-	65	-	73	-	59	-	50	-	60	-	65	-	73	-	inga åtgärder	62	-	51	-	62	-	67	-	73	-			
3+280	GÖSTA 1:39	Småhus	53	57	47	48	54	58	58	65	69	71	54	58	48	49	55	59	58	65	69	71	inga åtgärder	55	59	48	50	56	59	59	66	70	72			
3+290	GÖSTA 1:38	Småhus	58	62	47	49	58	62	68	69	70	72	59	63	48	50	59	63	69	70	70	72	inga åtgärder	61	63	48	51	61	63	70	70	72	73			
3+330	GÖSTA 1:28	Småhus	65	-	50	-	65	-	75	-	73	-	66	-	51	-	66	-	75	-	73	-	skärm	61	-	49	-	61	-	67	-	73	-			
3+340	GÖSTA 1:27	Småhus	57	59	62	63	62	63	66	66	87	88	58	60	63	63	63	64	67	67	87	88	inga åtgärder	58	60	63	63	63	64	66	67	87	88			
3+500	GÖSTA 1:68	Småhus	62	64	49	49	62	64	70	70	72	73	63	65	50	50	63	65	71	71	72	73	inga åtgärder	64	65	50	50	64	66	71	71	72	73			
3+510	GÖSTA 1:59	Småhus	58	60	55	55	59	60	66	66	79	79	60	61	56	56	61	61	66	67	79	79	inga åtgärder	61	62	56	56	62	63	66	68	79	79			
3+570	GÖSTA 1:46	Småhus	65	66	51	53	65	66	75	75	76	77	67	67	52	53	67	67	76	75	76	77	inga åtgärder	67	68	52	53	67	68	76	75	76	77			
3+680	GÖSTA 1:52	Småhus	64	64	54	55	64	64	73	73	78	79	65	65	55	56	65	65	74	74	78	79	inga åtgärder	66	66	55	56	66	66	74	74	78	79			
3+720	GÖSTA 1:60	Småhus	59	-	61	-	61	-	66	-	86	-	60	-	62	-	62	-	67	-	86	-	inga åtgärder	61	-	62	-	62	-	67	-	86	-			
4+150	GÖSTAKROG 4:1 (Huvudbyggnad)	Småhus	56	56	55	55	58	59	60	61	78	78	57	58	56	56	59	60	60	61	78	78	inga åtgärder	58	59	56	56	60	60	60	61	78	78			
4+300	GÖSTA 1:47	Småhus	56	59	53	53	58	60	71	71	77	76	57	60	54	54	59	61	71	71	77	76	inga åtgärder	57	60	54	54	59	61	70	69	77	76			
4+310	GÖSTAKROG 1:5	Småhus	61	62	56	56	62	63	74	73	79	79	62	63																						

BULLERBERÖRDA BYGGNADER			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]										Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]										Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]														
			UTOMHUS VID FASAD										UTOMHUS VID FASAD										Föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder	UTOMHUS VID FASAD													
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från spårtrafik			Ekvivalent ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från spårtrafik					
Km	Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	skärm	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*
8+090	SÖDRA ÖSTBRO 1:13	Småhus	52	55	52	53	55	57	68	68	75	76	54	57	53	54	56	59	68	68	75	76	skärm	54	55	54	55	57	58	68	68	76	78				
8+110	SÖDRA ÖSTBRO 1:7	Småhus	63	64	60	62	63	64	77	77	85	87	65	66	63	64	65	66	77	77	87	88	inga åtgärder	65	67	63	64	65	67	79	79	87	88				
8+150	ÖSTBRO 2:15	Småhus	55	59	51	53	57	60	68	69	75	76	57	60	53	54	58	61	68	69	75	77	inga åtgärder	55	58	54	55	58	60	68	69	77	78				
8+160	SÖDRA ÖSTBRO 1:30	Småhus	53	58	70	70	70	70	67	69	97	96	55	59	71	71	71	71	68	70	97	96	inga åtgärder	58	62	71	71	71	71	69	71	97	96				
8+200	SÖDRA ÖSTBRO 1:4	Småhus	48	53	63	63	63	63	57	61	88	88	50	55	64	64	64	64	57	62	88	88	inga åtgärder	52	56	64	64	64	64	61	64	88	88				
8+460	NORRA ÖSTBRO 1:3	Småhus	60	61	66	66	66	66	71	72	92	92	61	63	67	67	67	67	72	73	92	92	inga åtgärder	63	65	67	67	67	67	75	75	92	92				
8+460	SÖDRA ÖSTBRO 2:28	Småhus	53	-	52	-	56	-	61	-	75	-	55	-	53	-	57	-	61	-	75	-	vall	54	-	53	-	56	-	61	-	75	-				
8+520	ÖSTBRO 17:1	Småhus	64	64	56	57	64	65	76	76	80	80	65	66	57	57	66	66	77	77	80	80	skärm	59	63	56	57	61	63	70	72	79	80				
8+650	ÖSTBRO 14:1	Småhus	57	57	53	53	58	59	67	67	76	76	58	59	54	54	60	60	68	68	76	76	inga åtgärder	57	58	54	54	59	60	67	68	76	76				
8+850	ÖSTBRO 12:1	Småhus	62	64	68	68	68	68	75	75	94	94	63	65	69	69	69	69	76	76	94	94	inga åtgärder	63	65	69	69	69	69	77	77	94	94				
8+900	ÖSTBRO 6:1	Småhus	63	64	57	58	64	65	75	75	81	81	64	65	58	58	65	66	76	75	81	81	inga åtgärder	65	66	58	58	66	67	76	76	81	81				
8+950	ÖSTBRO 5:1	Småhus	59	62	56	56	61	63	70	71	79	79	61	64	56	57	62	64	71	72	79	79	inga åtgärder	62	64	56	57	63	65	72	72	79	79				
8+970	NORRA ÖSTBRO 1:9	Småhus	63	64	64	65	64	65	78	78	89	90	65	66	64	65	65	66	78	78	89	90	inga åtgärder	65	66	64	65	65	66	79	79	89	90				
9+490	BROTORP 1:33	Småhus	53	-	52	-	56	-	60	-	76	-	54	-	53	-	57	-	61	-	76	-	vall	52	-	54	-	56	-	57	-	76	-				
9+760	BROTORP 1:5	Småhus	61	-	57	-	62	-	69	-	81	-	62	-	58	-	64	-	70	-	81	-	vall	61	-	58	-	63	-	65	-	82	-				
10+350	ÖSTBRO 18:1	Småhus	66	-	55	-	66	-	76	-	80	-	67	-	56	-	67	-	77	-	80	-	skärm	62	-	54	-	63	-	73	-	77	-				
10+620	ÖSTBRO 18:2	Småhus	59	60	50	50	60	61	66	65	73	74	61	61	50	51	61	62	67	66	73	74	inga åtgärder	62	62	50	51	62	62	67	66	73	74				
10+725	SÖDRA SJOLE 2:1	Småhus	61	62	55	56	62	63	69	69	79	81	62	63	56	57	63	64	70	70	79	81	inga åtgärder	63	64	56	57	64	65	70	70	79	81				
10+875	MELLBYN 1:5	Småhus	58	58	54	55	59	60	61	61	78	78	59	59	55	56	60	61	62	62	78	78	inga åtgärder	59	59	55	56	60	61	61	62	78	78				
11+570	MELLBYN 1:8	Småhus	61	61	51	51	61	61	69	69	73	73	62	63	51	52	62	63	70	70	73	73	inga åtgärder	63	63	51	52	63	63	70	70	73	73				
12+260	HAMMAR 2:1	Småhus	62	65	35	40	62	65	73	77	59	62	63	66	36	41	63	66	73	77	59	62	skärm	62	66	36	41	62	66	71	77	59	62				

* Våning med högsta ljudnivån om huset har fler än 1 våning

Ljudnivåer som överskrider riktvärdet

BULLERBERÖRDA BYGGNADER			Fasad		Ljudnivå för NULÄGET [dBA]										Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]										Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSGÅRDER prognosår 2045 [dBA]														Förslag till FASADÅTGÄRDER Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för att öka ljudnivåskillnaden i fasaden föreslås där ljudnivåer inomhus beräknas överskrida riktvärden.	
					INOMHUS										INOMHUS										INOMHUS															
			Beräknad fasaddämpning mot vägtrafikbuller (L _{max}) [dBA]	Beräknad fasaddämpning mot spårtrafikbuller (L _{eq} och L _{max}) samt vägtrafik (L _{eq}) [dBA]	Ekvivalent ljudnivå inomhus från vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från väg- och spårtrafik	Maximal ljudnivå inomhus från vägtrafik	Maximal ljudnivå inomhus från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från väg- och spårtrafik	Maximal ljudnivå inomhus från vägtrafik	Maximal ljudnivå inomhus från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från väg- och spårtrafik	Maximal ljudnivå inomhus från vägtrafik	Maximal ljudnivå inomhus från spårtrafik	Föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder	Ekvivalent ljudnivå inomhus från vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå inomhus från väg- och spårtrafik	Maximal ljudnivå inomhus från vägtrafik	Maximal ljudnivå inomhus från spårtrafik															
Km	Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*										
0+850	SPANTET 5	Småhus	23	23	27	27	36	36	26	27	36	36	50	50	48	50	37	38	26	28	37	38	51	51	48	49	vall+skärm	32	36	21	23	32	36	50	51	42	44	Fönster, uteplats		
0+870	TRÄDGÅRDEN 13	Småhus	25	29	27	32	37	33	25	21	37	33	51	47	47	42	38	34	26	22	38	34	52	48	47	42	skärm	34	34	22	17	34	34	50	48	43	37	Fönster, ventil		
0+925	TRÄDGÅRDEN 14	Småhus	23	23	27	27	35	36	26	27	36	37	51	51	48	49	37	37	27	28	37	38	52	51	48	48	skärm	31	37	22	23	32	37	45	50	44	43	Fönster, ventil		
0+960	SPELET 3	Småhus	23	23	27	27	30	32	24	28	30	32	46	47	47	51	32	33	25	29	32	33	46	48	47	50	skärm	26	27	19	24	26	27	37	42	41	45	Inga åtgärder		
0+965	SÄFFLE 5:23	Småhus	23	23	28	28	37	37	23	26	37	37	53	53	45	48	38	38	23	27	38	38	54	54	45	48	skärm	30	37	17	22	30	37	45	54	39	42	Fönster		
0+975	SPELET 2	Småhus	25	25	28	28	25	28	26	29	26	29	40	43	47	51	26	29	27	29	27	29	41	44	47	51	skärm	20	24	21	25	22	25	32	36	42	46	Inga åtgärder		
0+975	SÄFFLE DUNGEN 3	Skola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	skärm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inga åtgärder			
1+020	BOJEN 13	Småhus	23	23	27	28	29	30	28	28	29	30	45	45	50	51	30	31	29	29	30	31	45	46	50	51	skärm	24	25	23	24	24	25	35	37	44	45	Inga åtgärder		
1+050	FENDERN 1	Småhus	25	27	29	32	35	32	24	23	35	32	51	48	46	44	36	34	25	23	36	34	51	49	46	44	skärm	26	30	19	19	26	30	39	46	40	39	Fönster		
1+100	FENDERN 2	Småhus	28	28	34	34	32	32	19	21	32	32	50	50	41	42	33	33	20	22	33	33	51	51	41	42	skärm	22	32	15	18	22	32	37	50	36	38	Fönster		
1+140	BOJEN 5	Småhus	27	26	32	28	20	27	24	28	24	28	39	41	46	50	22	28	25	29	25	29	39	41	46	50	skärm	21	27	21	25	21	27	39	40	43	47	Inga åtgärder		
1+140	BOJEN 9	Småhus	22	23	26	28	32	31	26	25	32	31	48	47	48	47	33	32	27	26	33	32	49	48	48	47	skärm	31	30	24	24	31	30	49	47	46	45	Fönster		
1+140	FENDERN 3	Småhus	28	28	29	33	38	34	23	21	38	34	53	52	46	43	39	35	24	22	39	35	54	53	46	43	skärm	30	35	21	18	30	35	45	51	43	39	Fönster, vägg		
2+050	SÄFFLE 5:30	Småhus	22	22	26	26	35	36	24	25	35	36	47	47	47	49	37	37	24	26	37	37	48	47	47	49	inga åtgärder	39	39	24	26	39	39	48	48	47	49	Fönster, ventil, uteplats		
2+130	TROLLSLÄNDAN 2	Småhus	31	-	37	-	17	-	10	-	18	-	30	-	33	-	19	-	11	-	20	-	31	-	32	-	inga åtgärder	19	-	10	-	20	-	30	-	32	-	Inga åtgärder		
2+180	TROLLSLÄNDAN 4	Småhus	27	-	32	-	22	-	13	-	23	-	32	-	34	-	24	-	14	-	24	-	32	-	34	-	inga åtgärder	24	-	13	-	24	-	32	-	34	-	Inga åtgärder		
2+200	TROLLSLÄNDAN 5	Småhus	22	-	26	-	28	-	19	-	29	-	36	-	41	-	29	-	20	-	30	-	37	-	40	-	inga åtgärder	30	-	19	-	30	-	37	-	40	-	Inga åtgärder		
2+230	SÄFFLE 5:25	Småhus	22	23	26	28	33	34	24	22	33	34	49	49	47	45	35	35	25	23	35	35	50	50	47	44	skärm	32	33	25	23	32	33	45	47	47	44	Fönster, ventil		
3+260	GÖSTA 1:40	Småhus	26	-	29	-	29	-	20	-	30	-	39	-	44	-	30	-	21	-	31	-	39	-	44	-	inga åtgärder	33	-	22	-	33	-	41	-	44	-	Ventil		
3+280	GÖSTA 1:39	Småhus	28	28	33	33	20	24	14	15	21	25	30	37	36	38	21	25	15	16	22	26	30	37	37	38	inga åtgärder	22	26	15	17	23	26	31	38	37	38	Uteplats		
3+290	GÖSTA 1:38	Småhus	28	28	34	34	24	28	13	15	24	28	40	41	36	38	25	29	14	16	25	29	41	42	36	38	inga åtgärder	27	29	14	17	27	29	42	42	38	39	Inga åtgärder		
3+330	GÖSTA 1:28	Småhus	23	-	28	-	37	-	22	-	37	-	52	-	45	-	38	-	23	-	38	-	52	-	45	-	skärm	33	-	21	-	33	-	44	-	45	-	Fönster, uteplats		
3+340	GÖSTA 1:27	Småhus	30	30	33	32	24	27	29	31	29	32	36	36	54	56	25	28	30	31	30	32	37	37	54	56	inga åtgärder	25	28	30	31	29	32	34	36	54	56	Fönster, vägg, uteplats		
3+500	GÖSTA 1:68	Småhus	23	23	27	27	35	37	22	22	35	37	47	47	45	46	36	38	23	23	36	38	48	48	45	46	inga åtgärder	37	38	23	23	37	38	48	48	45	46	Fönster, uteplats		
3+510	GÖSTA 1:59	Småhus	23	23	27	27	31	33	28	28	31	33	43	43	52	52	33	34	29	29	33	34	43	44	52	52	inga åtgärder	34	36	29	29	34	36	43	45	52	52	Fönster		
3+570	GÖSTA 1:46	Småhus	25	25	30	30	35	36	21	23	35	36	50	50	46	47	37	37	22	23	37	37	51	50	46	47	inga åtgärder	37	38	22	23	37	38	51	50	46	47	Fönster, uteplats		
3+680	GÖSTA 1:52	Småhus	23	23	27	28	37	36	27	27	37	36	50	50	51	51	38	37	28	28	38	37	51	51	51	51	inga åtgärder	39	38	28	28	39	38	51	51	51	51	Fönster, ventil, uteplats		
3+720	GÖSTA 1:60	Småhus	25	-	34	-	25	-	27	-	27	-	41	-	52	-	26	-	28	-	28	-	42	-	52	-	inga åtgärder	27	-	28	-	28	-	42	-	52	-	Fönster, ventil, vägg, uteplats		
4+150	GÖ																																							

BULLERBERÖRDA BYGGNADER			Fasad		Ljudnivå för NULÄGET [dBA]										Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]										Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]										Förslag till FASADÅTGÄRDER Fastighetsnära bullerskyddsåtgärder för att öka ljudnivåskillnaden i fasaden föreslås där ljudnivåer inomhus beräknas överskrida riktvärden.			
					INOMHUS										INOMHUS										INOMHUS													
Km	Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Beräknad fasaddämpning mot vägtrafikbuller (L _{max}) [dBA]		Beräknad fasaddämpning mot spårtrafikbuller (L _{eq} och L _{max}) samt vägtrafik (L _{eq}) [dBA]		Ekvivalent ljudnivå inomhus från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå inomhus från vägtrafik		Maximal ljudnivå inomhus från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå inomhus från vägtrafik		Maximal ljudnivå inomhus från spårtrafik		Föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder	Ekvivalent ljudnivå inomhus från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå inomhus från vägtrafik			Maximal ljudnivå inomhus från spårtrafik	
			Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*		Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1
8+950	ÖSTBRO 5:1	Småhus	23	23	28	28	31	34	28	28	33	35	47	48	51	51	33	36	28	29	34	37	48	49	51	51	inga åtgärder	34	36	28	29	35	37	49	49	51	51	Fönster, uteplats
8+970	NORRA ÖSTBRO 1:9	Småhus	33	29	38	34	25	30	26	31	26	31	45	49	51	56	27	32	26	31	27	32	45	49	51	56	inga åtgärder	27	33	26	32	27	33	46	50	51	56	Fönster, ventil, uteplats
9+490	BROTORP 1:33	Småhus	23	23	27	28	26	-	25	-	29	-	37	-	49	-	27	-	26	-	30	-	38	-	49	-	vall	25	-	27	-	29	-	34	-	49	-	Inga åtgärder
9+760	BROTORP 1:5	Småhus	25	-	28	-	33	-	29	-	34	-	44	-	53	-	34	-	30	-	35	-	45	-	53	-	vall	33	-	30	-	35	-	40	-	54	-	Fönster
10+350	ÖSTBRO 18:1	Småhus	22	-	26	-	40	-	29	-	40	-	54	-	54	-	41	-	30	-	41	-	55	-	54	-	skärm	36	-	28	-	37	-	51	-	51	-	Fönster, ventil
10+620	ÖSTBRO 18:2	Småhus	26	26	31	31	28	29	19	19	29	29	40	39	42	43	30	30	19	20	30	30	41	40	42	43	inga åtgärder	31	31	19	20	31	31	41	40	42	43	Fönster
10+725	SÖDRA SJOLE 2:1	Småhus	28	28	33	33	28	29	22	23	29	30	41	41	46	48	29	30	23	24	30	31	42	42	46	48	inga åtgärder	30	31	23	24	31	32	42	42	46	48	Fönster
10+875	MELLBYN 1:5	Småhus	23	23	28	28	30	30	26	27	31	32	38	38	50	50	31	31	27	28	32	33	39	39	50	50	inga åtgärder	31	31	27	28	32	33	38	39	50	50	Fönster, uteplats
11+570	MELLBYN 1:8	Småhus	26	26	29	29	32	32	22	22	32	32	43	43	44	44	33	34	22	23	33	34	44	44	44	44	inga åtgärder	34	34	22	23	34	34	44	44	44	44	Fönster, uteplats
12+260	HAMMAR 2:1	Småhus	30	30	35	35	27	30	0	5	27	30	43	47	24	27	28	31	1	6	28	31	43	47	24	27	skärm	27	31	1	6	27	31	41	47	24	27	Fönster, uteplats

* Våning med högsta ljudnivån om huset har fler än 1 våning.

Ljudnivåer som överskrider riktvärdet

BULLERBERÖRDA FASTIGHETER			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]										Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]										Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]										Kommentar om uteplatser	Behovet av UTEPLATSÅTGÄRD Fastighetsnära bullerskyddsåtgärd för uteplats erbjuds om det inte finns någon privat eller gemensam uteplats som klarar Lmax 70 dBA från vägtrafik och Lmax 80 dBA från spårtrafik	
			UTOMHUS VID UTEPLATS*										UTOMHUS VID UTEPLATS*										Föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder	UTOMHUS VID UTEPLATS*											
			Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från spårtrafik			Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från spårtrafik			
Km	Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	
0+850	SPANTET 5	Småhus	62	-	51	-	62	-	73	-	74	-	63	-	52	-	63	-	74	-	74	-	vall+skärm	56	-	46	-	57	-	71	-	68	-	-	ja
0+870	TRÄDGÅRDEN 13	Småhus	52	62	51	52	55	63	66	75	73	74	54	63	51	53	56	64	67	76	73	74	skärm	51	64	46	49	52	64	67	76	67	70	-	nej
0+925	TRÄDGÅRDEN 14	Småhus	56	-	50	-	57	-	69	-	71	-	57	-	51	-	58	-	70	-	71	-	skärm	52	-	45	-	53	-	64	-	66	-	-	nej
0+960	SPELET 3	Småhus	48	-	51	-	53	-	61	-	73	-	49	-	51	-	54	-	62	-	73	-	skärm	46	-	46	-	49	-	55	-	66	-	-	nej
0+965	SÄFFLE 5:23	Småhus	60	60	51	52	60	61	71	74	73	74	61	62	52	53	61	62	72	75	73	74	skärm	53	57	45	49	54	57	62	69	65	70	-	nej
0+975	SPELET 2	Småhus	45	44	54	57	54	57	63	56	77	79	47	46	55	58	55	58	64	57	77	78	skärm	45	45	48	53	50	54	53	51	70	73	-	nej
0+975	SÄFFLE DUNGEN 3	Skola	58	-	52	-	59	-	69	-	72	-	60	-	52	-	60	-	69	-	72	-	skärm	54	-	47	-	55	-	61	-	66	-	Skolgård	nej
1+020	BOJEN 13	Småhus	52	55	52	56	55	58	65	67	75	79	53	56	53	56	56	59	65	68	75	78	skärm	48	50	48	51	51	54	56	58	73	69	-	nej
1+050	FENDERN 1	Småhus	58	65	53	46	59	65	71	76	74	67	59	66	53	57	60	66	72	77	74	67	skärm	51	62	48	44	53	62	62	72	68	64	-	nej
1+100	FENDERN 2	Småhus	59	66	49	46	59	66	73	78	72	67	60	67	50	47	61	67	74	79	72	67	skärm	48	65	44	43	50	65	58	78	65	62	-	nej
1+140	BOJEN 5	Småhus	42	-	56	-	56	-	45	-	78	-	43	-	57	-	57	-	46	-	78	-	skärm	44	-	53	-	54	-	45	-	74	-	-	nej
1+140	BOJEN 9	Småhus	51	57	53	52	55	58	63	69	74	75	53	59	54	53	56	60	64	70	74	75	skärm	51	56	49	50	53	57	65	68	69	73	-	nej
1+140	FENDERN 3	Småhus	62	63	52	47	63	63	78	79	75	70	64	64	53	48	64	65	79	80	75	70	skärm	52	52	47	44	53	53	66	62	65	69	-	nej
2+050	SÄFFLE 5:30	Småhus	55	52	51	48	57	62	66	68	74	70	57	63	52	48	58	63	66	69	74	70	inga åtgärder	60	65	52	48	60	65	67	71	74	70	-	ja
2+130	TROLLSLÄNDAN 2	Småhus	50	53	46	46	52	54	54	58	68	68	52	54	46	46	53	55	55	59	67	67	inga åtgärder	52	55	46	46	53	56	55	59	67	67	-	nej
2+180	TROLLSLÄNDAN 4	Småhus	54	54	44	45	54	54	59	59	65	68	55	55	45	46	56	56	59	59	65	68	inga åtgärder	56	56	44	45	56	56	59	59	64	67	Inglasad uteplats som klarar riktvärden finns **	nej
2+200	TROLLSLÄNDAN 5	Småhus	40	53	36	45	42	54	42	58	59	67	42	55	36	46	43	55	43	59	58	66	inga åtgärder	42	56	35	45	43	56	44	59	57	66	-	nej
2+230	SÄFFLE 5:25	Småhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	skärm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inga identifierade uteplatser	nej
3+260	GÖSTA 1:40	Småhus	51	59	40	49	51	59	57	62	64	71	52	60	41	50	52	60	58	63	64	71	inga åtgärder	53	61	41	50	53	61	58	63	64	71	-	nej
3+280	GÖSTA 1:39	Småhus	53	56	48	48	54	56	61	65	70	71	54	57	49	49	55	58	62	65	70	71	inga åtgärder	56	58	49	49	57	59	61	67	71	72	-	ja
3+290	GÖSTA 1:38	Småhus	51	56	46	48	52	57	60	65	68	71	52	58	47	49	53	58	60	66	68	71	inga åtgärder	54	60	47	49	55	60	67	68	68	70	-	nej
3+330	GÖSTA 1:28	Småhus	60	60	44	47	60	61	69	73	68	69	61	62	45	48	61	62	70	74	68	69	skärm	56	59	46	65	57	59	65	66	66	68	-	ja
3+340	GÖSTA 1:27	Småhus	57	-	54	-	59	-	64	-	79	-	58	-	55	-	60	-	64	-	79	-	inga åtgärder	57	-	55	-	59	-	63	-	79	-	-	ja
3+500	GÖSTA 1:68	Småhus	61	64	49	48	61	64	70	70	72	73	62	65	49	50	63	65	70	71	72	73	inga åtgärder	64	65	49	50	64	66	71	71	72	73	-	ja
3+510	GÖSTA 1:59	Småhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	inga åtgärder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Inga identifierade uteplatser	nej
3+570	GÖSTA 1:46	Småhus	62	-	48	-	62	-	73	-	71	-	63	-	49	-	63	-	74	-	71	-	inga åtgärder	64	-	49	-	64	-	74	-	71	-	-	ja
3+680	GÖSTA 1:52	Småhus	63	-	37	-	63	-	71	-	60	-	64	-	38	-	64	-	72	-	60	-	inga åtgärder	65	-	38	-	65	-	72	-	61	-	-	ja
3+720	GÖSTA 1:60	Småhus	59	46	54	61	61	61	65	61	79	86	47	61	62	55	62	62	61	65	86	79	inga åtgärder	48	61	62	55	62	63	60	66	86	80	-	ja
4+150	GÖSTAKROG 4:1 (Huvudbyggnad)	Småhus	57	-	56	-	60	-	60	-	79	-	58	-	57	-	61	-	60	-	79	-	inga åtgärder	59	-	57	-	61	-	61	-	79	-	-	ja
4+300	GÖSTA 1:47	Småhus	51	-	47	-	53	-	66	-	67	-	52	-	47	-	54	-	66	-	67	-	inga åtgärder	54	-	47	-	55	-	70	-	67	-	-	nej
4+310	GÖSTAKROG 1:5																																		

BULLERBERÖRDA FASTIGHETER			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]										Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]										Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]										Kommentar om uteplatser	Behovet av UTEPLATSÅTGÄRD Fastighetsnära bullerskyddsåtgärd för uteplats erbjuds om det inte finns någon privat eller gemensam uteplats som klarar Lmax 70 dBA från vägtrafik och Lmax 80 dBA från spårtrafik	
			UTOMHUS VID UTEPLATS*										UTOMHUS VID UTEPLATS*										Föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder	UTOMHUS VID UTEPLATS*											
			Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från spårtrafik														
Km	Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2			
10+725	SÖDRA SJÖLE 2:1	Småhus	40	59	40	54	43	60	43	67	63	78	41	60	41	54	44	61	43	68	63	78	inga åtgärder	42	61	41	54	45	62	45	68	63	78	-	nej
10+875	MELLBYN 1:5	Småhus	56	58	50	54	57	59	60	61	74	78	57	59	51	55	58	61	60	62	74	78	inga åtgärder	57	59	51	55	58	61	59	61	74	78	-	ja
11+570	MELLBYN 1:8	Småhus	56	62	51	46	58	62	64	68	70	74	58	63	52	47	59	63	64	69	74	70	inga åtgärder	58	63	52	47	59	63	65	68	74	70	-	ja
12+260	HAMMAR 2:1	Småhus	56	62	32	22	56	62	68	70	54	43	58	64	32	23	58	64	68	71	54	43	skärm	59	63	33	23	59	63	69	69	54	43	-	ja

*Om det finns flera uteplatser på en fastighet redovisas uteplatsen med lägsta ljudnivån (UP 1) och högsta ljudnivån (UP 2).

**Kvalificerad bedömning av att riktvärden vid uteplats klaras med 25% av väggarna som inte vetter mot bullerkällan öppen"

Ljudnivåer som överskrider riktvärdet

Fastighetsbeteckning	AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖRDA					
	Ljudnivåer endast från ombyggd väg utan källnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2045					
	UTOMHUS VID FASAD	UTOMHUS VID UTEPLATS		INOMHUS		BULLERBERÖRD I VÄG- OCH JÄRNVÄGSPLANEN
	Högsta ekvivalenta ljudnivån vid fasad (dBA)	Högsta ljudnivån vid uteplats/skolgård (dBA)		Högsta ekvivalenta ljudnivån inomhus (dBA)	Högsta maximala ljudnivån inomhus (dBA)	
		Leq	Lmax			
ANKARET 1	46	46	55	19	28	Nej
ANKARET 7	43	43	54	16	27	Nej
ANKARET 8	49	49	58	22	31	Nej
ANKARET 9	43	43	53	16	26	Nej
ANKARET 10	42	42	51	15	24	Nej
BLOCKET 2	42	42	56	15	29	Nej
BLOCKET 3	41	41	56	14	29	Nej
BLOCKET 5	46	46	59	19	32	Nej
BLOCKET 6	46	46	63	19	36	Nej
BLOCKET 7	44	44	59	17	32	Nej
BLOCKET 8	41	41	51	14	24	Nej
BOJEN 2	48	48	58	21	31	Nej
BOJEN 3	46	46	58	19	31	Nej
BOJEN 4	48	48	59	21	32	Nej
BOJEN 5	59	59	67	32	40	Ja
BOJEN 9	60	60	71	33	44	Ja
BOJEN 10	55	55	67	28	40	Nej
BOJEN 11	48	48	60	21	33	Nej
BOJEN 12	53	53	64	26	37	Nej
BOJEN 13	58	58	69	31	42	Ja
BROTORP 1:4	55	55	57	28	30	Nej
BROTORP 1:5	64	64	70	37	43	Ja
BROTORP 1:10	54	54	59	27	32	Nej
BROTORP 1:18	52	52	56	25	29	Nej
BROTORP 1:25	48	48	54	21	27	Nej
BROTORP 1:26	50	50	56	23	29	Nej
BROTORP 1:27	52	52	58	25	31	Nej
BROTORP 1:28	53	53	58	26	31	Nej
BROTORP 1:29	51	51	57	24	30	Nej
BROTORP 1:30	53	53	60	26	33	Nej
BROTORP 1:31	53	53	59	26	32	Nej
BROTORP 1:32	54	54	60	27	33	Nej
BROTORP 1:33	56	56	62	29	35	Ja
BROTORP 1:39	44	44	46	17	19	Nej
BROTORP 1:40	44	44	46	17	19	Nej
BROTORP 1:42	49	49	56	22	29	Nej
BROTORP 1:43	47	47	51	20	24	Nej
BROTORP 1:44	51	51	56	24	29	Nej
BROTORP 1:45	45	45	49	18	22	Nej
BROTORP 1:46	47	47	52	20	25	Nej
BROTORP 1:47	47	47	49	20	22	Nej
BROTORP 1:49	44	44	49	17	22	Nej
BROTORP 1:50	44	44	47	17	20	Nej
BROTORP 1:57	48	48	55	21	28	Nej
BROTORP 1:58	49	49	56	22	29	Nej
BROTORP 1:59	49	49	55	22	28	Nej
BROTORP 1:60	48	48	54	21	27	Nej
BROTORP 1:61	50	50	55	23	28	Nej
BROTORP 1:62	49	49	52	22	25	Nej
BROTORP 1:63	48	48	49	21	22	Nej
BROTORP 1:64	46	46	49	19	22	Nej
BROTORP 1:65	49	49	51	22	24	Nej
BROTORP 1:66	46	46	48	19	21	Nej
BROTORP 1:67	45	45	49	18	22	Nej
BROTORP 1:68	46	46	52	19	25	Nej
BROTORP 1:70	46	46	53	19	26	Nej
BROTORP 1:71	46	46	50	19	23	Nej
BROTORP 1:72	45	45	46	18	19	Nej
BROTORP 1:74	44	44	45	17	18	Nej
BROTORP 1:75	55	55	59	28	32	Nej

Fastighetsbeteckning	AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖRDA					
	Ljudnivåer endast från ombyggd väg utan källnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2045					
	UTOMHUS VID FASAD	UTOMHUS VID UTEPLATS		INOMHUS		BULLERBERÖRD I VÄG- OCH JÄRNVÄGSPLANEN
	Högsta ekvivalenta ljudnivån vid fasad (dBA)	Högsta ljudnivån vid uteplats/skolgård (dBA)		Högsta ekvivalenta ljudnivån inomhus (dBA)	Högsta maximala ljudnivån inomhus (dBA)	
Leq						
BROTORP 1:76	55	55	58	28	31	Nej
BROTORP 1:77	55	55	61	28	34	Nej
BROTORP 1:78	55	55	60	28	33	Nej
BROTORP 1:79	55	55	59	28	32	Nej
BROTORP 1:80	55	55	60	28	33	Nej
BROTORP 1:81	55	55	60	28	33	Nej
BROTORP 1:82	54	54	59	27	32	Nej
BROTORP 1:83	50	50	57	23	30	Nej
BROTORP 1:84	49	49	57	22	30	Nej
BROTORP 1:85	50	50	57	23	30	Nej
BROTORP 1:86	48	48	54	21	27	Nej
BROTORP 1:87	48	48	52	21	25	Nej
BROTORP 1:88	47	47	51	20	24	Nej
BROTORP 1:89	47	47	50	20	23	Nej
BROTORP 1:90	46	46	52	19	25	Nej
BROTORP 1:91	47	47	49	20	22	Nej
BRYGGAREN 12	33	33	46	6	19	Nej
BRYGGAREN 13	33	33	43	6	16	Nej
BRYGGAREN 18	37	37	43	10	16	Nej
ENARSVAL 1:14	63	63	69	36	42	Ja
ENARSVAL 1:15	53	53	57	26	30	Nej
ENARSVAL 1:16	57	57	61	30	34	Ja
FENDERN 1	65	65	76	38	49	Ja
FENDERN 2	67	67	79	40	52	Ja
FENDERN 3	68	68	82	41	55	Ja
FOCKEN 1	37	37	54	10	27	Nej
FOCKEN 2	39	39	50	12	23	Nej
FRIHOLTEN 3	50	50	61	23	34	Nej
FRIHOLTEN 4	42	42	53	15	26	Nej
GRÅSHOPPAN 1	43	43	45	16	18	Nej
GRÅSHOPPAN 2	44	44	45	17	18	Nej
GRÅSHOPPAN 3	44	44	47	17	20	Nej
GRÅSHOPPAN 4	45	45	49	18	22	Nej
GRÅSHOPPAN 5	44	44	47	17	20	Nej
GRÅSHOPPAN 6	44	44	48	17	21	Nej
GRÅSHOPPAN 7	40	40	45	13	18	Nej
GRÅSHOPPAN 8	44	44	50	17	23	Nej
GRÅSHOPPAN 9	39	39	42	12	15	Nej
GRÅSHOPPAN 10	44	44	49	17	22	Nej
GUSTAVSBERG 12	43	43	54	16	27	Nej
GUSTAVSBERG 13	41	41	56	14	29	Nej
GUSTAVSBERG 14	40	40	56	13	29	Nej
GUSTAVSBERG 15	40	40	54	13	27	Nej
GUSTAVSBERG 16	40	40	50	13	23	Nej
GUSTAVSBERG 17	43	43	52	16	25	Nej
GÖSTA 1:20	52	52	53	25	26	Nej
GÖSTA 1:27	58	58	64	31	37	Ja
GÖSTA 1:28	66	66	74	39	47	Ja
GÖSTA 1:36	63	63	69	36	42	Ja
GÖSTA 1:38	64	64	70	37	43	Ja
GÖSTA 1:39	59	59	66	32	39	Ja
GÖSTA 1:40	62	62	67	35	40	Ja
GÖSTA 1:46	68	68	76	41	49	Ja
GÖSTA 1:47	60	60	70	33	43	Ja
GÖSTA 1:49	58	58	63	31	36	Ja
GÖSTA 1:52	66	66	74	39	47	Ja
GÖSTA 1:53	57	57	70	30	43	Ja
GÖSTA 1:59	62	62	68	35	41	Ja
GÖSTA 1:60	61	61	67	34	40	Ja

Fastighetsbeteckning	AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖRDA					
	Ljudnivåer endast från ombyggd väg utan källnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2045					
	UTOMHUS VID FASAD	UTOMHUS VID UTEPLATS		INOMHUS		BULLERBERÖRD I VÄG- OCH JÄRNVÄGSPLANEN
	Högsta ekvivalenta ljudnivån vid fasad (dBA)	Högsta ljudnivån vid uteplats/skolgård (dBA)		Högsta ekvivalenta ljudnivån inomhus (dBA)	Högsta maximala ljudnivån inomhus (dBA)	
		Leq	Lmax			
GÖSTA 1:65	51	51	69	24	42	Nej
GÖSTA 1:68	66	66	71	39	44	Ja
GÖSTAKROG 1:5	63	63	69	36	42	Ja
GÖSTAKROG 2:1	51	51	56	24	29	Nej
GÖSTAKROG 3:1	55	55	59	28	32	Nej
GÖSTAKROG 4:1 Hus A	59	59	61	32	34	Ja
GÖSTAKROG 4:1 Hus B	52	52	57	25	30	Nej
GÖSTAKROG 4:2	52	52	54	25	27	Nej
GÖSTAKROG 4:3	49	49	52	22	25	Nej
HAMMAR 1:12	55	55	59	28	32	Nej
HAMMAR 1:14	40	40	43	13	16	Nej
HAMMAR 1:15	46	46	46	19	19	Nej
HAMMAR 1:17	34	34	43	7	16	Nej
HAMMAR 1:18	40	40	41	13	14	Nej
HAMMAR 1:19	51	51	50	24	23	Nej
HAMMAR 2:1	66	66	77	39	50	Ja
HÖJDEN 1	42	42	50	15	23	Nej
HÖJDEN 2	39	39	47	12	20	Nej
HÖJDEN 3	41	41	53	14	26	Nej
HÖJDEN 4	42	42	57	15	30	Nej
HÖJDEN 5	41	41	56	14	29	Nej
JAGAREN 2	31	31	40	4	13	Nej
KLYVAREN 1	34	34	44	7	17	Nej
KLYVAREN 2	33	33	48	6	21	Nej
KLYVAREN 3	34	34	50	7	23	Nej
KLYVAREN 4	38	38	51	11	24	Nej
MELLBYN 1:5	59	59	62	32	35	Ja
MELLBYN 1:6	47	47	49	20	22	Nej
MELLBYN 1:7	48	48	50	21	23	Nej
MELLBYN 1:8	63	63	70	36	43	Ja
MESANEN 2	45	45	59	18	32	Nej
MESANEN 3	32	32	40	5	13	Nej
MESANEN 4	42	42	54	15	27	Nej
MESANEN 5	45	45	57	18	30	Nej
NORRA KOCKLANDA 1:5	50	50	51	23	24	Nej
NORRA ÖSTBRO 1:3	64	64	75	37	48	Ja
NORRA ÖSTBRO 1:9	66	66	79	39	52	Ja
OLLONBORREN 1	45	45	49	18	22	Nej
OLLONBORREN 2	46	46	49	19	22	Nej
OLLONBORREN 3	48	48	52	21	25	Nej
OLLONBORREN 4	47	47	50	20	23	Nej
OLLONBORREN 5	48	48	50	21	23	Nej
OLLONBORREN 7	48	48	56	21	29	Nej
OLLONBORREN 8	47	47	50	20	23	Nej
OLLONBORREN 9	49	49	54	22	27	Nej
OLLONBORREN 10	51	51	57	24	30	Nej
PINGSTLILJAN 10	49	49	54	22	27	Nej
PRÄSTKRAGEN 19	53	53	55	26	28	Nej
PRÄSTKRAGEN 20	52	52	57	25	30	Nej
PRÄSTKRAGEN 21	51	51	55	24	28	Nej
PRÄSTKRAGEN 22	52	52	55	25	28	Nej
PRÄSTKRAGEN 24	48	48	54	21	27	Nej
PRÄSTKRAGEN 25	52	52	57	25	30	Nej
PRÄSTKRAGEN 26	53	53	58	26	31	Nej
PRÄSTKRAGEN 27	53	53	57	26	30	Nej
PRÄSTKRAGEN 28	53	53	59	26	32	Nej
PRÄSTKRAGEN 29	53	53	58	26	31	Nej
PRÄSTKRAGEN 30	54	54	59	27	32	Nej
PÅSKLILJAN 1	48	48	56	21	29	Nej

Fastighetsbeteckning	AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖRDA					
	Ljudnivåer endast från ombyggd väg utan källnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2045					
	UTOMHUS VID FASAD	UTOMHUS VID UTEPLATS		INOMHUS		BULLERBERÖRD I VÄG- OCH JÄRNVÄGSPLANEN
	Högsta ekvivalenta ljudnivån vid fasad (dBA)	Högsta ljudnivån vid uteplats/skolgård (dBA)		Högsta ekvivalenta ljudnivån inomhus (dBA)	Högsta maximala ljudnivån inomhus (dBA)	
		Leq	Lmax			
PÅSKLILJAN 2	44	44	51	17	24	Nej
PÅSKLILJAN 7	51	51	56	24	29	Nej
PÅSKLILJAN 8	51	51	54	24	27	Nej
REMMENE 1:5	68	68	75	41	48	Ja
SKALBAGGEN 1	48	48	50	21	23	Nej
SKALBAGGEN 2	50	50	53	23	26	Nej
SKALBAGGEN 3	50	50	53	23	26	Nej
SKALBAGGEN 4	50	50	53	23	26	Nej
SKALBAGGEN 5	50	50	52	23	25	Nej
SKALBAGGEN 6	50	50	52	23	25	Nej
SKALBAGGEN 7	51	51	54	24	27	Nej
SKALBAGGEN 8	50	50	52	23	25	Nej
SKALBAGGEN 9	51	51	54	24	27	Nej
SKALBAGGEN 10	51	51	54	24	27	Nej
SKALBAGGEN 11	51	51	55	24	28	Nej
SKALBAGGEN 12	49	49	52	22	25	Nej
SKALBAGGEN 13	43	43	49	16	22	Nej
SKALBAGGEN 14	47	47	56	20	29	Nej
SKALBAGGEN 15	46	46	48	19	21	Nej
SKALBAGGEN 16	46	46	48	19	21	Nej
SKALBAGGEN 17	46	46	48	19	21	Nej
SKALBAGGEN 18	47	47	51	20	24	Nej
SKALBAGGEN 19	43	43	51	16	24	Nej
SKALBAGGEN 20	47	47	51	20	24	Nej
SPANTET 5	56	56	70	29	43	Ja
SPANTET 6	54	54	68	27	41	Nej
SPANTET 8	46	46	60	19	33	Nej
SPELET 1	48	48	58	21	31	Nej
SPELET 2	56	56	68	29	41	Ja
SPELET 3	58	58	70	31	43	Ja
SPELET 4	54	54	69	27	42	Nej
SPELET 5	55	55	70	28	43	Nej
SPELET 7	44	44	59	17	32	Nej
STAVSTORP 1:1	48	48	48	21	21	Nej
STAVSTORP 1:2	49	49	49	22	22	Nej
STAVSTORP 1:3	50	50	49	23	22	Nej
STAVSTORP 1:5	55	55	57	28	30	Nej
STORSEGLET 4	42	42	57	15	30	Nej
STORSEGLET 5	46	46	60	19	33	Nej
STORSEGLET 6	51	51	64	24	37	Nej
STORSEGLET 7	54	54	65	27	38	Nej
SUNSA 2:16	53	53	56	26	29	Nej
SYRSAN 1	47	47	53	20	26	Nej
SYRSAN 2	47	47	52	20	25	Nej
SYRSAN 3	51	51	57	24	30	Nej
SYRSAN 4	51	51	57	24	30	Nej
SYRSAN 5	51	51	57	24	30	Nej
SYRSAN 6	50	50	57	23	30	Nej
SYRSAN 9	41	41	46	14	19	Nej
SYRSAN 10	43	43	45	16	18	Nej
SYRSAN 11	47	47	51	20	24	Nej
SYRSAN 12	47	47	55	20	28	Nej
SÄFFLE 5:19	54	54	56	27	29	Nej
SÄFFLE 5:21	55	55	59	28	32	Nej
SÄFFLE 5:23	65	65	77	38	50	Ja
SÄFFLE 5:25	66	66	75	39	48	Ja
SÄFFLE 5:30	65	65	70	38	43	Ja
SÄFFLE 7:7	50	50	54	23	27	Nej
SÄFFLE 7:8	54	54	59	27	32	Nej

Fastighetsbeteckning	AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖRDA					
	Ljudnivåer endast från ombyggd väg utan källnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2045					
	UTOMHUS VID FASAD	UTOMHUS VID UTEPLATS		INOMHUS		BULLERBERÖRD I VÄG- OCH JÄRNVÄGSPLANEN
	Högsta ekvivalenta ljudnivån vid fasad (dBA)	Högsta ljudnivån vid uteplats/skolgård (dBA)		Högsta ekvivalenta ljudnivån inomhus (dBA)	Högsta maximala ljudnivån inomhus (dBA)	
		Leq	Lmax			
SÄFFLE 7:9	54	54	60	27	33	Nej
SÄFFLE DUNGEN 1 (skola)	50	50	59	23	31	Nej
SÄFFLE DUNGEN 3 (skola)	55	58	69	28	42	Ja
SÄFFLE STENHUSET 16 (vårdlokal)	52	-	-	25	32	Nej
SÄFFLE STENHUSET 18 (vårdlokal)	55	-	-	28	33	Nej
SÖDRA SJOLE 2:1	64	64	70	37	43	Ja
SÖDRA ÖSTBRO 1:4	56	56	64	29	37	Ja
SÖDRA ÖSTBRO 1:7	67	67	79	40	52	Ja
SÖDRA ÖSTBRO 1:11	51	51	55	24	28	Nej
SÖDRA ÖSTBRO 1:13	57	57	66	30	39	Ja
SÖDRA ÖSTBRO 1:14	65	65	79	38	52	Ja
SÖDRA ÖSTBRO 1:19	54	54	62	27	35	Nej
SÖDRA ÖSTBRO 1:26	54	54	64	27	37	Nej
SÖDRA ÖSTBRO 1:27	57	57	70	30	43	Ja
SÖDRA ÖSTBRO 1:30	62	59	73	35	46	Ja
SÖDRA ÖSTBRO 2:13	54	54	66	27	39	Nej
SÖDRA ÖSTBRO 2:15	54	54	60	27	33	Nej
SÖDRA ÖSTBRO 2:19	54	54	65	27	38	Nej
SÖDRA ÖSTBRO 2:20	54	54	65	27	38	Nej
SÖDRA ÖSTBRO 2:28	56	56	63	29	36	Ja
SÖDRA ÖSTBRO 2:30	55	55	61	28	34	Nej
SÖDRA ÖSTBRO 2:31	53	53	60	26	33	Nej
TOPPEN 1	42	42	55	15	28	Nej
TOPPEN 2	54	54	63	27	36	Nej
TOPPEN 5	43	43	55	16	28	Nej
TOPPEN 6	42	42	52	15	25	Nej
TOPPEN 9	42	42	55	15	28	Nej
TOPPEN 10	32	32	44	5	17	Nej
TOPPEN 11	47	47	62	20	35	Nej
TOPPEN 12	55	55	67	28	40	Nej
TOPPEN 16	41	41	55	14	28	Nej
TORDYVELN 1	53	53	60	26	33	Nej
TORDYVELN 2	53	53	62	26	35	Nej
TORDYVELN 3	48	48	59	21	32	Nej
TROLLSLÄNDAN 1	49	49	53	22	26	Nej
TROLLSLÄNDAN 2	56	56	61	29	34	Ja
TROLLSLÄNDAN 3	55	55	58	28	31	Nej
TROLLSLÄNDAN 4	56	56	59	29	32	Ja
TROLLSLÄNDAN 5	56	56	59	29	32	Ja
TROLLSLÄNDAN 6	54	54	59	27	32	Nej
TROLLSLÄNDAN 7	55	55	60	28	33	Nej
TROLLSLÄNDAN 8	55	55	61	28	34	Nej
TROLLSLÄNDAN 9	54	54	57	27	30	Nej
TROLLSLÄNDAN 10	52	52	55	25	28	Nej
TROLLSLÄNDAN 11	50	50	51	23	24	Nej
TRÄDGÅRDEN 2	47	47	62	20	35	Nej
TRÄDGÅRDEN 3	49	49	65	22	38	Nej
TRÄDGÅRDEN 8	44	44	57	17	30	Nej
TRÄDGÅRDEN 10	44	44	59	17	32	Nej
TRÄDGÅRDEN 11	43	43	55	16	28	Nej
TRÄDGÅRDEN 12	55	55	70	28	43	Nej
TRÄDGÅRDEN 13	60	60	74	33	47	Ja
TRÄDGÅRDEN 14	60	60	75	33	48	Ja
TRÄDGÅRDEN 15	55	55	70	28	43	Nej
TRÄDGÅRDEN 16	49	49	62	22	35	Nej
TULPANEN 1	47	47	52	20	25	Nej
VÄLLEN 9	47	47	52	20	25	Nej
VIOLEN 1	51	51	57	24	30	Nej
VIOLEN 2	54	54	60	27	33	Nej

Fastighetsbeteckning	AVGRÄNSNINGSBERÄKNING BULLERBERÖRDA					
	Ljudnivåer endast från ombyggd väg utan källnära bullerskyddsåtgärder prognosår 2045					
	UTOMHUS VID FASAD	UTOMHUS VID UTEPLATS		INOMHUS		BULLERBERÖRD I VÄG- OCH JÄRNVÄGSPLANEN
	Högsta ekvivalenta ljudnivån vid fasad (dBA)	Högsta ljudnivån vid uteplats/skolgård (dBA)		Högsta ekvivalenta ljudnivån inomhus (dBA)	Högsta maximala ljudnivån inomhus (dBA)	
Leq		Lmax				
VIVELN 1	51	51	55	24	28	Nej
VÄSTBRO 1:9	63	63	72	36	45	Ja
VÄSTBRO 1:33	51	51	51	24	24	Nej
ÄNGEN 3	48	48	53	21	26	Nej
ÄNGEN 4	49	49	54	22	27	Nej
ÄNGEN 5	49	49	54	22	27	Nej
ÄNGEN 6	49	49	54	22	27	Nej
ÄNGEN 7	49	49	54	22	27	Nej
ÄNGEN 8	49	49	54	22	27	Nej
ÄNGEN 9	50	50	55	23	28	Nej
ÄNGEN 10	50	50	54	23	27	Nej
ÄNGEN 11	51	51	55	24	28	Nej
ÄNGEN 12	51	51	55	24	28	Nej
ÄNGEN 22	48	48	52	21	25	Nej
ÄNGEN 23	51	51	56	24	29	Nej
ÄNGEN 24	52	52	57	25	30	Nej
ÖSTBRO 2:2	53	53	59	26	32	Nej
ÖSTBRO 2:11	51	51	62	24	35	Nej
ÖSTBRO 2:12	53	53	61	26	34	Nej
ÖSTBRO 2:15	59	59	69	32	42	Ja
ÖSTBRO 2:16	54	54	64	27	37	Nej
ÖSTBRO 2:19	50	50	57	23	30	Nej
ÖSTBRO 2:20	51	51	57	24	30	Nej
ÖSTBRO 2:22	53	53	58	26	31	Nej
ÖSTBRO 2:31	57	57	65	30	38	Ja
ÖSTBRO 2:32	56	56	63	29	36	Ja
ÖSTBRO 2:33	55	55	62	28	35	Nej
ÖSTBRO 2:40	53	53	57	26	30	Nej
ÖSTBRO 2:41	51	51	61	24	34	Nej
ÖSTBRO 2:42	52	52	62	25	35	Nej
ÖSTBRO 2:43	53	53	61	26	34	Nej
ÖSTBRO 2:44	52	52	62	25	35	Nej
ÖSTBRO 2:46	54	54	68	27	41	Nej
ÖSTBRO 2:47	52	52	65	25	38	Nej
ÖSTBRO 2:48	56	56	63	29	36	Ja
ÖSTBRO 2:49	61	61	68	34	41	Ja
ÖSTBRO 2:50	50	50	59	23	32	Nej
ÖSTBRO 2:51	62	62	74	35	47	Ja
ÖSTBRO 2:52	61	61	71	34	44	Ja
ÖSTBRO 2:53	61	61	70	34	43	Ja
ÖSTBRO 2:54	61	61	70	34	43	Ja
ÖSTBRO 2:56	54	54	66	27	39	Nej
ÖSTBRO 2:57	61	61	69	34	42	Ja
ÖSTBRO 2:58	61	61	68	34	41	Ja
ÖSTBRO 5:1	64	64	72	37	45	Ja
ÖSTBRO 6:1	66	66	76	39	49	Ja
ÖSTBRO 11:1	55	55	62	28	35	Nej
ÖSTBRO 12:1	65	65	77	38	50	Ja
ÖSTBRO 14:1 Hus A	59	59	68	32	41	Ja
ÖSTBRO 14:1 Hus B	55	55	65	28	38	Nej
ÖSTBRO 17:1	65	65	76	38	49	Ja
ÖSTBRO 18:1	69	69	79	42	52	Ja
ÖSTBRO 18:2	62	62	67	35	40	Ja

Ljudnivå överskrider riktvärdet

BULLERBERÖRDA BOSTADSHUS			Fasad				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET UTAN FÖRESLAGNA KÄLLNÄRANÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]																															
							UTOMHUS VID FASAD										UTOMHUS VID UTEPLATS**										INOMHUS											
							Beräknad fasaddämpning mot vägtrafikbuller (Lmax) [dBA]		Beräknad fasaddämpning mot spårtrafikbuller (Leq och Lmax) samt vägtrafik (Leq) [dBA]		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå inomhus från vägtrafik	
Km	Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	UP 1	UP 2	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*
0+850	SPANTET 5	Småhus	23	23	27	27	62	64	48	50	62	64	73	74	69	71	61	-	46	-	61	-	72	-	67	-	35	37	21	23	35	37	50	51	42	44		
0+870	TRÄDGÅRDEN 13	Småhus	25	29	27	32	64	66	49	49	64	66	76	77	70	70	51	63	46	49	52	63	67	76	67	70	37	34	22	17	37	34	51	48	43	38		
0+925	TRÄDGÅRDEN 14	Småhus	23	23	27	27	63	64	49	50	63	64	75	74	71	70	56	-	45	-	56	-	70	-	66	-	36	37	22	23	36	37	52	51	44	43		
0+960	SPELET 3	Småhus	23	23	27	27	57	60	46	51	57	60	68	70	68	72	48	-	46	-	50	-	60	-	66	-	30	33	19	24	30	33	45	47	41	45		
0+965	SÄFFLE 5:23	Småhus	23	23	28	28	65	66	45	50	65	66	77	77	66	70	60	61	45	49	60	61	72	74	65	70	37	38	17	22	37	38	54	54	38	42		
0+975	SPELET 2	Småhus	25	25	28	28	53	57	49	53	53	57	64	68	70	73	46	46	48	53	50	54	60	57	70	73	25	29	21	25	26	30	39	43	42	45		
0+975	SÄFFLE DUNGEN 3	Skola	-	-	-	-	55	-	48	-	55	-	66	-	69	-	58	-	47	-	58	-	69	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1+020	BOJEN 13	Småhus	23	23	27	28	55	59	50	52	55	59	64	69	71	73	51	55	48	51	53	57	62	67	69	73	28	31	23	24	28	31	41	46	44	45		
1+050	FENDERN 1	Småhus	25	27	29	32	64	65	48	51	64	65	76	76	69	71	59	66	48	44	59	66	72	77	68	64	35	33	19	19	35	33	51	49	40	39		
1+100	FENDERN 2	Småhus	28	28	34	34	67	67	49	52	67	67	79	79	70	72	59	67	44	43	59	67	73	79	65	62	33	33	15	18	33	33	51	51	36	38		
1+140	BOJEN 5	Småhus	27	26	32	28	54	56	53	53	54	57	66	67	75	75	44	-	53	-	54	-	46	-	74	-	22	28	21	25	22	28	39	41	43	47		
1+140	BOJEN 9	Småhus	22	23	26	28	59	60	50	52	59	60	71	71	72	73	52	59	49	50	54	59	64	70	69	73	33	32	24	24	33	32	49	48	46	45		
1+140	FENDERN 3	Småhus	28	28	29	33	68	68	50	51	68	68	82	81	72	72	64	64	47	42	64	64	79	80	69	62	39	35	21	18	39	35	54	53	43	39		
2+050	SÄFFLE 5:30	Småhus	22	22	26	26	65	65	50	52	65	65	70	70	73	75	60	65	62	48	60	65	67	71	74	70	39	39	24	26	39	39	48	48	47	49		
2+130	TROLLSLÄNDAN 2	Småhus	31	-	37	-	56	-	47	-	56	-	61	-	69	-	53	55	46	46	54	56	55	59	67	67	19	-	10	-	20	-	30	-	32	-		
2+180	TROLLSLÄNDAN 4	Småhus	27	-	32	-	56	-	45	-	57	-	59	-	66	-	56	56	44	45	56	56	59	59	64	67	24	-	13	-	24	-	32	-	34	-		
2+200	TROLLSLÄNDAN 5	Småhus	22	-	26	-	56	-	45	-	56	-	59	-	66	-	42	55	35	45	43	56	44	59	57	66	30	-	19	-	30	-	37	-	40	-		
2+230	SÄFFLE 5:25	Småhus	22	23	26	28	63	66	50	51	63	66	74	75	73	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	38	24	23	37	38	52	52	47	44		
3+260	GÖSTA 1:40	Småhus	26	-	29	-	62	-	51	-	62	-	67	-	73	-	53	60	41	50	53	61	58	65	64	72	33	-	22	-	33	-	41	-	44	-		
3+280	GÖSTA 1:39	Småhus	28	28	33	33	55	59	48	50	56	60	59	66	70	71	56	58	49	49	57	59	60	66	71	72	22	26	15	17	23	27	31	38	37	38		
3+290	GÖSTA 1:38	Småhus	28	28	34	34	61	64	49	51	62	64	70	70	72	73	54	60	47	50	55	60	67	67	68	72	27	30	15	17	27	30	42	42	38	39		
3+330	GÖSTA 1:28	Småhus	23	-	28	-	66	-	51	-	66	-	74	-	74	-	61	62	45	48	61	63	69	75	68	70	38	-	23	-	38	-	51	-	46	-		
3+340	GÖSTA 1:27	Småhus	30	30	33	32	58	59	63	63	63	64	64	66	87	88	57	-	55	-	59	-	62	-	79	-	25	28	30	31	29	32	34	36	54	56		
3+500	GÖSTA 1:68	Småhus	23	23	27	27	64	66	50	50	64	66	71	71	72	73	64	66	49	50	64	66	71	71	72	73	37	39	23	23	37	39	48	48	45	46		
3+510	GÖSTA 1:59	Småhus	23	23	27	27	60	62	56	56	61	62	66	67	79	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	35	29	29	33	35	43	44	52	52		
3+570	GÖSTA 1:46	Småhus	25	25	30	30	67	68	52	53	67	68	76	75	76	77	64	-	49	-	64	-	74	-	71	-	37	38	22	23	37	38	51	50	46	47		
3+680	GÖSTA 1:52	Småhus	23	23	27	28	66	66	55	56	66	66	74	74	78	79	65	-	38	-	65	-	72	-	61	-	39	38	28	28	39	38	51	51	51	51		
3+720	GÖSTA 1:60	Småhus	25	-	34	-	61	-	62	-	62	-	67	-	86	-	48	61	62	55	62	63	60	66	86	80	27	-	28	-	28	-	42	-	52	-		
4+150	GÖSTAKROG 4:1 (Huvudbyggnad)	Småhus	27	24	32	28	58	59	56	56	60	60	60	61	78	78	59	-	57	-	61	-	61	-	79	-	26	31	24	28	28	32	33	37	46	50		
4+300	GÖSTA 1:47	Småhus	26	23	29	28	57	60	54	54	59	61	70	6																								

BULLERBERÖRDA BOSTADSHUS			Fasad				Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET UTAN FÖRESLAGNA KÄLLNÄRANÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]																															
							UTOMHUS VID FASAD										UTOMHUS VID UTEPLATS**										INOMHUS											
							Beräknad fasaddämpning mot vägtrafikbuller (Lmax) [dBA]		Beräknad fasaddämpning mot spårtrafikbuller (Leq och Lmax) samt vägtrafik (Leq) [dBA]		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid fasad från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid fasad från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå vid uteplats från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från vägtrafik		Maximal ljudnivå vid uteplats från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från vägtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från spårtrafik		Ekvivalent ljudnivå inomhus från väg- och spårtrafik		Maximal ljudnivå inomhus från vägtrafik	
Km	Fastighetsbeteckning	Byggnadstyp	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*	Vån 1	Vån h*
8+090	SÖDRA ÖSTBRO 1:13	Småhus	26	26	28	28	54	57	54	55	57	59	68	68	76	78	46	-	48	-	50	-	57	-	69	-	26	29	26	27	29	31	42	42	48	50		
8+110	SÖDRA ÖSTBRO 1:7	Småhus	25	21	28	24	65	67	63	64	65	67	79	79	87	88	56	62	60	62	61	65	69	77	84	86	37	44	35	39	37	44	54	58	59	62		
8+150	ÖSTBRO 2:15	Småhus	22	22	26	26	56	59	54	55	59	61	68	69	77	78	55	56	51	54	57	58	68	71	74	77	30	33	28	29	32	34	46	47	51	52		
8+160	SÖDRA ÖSTBRO 1:30	Småhus	23	28	31	34	58	62	71	71	71	71	69	71	97	96	59	-	61	-	63	-	73	-	85	-	27	28	40	37	40	37	41	37	66	62		
8+200	SÖDRA ÖSTBRO 1:4	Småhus	28	28	32	32	52	56	64	64	64	64	60	64	88	88	47	52	57	64	58	64	55	59	81	88	20	24	32	32	32	33	32	36	56	56		
8+460	NORRA ÖSTBRO 1:3	Småhus	30	30	34	34	63	64	67	67	67	67	75	75	92	92	62	59	52	63	62	64	75	73	76	88	29	31	33	33	33	33	45	45	58	58		
8+460	SÖDRA ÖSTBRO 2:28	Småhus	25	-	28	-	56	-	53	-	58	-	63	-	75	-	44	49	45	47	48	51	55	60	67	69	28	-	25	-	30	-	38	-	47	-		
8+520	ÖSTBRO 17:1	Småhus	23	23	28	28	64	65	57	57	65	66	76	76	80	80	52	61	51	55	55	62	63	74	73	77	36	37	29	29	37	38	53	53	52	52		
8+650	ÖSTBRO 14:1 Hus A	Småhus	23	23	28	28	59	59	54	54	60	60	67	68	76	76	56	-	51	-	57	-	65	-	74	-	31	31	26	26	32	32	44	45	48	48		
8+850	ÖSTBRO 12:1	Småhus	26	26	30	33	63	65	69	69	69	69	77	77	94	94	59	54	64	68	65	68	74	68	89	93	33	32	39	36	39	36	51	51	64	61		
8+900	ÖSTBRO 6:1	Småhus	26	25	31	28	65	66	58	58	66	67	76	76	81	81	57	-	52	-	58	-	72	-	75	-	34	38	27	30	35	39	50	51	50	53		
8+950	ÖSTBRO 5:1	Småhus	23	23	28	28	62	64	56	57	63	65	72	72	79	79	63	64	57	57	64	65	75	73	79	79	34	36	28	29	35	37	49	49	51	51		
8+970	NORRA ÖSTBRO 1:9	Småhus	33	29	38	34	65	66	64	65	65	66	79	79	89	90	64	62	53	61	64	65	76	75	77	86	27	33	26	32	27	33	46	50	51	56		
9+490	BROTORP 1:33	Småhus	23	23	27	28	56	-	53	-	57	-	62	-	76	-	43	55	43	54	46	57	53	60	64	76	29	-	26	-	31	-	39	-	49	-		
9+760	BROTORP 1:5	Småhus	25	-	28	-	64	-	58	-	65	-	70	-	81	-	60	64	54	57	61	65	67	68	77	81	36	-	30	-	37	-	45	-	53	-		
10+350	ÖSTBRO 18:1	Småhus	22	-	26	-	68	69	57	59	69	69	79	79	81	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	31	-	42	-	57	-	55	-		
10+620	ÖSTBRO 18:2	Småhus	26	26	31	31	62	62	50	51	62	62	67	66	73	74	48	63	41	51	49	63	62	68	62	74	31	31	19	20	31	31	41	40	42	43		
10+725	SÖDRA SJOLE 2:1	Småhus	28	28	33	33	63	64	56	57	64	65	70	70	79	81	42	61	41	54	45	62	45	68	63	78	30	31	23	24	31	32	42	42	46	48		
10+875	MELLBYN 1:5	Småhus	23	23	28	28	59	59	55	56	60	61	61	62	78	78	57	59	51	55	58	61	59	61	74	78	31	31	27	28	32	33	38	39	50	50		
11+570	MELLBYN 1:8	Småhus	26	26	29	29	63	63	51	52	63	63	70	70	73	73	58	63	52	47	59	63	65	68	74	70	34	34	22	23	34	34	44	44	44	44		
12+260	HAMMAR 2:1	Småhus	30	30	35	35	66	66	36	41	66	66	77	77	59	62	60	67	33	23	60	67	71	75	54	43	31	31	1	6	31	31	47	47	24	27		

* Våning med högsta ljudnivån om huset har fler än 1 våning.
**Om det finns flera uteplatser på en fastighet redovisas uteplatsen med lägsta ljudnivån (UP 1) och högsta ljudnivån (UP 2).

Ljudnivåer som överskrider riktvärdet

Fastighetsbeteckning	Inventerad	Fasadtyp	Antal våningar	Fönstertyp	Ventil	Uteplats/placering	DnT,w+Ctr (vån 1/vån 2)	DnT,w+C (vån 1/vån 2)
Bojen 5	Utvändigt år 2023	Medelbra trävägg	2	4-12-4-12-4-12 SV och NO (vån 1)	Spaltventiler i fönster SV (vån 2)	Uterum SO	27/26	32/28
Bojen 9	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Tvåglas (1+1) N (vån 1, suterräng) Treglas V, N, Ö (vån 2) Treglas Ö (vån 1)	Nej	Veranda V Balkong Ö	22/23	26/28
Bojen 13	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	2	Tvåglas	VV, Ö (1 st, vån 1)	Altan V Balkong V Altan Ö	23/23	27/28
Brotorp 1:5	Utvändigt år 2019	Lättnbetong	1	Tvåglas V Treglas S, Ö (vån 1)	VV, S (1 st, vind) VV, V (1 st, vån 1) VV, N (1 st, vind) VV, Ö (1 st, vån 1)	Inglasad uteplats S Veranda V	25/-	28/-
Brotorp 1:33	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	1	Tvåglas	VV, Ö (1 st, vind) VV, V (1 st, vind)	Uterum NV Veranda NO	23/23	27/28
Brotorp 1:75	Ej inventerad (samma hustyp som 1:76)	Medelbra trävägg/Tegel	2	Treglas	VV, NV (vind) VV, SO (vind)	Altan NV Altan SO	23/23	28/28
Brotorp 1:76	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg/Tegel	2	Treglas, 2+1 modern	VV, NV (vind) VV, SO (vind)	Altan NV	23/23	28/28
Brotorp 1:77	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg/Tegel	2	Tvåglas SV, NV, SO (vån 1) Treglas SO, NV (vån 2)	VV, NV (vind) VV, SO (vind)	Altan NV Altan SO	23/23	28/28
Brotorp 1:78	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg/Tegel	2	Tvåglas	VV, NV (vind) VV, SO (vind)	Inglasat uterum SO Altan NV	23/23	28/28
Enarsval 1:14	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Tvåglas	Nej	Balkong V Altan (fristående) V Inglasad uteplats (fristående) V	23/23	28/28
Enarsval 1:16	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	1	Treglas	Nej	Altan S Inglasad uteplats S Altan, friliggande SV	28/-	34/-
Fendern 1	Utvändigt år 2019	Tegel (medelbra träväg vån 2)	2	Treglas	VV N (2 st, vind) VV Ö (1 st, vån 1)	Balkong S Plattbelagd V	25/27	29/32
Fendern 2	Utvändigt år 2019	Tegel	2	Treglas Ev. 2+1 moderna, de stora mot V & Ö	Nej	Altan V Balkong S	28/28	34/34

* VV betyder vägventil

* När väderstreck inte är angivna för fönstertyp gäller den för samtliga riktningar

Datum: 2023-12-15

Sida 1 av 6

Fastighetsbeteckning	Inventerad	Fasadtyp	Antal våningar	Fönstertyp	Ventil	Uteplats/placering	DnT,w+Ctr (vån 1/vån 2)	DnT,w+C (vån 1/vån 2)
Fendern 3	Invändigt år 2023	Enkel trävägg	2	Tvåglas	Nej	Plattbelagd V	28/28	29/33
Gösta 1:27	Invändigt år 2023	Medelbra trävägg	2	Treglas 2+1, äldre (vån 1) Tvåglas (vån 2)	Ej till bostadsrum	Plattbelagd mot JVG	30/30	33/32
Gösta 1:28	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	1	Tvåglas Ö Treglas N, V, S	Nej	Veranda Ö Plattbelagd NV	23/-	28/-
Gösta 1:36	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	1	Tvåglas	VV, N (2 st)	Uterum V Etablerad på mark S	23/-	28/-
Gösta 1:38	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	2	Treglas	VV, NO (vind)	Altan + Inglasad uteplats SV Inglasad balkong (uterum) SV	28/28	34/34
Gösta 1:39	Utvändigt år 2023	Medelbra trävägg	2	Treglas 4-11-4-11-4	VV, N (vind)	Veranda/Terrass V	28/28	33/33
Gösta 1:40	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	1	Treglas	VV, V (2 st) VV, N (1 st)	Veranda V Inglasad uteplats Ö Altan Ö	26/-	29/-
Gösta 1:46	Utvändigt år 2019	Enkel trävägg	2	Tvåglas N, V, Ö (vån 1 & 2) Treglas V, Ö, S (vån 1)	VV, Ö (1 st)	Altan SV	25/25	30/30
Gösta 1:47	Utvändigt år 2019	Lättnbetong	2	Tvåglas V Treglas N, Ö, S, V (vån 1 & 2)	VV, N (2 st) VV, S (1 st, skyddad sida)	Etablerad på mark SO	26/23	29/28
Gösta 1:49	Invändigt år 2023	Medelbra trävägg/putsad	2	Tvåglas NV Treglas SO, SV Tvåglas (vån 2)	VV, NO (1 st, vån 1) VV (vind)	Balkong SV Plattbelagd SV-NO	30/28	34/33
Gösta 1:52	Utvändigt år 2019	Tegel/Enkelträvägg S Tegel V, N Enkel trävägg Ö	2	Tvåglas	VV (1 st, vån 1)	Altan S	23/23	27/28
Gösta 1:53	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	1	Treglas	Nej	Uteplats SV	28/-	34/-
Gösta 1:59	Utvändigt år 2019	Enkel trävägg	2	Tvåglas	VV, Ö (1 st, vind) VV, V (1 st, vind)	Veranda SO	23/23	27/27
Gösta 1:60	Invändigt år 2023	Enkel trävägg	1	Tvåglas	VV, N (1 st)	Altan S Inglasad uteplats N	25/-	34/-
Gösta 1:68	Utvändigt år 2019	Enkel trävägg	2	Tvåglas N, V (vån 1 & 2) Treglas Ö, S (vån 1 & 2)	Nej	Veranda N Balkong N	23/23	27/27

* VV betyder vägventil

* När väderstreck inte är angivna för fönstertyp gäller den för samtliga riktningar

Datum: 2023-12-15

Sida 2 av 6

Fastighetsbeteckning	Inventerad	Fasadtyp	Antal våningar	Fönstertyp	Ventil	Uteplats/placering	DnT,w+Ctr (vån 1/vån 2)	DnT,w+C (vån 1/vån 2)
Göstakrog 1:5	Utvändigt år 2019	Lättbetong/puts (ev. tegel under)	2	Treglas	Don N (1 st, vån 1)	Uteplats (altan) V	25/25	28/28
Göstakrog 4:1 (Huvudbyggnad)	Invändigt år 2023	Bra trävägg	2	Tvåglas Treglas	VV, S (vån 2) Spaltventil N (vån 2) VV, V (2st) vån 2	Uteplats friliggande	27/24	32/28
Hammar 2:1	Utvändigt år 2019	Tegel	2	Tvåglas Ö, N (vån 1 & 2) Treglas V, S (vån 1 & 2)	VV, N (1 st, vind)	Uteplats altan N Inglasad veranda S Balkong S	30/30	35/35
Mellbyn 1:5	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Tvåglas	Nej	Uteplats V Altan Uteplats N Altan	23/23	28/28
Mellbyn 1:8	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Treglas	VV, S (3 st, vån 1 & 2) VV, V (1 st, vån 1) VV, N (3 st, vån 1 & 2) VV, Ö (2 st, vån 1)	Uteplats V Veranda Uteplats V Balkong Friliggande (med skärm) Ö	26/26	29/29
Norra Östbro 1:3	Invändigt år 2023	Medelbra trävägg	2	Tvåglas N Treglas Ö, V, S, N (vån 1 & 2)	Nej	Uteplats Ö Veranda Uteplats Ö/S Altan Plattbelagd S	30/30	34/34
Norra Östbro 1:9	Invändigt år 2023	Bra Trä-/ plåtvägg	2	Treglas V, S, Ö, N	Don S (1 st) Don N (1 st)	Altan Ö Altan S	33/29	38/34
Remmene 1:5	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	2	Treglas	VV, Ö (2 st, kattvind)	Veranda N Inglasad S uteplats Uteplats S Altan Balkong S	28/28	34/34
Spantet 5	Utvändigt år 2019	Enkel trävägg med eternitplattor	2	Ettglas V, Ö, N, S (vån 1& 2) Tvåglas V (vån 1)	VV, N (2 st, vån 1)	Friliggande Ö	23/23	27/27
Spelet 2	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Tvåglas N, Ö, S (vån 1) Treglas N, Ö, V, S (vån 1 & 2)	VV, S (2 st, vån 1 & 2 st vån 2) VV, Ö (2 st, vån 1) Don N (6 st, vån 1) VV, V (2 st, vån 1 & 2 st vån 2 på vind resp. kattvind)	Uteplats V Uteplats Ö Uteplats N Balkong Uteplats N Veranda	25/25	28/28
Spelet 3	Utvändigt år 2019	Enkel trävägg	2	Tvåglas (vån 1 & 2)	VV, S (2 st) VV, Ö (1 st) VV, N (2 st) Inget don till bostadsrum	Uteplats Ö Veranda Uteplats (friliggande) N Uteplats N Altan	23/23	27/27

* VV betyder vägventil

* När väderstreck inte är angivna för fönstertyp gäller den för samtliga riktningar

Datum: 2023-12-15

Sida 3 av 6

Fastighetsbeteckning	Inventerad	Fasadtyp	Antal våningar	Fönstertyp	Ventil	Uteplats/placering	DnT,w+Ctr (vån 1/vån 2)	DnT,w+C (vån 1/vån 2)
Säffle 5:23	Utvändigt år 2019	Putsad betong	2	Tvåglas	VV, N (3 st, vån 1)	Uteplats V Balkong Friliggande V	23/23	28/28
Säffle 5:25	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Tvåglas	VV, S (2 st,vån 1) VV, V (1 st, vind) VV, Ö (1 st, vind)	Växthus N	22/23	26/28
Säffle 5:30	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Tvåglas	Don S (1 st vind) Don V (2 st, vån 1)	Uteplats Ö Friliggande S Uteplats V Balkong	22/22	26/26
Södra Sjöle 2:1	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Treglas	VV, N (1 st) (kattvind)	Uteplats Ö Uteplats V	28/28	33/33
Södra Östbro 1:4	Invändigt år 2023	Medelbra trävägg	2	Treglas	Nej	Uteplats Ö Etablerad på mark Uteplats V Altan	28/28	32/32
Södra Östbro 1:7	Invändigt år 2023	Enkel trävägg	2	Treglas	Don S (2 st vån 1 & 2 st vån 2) Don N (4 st, vån 1 & 2 st vån 2)	Uteplats Ö Balkong Uteplats S Altan	25/21	28/24
Södra Östbro 1:13	Utvändigt år 2019	Tegel	2	Treglas	VV, N (1 st, plan 1)	Uteplats V Balkong Uteplats S Altan	26/26	28/28
Södra Östbro 1:14	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Treglas N, V (vån 1 & 2) Tvåglas N, Ö, S (vån 1 & 2)	VV, V (ej bostadsrum)	Uteplats N Balkong Uteplats S Altan	27/23	32/28
Södra Östbro 1:27	Utvändigt år 2019	Tegel	1	Treglas	VV, N (1 st)	Uteplats V Altan Uteplats V (friliggande lusthus)	26/-	29/-
Södra Östbro 1:30	Invändigt år 2023	Medelbra trävägg	2	Tvåglas (vån 1) Fyra glas (vån 2)	Nej	Uteplats Altan ansluten till garage	23/28	31/34
Södra Östbro 2:28	Utvändigt år 2019	Tegel	1	Tvåglas V, Ö	Don V (1 st)	Uteplats V Altan Uteplats Ö	25/-	28/-
Trollsländan 2	Utvändigt år 2023	Tegel	1	Treglas	Ej till bostadsrum	Uteplats Ö Balkong Uteplats V (altan+inglasning) Uteplats V Balkong	31/-	37/-
Trollsländan 4	Utvändigt år 2023	Tegel/Trä	1	Treglas	VV, N (1 st, vind)	Uteplats NV (uterum)	27/-	32/-
Trollsländan 5	Utvändigt år 2023	Enkel trävägg/Tegel	1	Treglas NV Tvåglas NV	VV, So (2 st.) VV, NV (3 st.)	Uteplats NV Altan	22/-	26/-

* VV betyder vägventil

* När väderstreck inte är angivna för fönstertyp gäller den för samtliga riktningar

Datum: 2023-12-15

Fastighetsbeteckning	Inventerad	Fasadtyp	Antal våningar	Fönstertyp	Ventil	Uteplats/placering	DnT,w+Ctr (vån 1/vån 2)	DnT,w+C (vån 1/vån 2)
Trädgården 13	Utvändigt år 2019	Tegel	2	Treglas	VV, N (1 st, vån 1)	Uteplats Ö Inglasad Uteplats N Friliggan. Uteplats S Balkong	25/29	27/32
Trädgården 14	Utvändigt år 2019	Tegel	2	Tvåglas	VV, Ö (kattvind) VV, V (kattvind) VV, N, (vån 1)	Uteplats S Altan	23/23	27/27
Västbro 1:9	Invändigt år 2023	Medelbra trävägg	2	Treglas Ö, S, V (vån 1 & 2) Tvåglas Ö, N (vån 1)	VV, V (2 st, vån 1 & vån 2) VV, N (1 st, vind) VV, Ö (1 st, vån 1)	Uteplats V Veranda Uteplats N Friliggan. Uteplats V Balkong	28/32	34/32
Östbro 2:15	Utvändigt år 2019	Putsad betong	2	Treglas S, V (vån 1 & 2) Tvåglas N (vån 1)	VV, N (2 st vån 1 & 2 st vån 2)	Uteplats S Balkong Uteplats S Altan Uteplats S Friliggand.	22/22	26/26
Östbro 2:31	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	1	Treglas	VV, V (vind) VV, Ö (vind)	Uteplats S Altan inglasad	28/-	34/-
Östbro 2:32	Utvändigt år 2019	Tegel	2	Treglas S, V, Ö	VV, Ö (1 st, vån 1)	Uteplats S Altan Uteplats S friliggand.	27/27	32/32
Östbro 2:33	Utvändigt år 2023	Enkel trävägg	1	Treglas N, S Tvåglas V, N	VV, N (2 st) VV, Ö (1 st vån 1 & 1 st vind) VV, V (1 st, vind)	Uteplats S Altan inglasad	22/-	26/-
Östbro 2:48	Utvändigt år 2023	Tegel vån 1/Enkel trävägg vån 2	2	Treglas S, N (vån 1 & 2) Tvåglas V (vån 1)	Nej	Uteplats S Altan	27/25	32/30
Östbro 2:49	Utvändigt år 2019	Enkel trävägg	1	Treglas S, V, Ö (radhus)	Nej	Uteplats V friliggand.	26/-	31/-
Östbro 2:51	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	1	Treglas N, V, Ö	Nej	Uteplats V Altan Uteplats Ö friliggand.	27/-	32/-
Östbro 2:52	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	1	Treglas V, Ö (radhus)	Nej	Uteplats V Altan Uteplats Ö friliggand.	28/-	33/-
Östbro 2:53	Utvändigt år 2019	Enkel trävägg	1	Treglas V, Ö (radhus)	Nej	Uteplats V Altan Uteplats Ö friliggand.	25/-	30/-
Östbro 2:54	Utvändigt år 2019	Enkel trävägg	1	Tvåglas V, Ö (radhus)	Nej	Uteplats V Altan Uteplats Ö friliggand.	23/-	27/-
Östbro 2:57	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	1	Treglas V, Ö (radhus) Tvåglas Ö	Nej	Uteplats V Altan Uteplats V, Ö Friliggand.	28/-	34/-
Östbro 2:58	Utvändigt år 2019	Bra trävägg	1	Tvåglas V Treglas V, Ö (radhus)	Spaltventiler 2 st.	Uteplats V Altan Uteplats V, Ö friliggand.	28/-	34/-

* VV betyder vägventil

* När väderstreck inte är angivna för fönstertyp gäller den för samtliga riktningar

Datum: 2023-12-15

Sida 5 av 6

Fastighetsbeteckning	Inventerad	Fasadtyp	Antal våningar	Fönstertyp	Ventil	Uteplats/placering	DnT,w+Ctr (vån 1/vån 2)	DnT,w+C (vån 1/vån 2)
Östbro 5:1	Invändigt år 2023	Enkel trävägg	2	Tvåglas	VV, S (1 st, vån 1)	Uteplats V Balkong Uteplats Ö Friliggan.	23/23	28/28
Östbro 6:1	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Tvåglas V, N, S, Ö (vån 1 & 2) Treglas V, N (vån 1 & 2)	Spaltventil, N (vån 2)	Uteplats N Altan Uteplats Ö friliggand.	26/25	31/28
Östbro 12:1	Invändigt år 2023	Putsad betong	2	Treglas	VV, N (1 st vån 1, 2 st vån 2, 1 st vind) VV, S (1 st vån 2, 3 st kattvind)	Uterum S Uteplats V Altan	26/26	30/33
Östbro 14:1	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Tvåglas	VV, N (1 st, vån 1) VV, Ö (1 st, vån 1) VV, S (1 st vån 2)	Uteplats S Altan Uteplats Ö, SV friligg.	23/23	28/28
Östbro 17:1	Utvändigt år 2019	Medelbra/bra trävägg	2	Tvåglas	Nej	Uteplats S Altan Uteplats Ö, friligg.	23/23	28/28
Östbro 18:1	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	1	Tvåglas	VV, N (1 st)	Uteplats N friliggand. Uteplats Ö friliggand.	22/-	26/-
Östbro 18:2	Utvändigt år 2019	Medelbra trävägg	2	Tvåglas	Nej	Inglasad uteplats Ö Uteplats NO friligga.	26/26	31/31

* VV betyder väggventil

* När väderstreck inte är angivna för fönstertyp gäller den för samtliga riktningar

Datum: 2023-12-15

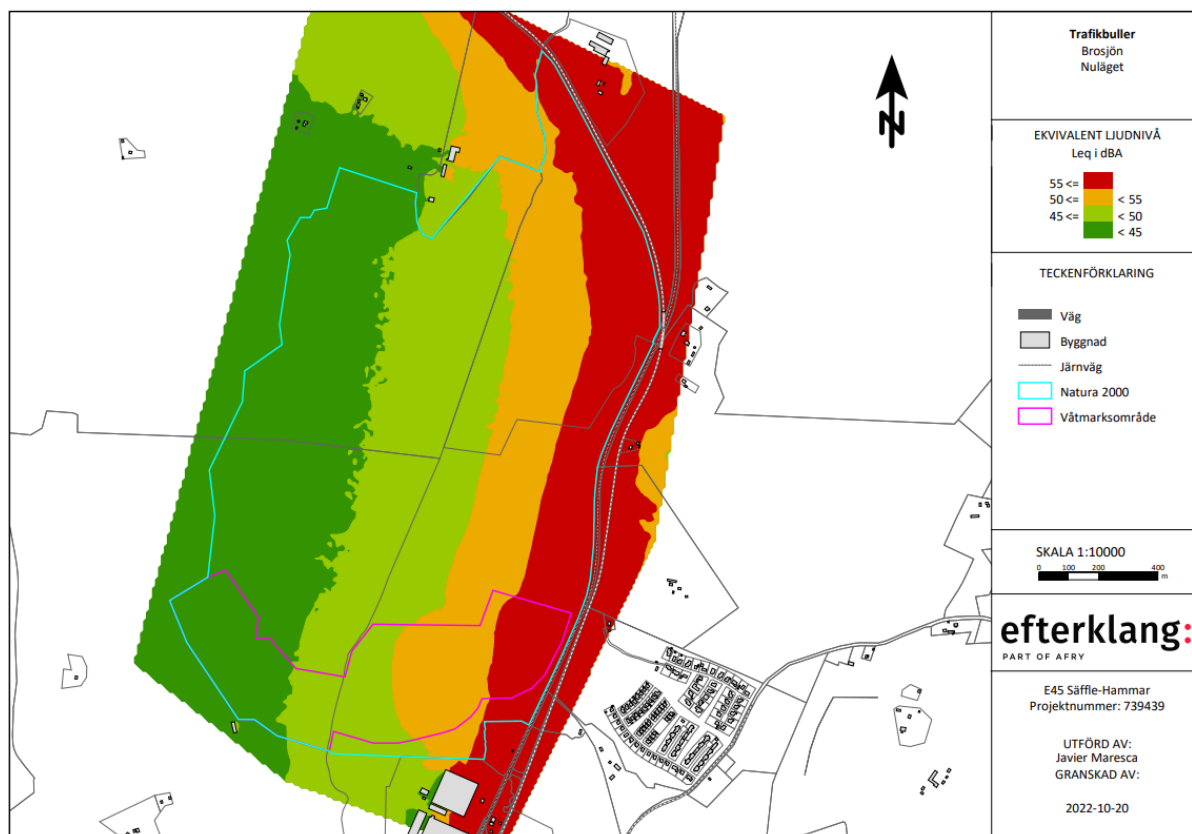
Bilaga 21: Bullerberäkningar vid Brosjön/Natura 2000

Bilaga till PM Buller, väg- och järnvägsplanen för E45 Säffle – Valnäs, delen Säffle – Hammar, Granskningshandling. Säffle kommun, Värmlands län. TRV 2017/113998.

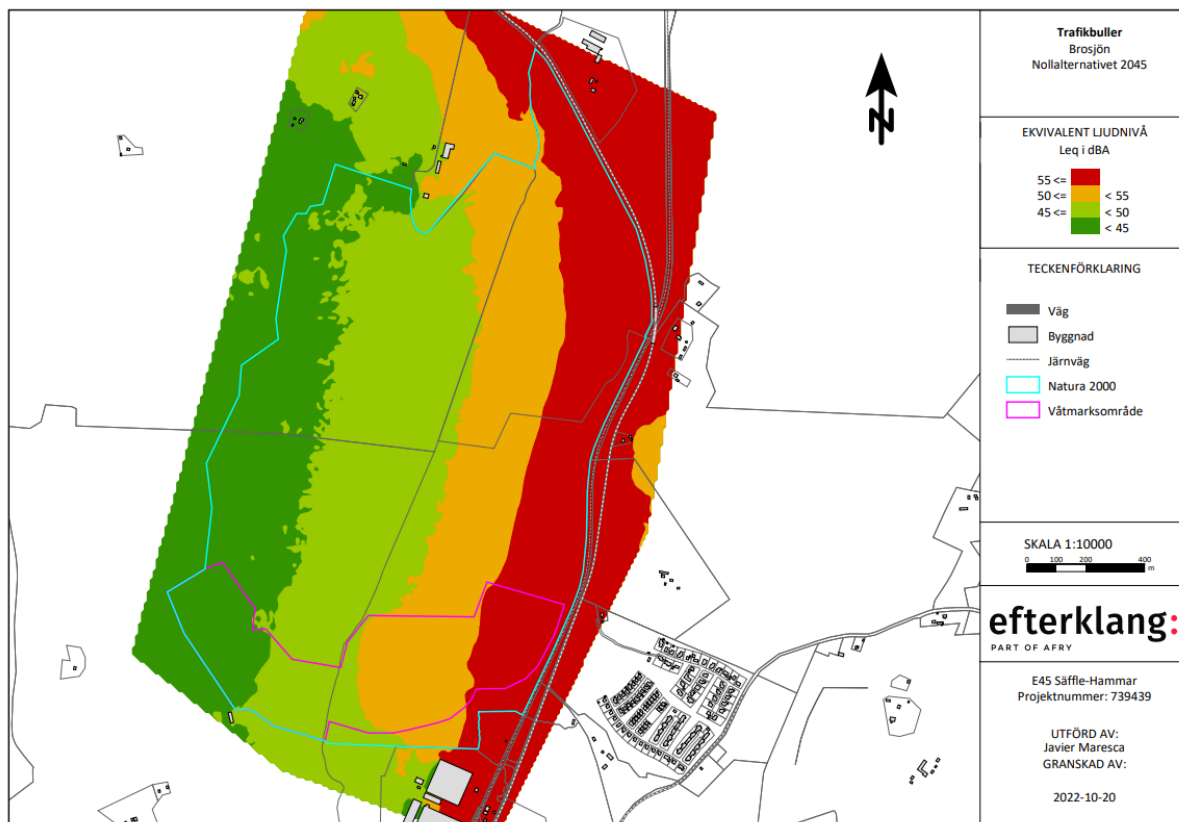
Trafikverket har riktlinjer för buller som anger att 50 dBA ekvivalent ljudnivå inte får överskridas vid betydelsefulla fågelområden. Bullerberäkningar för nuläget, nollalternativet och planförslaget med sammanvägd påverkan från väg och järnväg, har gjorts för Brosjön. Dessa visar att en stor del av östra delen av området är påverkat av bullernivåer som överskrider 50 dBA. En störning för fåglarna sker dock redan vid lägre bullernivåer.

Bullerberäkningar visar att området som överskrider riktvärdet för nollalternativet är större än för Natura 2000-område för nuläget på grund av ökad trafik, se Figur 1 och Figur 2. Skillnaden mellan planförslaget utan bullerskyddsåtgärder och nollalternativet är dock obetydligt, se Figur 3.

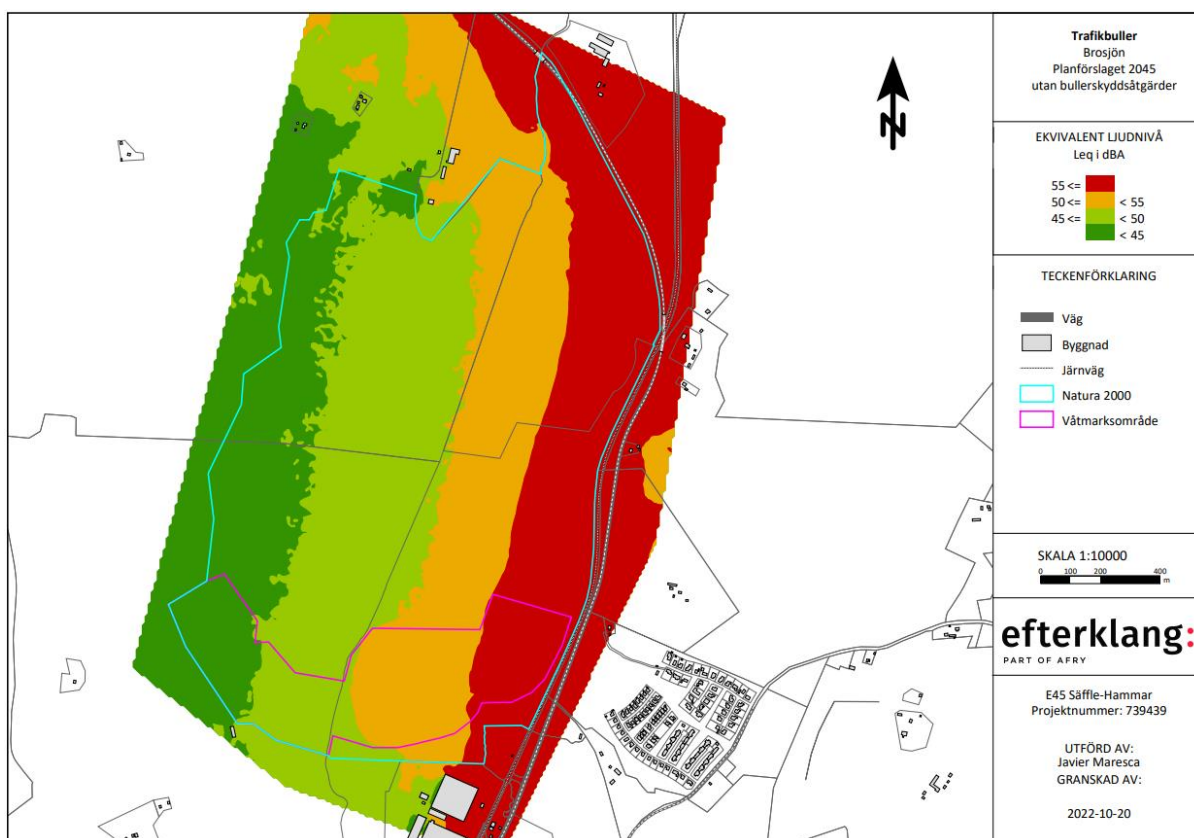
Med föreslagen bullerskyddsskärm längs järnvägen blir ytan med ljudnivåer över riktvärdet vid södra delen av Brosjön/Natura 2000 betydligt mindre jämfört med både nuläget och nollalternativet, och bara lite större vid norra delen av området, se Figur 4.



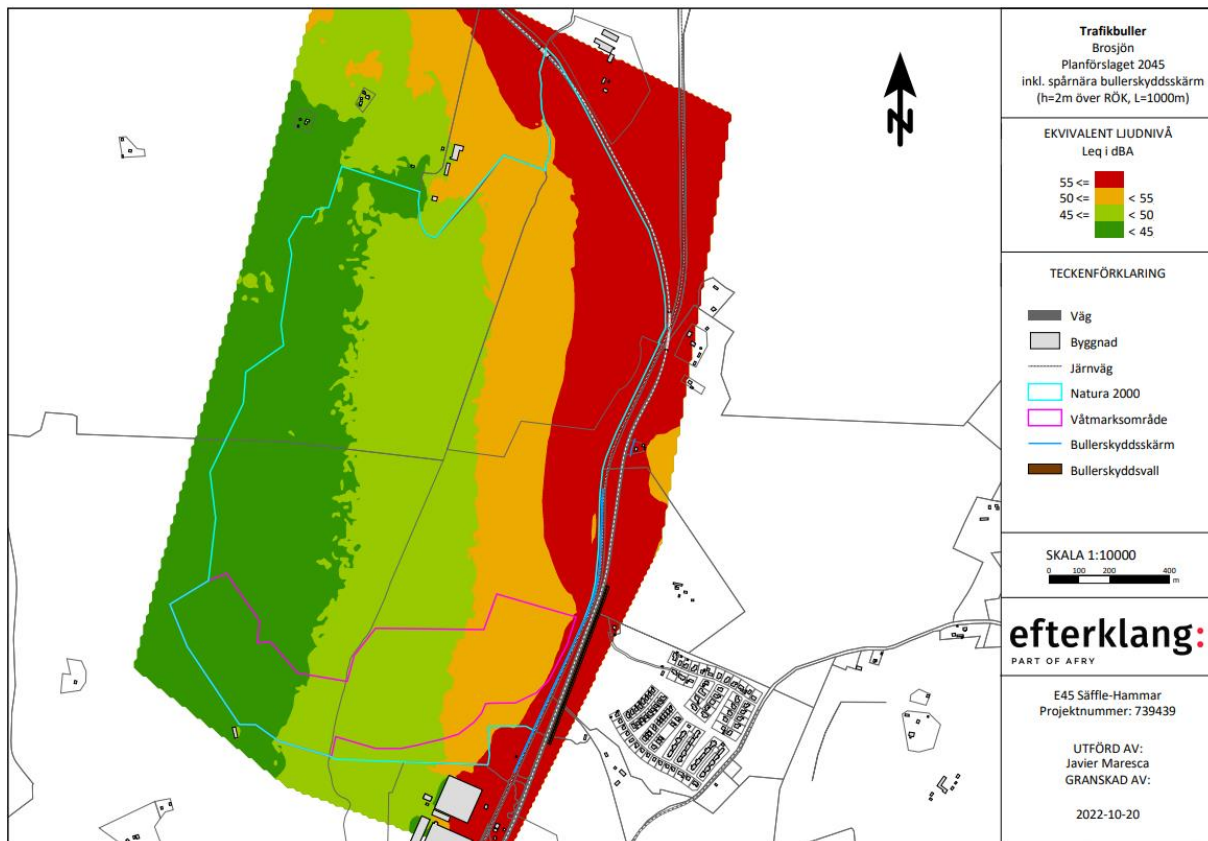
Figur 1. Bullerutbredning för ekvivalent ljudnivå vid Brosjöns Natura 2000-område. Kartan visar samlad påverkan från väg och järnväg från befintliga anläggningar med nuläges-trafiksiffror.



Figur 2. Bullerutbredning för ekvivalent ljudnivå inom Brosjöns Natura 2000-område vid nollalternativet.



Figur 3. Bullerutbredning för ekvivalent ljudnivå inom Brosjöns Natura 2000-område vid planförslaget utan bullerskyddsåtgärder.



Figur 4. Bullerutbredning för ekvivalent ljudnivå inom Brosjöns Natura 2000-område vid planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder.