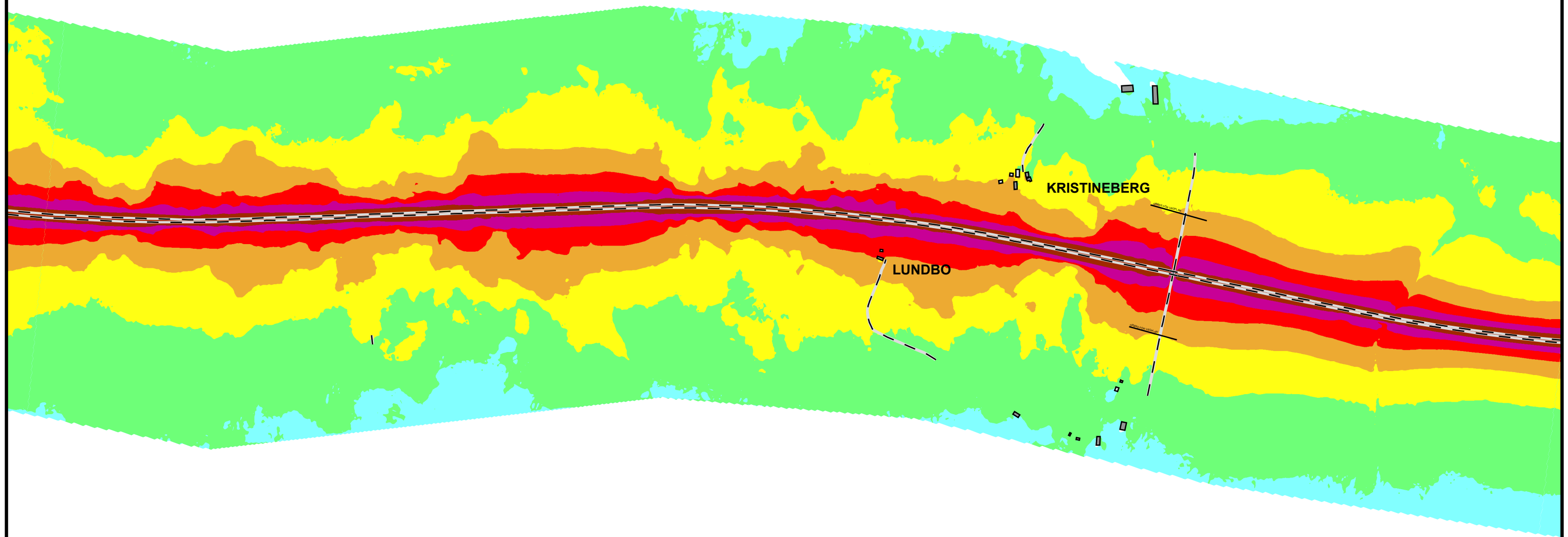




(A3) Skala 1:10000
0 100 200 300 400 500 m

Dygnskvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		<= 45
45 <		<= 50
50 <		<= 55
55 <		<= 60
60 <		<= 65
65 <		<= 70
70 <		<= 75
75 <		

Teckenförklaring

- Bostäder
- Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Nollalternativ, trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnskvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

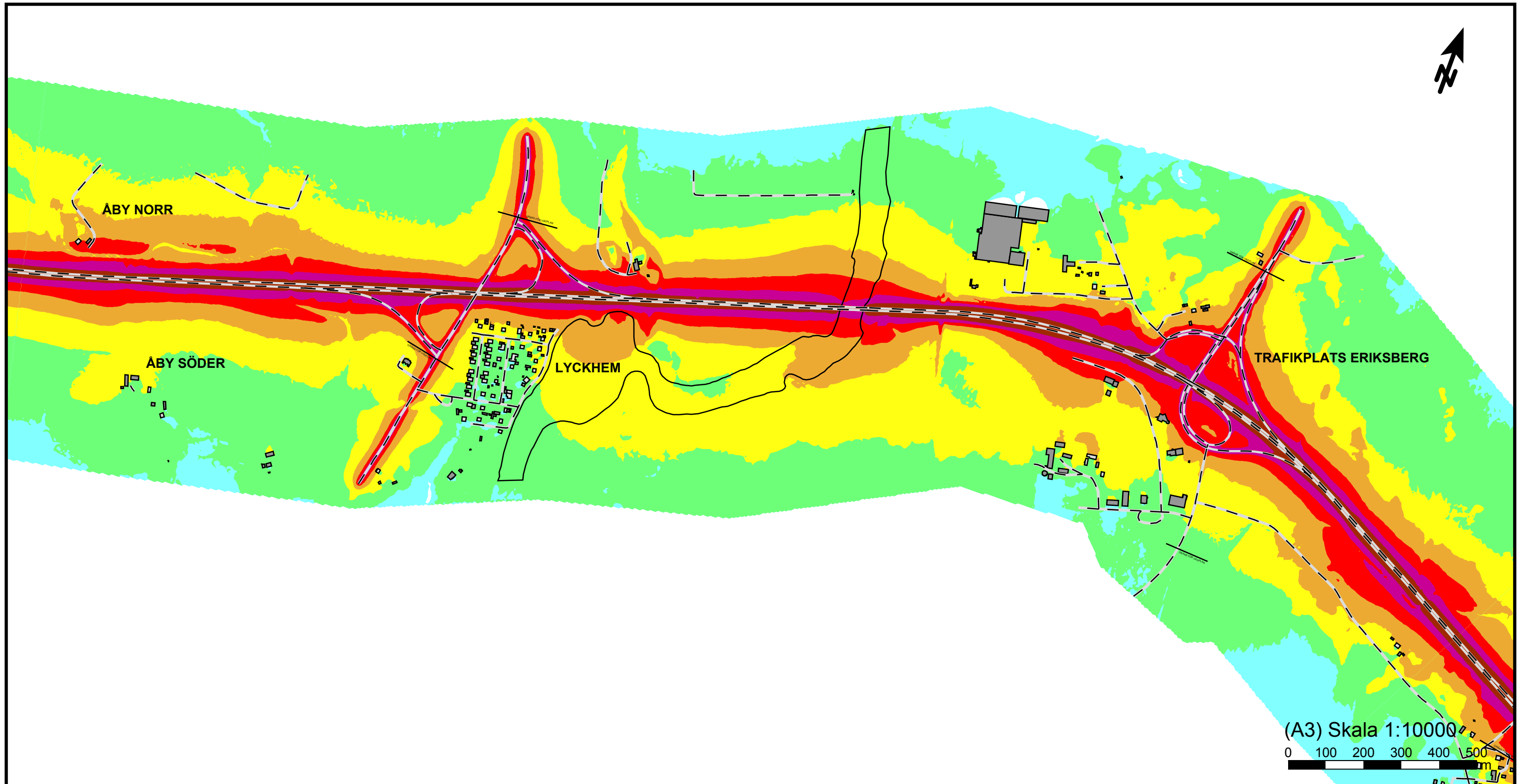
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 11



Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		≤ 45
45 <		≤ 50
50 <		≤ 55
55 <		≤ 60
60 <		≤ 65
65 <		≤ 70
70 <		≤ 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Nollalternativ, trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

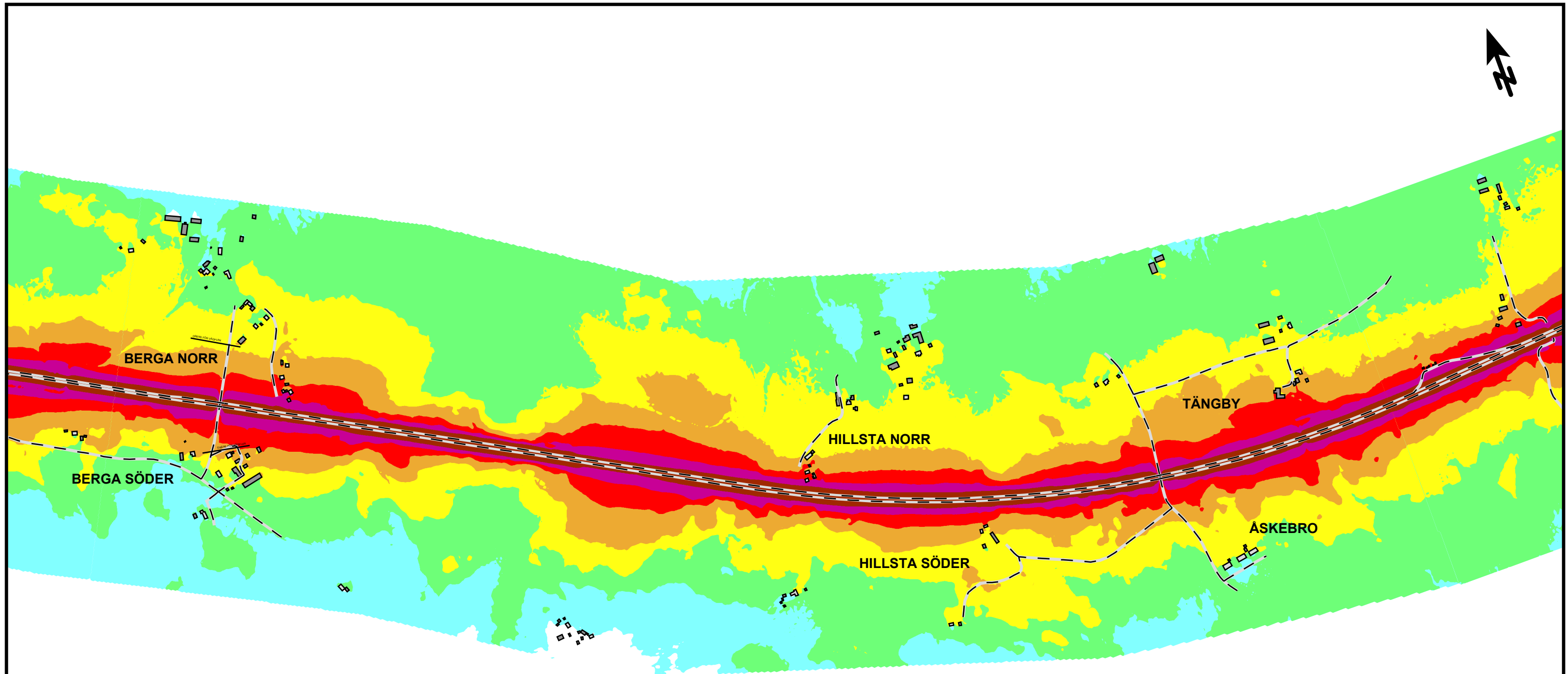
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 12



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

	≤ 45
45 <	≤ 50
50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	≤ 65
65 <	≤ 70
70 <	≤ 75
75 <	

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Nollalternativ, trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

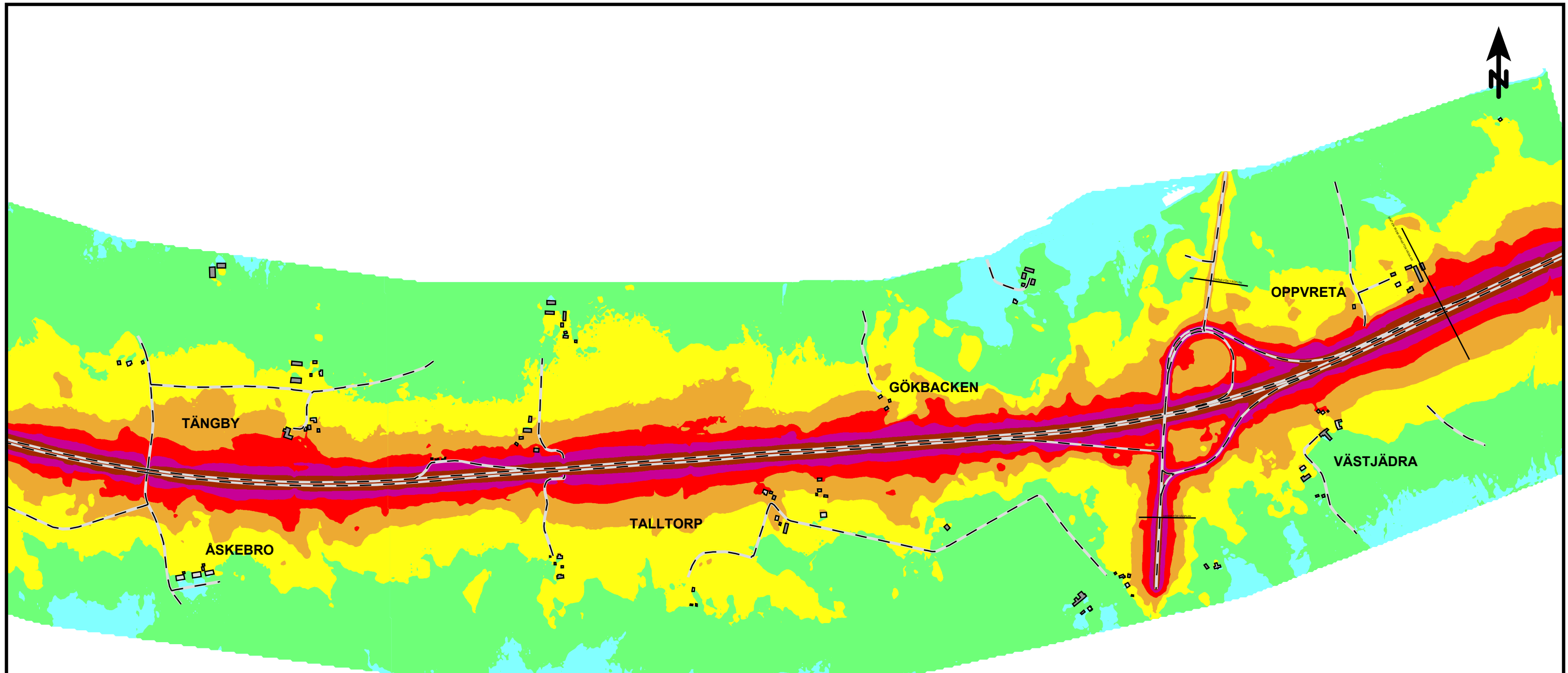
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 13



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

	≤ 45
45 <	≤ 50
50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	≤ 65
65 <	≤ 70
70 <	≤ 75
75 <	

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Nollalternativ, trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

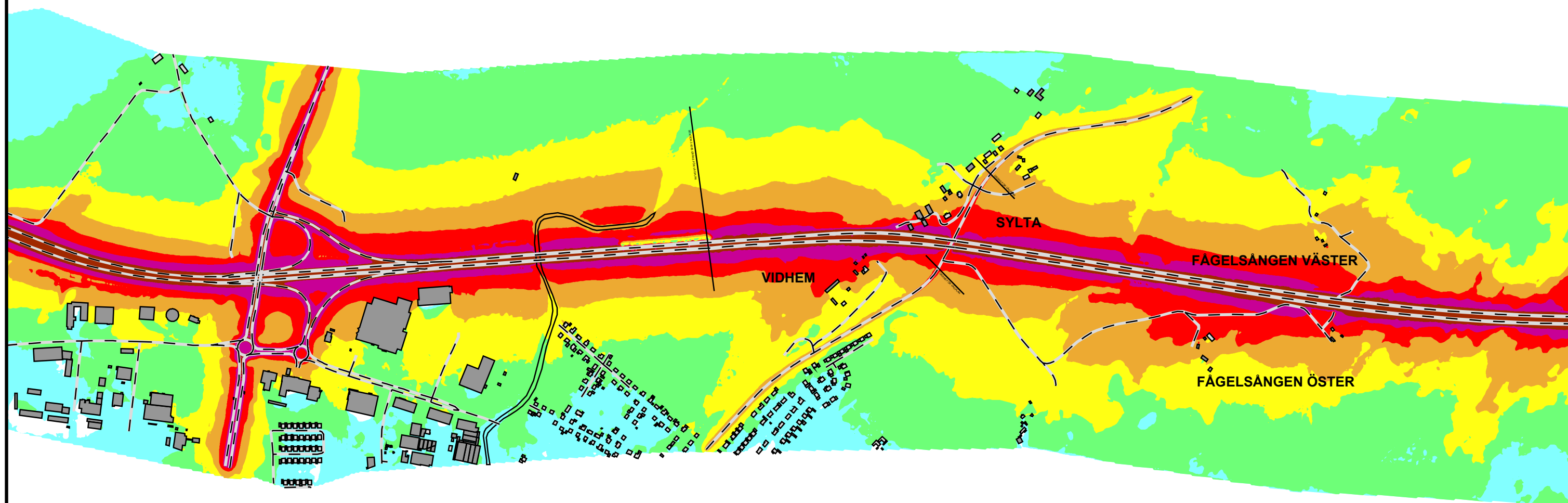
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 14



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Dygnekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		<= 45
45 <		<= 50
50 <		<= 55
55 <		<= 60
60 <		<= 65
65 <		<= 70
70 <		<= 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ, trafikmängder för
år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

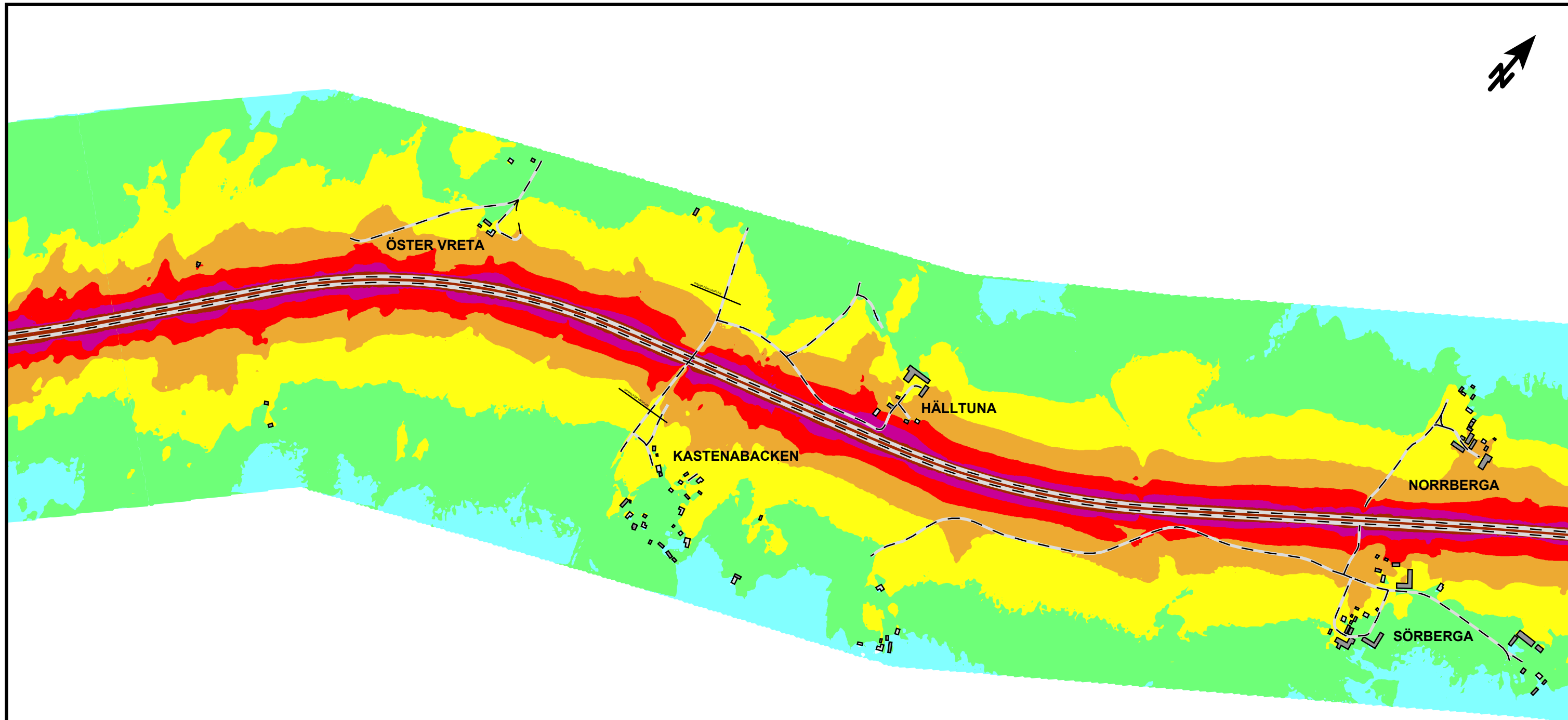
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 15



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

<= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 < <= 75
75 <

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ, trafikmängder för
år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

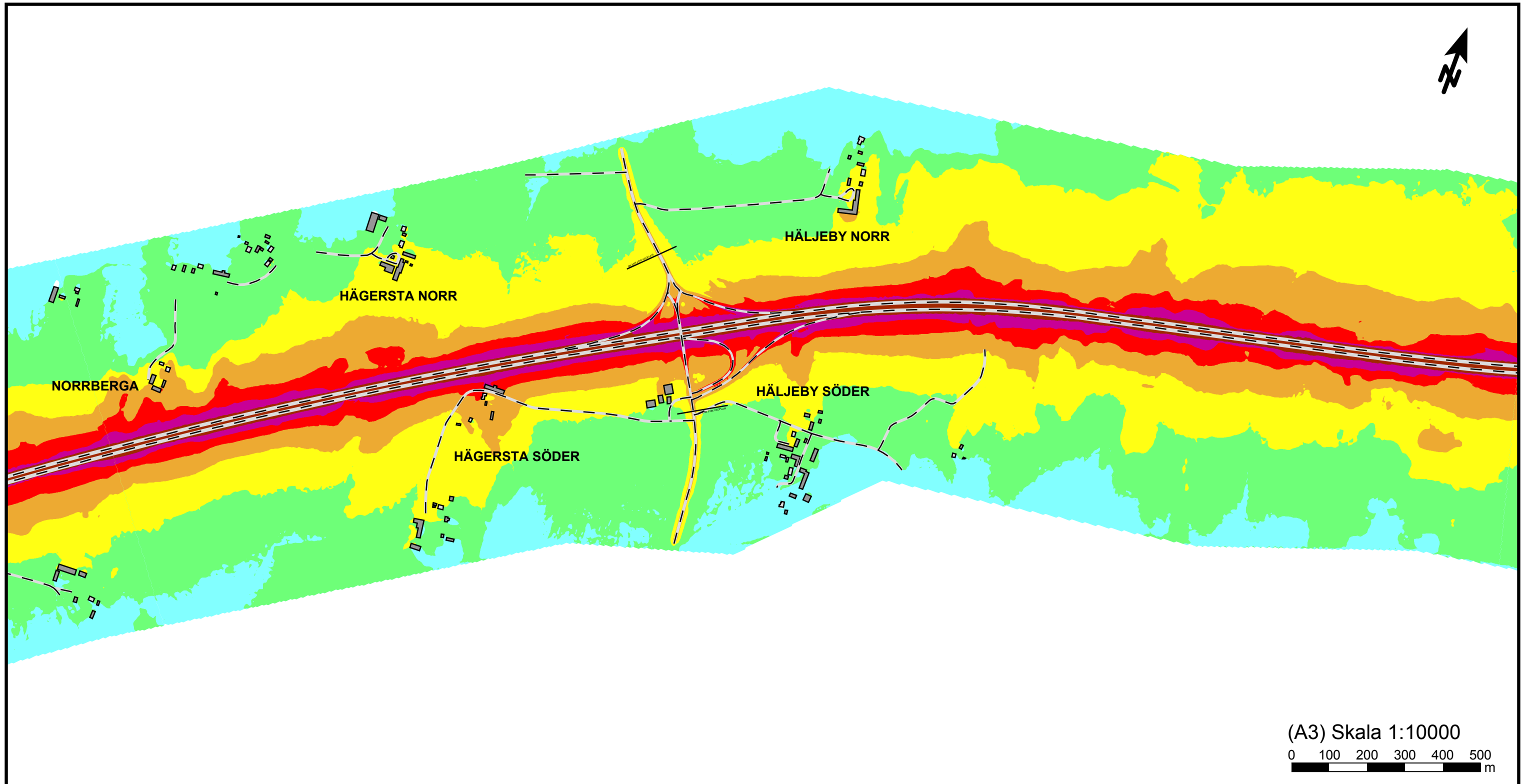
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 16



Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		<= 45
45 <		<= 50
50 <		<= 55
55 <		<= 60
60 <		<= 65
65 <		<= 70
70 <		<= 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ, trafikmängder för
år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

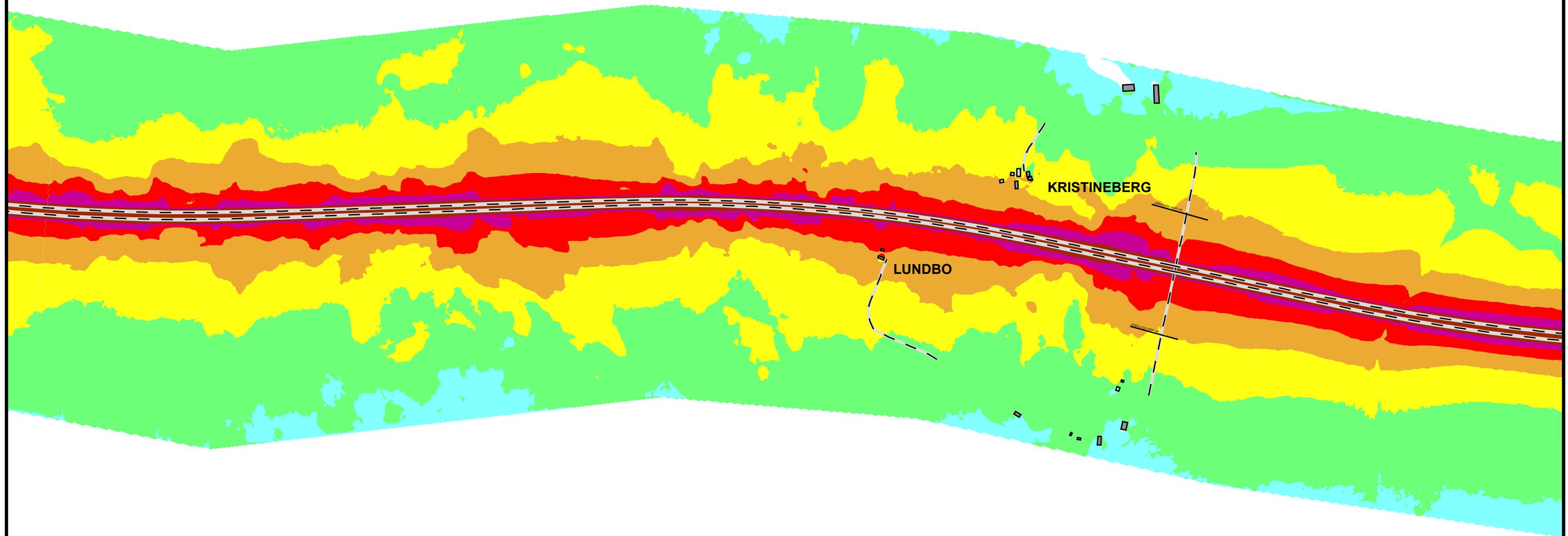
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 17



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Dygnskvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		≤ 45
45 <		≤ 50
50 <		≤ 55
55 <		≤ 60
60 <		≤ 65
65 <		≤ 70
70 <		≤ 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ, trafikmängder för
år 2040.

Färgfält visar dygnskvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

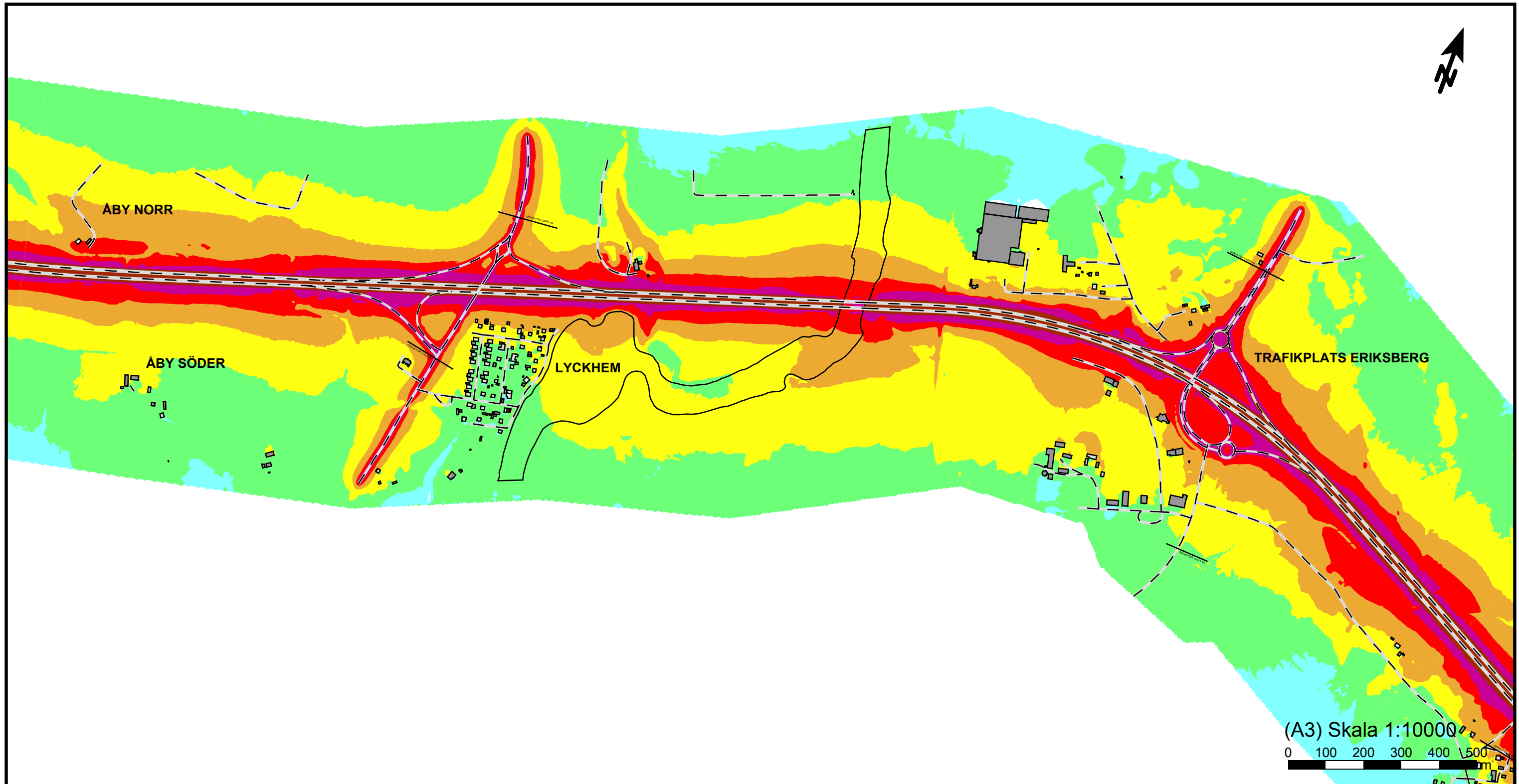
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 18



Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		≤ 45
45 <		≤ 50
50 <		≤ 55
55 <		≤ 60
60 <		≤ 65
65 <		≤ 70
70 <		≤ 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ, trafikmängder för
år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

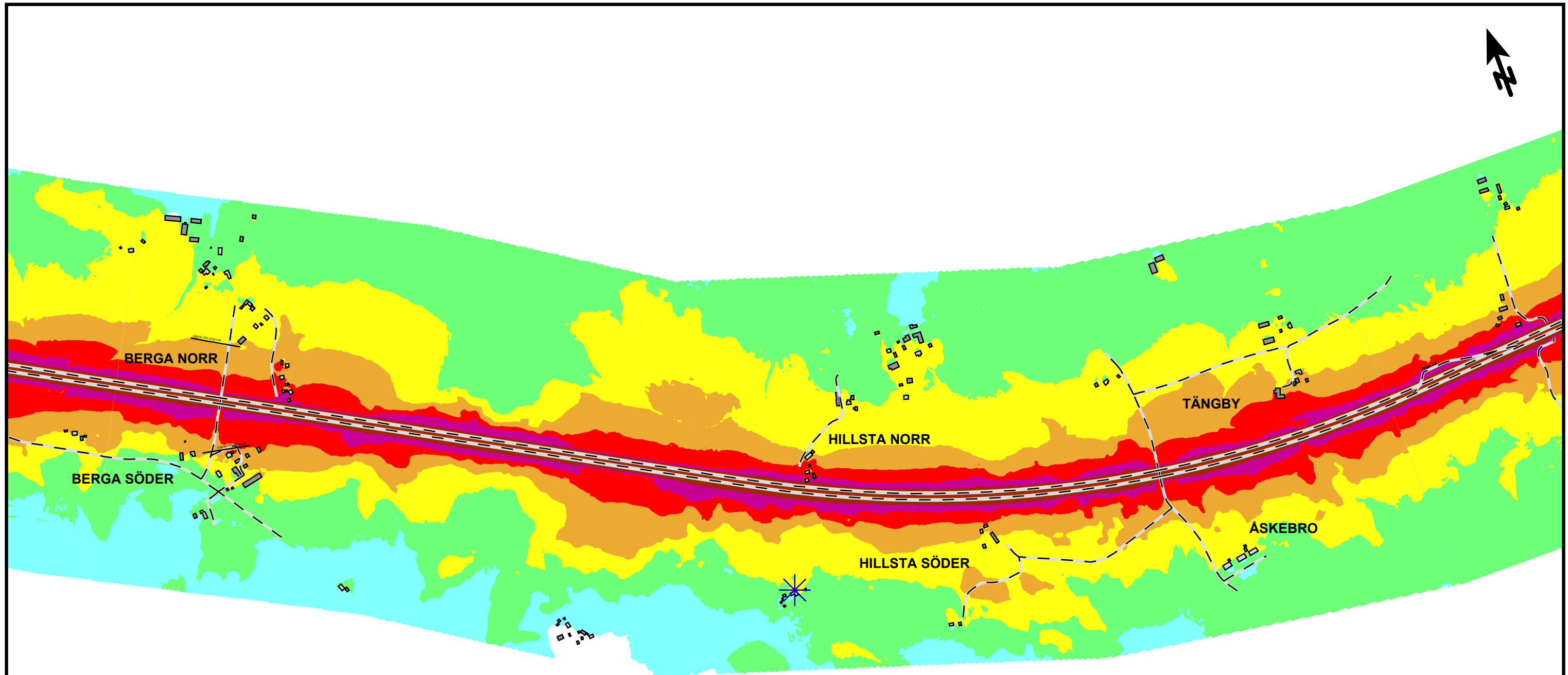
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 19



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		<= 45
45 <		<= 50
50 <		<= 55
55 <		<= 60
60 <		<= 65
65 <		<= 70
70 <		<= 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ, trafikmängder för
år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

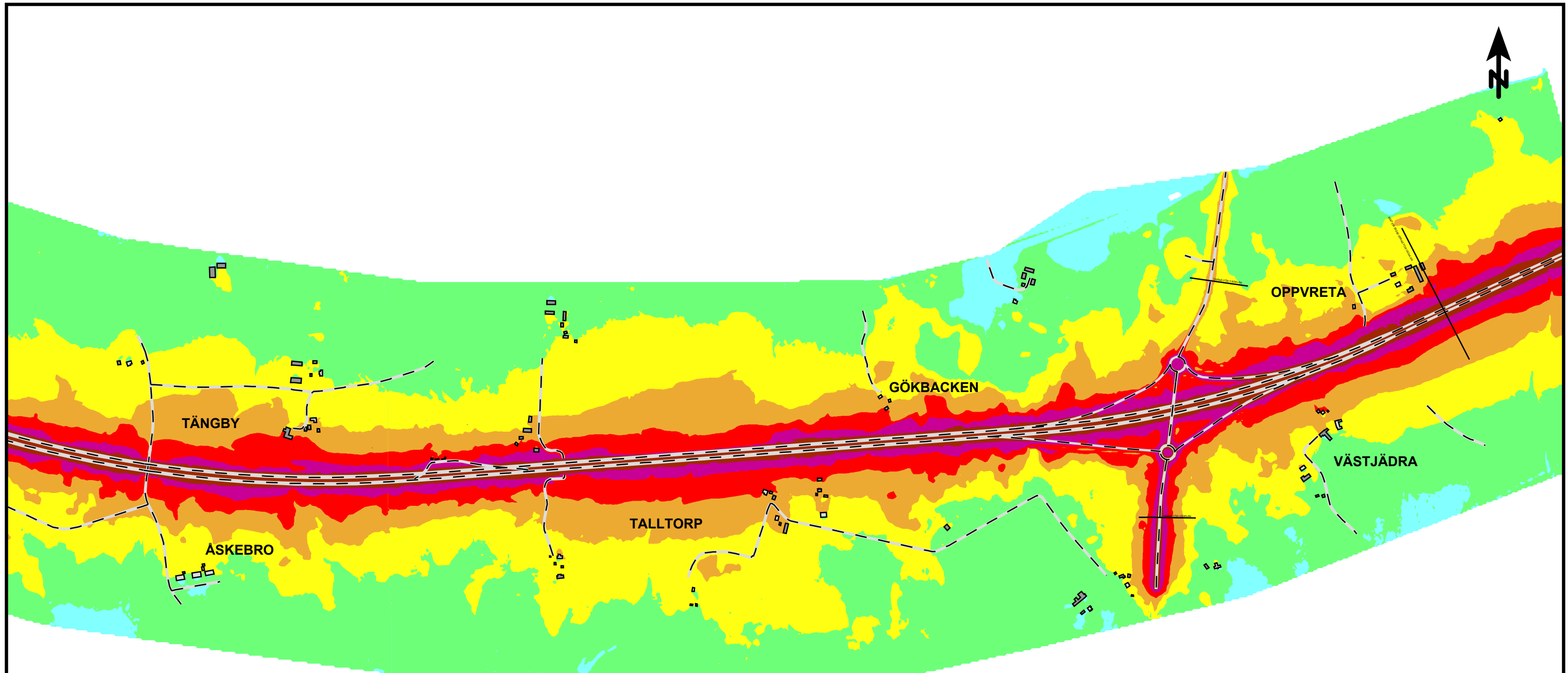
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 20



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

	≤ 45
45 <	≤ 50
50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	≤ 65
65 <	≤ 70
70 <	≤ 75
75 <	

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ, trafikmängder för
år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

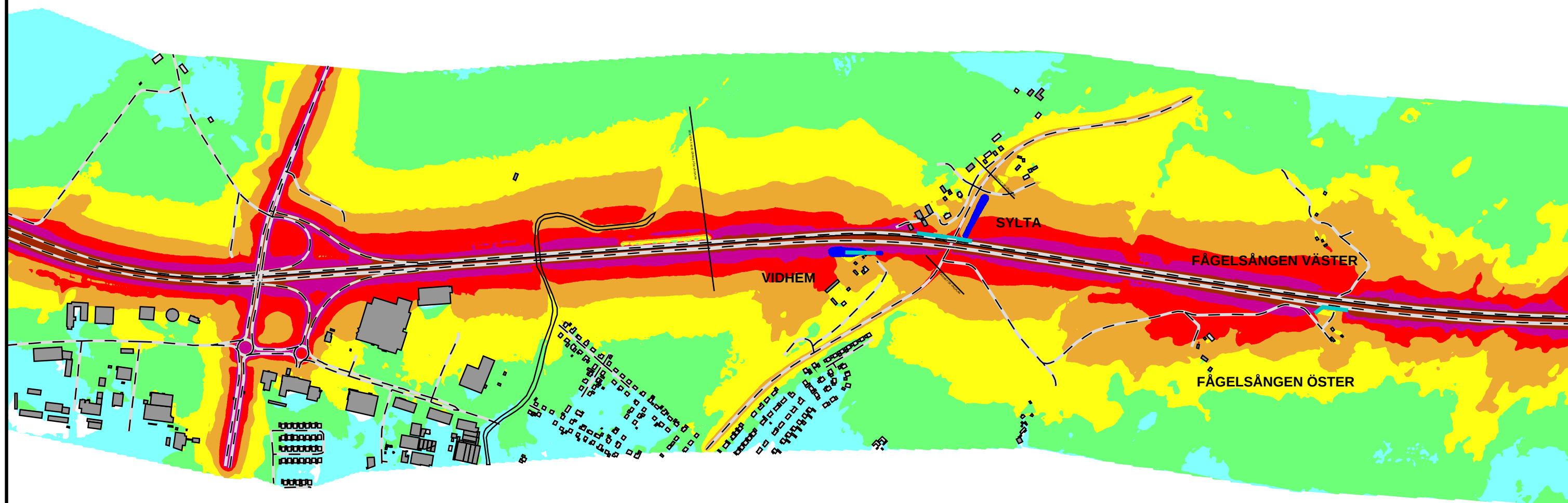
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 21



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Dygnskvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader
	Bullervall
	Bullerskärm

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ med åtgärder,
trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnskvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

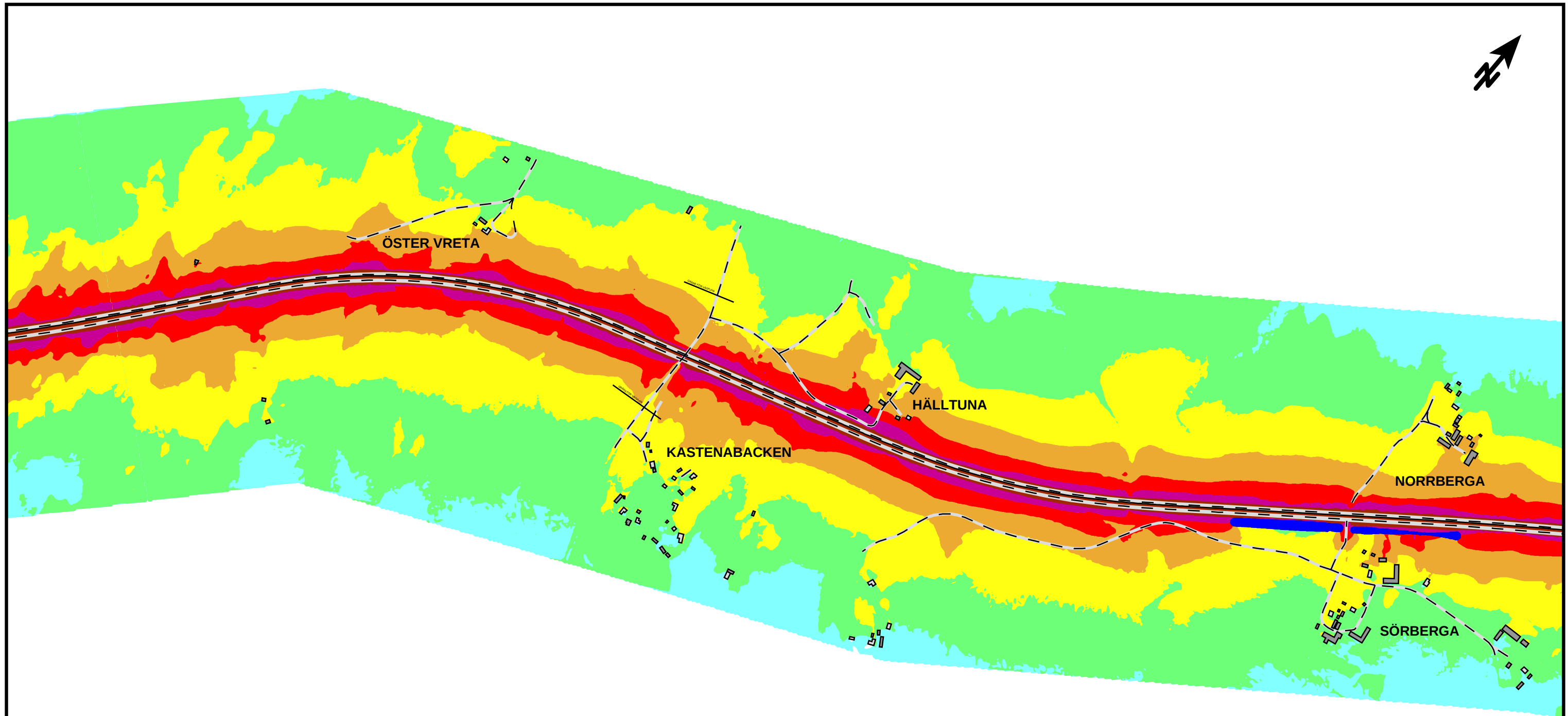
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 22



Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader
	Bullervall
	Bullerskärm

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ med åtgärder,
trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

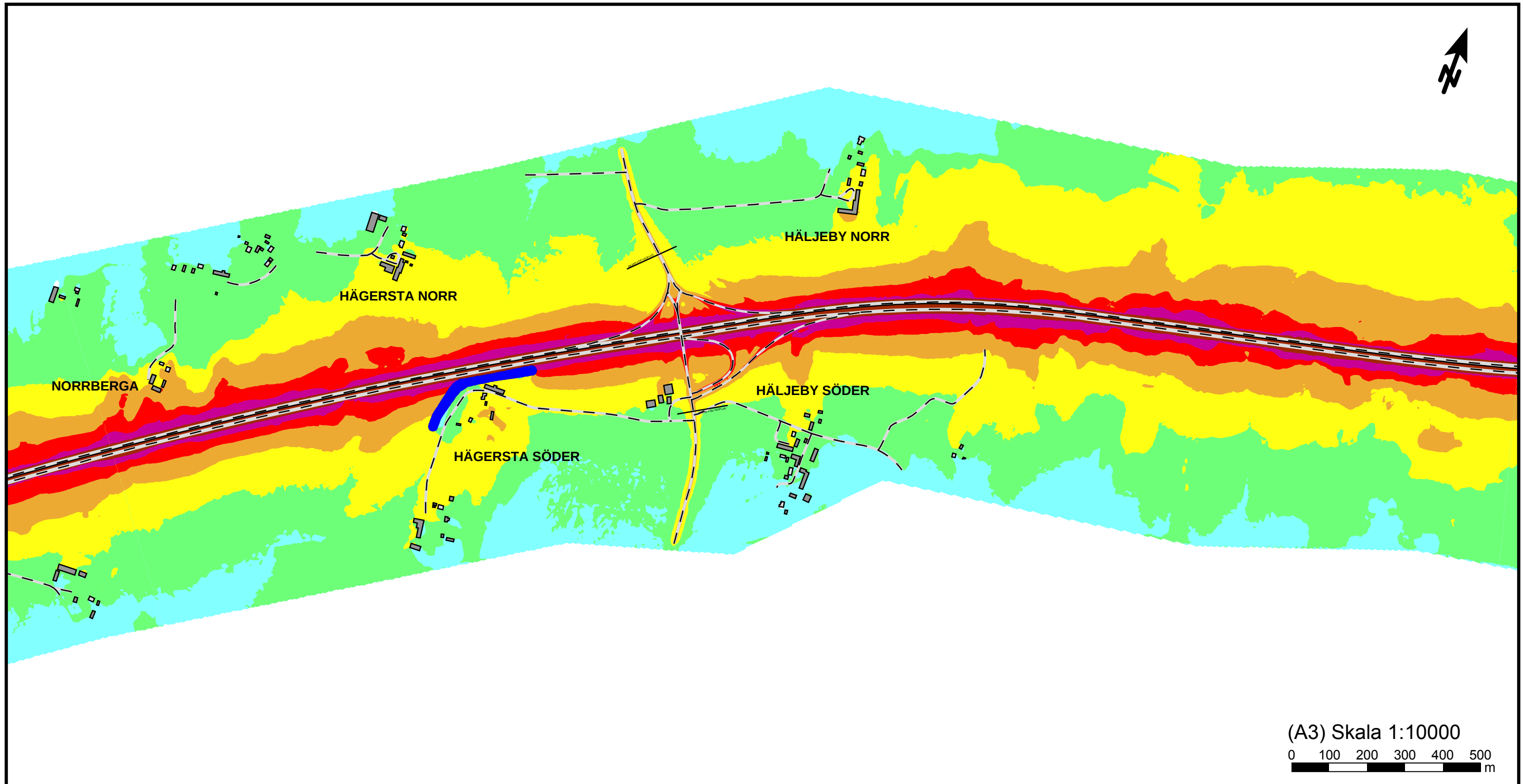
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 23



Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader
	Bullervall
	Bullerskärm

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ med åtgärder,
trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

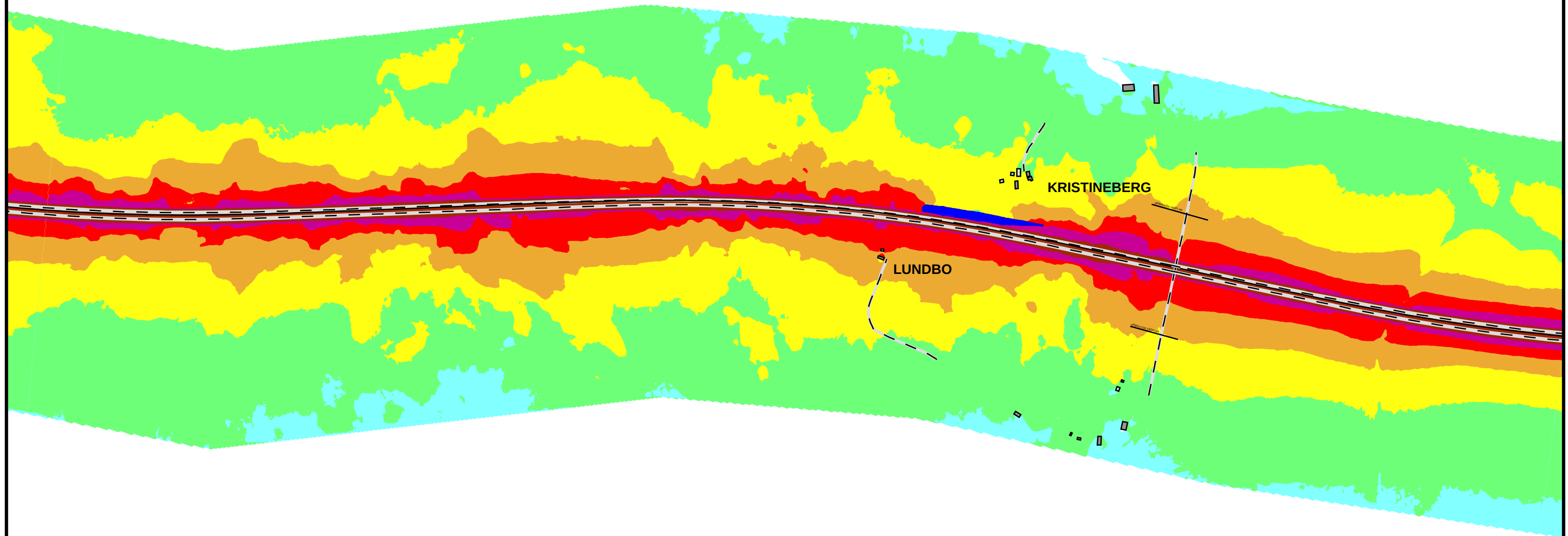
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 24



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		<= 45
45 <		<= 50
50 <		<= 55
55 <		<= 60
60 <		<= 65
65 <		<= 70
70 <		<= 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader
	Bullervall
	Bullerskärm

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ med åtgärder,
trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

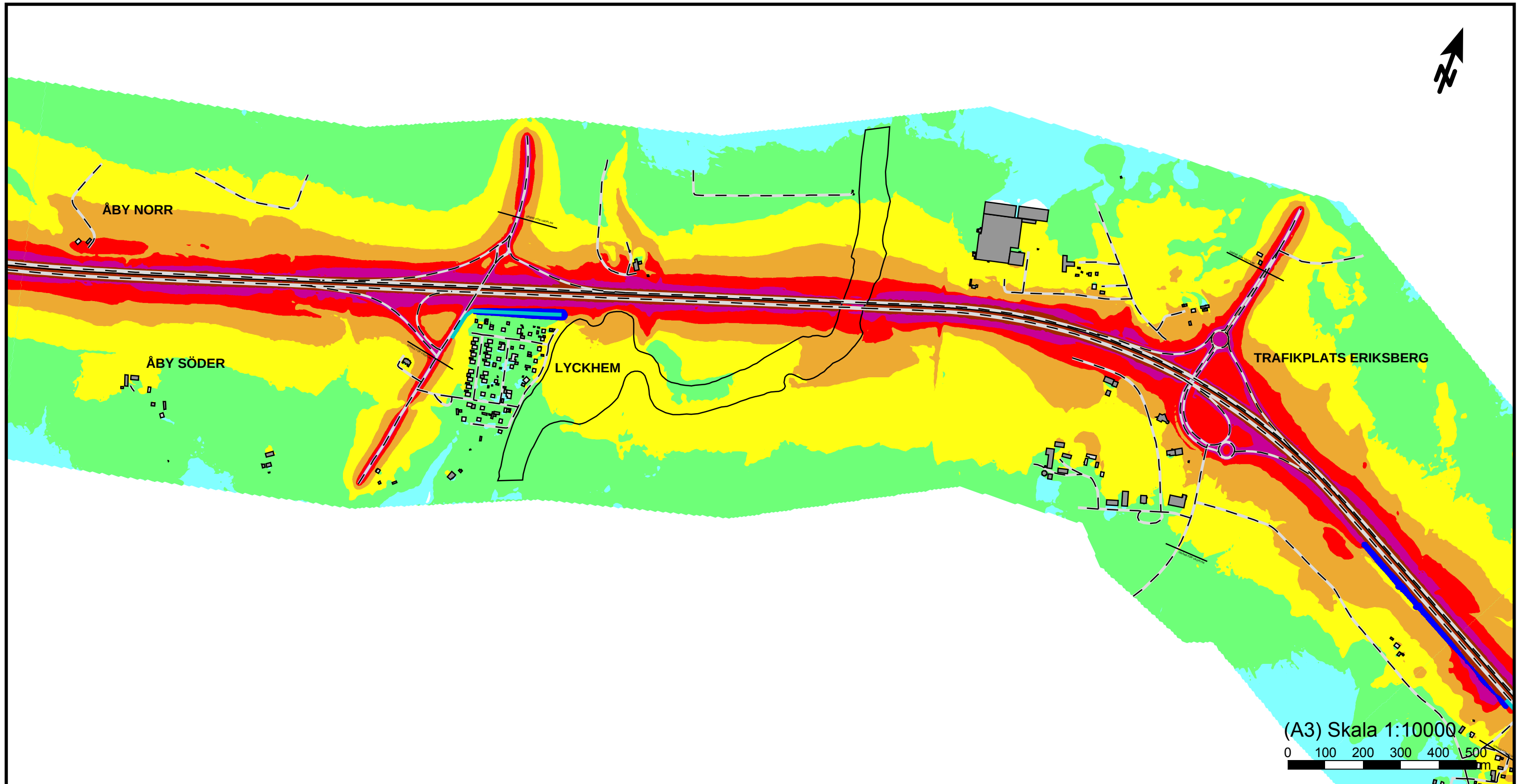
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 25



Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		<= 45
45 <		<= 50
50 <		<= 55
55 <		<= 60
60 <		<= 65
65 <		<= 70
70 <		<= 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader
	Bullervall
	Bullerskärm

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ med åtgärder,
trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

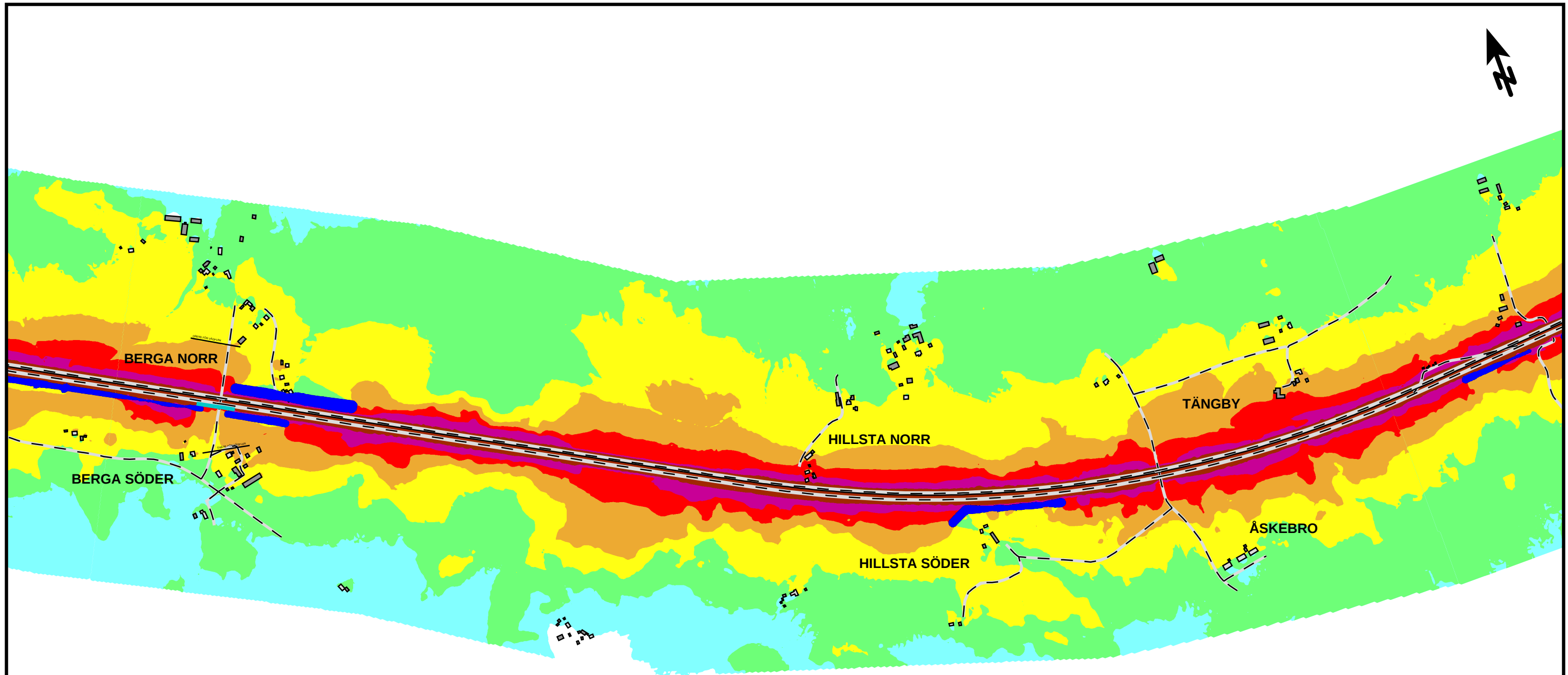
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000

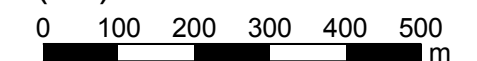


Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 26



(A3) Skala 1:10000



Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		<= 45
45 <		<= 50
50 <		<= 55
55 <		<= 60
60 <		<= 65
65 <		<= 70
70 <		<= 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader
	Bullervall
	Bullerskärm

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ med åtgärder,
trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

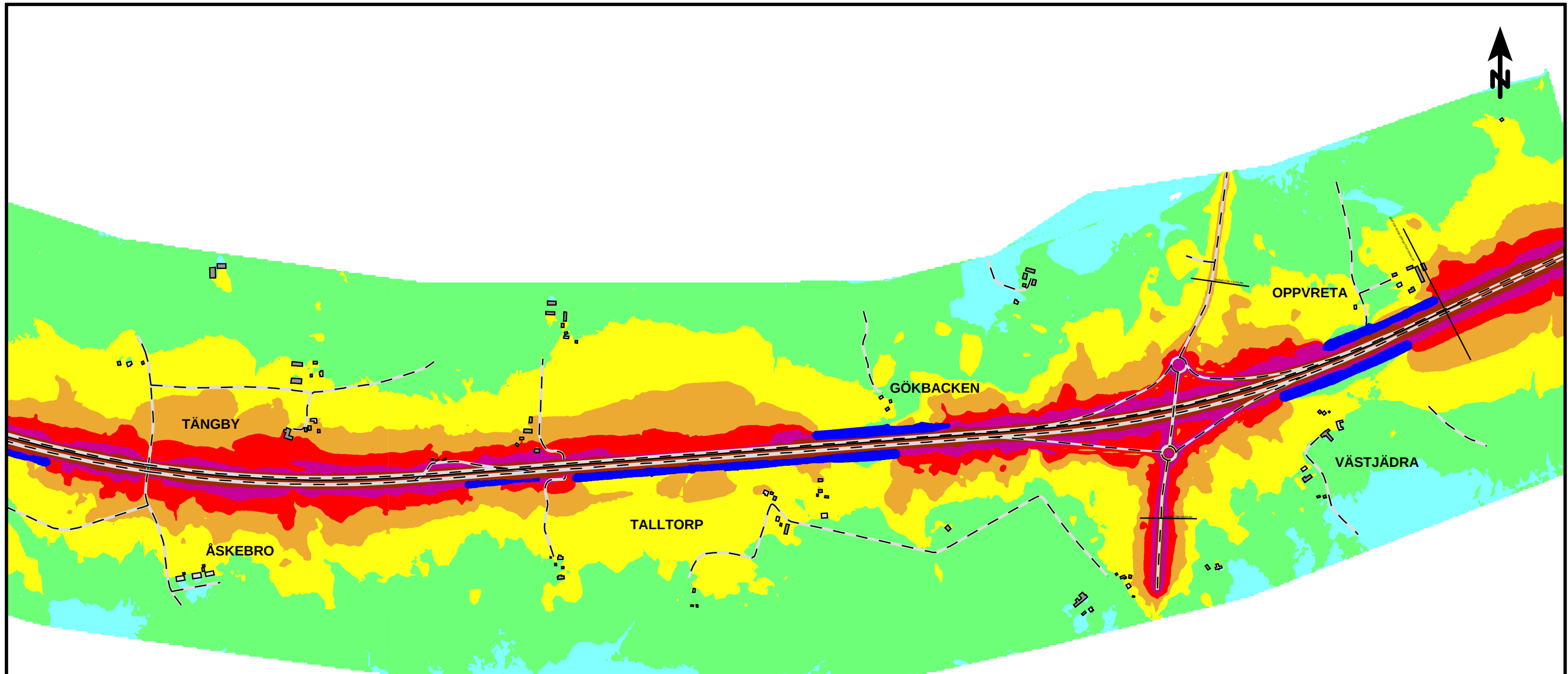
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000

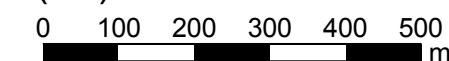


Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 27



(A3) Skala 1:10000



Dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
dBA ref. 20 µPa

		<= 45
45 <		<= 50
50 <		<= 55
55 <		<= 60
60 <		<= 65
65 <		<= 70
70 <		<= 75
75 <		

Teckenförklaring

	Bostäder
	Övriga byggnader
	Bullervall
	Bullerskärm

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Utredningsalternativ med åtgärder,
trafikmängder för år 2040.

Färgfält visar dygnsekvivalent ljudtrycksnivå
2 m ovan mark.

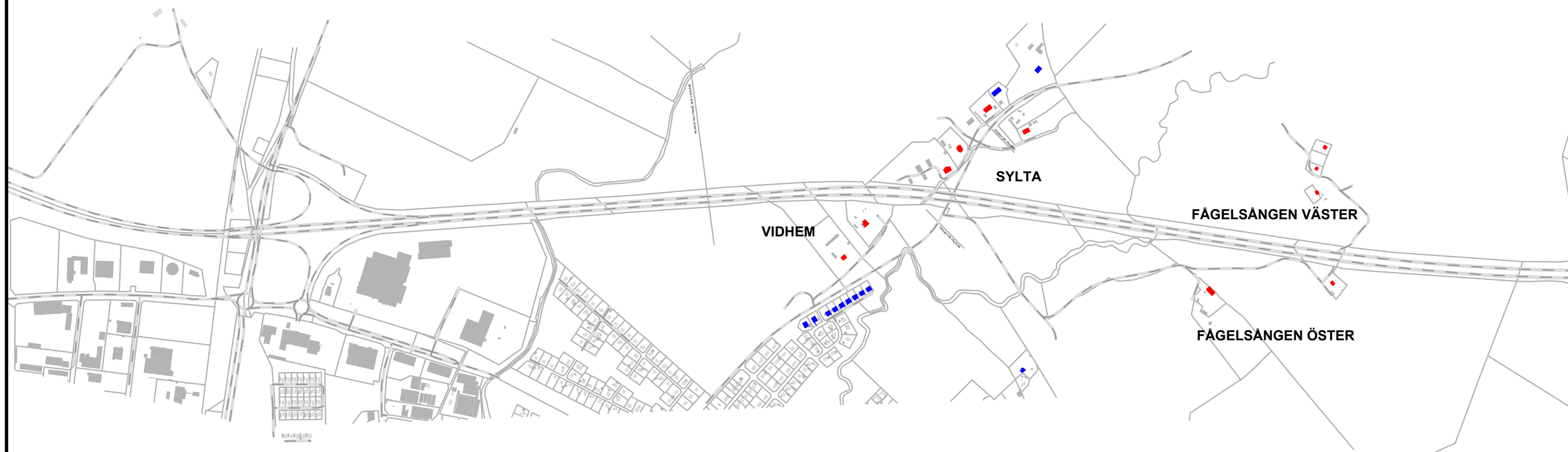
Trafikverket

WSP Akustik
Box 13033
SE-402 51 Göteborg
Tel +46 10 7225000

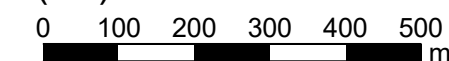


Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	David Gombrii	Granskad	Vladimir Medan
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 28



(A3) Skala 1:10000



Teckenförklaring

- Bullerberörda enligt steg A
- Bullerberörda enligt steg B-E
- Övriga bostäder
- Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Avgränsning av bullerberörda, i utrednings-
alternativet utan åtgärder, enligt steg A-E i
E3.10 v.11

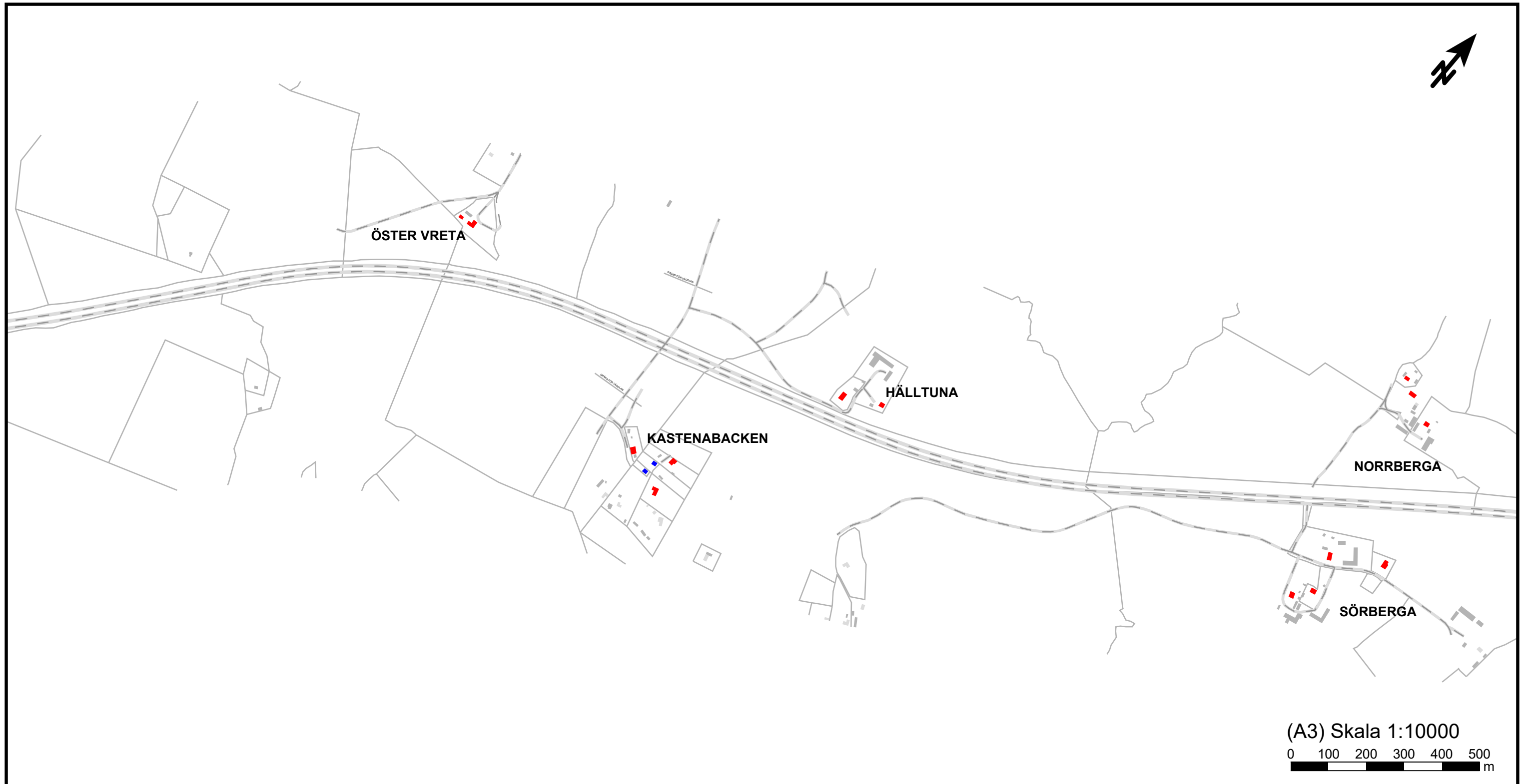
Trafikverket

WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	K. Haglund, E. Claesson
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 29



Teckenförklaring

- Bullerberörda enligt steg A
- Bullerberörda enligt steg B-E
- Övriga bostäder
- Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Avgränsning av bullerberörda, i utrednings-
alternativet utan åtgärder, enligt steg A-E i
E3.10 v.11

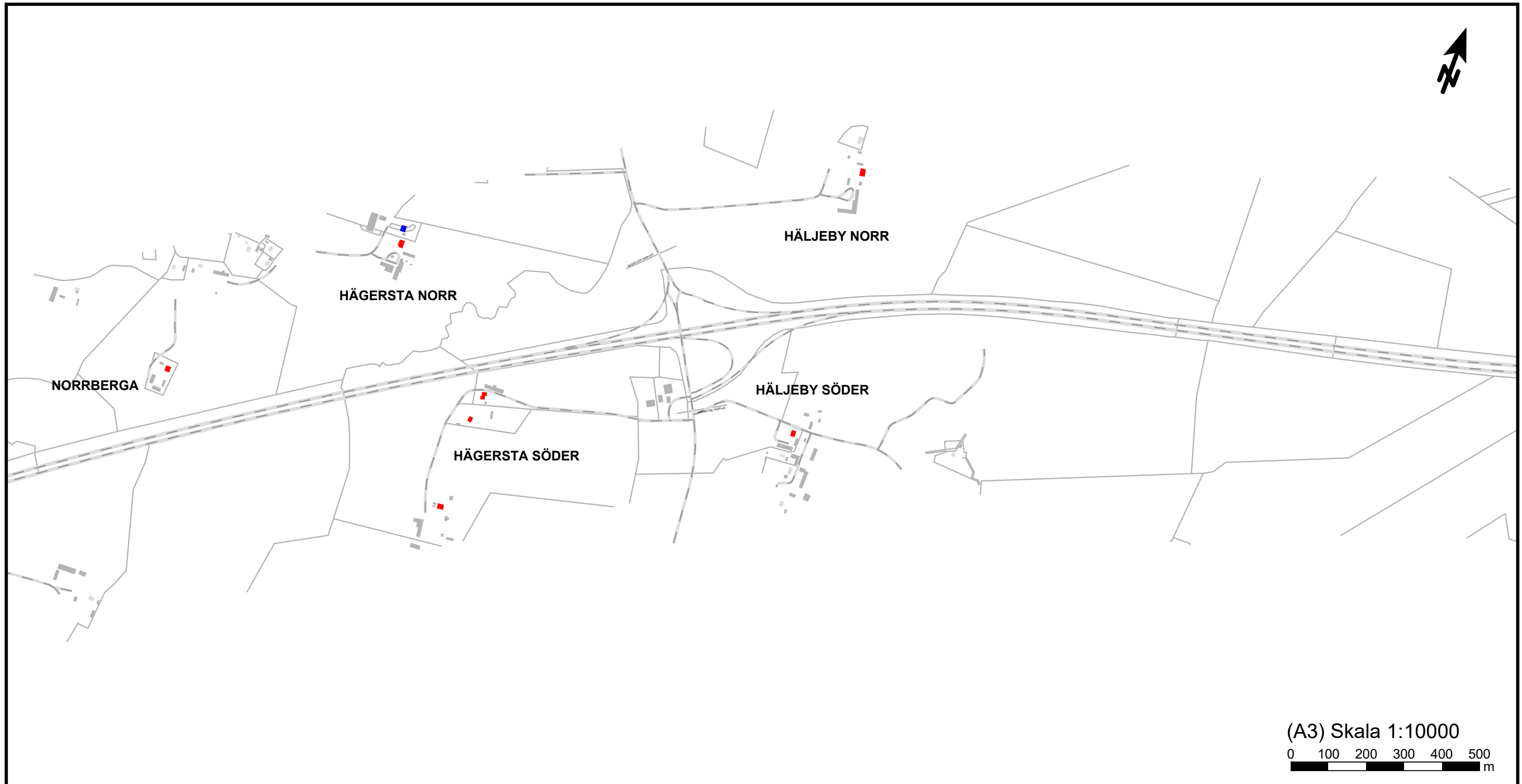
Trafikverket

WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	K. Haglund, E. Claesson
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 30



Teckenförklaring

- Bullerberörda enligt steg A
- Bullerberörda enligt steg B-E
- Övriga bostäder
- Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Avgränsning av bullerberörda, i utrednings-
alternativet utan åtgärder, enligt steg A-E i
E3.10 v.11

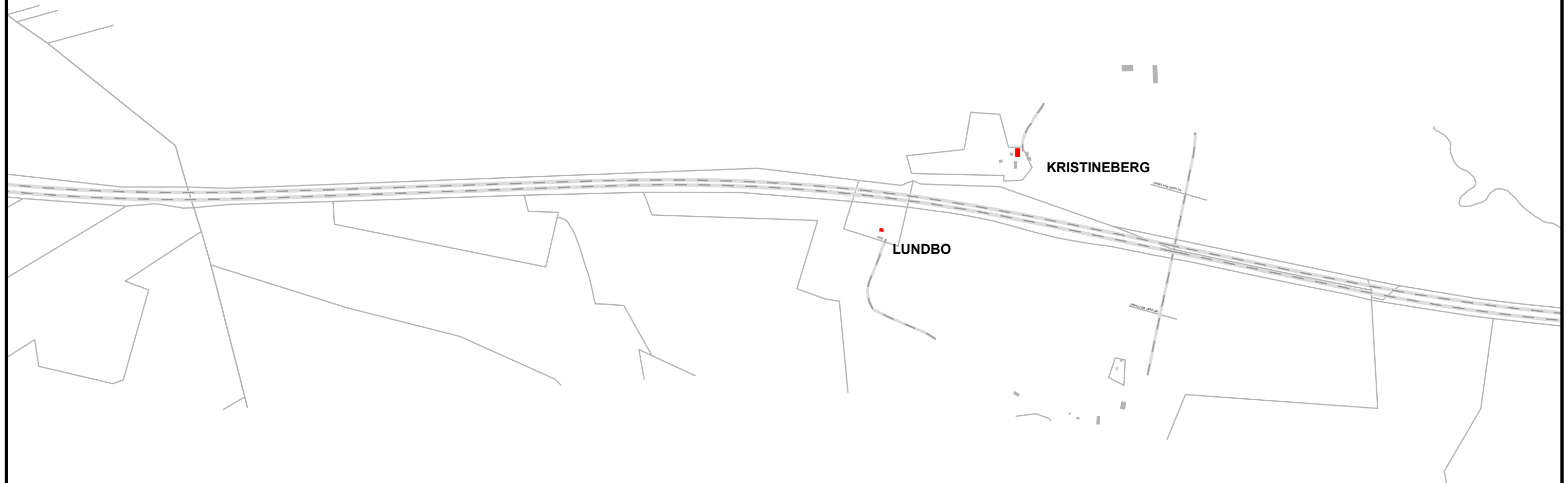
Trafikverket

WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	K. Haglund, E. Claesson
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 31



(A3) Skala 1:10000
0 100 200 300 400 500 m

Teckenförklaring

- Bullerberörda enligt steg A
- Bullerberörda enligt steg B-E
- Övriga bostäder
- Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Avgränsning av bullerberörda, i utrednings-
alternativet utan åtgärder, enligt steg A-E i
E3.10 v.11

Trafikverket

WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	K. Haglund, E. Claesson
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 32



Teckenförklaring

- Bullerberörda enligt steg A
- Bullerberörda enligt steg B-E
- Övriga bostäder
- Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Avgränsning av bullerberörda, i utrednings-
alternativet utan åtgärder, enligt steg A-E i
E3.10 v.11

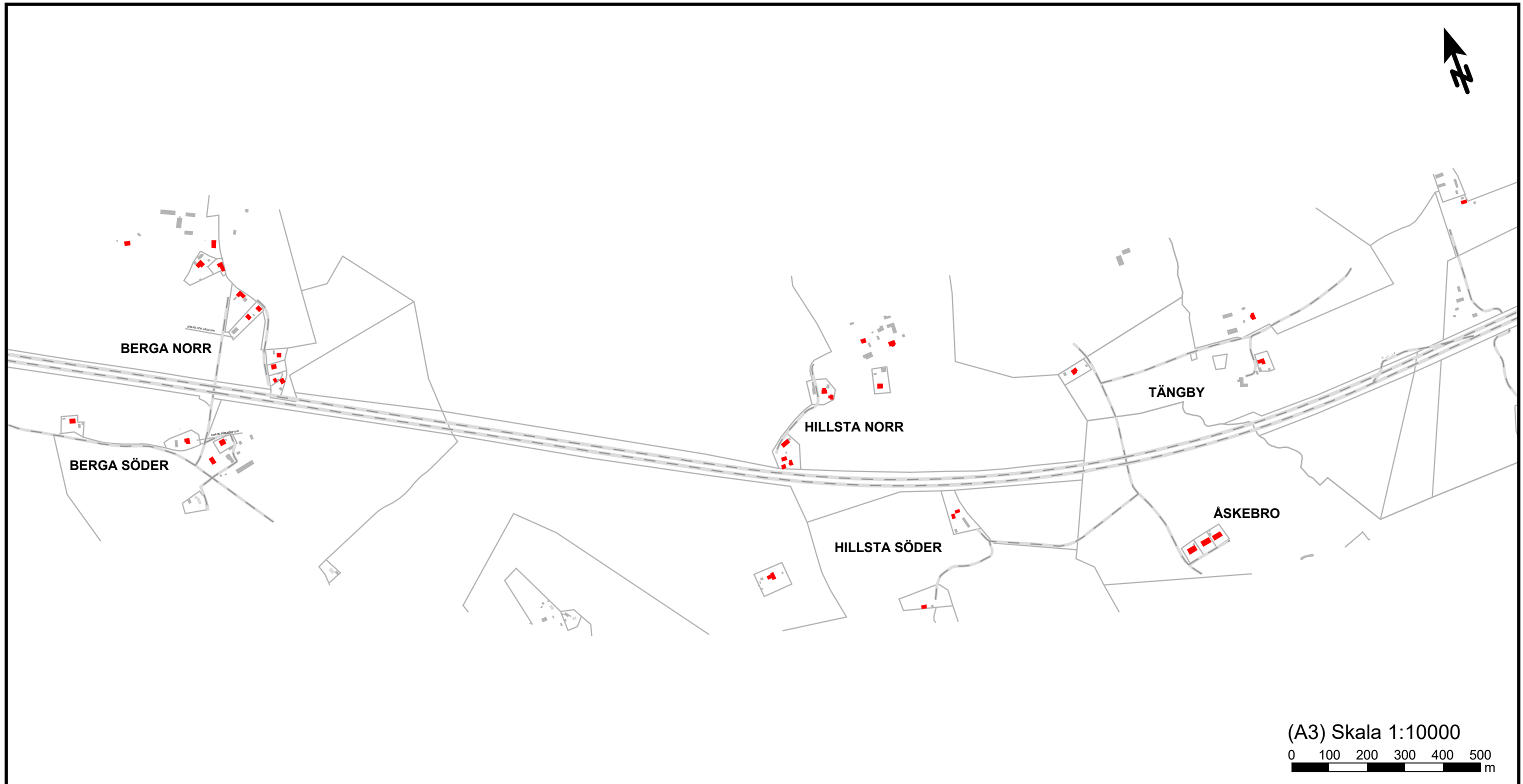
Trafikverket

WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	K. Haglund, E. Claesson
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 33



Teckenförklaring

- Bullerberörda enligt steg A
- Bullerberörda enligt steg B-E
- Övriga bostäder
- Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Avgränsning av bullerberörda, i utrednings-
alternativet utan åtgärd, enligt steg A-E i
E3.10 v.11

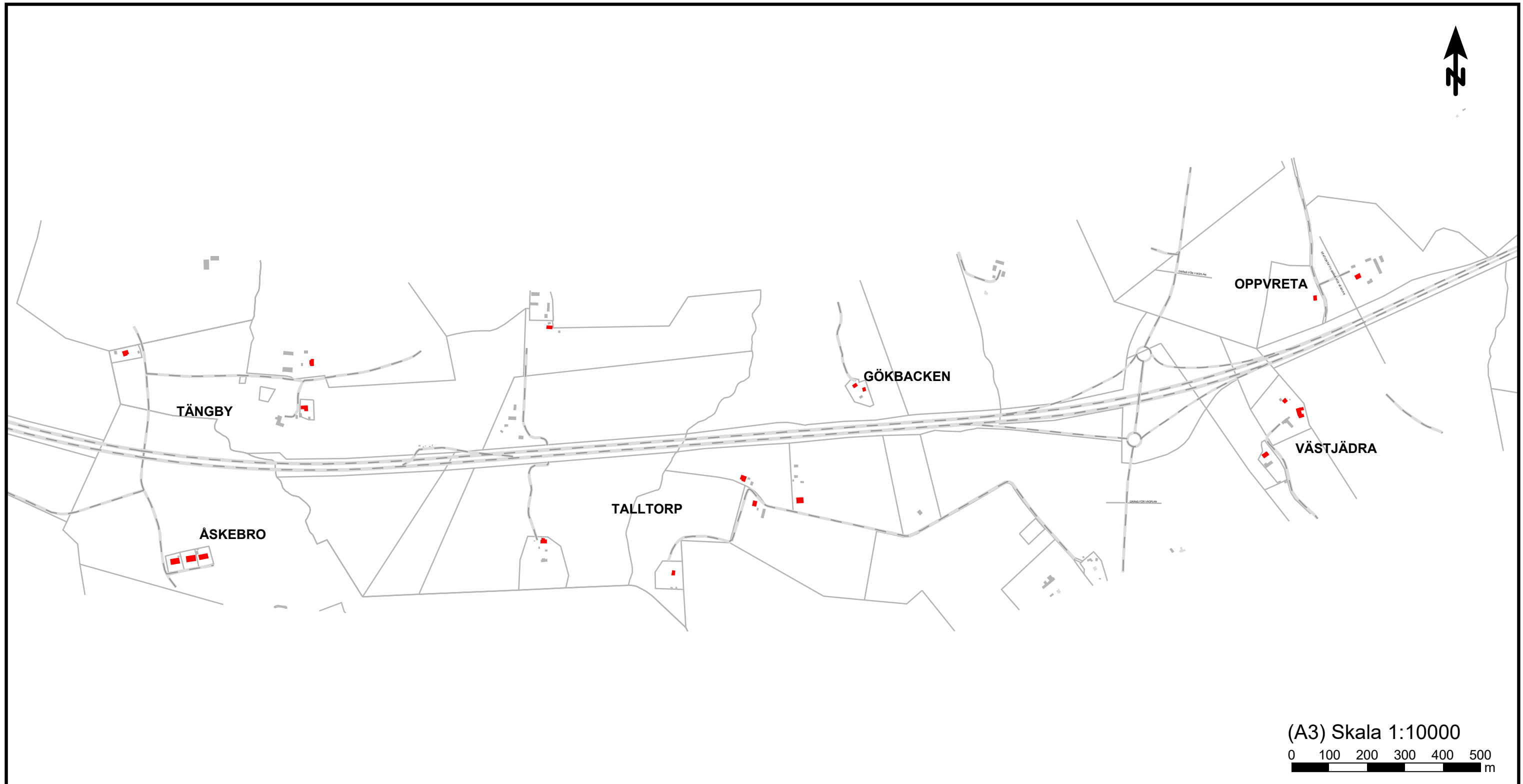
Trafikverket

WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	K. Haglund, E. Claesson
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 34



Teckenförklaring

- Bullerberörda enligt steg A
- Bullerberörda enligt steg B-E
- Övriga bostäder
- Övriga byggnader

Beräkning av ljudtrycksnivå från E18,
Köping - Västjädra

Avgränsning av bullerberörda, i utrednings-
alternativet utan åtgärder, enligt steg A-E i
E3.10 v.11

Trafikverket

WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10269393	Uppdragsledare	Gunilla Sortti
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	K. Haglund, E. Claesson
Ort och datum	Göteborg 01/04/2019		

Bilaga 36				Ljudnivå vid fasad										Vägnära åtgärdsförslag
				Ekvivalent ljudnivå dBA					Maximal ljudnivå dBA					
									Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		
Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet	Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet											
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:11	49/600	1	66	68	-	-	-	73	73	-	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:11	49/600	2	68	69	-	-	-	71	71	-	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:17	49/600	1	62	64	64	57	-	67	67	67	57	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:17	49/600	2	65	66	67	59	-	67	67	69	59	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:18	49/600	1	62	63	64	59	-	63	63	64	59	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:18	49/600	2	62	64	65	61	-	64	64	65	61	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:19	49/600	1	67	69	-	-	-	73	73	-	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:19	49/600	2	69	70	-	-	-	73	73	-	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:24	49/400	1	54	55	56	55	-	54	55	56	55	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:26	49/500	1	54	56	57	56	-	54	56	57	57	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:26	49/500	2	58	59	60	58	-	58	59	60	58	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:28	49/500	1	56	58	58	55	55	60	60	59	55	55	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:29	49/400	1	53	54	55	54	-	54	54	55	54	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:29	49/400	2	55	57	58	57	-	56	57	58	57	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:32	49/500	1	62	63	64	58	58	64	64	64	58	58	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:32	49/500	2	64	65	65	61	61	65	65	65	61	61	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_A	49/500	1	55	57	57	55	-	55	57	57	57	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_A	49/500	2	59	60	61	59	-	59	60	61	59	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_B	49/500	1	55	56	57	54	-	58	58	57	54	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_B	49/500	2	58	59	60	57	-	58	59	60	58	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:34	49/100	1	60	61	62	59	-	60	61	62	59	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:34	49/100	2	63	64	64	60	-	63	64	64	60	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 1	31/400	1	55	56	56	56	-	72	72	72	72	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 1	31/400	2	56	57	57	57	-	73	73	71	70	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 2	31/400	1	53	55	54	54	-	72	72	72	72	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 2	31/400	2	55	57	57	57	-	75	75	75	75	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 3	31/300	1	53	54	53	53	-	72	72	72	72	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 3	31/300	2	55	56	56	56	-	75	75	75	75	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 4	31/300	1	52	53	52	52	-	71	71	71	71	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 4	31/300	2	55	56	56	56	-	75	75	75	75	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 5	31/300	1	51	52	52	52	-	71	71	71	71	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 5	31/300	2	55	56	56	56	-	75	75	75	75	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 6	31/300	1	51	52	52	52	-	71	71	71	71	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 6	31/300	2	54	56	56	55	-	75	75	75	75	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 7	31/300	1	52	53	52	52	-	71	71	71	71	-	Vall+skärm
KÖPING	BLÅSIPPAN 7	31/300	2	54	56	55	55	-	75	75	75	75	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	BOLUNDA 4:1	43/300	1	66	67	66	66	-	68	68	66	66	-	Erbjuds förvärv
HALLSTAHAMMAR	BOLUNDA 4:1	43/300	2	67	68	68	68	-	68	68	68	68	-	Erbjuds förvärv
VÄSTERÅS	DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_A	53/800	1	59	61	60	55	-	65	65	65	55	-	Vall
VÄSTERÅS	DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_A	53/800	2	63	64	65	57	-	65	65	66	57	-	Vall

Bilaga 36				Ljudnivå vid fasad										Vägnära åtgärdsförslag
				Ekvivalent ljudnivå dBA					Maximal ljudnivå dBA					
									Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet				Vägnära åtgärdsförslag		
VÄSTERÅS	DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_B	53/800	1	61	62	62	54	-	64	64	64	54	-	Vall
VÄSTERÅS	DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_B	53/800	2	63	64	65	56	-	64	64	65	56	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_A	48/000	1	58	59	59	59	59	58	59	59	59	59	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_A	48/000	2	58	60	60	60	60	58	60	60	60	60	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_B	48/000	1	54	55	55	55	-	54	55	55	55	-	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_B	48/000	2	55	57	57	57	-	55	57	57	57	-	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_C	48/100	1	56	57	58	58	-	56	57	58	58	-	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:3	49/400	1	60	61	62	58	58	63	63	62	58	58	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:3	49/400	2	62	63	64	60	60	64	64	64	60	60	Vall+skärm
KÖPING	GULSIPPAN 1	31/200	1	52	53	53	53	-	74	74	74	74	-	Vall+skärm
KÖPING	GULSIPPAN 1	31/200	2	55	56	56	56	-	77	77	77	77	-	Vall+skärm
KÖPING	GULSIPPAN 2	31/200	1	51	52	52	53	-	74	74	74	74	-	Vall+skärm
KÖPING	GULSIPPAN 2	31/200	2	55	56	56	56	-	77	77	77	77	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_A	51/000	1	71	72	75	75	-	77	77	83	83	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_B	51/000	1	67	68	71	71	-	72	72	78	78	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_B	51/000	2	70	71	72	72	-	74	74	78	78	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_C	51/000	1	63	64	67	67	-	70	70	74	74	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_C	51/000	2	66	67	69	69	-	72	72	74	74	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_D	51/000	1	59	60	62	62	-	66	66	67	65	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_D	51/000	2	63	64	65	65	-	67	67	69	69	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:15	51/300	1	55	56	56	55	55	55	56	56	55	55	Vall
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:17	51/300	1	56	57	57	57	57	58	58	57	57	57	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:17	51/300	2	58	59	60	60	60	58	59	60	60	60	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:18_A	51/100	1	57	58	58	58	58	57	58	58	58	58	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:18_A	51/100	2	59	60	61	61	61	59	60	61	61	61	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:18_B	51/100	1	55	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:20_A	51/300	1	56	57	57	57	-	56	57	57	57	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:20_A	51/300	2	56	58	58	58	-	56	58	58	58	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:20_B	51/200	1	54	55	56	56	-	54	55	56	56	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:21_A	51/400	1	62	64	64	56	56	66	66	64	56	56	Vall
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:21_A	51/400	2	66	67	67	61	58	69	69	67	61	60	Vall
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:21_B	51/400	1	62	63	63	56	54	65	65	64	56	54	Vall
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:21_B	51/400	2	65	66	67	60	59	68	68	67	60	59	Vall
KÖPING	HÄGERSTA 2:1	38/200	1	54	55	56	56	55	54	55	56	56	55	
KÖPING	HÄGERSTA 2:1	38/200	2	56	58	58	58	58	56	58	58	58	58	
KÖPING	HÄGERSTA S:1	38/200	1	52	54	53	53	-	52	54	53	53	-	
KÖPING	HÄLJEBY 2:10	39/200	1	52	54	55	55	55	55	55	56	56	56	
KÖPING	HÄLJEBY 2:10	39/200	2	54	56	56	57	57	56	56	56	57	57	
KÖPING	HÄLJESTA 2:10	38/300	1	61	62	62	57	57	64	64	64	57	57	Vall
KÖPING	HÄLJESTA 2:10	38/300	2	62	64	63	60	59	64	64	64	60	59	Vall

Bilaga 36				Ljudnivå vid fasad										Vägnära åtgärdsförslag
				Ekvivalent ljudnivå dBA					Maximal ljudnivå dBA					
									Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet				Vägnära åtgärdsförslag		
KÖPING	HÄLJESTA 2:13	38/200	1	55	56	56	56	-	55	56	56	56	-	Vall
KÖPING	HÄLJESTA 2:13	38/200	2	56	58	57	57	-	56	58	57	57	-	Vall
KÖPING	HÄLJESTA 2:6	38/400	1	63	65	65	57	56	69	69	70	57	56	Vall
KÖPING	HÄLJESTA 2:6	38/400	2	66	68	68	61	58	70	70	70	61	58	Vall
KÖPING	HÄLLTUNA 2:3	35/400	1	66	67	70	70	-	69	69	72	72	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	HÄLLTUNA 2:3	35/400	2	68	69	71	71	-	70	70	72	72	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	HÄLLTUNA 2:4	35/600	1	64	66	66	66	-	65	66	68	68	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	HÄLLTUNA 2:4	35/600	2	66	67	68	68	-	67	67	69	69	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	KASTENA 4:17	35/100	1	53	54	55	54	-	53	54	55	54	-	
KÖPING	KASTENA 4:19	35/100	1	51	53	53	53	-	51	53	53	53	-	
KÖPING	KASTENA 4:20	35/100	1	53	55	55	55	-	54	55	55	55	-	
KÖPING	KASTENA 4:20	35/100	2	55	57	57	57	-	55	57	57	57	-	
KÖPING	KASTENA 4:22	35/100	1	56	57	57	57	57	56	57	57	57	57	
KÖPING	KASTENA 4:22	35/100	2	57	58	59	59	51	57	58	59	59	51	
HALLSTAHAMMAR	KOLBÄCKS-ÅBY 5:4	45/200	1	65	66	66	66	66	67	67	68	68	68	Erbjuds förvärv
HALLSTAHAMMAR	KOLBÄCKS-ÅBY 5:4	45/200	2	65	66	67	67	67	67	67	69	69	69	Erbjuds förvärv
HALLSTAHAMMAR	KVALSTA 1:4	43/600	1	57	58	59	56	-	60	60	59	56	-	Vall
KÖPING	KÄLLSTA 4:8	35/000	1	54	56	56	56	-	55	56	56	56	-	
KÖPING	MUNKTORPS-ÅSBY 1:2	39/400	1	55	57	57	57	57	55	57	57	57	57	
KÖPING	MUNKTORPS-ÅSBY 1:2	39/400	2	56	57	58	58	58	56	57	58	58	58	
KÖPING	NORRBERGA 2:12	36/900	1	54	56	56	56	-	54	56	56	56	-	
KÖPING	NORRBERGA 2:12	36/900	2	56	57	57	57	-	56	57	57	57	-	
KÖPING	NORRBERGA 2:14	37/000	1	55	57	56	56	-	55	57	56	56	-	
KÖPING	NORRBERGA 2:14	37/000	2	57	58	58	58	-	57	58	58	58	-	
KÖPING	NORRBERGA 4:1	36/800	1	60	61	61	56	56	61	61	63	56	56	Vall
KÖPING	NORRBERGA 4:1	36/800	2	59	61	61	59	59	63	63	64	59	59	Vall
KÖPING	NORRBERGA 6:1	37/000	1	59	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
KÖPING	NORRBERGA 6:1	37/000	2	60	62	62	62	61	60	62	62	62	61	
KÖPING	NORRTUNA 3:2	36/900	1	55	56	57	57	57	56	56	57	57	57	Vall
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:8	55/200	1	58	59	59	56	-	58	59	59	56	-	Vall
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:8	55/200	2	61	62	63	59	-	61	62	63	59	-	Vall
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:9	55/100	1	61	63	63	57	57	63	63	65	57	57	Vall
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:9	55/100	2	64	66	66	58	58	66	66	66	60	58	Vall
HALLSTAHAMMAR	PERSBO 1:1	48/200	1	59	61	63	63	59	76	76	76	76	74	
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 11:2	47/900	1	58	60	60	60	-	61	61	61	61	-	
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 11:2	47/900	2	61	62	62	62	-	63	63	62	62	-	
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 6:1	48/100	1	60	61	62	62	-	70	70	67	67	-	
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 6:1	48/100	2	62	63	63	63	-	71	71	67	67	-	
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_A	49/200	1	56	57	58	58	-	56	57	58	58	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_A	49/200	2	55	57	58	58	-	55	57	58	58	-	Vall

Bilaga 36				Ljudnivå vid fasad										Vägnära åtgärdsförslag
				Ekvivalent ljudnivå dBA					Maximal ljudnivå dBA					
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		
							Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet				Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet	
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_B	49/400	1	50	52	53	52	-	51	52	53	52	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_B	49/400	2	53	54	56	55	-	53	54	56	55	-	Vall
KÖPING	SYLTA 2:12	31/700	1	64	66	67	63	63	69	69	71	69	69	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:12	31/700	2	66	67	68	64	64	73	73	73	73	73	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:13	31/900	1	51	52	52	52	-	67	67	67	67	-	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:13	31/900	2	55	56	56	56	-	70	70	70	70	-	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:15	31/900	1	58	60	60	60	-	58	60	60	60	-	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:15	31/900	2	61	62	62	62	-	61	62	62	62	-	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:18	32/300	1	64	65	66	66	66	65	65	66	66	66	Erbjuds förvärv
KÖPING	SYLTA 2:18	32/300	2	64	66	66	66	66	65	66	66	66	66	Erbjuds förvärv
KÖPING	SYLTA 2:22	31/700	1	61	62	63	58	-	73	73	74	73	-	Ödehus/Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:22	31/700	2	62	63	64	62	-	74	74	74	74	-	Ödehus/Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:25	31/800	1	49	50	51	51	-	65	65	65	65	-	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:26	31/800	1	54	55	56	55	-	73	73	73	73	-	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:26	31/800	2	57	58	59	58	-	73	73	73	73	-	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:4	31/400	1	55	57	58	57	56	59	59	59	59	61	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:4	31/400	2	59	60	61	59	59	64	64	64	64	64	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:7	31/400	1	62	63	65	61	61	66	66	65	61	63	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:7	31/400	2	66	67	68	65	64	70	70	69	65	66	Vall+skärm
KÖPING	SYLTA 2:9	31/900	1	54	55	54	55	54	54	55	54	55	54	
KÖPING	SYLTA 2:9	31/900	2	55	56	56	56	55	55	56	56	56	55	
KÖPING	SÖRBERGA 1:6	36/700	1	55	56	57	54	56	55	56	57	56	57	Vall
KÖPING	SÖRBERGA 1:6	36/700	2	58	60	60	57	58	58	60	60	57	58	Vall
KÖPING	SÖRBERGA 2:1	36/700	1	57	58	58	54	-	58	58	58	54	-	Vall
KÖPING	SÖRBERGA 2:1	36/700	2	58	59	59	56	-	58	59	59	56	-	Vall
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:20	46/300	1	54	55	56	52	-	63	63	63	57	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:20	46/300	2	57	58	59	55	-	64	64	64	59	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:21	46/300	1	50	52	52	51	-	59	59	59	59	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:21	46/300	2	55	56	57	55	-	63	63	63	62	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:22	46/300	1	49	50	51	50	-	61	61	60	60	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:22	46/300	2	54	55	56	55	-	63	63	63	63	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:23	46/300	1	49	50	50	50	-	60	60	59	59	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:23	46/300	2	53	54	55	55	-	62	62	62	62	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:24	46/300	1	49	50	51	51	-	56	56	57	57	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:24	46/300	2	53	54	56	55	-	61	61	61	61	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:25	46/300	1	50	51	51	51	-	54	54	54	54	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:25	46/300	2	52	54	55	54	-	60	60	60	60	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:26	46/300	1	51	52	53	53	-	58	58	58	58	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:26	46/300	2	55	56	57	56	-	62	62	62	62	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:27	46/300	1	52	53	54	53	-	59	59	60	60	-	Vall+skärm

Bilaga 36				Ljudnivå vid fasad										Vägnära åtgärdsförslag
				Ekvivalent ljudnivå dBA					Maximal ljudnivå dBA					
									Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet				Vägnära åtgärdsförslag		
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:27	46/300	2	55	56	57	57	-	63	63	64	64	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:28	46/300	1	53	54	54	54	-	61	61	61	61	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:28	46/300	2	56	57	58	57	-	64	64	64	64	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:29	46/300	1	54	55	55	54	54	63	63	63	62	62	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:29	46/300	2	56	57	58	58	58	65	65	65	65	65	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:30	46/300	1	53	55	55	54	-	63	63	65	65	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:30	46/300	2	57	58	59	58	-	66	66	66	66	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:31	46/300	1	54	56	56	55	-	64	64	66	65	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:31	46/300	2	58	59	60	58	-	67	67	67	67	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:32	46/300	1	55	56	57	54	54	66	66	67	66	66	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:32	46/300	2	58	59	60	58	58	68	68	68	68	68	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:33	46/300	1	56	57	57	54	54	67	67	67	65	65	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:33	46/300	2	59	60	61	58	58	69	69	69	68	68	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 7:1	45/500	1	50	51	52	52	-	50	51	52	52	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 7:1	45/500	2	54	55	55	55	-	54	55	55	55	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 8:1	45/400	1	55	56	56	56	56	55	56	56	56	56	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 8:1	45/400	2	56	57	58	58	58	56	57	58	58	58	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:19	46/400	1	50	51	52	51	-	51	51	54	51	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:19	46/400	2	52	53	54	53	-	52	53	54	53	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:22	46/400	1	54	55	55	55	-	56	56	55	55	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:22	46/400	2	56	57	57	57	-	57	57	57	57	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:23	46/400	1	51	52	53	52	-	53	53	53	52	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:23	46/400	2	53	54	55	54	-	54	54	55	54	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:24	46/300	1	49	50	51	51	-	54	54	53	53	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:24	46/300	2	52	54	54	54	-	57	57	57	57	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:26	46/400	1	61	62	62	56	-	63	63	63	56	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:26	46/400	2	64	66	65	59	-	67	67	67	60	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:27	46/400	1	58	59	59	56	56	60	60	60	56	56	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:27	46/400	2	60	61	62	58	58	64	64	65	60	60	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:28	46/400	1	57	58	58	57	57	57	58	58	57	57	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:28	46/400	2	58	59	60	58	58	60	60	61	59	59	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:29	46/400	1	53	55	55	54	54	56	56	56	56	56	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:29	46/400	2	57	58	58	57	57	57	58	58	57	57	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:30	46/400	1	57	59	59	52	-	61	61	62	54	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:30	46/400	2	63	64	65	56	-	65	65	66	56	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:31	46/400	1	58	59	59	54	-	61	61	61	55	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:31	46/400	2	62	64	64	56	-	65	65	65	58	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:32	46/400	1	53	54	55	52	-	57	57	57	52	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:32	46/400	2	57	58	59	55	-	61	61	60	55	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:33	46/300	1	50	51	51	51	-	50	51	51	51	-	Vall+skärm

Bilaga 36				Ljudnivå vid fasad										Vägnära åtgärdsförslag
				Ekvivalent ljudnivå dBA					Maximal ljudnivå dBA					
									Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		
Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet	Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet											
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		Vägnära åtgärdsförslag
							Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet						
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:33	46/300	2	53	54	55	54	-	54	54	55	54	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:34	46/400	1	46	47	47	47	-	54	54	54	51	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:34	46/400	2	52	53	54	53	-	57	57	57	55	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:35	46/300	1	48	50	50	50	-	54	54	55	55	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:35	46/300	2	52	53	55	54	-	58	58	59	59	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:36	46/300	1	49	51	51	51	-	55	55	55	55	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:36	46/300	2	54	55	56	55	-	61	61	60	60	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:37	46/300	1	57	58	59	54	54	68	68	68	63	63	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:37	46/300	2	61	62	63	58	58	70	70	70	64	64	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:38	46/300	1	58	59	60	54	-	63	63	63	59	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:38	46/300	2	61	62	64	57	-	66	66	66	62	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:39	46/300	1	56	58	58	53	-	61	61	61	57	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:39	46/300	2	61	62	63	56	-	64	64	64	59	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:40	46/400	1	52	53	54	52	-	56	56	56	52	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:40	46/400	2	55	56	57	55	-	57	57	57	55	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:42	46/300	1	52	53	53	50	-	57	57	55	50	-	Vall+skärm
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:42	46/300	2	55	57	57	54	-	58	58	58	54	-	Vall+skärm
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:10	52/900	1	58	59	60	57	-	59	59	60	57	-	Vall
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:10	52/900	2	59	60	61	58	-	59	60	61	58	-	Vall
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:2	52/300	1	54	55	55	55	-	54	55	55	55	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:2	52/300	2	57	58	58	58	-	57	58	58	58	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:16	53/000	1	54	55	56	56	-	54	55	56	56	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:16	53/000	2	56	57	57	57	-	56	57	57	57	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 2:2	52/300	1	60	61	61	61	-	62	62	61	61	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 2:2	52/300	2	63	64	65	65	-	63	64	65	65	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 2:3	51/800	1	56	57	57	57	57	56	57	57	57	57	
KÖPING	UCKELSTA 3:11	32/600	1	55	56	58	58	-	55	56	58	58	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	UCKELSTA 3:11	32/600	2	58	59	60	60	-	58	59	60	60	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	UCKELSTA 3:13	32/600	1	57	58	59	60	-	58	58	59	60	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	UCKELSTA 3:13	32/600	2	60	61	62	62	-	60	61	62	62	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	UCKELSTA 3:14	32/600	1	60	62	62	62	-	62	62	62	62	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	UCKELSTA 3:14	32/600	2	62	63	64	64	-	62	63	64	64	-	Erbjuds förvärv
KÖPING	UCKELSTA 3:16	32/700	1	68	70	69	63	-	72	72	70	63	-	Skärm
KÖPING	UCKELSTA 3:16	32/700	2	69	71	70	65	-	72	72	71	66	-	Skärm
KÖPING	VIBY 1:8	37/500	1	60	61	62	62	62	62	62	62	62	62	
KÖPING	VIBY 1:8	37/500	2	62	63	64	64	63	62	63	64	64	63	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:14	54/800	1	57	58	58	56	-	57	58	58	57	-	Vall
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:14	54/800	2	58	60	59	57	-	58	60	59	57	-	Vall
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:17	53/300	1	56	58	58	55	-	56	58	58	55	-	Vall
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:4	53/500	1	64	65	66	59	56	67	67	66	59	56	Vall

Bilaga 36				Ljudnivå vid fasad										Vägnära åtgärdsförslag
				Ekvivalent ljudnivå dBA					Maximal ljudnivå dBA					
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		Nuläge	Nollalter nativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd		
							Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet				Högsta beräknade ljudnivå	Mest utsatta bostads- rummet	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:5	53/500	1	61	62	63	59	59	61	62	63	59	59	Vall
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:6	53/600	1	58	59	60	57	57	58	59	60	57	57	Vall
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:6	53/600	2	60	61	62	58	56	60	61	62	58	56	Vall
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 4:1_A	54/900	1	63	64	64	57	-	67	67	67	57	-	Vall
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 4:1_A	54/900	2	65	66	65	59	-	66	66	66	61	-	Vall
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 4:1_B	54/900	1	58	59	60	56	53	61	61	61	57	53	Vall
HALLSTAHAMMAR	ÅRBY 2:21	51/000	1	53	54	54	54	-	53	54	54	54	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅRBY 2:21	51/000	2	54	55	56	56	-	54	55	56	56	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:10	52/000	1	52	53	54	54	54	52	53	54	54	54	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:11	52/100	1	54	55	56	56	-	54	55	56	56	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:11	52/100	2	55	56	57	57	-	55	56	57	57	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:9	52/000	1	52	53	54	54	-	52	53	54	54	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:9	52/000	2	56	57	57	57	-	56	57	57	57	-	
KÖPING	ÖSTER VRETA 2:3_A	34/400	1	58	59	60	60	60	59	59	61	62	62	
KÖPING	ÖSTER VRETA 2:3_A	34/400	2	60	61	62	62	62	62	62	63	63	63	
KÖPING	ÖSTER VRETA 2:3_B	34/400	1	56	57	58	58	58	59	59	60	60	60	

Bilaga 37				F= fördjupa d inventeri ng, U= utvändig inventeri ng	Ljudreduk tion före fasadåtgä rd	Ljudredution efter fasadåtgärd	Ljudnivå inomhus										
							L _{Aeq} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					L _{AFmax} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					
							Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning				Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Åtgärdsförslag
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:11	49/600	1	U	25	-	41	43	-	-	-	48	48	-	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:11	49/600	2	U	25	-	43	44	-	-	-	46	46	-	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:17	49/600	1	U	31	-	31	33	33	26	-	36	36	36	26	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:17	49/600	2	U	31	-	34	35	36	28	-	36	36	38	28	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:18	49/600	1	U	25	-	37	38	39	34	-	38	38	39	34	-	Fasadåtgärd
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:18	49/600	2	U	25	-	37	39	40	36	-	39	39	40	36	-	Fasadåtgärd
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:19	49/600	1	U	25	-	42	44	-	-	-	48	48	-	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:19	49/600	2	U	25	-	44	45	-	-	-	48	48	-	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:24	49/400	1	U	30	-	24	25	26	25	-	24	25	26	25	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:26	49/500	1	U	30	-	24	26	27	26	-	24	26	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:26	49/500	2	U	30	-	28	29	30	28	-	28	29	30	28	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:28	49/500	1	F	28	-	28	30	30	27	-	32	32	31	27	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:29	49/400	1	U	30	-	23	24	25	24	-	24	24	25	24	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:29	49/400	2	U	30	-	25	27	28	27	-	26	27	28	27	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:32	49/500	1	F/U	33	-	29	30	31	25	-	31	31	31	25	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:32	49/500	2	F/U	33	-	31	32	32	28	-	32	32	32	28	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_A	49/500	1	F/U	33	-	22	24	24	22	-	22	24	24	24	-	Fasadåtgärd****
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_A	49/500	2	F/U	33	-	26	27	28	26	-	26	27	28	26	-	Fasadåtgärd****
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_B	49/500	1	U	33	-	22	23	24	21	-	25	25	24	21	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_B	49/500	2	U	33	-	25	26	27	24	-	25	26	27	25	-	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:34_A	49/100	1	F/U	33	-	27	28	29	26	-	27	28	29	26	-	Fasadåtgärd****
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:34_A	49/100	2	F/U	33	-	30	31	31	27	-	30	31	31	27	-	Fasadåtgärd****
KÖPING	BLÅSIPPAN 1	31/400	1	U	30	-	25	26	26	26	-	42	42	42	42	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 1	31/400	2	U	29	-	27	28	28	28	-	44	44	42	41	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 2	31/400	1	U	30	-	23	25	24	24	-	42	42	42	42	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 2	31/400	2	U	29	-	26	28	28	28	-	46	46	46	46	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 3	31/300	1	U	30	-	23	24	23	23	-	42	42	42	42	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 3	31/300	2	U	29	-	26	27	27	27	-	46	46	46	46	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 4	31/300	1	U	30	-	22	23	22	22	-	41	41	41	41	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 4	31/300	2	U	30	-	25	26	26	26	-	45	45	45	45	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 5	31/300	1	U	30	-	21	22	22	22	-	41	41	41	41	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 5	31/300	2	U	30	-	25	26	26	26	-	45	45	45	45	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 6	31/300	1	U	30	-	21	22	22	22	-	41	41	41	41	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 6	31/300	2	U	30	-	24	26	26	25	-	45	45	45	45	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 7	31/300	1	U	30	-	22	23	22	22	-	41	41	41	41	-	
KÖPING	BLÅSIPPAN 7	31/300	2	U	30	-	24	26	25	25	-	45	45	45	45	-	
HALLSTAHAMMAR	BOLUNDA 4:1	43/300	1	F	33	-	33	34	33	33	-	35	35	33	33	-	Erbjuds förvärv*
HALLSTAHAMMAR	BOLUNDA 4:1	43/300	2	F	33	-	34	35	35	35	-	35	35	35	35	-	Erbjuds förvärv*
VÄSTERÅS	DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_A	53/800	1	U	30	-	29	31	30	25	-	35	35	35	25	-	
VÄSTERÅS	DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_A	53/800	2	U	30	-	33	34	35	27	-	35	35	36	27	-	
VÄSTERÅS	DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_B	53/800	1	U	30	-	31	32	32	24	-	34	34	34	24	-	
VÄSTERÅS	DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_B	53/800	2	U	30	-	33	34	35	26	-	34	34	35	26	-	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_A	48/000	1	F	34	-	24	25	25	25	-	24	25	25	25	-	

Bilaga 37				F= fördjupa d inventeri ng, U= utvändig inventeri ng	Ljudreduk tion före fasadåtgä rd	Ljudreduction efter fasadåtgärd	Ljudnivå inomhus										Åtgärdsförslag
							L _{Aeq} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					L _{AFmax} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					
							Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning				Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Åtgärdsförslag
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_A	48/000	2	F	33	-	25	27	27	27	-	25	27	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_B	48/000	1	U	31	-	23	24	24	24	-	23	24	24	24	-	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_B	48/000	2	U	31	-	24	26	26	26	-	24	26	26	26	-	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_C	48/100	1	U	31	-	25	26	27	27	-	25	26	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:3	49/400	1	F	30	-	30	31	32	28	-	33	33	32	28	-	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:3	49/400	2	F	27	30	35	36	37	33	30	37	37	37	33	30	Fönsterbyte 1 rum
KÖPING	GULSIPPAN 1	31/200	1	U	31	-	21	22	22	22	-	43	43	43	43	-	
KÖPING	GULSIPPAN 1	31/200	2	U	31	-	24	25	25	25	-	46	46	46	46	-	
KÖPING	GULSIPPAN 2	31/200	1	U	31	-	20	21	21	22	-	43	43	43	43	-	
KÖPING	GULSIPPAN 2	31/200	2	U	31	-	24	25	25	25	-	46	46	46	46	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_A	51/000	1	F	30	-	41	42	45	45	-	47	47	53	53	-	Inlöses***
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_B	51/000	1	F	30	-	37	38	41	41	-	42	42	48	48	-	Inlöses***
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_B	51/000	2	F	30	-	40	41	42	42	-	44	44	48	48	-	Inlöses***
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_C	51/000	1	F	28	-	35	36	39	39	-	42	42	46	46	-	Inlöses***
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_C	51/000	2	F	28	-	38	39	41	41	-	44	44	46	46	-	Inlöses***
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_D	51/000	1	F	31	-	28	29	31	31	-	35	35	36	34	-	Inlöses***
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_D	51/000	2	F	31	-	32	33	34	34	-	36	36	38	38	-	Inlöses***
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:15	51/300	1	F	24	25	31	32	32	31	30	31	32	32	31	30	Förbättring tätningslist
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:17	51/300	1	F	30	-	26	27	27	27	-	28	28	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:17	51/300	2	F	35	-	23	24	25	25	-	23	24	25	25	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:18_A	51/100	1	F	25	28	32	33	33	33	30	32	33	33	33	30	Fönsterbyte 1 rum
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:18_A	51/100	2	F	29	31	30	31	32	32	30	30	31	32	32	30	Fönsterbyte 1 rum
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:18_B	51/100	1	F	30	-	25	27	27	27	-	27	27	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:20_A	51/300	1	U	30	-	26	27	27	27	-	26	27	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:20_A	51/300	2	U	30	-	26	28	28	28	-	26	28	28	28	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:20_B	51/200	1	U	30	-	24	25	26	26	-	24	25	26	26	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:21_A	51/400	1	F	33	-	29	31	31	23	-	33	33	31	23	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:21_A	51/400	2	F	28	-	38	39	39	30	-	41	41	39	33	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:21_B	51/400	1	F	30	-	32	33	33	24	-	35	35	34	26	-	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:21_B	51/400	2	F	30	-	35	36	37	29	-	38	38	37	30	-	
KÖPING	HÄGERSTA 2:1	38/200	1	F	29	-	25	26	27	26	-	25	26	27	27	-	
KÖPING	HÄGERSTA 2:1	38/200	2	F	29	-	27	29	29	29	-	27	29	29	29	-	
KÖPING	HÄGERSTA S:1	38/200	1	U	30	-	22	24	23	23	-	22	24	23	23	-	
KÖPING	HÄLJEBY 2:10	39/200	1	F	29	-	23	25	26	26	-	26	26	27	27	-	
KÖPING	HÄLJEBY 2:10	39/200	2	F	29	-	25	27	27	28	-	27	27	27	28	-	
KÖPING	HÄLJESTA 2:10	38/300	1	F	33	-	28	29	29	24	-	31	31	31	24	-	
KÖPING	HÄLJESTA 2:10	38/300	2	F	30	-	32	34	33	29	-	34	34	34	30	-	
KÖPING	HÄLJESTA 2:13	38/200	1	U	31	-	24	25	25	25	-	24	25	25	25	-	
KÖPING	HÄLJESTA 2:13	38/200	2	U	31	-	25	27	26	26	-	25	27	26	26	-	
KÖPING	HÄLJESTA 2:6	38/400	1	F	30	-	33	35	35	26	-	39	39	40	27	-	
KÖPING	HÄLJESTA 2:6	38/400	2	F	31	-	35	37	37	27	-	39	39	39	30	-	
KÖPING	HÄLLTUNA 2:3	35/400	1	F	30	-	36	37	40	40	-	39	39	42	42	-	Erbjuds förvärv*
KÖPING	HÄLLTUNA 2:3	35/400	2	F	30	-	38	39	41	41	-	40	40	42	42	-	Erbjuds förvärv*

Bilaga 37				F= fördjupa d inventeri ng, U= utvändig inventeri ng	Ljudreduk tion före fasadåtgä rd	Ljudreduction efter fasadåtgärd	Ljudnivå inomhus										Åtgärdsförslag
							L _{Aeq} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					L _{AFmax} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					
							Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning				Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Åtgärdsförslag
KÖPING	HÄLLTUNA 2:4	35/600	1	F	34	-	30	32	32	32	-	31	32	34	34	-	Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
KÖPING	HÄLLTUNA 2:4	35/600	2	F	34	-	32	33	34	34	-	33	33	35	35	-	Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
KÖPING	KASTENA 4:17	35/100	1	U	27	-	26	27	28	27	-	26	27	28	27	-	
KÖPING	KASTENA 4:19	35/100	1	U	29	-	22	24	24	24	-	22	24	24	24	-	
KÖPING	KASTENA 4:20	35/100	1	U	30	-	23	25	25	25	-	24	25	25	25	-	
KÖPING	KASTENA 4:20	35/100	2	U	30	-	25	27	27	27	-	25	27	27	27	-	
KÖPING	KASTENA 4:22	35/100	1	F	31	-	25	26	26	26	-	25	26	26	26	-	
KÖPING	KASTENA 4:22	35/100	2	F	31	-	26	27	28	20	-	26	27	28	28	-	
HALLSTAHAMMAR	KOLBÄCKS-ÅBY 5:4	45/200	1	F	33	36	32	33	33	33	30	34	34	35	35	32	Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
HALLSTAHAMMAR	KOLBÄCKS-ÅBY 5:4	45/200	2	F	29	37	36	37	38	38	30	38	38	40	40	32	Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
HALLSTAHAMMAR	KVALSTA 1:4	43/600	1	F	28	-	29	30	31	28	-	32	32	31	28	-	
KÖPING	KÄLLSTA 4:8	35/000	1	U	37	-	17	19	19	19	-	18	19	19	19	-	
KÖPING	MUNKTORPS-ÅSBY 1:2	39/400	1	F	26	27	29	31	31	31	30	29	31	31	31	30	Byte tätningslist
KÖPING	MUNKTORPS-ÅSBY 1:2	39/400	2	F	27	28	29	30	31	31	30	29	30	31	31	30	Byte tätningslist
KÖPING	NORRBERGA 2:12	36/900	1	U	31	-	23	25	25	25	-	23	25	25	25	-	
KÖPING	NORRBERGA 2:12	36/900	2	U	31	-	25	26	26	26	-	25	26	26	26	-	
KÖPING	NORRBERGA 2:14	37/000	1	F/U	29	-	26	28	27	27	-	26	28	27	27	-	Fasadåtgärd****
KÖPING	NORRBERGA 2:14	37/000	2	F/U	29	-	28	29	29	29	-	28	29	29	29	-	Fasadåtgärd****
KÖPING	NORRBERGA 4:1	36/800	1	F	32	-	28	29	29	24	-	29	29	31	24	-	
KÖPING	NORRBERGA 4:1	36/800	2	F	26	30	33	35	35	33	29	37	37	38	33	-	Byte ventil i 2 rum
KÖPING	NORRBERGA 6:1	37/000	1	F	30	32	29	31	31	31	29	31	31	31	31	-	Tätning av ytterdörr
KÖPING	NORRBERGA 6:1	37/000	2	F	33	-	27	29	29	28	-	27	29	29	29	-	
KÖPING	NORRTUNA 3:2	36/900	1	F	28	-	27	28	29	29	-	28	28	29	29	-	
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:8	55/200	1	U	34	-	24	25	25	22	-	24	25	25	22	-	
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:8	55/200	2	U	34	-	27	28	29	25	-	27	28	29	25	-	
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:9	55/100	1	F	25	28	36	38	38	32	29	38	38	40	32	29	Fönsterbyte i 2 rum
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:9	55/100	2	F	21	30	43	45	45	37	28	45	45	45	39	28	Fönsterbyte i 1 rum
HALLSTAHAMMAR	PERSBO 1:1	48/200	1	F	28	31	31	33	35	31	28	48	48	48	48	43	Fönster/ventilbyte 1 rum
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 11:2	47/900	1	F/U	31	-	27	29	29	29	-	30	30	30	30	-	Fasadåtgärd****
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 11:2	47/900	2	F/U	31	-	30	31	31	31	-	32	32	31	31	-	Fasadåtgärd
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 6:1	48/100	1	U	35	-	25	26	27	27	-	35	35	32	32	-	
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 6:1	48/100	2	U	35	-	27	28	28	28	-	36	36	32	32	-	
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_A	49/200	1	U	31	-	25	26	27	27	-	25	26	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_A	49/200	2	U	31	-	24	26	27	27	-	24	26	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_B	49/400	1	U	28	-	22	24	25	24	-	23	24	25	24	-	
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_B	49/400	2	U	28	-	25	26	28	27	-	25	26	28	27	-	
KÖPING	SYLTA 2:12	31/700	1	F	36	-	28	30	31	27	-	33	33	35	33	-	
KÖPING	SYLTA 2:12	31/700	2	F	32	35	34	35	36	32	29	41	41	41	41	38	Fönsterbyte i 1 rum
KÖPING	SYLTA 2:13	31/900	1	U	30	-	21	22	22	22	-	37	37	37	37	-	
KÖPING	SYLTA 2:13	31/900	2	U	30	-	25	26	26	26	-	40	40	40	40	-	
KÖPING	SYLTA 2:15	31/900	1	F/U	30	-	28	30	30	30	-	28	30	30	30	-	Fasadåtgärd****
KÖPING	SYLTA 2:15	31/900	2	F/U	30	-	31	32	32	32	-	31	32	32	32	-	Fasadåtgärd
KÖPING	SYLTA 2:18	32/300	1	F	28	36	36	37	38	38	30	37	37	38	38	30	Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd

Bilaga 37				F= fördjupa d inventeri ng, U= utvändig inventeri ng	Ljudreduk tion före fasadåtgä rd	Ljudreduction efter fasadåtgärd	Ljudnivå inomhus										
							L _{Aeq} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					L _{AFmax} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					
							Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning				Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Åtgärdsförslag
KÖPING	SYLTA 2:18	32/300	2	F	20	36	44	46	46	46	30	45	46	46	46	30	Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
KÖPING	SYLTA 2:22	31/700	1	F	30	-	31	32	33	28	-	43	43	44	43	-	Ödehus
KÖPING	SYLTA 2:22	31/700	2	F	30	-	32	33	34	32	-	44	44	44	44	-	Ödehus
KÖPING	SYLTA 2:25	31/800	1	U	29	-	20	21	22	22	-	36	36	36	36	-	
KÖPING	SYLTA 2:26	31/800	1	U	31	-	23	24	25	24	-	42	42	42	42	-	
KÖPING	SYLTA 2:26	31/800	2	U	31	-	26	27	28	27	-	42	42	42	42	-	
KÖPING	SYLTA 2:4	31/400	1	F	25	26	30	32	33	31	30	34	34	34	34	35	Byte spaltventil 1 rum
KÖPING	SYLTA 2:4	31/400	2	F	28	29	31	32	33	31	30	36	36	36	36	35	Byte spaltventil 1 rum
KÖPING	SYLTA 2:7	31/400	1	F	32	-	30	31	33	29	-	34	34	33	29	-	
KÖPING	SYLTA 2:7	31/400	2	F	34	-	32	33	34	30	-	36	36	35	31	-	
KÖPING	SYLTA 2:9	31/900	1	F	31	-	23	24	23	23	-	23	24	23	24	-	
KÖPING	SYLTA 2:9	31/900	2	F	31	-	24	25	25	24	-	24	25	25	25	-	
KÖPING	SÖRBERGA 1:6	36/700	1	F	34	-	21	22	23	22	-	21	22	23	22	-	
KÖPING	SÖRBERGA 1:6	36/700	2	F	29	-	29	31	31	29	-	29	31	31	28	-	
KÖPING	SÖRBERGA 2:1	36/700	1	U	31	-	26	27	27	23	-	27	27	27	23	-	
KÖPING	SÖRBERGA 2:1	36/700	2	U	31	-	27	28	28	25	-	27	28	28	25	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:20	46/300	1	U	29	-	25	26	27	23	-	34	34	34	28	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:20	46/300	2	U	29	-	28	29	30	26	-	35	35	35	30	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:21	46/300	1	U	28	-	22	24	24	23	-	31	31	31	31	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:21	46/300	2	U	28	-	27	28	29	27	-	35	35	35	34	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:22	46/300	1	U	28	-	21	22	23	22	-	33	33	32	32	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:22	46/300	2	U	29	-	25	26	27	26	-	34	34	34	34	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:23	46/300	1	U	29	-	20	21	21	21	-	31	31	30	30	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:23	46/300	2	U	29	-	24	25	26	26	-	33	33	33	33	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:24	46/300	1	U	28	-	21	22	23	23	-	28	28	29	29	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:24	46/300	2	U	29	-	24	25	27	26	-	32	32	32	32	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:25	46/300	1	U	28	-	22	23	23	23	-	26	26	26	26	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:25	46/300	2	U	29	-	23	25	26	25	-	31	31	31	31	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:26	46/300	1	U	28	-	23	24	25	25	-	30	30	30	30	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:26	46/300	2	U	29	-	26	27	28	27	-	33	33	33	33	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:27	46/300	1	U	28	-	24	25	26	25	-	31	31	32	32	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:27	46/300	2	U	29	-	26	27	28	28	-	34	34	35	35	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:28	46/300	1	U	29	-	24	25	25	25	-	32	32	32	32	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:28	46/300	2	U	31	-	25	26	27	26	-	33	33	33	33	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:29	46/300	1	F	32	-	22	23	23	22	-	31	31	31	30	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:29	46/300	2	F	32	-	24	25	26	26	-	33	33	33	33	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:30	46/300	1	U	29	-	24	26	26	25	-	34	34	36	36	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:30	46/300	2	U	31	-	26	27	28	27	-	35	35	35	35	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:31	46/300	1	U	29	-	25	27	27	26	-	35	35	37	36	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:31	46/300	2	U	31	-	27	28	29	27	-	36	36	36	36	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:32	46/300	1	F	32	-	23	24	25	22	-	34	34	35	34	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:32	46/300	2	F	32	-	26	27	28	26	-	36	36	36	36	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:33	46/300	1	F	33	-	23	24	24	21	-	34	34	34	32	-	

Bilaga 37				F= fördjupa d inventeri ng, U= utvändig inventeri ng	Ljudreduk tion före fasadåtgä rd	Ljudreduction efter fasadåtgärd	Ljudnivå inomhus										Åtgärdsförslag
							L _{Aeq} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					L _{AFmax} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					
							Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning				Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Åtgärdsförslag
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:33	46/300	2	F	33	-	26	27	28	25	-	36	36	36	35	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 7:1	45/500	1	U	30	-	20	21	22	22	-	20	21	22	22	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 7:1	45/500	2	U	30	-	24	25	25	25	-	24	25	25	25	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 8:1	45/400	1	F	36	-	19	20	20	20	-	19	20	20	20	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 8:1	45/400	2	F	38	-	18	19	20	20	-	18	19	20	20	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:19	46/400	1	U	28	-	22	23	24	23	-	23	23	26	23	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:19	46/400	2	U	28	-	24	25	26	25	-	24	25	26	25	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:22	46/400	1	U	28	-	26	27	27	27	-	28	28	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:22	46/400	2	U	29	-	27	28	28	28	-	28	28	28	28	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:23	46/400	1	U	28	-	23	24	25	24	-	25	25	25	24	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:23	46/400	2	U	28	-	25	26	27	26	-	26	26	27	26	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:24	46/300	1	U	28	-	21	22	23	23	-	26	26	25	25	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:24	46/300	2	U	28	-	24	26	26	26	-	29	29	29	29	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:26	46/400	1	U	31	-	30	31	31	25	-	32	32	32	25	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:26	46/400	2	U	31	-	33	35	34	28	-	36	36	36	29	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:27	46/400	1	F	37	-	21	22	22	19	-	23	23	23	19	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:27	46/400	2	F	28	-	32	33	34	30	-	36	36	37	32	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:28	46/400	1	F	29	-	28	29	29	28	-	28	29	29	28	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:28	46/400	2	F	29	-	29	30	31	29	-	31	31	32	30	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:29	46/400	1	F	28	-	25	27	27	26	-	28	28	28	28	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:29	46/400	2	F	36	-	21	22	22	21	-	21	22	22	21	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:30	46/400	1	U	35	-	22	24	24	17	-	26	26	27	19	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:30	46/400	2	U	35	-	28	29	30	21	-	30	30	31	21	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:31	46/400	1	U	31	-	27	28	28	23	-	30	30	30	24	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:31	46/400	2	U	31	-	31	33	33	25	-	34	34	34	27	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:32	46/400	1	U	28	-	25	26	27	24	-	29	29	29	24	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:32	46/400	2	U	28	-	29	30	31	27	-	33	33	32	27	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:33	46/300	1	U	29	-	21	22	22	22	-	21	22	22	22	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:33	46/300	2	U	29	-	24	25	26	25	-	25	25	26	25	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:34	46/400	1	U	28	-	18	19	19	19	-	26	26	26	23	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:34	46/400	2	U	28	-	24	25	26	25	-	29	29	29	27	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:35	46/300	1	U	30	-	18	20	20	20	-	24	24	25	25	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:35	46/300	2	U	30	-	22	23	25	24	-	28	28	29	29	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:36	46/300	1	U	28	-	21	23	23	23	-	27	27	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:36	46/300	2	U	28	-	26	27	28	27	-	33	33	32	32	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:37	46/300	1	F	30	-	27	28	29	24	-	38	38	38	33	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:37	46/300	2	F	26	28	35	36	37	32	30	44	44	44	38	36	Byte tätningslist
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:38	46/300	1	U	31	-	27	28	29	23	-	32	32	32	28	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:38	46/300	2	U	31	-	30	31	33	26	-	35	35	35	31	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:39	46/300	1	U	28	-	28	30	30	25	-	33	33	33	29	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:39	46/300	2	U	28	-	33	34	35	28	-	36	36	36	31	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:40	46/400	1	U	28	-	24	25	26	24	-	28	28	28	24	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:40	46/400	2	U	28	-	27	28	29	27	-	29	29	29	27	-	

Bilaga 37				F= fördjupa d inventeri ng, U= utvändig inventeri ng	Ljudreduk tion före fasadåtgä rd	Ljudreduction efter fasadåtgärd	Ljudnivå inomhus										Åtgärdsförslag
							L _{Aeq} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					L _{AFmax} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					
							Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning				Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Åtgärdsförslag
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:42	46/300	1	U	30	-	22	23	23	20	-	27	27	25	20	-	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:42	46/300	2	U	30	-	25	27	27	24	-	28	28	28	24	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:10	52/900	1	U	30	-	28	29	30	27	-	29	29	30	27	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:10	52/900	2	U	30	-	29	30	31	28	-	29	30	31	28	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:2	52/300	1	U	31	-	23	24	24	24	-	23	24	24	24	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:2	52/300	2	U	31	-	26	27	27	27	-	26	27	27	27	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:16	53/000	1	U	31	-	23	24	25	25	-	23	24	25	25	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:16	53/000	2	U	31	-	25	26	26	26	-	25	26	26	26	-	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 2:2	52/300	1	U	25	-	35	36	36	36	-	37	37	36	36	-	Fasadåtgärd
VÄSTERÅS	TÄNGBY 2:2	52/300	2	U	25	-	38	39	40	40	-	38	39	40	40	-	Fasadåtgärd
VÄSTERÅS	TÄNGBY 2:3	51/800	1	F	31	-	25	26	26	26	-	25	26	26	26	-	
KÖPING	UCKELSTA 3:11	32/600	1	U	24	-	31	32	34	34	-	31	32	34	34	-	Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
KÖPING	UCKELSTA 3:11	32/600	2	U	24	-	34	35	36	36	-	34	35	36	36	-	Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
KÖPING	UCKELSTA 3:13	32/600	1	F	32	-	25	26	27	28	-	26	26	27	28	-	Erbjuds förvärv**
KÖPING	UCKELSTA 3:13	32/600	2	F	32	-	28	29	30	30	-	28	29	30	30	-	Erbjuds förvärv**
KÖPING	UCKELSTA 3:14	32/600	1	F	30	-	30	32	32	32	-	32	32	32	32	-	Erbjuds förvärv*
KÖPING	UCKELSTA 3:14	32/600	2	F	30	-	32	33	34	34	-	32	33	34	34	-	Erbjuds förvärv*
KÖPING	UCKELSTA 3:16	32/700	1	F/U	31	-	37	39	38	32	-	41	41	39	32	-	Fasadåtgärd
KÖPING	UCKELSTA 3:16	32/700	2	F/U	31	-	38	40	39	34	-	41	41	40	35	-	Fasadåtgärd
KÖPING	VIBY 1:8	37/500	1	F	28	32	32	33	34	34	30	34	34	34	34	30	Fönsterbyte 1 rum
KÖPING	VIBY 1:8	37/500	2	F	30	34	32	33	34	33	29	32	33	34	34	29	Fönsterbyte 1 rum
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:14	54/800	1	U	29	-	28	29	29	27	-	28	29	29	28	-	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:14	54/800	2	U	29	-	29	31	30	28	-	29	31	30	28	-	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:17	53/300	1	U	30	-	26	28	28	25	-	26	28	28	25	-	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:4	53/500	1	F	24	26	40	41	42	32	30	43	43	42	35	30	Byte tätningslist
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:5	53/500	1	F	29	-	32	33	34	30	-	32	33	34	30	-	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:6	53/600	1	F	27	-	31	32	33	30	-	31	32	33	30	-	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:6	53/600	2	F	29	-	31	32	33	27	-	31	32	33	29	-	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 4:1_A	54/900	1	U	31	-	32	33	33	26	-	36	36	36	26	-	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 4:1_A	54/900	2	U	31	-	34	35	34	28	-	35	35	35	30	-	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 4:1_B	54/900	1	F	29	-	29	30	31	24	-	32	32	32	28	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅRBY 2:21	51/000	1	U	28	-	25	26	26	26	-	25	26	26	26	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅRBY 2:21	51/000	2	U	28	-	26	27	28	28	-	26	27	28	28	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:10	52/000	1	F	31	-	21	22	23	23	-	21	22	23	23	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:11	52/100	1	U	29	-	25	26	27	27	-	25	26	27	27	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:11	52/100	2	U	29	-	26	27	28	28	-	26	27	28	28	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:9	52/000	1	U	31	-	21	22	23	23	-	21	22	23	23	-	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:9	52/000	2	U	31	-	25	26	26	26	-	25	26	26	26	-	
KÖPING	ÖSTER VRETA 2:3_A	34/400	1	F	32	-	26	27	28	28	-	27	27	29	30	-	
KÖPING	ÖSTER VRETA 2:3_A	34/400	2	F	32	-	28	29	30	30	-	30	30	31	31	-	
KÖPING	ÖSTER VRETA 2:3_B	34/400	1	F	30	-	26	27	28	28	-	29	29	30	30	-	

*Ej åtgärdsberättigad pga ej vinterbonat fritidshus, ej bebott hus eller liknande.

**Krav på inomhusnivåer beräknas uppfyllas med nuvarande fasad enligt schablonberäkningar

Bilaga 37				F= fördjupa d inventeri ng, U= utvändig inventeri ng	Ljudreduk tion före fasadåtgä rd	Ljudreduction efter fasadåtgärd	Ljudnivå inomhus										
							L _{Aeq} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					L _{AFmax} dB(A) (för invändigt inventerade hus redovisas högsta ljudnivån i bostadsrum)					
							Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Våning				Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utredningsalt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Utrednings- alternativ	Utrednings- alt. med vägnära åtgärd	Utrednings-alt. med vägnära- och fasadåtgärd	Åtgärdsförslag

***Denna fastighet kommer med säkerhet lösas in.

***Fördjupad utredning kunde inte utföras på grund av hinder i fält. Därmed är osäkerheten i fasadens ljudreduktion större än om fördjupad utredning hade gått att genomföras. Därför erbjuds fasadåtgärd erbjuds trots att den uppskattade inomhusnivån ligger under riktvärdet, baserat på den okulära inventeringen.

Bilaga 38			Ljudnivå vid uteplats (ej frifältsvärden)								
			L _{Aeq} dB(A)				L _{AFmax} dB(A)				
					Utrednin gs- alternativ	Utredning salt. med vägnära åtgärd			Utrednin gs- alternativ	Utrednin gsalt. med vägnära åtgärd	
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utredning salt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utrednin gsalt. med vägnära åtgärd	Åtgärdsförslag
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:11 uteplats	49/600	68	69	-	-	72	72	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:17 balkong	49/600	64	66	66	59	67	67	69	57	Uteplatsåtgärd
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:18 uteplats	49/600	63	64	64	59	64	64	64	57	Uteplatsåtgärd
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:19 uteplats N	49/600	61	62	-	-	69	69	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:19 uteplats S	49/600	67	69	-	-	72	72	-	-	Inlöses
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:24 inglasad uteplats	49/400	46	47	48	47	47	47	48	47	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:24 uteplats	49/400	53	54	55	54	53	54	55	54	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:26 uteplats	49/500	53	54	56	55	58	58	56	55	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:28 inglasad uteplats	49/500	49	50	51	48	55	55	54	48	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:29 uteplats	49/400	51	53	54	53	51	53	54	53	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:32 inglasad uteplats	49/500	50	51	52	51	56	56	53	52	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:32 uteplats	49/500	60	61	61	56	63	63	64	56	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33 uteplats Ö	49/500	55	56	57	55	59	59	57	55	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_A uteplats V	49/500	48	49	51	50	50	50	52	50	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:33_B uteplats	49/500	53	54	56	53	53	54	56	53	
HALLSTAHAMMAR	BERGA 4:34 uteplats	49/100	58	60	61	58	58	60	61	58	Uteplatsåtgärd
KÖPING	BLÅSIPPAN 1 balkong	31/400	51	52	52	52	74	74	74	74	
KÖPING	BLÅSIPPAN 1 inglasad uteplats	31/400	50	51	51	51	68	68	68	68	
KÖPING	BLÅSIPPAN 2 uteplats	31/300	54	55	54	54	72	72	72	72	
KÖPING	BLÅSIPPAN 3 uteplats	31/300	52	54	53	53	72	72	72	72	
KÖPING	BLÅSIPPAN 4 inglasad uteplats	31/300	47	49	47	47	67	67	67	67	
KÖPING	BLÅSIPPAN 4 uteplats	31/300	52	53	52	52	72	72	72	72	
KÖPING	BLÅSIPPAN 5 uteplats	31/300	51	52	53	52	71	71	71	71	
KÖPING	BLÅSIPPAN 6 uteplats	31/300	51	52	52	52	71	71	71	71	
KÖPING	BLÅSIPPAN 7 uteplats	31/300	51	52	52	52	71	71	71	71	
HALLSTAHAMMAR	BOLUNDA 4:1 uteplats	43/300	62	63	62	62	65	65	62	64	Erbjuds förvärv*
VÄSTERÅS	DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_A/B gemensam utepla	53/800	61	62	62	56	65	65	64	56	Uteplatsåtgärd
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_A uteplats	48/000	58	59	59	59	58	59	59	59	Uteplatsåtgärd****
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_B uteplats	48/000	54	55	55	55	54	55	55	55	
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:2_C uteplats	48/100	55	56	56	56	55	56	56	56	Uteplatsåtgärd****
HALLSTAHAMMAR	ERIKSBERG 2:3 uteplats	49/400	56	57	56	55	59	59	58	55	
KÖPING	GULSIPPAN 1 balkong	31/200	48	49	49	49	48	49	49	49	
KÖPING	GULSIPPAN 1 inglasad uteplats	31/200	49	50	50	50	72	72	72	72	
KÖPING	GULSIPPAN 1 uteplats N	31/200	52	53	53	53	73	73	73	73	
KÖPING	GULSIPPAN 1 uteplats S	31/200	50	51	51	51	74	74	74	74	
KÖPING	GULSIPPAN 2 balkong	31/200	46	48	48	48	47	48	48	48	
KÖPING	GULSIPPAN 2 uteplats	31/200	53	54	54	54	76	76	76	76	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_A uteplats	51/000	64	65	68	68	74	74	78	78	Inlöses**
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_B	51/000	67	68	71	71	72	72	78	78	Inlöses**
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_C uteplats	51/000	65	66	68	68	73	73	75	75	Inlöses**
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:10_D	51/000	59	60	62	62	66	66	67	65	Inlöses**
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:15	51/300	55	56	56	55	55	56	56	55	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:17 inglasad uteplats	51/300	51	52	51	51	53	53	51	51	

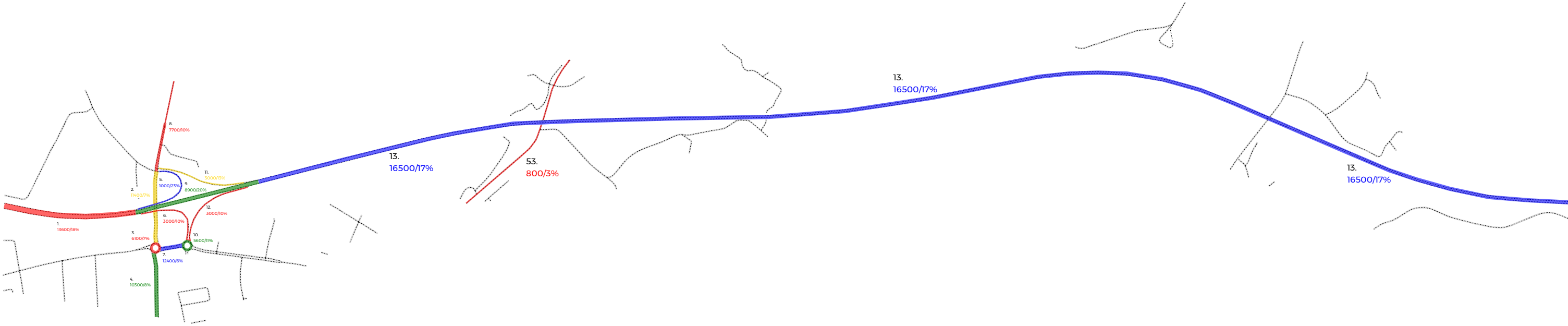
Bilaga 38			Ljudnivå vid uteplats (ej frifältsvärden)								
			L _{Aeq} dB(A)				L _{AFmax} dB(A)				
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utredning salt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utrednin gsalt. med vägnära åtgärd	Åtgärdsförslag
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:17 uteplats	51/300	56	57	56	56	58	58	56	56	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:18_A	51/100	57	58	58	58	57	58	58	58	Uteplatsåtgärd****
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:18_B uteplats	51/100	56	57	57	57	58	58	57	57	Uteplatsåtgärd****
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:20_A inglasad uteplats	51/300	45	47	47	47	45	47	47	47	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:20_B inglasad uteplats	51/200	44	45	46	46	44	45	46	46	
HALLSTAHAMMAR	HILLSTA 1:21_A/B gemensam inglasad uteplats	51/400	46	48	48	45	50	50	48	45	
KÖPING	HÄGERSTA 2:1 balkong	38/200	53	54	55	55	53	54	55	55	
KÖPING	HÄGERSTA 5:1 uteplats	38/200	46	47	48	48	46	47	48	48	
KÖPING	HÄLJEBY 2:10 uteplats V	39/200	52	53	54	54	55	55	56	56	
KÖPING	HÄLJEBY 2:10 uteplats Ö	39/200	48	49	50	50	53	53	53	53	
KÖPING	HÄLJESTA 2:10 uteplats	38/300	58	60	60	55	62	62	63	55	
KÖPING	HÄLJESTA 2:13 delvis inglasad uteplats	38/200	55	56	56	55	55	56	56	55	
KÖPING	HÄLJESTA 2:6 uteplats	38/400	63	64	64	56	67	67	68	56	Uteplatsåtgärd***
KÖPING	HÄLLTUNA 2:3	35/400	66	67	70	70	69	69	72	72	Erbjuds förvärv*
KÖPING	HÄLLTUNA 2:4 uteplats	35/600	60	61	63	63	64	64	67	67	Erbjuds förvärv/Enklare uteplatsåtgärd
KÖPING	KASTENA 4:17 uteplats	35/100	48	49	49	49	48	49	49	49	
KÖPING	KASTENA 4:19	35/100	51	53	53	53	51	53	53	53	
KÖPING	KASTENA 4:20 uteplats	35/100	46	47	48	48	46	47	48	48	
KÖPING	KASTENA 4:22 inglasad uteplats	35/100	38	39	40	40	38	39	40	40	
KÖPING	KASTENA 4:22 uteplats	35/100	55	56	56	56	55	56	56	56	
HALLSTAHAMMAR	KOLBÄCKS-ÅBY 5:4	45/200	65	66	66	66	67	67	68	68	Erbjuds förvärv/Enklare uteplatsåtgärd
HALLSTAHAMMAR	KVALSTA 1:4	43/600	-	-	-	<55	-	-	-	<70	
KÖPING	KÄLLSTA 4:8 uteplats	35/000	54	55	55	55	55	55	55	55	
KÖPING	MUNKTORPS-ÅSBY 1:2	39/400	55	57	57	57	55	57	57	57	Anordnande av uteplats
KÖPING	NORRBERGA 2:12 inglasad uteplats	36/900	49	50	50	50	49	50	50	50	
KÖPING	NORRBERGA 2:14 uteplats	37/000	54	55	55	55	54	55	55	55	
KÖPING	NORRBERGA 4:1 uteplats N	36/800	57	58	58	56	62	62	62	56	Uteplatsåtgärd
KÖPING	NORRBERGA 4:1 uteplats V	36/800	57	59	59	56	59	59	60	56	Uteplatsåtgärd
KÖPING	NORRBERGA 6:1 uteplats	37/000	58	59	60	60	59	59	60	60	Uteplatsåtgärd
KÖPING	NORRTUNA 3:2 uteplats	36/900	49	50	50	50	52	52	54	54	
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:8 uteplats	55/200	55	56	57	54	55	56	57	54	
VÄSTERÅS	OPPVRETA 1:9 uteplats	55/200	56	57	58	54	56	57	58	54	
HALLSTAHAMMAR	PERSBO 1:1 uteplats	48/200	57	58	60	60	74	74	74	74	Uteplatsåtgärd
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 11:2 balkong	47/900	60	61	61	61	62	62	62	62	Uteplatsåtgärd
HALLSTAHAMMAR	RALLSTA 6:1 uteplats	48/100	59	60	59	59	67	67	65	65	Uteplatsåtgärd
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_A delvis inglasad	49/200	53	54	55	55	53	54	55	55	
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_B balkong	49/400	52	53	54	54	52	53	54	54	
HALLSTAHAMMAR	SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_B uteplats	49/400	50	51	53	52	51	51	53	52	
KÖPING	SYLTA 2:12 balkong	31/700	57	59	61	59	64	64	68	65	
KÖPING	SYLTA 2:12 uteplats	31/700	55	56	58	54	64	64	66	60	
KÖPING	SYLTA 2:13_A uteplats	31/900	49	50	50	50	62	62	62	62	
KÖPING	SYLTA 2:15 uteplats	31/900	55	57	58	57	63	63	63	63	Uteplatsåtgärd
KÖPING	SYLTA 2:18 uteplats	32/300	56	57	57	57	59	59	59	59	Erbjuds förvärv/Enklare uteplatsåtgärd

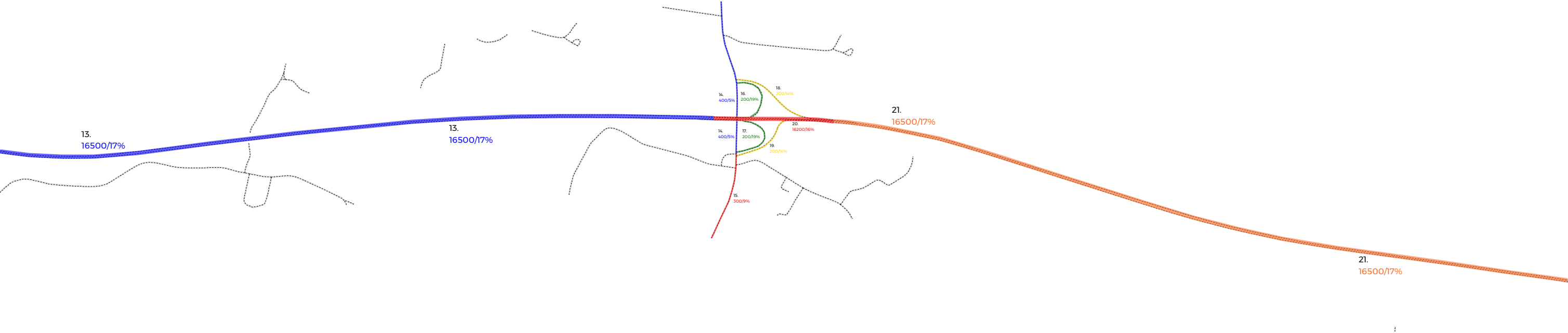
Bilaga 38			Ljudnivå vid uteplats (ej frifältsvärden)								
			L _{Aeq} dB(A)				L _{AFmax} dB(A)				
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utredning salt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utrednin gsalt. med vägnära åtgärd	Åtgärdsförslag
KÖPING	SYLTA 2:22	31/700	61	62	63	58	73	73	74	73	Ödehus
KÖPING	SYLTA 2:25 uteplats V	31/800	48	49	50	50	52	52	52	52	
KÖPING	SYLTA 2:25 uteplats Ö	31/800	50	51	52	52	66	66	66	66	
KÖPING	SYLTA 2:26 inglasad uteplats	31/800	42	43	46	46	54	54	54	54	
KÖPING	SYLTA 2:4 uteplats	31/400	54	56	56	55	57	57	58	56	
KÖPING	SYLTA 2:7 uteplats	31/400	57	58	59	57	61	61	62	62	Uteplatsåtgärd
KÖPING	SYLTA 2:9 inglasad uteplats	31/900	41	42	43	43	46	46	45	46	
KÖPING	SYLTA 2:9 uteplats	31/900	54	55	54	54	54	55	54	54	
KÖPING	SÖRBERGA 1:6 uteplats	36/700	48	50	51	50	49	50	51	50	
KÖPING	SÖRBERGA 2:1 uteplats S	36/700	49	50	51	51	49	50	51	51	
KÖPING	SÖRBERGA 2:1 uteplats V	36/700	57	59	58	55	58	59	58	55	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:20 inglasad uteplats	46/300	48	49	50	45	57	57	58	51	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:21 uteplats	46/300	47	48	49	48	60	60	61	58	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:22 uteplats	46/300	46	47	48	47	59	59	59	57	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:23 uteplats	46/300	46	48	48	48	60	60	60	60	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:24 delvis inglasad uteplats	46/300	48	49	50	50	58	58	58	58	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:25 inglasad uteplats	46/300	40	42	42	42	50	50	51	47	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:26 delvis skärmad uteplats	46/300	51	53	54	54	58	58	58	62	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:27 uteplats	46/300	52	53	54	54	58	58	59	61	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:28 uteplats	46/300	53	54	54	54	61	61	61	61	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:29 uteplats	46/300	53	54	55	54	62	62	63	63	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:30 inglasad uteplats	46/300	43	45	45	45	53	53	55	54	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:31 inglasad uteplats	46/300	44	45	46	44	54	54	55	56	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:32 uteplats	46/300	54	55	56	54	65	65	67	66	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 6:33 uteplats	46/300	55	56	57	53	67	67	67	64	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 7:1 uteplats	45/500	49	50	50	50	49	50	50	50	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 8:1 uteplats	45/400	54	55	55	55	54	55	55	55	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:19 balkong V	46/400	50	51	52	52	53	53	53	53	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:19 balkong Ö	46/400	51	52	53	52	51	52	53	52	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:19 uteplats N	46/400	49	50	51	50	51	51	54	51	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:19 uteplats V	46/400	45	47	47	47	54	54	51	51	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:19 uteplats Ö	46/400	50	51	51	51	50	51	54	51	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:22	46/400	54	55	55	55	56	56	55	55	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:23 inglasad balkong	46/400	43	44	45	44	43	44	45	44	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:23 inglasad uteplats	46/400	42	43	44	44	44	44	44	44	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:24 uteplats	46/300	49	50	50	50	52	52	52	52	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:26 uteplats	46/400	58	59	59	50	62	62	62	51	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:27 uteplats	46/400	49	51	50	49	49	51	50	49	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:28	46/400	-	-	-	<55	-	-	-	<70	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:29 uteplats	46/400	48	49	50	48	54	54	54	54	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:30 inglasad uteplats	46/400	51	53	53	44	57	57	57	49	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:31	46/400	58	59	59	54	61	61	61	55	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:32	46/400	57	58	59	55	61	61	60	55	

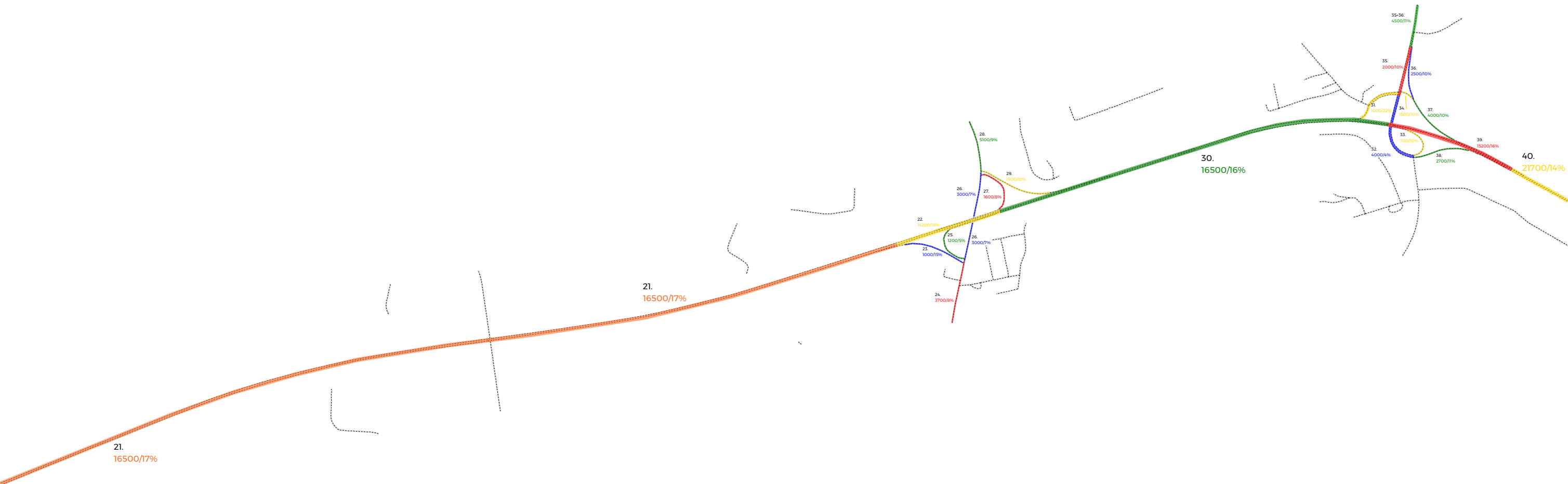
Bilaga 38			Ljudnivå vid uteplats (ej frifältsvärden)								
			L _{Aeq} dB(A)				L _{AFmax} dB(A)				
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utredning salt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utrednin gsalt. med vägnära åtgärd	Åtgärdsförslag
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:33 uteplats	46/300	45	46	47	46	52	52	52	52	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:34 inglasad balkong	46/400	41	42	42	42	45	45	44	44	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:34 inglasad uteplats	46/400	39	41	41	41	42	42	41	41	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:35 balkong	46/300	51	52	53	53	59	59	59	59	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:35 delvis inglasad uteplats	46/300	47	49	49	49	54	54	54	58	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:35 uteplats	46/300	46	47	48	48	54	54	54	59	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:36 balkong	46/300	51	53	53	53	58	58	58	58	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:37	46/300	57	58	59	54	68	68	68	63	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:38 uteplats	46/300	55	56	57	51	63	63	64	57	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:39	46/300	56	58	58	53	61	61	61	57	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:40 uteplats V	46/400	50	51	52	50	55	55	55	52	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:40 uteplats Ö	46/400	49	50	51	50	53	53	53	53	
HALLSTAHAMMAR	SÖRSTA 9:42 uteplats	46/300	47	49	50	48	59	59	59	55	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:10 uteplats	52/900	46	47	48	47	46	47	48	47	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:16 inglasad uteplats	53/000	50	51	50	50	51	51	50	50	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:2 delvis inglasad uteplats	52/300	55	56	56	56	55	56	56	56	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 1:2 uteplats	52/300	53	54	55	55	53	54	55	55	
VÄSTERÅS	TÄNGBY 2:2 uteplats	52/300	59	60	59	59	62	62	60	60	Uteplatsåtgärd
VÄSTERÅS	TÄNGBY 2:3 uteplats V	51/800	55	57	57	57	55	57	57	57	Uteplatsåtgärd****
VÄSTERÅS	TÄNGBY 2:3 uteplats Ö	51/800	56	57	57	57	56	57	57	57	Uteplatsåtgärd****
KÖPING	UCKELSTA 3:11 uteplats	32/600	54	55	56	56	56	56	56	56	Erbjuds förvärv/Enklare uteplatsåtgärd
KÖPING	UCKELSTA 3:13 uteplats	32/600	55	56	56	56	59	59	56	56	Erbjuds förvärv/Enklare uteplatsåtgärd
KÖPING	UCKELSTA 3:14	32/600	60	62	62	62	62	62	62	62	Erbjuds förvärv*
KÖPING	UCKELSTA 3:16	32/700	68	70	69	63	68	70	69	63	Anordnande av uteplats
KÖPING	VIBY 1:8 uteplats	37/500	59	61	61	61	61	61	62	62	Uteplatsåtgärd
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:14 inglasad balkong	54/800	48	49	49	46	65	65	64	57	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:14 inglasad uteplats	54/800	46	47	48	45	58	58	60	53	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:14 uteplats	54/800	55	57	57	54	55	57	57	54	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:17 uteplats	53/300	55	56	56	53	61	61	60	56	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:4 uteplats	53/500	61	63	63	58	61	63	63	58	Uteplatsåtgärd
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:5 delvis skärmad uteplats	53/500	57	58	59	54	57	58	59	54	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:5 inglasad uteplats	53/500	56	57	58	53	56	57	58	53	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:5 uteplats V	53/500	60	61	62	57	60	61	62	57	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:6 uteplats N	53/600	56	57	57	56	57	57	57	56	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 2:6 uteplats S	53/600	54	55	54	53	55	55	55	53	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 4:1_A uteplats V	54/900	58	59	60	53	63	63	64	53	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 4:1_A uteplats Ö	54/900	60	62	62	54	64	64	64	54	
VÄSTERÅS	VÄSTJÄDRA 4:1_B inglasad uteplats	54/900	48	49	50	47	50	50	51	47	
HALLSTAHAMMAR	ÅRBY 2:21 uteplats	51/000	41	42	43	43	41	42	43	43	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:10 inglasad uteplats	52/000	42	43	44	43	42	43	44	43	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:10 uteplats	52/000	50	51	52	51	50	51	52	51	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:11 delvis skärmad uteplats	52/100	54	55	55	55	54	55	55	55	
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:11 inglasad uteplats	52/100	49	50	50	50	51	51	50	50	

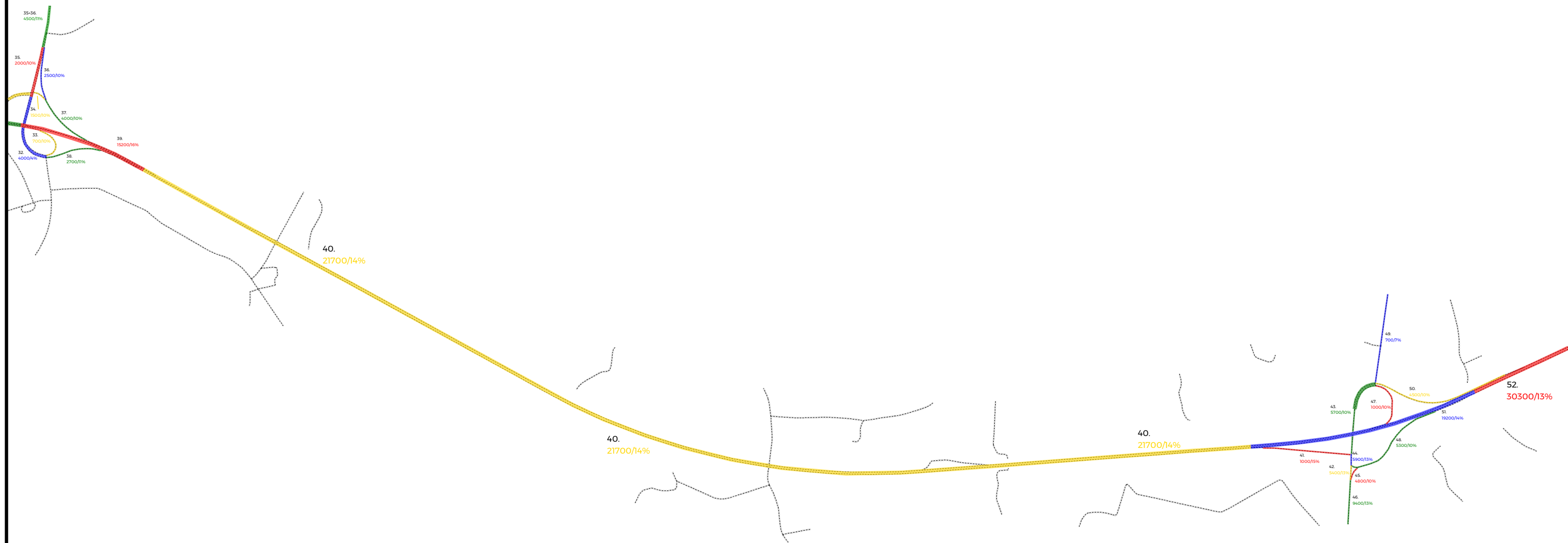
Bilaga 38			Ljudnivå vid uteplats (ej frifältsvärden)								
			L _{Aeq} dB(A)				L _{AFmax} dB(A)				
					Utrednin gs- alternativ	Utredning salt. med vägnära åtgärd			Utrednin gs- alternativ	Utrednin gsalt. med vägnära åtgärd	
Kommun	Bullerberörda fastigheter	Sektion	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utredning salt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalter nativ	Utrednin gs- alternativ	Utrednin gsalt. med vägnära åtgärd	Åtgärdsförslag
HALLSTAHAMMAR	ÅSKEBRO 2:9 inglasad uteplats	52/000	41	42	43	43	48	48	48	48	
KÖPING	ÖSTERVRETA 2:3_A balkong	34/400	61	62	63	63	61	62	63	63	Uteplatsåtgärd****
KÖPING	ÖSTERVRETA 2:3_A uteplats	34/400	59	60	61	61	60	60	62	62	Uteplatsåtgärd****
KÖPING	ÖSTERVRETA 2:3_B uteplats	34/400	56	57	57	58	58	58	60	60	Uteplatsåtgärd****

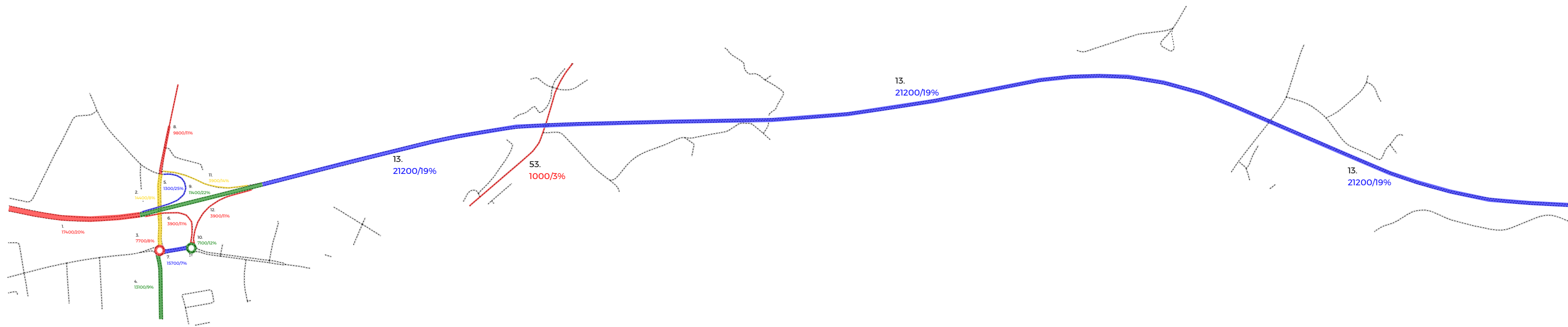
*Ej åtgärdsberättigad pga ej vinterbonat fritidshus, ej bebott hus eller liknande.
**Denna fastighet kommer med säkerhet lösas in.
***Denna uteplats har viss skärmning. Se kommentar i inventeringsarket.
****Denna fastighet har mer än en uteplats där ingen klarar kravet. Åtgärd föreslås vid minst en av dessa.

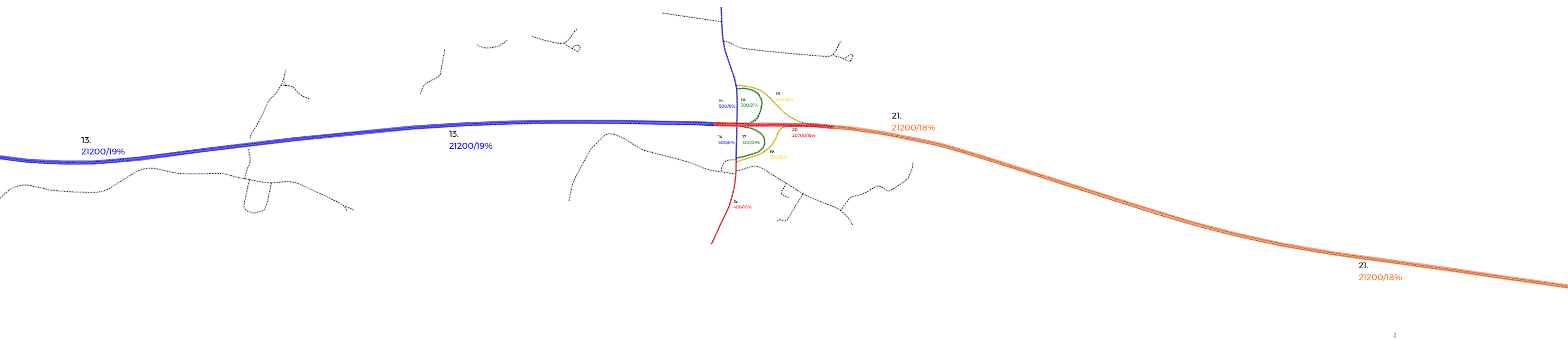


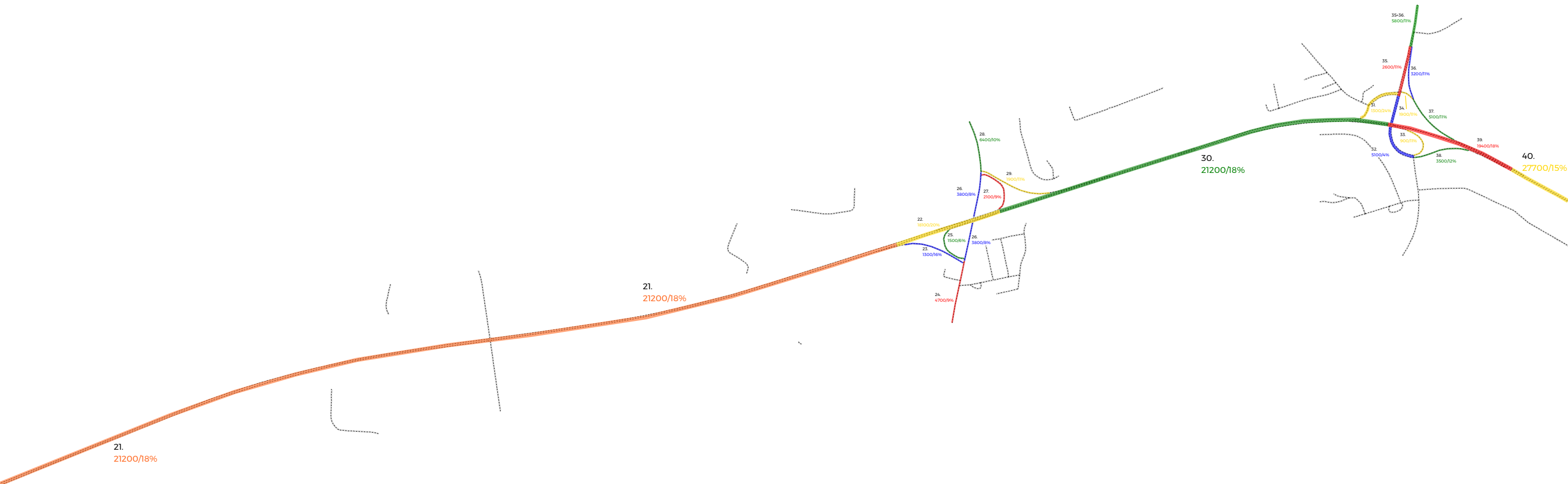








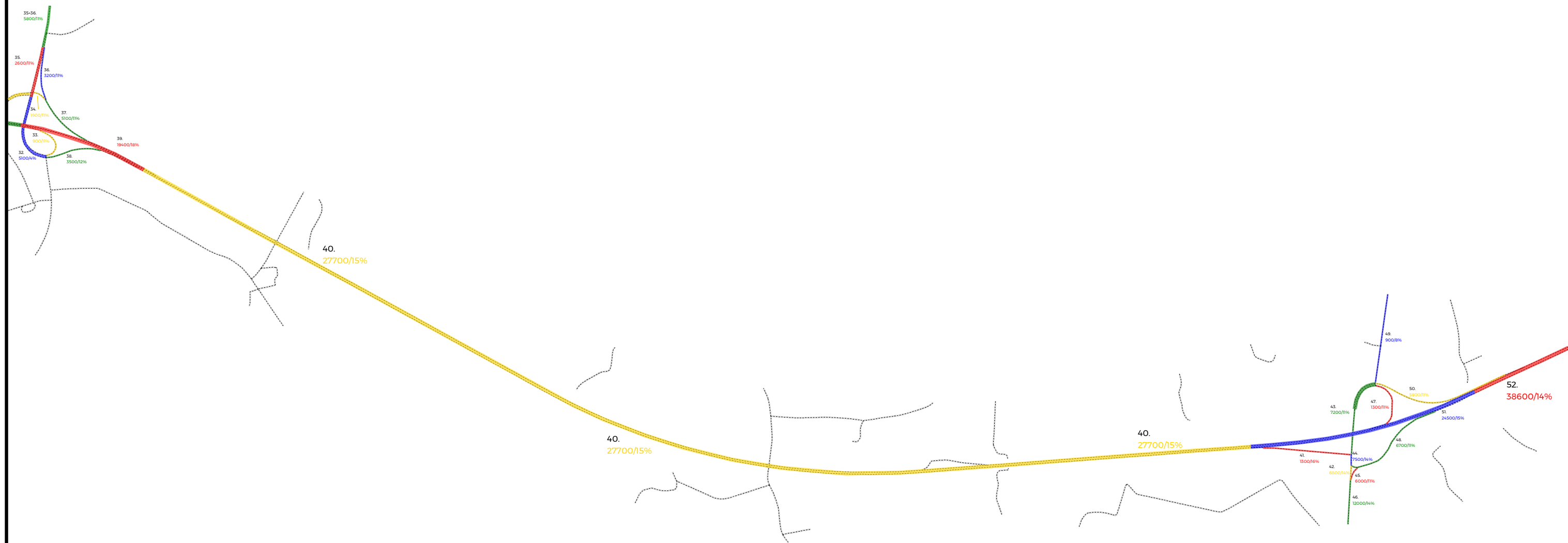




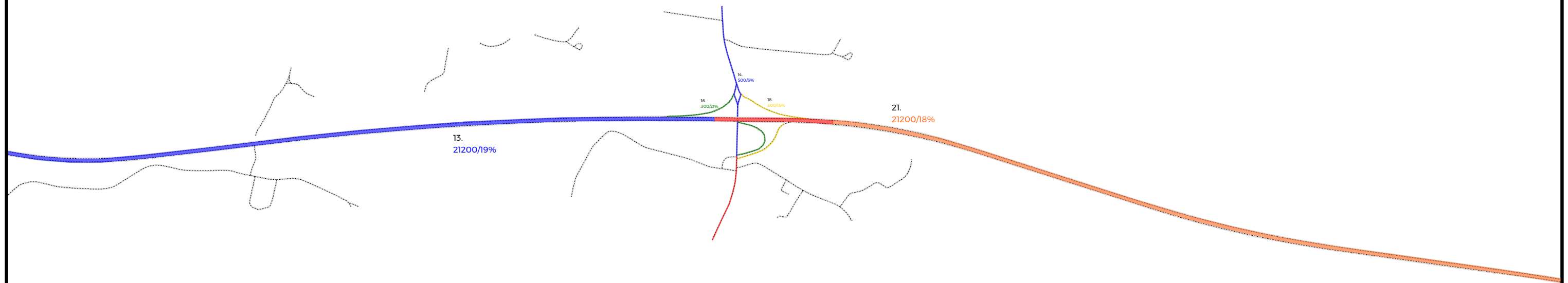
Bilaga 40

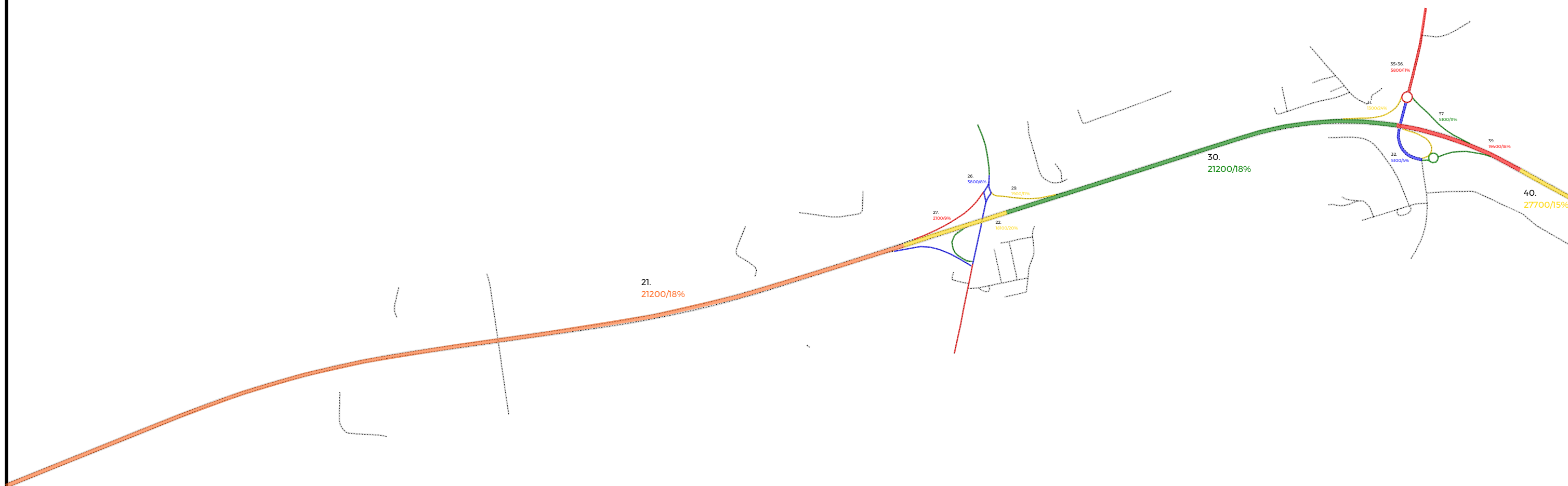
Trafikflöden för nollalternativ, år 2040

Uppräknat med Trafikuppräkningsstal för Västmanland enligt EVA 180401

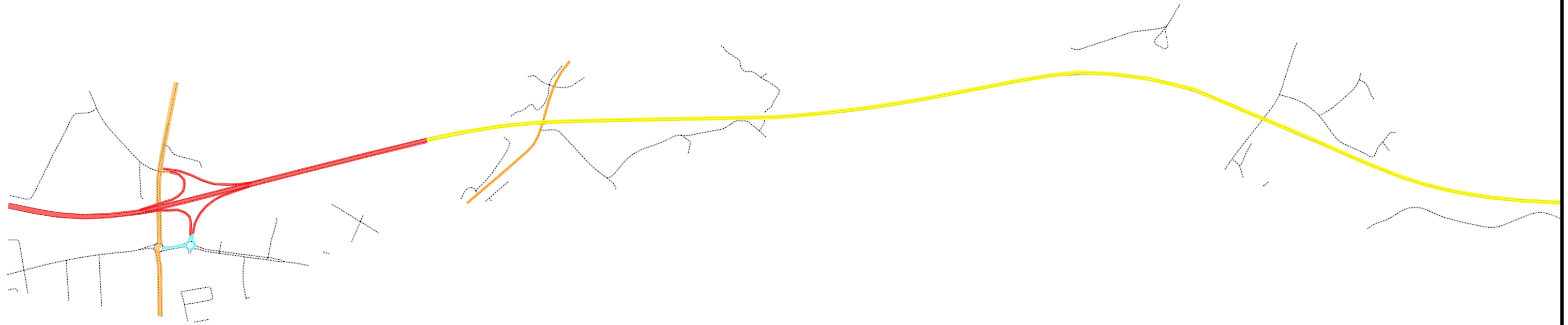


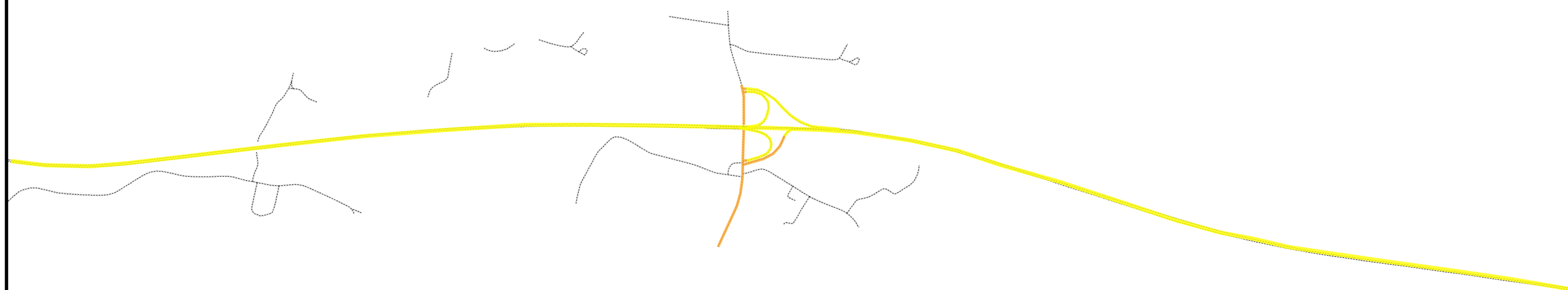
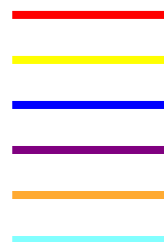


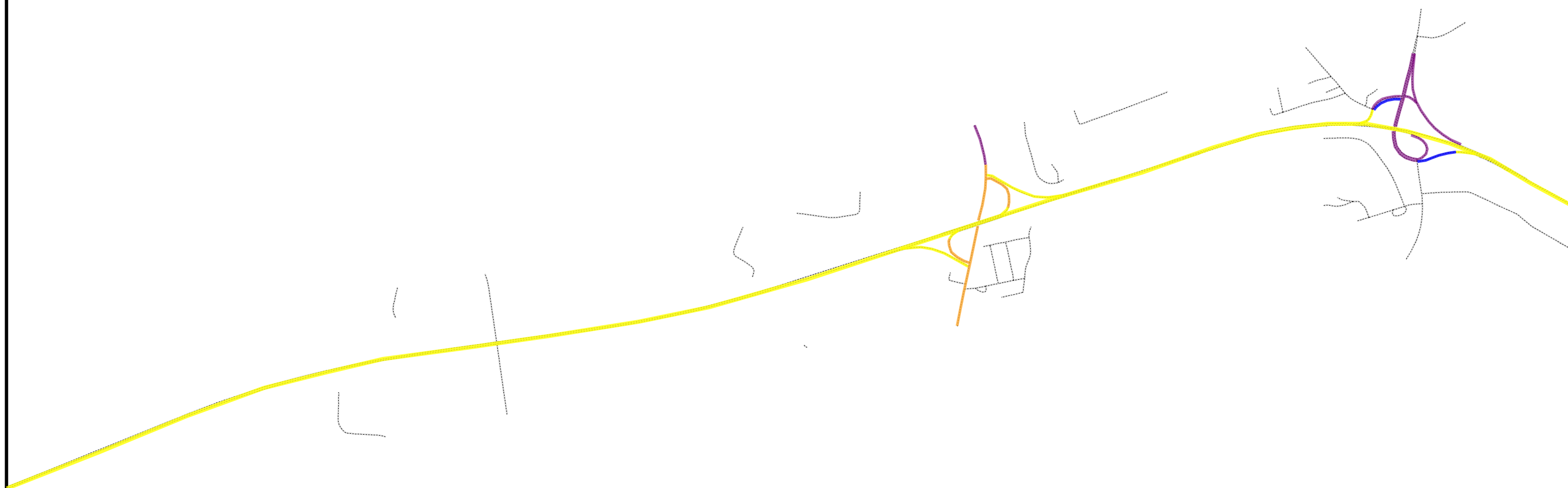
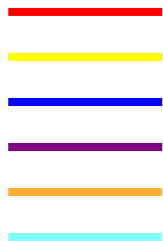












Bilaga 42

Hastighetsgränser för nuläget och nollalternativet

Hastighetsgränser hämtade från NVDB 2018-04-12

- 110 km/h
- 100 km/h
- 90 km/h
- 80 km/h
- 70 km/h
- 50 km/h



			Nuläge		Utbyggnad utan åtgärd		Utbyggnad med vägnära åtgärd		Fasad-inven-tering	Utbyggnad med vägnära åtgärd			Beteckning plankarta	Kommentar till åtgärd
Fastighets-beteckning	Kommun	Våning	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad dB(A)	Lmax Fasad dB(A)	Ljudnivåskillna d ute-inne	Leq Inne dB(A)	Lmax Inne dB(A)	Uteplats (ekv/max) dB(A)	Sk5=fasad, Sk6=ute-plats	
BERGA 4:11	HALLSTAHAMMAR	1	66	73	-	-	-	-	25	-	-			Inlöses
BERGA 4:11	HALLSTAHAMMAR	2	68	71	-	-	-	-	25	-	-			
BERGA 4:17	HALLSTAHAMMAR	1	62	67	64	67	57	57	31	26	26	59/59		Vall/Uteplats
BERGA 4:17	HALLSTAHAMMAR	2	65	67	67	69	59	59	31	28	28			
BERGA 4:18	HALLSTAHAMMAR	1	62	63	64	64	59	59	25	34	34	59/59		Vall/Fasad/Uteplats
BERGA 4:18	HALLSTAHAMMAR	2	62	64	65	65	61	61	25	36	36			
BERGA 4:19	HALLSTAHAMMAR	1	67	73	-	-	-	-	25	-	-			Inlöses
BERGA 4:19	HALLSTAHAMMAR	2	69	73	-	-	-	-	25	-	-			
BERGA 4:24	HALLSTAHAMMAR	1	54	54	56	56	55	55	30	25	25	47/47		Vall
BERGA 4:26	HALLSTAHAMMAR	1	54	54	57	57	56	57	30	26	27	55/55		Vall
BERGA 4:26	HALLSTAHAMMAR	2	58	58	60	60	58	58	30	28	28			
BERGA 4:28	HALLSTAHAMMAR	1	56	60	58	59	55	55	28	27	27	48/48		Vall+skärm
BERGA 4:29	HALLSTAHAMMAR	1	53	54	55	55	54	54	30	24	24	53/53		Vall
BERGA 4:29	HALLSTAHAMMAR	2	55	56	58	58	57	57	30	27	27			
BERGA 4:32	HALLSTAHAMMAR	1	62	64	64	64	58	58	33	25	25	51/52		Vall+skärm
BERGA 4:32	HALLSTAHAMMAR	2	64	65	65	65	61	61	33	28	28			
BERGA 4:33_A	HALLSTAHAMMAR	1	55	55	57	57	55	57	33	22	24	50/50		Vall/Fasadåtgärd
BERGA 4:33_A	HALLSTAHAMMAR	2	59	59	61	61	59	59	33	26	26			
BERGA 4:33_B	HALLSTAHAMMAR	1	55	58	57	57	54	54	33	21	21	53/53		Vall
BERGA 4:33_B	HALLSTAHAMMAR	2	58	58	60	60	57	58	33	24	25			
BERGA 4:34	HALLSTAHAMMAR	1	60	60	62	62	59	59	33	26	26	58/58		Vall+skärm/Fasad/Uteplats
BERGA 4:34	HALLSTAHAMMAR	2	63	63	64	64	60	60	33	27	27			
BLÅSIPPAN 1	KÖPING	1	55	72	56	72	56	72	30	26	42	51/68		Vall+skärm
BLÅSIPPAN 1	KÖPING	2	56	73	57	71	57	70	29	28	41			
BLÅSIPPAN 2	KÖPING	1	53	72	54	72	54	72	30	24	42	54/72		Vall+skärm
BLÅSIPPAN 2	KÖPING	2	55	75	57	75	57	75	29	28	46			
BLÅSIPPAN 3	KÖPING	1	53	72	53	72	53	72	30	23	42	53/72		Vall+skärm
BLÅSIPPAN 3	KÖPING	2	55	75	56	75	56	75	29	27	46			
BLÅSIPPAN 4	KÖPING	1	52	71	52	71	52	71	30	22	41	47/67		Vall+skärm
BLÅSIPPAN 4	KÖPING	2	55	75	56	75	56	75	30	26	45			
BLÅSIPPAN 5	KÖPING	1	51	71	52	71	52	71	30	22	41	52/71		Vall+skärm
BLÅSIPPAN 5	KÖPING	2	55	75	56	75	56	75	30	26	45			
BLÅSIPPAN 6	KÖPING	1	51	71	52	71	52	71	30	22	41	52/71		Vall+skärm
BLÅSIPPAN 6	KÖPING	2	54	75	56	75	55	75	30	25	45			
BLÅSIPPAN 7	KÖPING	1	52	71	52	71	52	71	30	22	41	52/71		Vall+skärm
BLÅSIPPAN 7	KÖPING	2	54	75	55	75	55	75	30	25	45			
BOLUNDA 4:1	HALLSTAHAMMAR	1	66	68	66	66	66	66	33	33	33	62/64		Erbjuds förvärv
BOLUNDA 4:1	HALLSTAHAMMAR	2	67	68	68	68	68	68	33	35	35			
DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_A	VÄSTERÅS	1	59	65	60	65	55	55	30	25	25	56/56		Vall/Uteplats
DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_A	VÄSTERÅS	2	63	65	65	66	57	57	30	27	27			
DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_B	VÄSTERÅS	1	61	64	62	64	54	54	30	24	24			
DINGTUNA-GOCKSTA 1:15_B	VÄSTERÅS	2	63	64	65	65	56	56	30	26	26			
ERIKSBERG 2:2_A	HALLSTAHAMMAR	1	58	58	59	59	59	59	34	25	25	59/59		Uteplats
ERIKSBERG 2:2_A	HALLSTAHAMMAR	2	58	58	60	60	60	60	33	27	27			
ERIKSBERG 2:2_B	HALLSTAHAMMAR	1	54	54	55	55	55	55	31	24	24	55/55		
ERIKSBERG 2:2_B	HALLSTAHAMMAR	2	55	55	57	57	57	57	31	26	26			

			Nuläge		Utbyggnad utan åtgärd		Utbyggnad med vägnära åtgärd		Fasad-inven-tering	Utbyggnad med vägnära åtgärd			Beteckning plankarta	Kommentar till åtgärd
Fastighets-beteckning	Kommun	Våning	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad dB(A)	Lmax Fasad dB(A)	Ljudnivåskillna d ute-inne	Leq Inne dB(A)	Lmax Inne dB(A)	Uteplats (ekv/max) dB(A)	Sk5=fasad, Sk6=ute-plats	
ERIKSBERG 2:2_C	HALLSTAHAMMAR	1	56	56	58	58	58	58	31	27	27	56/56		Uteplats
ERIKSBERG 2:3	HALLSTAHAMMAR	1	60	63	62	62	58	58	30	28	28	55/55		Vall+skärm/Fönster
ERIKSBERG 2:3	HALLSTAHAMMAR	2	62	64	64	64	60	60	27	33	33			
GULSIPPAN 1	KÖPING	1	52	74	53	74	53	74	31	22	43	49/49		Vall+skärm
GULSIPPAN 1	KÖPING	2	55	77	56	77	56	77	31	25	46			
GULSIPPAN 2	KÖPING	1	51	74	52	74	53	74	31	22	43	48/48		Vall+skärm
GULSIPPAN 2	KÖPING	2	55	77	56	77	56	77	31	25	46			
HILLSTA 1:10_A	HALLSTAHAMMAR	1	71	77	75	83	75	83	30	45	53	68/78		Inlöses
HILLSTA 1:10_B	HALLSTAHAMMAR	1	67	72	71	78	71	78	30	41	48	71/78		Inlöses
HILLSTA 1:10_B	HALLSTAHAMMAR	2	70	74	72	78	72	78	30	42	48			
HILLSTA 1:10_C	HALLSTAHAMMAR	1	63	70	67	74	67	74	28	39	46	68/75		Inlöses
HILLSTA 1:10_C	HALLSTAHAMMAR	2	66	72	69	74	69	74	28	41	46			
HILLSTA 1:10_D	HALLSTAHAMMAR	1	59	66	62	67	62	65	31	31	34	62/65		Inlöses
HILLSTA 1:10_D	HALLSTAHAMMAR	2	63	67	65	69	65	69	31	34	38			
HILLSTA 1:15	HALLSTAHAMMAR	1	55	55	56	56	55	55	24	31	31	55/55		Vall/Förbättring tätningslist
HILLSTA 1:17	HALLSTAHAMMAR	1	56	58	57	57	57	57	30	27	27	51/51		
HILLSTA 1:17	HALLSTAHAMMAR	2	58	58	60	60	60	60	35	25	25			
HILLSTA 1:18_A	HALLSTAHAMMAR	1	57	57	58	58	58	58	25	33	33	58/58		Fönster/Ny anordnad uteplats
HILLSTA 1:18_A	HALLSTAHAMMAR	2	59	59	61	61	61	61	29	32	32			
HILLSTA 1:18_B	HALLSTAHAMMAR	1	55	57	57	57	57	57	30	27	27	57/57		Uteplats
HILLSTA 1:20_A	HALLSTAHAMMAR	1	56	56	57	57	57	57	30	27	27	47/47		
HILLSTA 1:20_A	HALLSTAHAMMAR	2	56	56	58	58	58	58	30	28	28			
HILLSTA 1:20_B	HALLSTAHAMMAR	1	54	54	56	56	56	56	30	26	26	46/46		
HILLSTA 1:21_A	HALLSTAHAMMAR	1	62	66	64	64	56	56	33	23	23	45/45		Vall
HILLSTA 1:21_A	HALLSTAHAMMAR	2	66	69	67	67	58	60	28	30	33			
HILLSTA 1:21_B	HALLSTAHAMMAR	1	62	65	63	64	54	54	30	24	26			
HILLSTA 1:21_B	HALLSTAHAMMAR	2	65	68	67	67	59	59	30	29	30			
HÄGERSTA 2:1	KÖPING	1	54	54	56	56	55	55	29	26	27	55/55		
HÄGERSTA 2:1	KÖPING	2	56	56	58	58	58	58	29	29	29			
HÄGERSTA S:1	KÖPING	1	52	52	53	53	53	53	30	23	23	48/48		
HÄLJEBY 2:10	KÖPING	1	52	55	55	56	55	56	29	26	27	50/53		
HÄLJEBY 2:10	KÖPING	2	54	56	56	56	57	57	29	28	28			
HÄLJESTA 2:10	KÖPING	1	61	64	62	64	57	57	33	24	24	55/55		Vall
HÄLJESTA 2:10	KÖPING	2	62	64	63	64	59	59	30	29	30			
HÄLJESTA 2:13	KÖPING	1	55	55	56	56	56	56	31	25	25	55/55		Vall
HÄLJESTA 2:13	KÖPING	2	56	56	57	57	57	57	31	26	26			
HÄLJESTA 2:6	KÖPING	1	63	69	65	70	56	56	30	26	27	56/56		Vall/Uteplats
HÄLJESTA 2:6	KÖPING	2	66	70	68	70	58	58	31	27	30			
HÄLLTUNA 2:3	KÖPING	1	66	69	70	72	70	72	30	40	42	70/72		Erbjuds förvärv
HÄLLTUNA 2:3	KÖPING	2	68	70	71	72	71	72	30	41	42			
HÄLLTUNA 2:4	KÖPING	1	64	65	66	68	66	68	34	32	34	63/67		Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
HÄLLTUNA 2:4	KÖPING	2	66	67	68	69	68	69	34	34	35			
KASTENA 4:17	KÖPING	1	53	53	55	55	54	54	27	27	27	49/49		
KASTENA 4:19	KÖPING	1	51	51	53	53	53	53	29	24	24	53/53		
KASTENA 4:20	KÖPING	1	53	54	55	55	55	55	30	25	25	48/48		
KASTENA 4:20	KÖPING	2	55	55	57	57	57	57	30	27	27			

			Nuläge		Utbyggnad utan åtgärd		Utbyggnad med vägnära åtgärd		Fasad-inven-tering	Utbyggnad med vägnära åtgärd			Beteckning plankarta	Kommentar till åtgärd
Fastighets-beteckning	Kommun	Våning	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad dB(A)	Lmax Fasad dB(A)	Ljudnivåskillna d ute-inne	Leq Inne dB(A)	Lmax Inne dB(A)	Uteplats (ekv/max) dB(A)	Sk5=fasad, Sk6=ute-plats	
KASTENA 4:22	KÖPING	1	56	56	57	57	57	57	31	26	26	40/40		
KASTENA 4:22	KÖPING	2	57	57	59	59	51	51	31	20	28			
KOLBÄCKS-ÅBY 5:4	HALLSTAHAMMAR	1	65	67	66	68	66	68	33	33	35	66/68		Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
KOLBÄCKS-ÅBY 5:4	HALLSTAHAMMAR	2	65	67	67	69	67	69	29	38	40			
KVALSTA 1:4	HALLSTAHAMMAR	1	57	60	59	59	56	56	28	28	28	<55/<70		Vall
KÄLLSTA 4:8	KÖPING	1	54	55	56	56	56	56	37	19	19	55/55		
MUNKTORPS-ÅSBY 1:2	KÖPING	1	55	55	57	57	57	57	26	31	31	57/57		Byte tätningslist/Ny anordnad uteplats
MUNKTORPS-ÅSBY 1:2	KÖPING	2	56	56	58	58	58	58	27	31	31			
NORRBERGA 2:12	KÖPING	1	54	54	56	56	56	56	31	25	25	50/50		
NORRBERGA 2:12	KÖPING	2	56	56	57	57	57	57	31	26	26			
NORRBERGA 2:14	KÖPING	1	55	55	56	56	56	56	29	27	27	55/55		Fasadåtgärd
NORRBERGA 2:14	KÖPING	2	57	57	58	58	58	58	29	29	29			
NORRBERGA 4:1	KÖPING	1	60	61	61	63	56	56	32	24	24	56/56		Vall/Ventil/Uteplats
NORRBERGA 4:1	KÖPING	2	59	63	61	64	59	59	26	33	33			
NORRBERGA 6:1	KÖPING	1	59	61	61	61	61	61	30	31	31	60/60		Tätning av ytterdörr/Uteplats
NORRBERGA 6:1	KÖPING	2	60	60	62	62	61	61	33	28	29			
NORRTUNA 3:2	KÖPING	1	55	56	57	57	57	57	28	29	29	50/54		Vall
OPPVRETA 1:8	VÄSTERÅS	1	58	58	59	59	56	56	34	22	22	54/54		Vall/Uteplats
OPPVRETA 1:8	VÄSTERÅS	2	61	61	63	63	59	59	34	25	25			
OPPVRETA 1:9	VÄSTERÅS	1	61	63	63	65	57	57	25	32	32	54/54		Vall/Fönster
OPPVRETA 1:9	VÄSTERÅS	2	64	66	66	66	58	58	21	37	39			
PERSBO 1:1	HALLSTAHAMMAR	1	59	76	63	76	59	74	28	31	48	60/74		Fönster/Ventil/Uteplats
RALLSTA 11:2	HALLSTAHAMMAR	1	58	61	60	61	60	61	31	29	30	61/62		Fasad/Uteplats
RALLSTA 11:2	HALLSTAHAMMAR	2	61	63	62	62	62	62	31	31	31			
RALLSTA 6:1	HALLSTAHAMMAR	1	60	70	62	67	62	67	35	27	32	59/65		Uteplats
RALLSTA 6:1	HALLSTAHAMMAR	2	62	71	63	67	63	67	35	28	32			
SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_A	HALLSTAHAMMAR	1	56	56	58	58	58	58	31	27	27	55/55		Vall
SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_A	HALLSTAHAMMAR	2	55	55	58	58	58	58	31	27	27			
SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_B	HALLSTAHAMMAR	1	50	51	53	53	52	52	28	24	24	52/52		Vall
SVEDVI PRÄSTGÅRD 1:2_B	HALLSTAHAMMAR	2	53	53	56	56	55	55	28	27	27			
SYLTA 2:12	KÖPING	1	64	69	67	71	63	69	36	27	33	54/60		Vall+skärm/Fönster
SYLTA 2:12	KÖPING	2	66	73	68	73	64	73	32	32	41			
SYLTA 2:13	KÖPING	1	51	67	52	67	52	67	30	22	37	50/62		Vall+skärm
SYLTA 2:13	KÖPING	2	55	70	56	70	56	70	30	26	40			
SYLTA 2:15	KÖPING	1	58	58	60	60	60	60	30	30	30	57/63		Vall+skärm/Fasad/Uteplats
SYLTA 2:15	KÖPING	2	61	61	62	62	62	62	30	32	32			
SYLTA 2:18	KÖPING	1	64	65	66	66	66	66	28	38	38	57/59		Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
SYLTA 2:18	KÖPING	2	64	65	66	66	66	66	20	46	46			
SYLTA 2:22	KÖPING	1	61	73	63	74	58	73	30	28	43	58/73		Ödehus
SYLTA 2:22	KÖPING	2	62	74	64	74	62	74	30	32	44			
SYLTA 2:25	KÖPING	1	49	65	51	65	51	65	29	22	36	50/52		Vall+skärm
SYLTA 2:26	KÖPING	1	54	73	56	73	55	73	31	24	42	46/54		Vall+skärm
SYLTA 2:26	KÖPING	2	57	73	59	73	58	73	31	27	42			
SYLTA 2:4	KÖPING	1	55	59	58	59	56	61	25	31	34	55/56		Vall+skärm/Ventil
SYLTA 2:4	KÖPING	2	59	64	61	64	59	64	28	31	36			

			Nuläge		Utbyggnad utan åtgärd		Utbyggnad med vägnära åtgärd		Fasad-inven-tering	Utbyggnad med vägnära åtgärd			Beteckning plankarta	Kommentar till åtgärd
Fastighets-beteckning	Kommun	Våning	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad dB(A)	Lmax Fasad dB(A)	Ljudnivåskillna d ute-inne	Leq Inne dB(A)	Lmax Inne dB(A)	Uteplats (ekv/max) dB(A)	Sk5=fasad, Sk6=ute-plats	
SYLTA 2:7	KÖPING	1	62	66	65	65	61	63	32	29	29	57/62		Vall+skärm/Uteplats
SYLTA 2:7	KÖPING	2	66	70	68	69	64	66	34	30	31			
SYLTA 2:9	KÖPING	1	54	54	54	54	54	54	31	23	24	43/46		
SYLTA 2:9	KÖPING	2	55	55	56	56	55	55	31	24	25			
SÖRBERGA 1:6	KÖPING	1	55	55	57	57	56	57	34	22	22	50/50		Vall
SÖRBERGA 1:6	KÖPING	2	58	58	60	60	58	58	29	29	28			
SÖRBERGA 2:1	KÖPING	1	57	58	58	58	54	54	31	23	23	51/51		Vall
SÖRBERGA 2:1	KÖPING	2	58	58	59	59	56	56	31	25	25			
SÖRSTA 6:20	HALLSTAHAMMAR	1	54	63	56	63	52	57	29	23	28	45/51		Vall+skärm
SÖRSTA 6:20	HALLSTAHAMMAR	2	57	64	59	64	55	59	29	26	30			
SÖRSTA 6:21	HALLSTAHAMMAR	1	50	59	52	59	51	59	28	23	31	48/58		Vall+skärm
SÖRSTA 6:21	HALLSTAHAMMAR	2	55	63	57	63	55	62	28	27	34			
SÖRSTA 6:22	HALLSTAHAMMAR	1	49	61	51	60	50	60	28	22	32	47/57		Vall+skärm
SÖRSTA 6:22	HALLSTAHAMMAR	2	54	63	56	63	55	63	29	26	34			
SÖRSTA 6:23	HALLSTAHAMMAR	1	49	60	50	59	50	59	29	21	30	48/60		Vall+skärm
SÖRSTA 6:23	HALLSTAHAMMAR	2	53	62	55	62	55	62	29	26	33			
SÖRSTA 6:24	HALLSTAHAMMAR	1	49	56	51	57	51	57	28	23	29	50/58		Vall+skärm
SÖRSTA 6:24	HALLSTAHAMMAR	2	53	61	56	61	55	61	29	26	32			
SÖRSTA 6:25	HALLSTAHAMMAR	1	50	54	51	54	51	54	28	23	26	42/47		Vall+skärm
SÖRSTA 6:25	HALLSTAHAMMAR	2	52	60	55	60	54	60	29	25	31			
SÖRSTA 6:26	HALLSTAHAMMAR	1	51	58	53	58	53	58	28	25	30	54/62		Vall+skärm
SÖRSTA 6:26	HALLSTAHAMMAR	2	55	62	57	62	56	62	29	27	33			
SÖRSTA 6:27	HALLSTAHAMMAR	1	52	59	54	60	53	60	28	25	32	54/61		Vall+skärm
SÖRSTA 6:27	HALLSTAHAMMAR	2	55	63	57	64	57	64	29	28	35			
SÖRSTA 6:28	HALLSTAHAMMAR	1	53	61	54	61	54	61	29	25	32	54/61		Vall+skärm
SÖRSTA 6:28	HALLSTAHAMMAR	2	56	64	58	64	57	64	31	26	33			
SÖRSTA 6:29	HALLSTAHAMMAR	1	54	63	55	63	54	62	32	22	30	54/63		Vall+skärm
SÖRSTA 6:29	HALLSTAHAMMAR	2	56	65	58	65	58	65	32	26	33			
SÖRSTA 6:30	HALLSTAHAMMAR	1	53	63	55	65	54	65	29	25	36	45/54		Vall+skärm
SÖRSTA 6:30	HALLSTAHAMMAR	2	57	66	59	66	58	66	31	27	35			
SÖRSTA 6:31	HALLSTAHAMMAR	1	54	64	56	66	55	65	29	26	36	44/56		Vall+skärm
SÖRSTA 6:31	HALLSTAHAMMAR	2	58	67	60	67	58	67	31	27	36			
SÖRSTA 6:32	HALLSTAHAMMAR	1	55	66	57	67	54	66	32	22	34	54/66		Vall+skärm
SÖRSTA 6:32	HALLSTAHAMMAR	2	58	68	60	68	58	68	32	26	36			
SÖRSTA 6:33	HALLSTAHAMMAR	1	56	67	57	67	54	65	33	21	32	53/64		Vall+skärm
SÖRSTA 6:33	HALLSTAHAMMAR	2	59	69	61	69	58	68	33	25	35			
SÖRSTA 7:1	HALLSTAHAMMAR	1	50	50	52	52	52	52	30	22	22	50/50		
SÖRSTA 7:1	HALLSTAHAMMAR	2	54	54	55	55	55	55	30	25	25			
SÖRSTA 8:1	HALLSTAHAMMAR	1	55	55	56	56	56	56	36	20	20	55/55		
SÖRSTA 8:1	HALLSTAHAMMAR	2	56	56	58	58	58	58	38	20	20			
SÖRSTA 9:19	HALLSTAHAMMAR	1	50	51	52	54	51	51	28	23	23	47/51		Vall+skärm
SÖRSTA 9:19	HALLSTAHAMMAR	2	52	52	54	54	53	53	28	25	25			
SÖRSTA 9:22	HALLSTAHAMMAR	1	54	56	55	55	55	55	28	27	27	55/55		Vall+skärm
SÖRSTA 9:22	HALLSTAHAMMAR	2	56	57	57	57	57	57	29	28	28			
SÖRSTA 9:23	HALLSTAHAMMAR	1	51	53	53	53	52	52	28	24	24	44/44		Vall+skärm
SÖRSTA 9:23	HALLSTAHAMMAR	2	53	54	55	55	54	54	28	26	26			

			Nuläge		Utbyggnad utan åtgärd		Utbyggnad med vägnära åtgärd		Fasad-inven-tering	Utbyggnad med vägnära åtgärd			Beteckning plankarta	Kommentar till åtgärd
Fastighets-beteckning	Kommun	Våning	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad dB(A)	Lmax Fasad dB(A)	Ljudnivåskillna d ute-inne	Leq Inne dB(A)	Lmax Inne dB(A)	Uteplats (ekv/max) dB(A)	Sk5=fasad, Sk6=ute-plats	
SÖRSTA 9:24	HALLSTAHAMMAR	1	49	54	51	53	51	53	28	23	25	50/52		Vall+skärm
SÖRSTA 9:24	HALLSTAHAMMAR	2	52	57	54	57	54	57	28	26	29			
SÖRSTA 9:26	HALLSTAHAMMAR	1	61	63	62	63	56	56	31	25	25	50/51		Vall+skärm
SÖRSTA 9:26	HALLSTAHAMMAR	2	64	67	65	67	59	60	31	28	29			
SÖRSTA 9:27	HALLSTAHAMMAR	1	58	60	59	60	56	56	37	19	19	49/49		Vall+skärm
SÖRSTA 9:27	HALLSTAHAMMAR	2	60	64	62	65	58	60	28	30	32			
SÖRSTA 9:28	HALLSTAHAMMAR	1	57	57	58	58	57	57	29	28	28	<55/<70		Vall+skärm
SÖRSTA 9:28	HALLSTAHAMMAR	2	58	60	60	61	58	59	29	29	30			
SÖRSTA 9:29	HALLSTAHAMMAR	1	53	56	55	56	54	56	28	26	28	48/54		Vall+skärm
SÖRSTA 9:29	HALLSTAHAMMAR	2	57	57	58	58	57	57	36	21	21			
SÖRSTA 9:30	HALLSTAHAMMAR	1	57	61	59	62	52	54	35	17	19	44/49		Vall+skärm
SÖRSTA 9:30	HALLSTAHAMMAR	2	63	65	65	66	56	56	35	21	21			
SÖRSTA 9:31	HALLSTAHAMMAR	1	58	61	59	61	54	55	31	23	24	54/55		Vall+skärm
SÖRSTA 9:31	HALLSTAHAMMAR	2	62	65	64	65	56	58	31	25	27			
SÖRSTA 9:32	HALLSTAHAMMAR	1	53	57	55	57	52	52	28	24	24	55/55		Vall+skärm
SÖRSTA 9:32	HALLSTAHAMMAR	2	57	61	59	60	55	55	28	27	27			
SÖRSTA 9:33	HALLSTAHAMMAR	1	50	50	51	51	51	51	29	22	22	46/52		Vall+skärm
SÖRSTA 9:33	HALLSTAHAMMAR	2	53	54	55	55	54	54	29	25	25			
SÖRSTA 9:34	HALLSTAHAMMAR	1	46	54	47	54	47	51	28	19	23	41/41		Vall+skärm
SÖRSTA 9:34	HALLSTAHAMMAR	2	52	57	54	57	53	55	28	25	27			
SÖRSTA 9:35	HALLSTAHAMMAR	1	48	54	50	55	50	55	30	20	25	48/59		Vall+skärm
SÖRSTA 9:35	HALLSTAHAMMAR	2	52	58	55	59	54	59	30	24	29			
SÖRSTA 9:36	HALLSTAHAMMAR	1	49	55	51	55	51	55	28	23	27	53/58		Vall+skärm
SÖRSTA 9:36	HALLSTAHAMMAR	2	54	61	56	60	55	60	28	27	32			
SÖRSTA 9:37	HALLSTAHAMMAR	1	57	68	59	68	54	63	30	24	33	54/63		Vall+skärm/Tättningslist
SÖRSTA 9:37	HALLSTAHAMMAR	2	61	70	63	70	58	64	26	32	38			
SÖRSTA 9:38	HALLSTAHAMMAR	1	58	63	60	63	54	59	31	23	28	51/57		Vall+skärm
SÖRSTA 9:38	HALLSTAHAMMAR	2	61	66	64	66	57	62	31	26	31			
SÖRSTA 9:39	HALLSTAHAMMAR	1	56	61	58	61	53	57	28	25	29	53/57		Vall+skärm
SÖRSTA 9:39	HALLSTAHAMMAR	2	61	64	63	64	56	59	28	28	31			
SÖRSTA 9:40	HALLSTAHAMMAR	1	52	56	54	56	52	52	28	24	24	50/52		Vall+skärm
SÖRSTA 9:40	HALLSTAHAMMAR	2	55	57	57	57	55	55	28	27	27			
SÖRSTA 9:42	HALLSTAHAMMAR	1	52	57	53	55	50	50	30	20	20	48/55		Vall+skärm
SÖRSTA 9:42	HALLSTAHAMMAR	2	55	58	57	58	54	54	30	24	24			
TÄNGBY 1:10	VÄSTERÅS	1	58	59	60	60	57	57	30	27	27	47/47		Vall
TÄNGBY 1:10	VÄSTERÅS	2	59	59	61	61	58	58	30	28	28			
TÄNGBY 1:2	VÄSTERÅS	1	54	54	55	55	55	55	31	24	24	55/55		
TÄNGBY 1:2	VÄSTERÅS	2	57	57	58	58	58	58	31	27	27			
TÄNGBY 1:16	VÄSTERÅS	1	54	54	56	56	56	56	31	25	25	50/50		
TÄNGBY 1:16	VÄSTERÅS	2	56	56	57	57	57	57	31	26	26			
TÄNGBY 2:2	VÄSTERÅS	1	60	62	61	61	61	61	25	36	36	59/60		Fasad/Uteplats
TÄNGBY 2:2	VÄSTERÅS	2	63	63	65	65	65	65	25	40	40			
TÄNGBY 2:3	VÄSTERÅS	1	56	56	57	57	57	57	31	26	26	57/57		Uteplats
UCKELSTA 3:11	KÖPING	1	55	55	58	58	58	58	24	34	34	56/56		Erbjuds förvärv/Enklare fasadåtgärd
UCKELSTA 3:11	KÖPING	2	58	58	60	60	60	60	24	36	36			

			Nuläge		Utbyggnad utan åtgärd		Utbyggnad med vägnära åtgärd		Fasad-inven-tering	Utbyggnad med vägnära åtgärd			Beteckning plankarta	Kommentar till åtgärd
Fastighets-beteckning	Kommun	Våning	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad (dBA)	Lmax Fasad (dBA)	Leq Fasad dB(A)	Lmax Fasad dB(A)	Ljudnivåskillna d ute-inne	Leq Inne dB(A)	Lmax Inne dB(A)	Uteplats (ekv/max) dB(A)	Sk5=fasad, Sk6=ute-plats	
UCKELSTA 3:13	KÖPING	1	57	58	59	59	60	60	32	28	28	56/56		Erbjuds förvärv
UCKELSTA 3:13	KÖPING	2	60	60	62	62	62	62	32	30	30			
UCKELSTA 3:14	KÖPING	1	60	62	62	62	62	62	30	32	32	62/62		Erbjuds förvärv
UCKELSTA 3:14	KÖPING	2	62	62	64	64	64	64	30	34	34			
UCKELSTA 3:16	KÖPING	1	68	72	69	70	63	63	31	32	32	63/63		Skärm/Fasad
UCKELSTA 3:16	KÖPING	2	69	72	70	71	65	66	31	34	35			
VIBY 1:8	KÖPING	1	60	62	62	62	62	62	28	34	34	61/62		Fönster/Uteplats
VIBY 1:8	KÖPING	2	62	62	64	64	63	63	30	33	34			
VÄSTJÄDRA 2:14	VÄSTERÅS	1	57	57	58	58	56	57	29	27	28	45/53		Vall
VÄSTJÄDRA 2:14	VÄSTERÅS	2	58	58	59	59	57	57	29	28	28			
VÄSTJÄDRA 2:17	VÄSTERÅS	1	56	56	58	58	55	55	30	25	25	53/56		Vall
VÄSTJÄDRA 2:4	VÄSTERÅS	1	64	67	66	66	56	56	24	32	35	58/58		Vall/Tättningslist/Uteplats
VÄSTJÄDRA 2:5	VÄSTERÅS	1	61	61	63	63	59	59	29	30	30	53/53		Vall
VÄSTJÄDRA 2:6	VÄSTERÅS	1	58	58	60	60	57	57	27	30	30	53/53		Vall
VÄSTJÄDRA 2:6	VÄSTERÅS	2	60	60	62	62	56	56	29	27	29			
VÄSTJÄDRA 4:1_A	VÄSTERÅS	1	63	67	64	67	57	57	31	26	26	53/53		Vall
VÄSTJÄDRA 4:1_A	VÄSTERÅS	2	65	66	65	66	59	61	31	28	30			
VÄSTJÄDRA 4:1_B	VÄSTERÅS	1	58	61	60	61	53	53	29	24	28	47/47		Vall
ÅRBY 2:21	HALLSTAHAMMAR	1	53	53	54	54	54	54	28	26	26	43/43		
ÅRBY 2:21	HALLSTAHAMMAR	2	54	54	56	56	56	56	28	28	28			
ÅSKEBRO 2:10	HALLSTAHAMMAR	1	52	52	54	54	54	54	31	23	23	43/43		
ÅSKEBRO 2:11	HALLSTAHAMMAR	1	54	54	56	56	56	56	29	27	27	50/50		
ÅSKEBRO 2:11	HALLSTAHAMMAR	2	55	55	57	57	57	57	29	28	28			
ÅSKEBRO 2:9	HALLSTAHAMMAR	1	52	52	54	54	54	54	31	23	23	43/43		
ÅSKEBRO 2:9	HALLSTAHAMMAR	2	56	56	57	57	57	57	31	26	26			
ÖSTER VRETA 2:3_A	KÖPING	1	58	59	60	61	60	62	32	28	30	61/62		Uteplats
ÖSTER VRETA 2:3_A	KÖPING	2	60	62	62	63	62	63	32	30	31			
ÖSTER VRETA 2:3_B	KÖPING	1	56	59	58	60	58	60	30	28	30	58/60		Uteplats