BILAGA 3

TRAFIKVERKET

Väg 261 Ekerövägen

Gemensamt

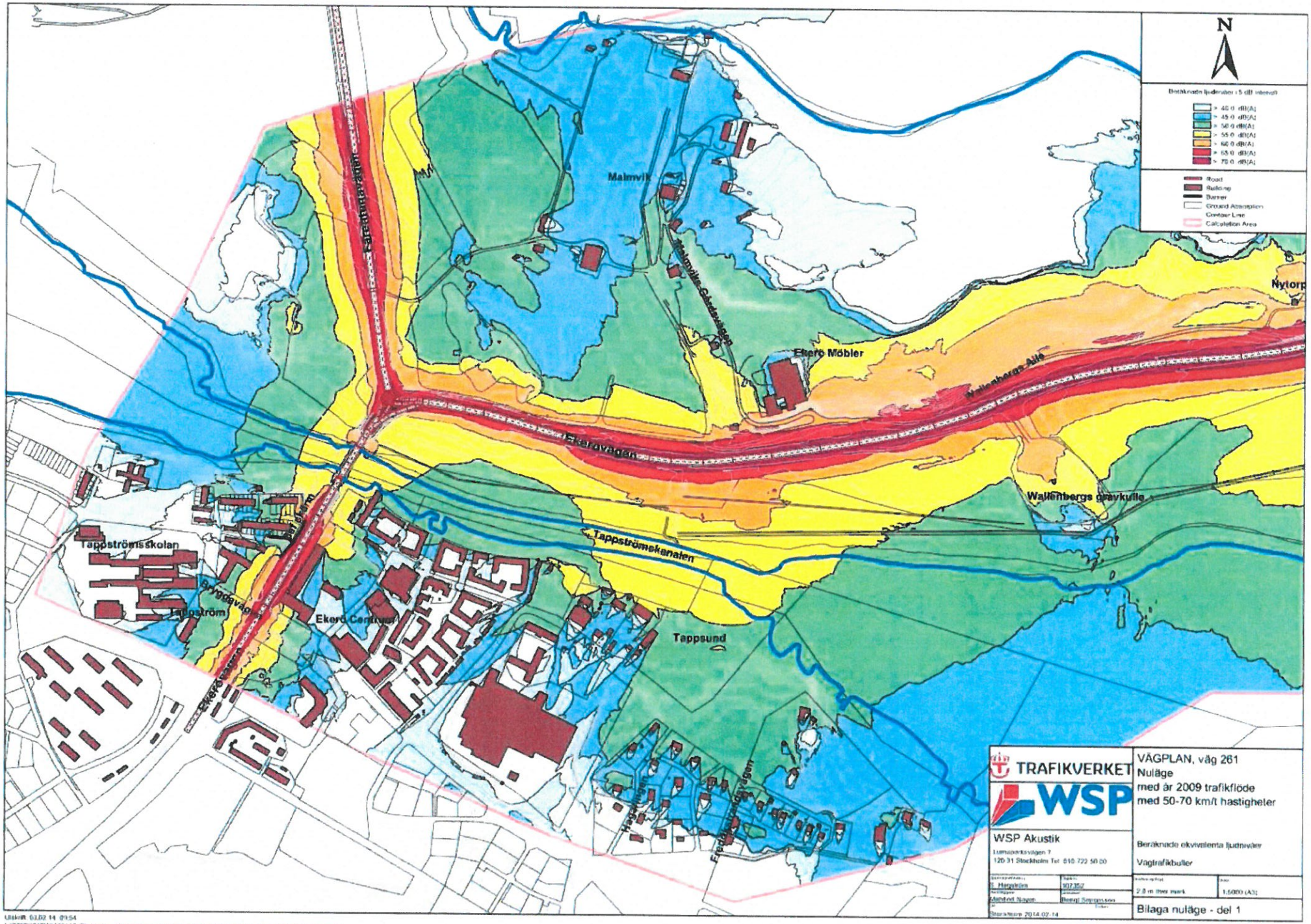
Bilaga till 0N140002
Bullerkartor

VÄGPLAN
FASTSTÄLLELSEHANDLING
2016-02-15
0N1400B2.doc

Granskare	Godkänd av	Ort	Datum
Andreas Novak	S. HAGSTRÖM	STOCKHOLM	2016-02-15

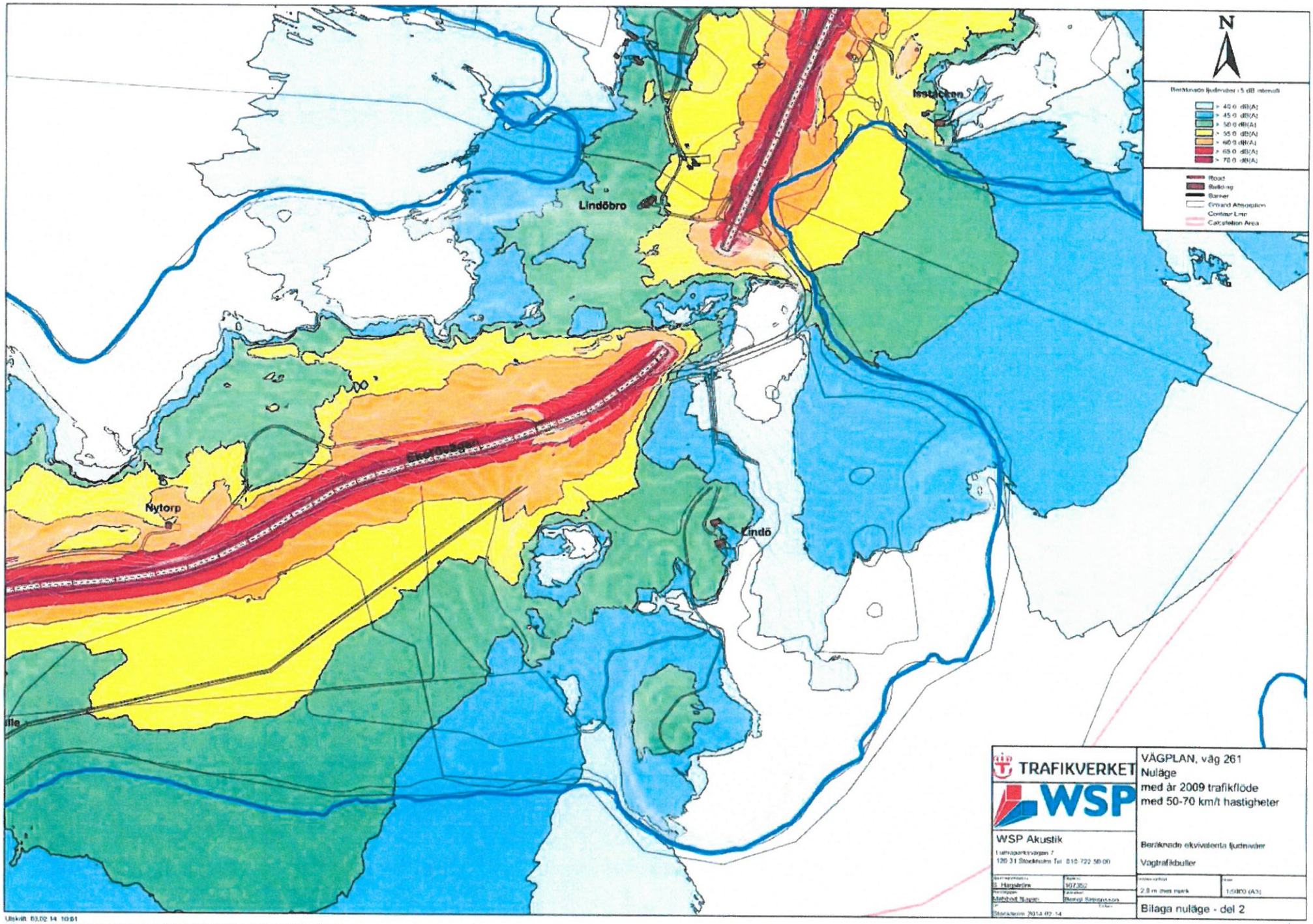
Objektnamn	Väg 261 Ekerövägen
Entreprenadnummer	
Entreprenadnamn	
Beskrivning 1	Bilaga till 0N140002
Beskrivning 2	Bullerkartor
Beskrivning 3	
Beskrivning 4	
Information	
Diarienummer	
Konstruktionsnummer	
Objektnummer	107352
Projekteringssteg	VÄGPLAN
Statusbenämning	FASTSTÄLLELSEHANDLING
Företag	WSP Samhällsbyggnad
Författare/Konstruktör	M. Nayeri
Externnummer	10168147

TRAFIKVERKET



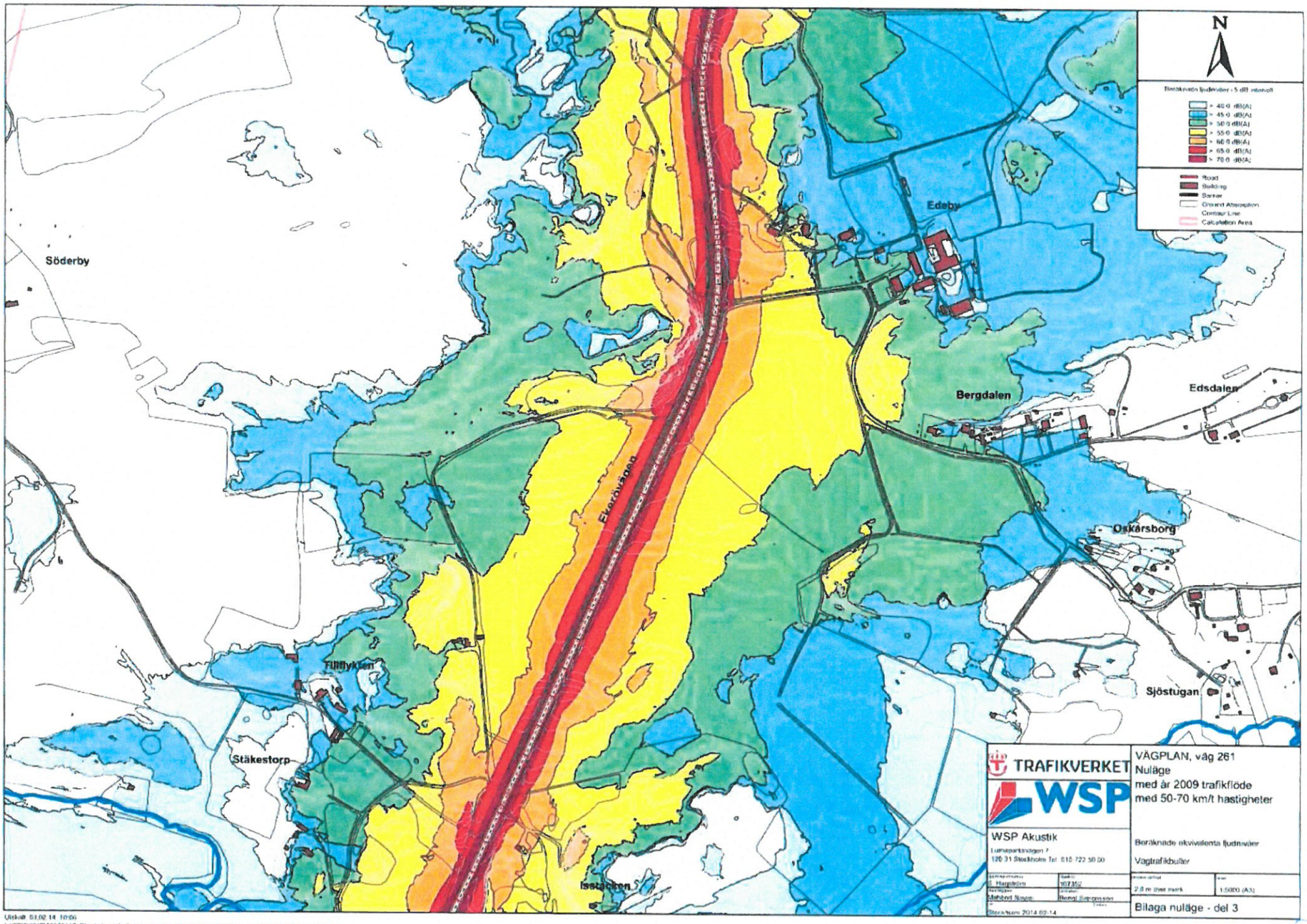
Utskrift: 01.02.14 09:54
L:\3750\2012\D168147 Ekerövägen\5 Beräkningsfiler\2014\Nulägesekvivalenter nuläge markhöjd v nollvg.cnb

3

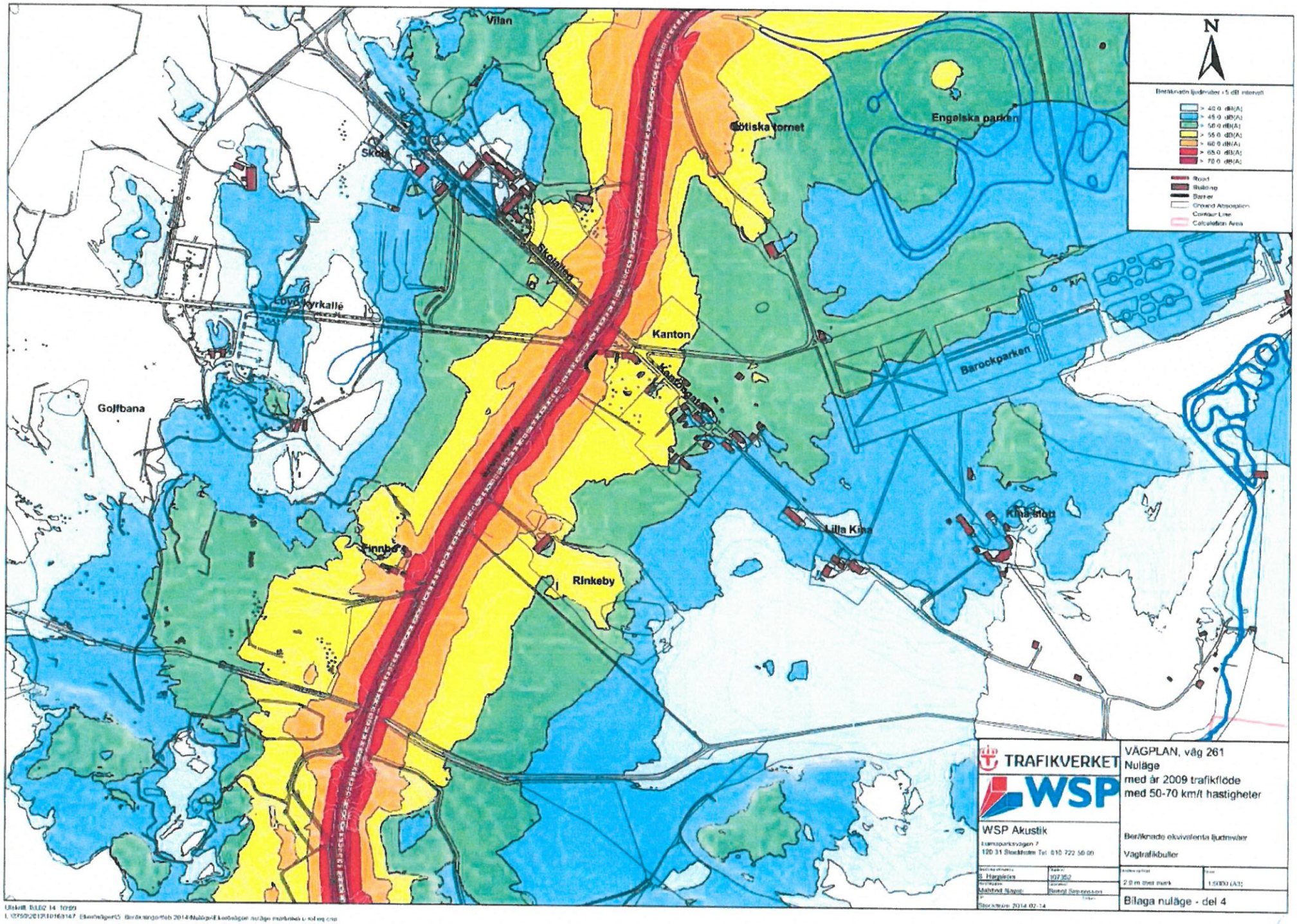


Utskrift: 03.02.14 10:51
L:\XP\2012\10168147_Ekvindsvägen\5_Beräkningsfiler 2014\Nulägeå kvindsvägen nuläge inarkning u kol mg.cmn

4.

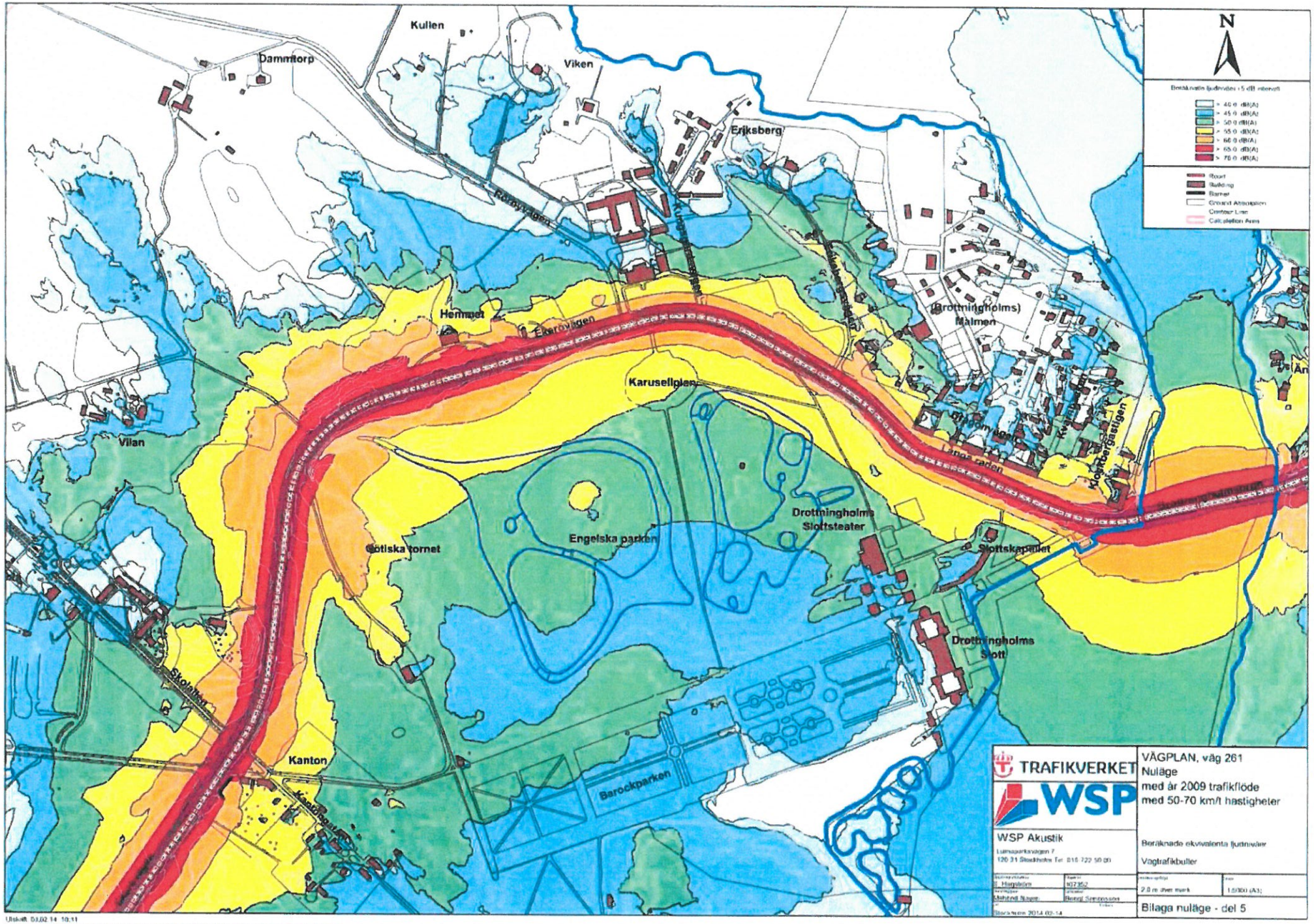


Utskrift 03.02.14 10:06
L:\3750\2210\01\6147 Ekerövägen\5 Beräkningar\feb 2014\Nuläge\Ekerövägen nuläge märkvärden v ind eg one



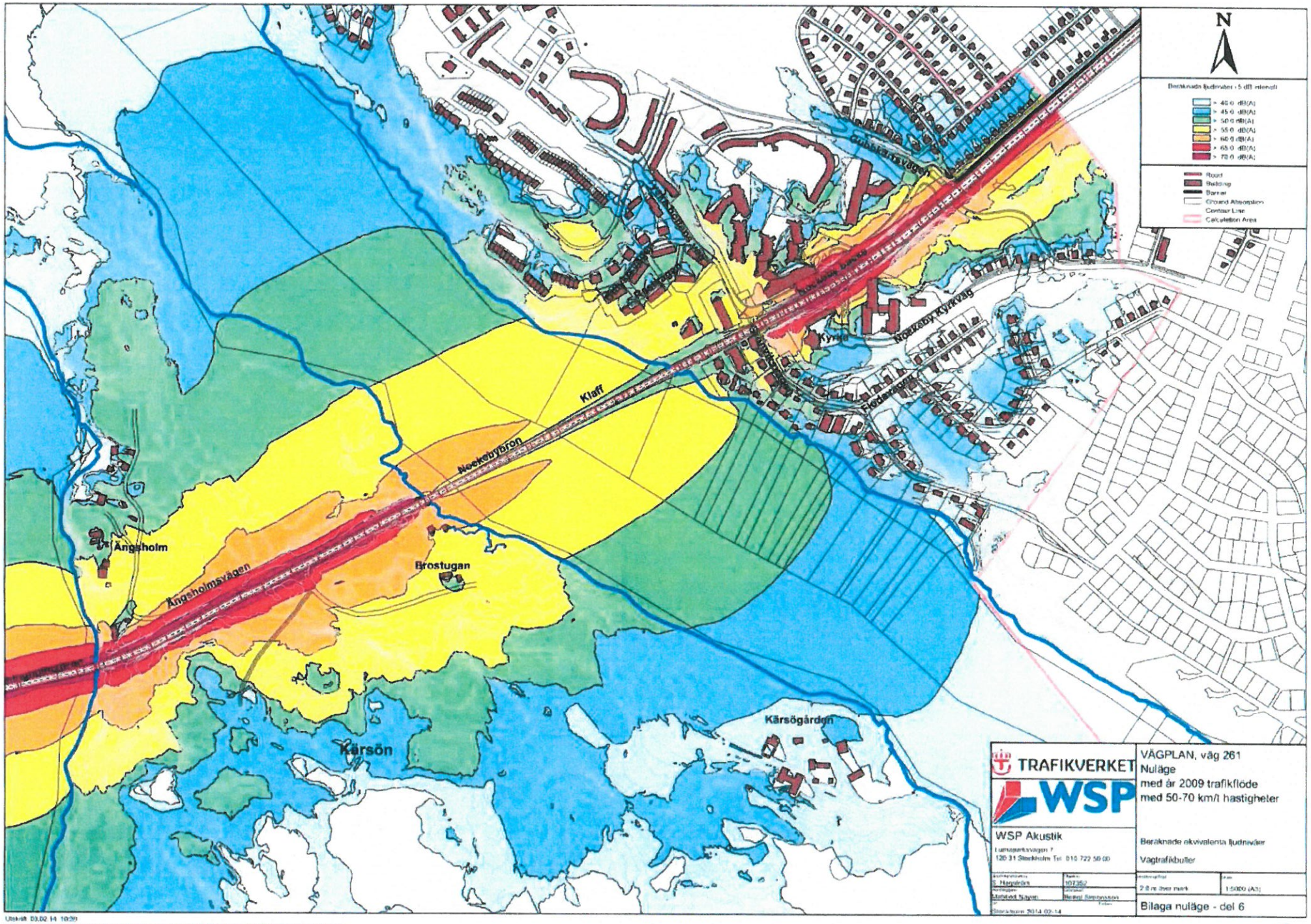
Utskrift: 2014-02-14 10:09

6.



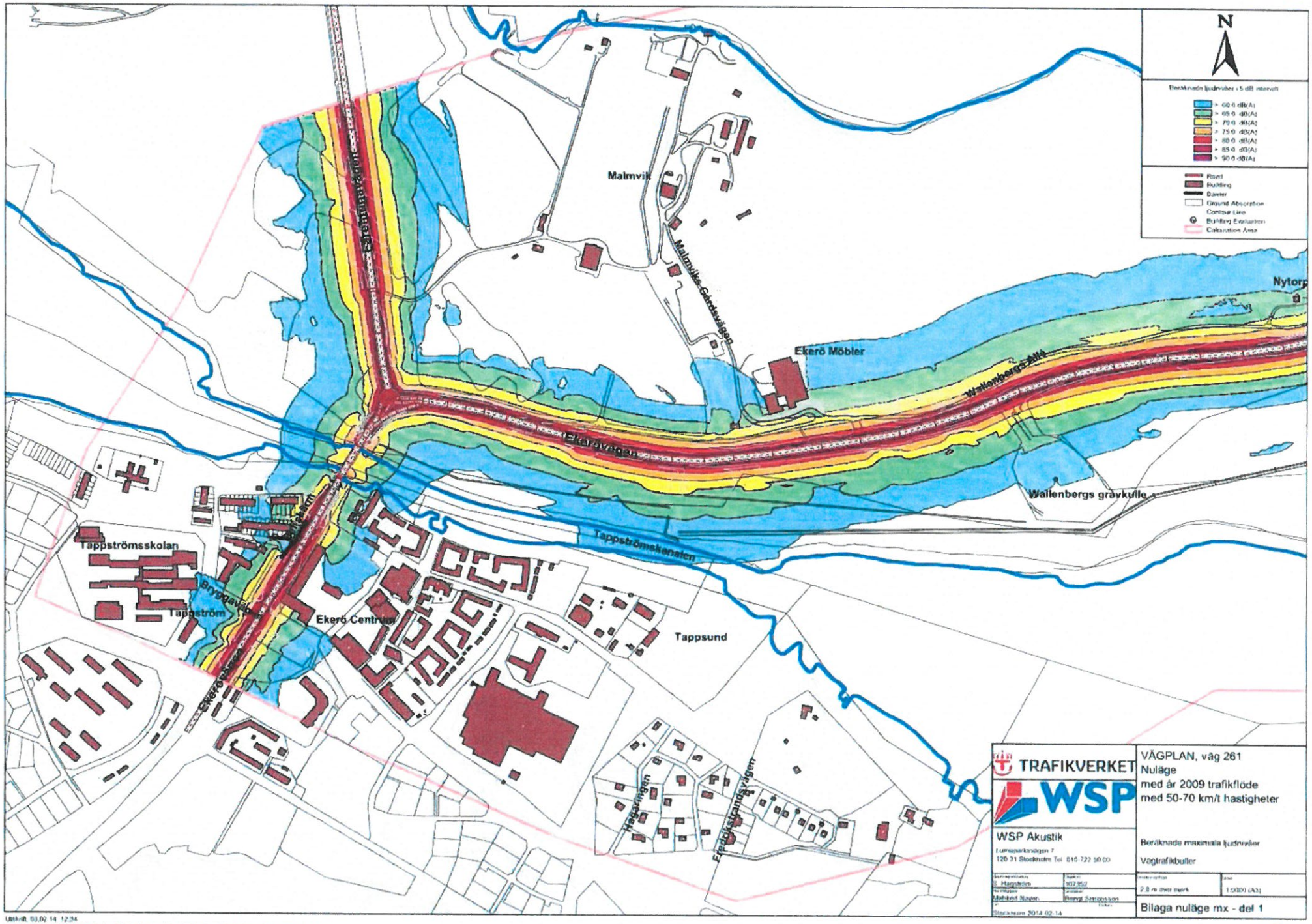
Utskrift: 03.02.14 10:11
L:\3\5\2012\E01K8147_Ekerövägen\5_Beräkningsfilab 2014\Nuläge\261 Ekerövägen nuläge markhöjd u rel eq.cmn

7



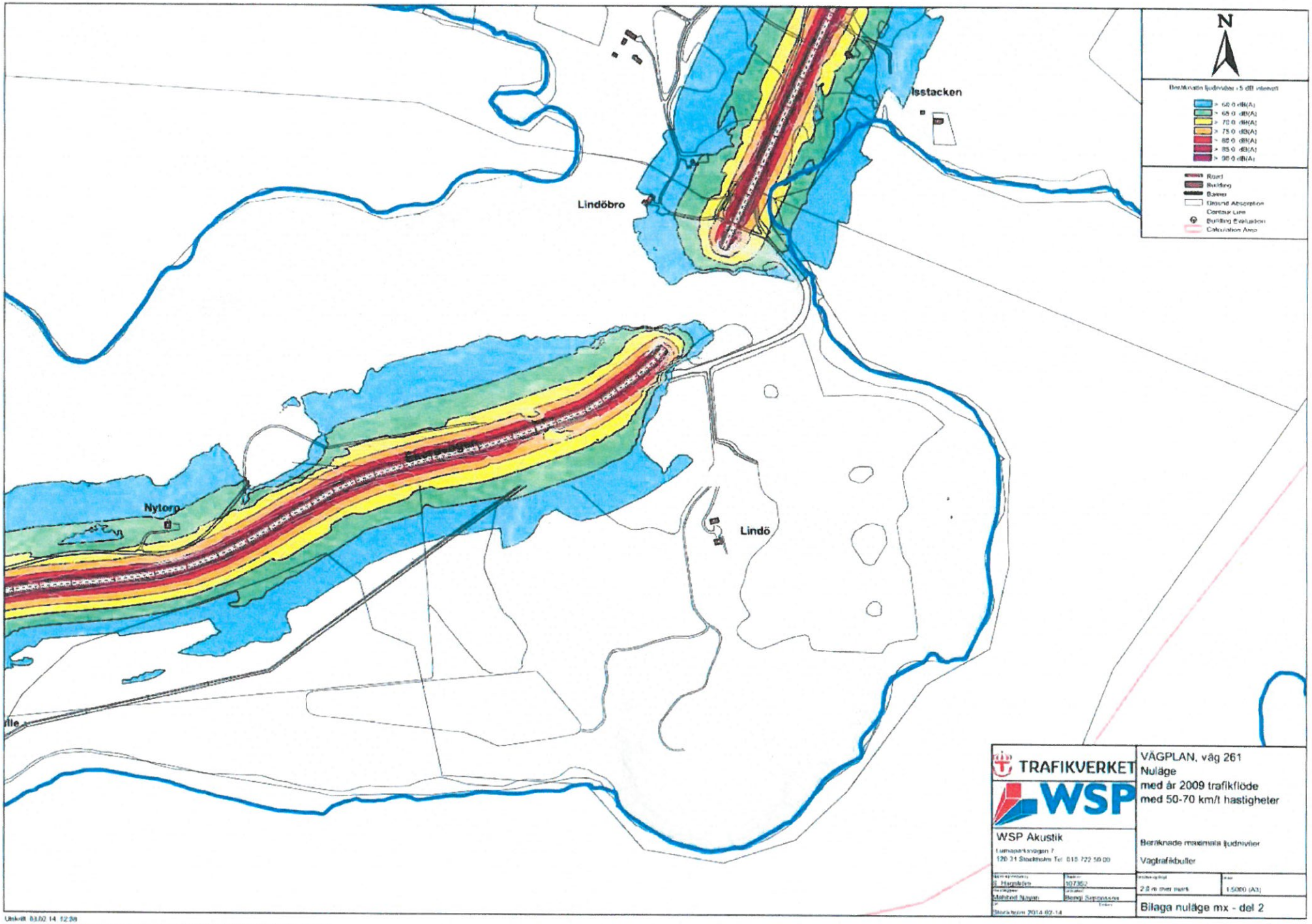
Utskrift 03.02.14 10:39

8.



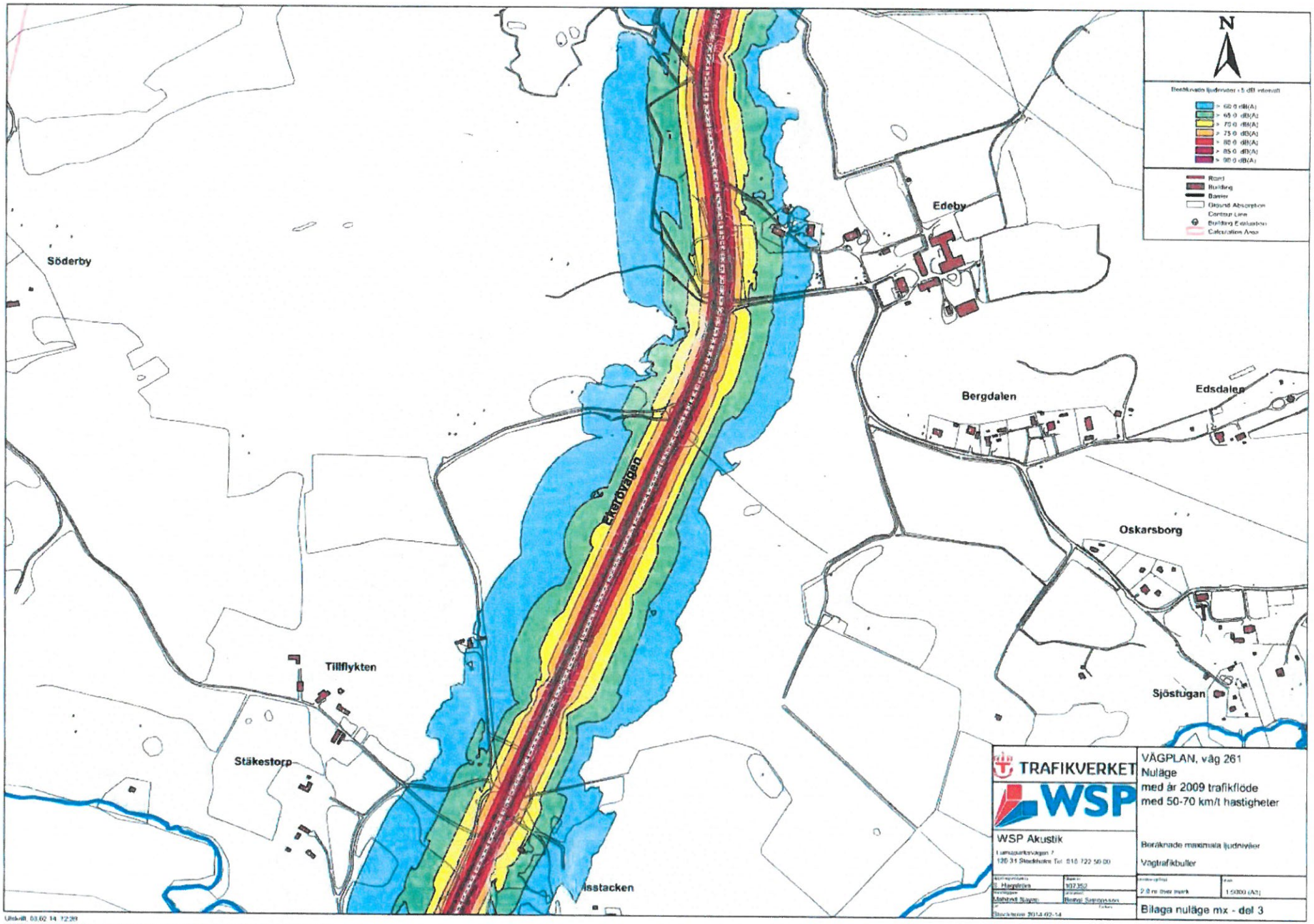
Utskrift: 03.02.14 12:34
L:\3F50\2012\1018147 Ekerövägen\5 Beräkningar\Fas 2014\Nuläge\Ekerövägen nuläge trafikvad mx.cna

9.

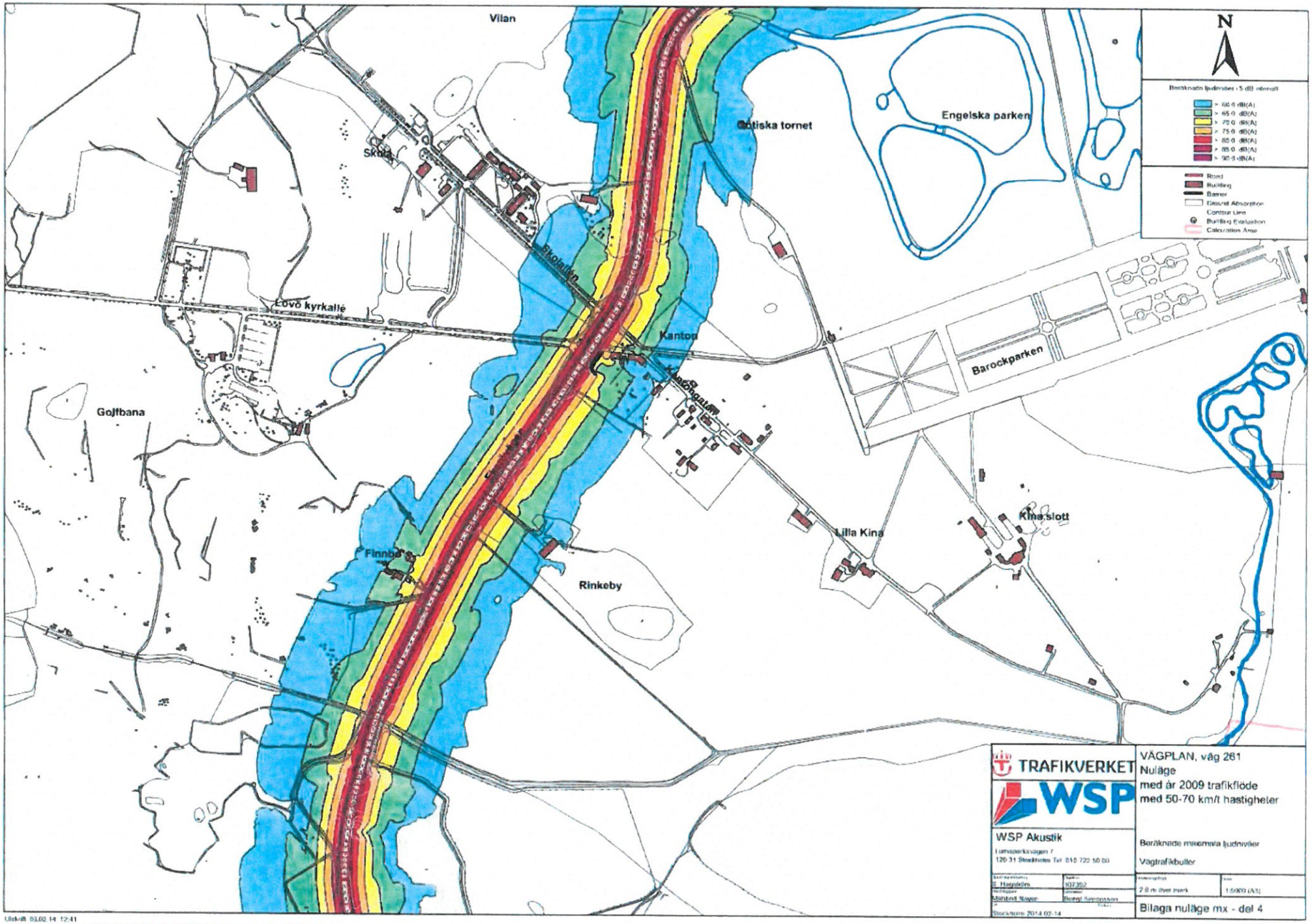


Utskrift 03.02.14 12:38

10

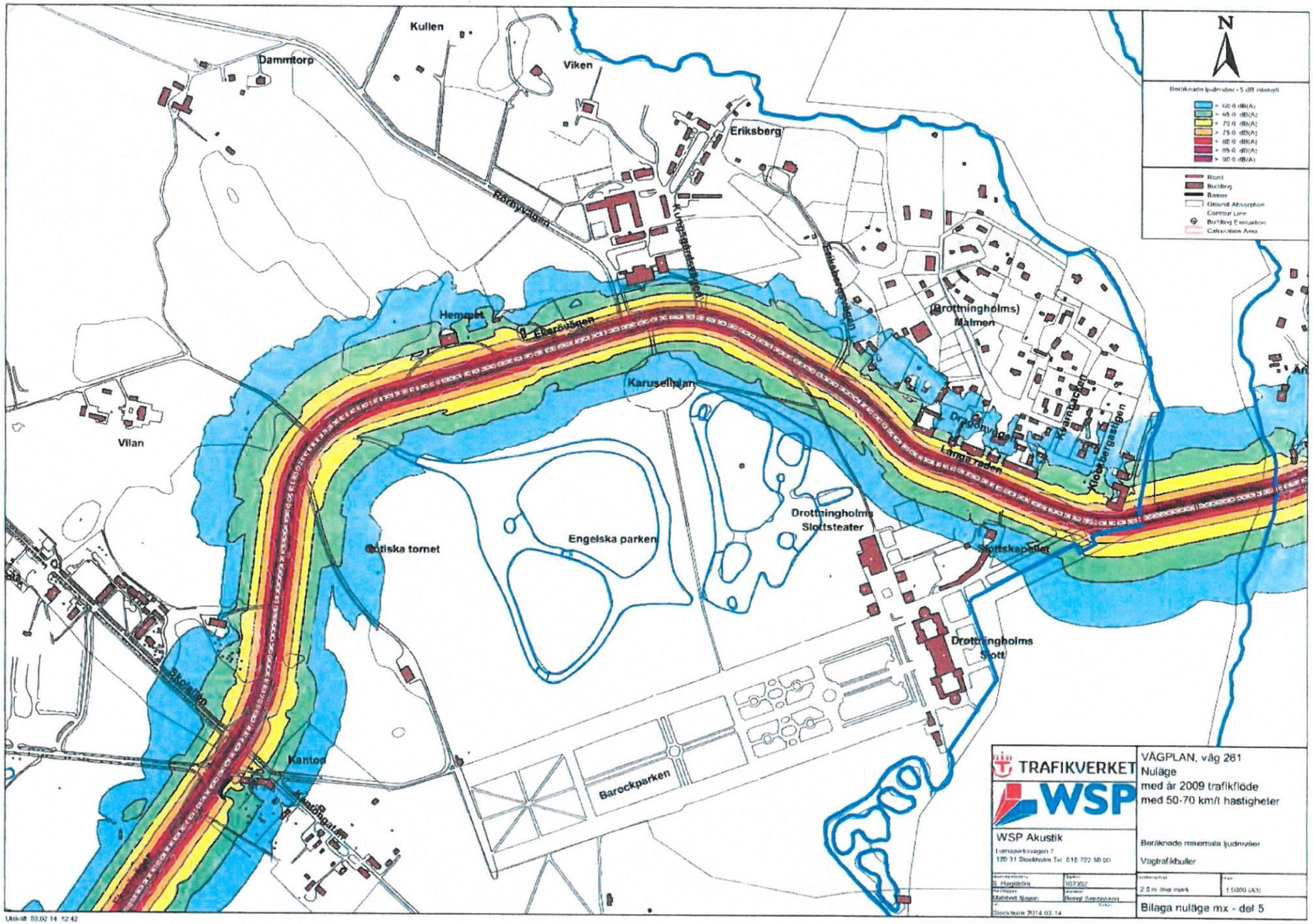

N
Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall
> 60.0 dB(A)
> 65.0 dB(A)
> 70.0 dB(A)
> 75.0 dB(A)
> 80.0 dB(A)
> 85.0 dB(A)
> 90.0 dB(A)
Road
Building
Barrier
Ground Absorption
Contour Line
Building Evaluation
Calculation Area
Söderby
Edeby
Bergdalen
Edsdalen
Oskarsborg
Sjöstugan
Tillflykten
Stäkestorp
Isstacken
Ekerövägen
TRAFIKVERKET
WSP
WSP Akustik
Lumaquartsvägen 7
120 31 Stockholm Tel: 010 722 50 00
VÄGPLAN, väg 261
Nuläge
med år 2009 trafikflöde
med 50-70 km/t hastigheter
Beräknade maximala ljudnivåer
Vägtrafikbuller
2.0 m över mark
1:5000 (A3)
Bilaga nuläge mx - del 3
Utskrift: 03.02.14 12:39

11.



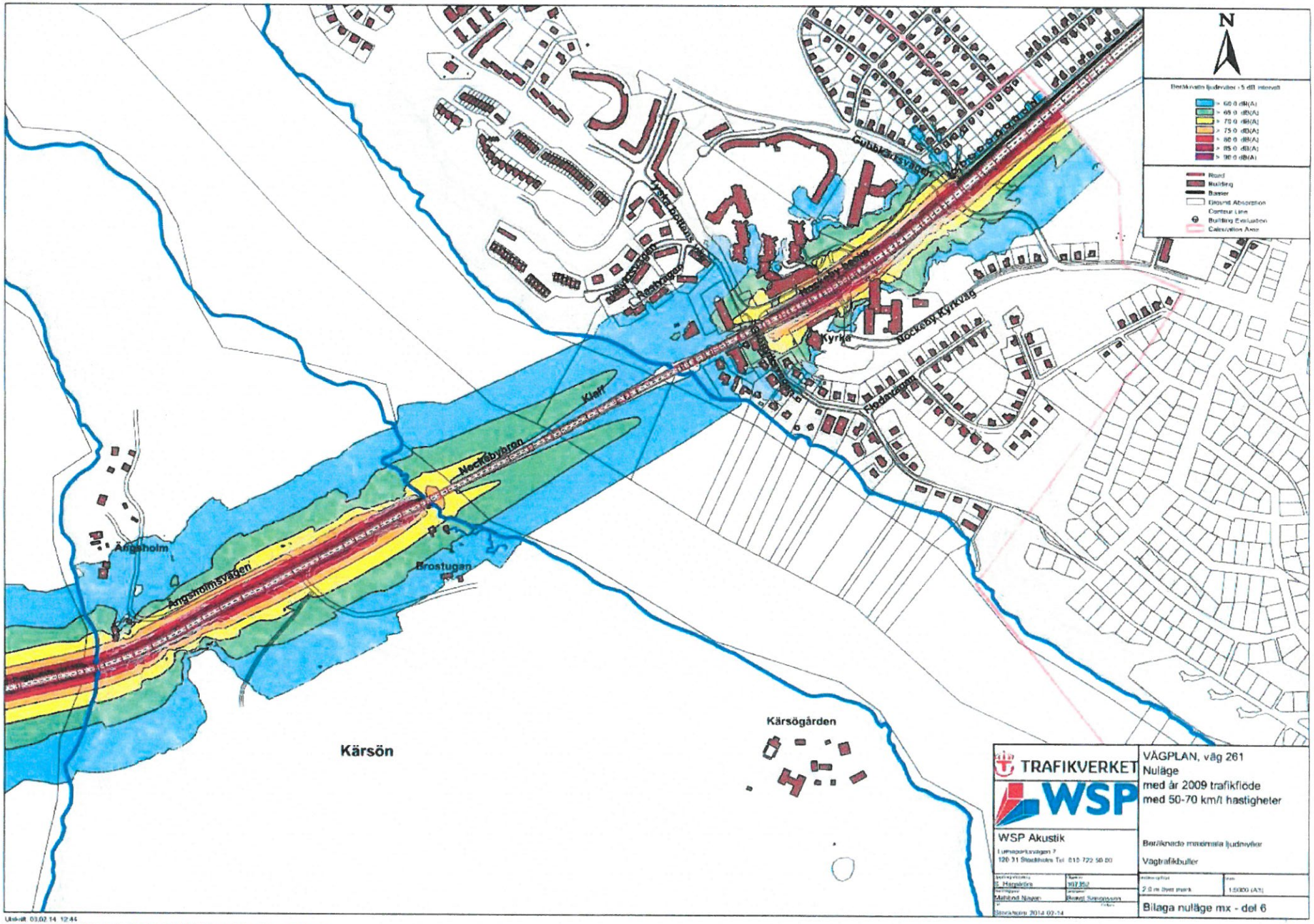
Utskrift: 03.02.14 12:41
L:\3P59\2012\101681\47 Ekerövägen\5 Beräkningar\Fris 2014\Nuläge\Ekerövägen nuläge mark nivå mx.cnx

12

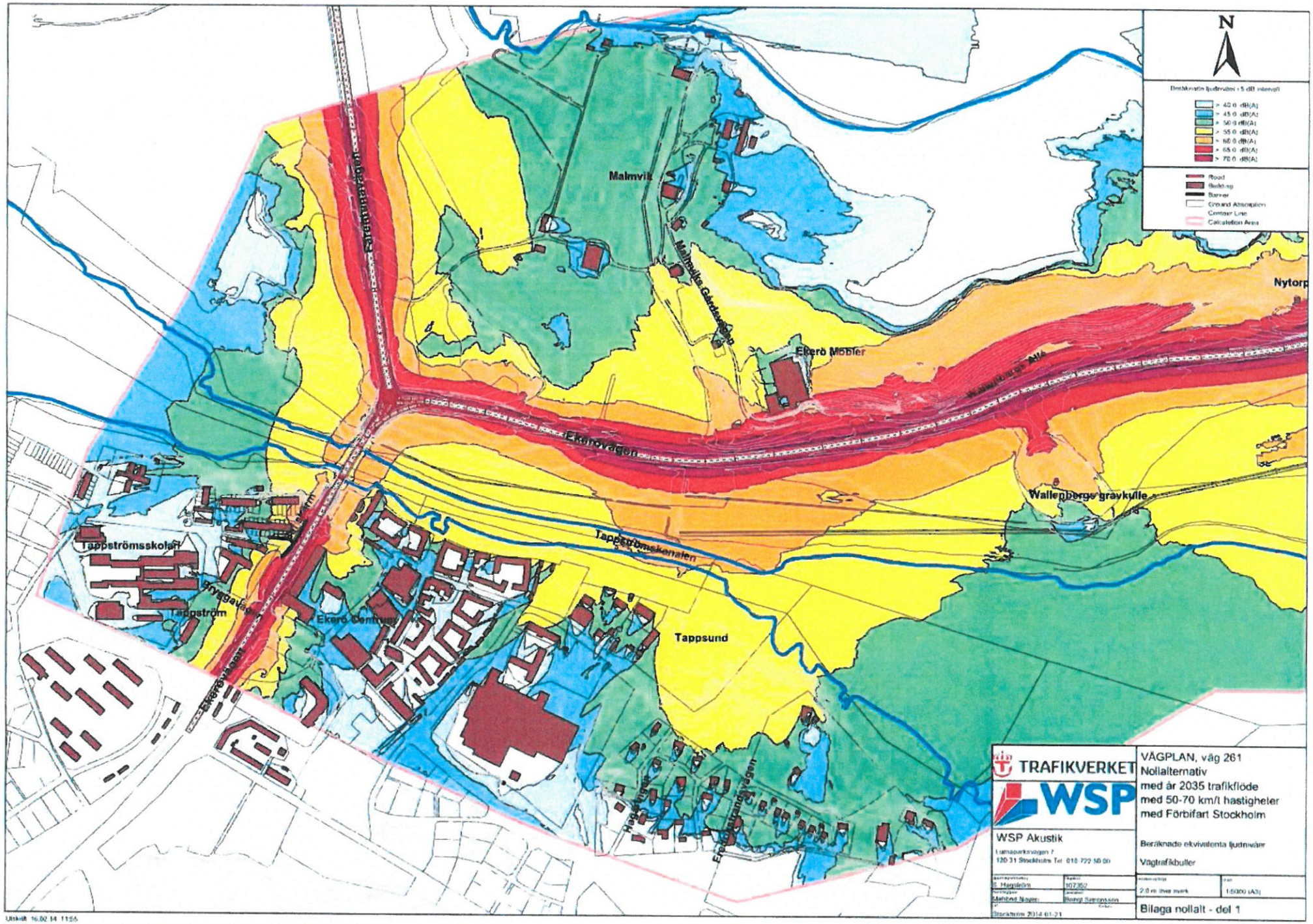


Utskrift 03.02.14 12:42
L:\259\2012\10168147 Ekerbusen\5 Beräkningar\Fas 2\Mf\Nuläge\Ekerbusen nuläge maximal mx.cna

13.

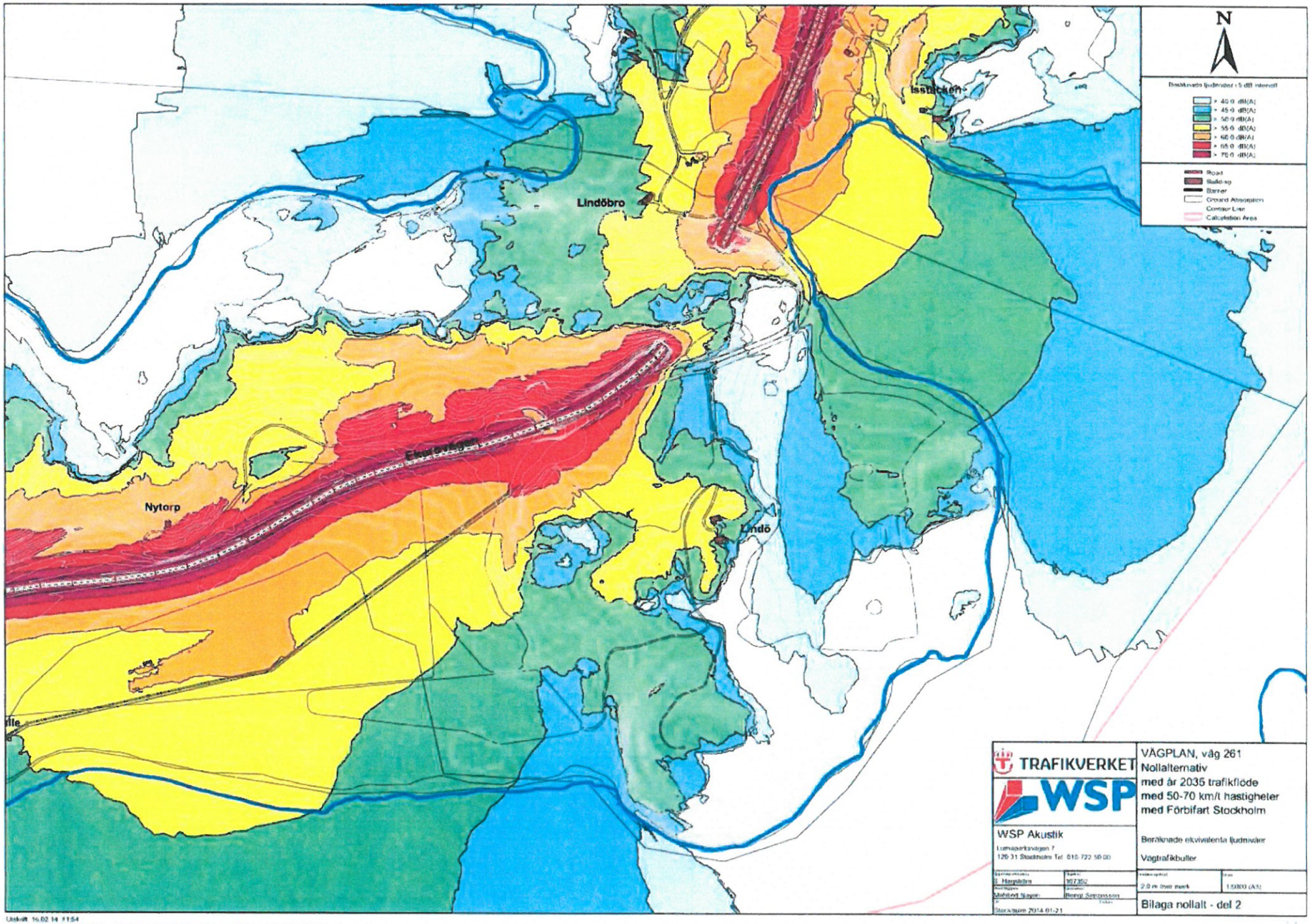


Utskrift: 03.02.14 12:44
L:\1750\2012\1016814 Ekerövägen\5. Beräkningar\Fob 2014\Nuläge\Ekerövägen nuläge trafikmix mx.cna



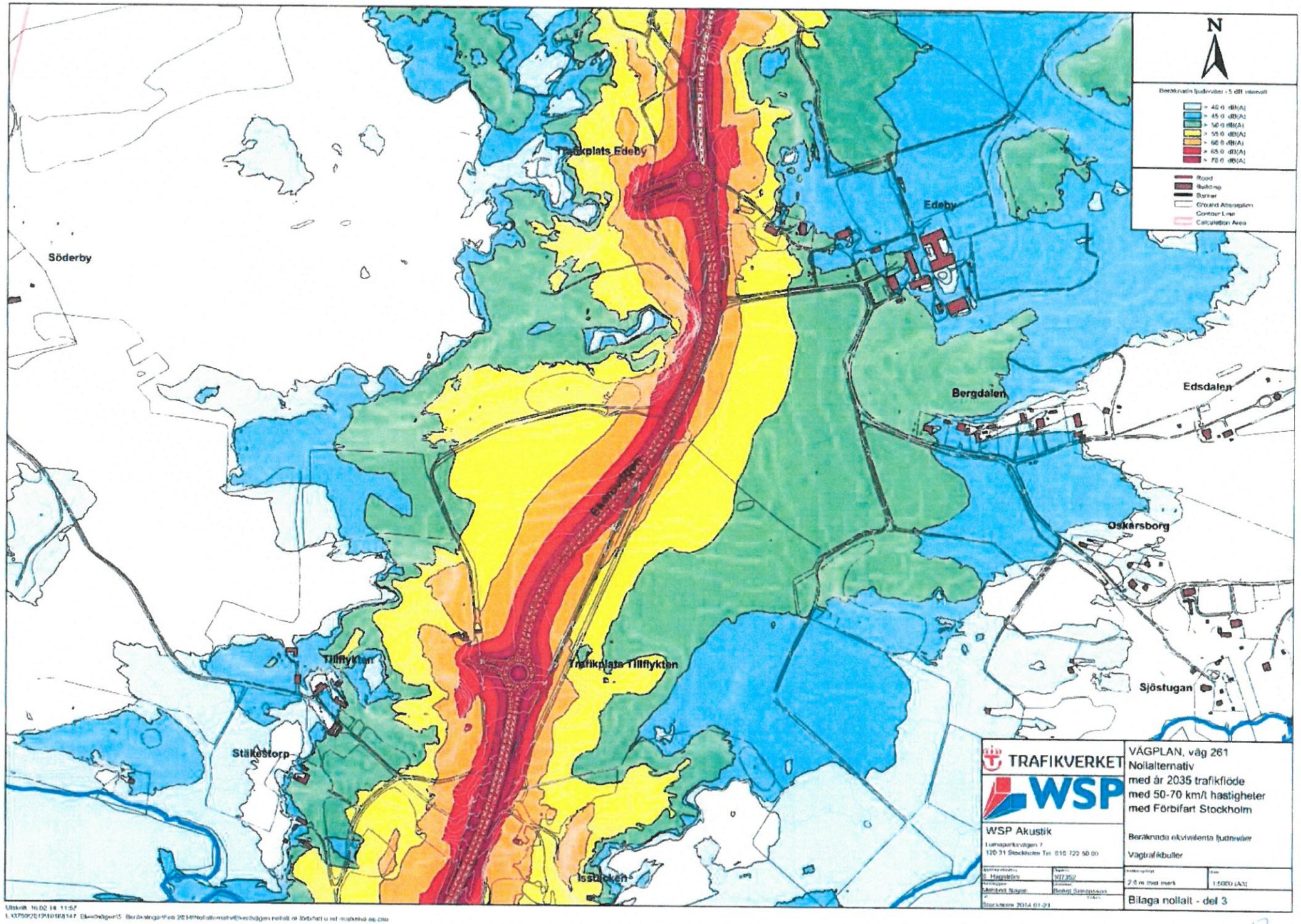
Utskrift 16.02.14 11:55

15.

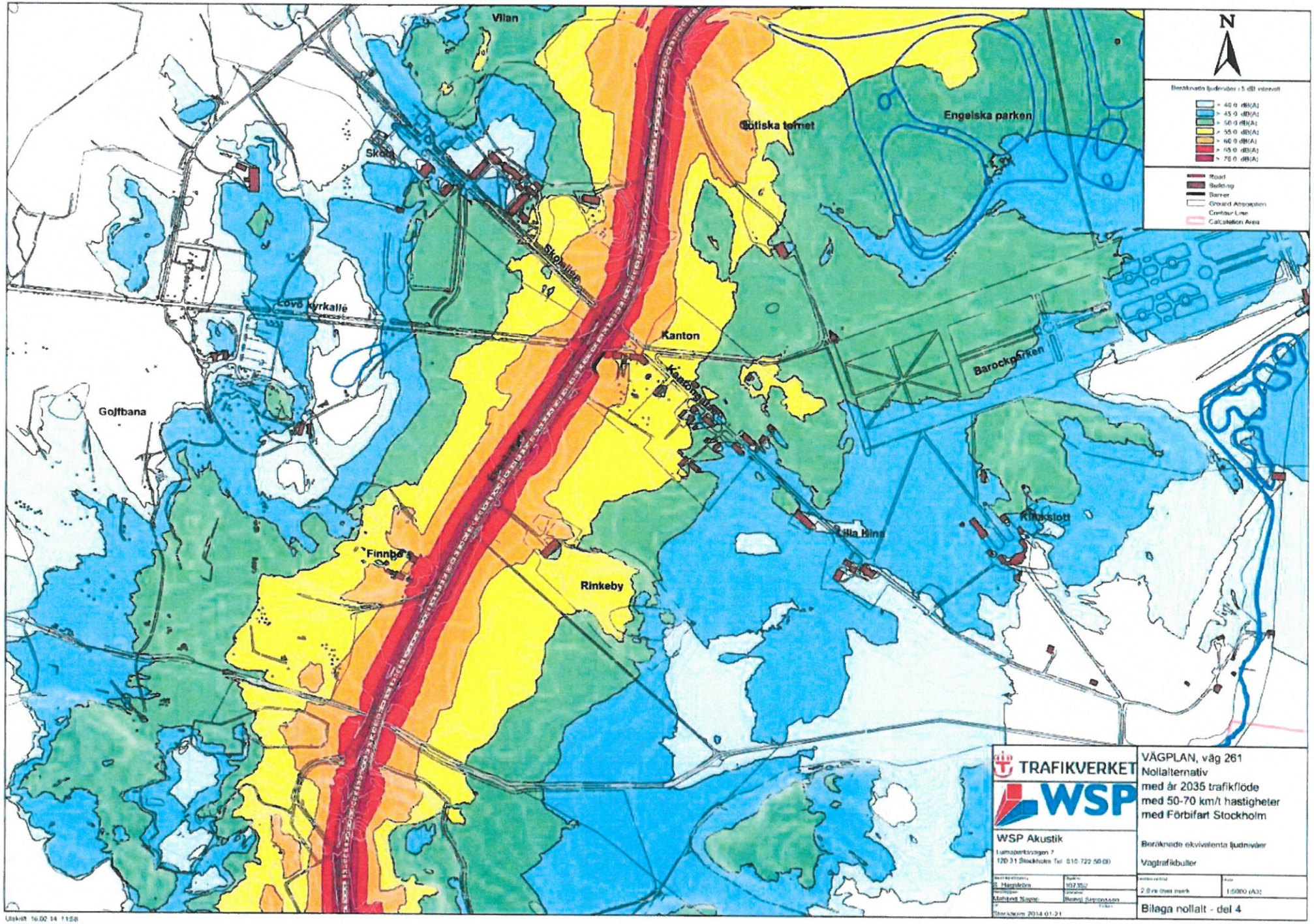


Utskrift 16.02.14 11:54

16.

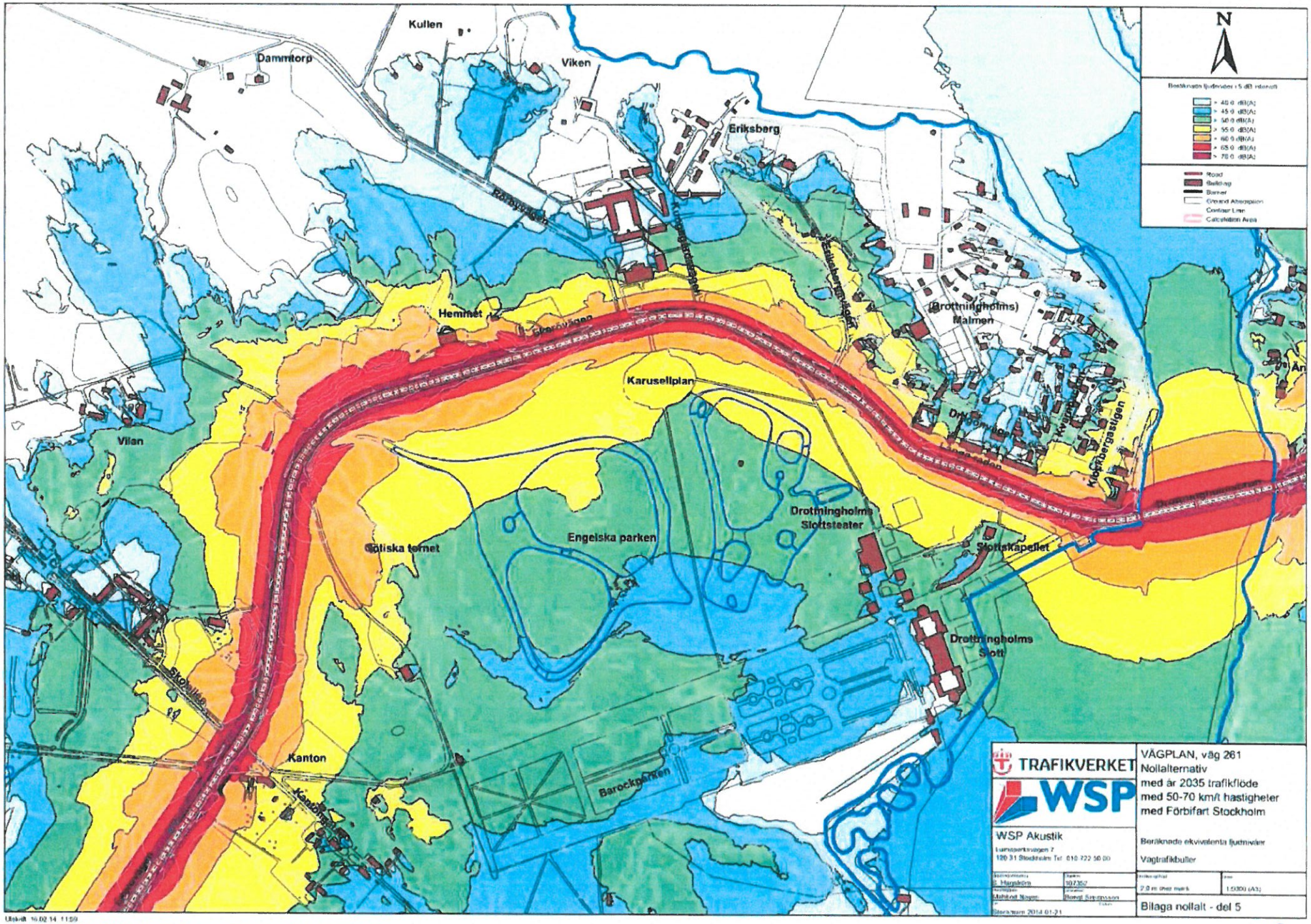

N
Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall
> 40.0 dB(A)
> 45.0 dB(A)
> 50.0 dB(A)
> 55.0 dB(A)
> 60.0 dB(A)
> 65.0 dB(A)
> 70.0 dB(A)
Road
Building
Barrier
Ground Absorption
Contour Line
Calculation Area
Trafikplats Edeby
Edeby
Söderby
Bergdalen
Edsdalen
Oskarsborg
Tillflykten
Trafikplats Tillflykten
Sjöstugan
Stäkestorp
Isstocken
TRAFIKVERKET
WSP
WSP Akustik
Lumaparksvägen 7
120 31 Stockholm Tel: 010 722 50 00
VÄGPLAN, väg 261
Nollalternativ
med år 2035 trafikflöde
med 50-70 km/t hastigheter
med Förbifart Stockholm
Beräknade ekvivalenta ljudnivåer
Vägtrafikbuller
2.0 m över mark
1:5000 (A3)
Bilaga nollalt - del 3
Stockholm 2014-01-21

17.



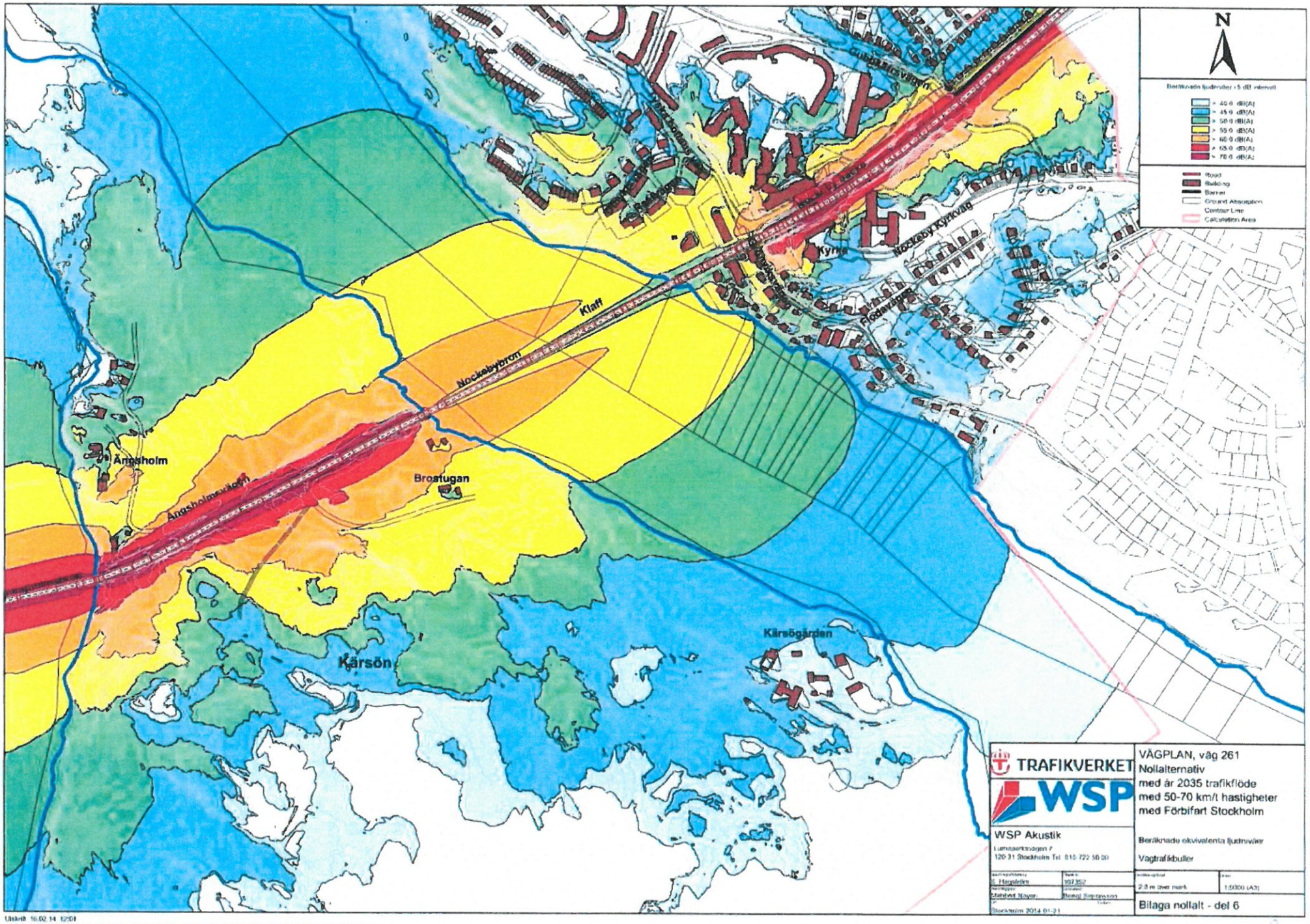
Utskrift 16.02.14 11:58

18.



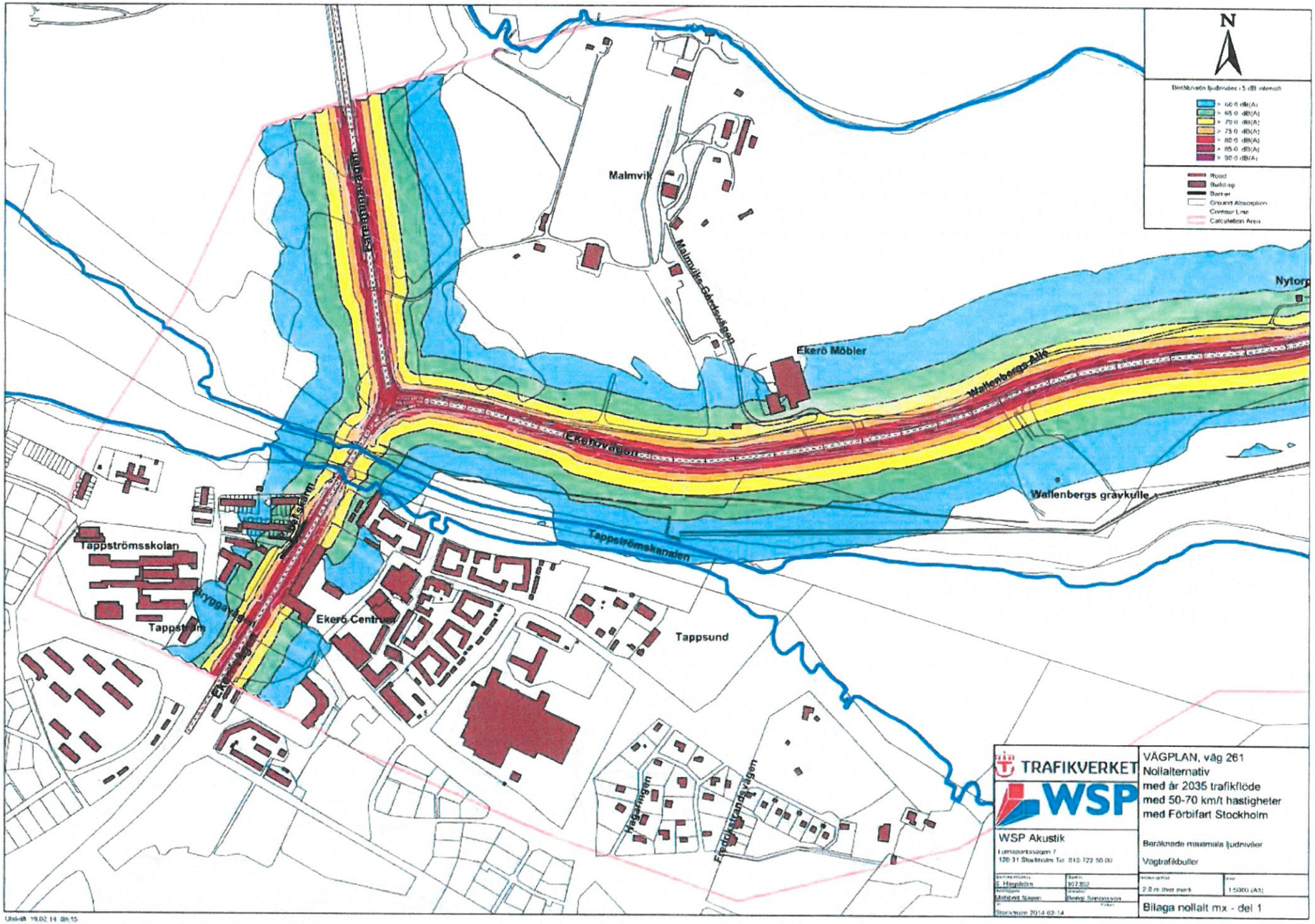
Utskrift 16.02.14 11:59
L:\3150\2012\1016147_Ekerövägen\3_Beräkningar\Fire 2014\Nollalternativ\Ekerövägen nollalt m förbifart u ml markmiljö utg ctm

19.



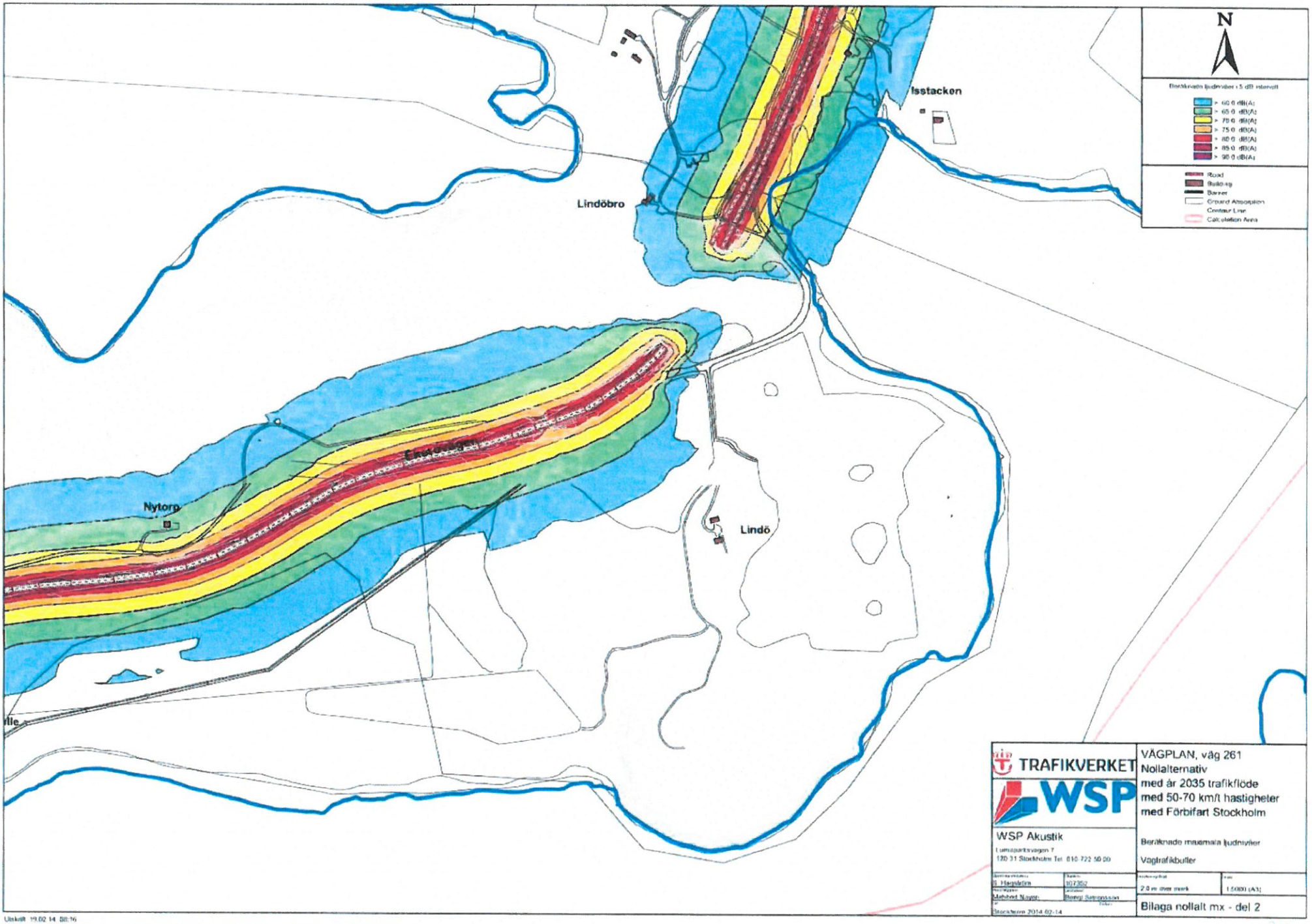
Utskrift 16.02.14 12:01

20



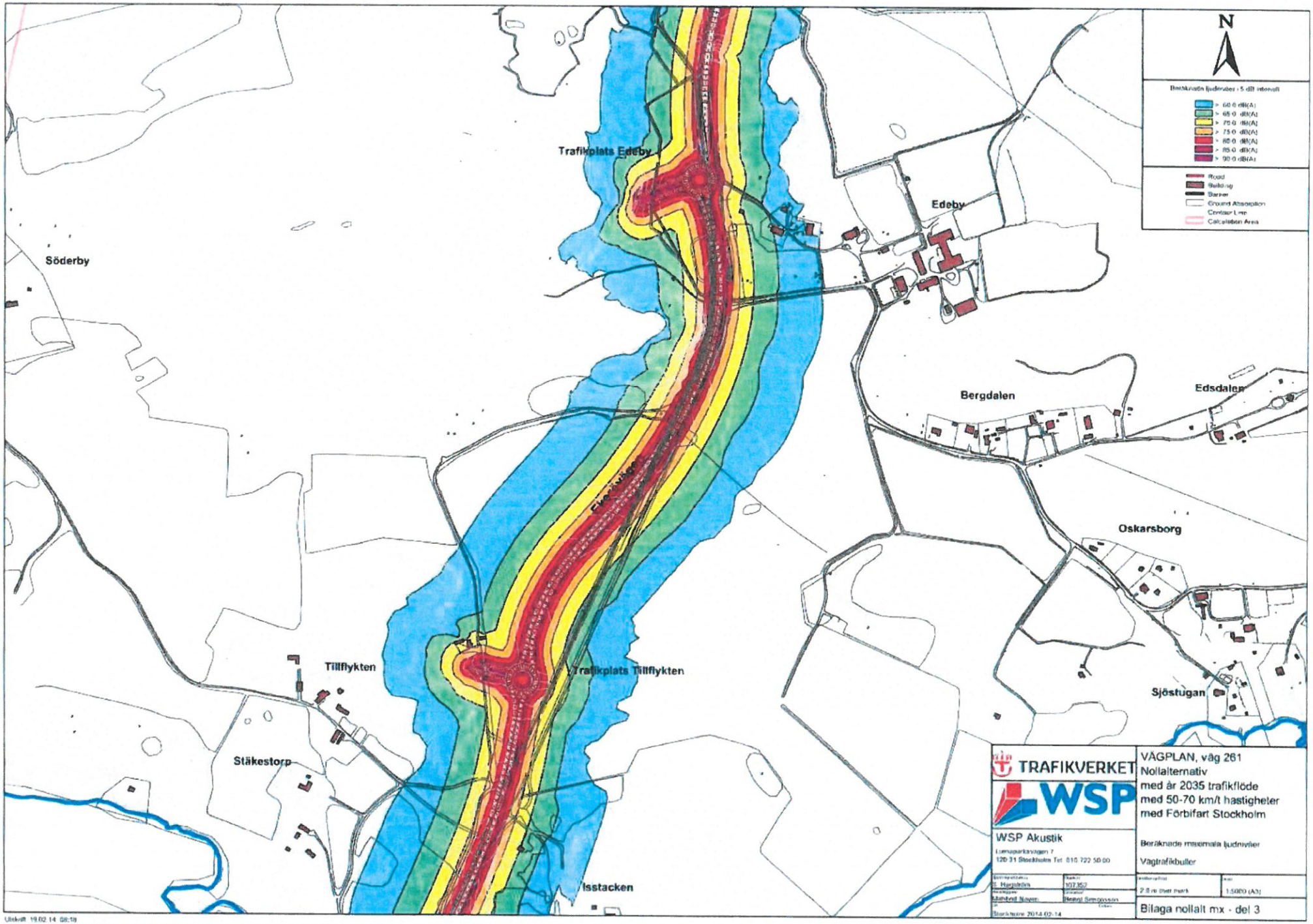
Utskrift 19.02.14 08:15
L:\3759\2012\10169147 Ekerövägen\5. Beräkningar\Fre 2014\Nollalternativ\Ekerövägen nollalt förbifart u ref markerva P mx.cfd

21

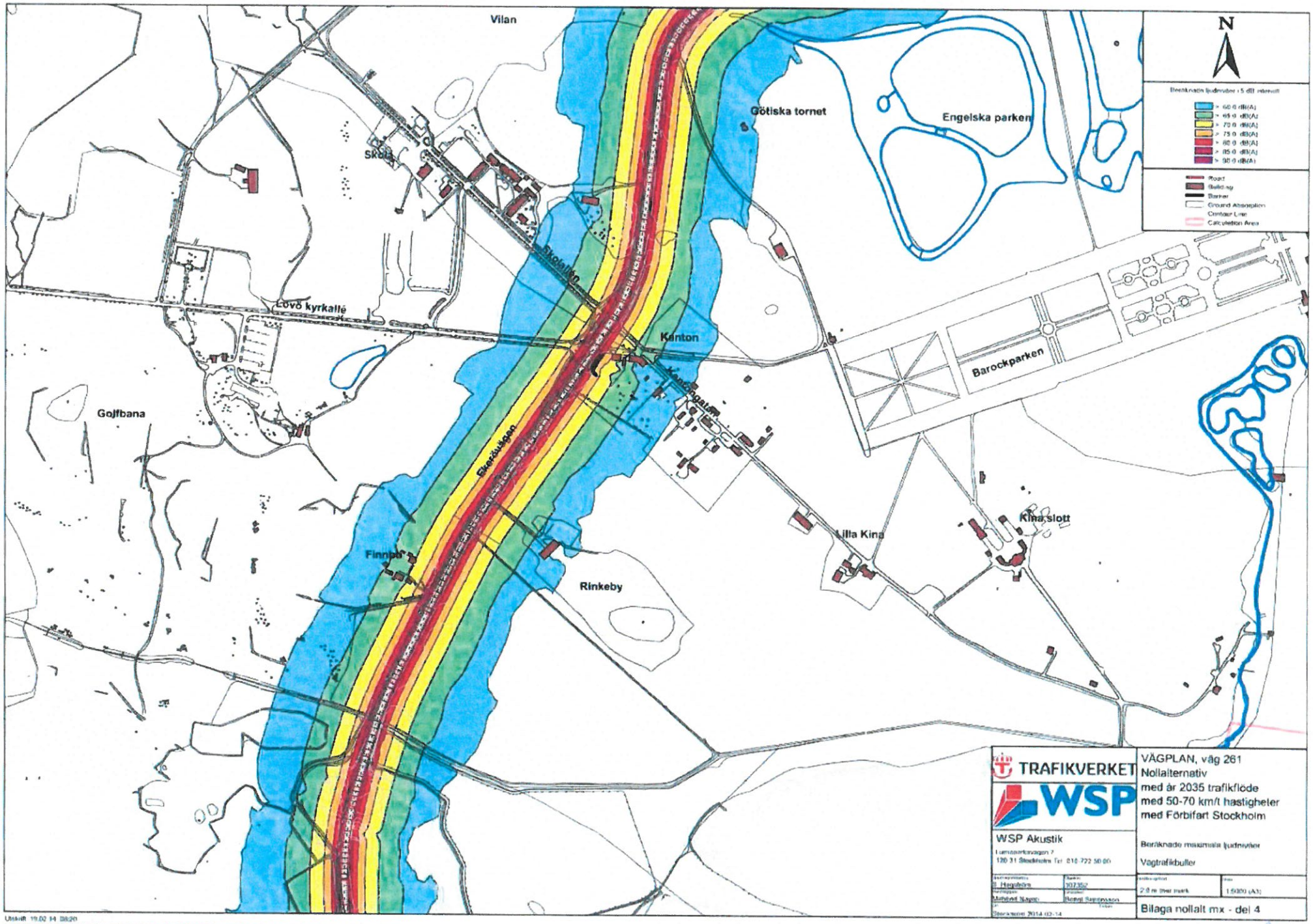


Utskrift 19.02.14 08:16
L:\X\P50\2012\10168147_Ekerövägen\5_Beräkningar\Fas 2\3\Nollalternativ\Ekerövägen nollalt mx förbifart utan tunnelmouth P1xx.cnx

22

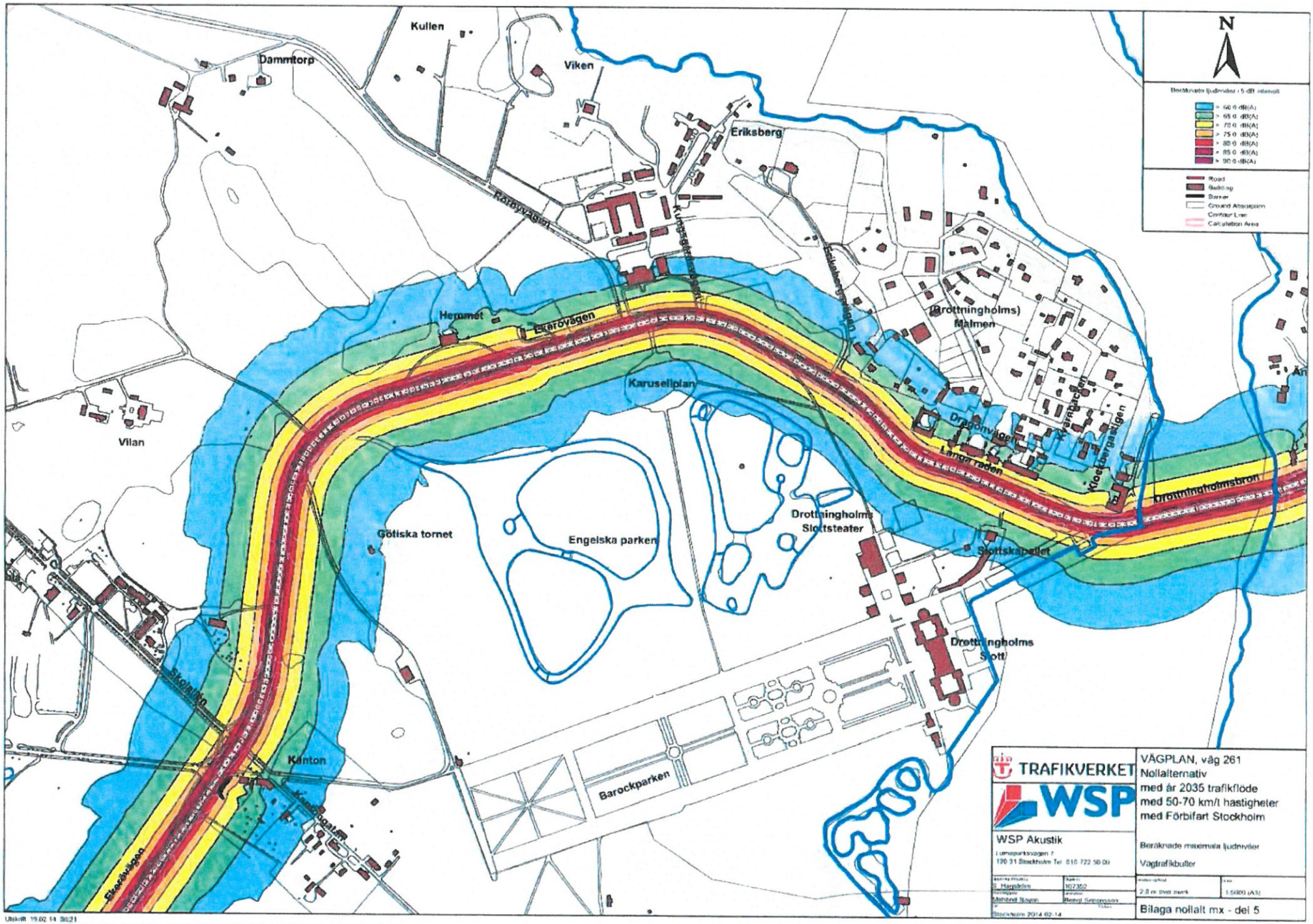

N
Beräknade ljudnivåer i 5 dB intervall
> 60.0 dB(A)
> 65.0 dB(A)
> 70.0 dB(A)
> 75.0 dB(A)
> 80.0 dB(A)
> 85.0 dB(A)
> 90.0 dB(A)
Road
Building
Barrier
Ground Absorption
Contour Line
Calculation Area
Trafikplats Edeby
Edeby
Söderby
Bergdalen
Edsdalen
Oskarsborg
Tillflykten
Trafikplats Tillflykten
Sjöstugan
Stäkestorp
Isstacken
TRAFIKVERKET
WSP
WSP Akustik
Lomsparkvägen 7
120 31 Stockholm Tel 010 722 50 00
VÄGPLAN, väg 261
Nollalternativ
med år 2035 trafikflöde
med 50-70 km/t hastigheter
med Förbifart Stockholm
Beräknade maximala ljudnivåer
Vägtrafikbuller
1:5000 (A3)
Bilaga nollalt mx - del 3

23.



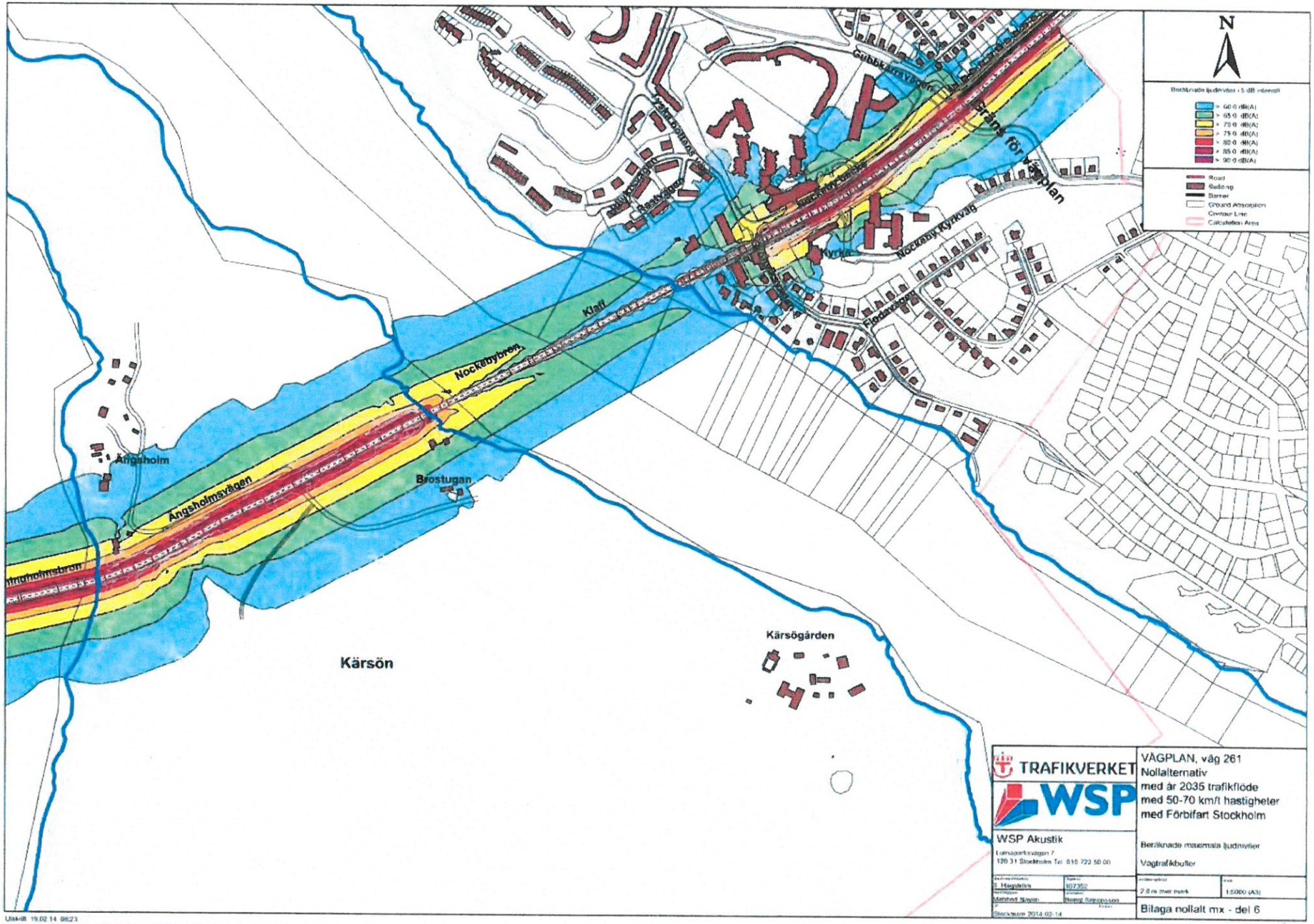
Utskrift 19.02.14 08:20

24.



Utskrift 19.02.14 08:21

25.



TRAFIKVERKET

WSP

WSP Akustik

Lumaparksvägen 7
120 31 Stockholm Tel: 010 722 50 00

Beställare: S. Hagström	Spec: 927352
Handläggare: Mattias Sjöqvist	Granskad: Bengt Sjöqvist
Datum: Stockholm 2014-02-14	

VÄGPLAN, väg 261
Nollalternativ
med år 2035 trafikflöde
med 50-70 km/t hastigheter
med Förbifart Stockholm

Beräknade maximala ljudnivåer

Vägtrafikbuller

Ritningsnummer: 2.8 av 8 del 6	Skala: 1:5000 (A3)

Bilaga nollalt mx - del 6

Utskrift 19.02.14 08:23

26