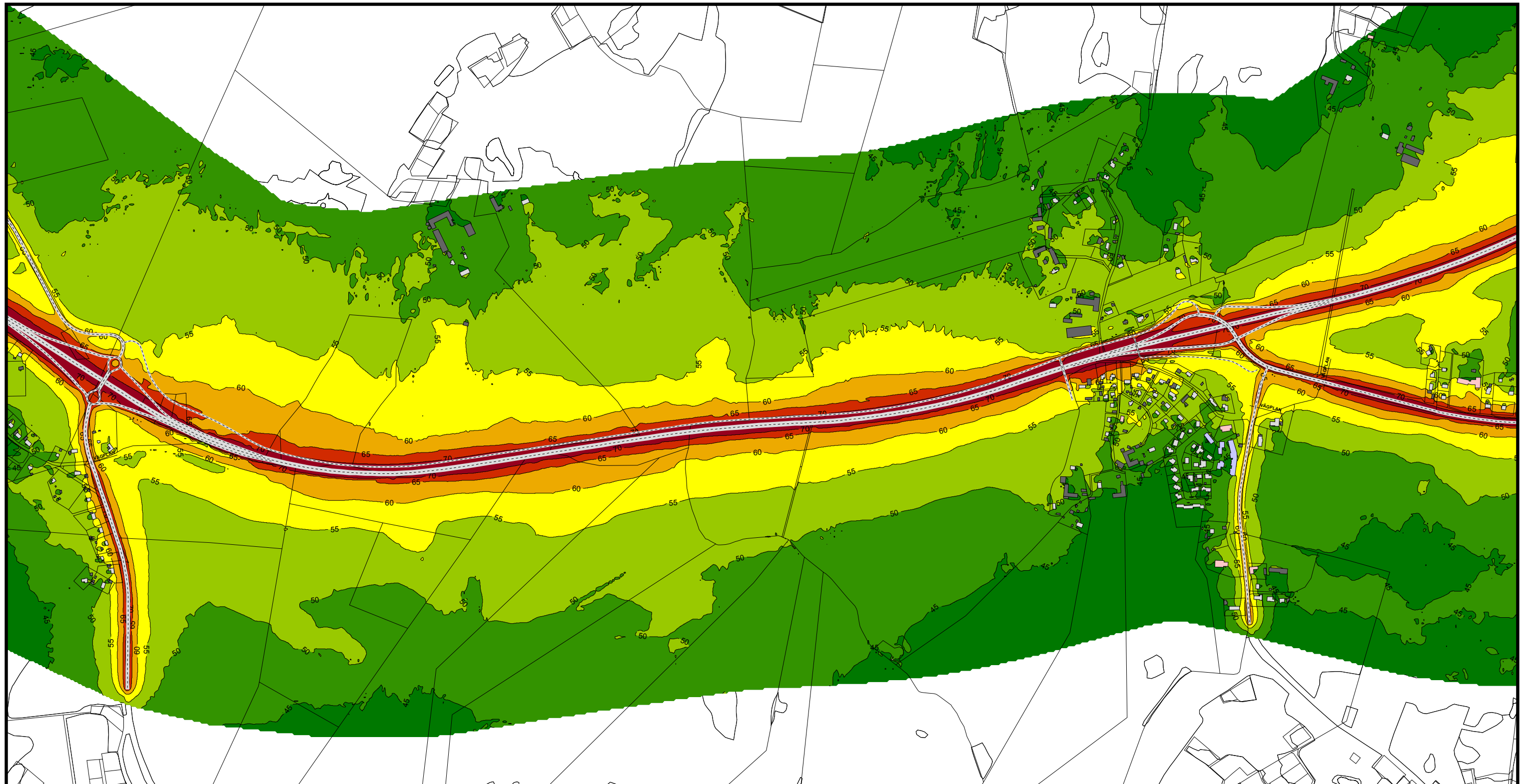
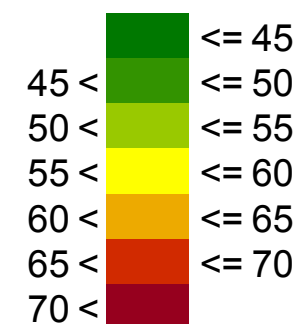




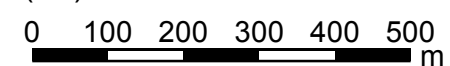
Dygnsekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



(A3) Skala 1:10000



Beräkning av trafikbuller från E22,
Lösen - Jämsjö

Föreslaget alternativ
Prognosår 2040
Torstäva - Rosenhill

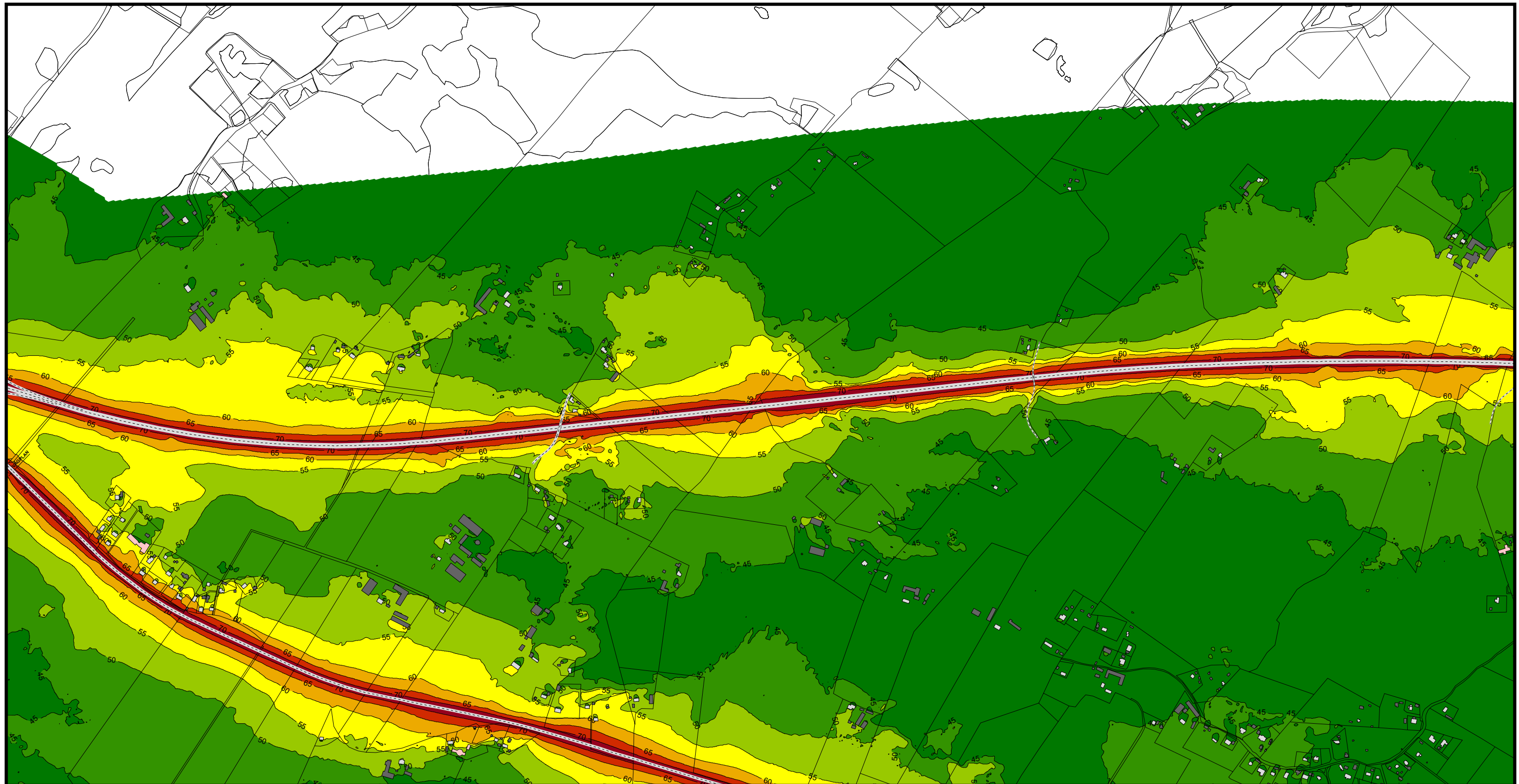
Färgfält för ekvivalent ljudnivå 2 m
över mark

E22 Lösen-Jämsjö

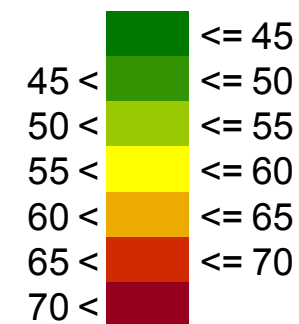
WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10226257	Uppdragsledare	Elin Delvéus
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	Johan Andersson
Ort och datum	Jönköping 2017-06-19		



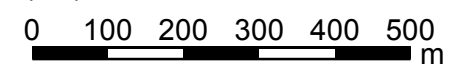
Dygnsekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



(A3) Skala 1:10000



Beräkning av trafikbuller från E22,
Lösen - Jämsjö

Föreslaget alternativ
Prognosår 2040
Rosenhill - Kråkerum

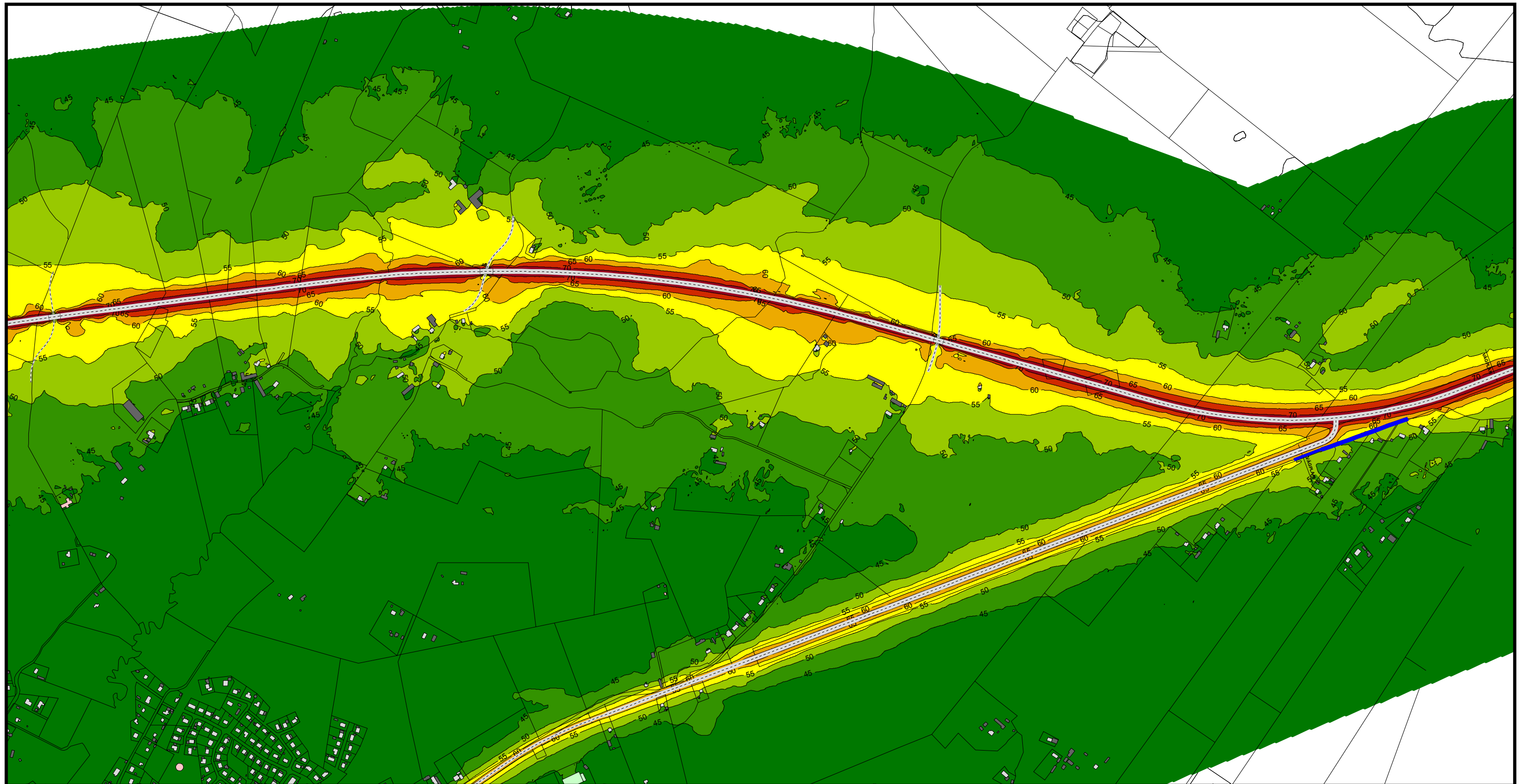
Färgfält för ekvivalent ljudnivå 2 m
över mark

E22 Lösen-Jämsjö

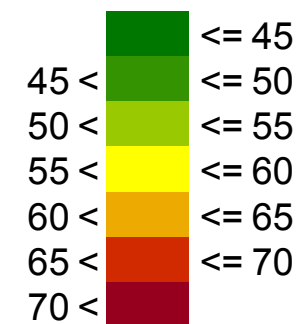
WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10226257	Uppdragsledare	Elin Delvéus
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	Johan Andersson
Ort och datum	Jönköping 2017-06-19		



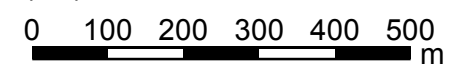
Dygnskvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



(A3) Skala 1:10000



Beräkning av trafikbuller från E22,
Lösen - Jämjö

Föreslaget alternativ
Prognosår 2040
Kråkerum - Norra Binga

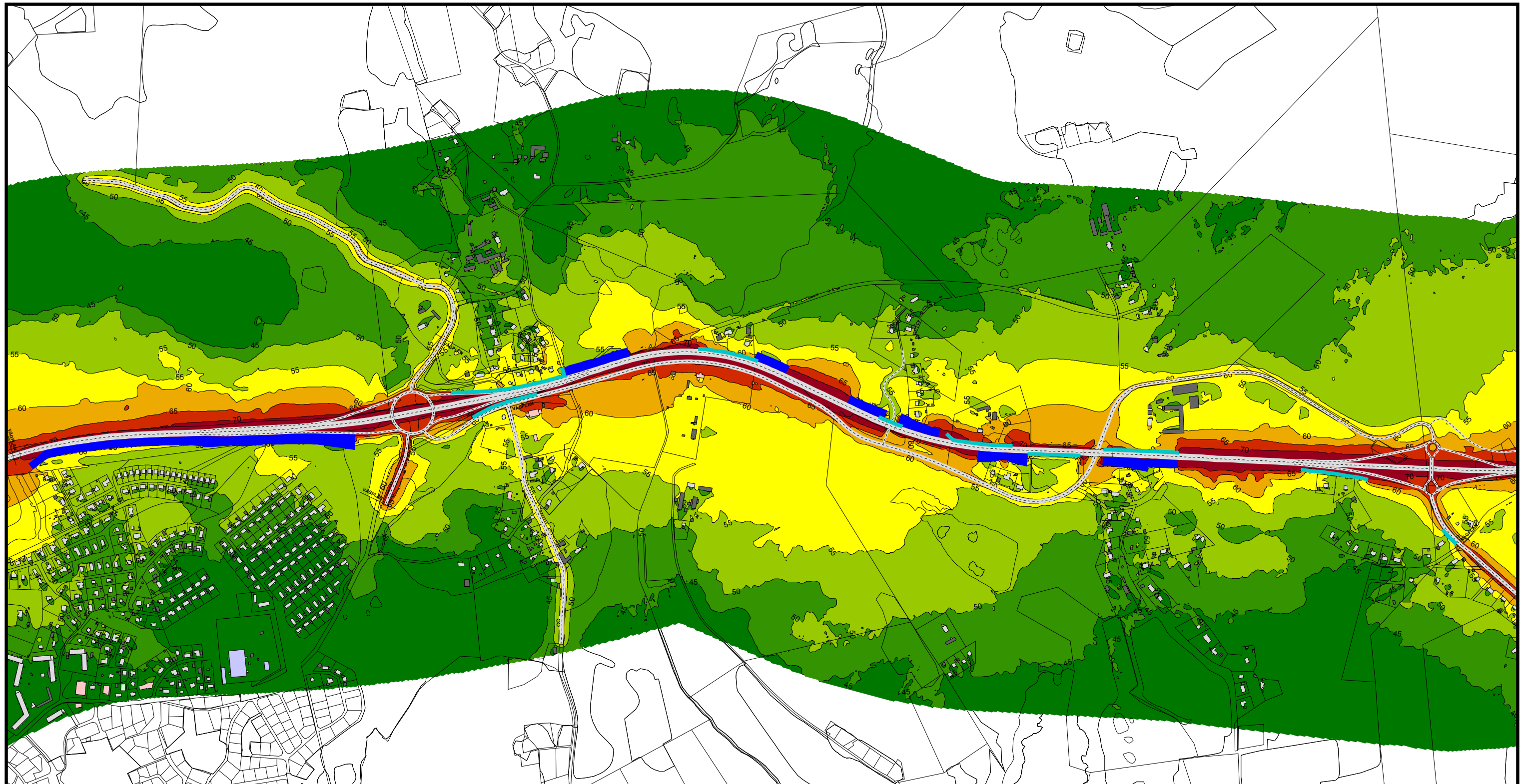
Färgfält för ekvivalent ljudnivå 2 m
över mark

E22 Lösen-Jämjö

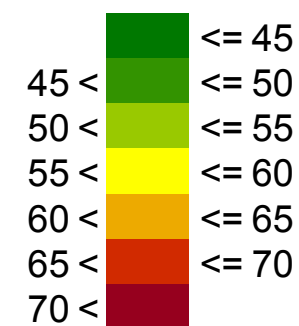
WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10226257	Uppdragsledare	Elin Delvéus
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	Johan Andersson
Ort och datum	Jönköping 2017-01-25		



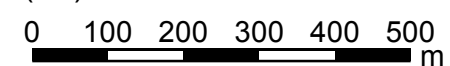
Dygnsekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



(A3) Skala 1:10000



Beräkning av trafikbuller från E22,
Lösen - Jämsjö

Föreslaget alternativ med åtgärdsförslag
Prognosår 2040
Avsnitt Lösen - Torstäva

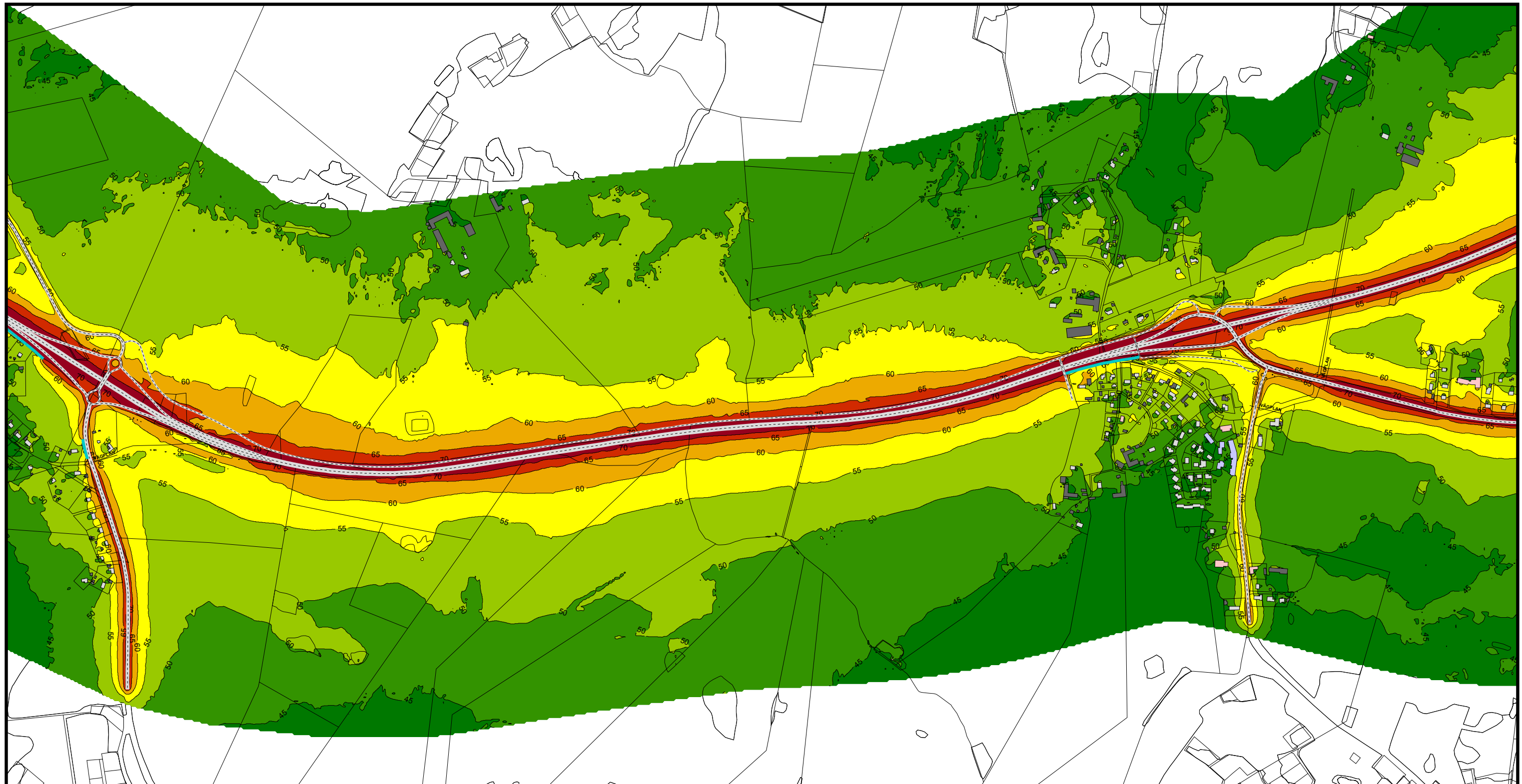
Färgfält för ekvivalent ljudnivå 2 m
över mark

E22 Lösen-Jämsjö

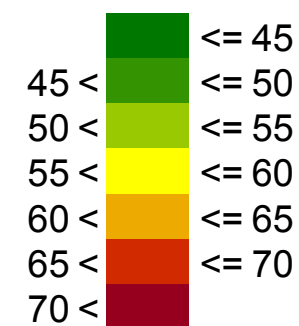
WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10226257	Uppdragsledare	Elin Delvéus
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	Johan Andersson
Ort och datum	Jönköping 2017-06-27		



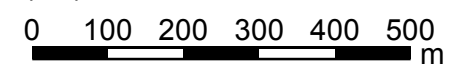
Dygnsekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



(A3) Skala 1:10000



Beräkning av trafikbuller från E22,
Lösen - Jämsjö

Föreslaget alternativ med åtgärdsförslag
Prognosår 2040
Torstäva - Rosenhill

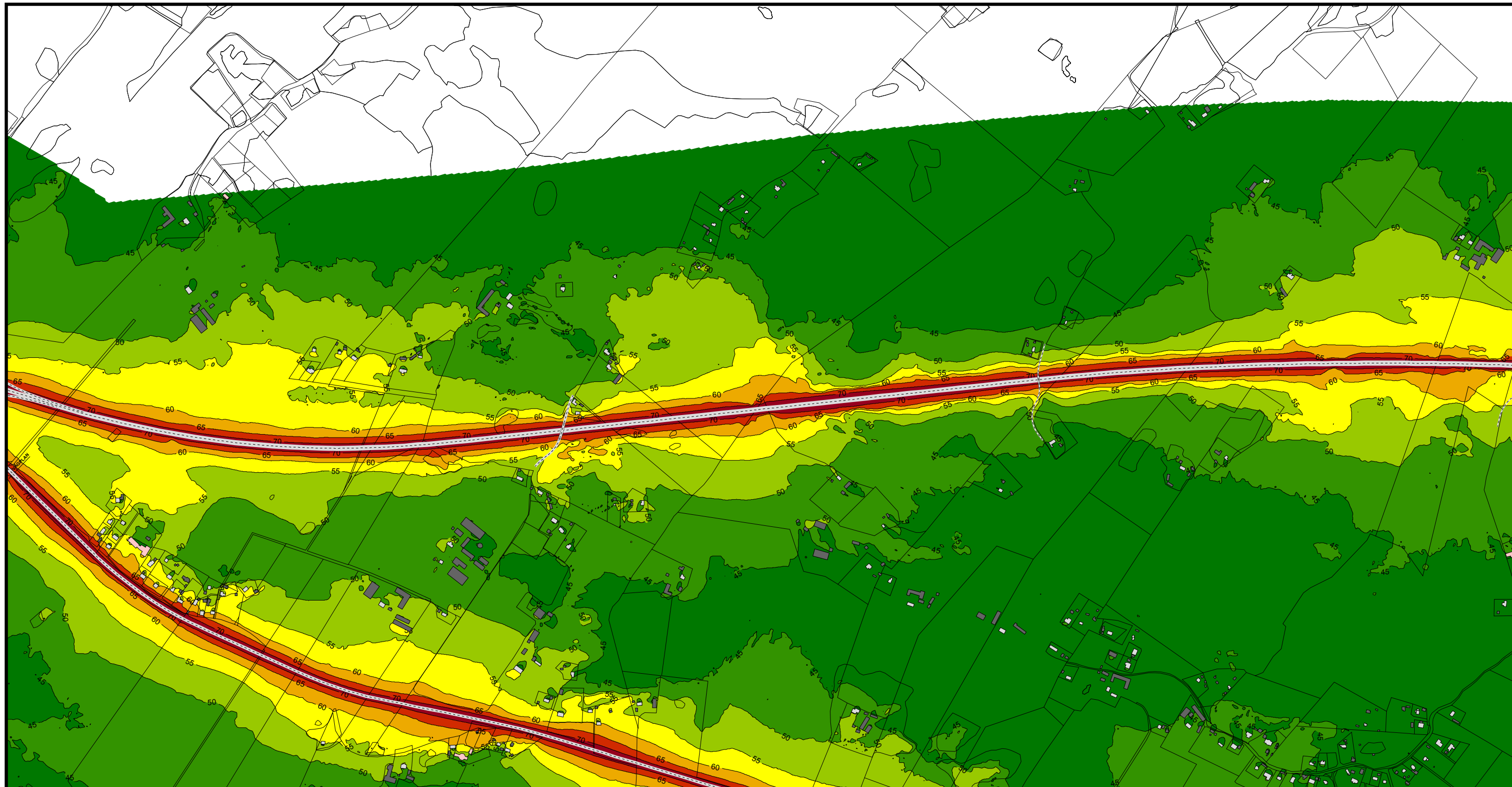
Färgfält för ekvivalent ljudnivå 2 m
över mark

E22 Lösen-Jämsjö

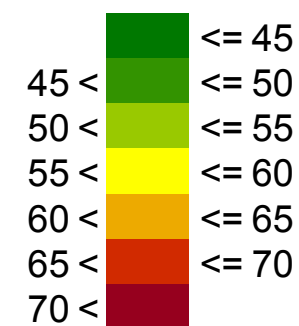
WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10226257	Uppdragsledare	Elin Delvéus
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	Johan Andersson
Ort och datum	Jönköping 2017-06-27		



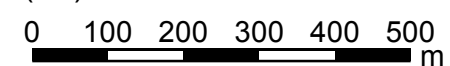
Dygnsekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



(A3) Skala 1:10000



Beräkning av trafikbuller från E22,
Lösen - Jämsjö

Föreslaget alternativ med åtgärdsförslag
Prognosår 2040
Rosenhill - Kråkerum

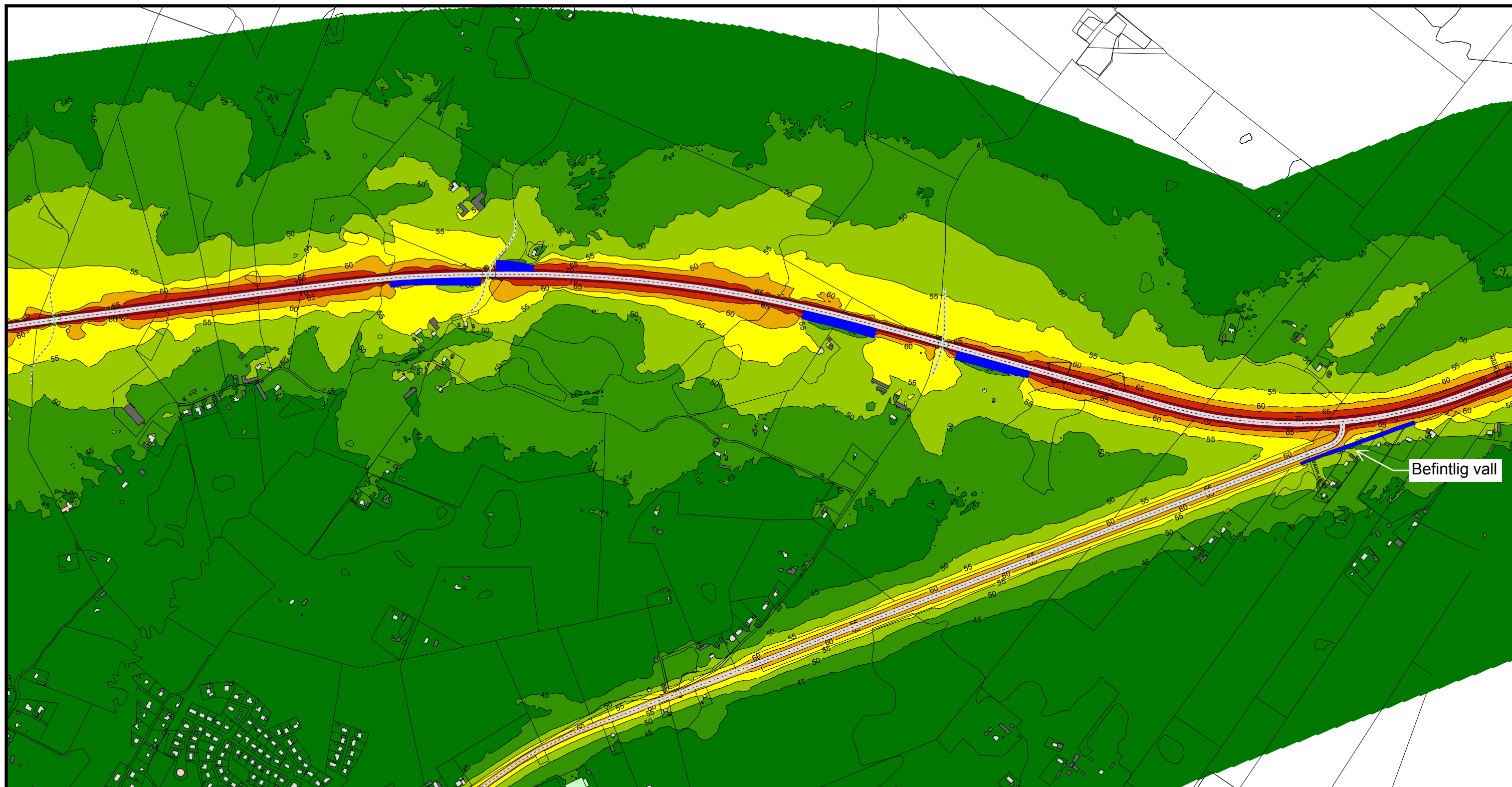
Färgfält för ekvivalent ljudnivå 2 m
över mark

E22 Lösen-Jämsjö

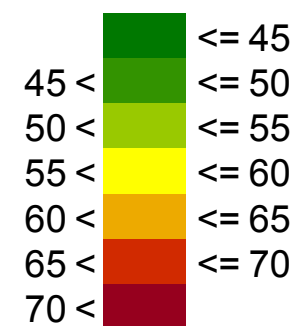
WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10226257	Uppdragsledare	Elin Delvéus
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	Johan Andersson
Ort och datum	Jönköping 2017-06-27		



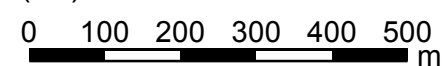
Dygnsekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



(A3) Skala 1:10000



Beräkning av trafikbuller från E22,
Lösen - Jämsjö

Föreslaget alternativ med åtgärdsförslag
Prognosår 2040
Kråkerum - Norra Binga

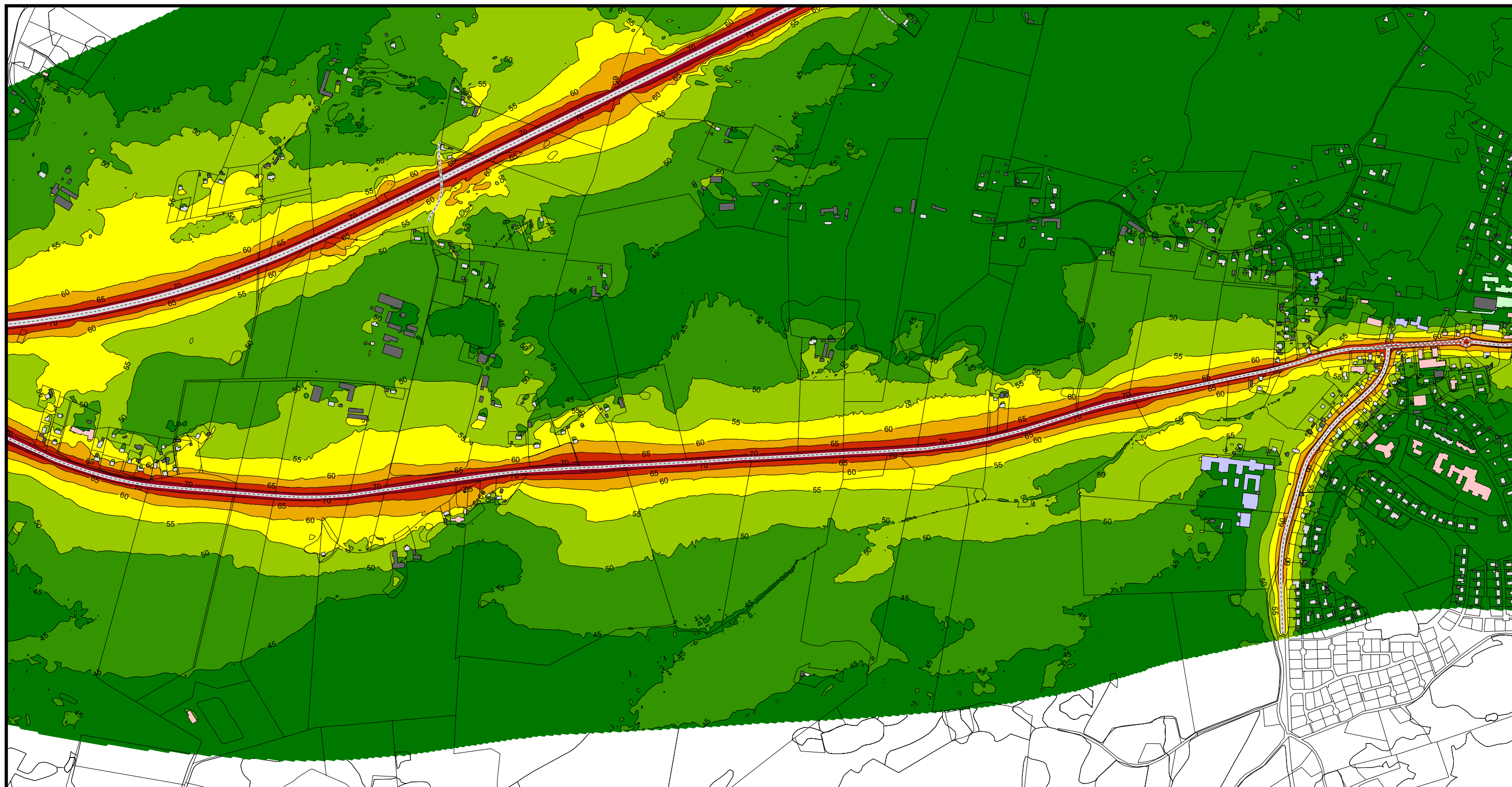
Färgfält för ekvivalent ljudnivå 2 m
över mark

E22 Lösen-Jämsjö

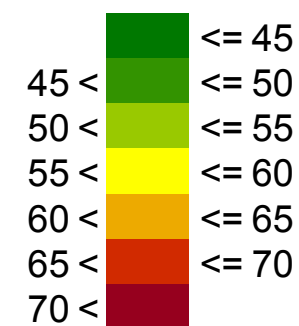
WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10226257	Uppdragsledare	Elin Delvéus
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	Johan Andersson
Ört och datum	Jönköping 2017-06-27		



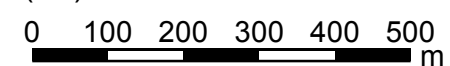
Dygnsekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



(A3) Skala 1:10000



Beräkning av trafikbuller från E22,
Lösen - Jämsjö

Föreslaget alternativ med åtgärdsförslag
Prognosår 2040
Rosenhill - Jämsjö

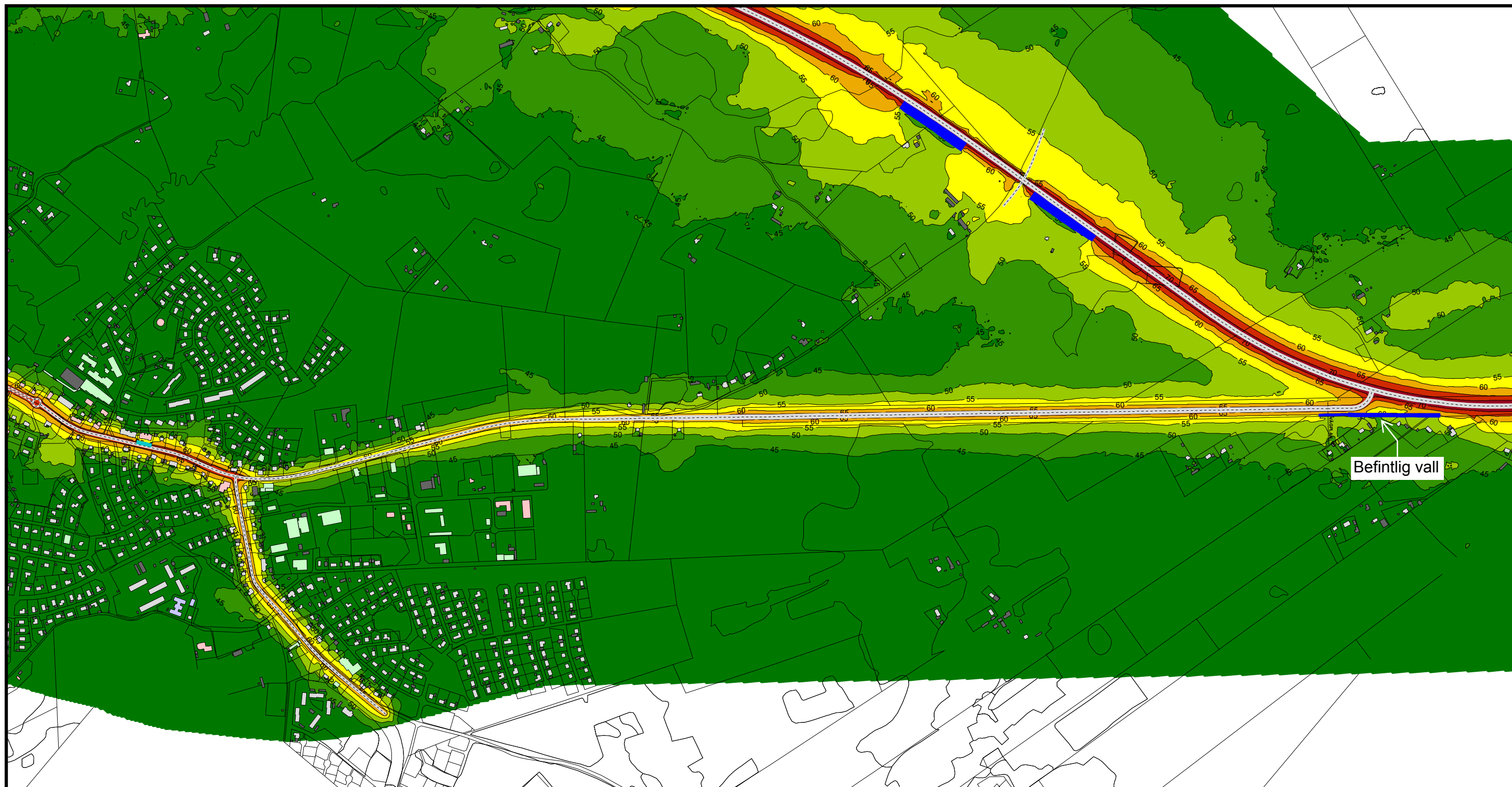
Färgfält för ekvivalent ljudnivå 2 m
över mark

E22 Lösen-Jämsjö

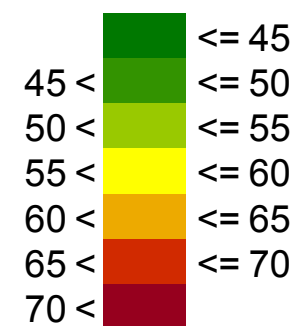
WSP Akustik
Box 2131
SE-550 02 Jönköping
Tel +46 10 7225000



Projektnr	10226257	Uppdragsledare	Elin Delvéus
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	Johan Andersson
Ört och datum	Jönköping 2017-06-27		



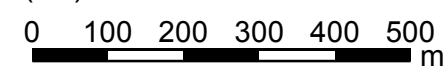
Dygnsekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



(A3) Skala 1:10000



Beräkning av trafikbuller från E22,
Lösen - Jämsjö

Föreslaget alternativ med åtgärdsförslag
Prognosår 2040
Jämsjö - Norra Binga

Färgfält för ekvivalent ljudnivå 2 m
över mark

E22 Lösen-Jämsjö

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



Projektnr	10226257	Uppdragsledare	Elin Delvéus
Handläggare	Nina Aguilera	Granskad	Johan Andersson
Ort och datum	Jönköping 2017-06-27		

Bilaga 19			Ljudnivå vid fasad								
			Ekvivalent ljudnivå dB(A)				Maximal ljudnivå dB(A)				
			Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	
Fastighetsbeteckning	Sektion	Våning	Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	Åtgärdsförslag
CHAMPINJONEN 3	Östra torp	1	55	56	56	51	58	58	58	51	Vall+skärm
CHAMPINJONEN 4	Östra torp	1	55	56	56	51	58	58	58	51	Vall+skärm
CHAMPINJONEN 5	Östra torp	1	54	55	56	51	58	58	58	51	Vall+skärm
CHAMPINJONEN 6	Östra torp	1	55	56	57	51	58	58	58	52	Vall+skärm
CHAMPINJONEN 7	Östra torp	1	56	57	57	52	58	58	59	53	Vall+skärm
CHAMPINJONEN 8	Östra torp	1	56	57	58	53	59	59	59	53	Vall+skärm
CHAMPINJONEN 9	Östra torp	1	59	60	61	55	63	63	64	58	Vall+skärm
GRÖNCREMLAN 2	Östra torp	1	55	55	56	50	57	57	57	49	Vall+skärm
GRÖNCREMLAN 3	Östra torp	1	54	55	56	51	57	57	59	51	Vall+skärm
GRÖNCREMLAN 4	Östra torp	1	54	55	56	50	57	57	57	49	Vall+skärm
GRÖNCREMLAN 5	Östra torp	1	54	55	56	51	56	56	58	51	Vall+skärm
GRÖNCREMLAN 5	Östra torp	2	55	56	57	51	58	58	58	51	Vall+skärm
HATTMURKAN 4	Östra torp	1	53	54	56	52	57	57	57	50	Vall+skärm
HATTMURKAN 4	Östra torp	2	56	56	58	53	62	62	60	53	Vall+skärm
KANTARELLEN 9	Östra torp	1	55	55	56	52	61	61	62	53	Vall+skärm
KANTARELLEN 10	Östra torp	1	55	56	57	50	61	61	62	55	Vall+skärm
LÖSEN 1:13	Lösen	1	53	54	55	55	60	60	60	60	
LÖSEN 1:13	Lösen	2	54	55	56	56	57	57	56	56	
LÖSEN 1:36	Lösen	1	55	55	57	56	62	59	60	60	
LÖSEN 1:47	Lösen	1	54	55	56	56	56	56	57	57	
LÖSEN 5:3	Lösen	1	66	67	71	57	72	72	79	61	Skärm+vall
LÖSEN 5:3	Lösen	2	68	69	70	62	75	75	78	66	Skärm+vall
LÖSEN 5:4	Lösen	1	53	54	56	54	63	63	64	64	Skärm+vall
LÖSEN 5:5	Lösen	1	62	62	69	59	71	71	76	66	Skärm+vall
LÖSEN 5:5	Lösen	2	65	66	69	62	73	73	75	71	Skärm+vall
LÖSEN 5:6	Lösen	1	55	56	57	56	60	60	60	57	Skärm+vall
LÖSEN 5:6	Lösen	2	57	58	59	57	61	61	63	59	Skärm+vall
LÖSEN 5:7	Lösen	1	57	58	64	57	66	66	70	65	Skärm+vall
LÖSEN 5:7	Lösen	2	59	60	65	59	67	67	71	68	Skärm+vall
LÖSEN 5:8	Lösen	1	50	51	53	52	55	55	56	52	Skärm+vall
LÖSEN 5:8	Lösen	2	54	55	56	55	57	57	58	54	Skärm+vall
LÖSEN 5:9	Lösen	1	62	63	68	59	72	72	74	66	Skärm+vall
LÖSEN 5:9	Lösen	2	64	65	69	63	72	72	75	70	Skärm+vall
LÖSEN 5:10	Lösen	1	55	56	60	57	66	66	69	62	Skärm+vall
LÖSEN 5:10	Lösen	2	58	58	62	59	67	67	69	66	Skärm+vall
LÖSEN 5:14	Lösen	1	60	61	62	58	65	65	66	63	Skärm+vall
LÖSEN 5:14	Lösen	2	60	61	62	60	65	65	66	64	Skärm+vall
LÖSEN 5:16	Lösen	1	59	60	61	59	65	65	65	63	Skärm+vall
LÖSEN 5:17	Lösen	1	58	59	61	58	63	63	69	63	Skärm+vall
LÖSEN 5:18	Lösen	1	67	68	71	58	78	78	82	63	Skärm+vall
LÖSEN 5:23	Lösen	1	48	49	51	51	52	52	57	57	Skärm+vall
LÖSEN 5:23	Lösen	2	53	54	56	55	61	61	63	61	Skärm+vall
LÖSEN 5:24	Lösen	1	53	54	55	52	55	55	58	53	Skärm+vall
LÖSEN 5:24	Lösen	2	54	54	56	53	57	57	58	53	Skärm+vall
LÖSEN 7:4	Lösen	1	61	62	61	59	78	78	78	78	Skärm
LÖSEN 7:4	Lösen	2	63	64	65	64	76	76	74	78	Skärm
LÖSEN 14:9	Lösen	1	60	61	66	56	68	68	73	63	Skärm+vall
LÖSEN 14:9	Lösen	2	61	62	66	60	69	69	73	68	Skärm+vall
STENMURKAN 1	Östra torp	1	61	62	64	59	68	68	69	66	Vall+skärm
STENMURKAN 1	Östra torp	2	63	64	65	61	69	69	69	67	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 1	Östra torp	1	56	57	58	52	59	59	60	52	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 1	Östra torp	2	58	59	60	54	61	61	64	54	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 2	Östra torp	1	56	57	58	52	58	58	60	52	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 2	Östra torp	2	58	59	60	54	61	61	63	55	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 3	Östra torp	1	56	57	58	52	59	59	61	54	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 3	Östra torp	2	58	59	60	54	61	61	64	54	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 4	Östra torp	1	56	56	58	52	58	58	59	53	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 4	Östra torp	2	58	59	60	54	62	62	63	55	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 5	Östra torp	1	56	56	57	51	59	59	59	53	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 5	Östra torp	2	57	58	59	54	62	62	62	55	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 6	Östra torp	1	55	56	57	51	60	60	59	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 6	Östra torp	2	57	58	59	53	61	61	62	54	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 7	Östra torp	1	56	56	57	50	59	59	61	50	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 7	Östra torp	2	57	58	59	53	62	62	62	53	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 8	Östra torp	1	56	56	58	50	60	60	61	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 8	Östra torp	2	56	57	58	53	60	60	61	52	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 9	Östra torp	1	56	57	58	50	60	60	60	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 9	Östra torp	2	56	57	58	52	59	59	59	52	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 10	Östra torp	1	56	57	58	50	59	59	60	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 10	Östra torp	2	56	57	58	53	59	59	60	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 11	Östra torp	1	57	57	58	51	59	59	60	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 11	Östra torp	2	56	57	58	53	59	59	61	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 12	Östra torp	1	56	57	58	51	60	60	60	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 12	Östra torp	2	56	57	58	53	62	62	62	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 13	Östra torp	1	56	57	58	51	60	60	60	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 13	Östra torp	2	56	57	59	53	60	60	62	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 14	Östra torp	1	56	57	58	51	60	60	60	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 14	Östra torp	2	56	57	59	53	63	63	64	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 15	Östra torp	1	56	57	57	50	60	60	60	50	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 15	Östra torp	2	57	58	59	53	63	63	64	52	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 16	Östra torp	1	55	56	57	50	59	59	60	51	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 16	Östra torp	2	57	58	59	52	63	63	64	52	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 17	Östra torp	1	55	56	57	50	59	59	60	50	Vall+skärm
SVAVELTICKAN 17	Östra torp	2	57	58	59	52	63	63	63	51	Vall+skärm
TOPPMURKAN 1	Östra torp	1	60	61	62	57	67	67	67	60	Vall+skärm
TOPPMURKAN 2	Östra torp	1	54	55	56	51	59	59	61	51	Vall+skärm
TOPPMURKAN 4	Östra torp	1	54	55	56	52	58	58	58	52	Vall+skärm
TOPPMURKAN 5	Östra torp	1	54	55	57	52	59	59	59	51	Vall+skärm

Bilaga 19			Ljudnivå vid fasad								Åtgärdsförslag
			Ekvivalent ljudnivå dB(A)				Maximal ljudnivå dB(A)				
			Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	
Fastighetsbeteckning	Sektion	Våning	Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	Åtgärdsförslag
TOPPMURKLAN 6	Östra torp	1	55	56	57	53	60	60	59	52	Vall+skärm
TOPPMURKLAN 7	Östra torp	1	55	56	57	53	60	60	60	53	Vall+skärm
TRYFFELN 1	Östra torp	1	54	55	56	53	59	59	59	52	Vall+skärm
VINKREMLAN 1	Östra torp	1	55	55	56	52	59	59	57	50	Vall+skärm
VINKREMLAN 2	Östra torp	1	54	55	56	51	58	58	57	52	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 3:16	Öljersjö	1	61	62	66	60	67	67	69	63	Skärm
ÖLJERSJÖ 3:16	Öljersjö	2	62	63	66	61	67	67	69	64	Skärm
ÖLJERSJÖ 4:25	Lindås	1	61	61	63	57	66	66	66	59	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 4:26	Lindås	1	62	63	65	57	68	68	68	60	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 4:27	Lindås	1	58	58	61	55	62	62	64	57	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 4:27	Lindås	2	60	60	61	55	64	64	64	58	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 4:28	Lindås	1	67	68	68	56	73	73	73	61	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 4:28	Lindås	2	67	68	68	63	73	73	73	69	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 4:38	Lindås	1	51	52	56	50	57	57	59	55	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 4:49	Lindås	1	50	51	54	52	53	53	57	57	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 4:49	Lindås	2	53	53	56	53	58	58	58	57	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 5:1	Viet	1	55	56	57	57	55	55	55	55	
ÖLJERSJÖ 5:1	Viet	2	55	56	57	57	55	55	55	55	
ÖLJERSJÖ 6:5	Viet	1	64	65	65	57	72	72	72	63	Skärm+vall
ÖLJERSJÖ 6:5	Viet	2	66	67	68	61	73	73	75	69	Skärm+vall
ÖLJERSJÖ 6:12	Öljersjö	1	51	52	56	54	53	53	56	56	
ÖLJERSJÖ 6:17	Lindås	1	66	67	68	65	75	75	75	71	Skärm
ÖLJERSJÖ 6:17	Lindås	2	67	68	69	67	75	75	75	73	Skärm
ÖLJERSJÖ 6:21	Lindås	1	55	56	60	54	61	61	67	58	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 6:23	Lindås	1	60	61	63	56	66	66	69	57	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 6:24	Lindås	1	59	59	61	53	66	66	67	62	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 13:1	Öljersjö	1	53	54	58	54	61	61	63	57	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 13:1	Öljersjö	2	57	58	62	56	64	64	66	59	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 13:2	Öljersjö	1	53	53	56	54	58	58	58	57	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 13:5	Öljersjö	1	56	56	60	54	62	62	66	60	Vall+skärm
ÖLJERSJÖ 13:6	Öljersjö	1	54	55	58	54	60	60	63	60	Skärm
ÖLJERSJÖ 25:2	Viet	1	58	59	60	53	66	66	67	58	Skärm+vall
BERNTORP 1:9	Torstäva	1	57	57	58	55	73	73	74	67	Skärm
RAMDALA 5:2	Ramdala	1	60	61	61	53	69	69	67	59	Skärm
RAMDALA 5:3	Ramdala	1	65	66	67	57	77	77	73	61	Skärm
RAMDALA 5:3	Ramdala	2	65	66	68	61	77	77	73	67	Skärm
RAMDALA 5:12	Ramdala	1	64	65	64	54	75	75	70	57	Skärm
RAMDALA 5:15	Ramdala	1	64	65	58	56	75	75	64	64	Skärm
RAMDALA 5:15	Ramdala	2	65	66	61	59	75	75	67	67	Skärm
RAMDALA 5:16	Ramdala	1	62	63	62	57	73	73	70	62	Skärm
RAMDALA 5:16	Ramdala	2	64	65	65	60	74	74	72	65	Skärm
RAMDALA 5:19	Ramdala	1	57	58	57	55	67	67	63	63	Skärm
RAMDALA 5:19	Ramdala	2	59	60	59	57	68	68	65	64	Skärm
RAMDALA 5:20	Ramdala	1	63	64	63	56	73	73	70	61	Skärm
RAMDALA 5:20	Ramdala	2	64	65	65	59	74	74	71	65	Skärm
RAMDALA 15:6	Ramdala	1	62	63	55	55	73	73	65	65	
RAMDALA 15:6	Ramdala	2	63	64	56	56	73	73	66	66	
RAMDALA 15:13	Ramdala	1	58	58	54	54	63	63	73	73	
RAMDALA 15:13	Ramdala	2	58	59	57	57	64	64	72	72	
ÖLJERSJÖ 4:32	Torstäva	1	66	66	60	55	75	75	65	57	Skärm
ÖLJERSJÖ 4:32	Torstäva	2	66	67	66	59	75	75	71	62	Skärm
ÖLJERSJÖ 4:33	Torstäva	1	64	65	60	54	75	75	64	54	Skärm
ÖLJERSJÖ 4:33	Torstäva	2	65	66	65	58	75	75	70	61	Skärm
HAMMARBY 17:1	Bossava	1	38	39	59	53	38	38	67	59	Vall
BINGA 19:3	Kråkerum	1	<40	<40	58	53	<40	<40	68	57	Vall
KRÅKERUM 7:8	Kråkerum	1	<40	<40	57	55	<40	<40	62	61	Vall
KRÅKERUM 7:8	Kråkerum	2	<40	<40	58	56	<40	<40	63	62	Vall
KRÅKERUM 7:9	Kråkerum	1	<40	<40	56	54	<40	<40	64	61	Vall
KRÅKERUM 13:3	Långmonsbacke	1	<40	<40	59	54	<40	<40	68	62	Vall
VALLBY 2:10	Rosendal	1	<40	<40	60	61	<40	<40	75	75	Införsen
VINBERGA 10:35	Rosenborg	1	<40	<40	56	56	<40	<40	60	60	

Bilaga 20			Ljudnivå inomhus								Åtgärdsförslag
			L _{Aeq} dB(A)				L _{Afmax} dB(A)				
			Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	
Fastighetsbeteckning	Sektion	Våning									
STENMURKLAN 1	Östra Torp	1	30	31	33	28	37	37	38	35	
STENMURKLAN 1	Östra Torp	2	32	33	34	30	38	38	38	36	
TOPPMURKLAN 1	Östra Torp	1	29	30	31	26	36	36	36	29	
STENMURKLAN 2*	Östra torp	1	26	27	27	26	30	30	31	31	
STENMURKLAN 4*	Östra torp	1	23	23	24	23	26	26	26	26	
STENMURKLAN 4*	Östra torp	2	25	26	27	26	29	29	29	29	
LÖSEN 7:4	Lösen	1	36	37	31	29	53	53	48	48	Fastighetsnära åtgärd
LÖSEN 7:4	Lösen	2	38	39	35	34	51	51	44	48	Fastighetsnära åtgärd
LÖSEN 1:13	Lösen	1	24	25	22	22	31	31	27	27	
LÖSEN 1:13	Lösen	2	25	26	23	23	28	28	23	23	
LÖSEN 1:36	Lösen	1	25	25	27	26	32	29	30	30	
LÖSEN 1:47	Lösen	1	18	19	20	20	20	20	21	21	
LÖSEN 5:18	Lösen	1	42	43	41	28	53	53	52	33	
LÖSEN 5:9	Lösen	1	36	37	37	28	46	46	43	35	
LÖSEN 5:9	Lösen	2	38	39	38	32	46	46	44	39	Fastighetsnära åtgärd
LÖSEN 5:5	Lösen	1	26	26	33	23	35	35	40	30	
LÖSEN 5:5	Lösen	2	29	30	33	26	37	37	39	35	
LÖSEN 5:3	Lösen	1	36	37	41	27	42	42	49	31	
LÖSEN 5:3	Lösen	2	38	39	40	32	45	45	48	36	Fastighetsnära åtgärd
LÖSEN 14:9	Lösen	1	35	36	36	26	43	43	43	33	
LÖSEN 14:9	Lösen	2	36	37	36	30	44	44	43	38	
LÖSEN 5:7	Lösen	1	32	33	34	27	41	41	40	35	
LÖSEN 5:7	Lösen	2	34	35	35	29	42	42	41	38	
LÖSEN 5:10	Lösen	1	23	24	24	21	34	34	33	26	
LÖSEN 5:10	Lösen	2	26	26	26	23	35	35	33	30	
LÖSEN 5:17	Lösen	1	23	24	26	23	28	28	34	28	
LÖSEN 5:16	Lösen	1	24	25	26	24	30	30	30	28	
LÖSEN 5:14	Lösen	1	24	25	26	22	29	29	30	27	
LÖSEN 5:14	Lösen	2	24	25	26	24	29	29	30	28	
LÖSEN 5:4	Lösen	1	21	22	20	18	31	31	28	28	
LÖSEN 5:6	Lösen	1	24	25	26	25	29	29	29	26	
LÖSEN 5:6	Lösen	2	26	27	28	26	30	30	32	28	
LÖSEN 5:8	Lösen	1	25	26	23	22	30	30	26	22	
LÖSEN 5:8	Lösen	2	29	30	26	25	32	32	28	24	
ÖLJERSJÖ 5:1	Viet	1	25	26	27	27	25	25	25	25	
ÖLJERSJÖ 5:1	Viet	2	25	26	27	27	25	25	25	25	
ÖLJERSJÖ 6:5	Viet	1	34	35	35	27	42	42	42	33	
ÖLJERSJÖ 6:5	Viet	2	36	37	38	31	43	43	45	39	Fastighetsnära åtgärd
ÖLJERSJÖ 4:28	Lindås	1	36	37	37	25	42	42	42	30	
ÖLJERSJÖ 4:28	Lindås	2	36	37	37	32	42	42	42	38	Fastighetsnära åtgärd
ÖLJERSJÖ 4:26	Lindås	1	32	33	35	27	38	38	38	30	
ÖLJERSJÖ 4:25	Lindås	1	30	30	32	26	35	35	35	28	
ÖLJERSJÖ 4:27	Lindås	1	23	23	26	20	27	27	29	22	
ÖLJERSJÖ 4:27	Lindås	2	25	25	26	20	29	29	29	23	
ÖLJERSJÖ 6:17	Lindås	1	36	37	38	35	45	45	45	41	Fastighetsnära åtgärd
ÖLJERSJÖ 6:17	Lindås	2	37	38	39	37	45	45	45	43	Fastighetsnära åtgärd
ÖLJERSJÖ 3:16	Öljersjö	1	36	37	36	30	42	42	39	33	
ÖLJERSJÖ 3:16	Öljersjö	2	37	38	36	31	42	42	39	34	Fastighetsnära åtgärd
ÖLJERSJÖ 13:1	Öljersjö	1	28	29	28	24	36	36	33	27	
ÖLJERSJÖ 13:1	Öljersjö	2	32	33	32	26	39	39	36	29	
ÖLJERSJÖ 4:32	Torstäva	1	40	40	29	24	49	49	34	26	
ÖLJERSJÖ 4:32	Torstäva	2	40	41	35	28	49	49	40	31	
ÖLJERSJÖ 4:33	Torstäva	1	33	34	25	19	44	44	29	19	
ÖLJERSJÖ 4:33	Torstäva	2	34	35	30	23	44	44	35	26	
RAMDALA 15:13	Ramdala	1	33	33	24	24	38	38	43	43	
RAMDALA 15:13	Ramdala	2	33	34	27	27	39	39	42	42	
RAMDALA 5:16	Ramdala	1	32	33	32	27	43	43	40	32	
RAMDALA 5:16	Ramdala	2	34	35	35	30	44	44	42	35	
RAMDALA 5:3	Ramdala	1	34	35	32	22	46	46	38	26	
RAMDALA 5:3	Ramdala	2	34	35	33	26	46	46	38	32	
RAMDALA 5:20	Ramdala	1	37	38	32	25	47	47	39	30	
RAMDALA 5:20	Ramdala	2	38	39	34	28	48	48	40	34	
RAMDALA 5:15	Ramdala	1	35	36	25	23	46	46	31	31	
RAMDALA 5:15	Ramdala	2	36	37	28	26	46	46	34	34	
RAMDALA 5:19	Ramdala	1	32	33	27	25	42	42	33	33	
RAMDALA 5:19	Ramdala	2	34	35	29	27	43	43	35	34	
RAMDALA 15:6	Ramdala	1	37	38	25	25	48	48	35	35	
RAMDALA 15:6	Ramdala	2	38	39	26	26	48	48	36	36	
VINBERGA 10:35	Rosenborg	1	<20	<20	25	25	<30	<30	29	29	
KRÅKERUM 7:8	Kråkerum	1	<20	<20	27	25	<30	<30	32	31	
KRÅKERUM 7:8	Kråkerum	2	<20	<20	28	26	<30	<30	33	32	
KRÅKERUM 13:3	Långmonsbacke	1	<20	<20	29	24	<30	<30	38	32	
HAMMARBY 17:1	Bossava	1	<20	<20	29	23	<30	<30	37	29	

* Ej sakägare

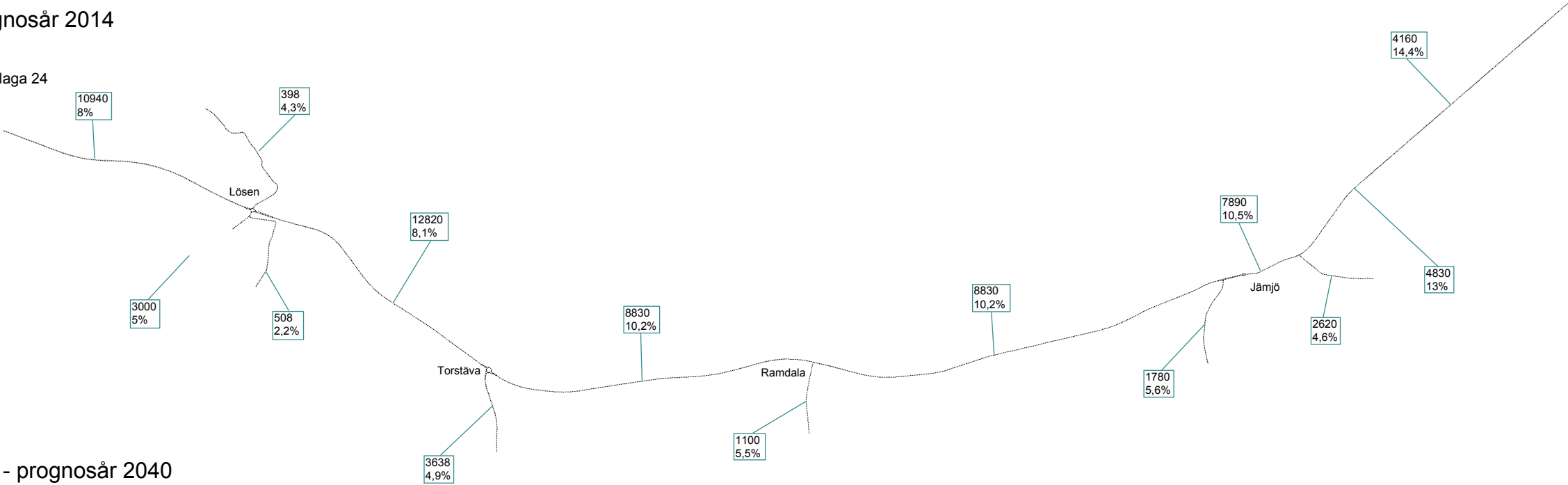
Bilaga 21		Ljudnivå vid uteplats								
		L _{Aeq} dB(A)				L _{Afmax} dB(A)				
		Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	Nuläge	Nollalternativ	Föreslaget alternativ	Föreslaget alt. med vägnära åtgärd	
Fastighetsbeteckning	Sektion									Åtgärdsförslag
STENMURKLAN 1	Östra Torp	61	62	63	61	68	68	68	67	
TOPPMURKLAN 1	Östra Torp	60	61	62	57	66	66	66	60	
TOPPMURKLAN 1	Östra Torp	56	56	58	53	62	62	63	54	
STENMURKLAN 2*	Östra torp	59	60	60	60	66	66	66	65	
STENMURKLAN 2*	Östra torp	53	54	55	51	61	61	62	56	
STENMURKLAN 4*	Östra torp	54	55	56	56	59	59	59	59	
STENMURKLAN 4*	Östra torp	57	57	58	58	61	61	61	61	
LÖSEN 7:4	Lösen	61	61	61	59	76	76	76	77	Uteplatsåtgärd
LÖSEN 1:13	Lösen	47	48	48	49	74	74	74	74	Uteplatsåtgärd
LÖSEN 1:36	Lösen	51	52	54	54	54	54	54	54	
LÖSEN 1:47	Lösen	46	47	48	48	52	52	51	51	
LÖSEN 5:18	Lösen	60	60	66	58	72	72	76	64	
LÖSEN 5:9	Lösen	63	64	69	58	73	73	76	65	
LÖSEN 5:5	Lösen	61	62	70	58	69	69	78	65	
LÖSEN 5:3	Lösen	56	57	66	54	67	67	76	60	
LÖSEN 14:9	Lösen	47	48	49	48	54	54	55	55	
LÖSEN 5:7	Lösen	56	57	63	57	66	66	71	67	
LÖSEN 5:10	Lösen	52	53	60	55	63	63	70	64	
LÖSEN 5:17	Lösen	58	59	60	59	65	65	65	64	
LÖSEN 5:16	Lösen	61	62	63	61	67	67	67	65	
LÖSEN 5:14	Lösen	61	61	63	60	65	65	65	63	
LÖSEN 5:14	Lösen	50	51	52	49	58	58	58	59	
LÖSEN 5:4	Lösen	54	55	57	54	63	63	65	63	
LÖSEN 5:6	Lösen	56	57	58	56	61	61	61	58	
LÖSEN 5:8	Lösen	46	47	49	48	49	49	53	53	
ÖLJERSJÖ 5:1	Viet	55	55	56	57	57	57	56	56	
ÖLJERSJÖ 6:5	Viet	64	65	67	59	75	75	75	64	
ÖLJERSJÖ 4:28	Lindås	69	70	70	59	75	75	76	63	
ÖLJERSJÖ 4:28	Lindås	67	68	69	61	74	74	74	66	
ÖLJERSJÖ 4:26	Lindås	64	65	66	59	70	70	71	62	
ÖLJERSJÖ 4:26	Lindås	47	48	49	49	55	55	57	54	
ÖLJERSJÖ 4:25	Lindås	45	46	47	47	51	51	53	46	
ÖLJERSJÖ 4:25	Lindås	62	63	65	59	68	68	69	61	
ÖLJERSJÖ 4:27	Lindås	57	58	61	57	61	61	66	58	
ÖLJERSJÖ 6:17	Lindås	60	61	65	62	73	73	74	70	
ÖLJERSJÖ 6:17	Lindås	54	55	56	55	60	60	60	60	
ÖLJERSJÖ 3:16	Öljersjö	58	59	62	59	63	63	65	62	
ÖLJERSJÖ 13:1	Öljersjö	60	61	65	57	68	68	70	59	
ÖLJERSJÖ 13:1	Öljersjö	49	50	54	53	52	52	57	56	
ÖLJERSJÖ 4:32	Torstäva	56	57	53	50	69	69	59	55	
ÖLJERSJÖ 4:33	Torstäva	53	54	53	49	65	65	59	56	
RAMDALA 15:13	Ramdala	58	59	56	56	64	64	74	74	Uteplatsåtgärd
RAMDALA 5:16	Ramdala	57	58	57	57	65	65	62	62	
RAMDALA 5:3	Ramdala	53	53	54	50	68	68	64	55	
RAMDALA 5:20	Ramdala	51	52	52	48	66	66	57	54	
RAMDALA 5:15	Ramdala	55	56	55	52	68	68	63	60	
RAMDALA 5:19	Ramdala	57	58	55	54	69	69	62	62	
RAMDALA 15:6	Ramdala	64	65	56	55	76	76	67	67	
VINBERGA 10:35	Rosenborg	43	44	58	58	43	43	62	62	
VINBERGA 10:35	Rosenborg	44	45	49	49	43	43	57	57	
KRÅKERUM 7:8	Kråkerum	31	32	48	47	37	37	60	54	
KRÅKERUM 7:8	Kråkerum	31	32	59	57	37	37	65	63	
KRÅKERUM 13:3	Långmonsbacke	40	41	51	50	43	43	58	58	
HAMMARBY 17:1	Bossava	42	43	56	51	44	44	65	58	

* Ej sakägare

22. Trafikdata

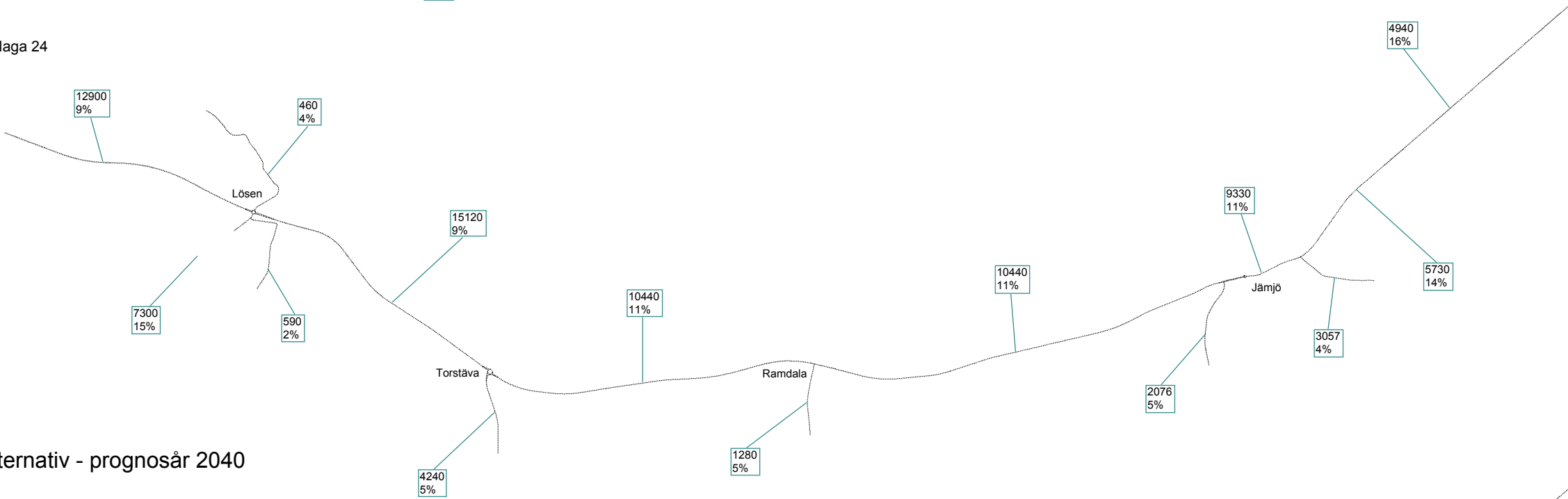
Nuläge - prognosår 2014

ADT
Andel tung trafik
Hastigheter enligt bilaga 24



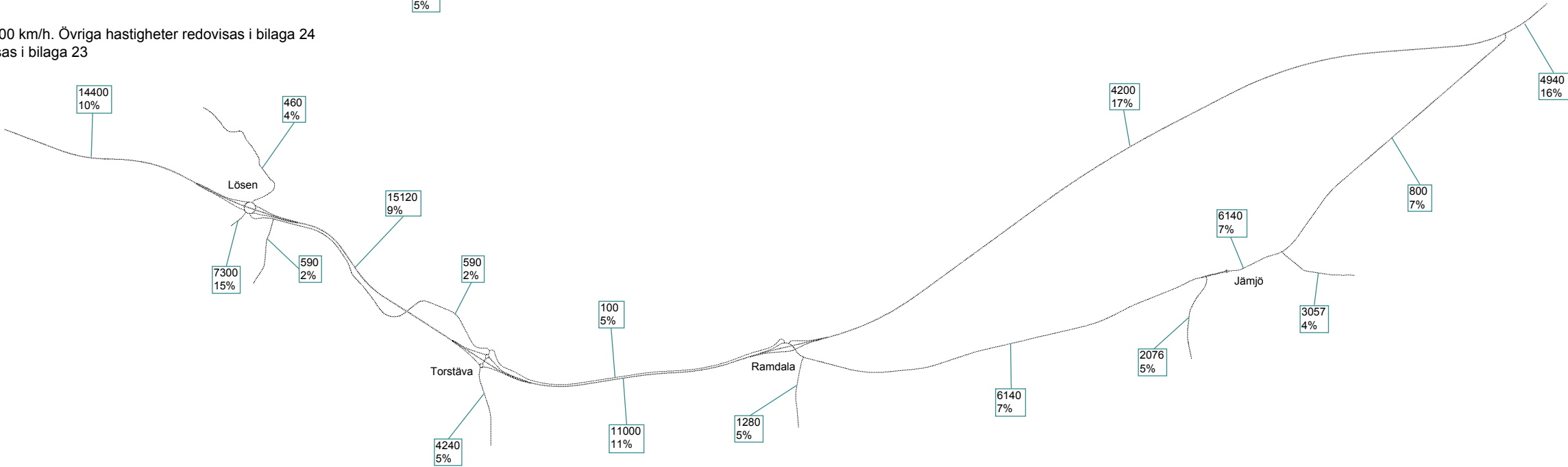
Nollalternativ - prognosår 2040

ADT
Andel tung trafik
Hastigheter enligt bilaga 24



Föreslaget alternativ - prognosår 2040

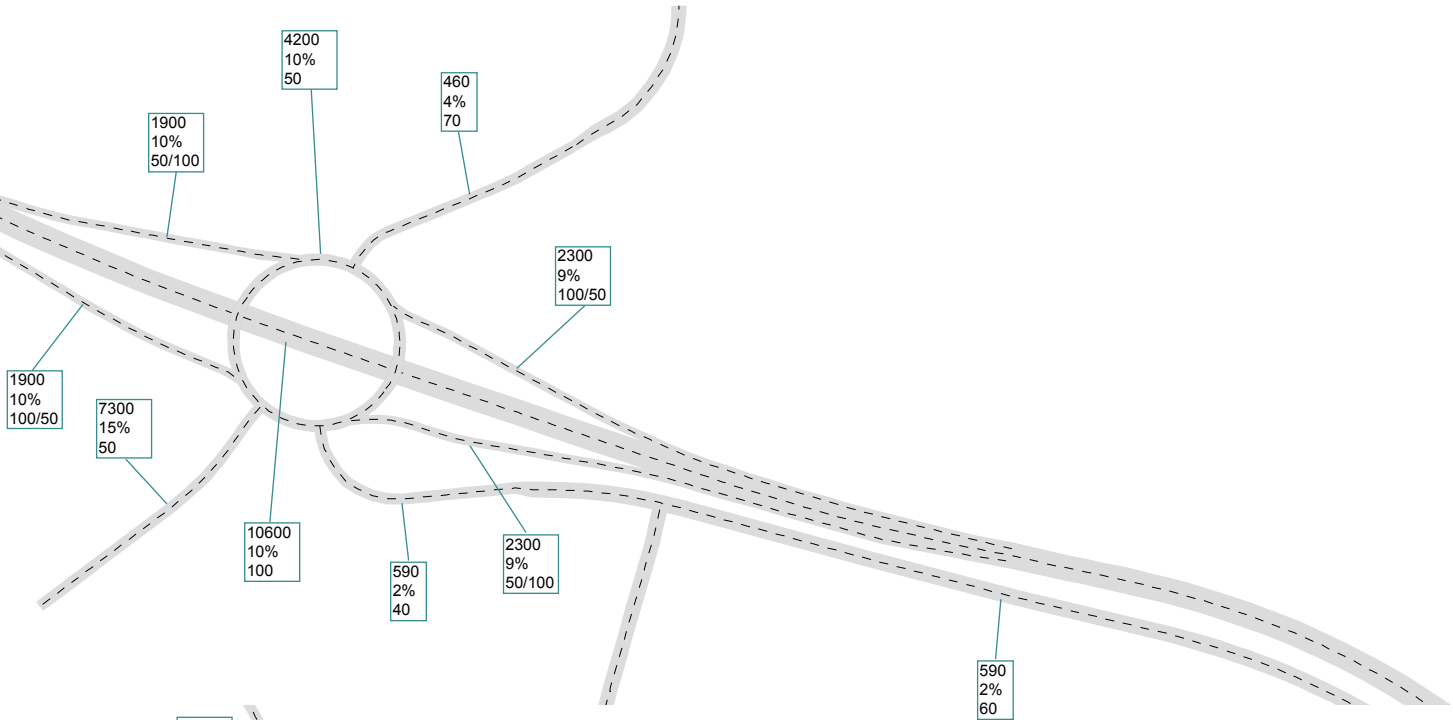
ADT
Andel tung trafik
Hastighet på E22: 100 km/h. Övriga hastigheter redovisas i bilaga 24
Trafikplatser redovisas i bilaga 23



23. Trafikdata, trafikplatser

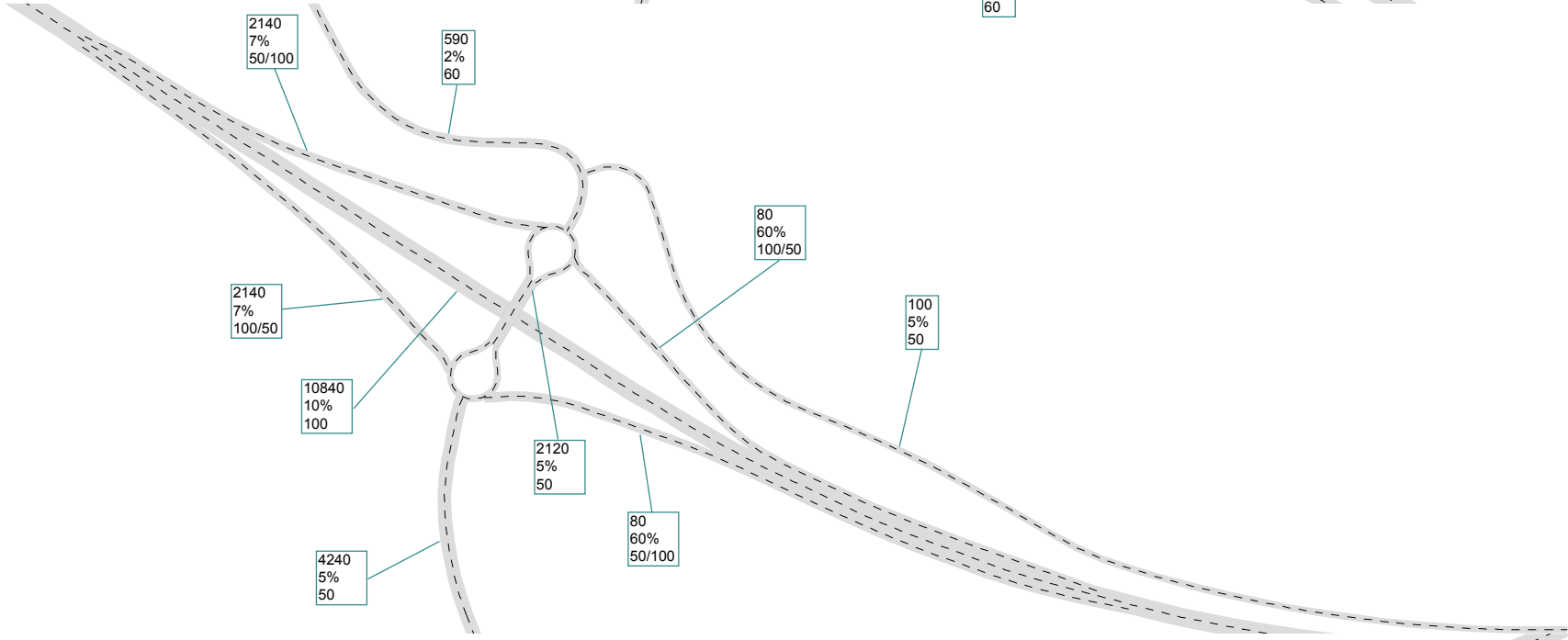
Trafikplats Lösen

ADT
Andel tung trafik
Hastighet



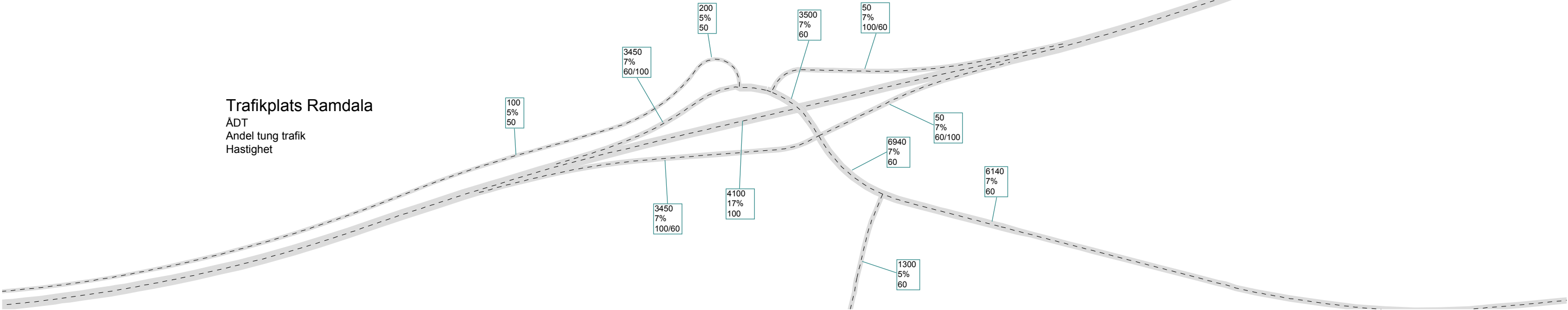
Trafikplats Torstäva

ADT
Andel tung trafik
Hastighet



Trafikplats Ramdala

ADT
Andel tung trafik
Hastighet



24. Hastigheter enligt NVDB

