

VÄG 774

BILAGA 1. Nuläge 2020
Västra delen av sträckan.

Datum: 2020-08-17
Skala (A3): 1:6 000

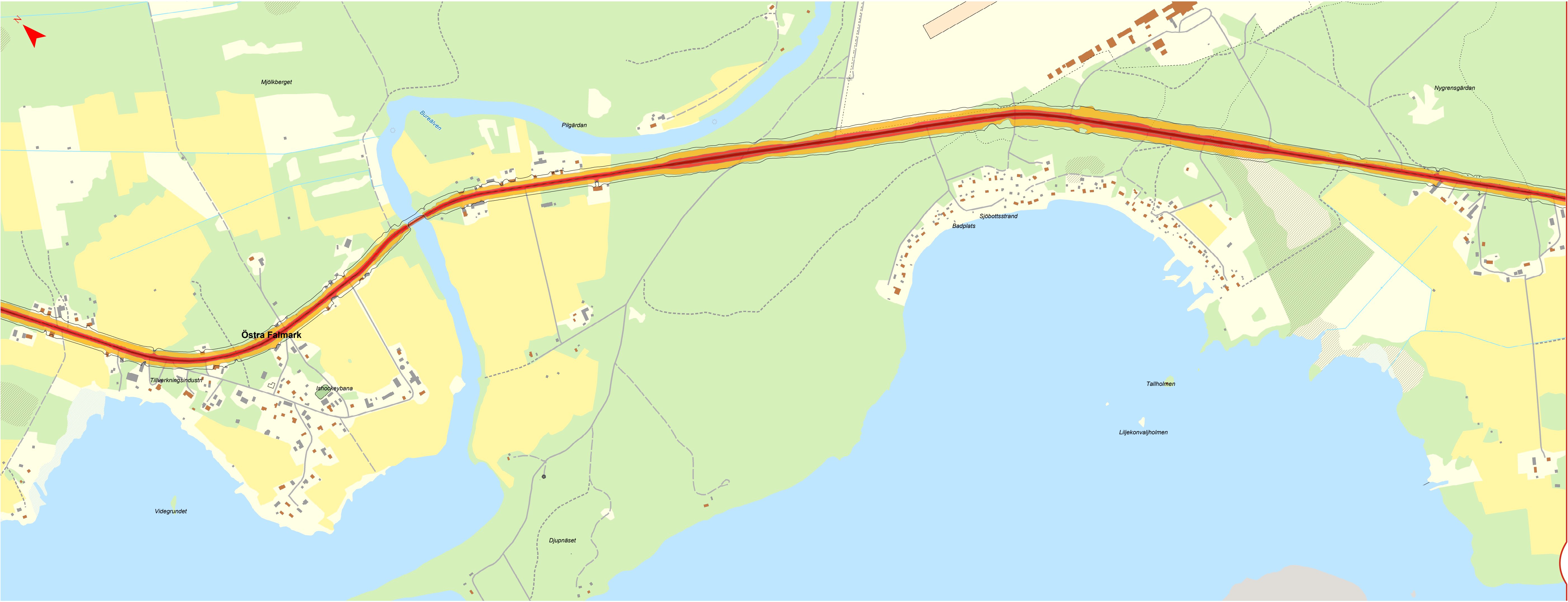
0 100 200 300 meters
© Lantmäteriet, dnr 109-2010/2667

Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- 70 Maximal ljudnivå nattetid
- >=70 Ekvivalent ljudnivå
- 65-70 Ekvivalent ljudnivå
- 60-65 Ekvivalent ljudnivå
- 55-60 Ekvivalent ljudnivå
- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka

Följande åtgärdsnivåer för trafikbuller bör normalt inte överskridas vid åtgärder i befintlig infrastruktur:

- *40 dB(A) ekvivalentnivå inomhus
- *55 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid
- *65 dB(A) ekvivalentnivå vid uteplats i anslutning till bostad



VÄG 774

BILAGA 2. Nuläge 2020
Östra delen av sträckan.

Datum: 2020-08-17
Skala (A3): 1:6 000

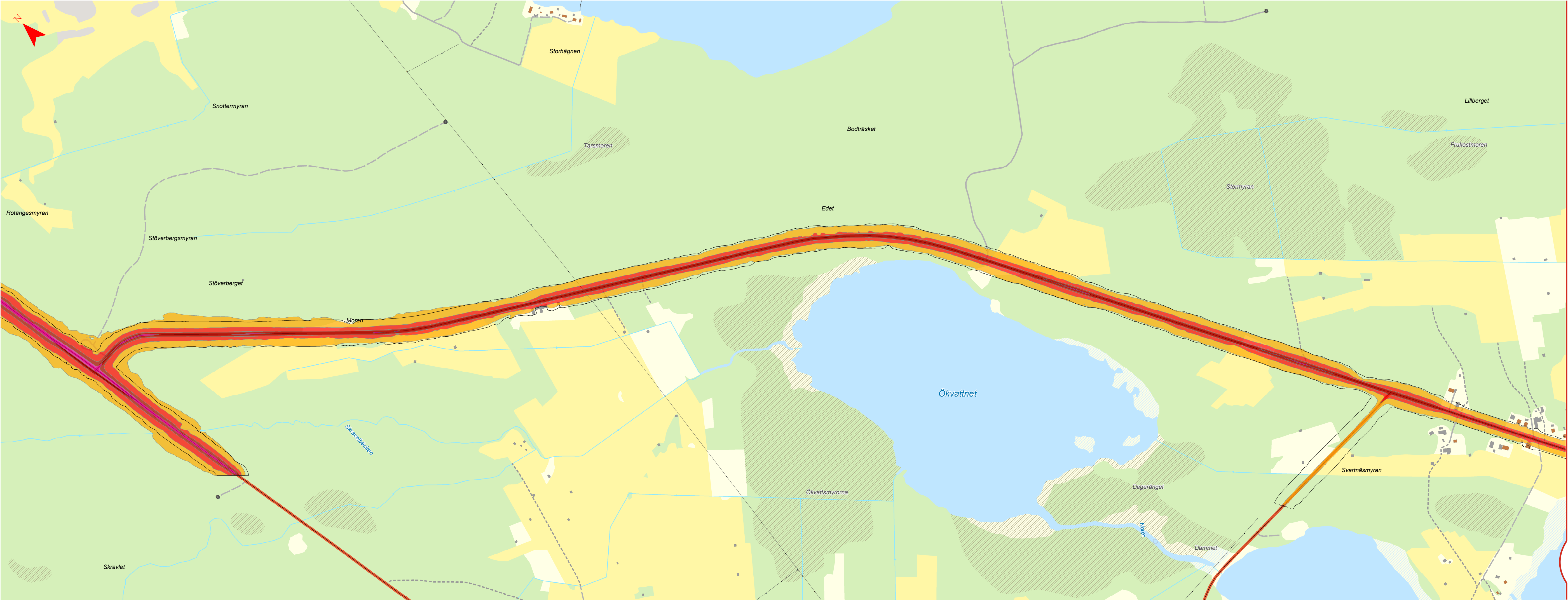
0 100 200 300 meters
© Lantmäteriet, dnr 109-2010/2667

Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- 70 Maximal ljudnivå nattetid
- >=70 Ekvivalent ljudnivå
- 65-70 Ekvivalent ljudnivå
- 60-65 Ekvivalent ljudnivå
- 55-60 Ekvivalent ljudnivå
- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka

Följande åtgärdsnivåer för trafikbuller bör normalt inte överskridas vid åtgärder i befintlig infrastruktur:

- *40 dB(A) ekvivalentnivå inomhus
- *55 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid
- *65 dB(A) ekvivalentnivå vid uteplats i anslutning till bostad

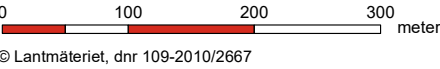


VÄG 774

BILAGA 3. Nollalternativ.
Prognosår 2040. Västra
delen av sträckan.

Datum: 2020-08-17

Skala (A3): 1:6 000



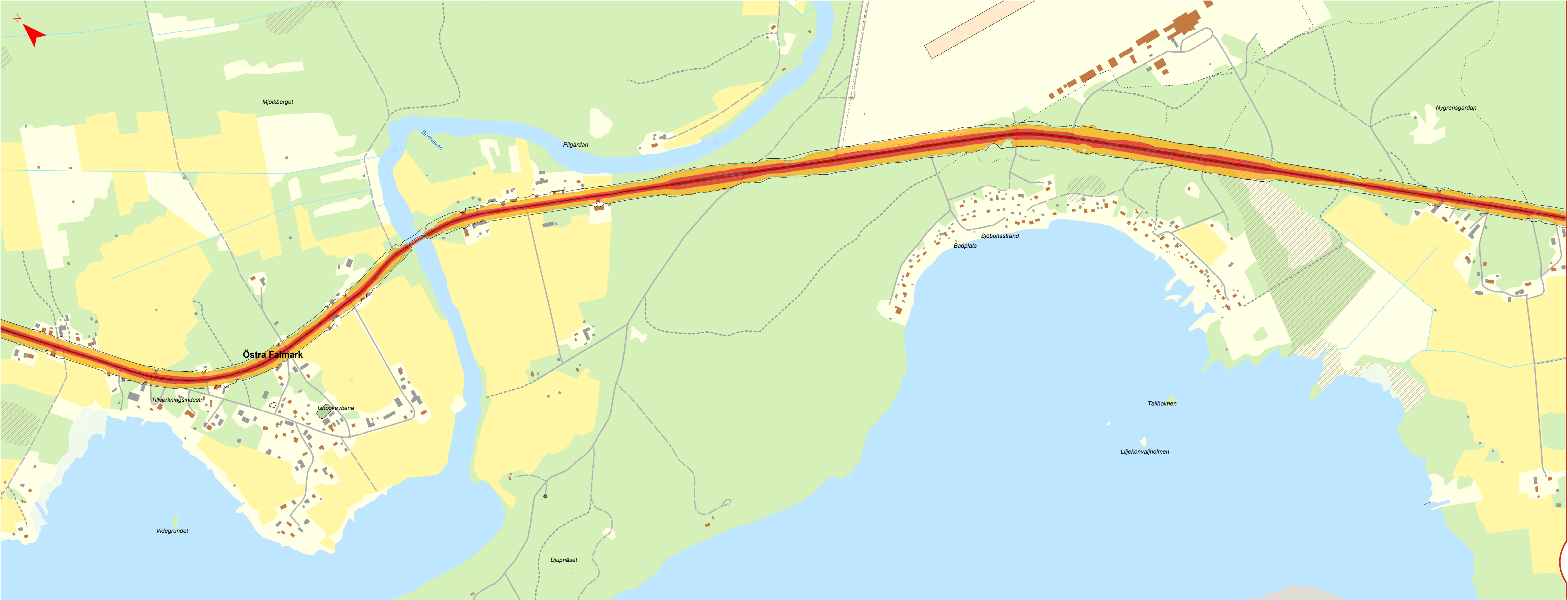
© Lantmäteriet, dnr 109-2010/2667

Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- 70 Maximal ljudnivå nattetid
- >=70 Ekvivalent ljudnivå
- 65-70 Ekvivalent ljudnivå
- 60-65 Ekvivalent ljudnivå
- 55-60 Ekvivalent ljudnivå
- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka

Följande åtgärdsnivåer för trafikbuller bör normalt inte överskridas vid åtgärder i befintlig infrastruktur:

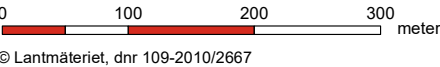
- *40 dB(A) ekvivalentnivå inomhus
- *55 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid
- *65 dB(A) ekvivalentnivå vid uteplats i anslutning till bostad



VÄG 774

BILAGA 4. Nollalternativ.
Prognosår 2040. Östra
delen av sträckan.

Datum: 2020-08-17
Skala (A3): 1:6 000



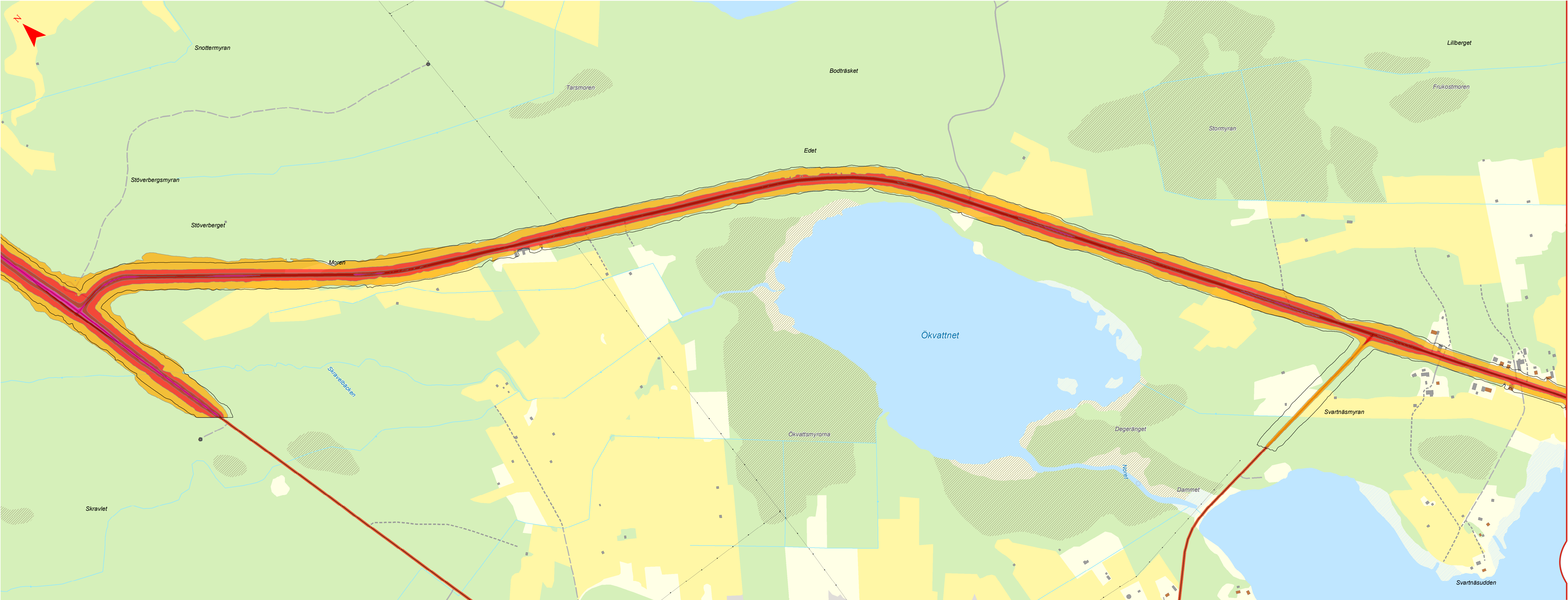
© Lantmäteriet, dnr 109-2010/2667

Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- 70 Maximal ljudnivå nattetid
- >=70 Ekvivalent ljudnivå
- 65-70 Ekvivalent ljudnivå
- 60-65 Ekvivalent ljudnivå
- 55-60 Ekvivalent ljudnivå
- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka

Följande åtgärdsnivåer för trafikbuller bör normalt inte överskridas vid åtgärder i befintlig infrastruktur:

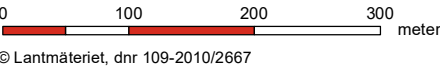
- *40 dB(A) ekvivalentnivå inomhus
- *55 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid
- *65 dB(A) ekvivalentnivå vid uteplats i anslutning till bostad



VÄG 774

BILAGA 5. Planförslag.
Prognosår 2040.
Västra delen av sträckan.

Datum: 2020-09-15
Skala (A3): 1:6 000

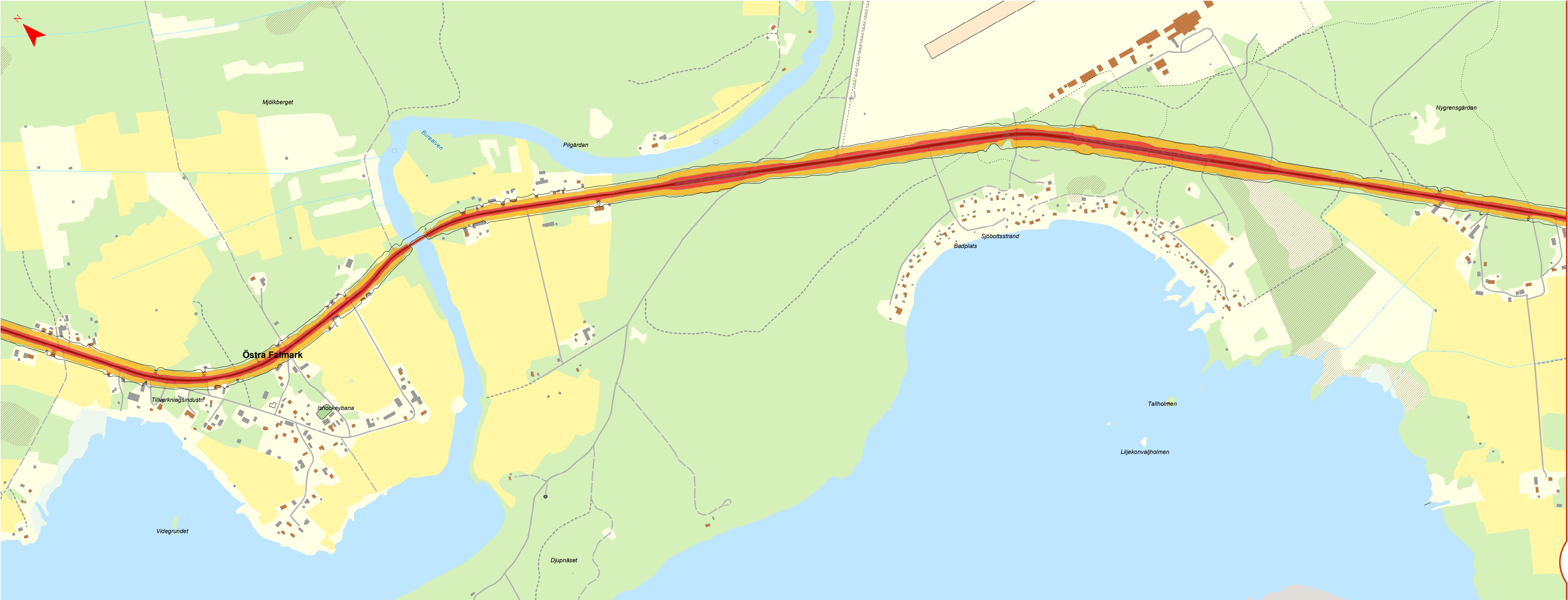


Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka
- >=70 Ekvivalent ljudnivå
- 65-70 Ekvivalent ljudnivå
- 60-65 Ekvivalent ljudnivå
- 55-60 Ekvivalent ljudnivå
- 70 Maximal ljudnivå nattetid

Följande åtgärdsnivåer för trafikbuller bör normalt inte överskridas vid åtgärder i befintlig infrastruktur:

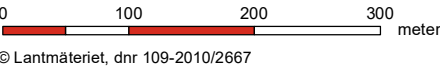
- *40 dB(A) ekvivalentnivå inomhus
- *55 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid
- *65 dB(A) ekvivalentnivå vid uteplats i anslutning till bostad



VÄG 774

BILAGA 6. Planförslag.
Prognosår 2040.
Östra delen av sträckan.

Datum: 2020-09-15
Skala (A3): 1:6 000



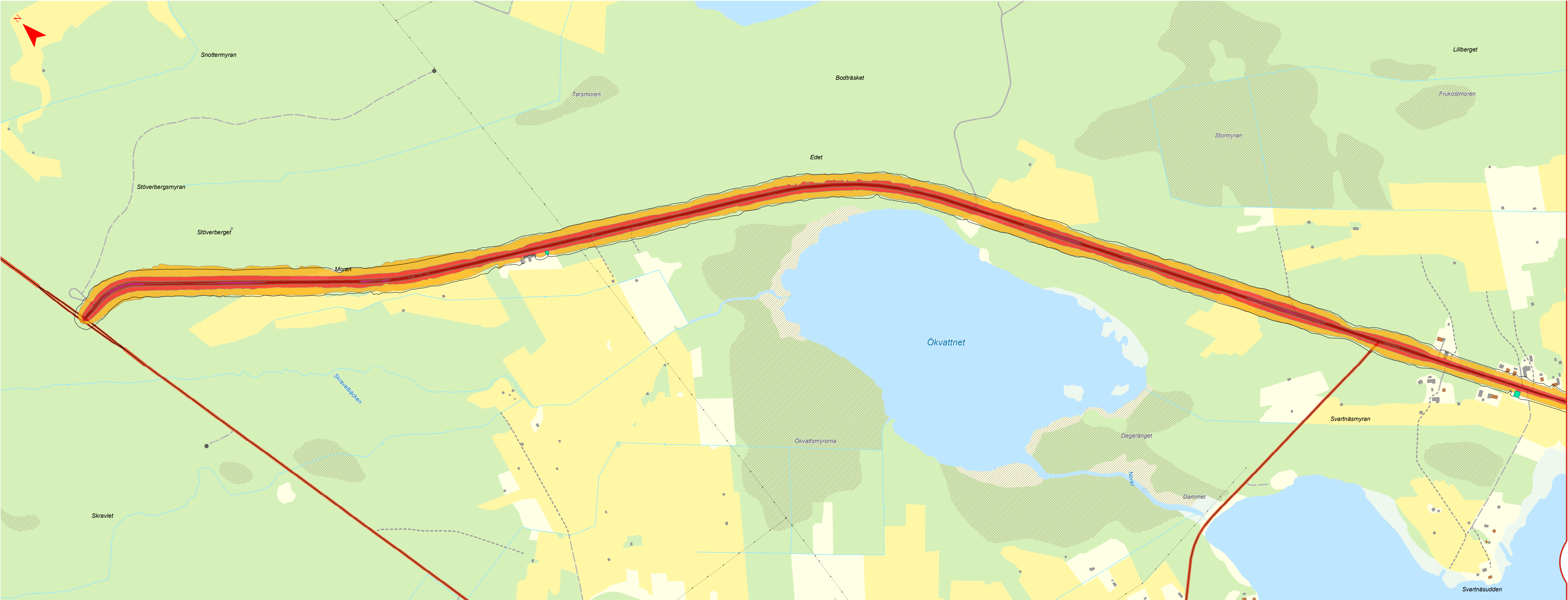
© Lantmäteriet, dnr 109-2010/2667

Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka
- >=70 Ekvivalent ljudnivå
- 65-70 Ekvivalent ljudnivå
- 60-65 Ekvivalent ljudnivå
- 55-60 Ekvivalent ljudnivå
- 70 Maximal ljudnivå nattetid

Följande åtgärdsnivåer för trafikbuller bör normalt inte överskridas vid åtgärder i befintlig infrastruktur:

- *40 dB(A) ekvivalentnivå inomhus
- *55 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid
- *65 dB(A) ekvivalentnivå vid uteplats i anslutning till bostad



VÄG 774

BILAGA 7. Bullerberörda byggnader.
Prognosår 2040 Västra delen av sträckan.

Datum: 2020-09-15

Skala (A3): 1:6 000

0 100 200 300 meter

© Lantmäteriet, dnr 109-2010/2667

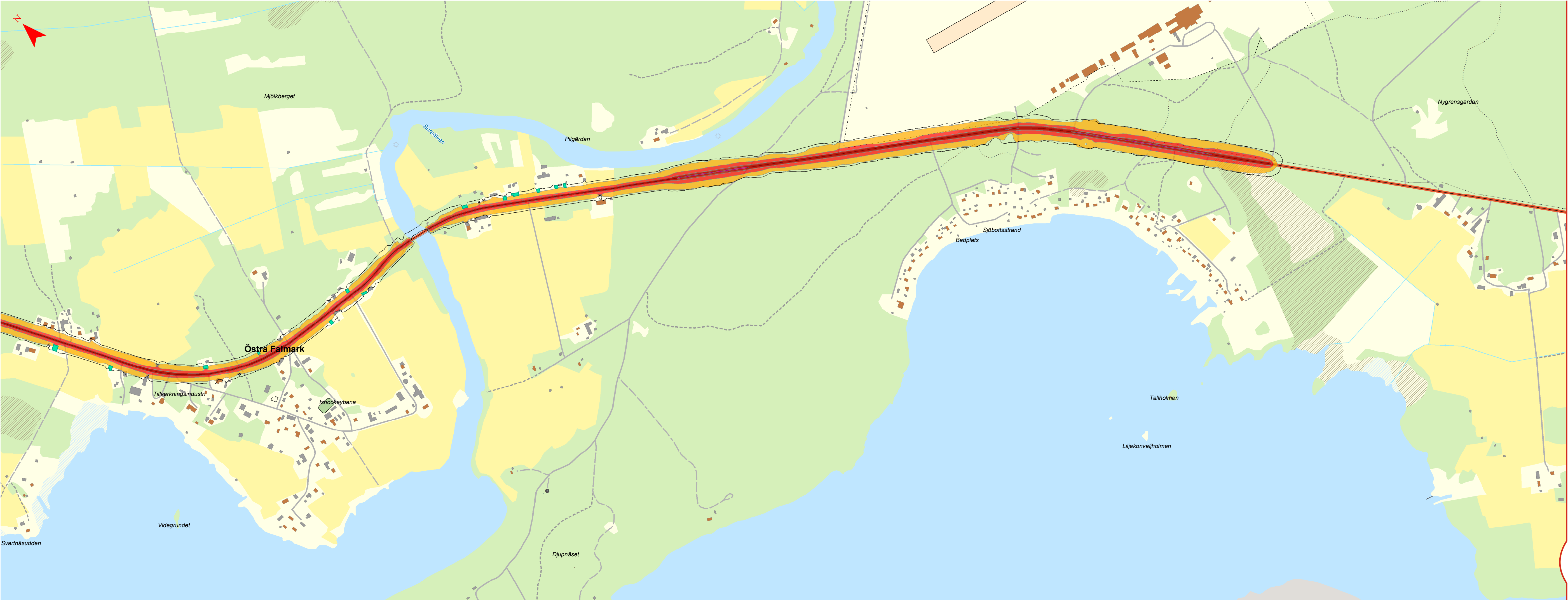
Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- 70 Maximal ljudnivå
- >=70 Ekvivalent ljudnivå
- 65-70 Ekvivalent ljudnivå
- 60-65 Ekvivalent ljudnivå
- 55-60 Ekvivalent ljudnivå
- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka
- Bullerberört hus

Ett av följande riktvärden ska överskridas för att en fastighet ska räknas som bullerberörd:

*55 dB(A) ekvivalent ljudnivå vid fasad

*70 dB(A) maximal ljudnivå på uteplats



VÄG 774

BILAGA 8. Bullerberörda byggnader.
Prognosår 2040 Östra delen av sträckan.

Datum: 2020-09-15

Skala (A3): 1:6 000

0 100 200 300 meter

© Lantmäteriet, dnr 109-2010/2667

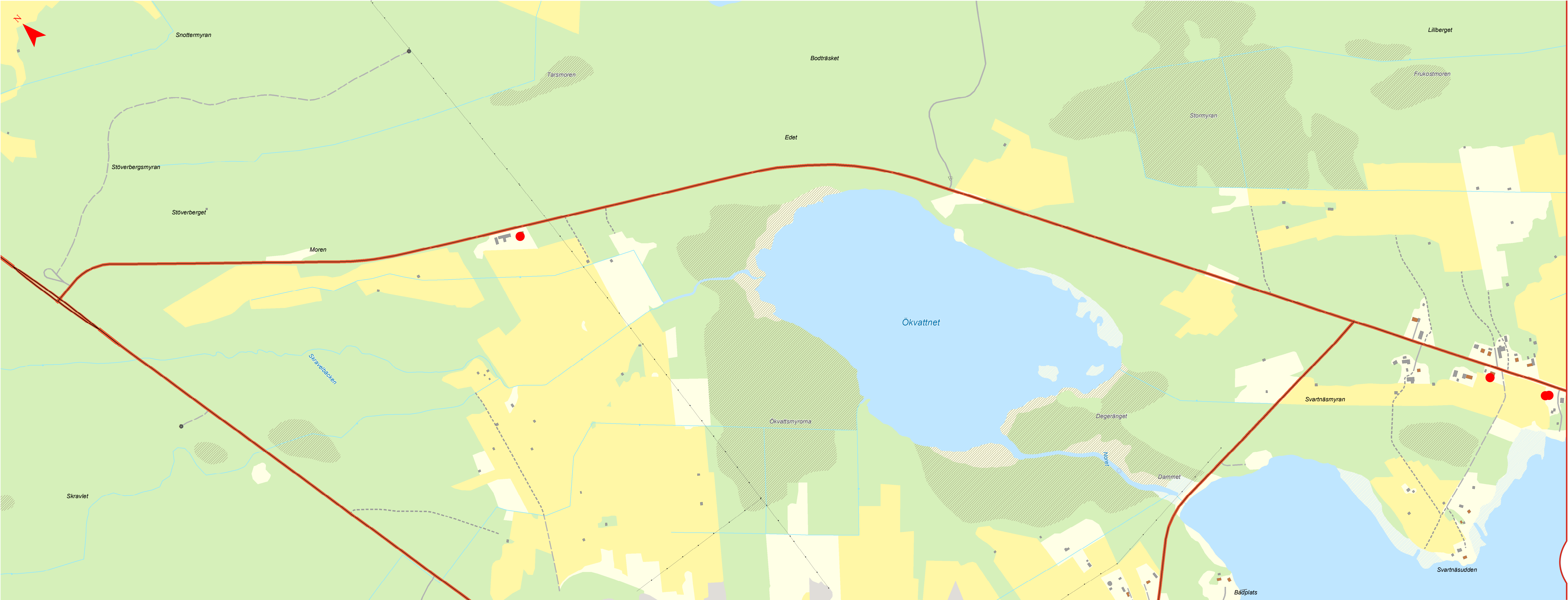
Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- 70 Maximal ljudnivå
- >=70 Ekvivalent ljudnivå
- 65-70 Ekvivalent ljudnivå
- 60-65 Ekvivalent ljudnivå
- 55-60 Ekvivalent ljudnivå
- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka
- Bullerberört hus

Ett av följande riktvärden ska överskridas för att en fastighet ska räknas som bullerberörd:

*55 dB(A) ekvivalent ljudnivå vid fasad

*70 dB(A) maximal ljudnivå på uteplats



VÄG 774

BILAGA 9. Uteplatser
Västra delen av sträckan.

Datum: 2020-11-27
Skala (A3): 1:6 000

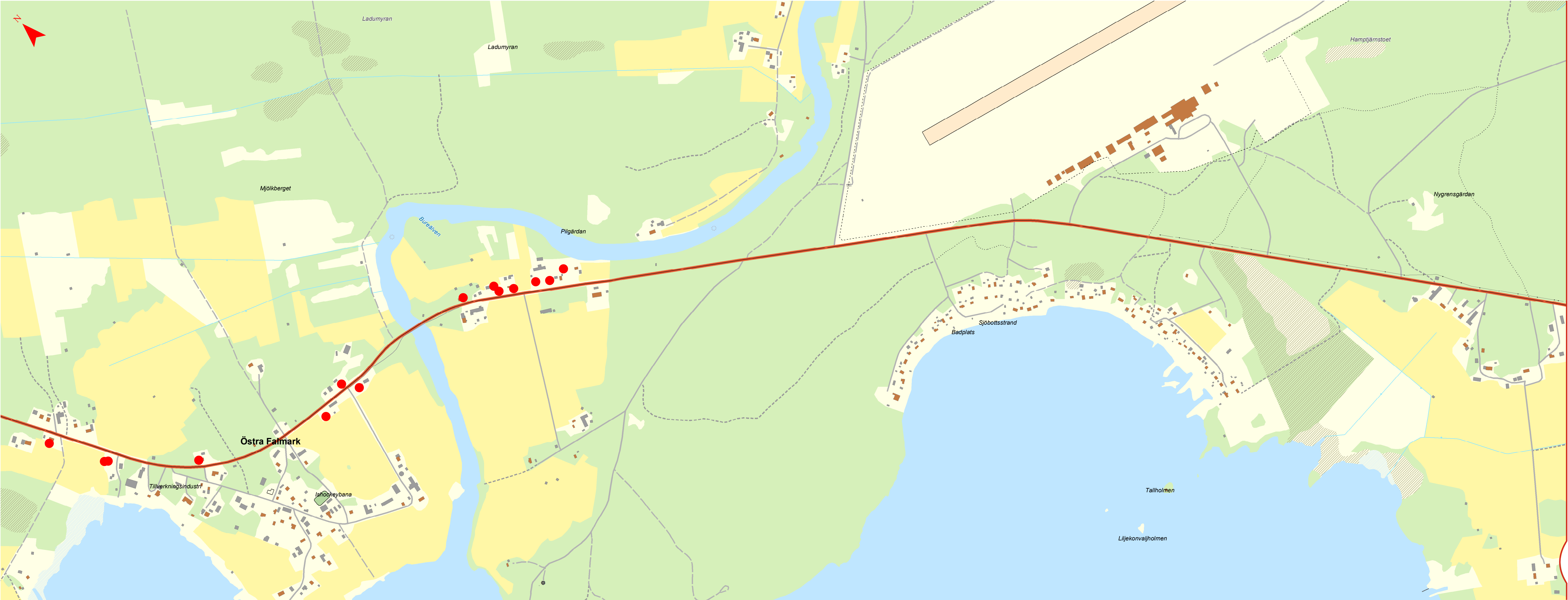


Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka
- Uteplats

Följande åtgärdsnivåer för trafikbuller bör normalt inte överskridas vid åtgärder i befintlig infrastruktur:

- *40 dB(A) ekvivalentnivå inomhus
- *55 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid
- *65 dB(A) ekvivalentnivå vid uteplats i anslutning till bostad



VÄG 774

BILAGA 10. Uteplatser
Östra delen av sträckan.

Datum: 2020-11-27
Skala (A3): 1:6 000

0 100 200 300 meters
© Lantmäteriet, dnr 109-2010/2667

Ljudnivå i dB(A) 2 m över mark

- Bostadshus
- Uthus
- Kyrka
- Uteplats

Följande åtgärdsnivåer för trafikbuller bör normalt inte överskridas vid åtgärder i befintlig infrastruktur:

- *40 dB(A) ekvivalentnivå inomhus
- *55 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid
- *65 dB(A) ekvivalentnivå vid uteplats i anslutning till bostad

			Redovisning av resultat av bullerberäkning								
	Följande åtgärdsnivåer för trafikbuller bör normalt inte överskridas vid åtgärder i befintlig infrastruktur: * 40 dB(A) ekvivalentnivå inomhus * 55 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid * 65 dB(A) ekvivalentnivå vid uteplats		Nuläge Ljudnivå före åtgärd		Nollalternativ (2040) Ljudnivå utan åtgärd prognosår 2040		Planförslag (2040) Ljudnivå efter vägåtgärd				
			Utomhus						Uteplats	Inomhus	
Fastighet	Ljud-reduktion i fasad <i>R_w+C_{tr}</i>	Våning	Leq dB(A)	Lmax dB(A) ¹	Leq dB(A)	Lmax dB(A) ¹	Leq dB(A)	Lmax dB(A) ¹	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A) ¹
Falmark 10:41	30	Bv	57	76	57	76	58	77	42	28	47
		V1	57	76	58	76	58	76		28	46
Falmark 10:42	27	Bv	54	71	55	71	55	71	51	28	44
		V1	55	70	55	71	56	71	46	29	44
Falmark 10:43	27	Bv	59	79	60	79	60	80	54	33	53
		V1	60	79	61	79	61	79		34	52
Falmark 10:46	24	Bv	57	75	57	75	58	76	56	34	52
		V1	57	74	57	75	58	75		34	51
Falmark 11:50	25	Bv	56	74	57	75	57	75	-	32	50
Falmark 11:62	27	Bv	59	79	60	79	60	80	55	33	53
		V1	59	78	59	78	60	79		33	52
Falmark 11:65	26	Bv	55	73	56	73	56	74	50	30	48
		V1	55	73	56	73	56	73		30	47
Falmark 11:68	27	Bv	54	72	55	72	55	73	45	28	46
		V1	55	72	56	72	56	73		29	46
Falmark 11:40	30	Bv	58	77	58	78	59	78	55	29	48
		V1	58	77	58	77	59	77		29	47
Falmark 11:72	27	Bv	54	71	55	72	55	72	53	28	45
		V1	55	71	55	71	56	72		29	45
Falmark 11:74	30	Bv	55	74	56	74	56	75	57	26	45
		V1	55	74	56	74	56	75		26	45
Falmark 11:48	25	Bv	57	76	58	77	58	77	54	33	52
Falmark 11:86	24	Bv	54	72	55	72	55	73	51	31	49
		V1	55	72	55	72	56	73		32	49
Falmark 11:87	30	Bv	55	74	56	74	56	74	46	26	44
		V1	56	74	57	74	57	75		27	45

¹ Maximal ljudnivå nattetid mellan 22-06.

BILAGA 12. Inventeringsresultat

Fastighetsbeteckning	Vägg	Fönster	Ventil	Beräknad fasadisolering gatutrafik $D_{nTw}+C_{tr}$	Antal våningar
Falmark 11:68	Medelbra trävägg	Enkelbåge och 3-glas isolerruta	Väggventil	27	2
Falmark 11:72	Tegelfasad	Enkelbåge och 3-glas isolerruta	Väggventil	27	2
Falmark 11:65	Enkel trävägg	Enkelbåge och 3-glas isolerruta	Väggventil	26	2
Falmark 11:74	Tegelfasad	Enkelbåge och 3-glas isolerruta	Nej	30	2
Falmark 11:40	Medelbra trävägg	Kopplade fönster med 1+2 glasning	Nej	30	2
Falmark 11:48	Enkel trävägg	Kopplade fönster med 1+1 glasning	Nej	25	1
Falmark 11:87	Medelbra trävägg	Kopplade fönster med 1+2 glasning	Nej	30	2
Falmark 11:50	Enkel trävägg	Kopplade fönster med 1+1 glasning	Nej	25	1
Falmark 11:62	Medelbra trävägg	Enkelbåge och 3-glas isolerruta	Väggventil	27	2
Falmark 11:86	Enkel trävägg	Kopplade fönster med 1+1 glasning	Väggventil	24	2
Falmark 10:46	Tegelfasad	Kopplade fönster med 1+1 glasning	Väggventil	24	2
Falmark 10:42	Lättbetong	Enkelbåge och 3-glas isolerruta	Väggventil	27	2
Falmark 10:41	Trästomme, väl tilläggsisolerad	Enkelbåge och 3-glas isolerruta	Nej	30	2
Falmark 10:43	Medelbra trävägg	Enkelbåge och 3-glas isolerruta	Fönsterventil	27	2