

# E45 VATTNÄS-TRUNNA

MILJÖINTRESSEN

BLAD 1

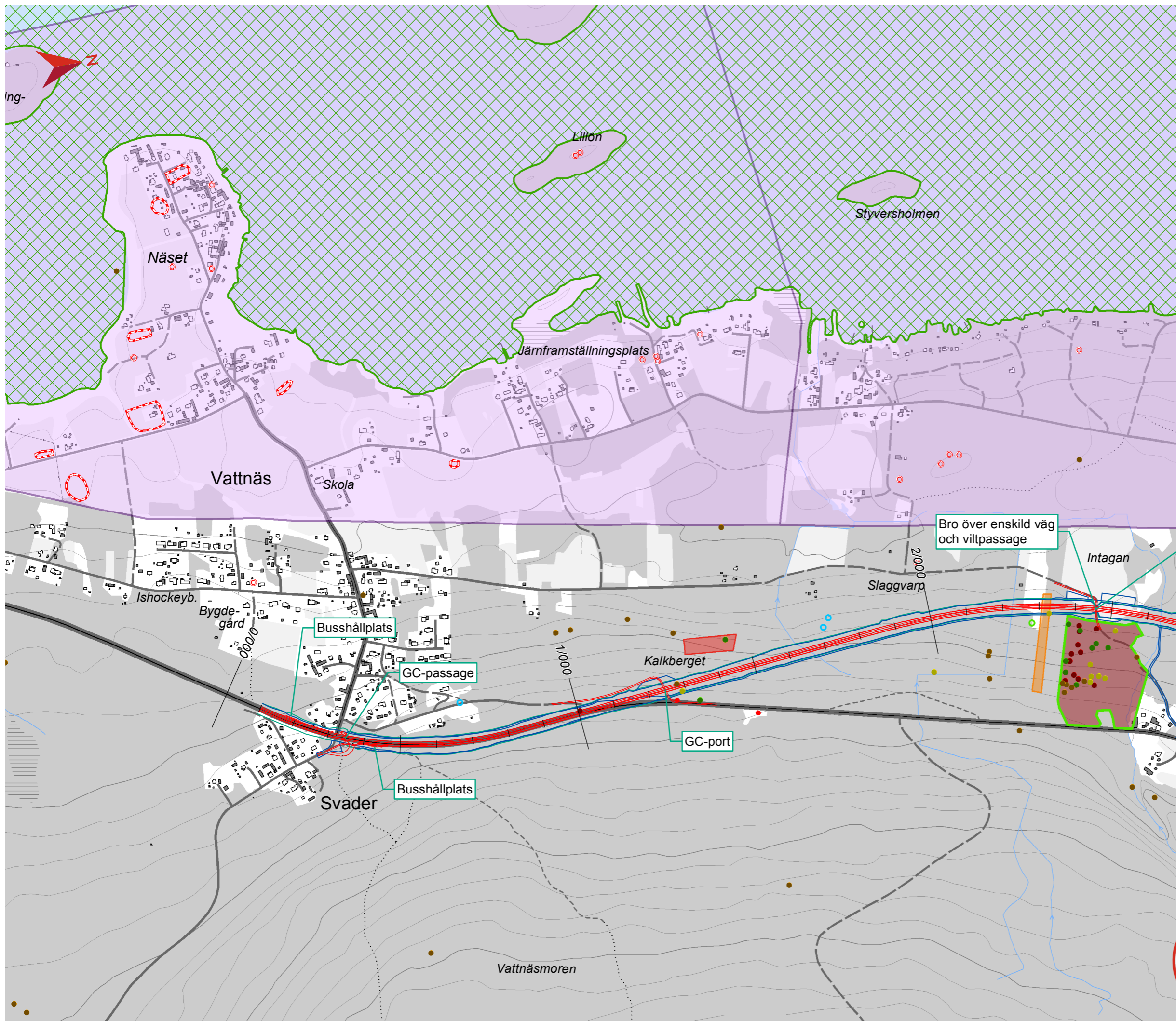
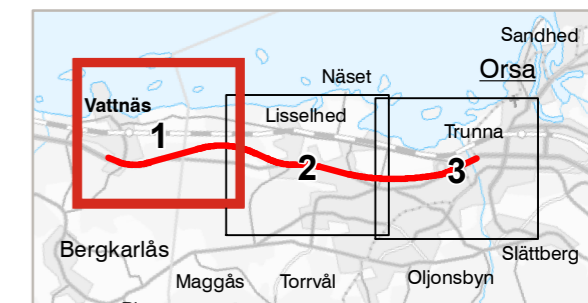
2017-11-17

## Teckenförklaring

- Fornlämning, punkt
- Fornlämning, linje
- Fornlämning, yta
- Arkeologisk utredning, punktobjekt
- Arkeologisk utredning, linjeobjekt
- Arkeologisk utredning, ytoobjekt
- Bevarandevärd bebyggelsemiljö
- Riksintresse, Kulturmiljövård
- Biotopskydd, ytoobjekt
- Biotopskydd, punktobjekt
- Natura 2000
- Naturreservat
- Riksintresse, Naturvård
- Naturvärdesobjekt, Högsta värde
- Naturvärdesobjekt, Högt värde
- Naturvärdesobjekt, Påtagligt värde
- Skyddade arter
- Rödlistade arter
- Signalarter
- "Naturvärdsarter Dalarna"
- Invasiva arter
- Projekterad väg, kantlinjer
- Gräns för vägrätt
- Gräns för tillfällig nyttjanderätt

0 100 200 300 400 500 600 meter  
1:10 000 (A3) © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

## Översikt





# E45 VATTNÄS-TRUNNA

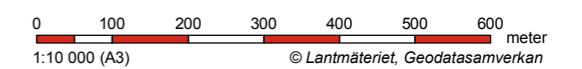
MILJÖINTRESSEN

BLAD 2

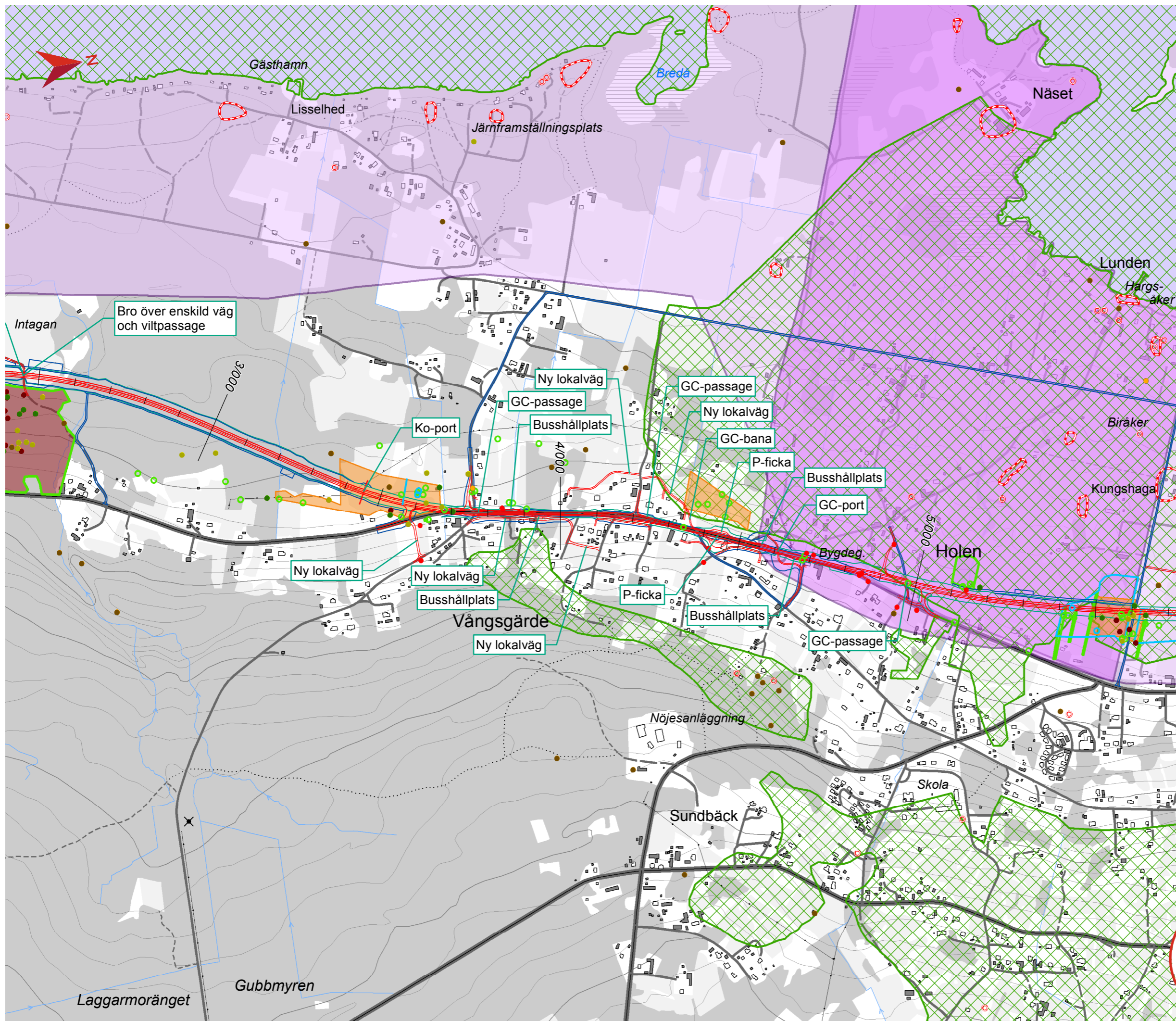
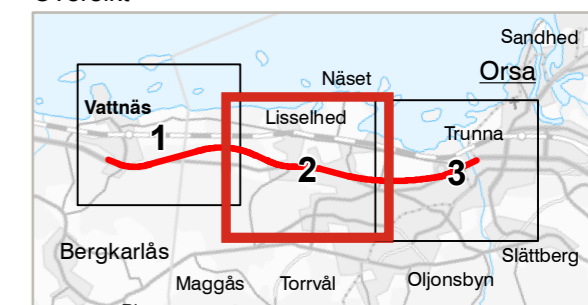
2017-11-17

## Teckenförklaring

-  Fornlämning, punkt
-  Fornlämning, linje
-  Fornlämning, yta
-  Arkeologisk utredning, punktobjekt
-  Arkeologisk utredning, linjeobjekt
-  Arkeologisk utredning, ytoobjekt
-  Bevarandevärd bebyggelsemiljö
-  Riksintresse, Kulturmiljövård
-  Biotopskydd, ytoobjekt
-  Biotopskydd, punktobjekt
-  Natura 2000
-  Naturreservat
-  Riksintresse, Naturvård
-  Naturvärdesobjekt, Högsta värde
-  Naturvärdesobjekt, Högt värde
-  Naturvärdesobjekt, Påtagligt värde
-  Skyddade arter
-  Rödlistade arter
-  Signalarter
-  "Naturvärdsarter Dalarna"
-  Invasiva arter
-  Projekterad väg, kantlinjer
-  Gräns för vägrätt
-  Gräns för tillfällig nyttjanderätt



## Översikt



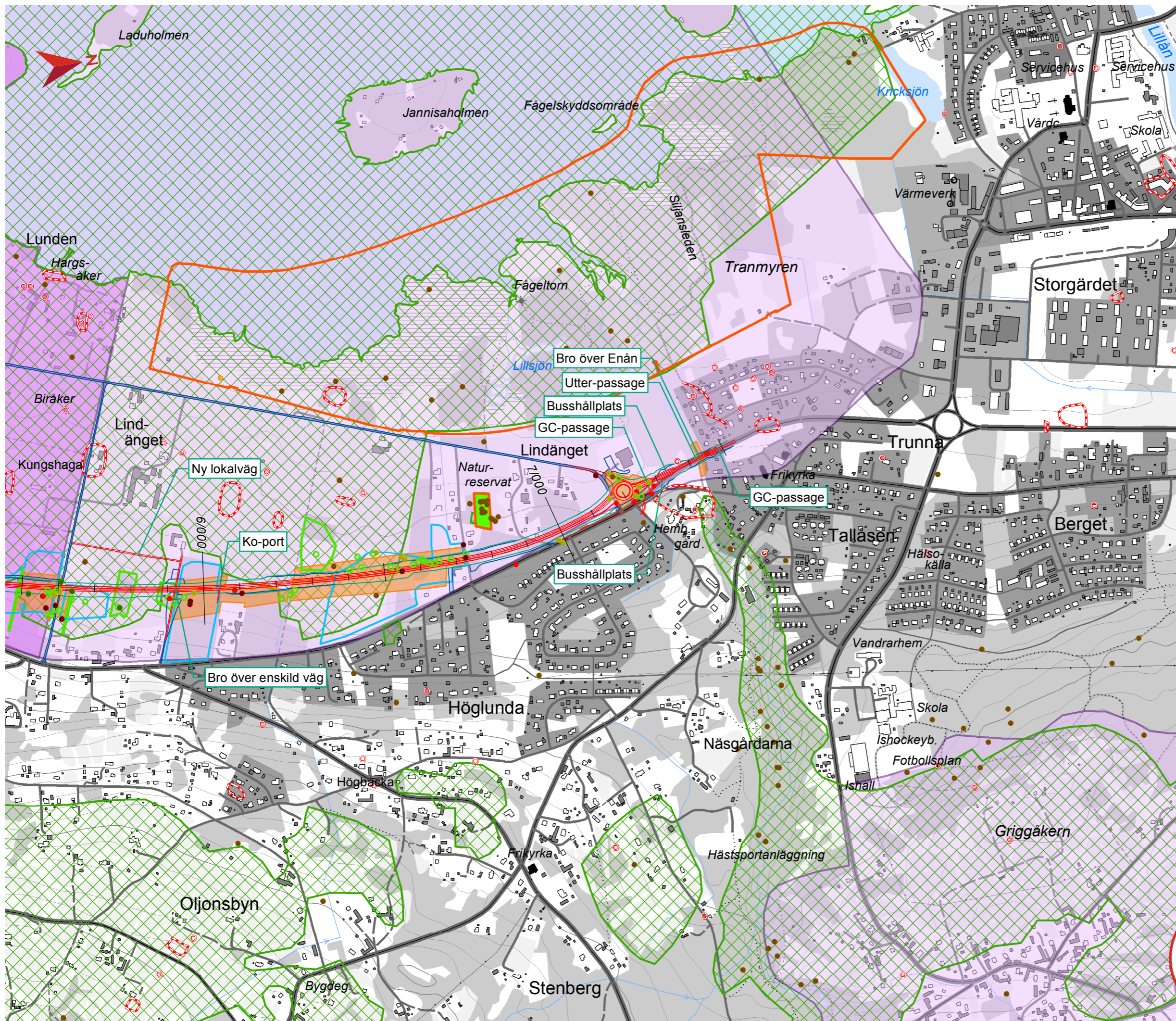


# E45 VATTNÄS-TRUNNA

MILJÖINTRESSEN

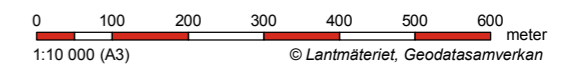
BLAD 3

2017-11-17

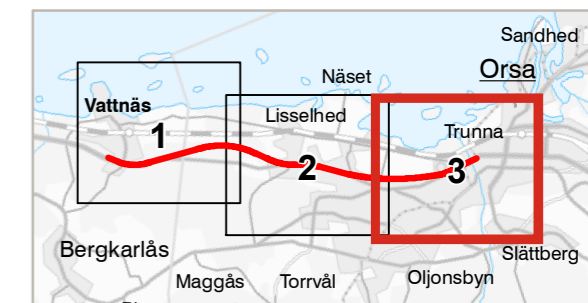


## Teckenförklaring

- Fornlämning, punkt
- Fornlämning, linje
- Fornlämning, yta
- Arkeologisk utredning, punktobjekt
- Arkeologisk utredning, linjeobjekt
- Arkeologisk utredning, ytojekt
- Bevarandevärd bebyggelsemiljö
- Riksintresse, Kulturmiljövård
- Biotopskydd, ytojekt
- Biotopskydd, punktobjekt
- Natura 2000
- Naturreservat
- Riksintresse, Naturvård
- Naturvärdesobjekt, Högsta värde
- Naturvärdesobjekt, Högt värde
- Naturvärdesobjekt, Påtagligt värde
- Skyddade arter
- Rödlistade arter
- Signalarter
- "Naturvärdsarter Dalarna"
- Invasiva arter
- Projekterad väg, kantlinjer
- Gräns för vägrätt
- Gräns för tillfällig nyttjanderätt



## Översikt

























## E45 Vattnäs - Trunna

Trafikbullerutredning

Situation - Nuläge

Dygnsekvivalent ljudnivå 2 m över mark







### ÖVRIGT

Kartan visar ljudnivåerna inklusive fasadreflexer.

Ljudutbredningen 2 m över mark.

Ekvivalent ljudnivå

$L_{A,eq}$  (dBA)

	> 65
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	45 - 50
	$\leq 45$

0 100 200 400 600 800 1000 m

PROJEKTNUMMER  
12132

BILAGA  
03

HANDLÄGGARE  
Andreas Berg

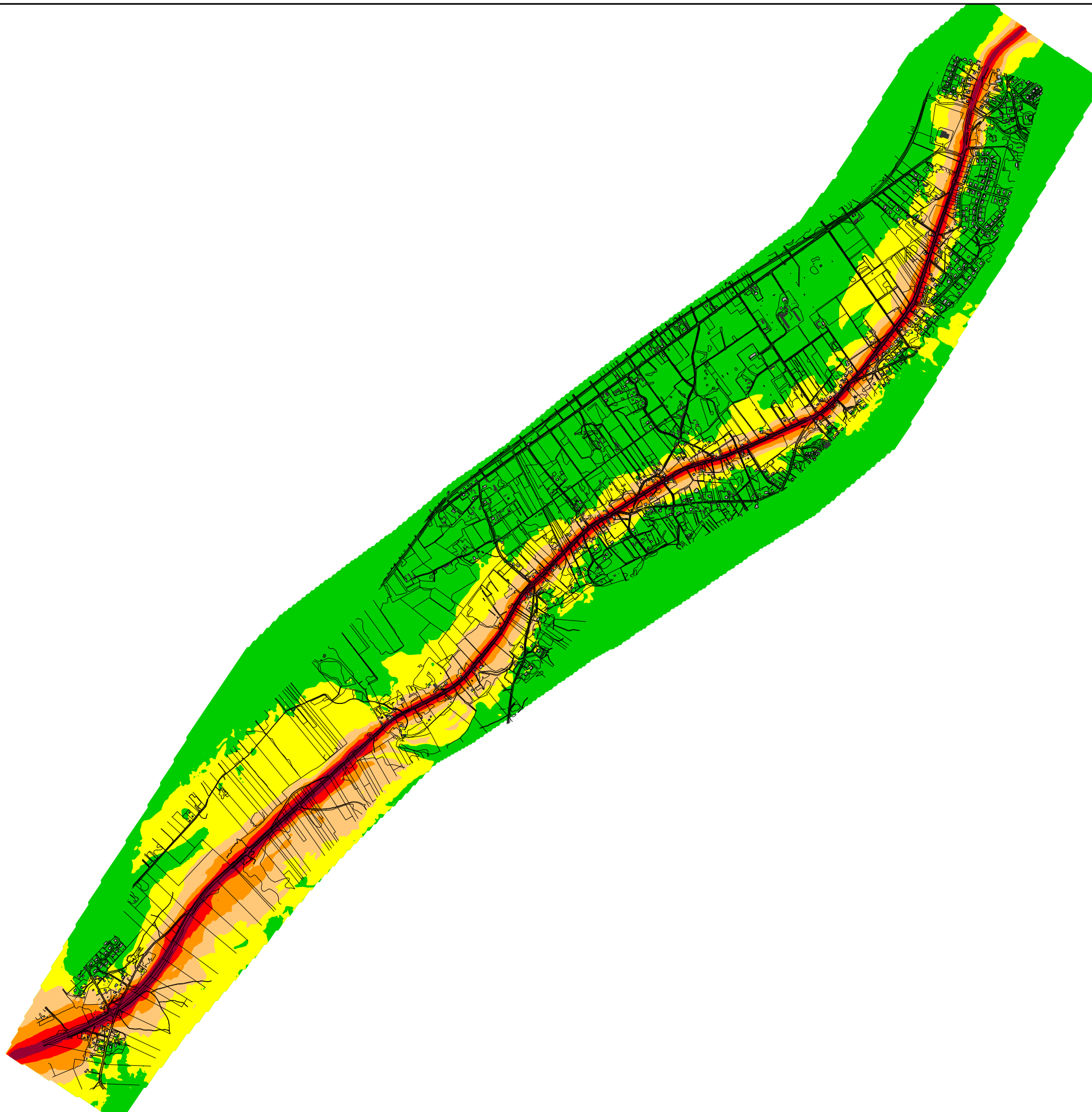
GRANSKAD  
Torbjörn Appelberg

DATUM  
2017-02-03

SOUNDICON

JÄRNVÄGSGATAN 9  
036-440 98 80

553 15 JÖNKÖPING  
WWW.SOUNDICON.SE





## E45 Vattnäs - Trunna

Trafikbullerutredning

Situation - Nuläge

Maximal ljudnivå 2 m över mark







### ÖVRIGT

Kartan visar ljudnivåerna inklusive fasadreflexer.

Ljudutbredningen 2 m över mark.

Maximal ljudnivå

$L_{A,max}$  (dBA)

	> 90
	85 - 90
	80 - 85
	75 - 80
	70 - 75
	$\leq 70$

0 100 200 400 600 800 1000 m

PROJEKTNUMMER  
12132

BILAGA  
04

HANDLÄGGARE  
Andreas Berg

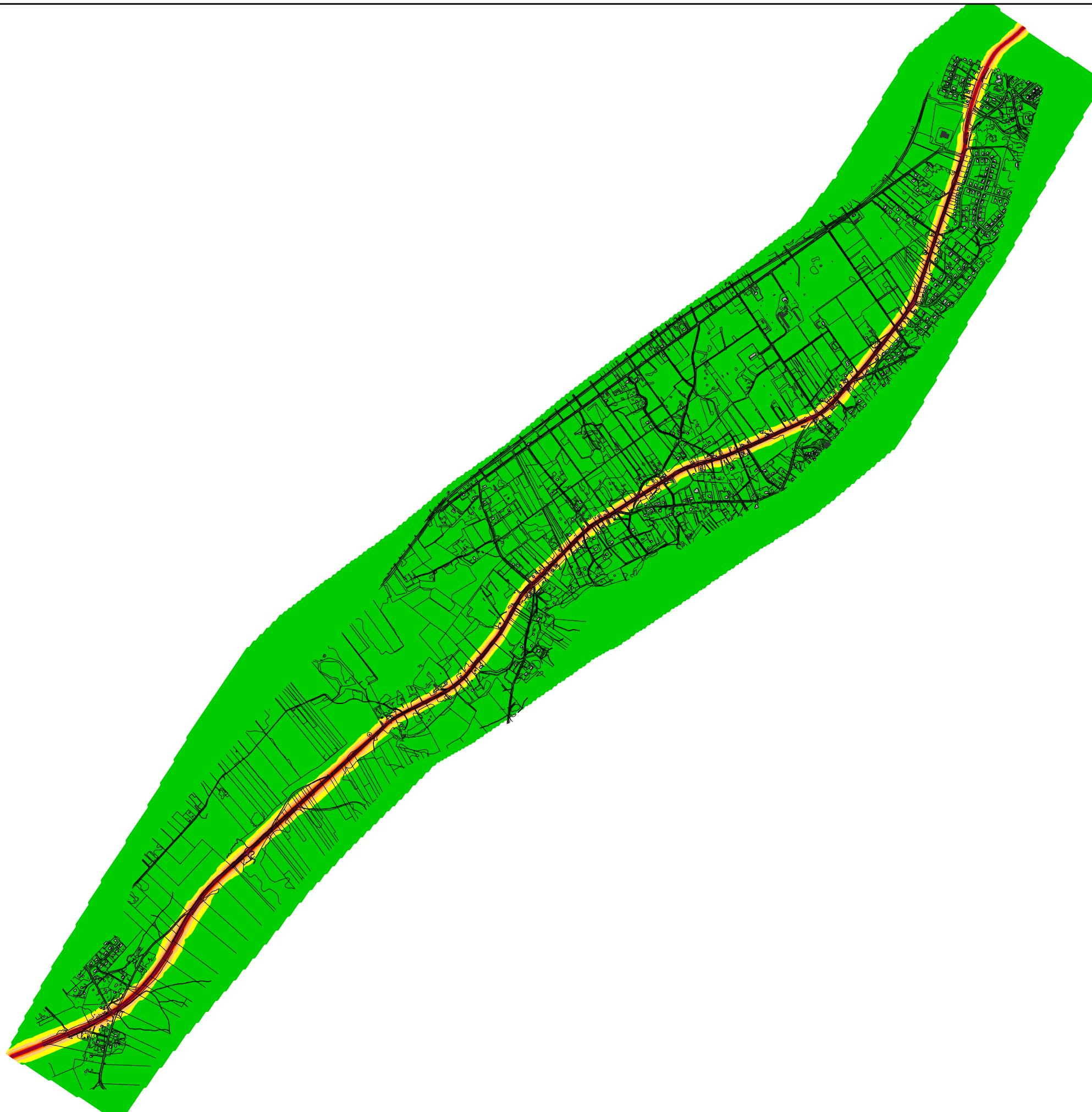
GRANSKAD  
Torbjörn Appelberg

DATUM  
2017-02-03

SOUNDICON

JÄRNVÄGSGATAN 9  
036-440 98 80

553 15 JÖNKÖPING  
WWW.SOUNDICON.SE





## E45 Vattnäs - Trunna

Trafikbullerutredning

Situation - Nollalternativ

Dygnsekvivalent ljudnivå 2 m över mark







ÖVRIGT

Kartan visar ljudnivåerna inklusive fasadreflexer.

Ljudutbredningen 2 m över mark.

Ekvivalent ljudnivå

$L_{A,eq}$  (dBA)

	> 65
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	45 - 50
	$\leq 45$

0 100 200 400 600 800 1000 m

PROJEKTNUMMER  
12132

BILAGA  
05

HANDLÄGGARE  
Andreas Berg

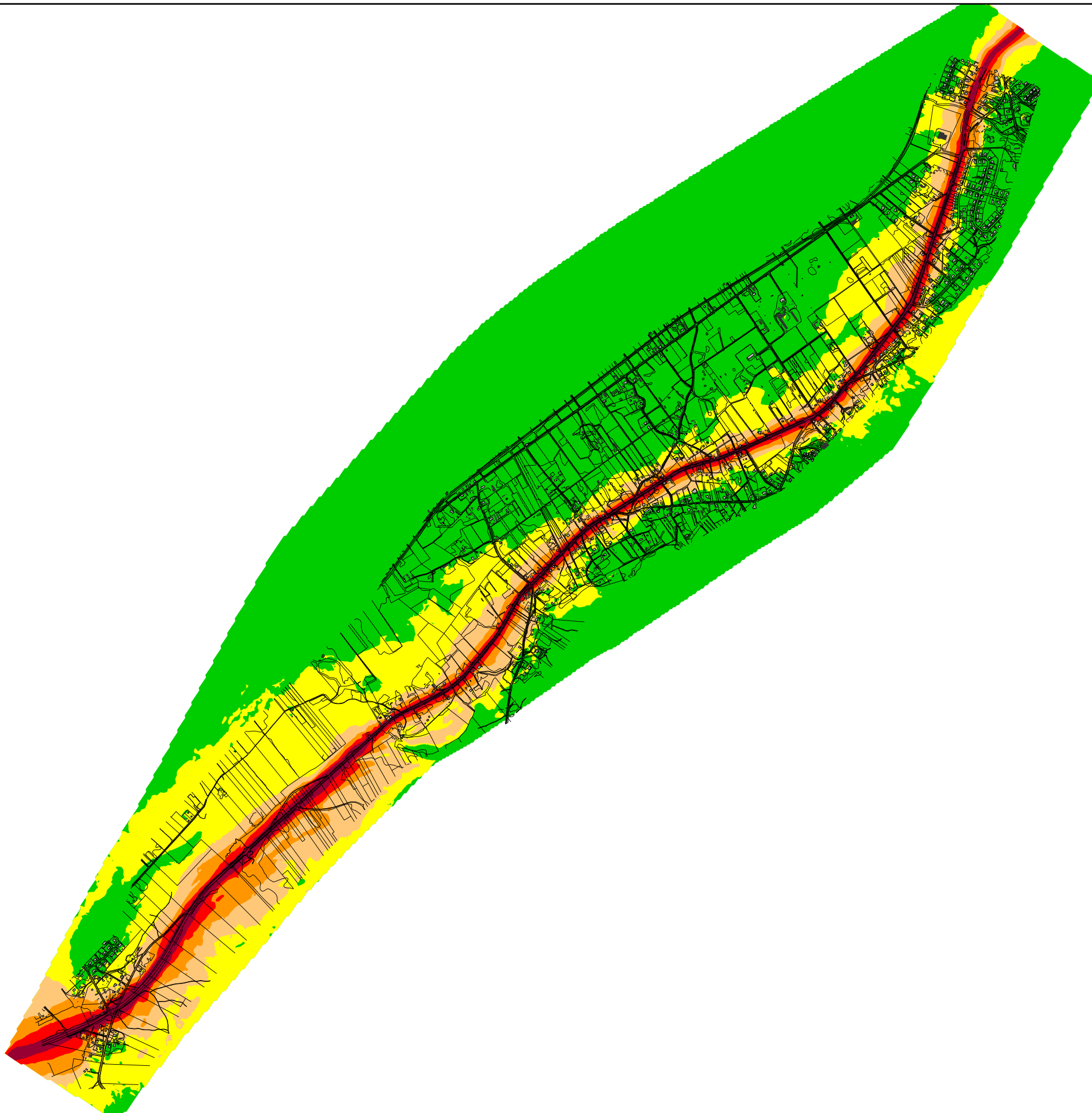
GRANSKAD  
Torbjörn Appelberg

DATUM  
2017-02-03

SOUNDICON

JÄRNVÄGSGATAN 9  
036-440 98 80

553 15 JÖNKÖPING  
WWW.SOUNDICON.SE





## E45 Vattnäs - Trunna

Trafikbullerutredning

Situation - Nollalternativ

Maximal ljudnivå 2 m över mark







ÖVRIGT

Kartan visar ljudnivåerna inklusive fasadreflexer.

Ljudutbredningen 2 m över mark.

Maximal ljudnivå

$L_{A,max}$  (dBA)

	> 90
	85 - 90
	80 - 85
	75 - 80
	70 - 75
	$\leq 70$

0 100 200 400 600 800 1000 m

PROJEKTNUMMER  
12132

BILAGA  
06

HANDLÄGGARE  
Andreas Berg

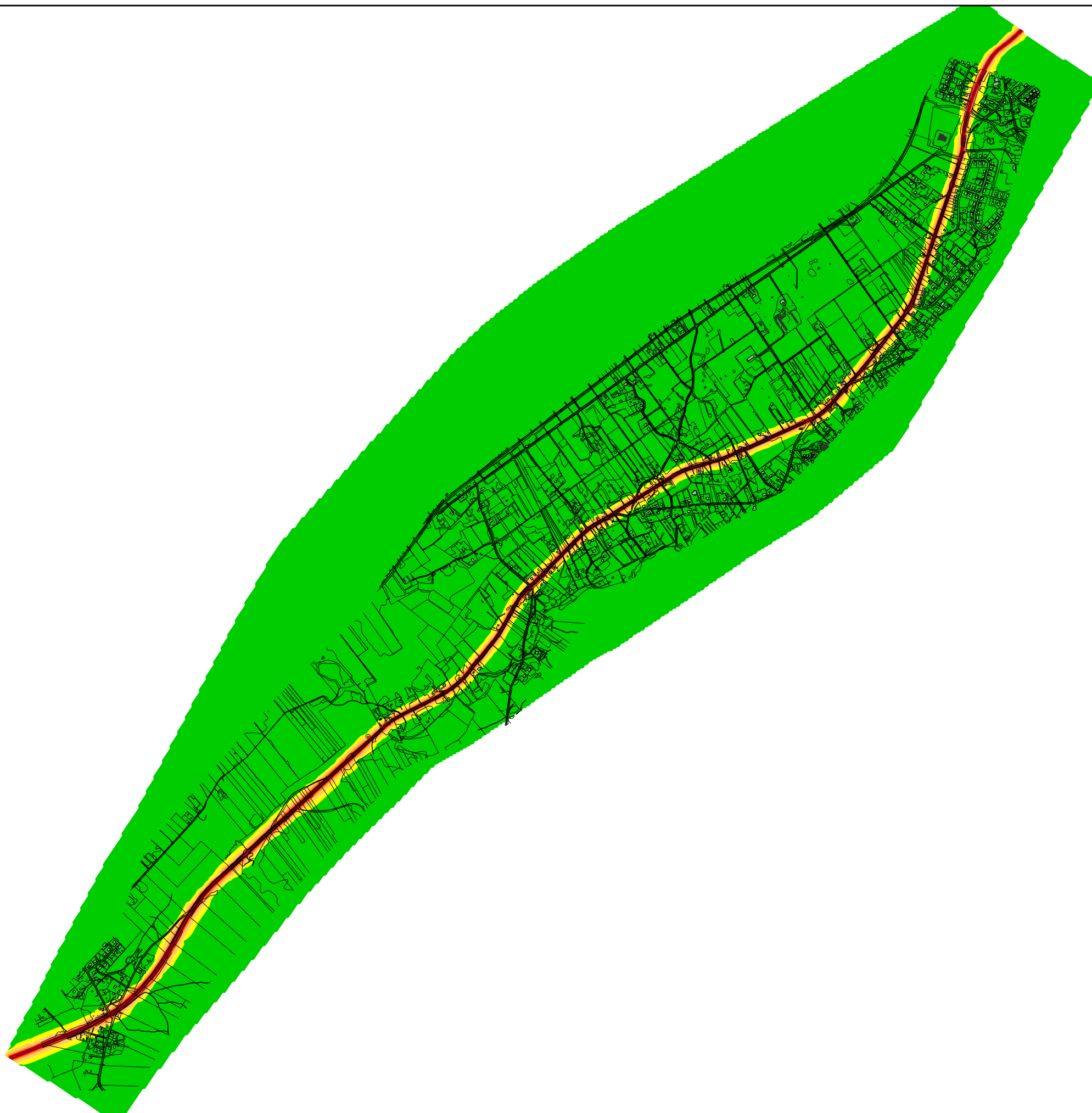
GRANSKAD  
Torbjörn Appelberg

DATUM  
2017-02-03

SOUNDICON

JÄRNVÄGSGATAN 9  
036-440 98 80

553 15 JÖNKÖPING  
WWW.SOUNDICON.SE





## E45 Vattnäs - Trunna

Trafikbullerutredning

Situation - Planalternativ

Dygnsekvivalent ljudnivå 2 m över mark







ÖVRIGT

Kartan visar ljudnivåerna inklusive fasadreflexer.

Ljudutbredningen 2 m över mark.

Ekvivalent ljudnivå

$L_{A,eq}$  (dBA)

	> 65
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	45 - 50
	$\leq 45$

0 100 200 400 600 800 1000 m

PROJEKTNUMMER  
12132

BILAGA  
07

HANDLÄGGARE  
Andreas Berg

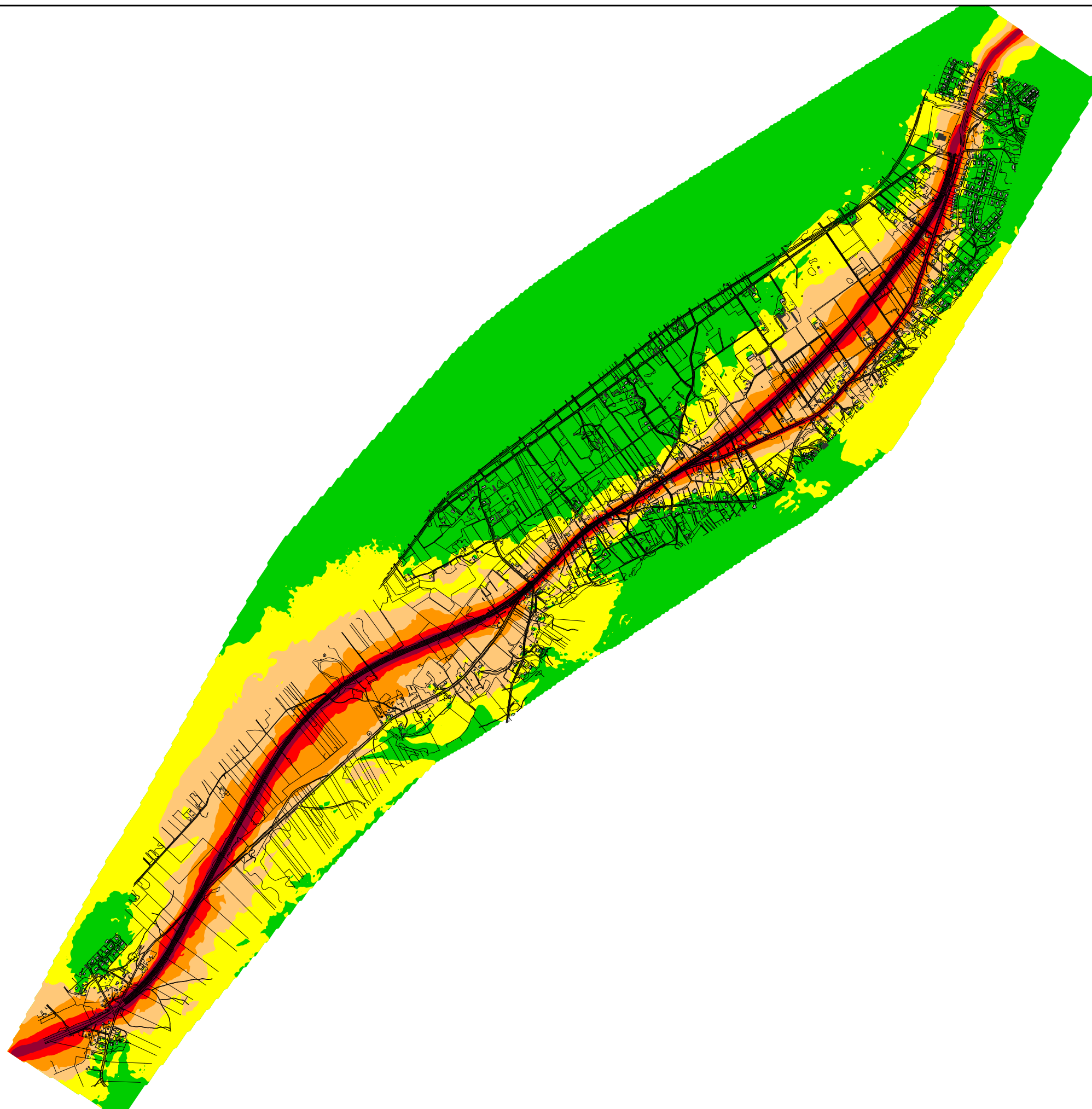
GRANSKAD  
Torbjörn Appelberg

DATUM  
2017-06-26



JÄRNVÄGSGATAN 9  
036-440 98 80

553 15 JÖNKÖPING  
WWW.SOUNDICON.SE





## E45 Vattnäs - Trunna

Trafikbullerutredning

Situation - Planalternativ

Maximal ljudnivå 2 m över mark







ÖVRIGT

Kartan visar ljudnivåerna inklusive fasadreflexer.

Ljudutbredningen 2 m över mark.

Maximal ljudnivå

$L_{A,max}$  (dBA)

	> 90
	85 - 90
	80 - 85
	75 - 80
	70 - 75
	$\leq 70$

0 100 200 400 600 800 1000 m

PROJEKTNUMMER  
12132

BILAGA  
08

HANDLÄGGARE  
Andreas Berg

GRANSKAD  
Torbjörn Appelberg

DATUM  
2017-06-26

SOUNDICON

JÄRNVÄGSGATAN 9  
036-440 98 80

553 15 JÖNKÖPING  
WWW.SOUNDICON.SE

