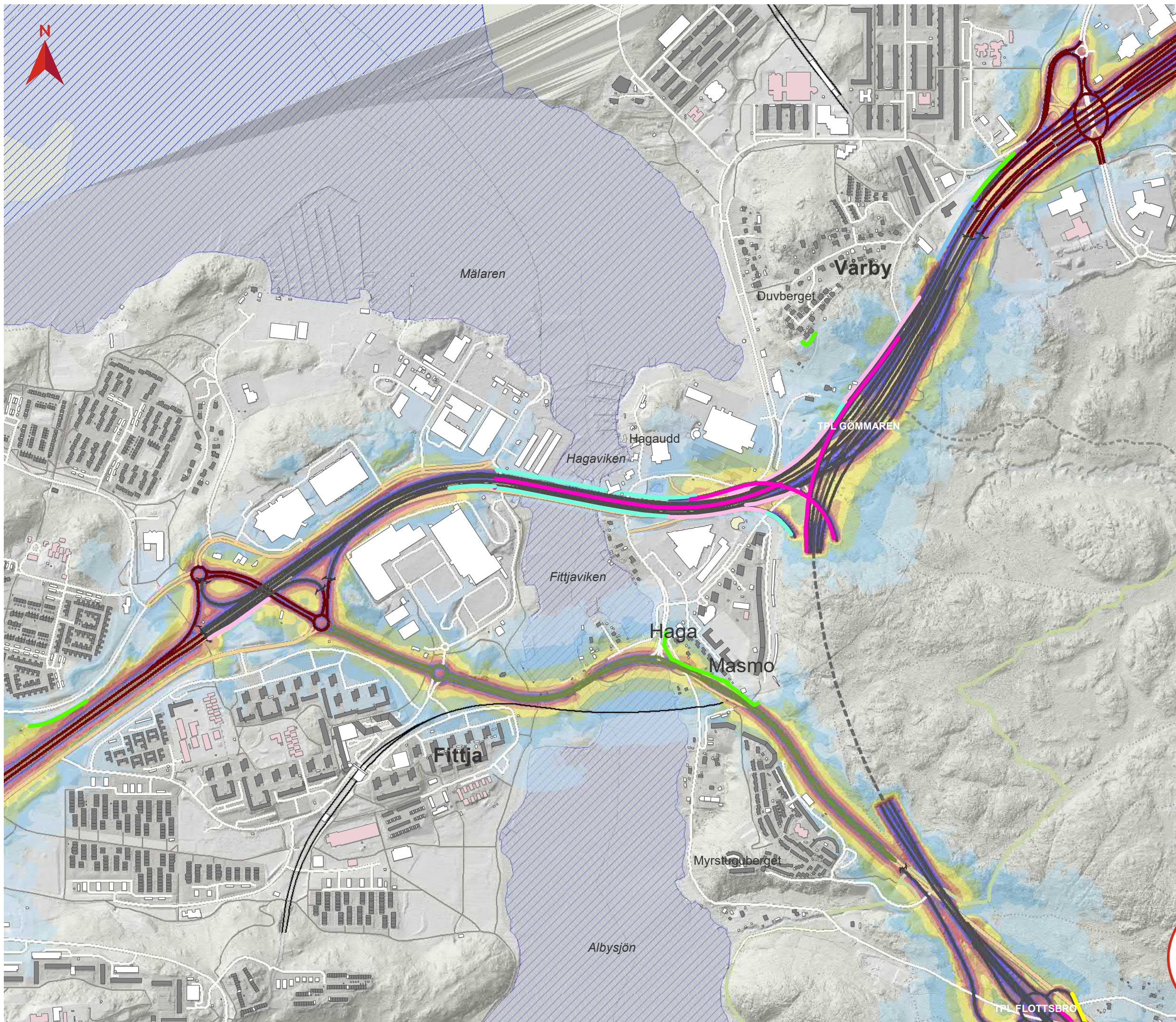




BILAGA 12

MAXIMAL LJUDNIVÅ

UTBYGGNADSALTERNATIV

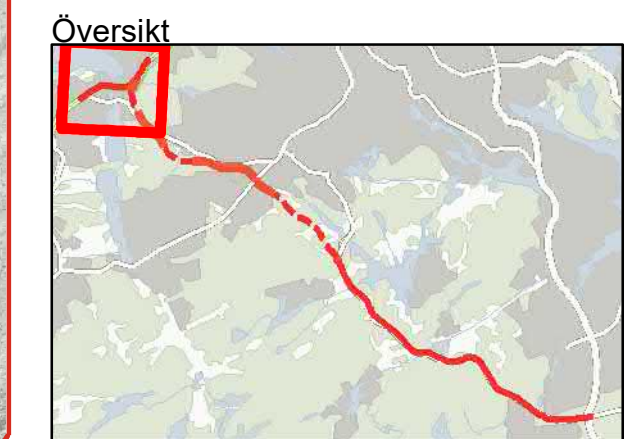
Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för all statlig
infrastruktur samt Botkyrkaleden och
Glömstavägen med vägnära
bullerskyddsåtgärder

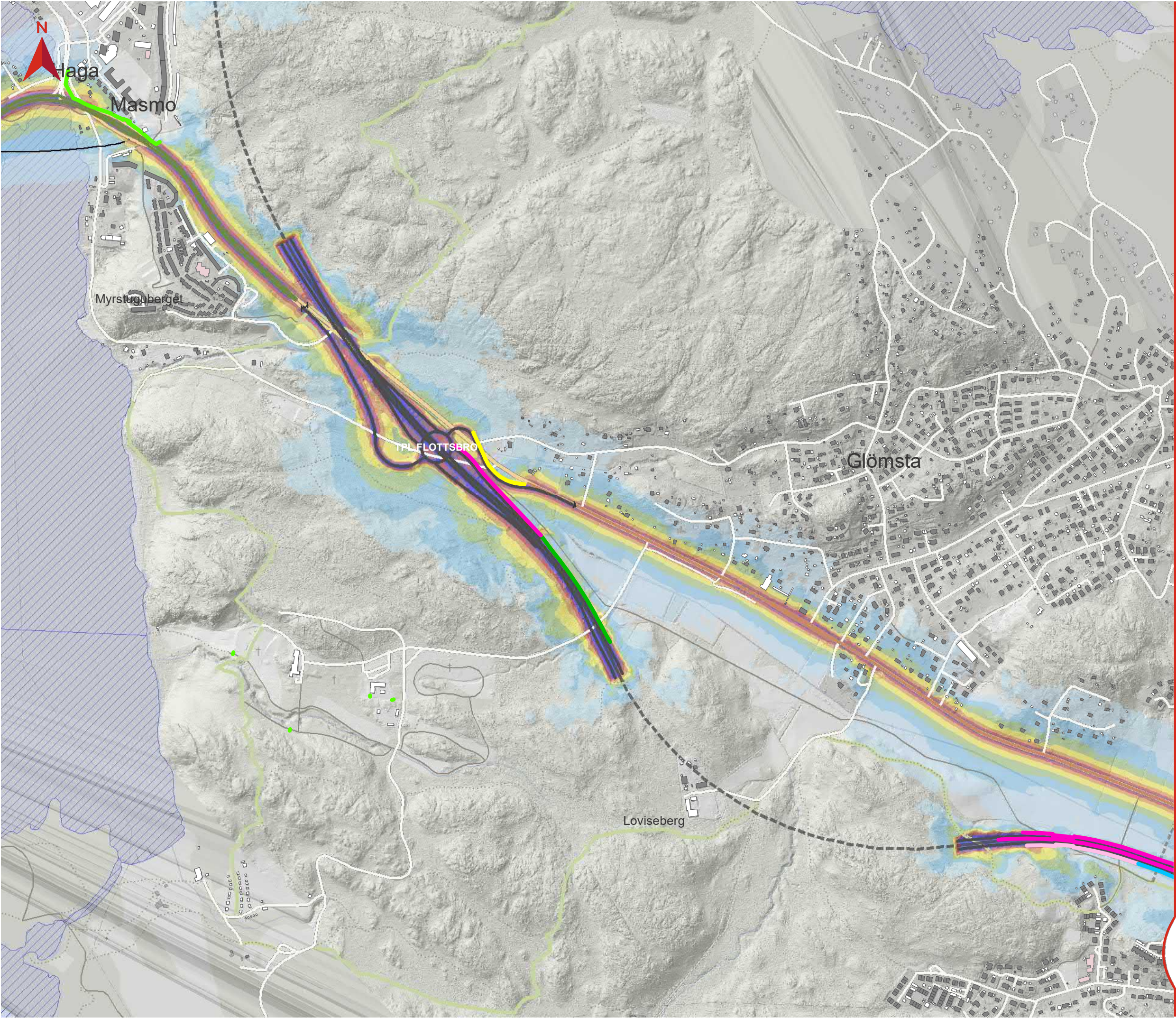
- Teckenförklaring**
- Ny väg i ytläge (vägplan)
 - Ny väg i tunnel (vägplan)
 - Statlig väg
 - Botkyrkaleden
 - Spårlinje
 - Tunnelbana ovan mark
 - Gräns för vägplan
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Bostad
 - Skola
 - Vårdlokal
 - Övrig byggnad
 - Vattenyta

- Åtgärdsförslag**
Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg
- 1,5 m
 - 2 m
 - 2,5 m
 - 3 m
 - 3,5 m
 - 4 m
 - 5 m
 - 6 m

- Maximal ljudnivå 2 m över mark i dBA**
- <=55
 - 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - 70 - 75
 - 75 - 80
 - 80 - 85
 - 85 - 90
 - >90

Datum: 2020-11-23
Skala (A3): 1:10 000
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
0 100 200 Meters





BILAGA 12
MAXIMAL LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV
Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för all statlig
infrastruktur samt Botkyrkaleden och
Glömstavägen med vägnära
bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Ny väg i tunnel (vägplan)
- Statlig väg
- Botkyrkaleden
- Glömstavägen
- Spårlinje
- Tunnelbana ovan mark
- Gräns för vägplan
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Bostad
- Skola
- Vårdlokal
- Övrig byggnad
- Vattenyta

Åtgärdsförslag

Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg

- 1,5 m
- 2 m
- 2,5 m
- 3 m
- 3,5 m
- 4 m
- 5 m
- 6 m

Maximal ljudnivå 2 m över mark i dBA

- <=55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85
- 85 - 90
- >90

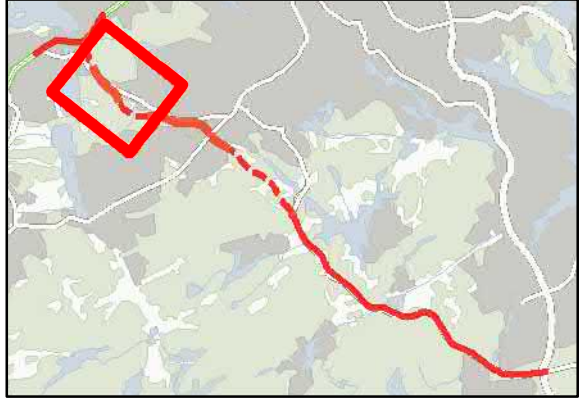
Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

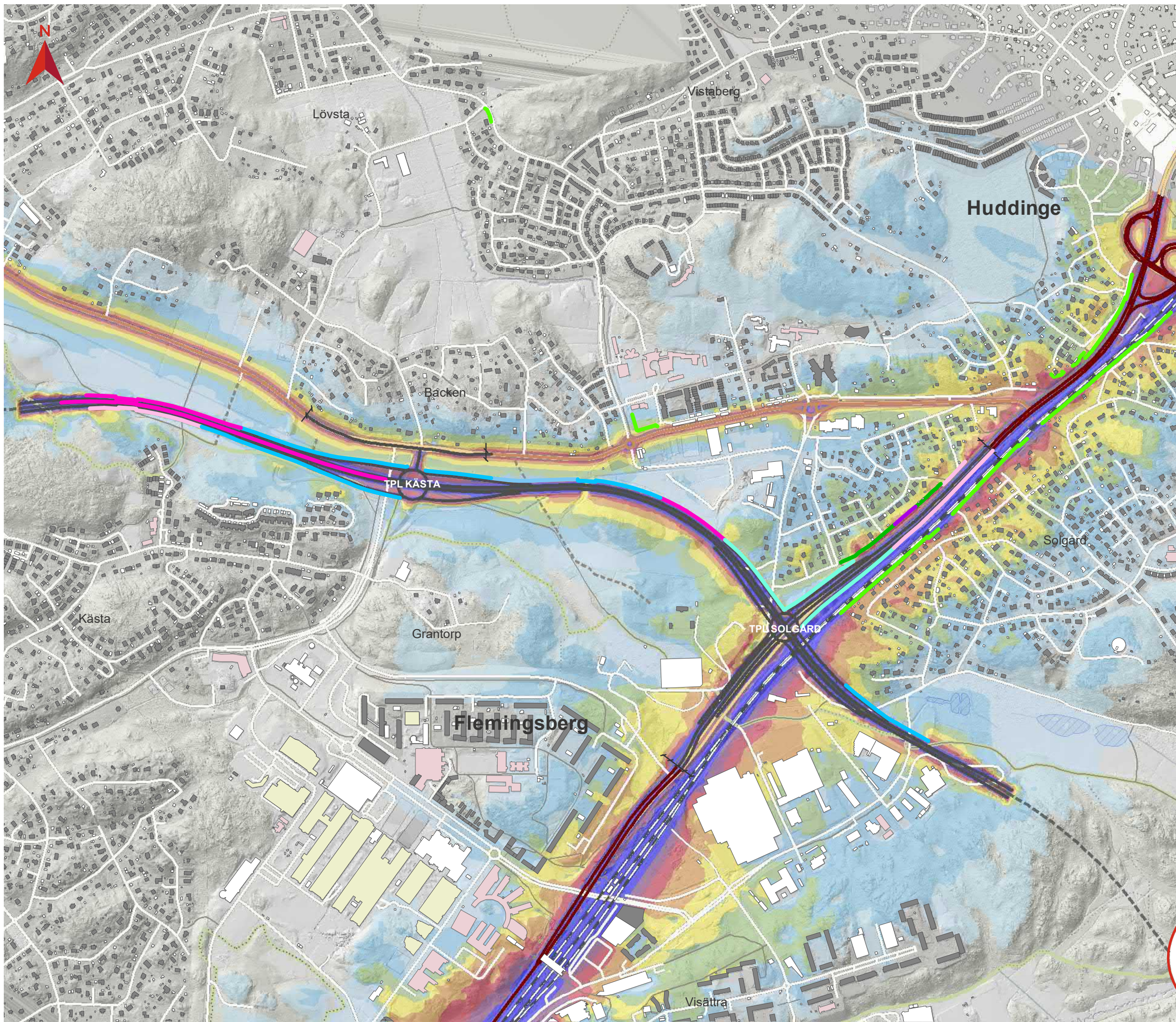
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET



BILAGA 12

MAXIMAL LJUDNIVÅ

UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för all statlig
infrastruktur samt Botkyrkaleden och
Glömstavägen med vägnära
bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Ny väg i tunnel (vägplan)
- Statlig väg
- Glömstavägen
- Spårlinje
- Tunnelbana ovan mark
- Gräns för vägplan
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Bostad
- Skola
- Vårdlokal
- Övrig byggnad
- Vattenyta

Åtgärdsförslag

Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg

- 1,5 m
- 2 m (höjd över mark)
- 2,5 m
- 3 m (höjd över mark)
- 3,5 m
- 4 m
- 5 m
- 6 m

Maximal ljudnivå 2 m över mark i dBA

- <=55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85
- 85 - 90
- >90

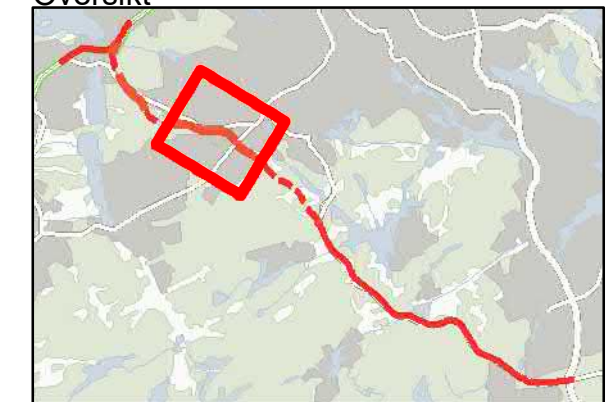
Datum: 2020-11-23

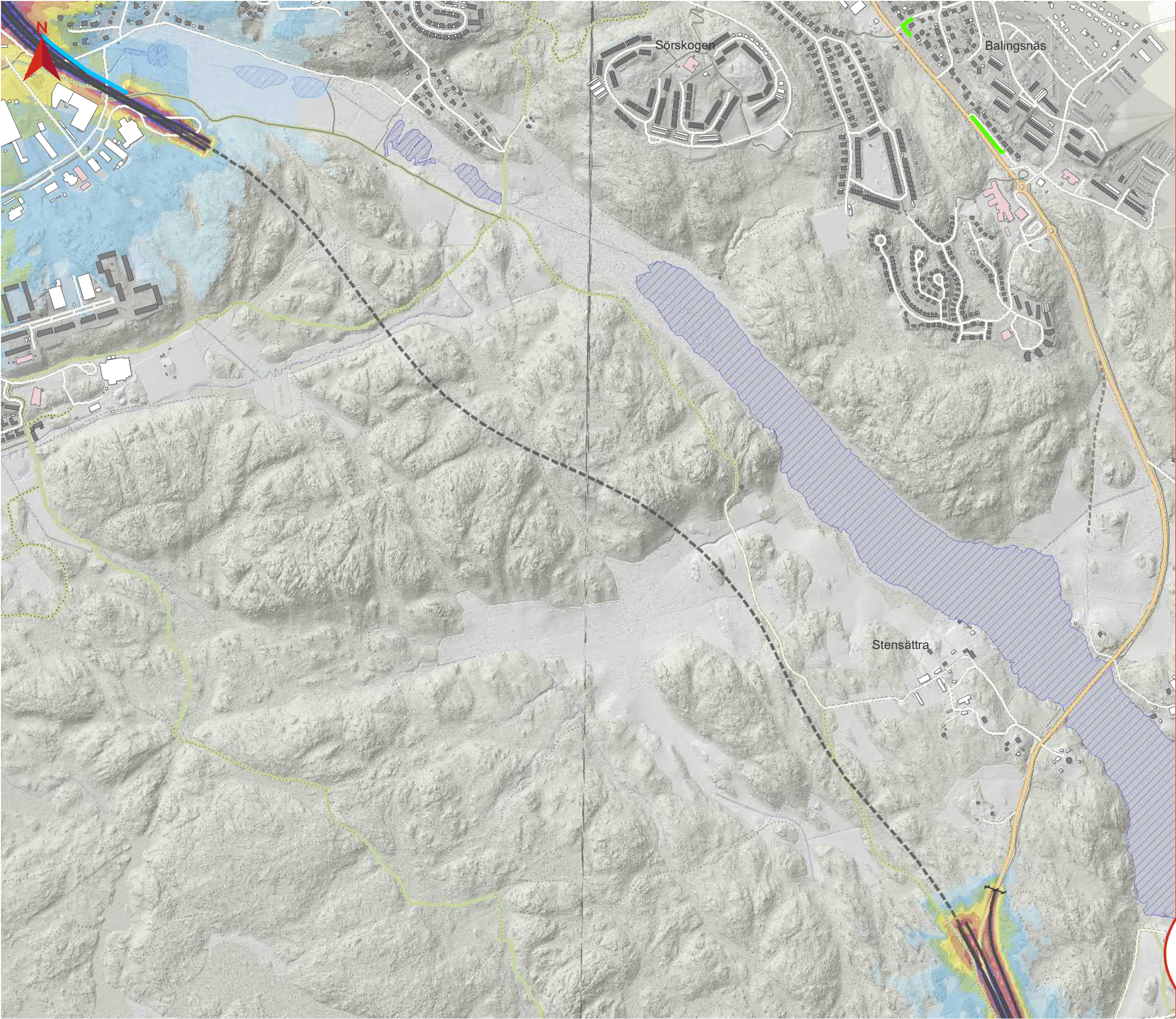
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt





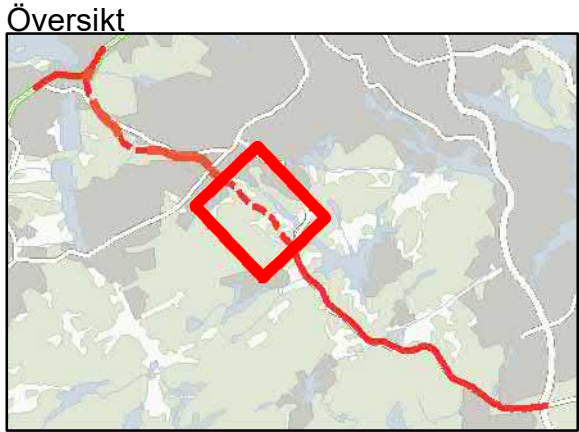
BILAGA 12
MAXIMAL LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSLTERNATIV
Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för all statlig
infrastruktur samt Botkyrkaleden och
Glömstavägen med vägnära
bullerskyddsåtgärder

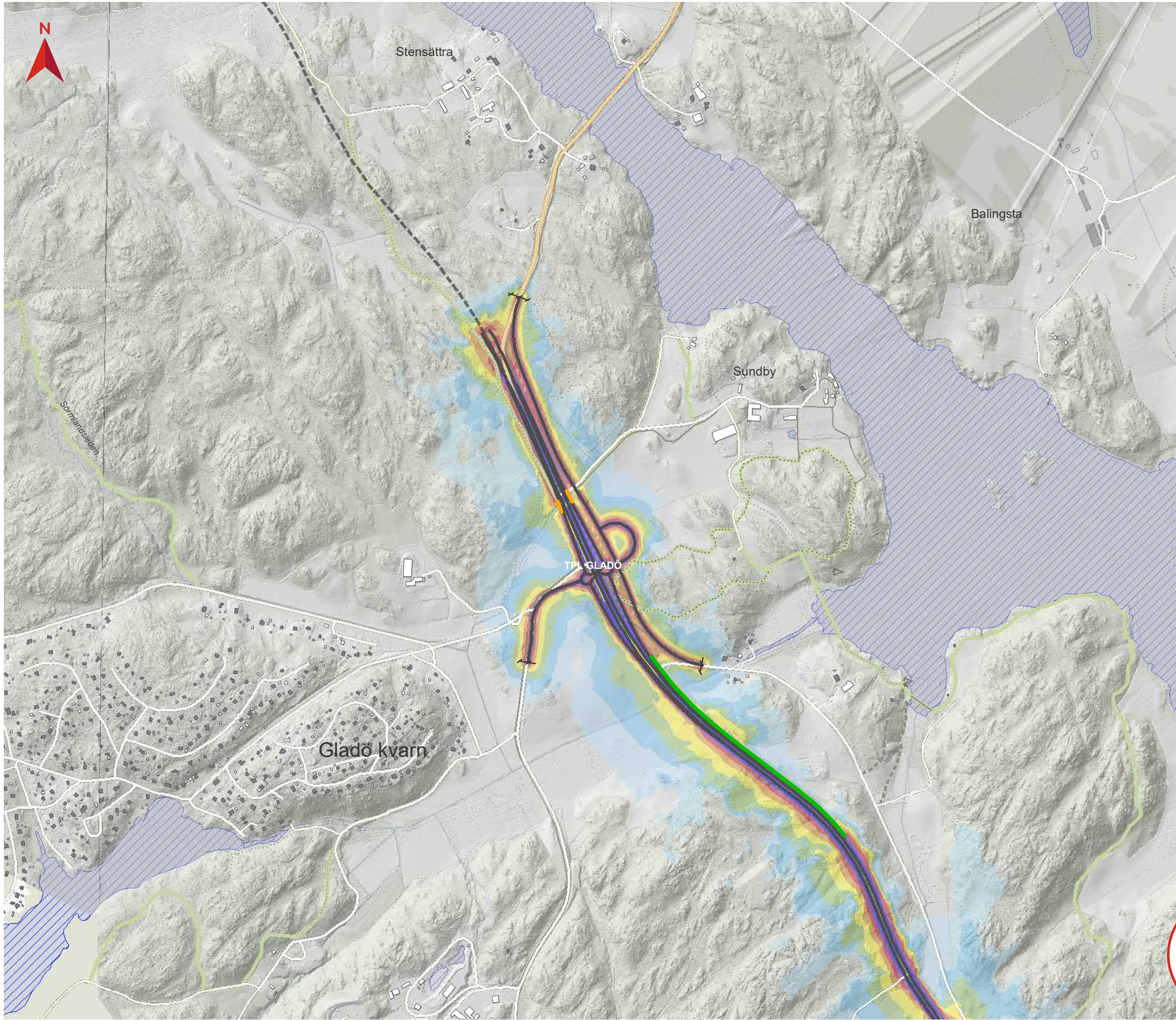
- Teckenförklaring**
- Ny väg i ytläge (vägplan)
 - Ny väg i tunnel (vägplan)
 - Statlig väg
 - Spårlinje
 - Tunnelbana ovan mark
 - Gräns för vägplan
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Bostad
 - Skola
 - Vårdlokal
 - Övrig byggnad
 - Vattenyta

- Åtgärdsförslag**
Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg
- 1,5 m
 - 2 m
 - 2,5 m
 - 3 m
 - 3,5 m
 - 4 m
 - 5 m
 - 6 m

- Maximal ljudnivå 2 m över mark i dBA**
- <=55
 - 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - 70 - 75
 - 75 - 80
 - 80 - 85
 - 85 - 90
 - >90

Datum: 2020-11-23
Skala (A3): 1:10 000
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
0 100 200 Meters





BILAGA 12
MAXIMAL LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV
Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för all statlig
infrastruktur samt Botkyrkaleden och
Glömstavägen med vägnära
bullerskyddsåtgärder

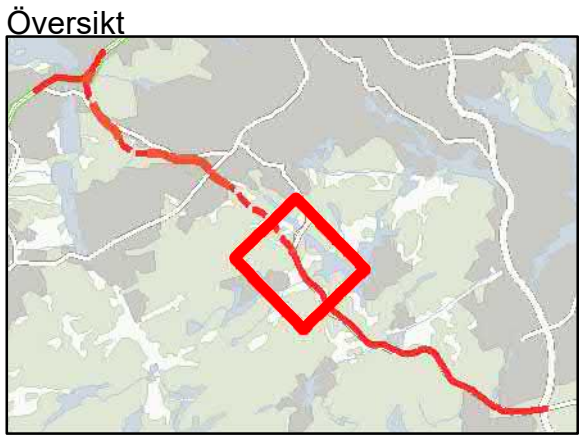
- Teckenförklaring**
- Ny väg i ytläge (vägplan)
 - Ny väg i tunnel (vägplan)
 - Statlig väg
 - Spårinje
 - Tunnelbana ovan mark
 - Gräns för vägplan
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Bostad
 - Skola
 - Vårdlokal
 - Övrig byggnad
 - Vattenyta

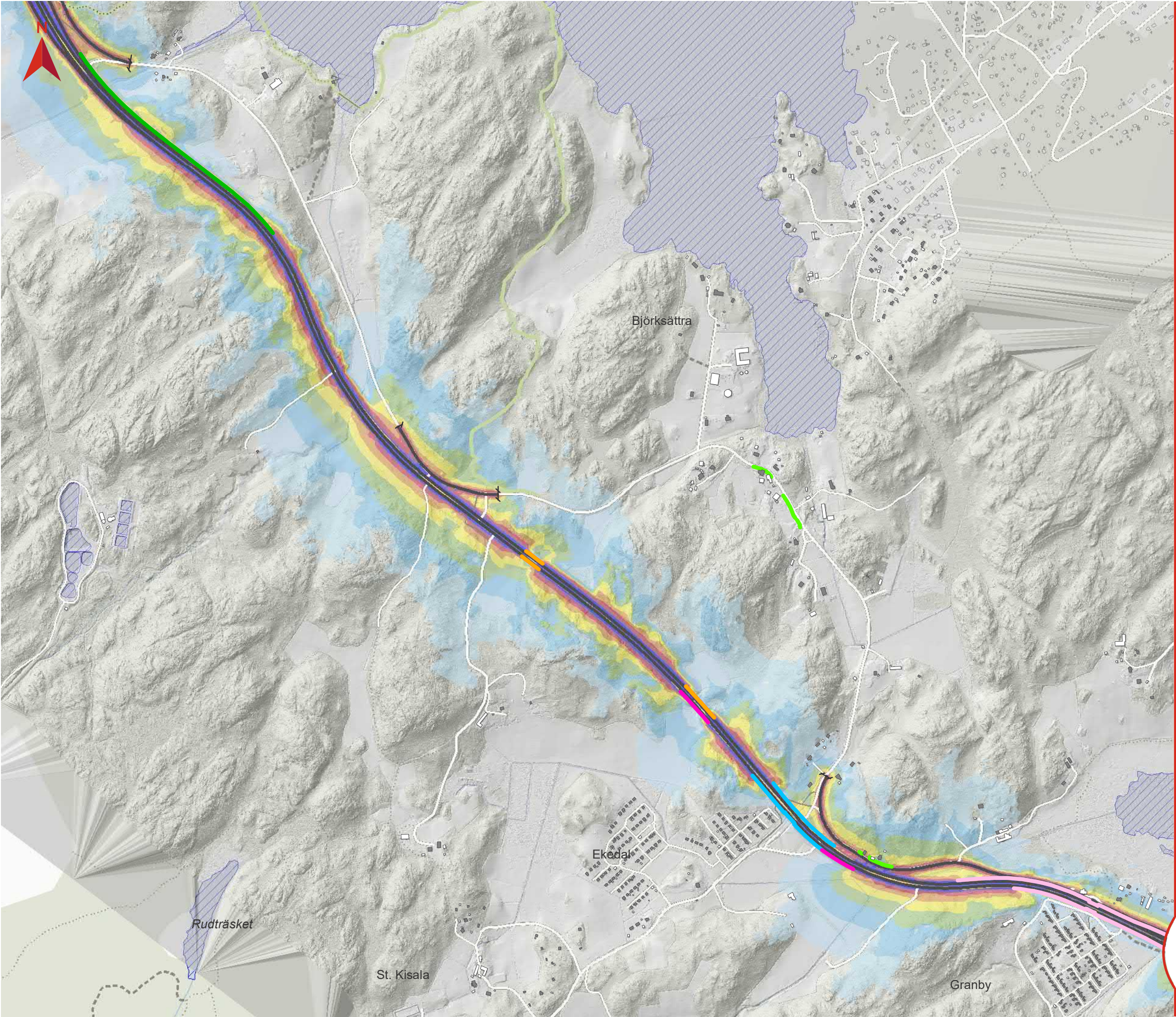
- Åtgärdsförslag**
Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg
- 1,5 m
 - 2 m
 - 2,5 m
 - 3 m
 - 3,5 m
 - 4 m
 - 5 m
 - 6 m

- Bländskydd, höjd över väg**
- 2,5 m

- Maximal ljudnivå 2 m över mark i dBA**
- <=55
 - 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - 70 - 75
 - 75 - 80
 - 80 - 85
 - 85 - 90
 - >90

Datum: 2020-11-23
Skala (A3): 1:10 000
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
0 100 200 Meters





BILAGA 12

MAXIMAL LJUDNIVÅ

UTBYGGNADSLTERNATIV

Tvårförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för all statlig
infrastruktur samt Botkyrkaleden och
Glömstavägen med vägnära
bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Ny väg i tunnel (vägplan)
- Statlig väg
- Spårlinje
- Tunnelbana ovan mark
- Gräns för vägplan
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Bostad
- Skola
- Vårdlokal
- Övrig byggnad
- Vattenyta

Åtgärdsförslag

Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg

- 1,5 m
- 2 m
- 2,5 m
- 3 m
- 3,5 m
- 4 m
- 5 m
- 6 m

Bländskydd, höjd över väg

- 2,5 m

Maximal ljudnivå 2 m över mark i dBA

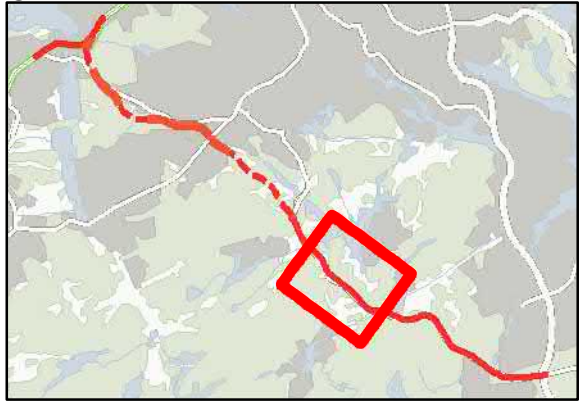
- <=55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85
- 85 - 90
- >90

Datum: 2020-11-23

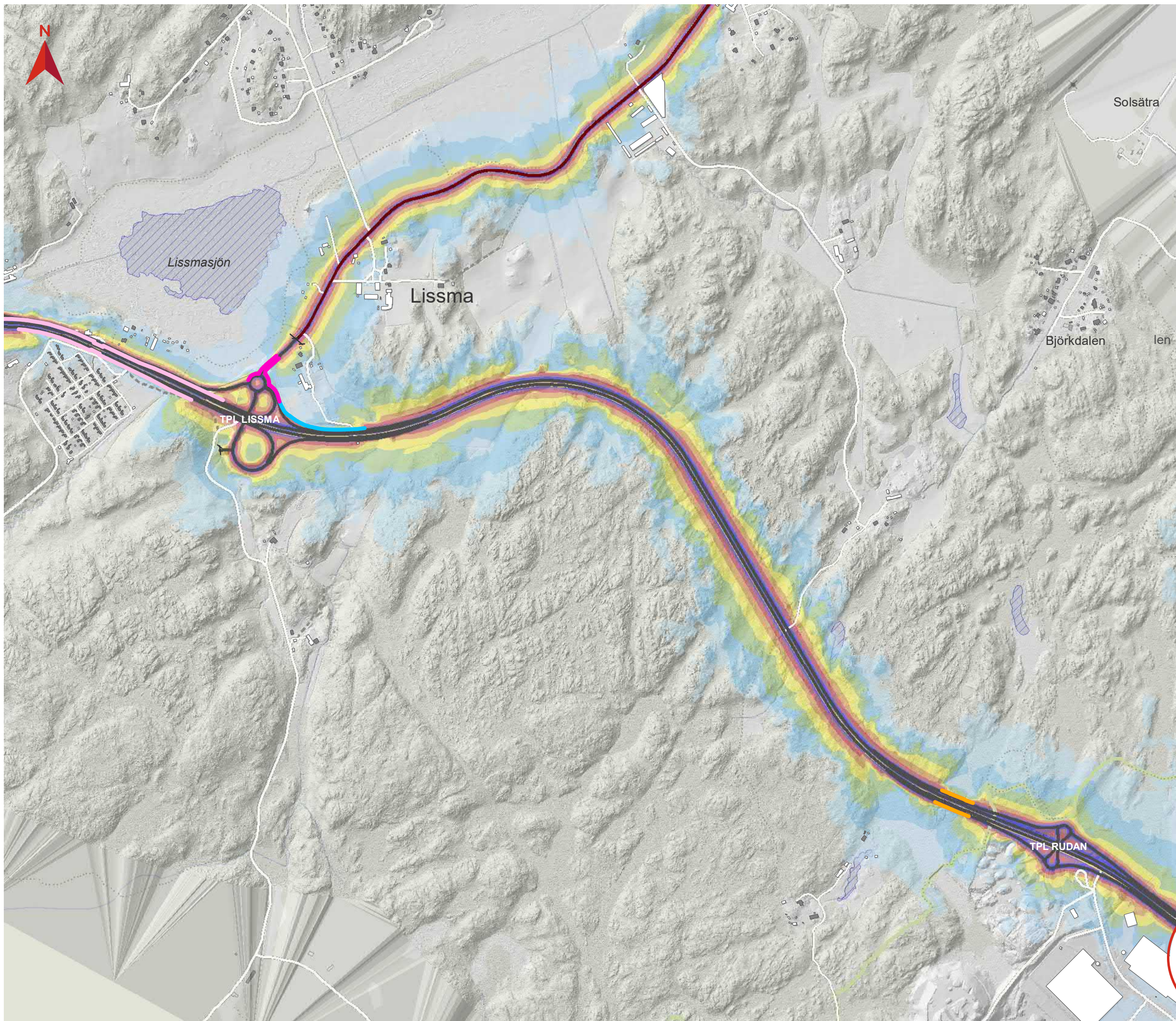
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET



BILAGA 12

MAXIMAL LJUDNIVÅ

UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för all statlig
infrastruktur samt Botkyrkaleden och
Glömstavägen med vägnära
bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vågplan)
- Ny väg i tunnel (vågplan)
- Statlig väg
- Spårinje
- Tunnelbana ovan mark
- Gräns för vågplan
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Bostad
- Skola
- Vårdlokal
- Övrig byggnad
- Vattenyta

Åtgärdsförslag

Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg

- 1,5 m
- 2 m
- 2,5 m
- 3 m
- 3,5 m
- 4 m
- 5 m
- 6 m

Bländskydd, höjd över väg

- 2,5 m

Maximal ljudnivå 2 m över mark i dBA

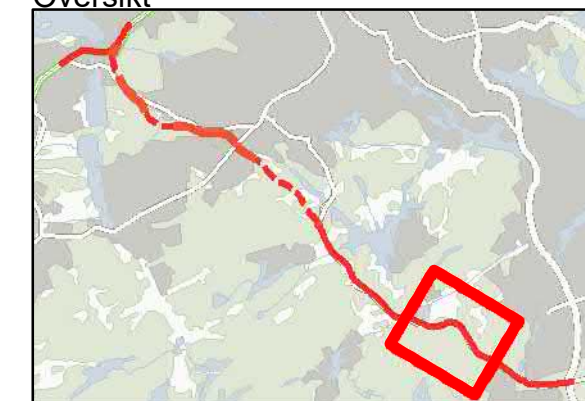
- <=55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85
- 85 - 90
- >90

Datum: 2020-11-23

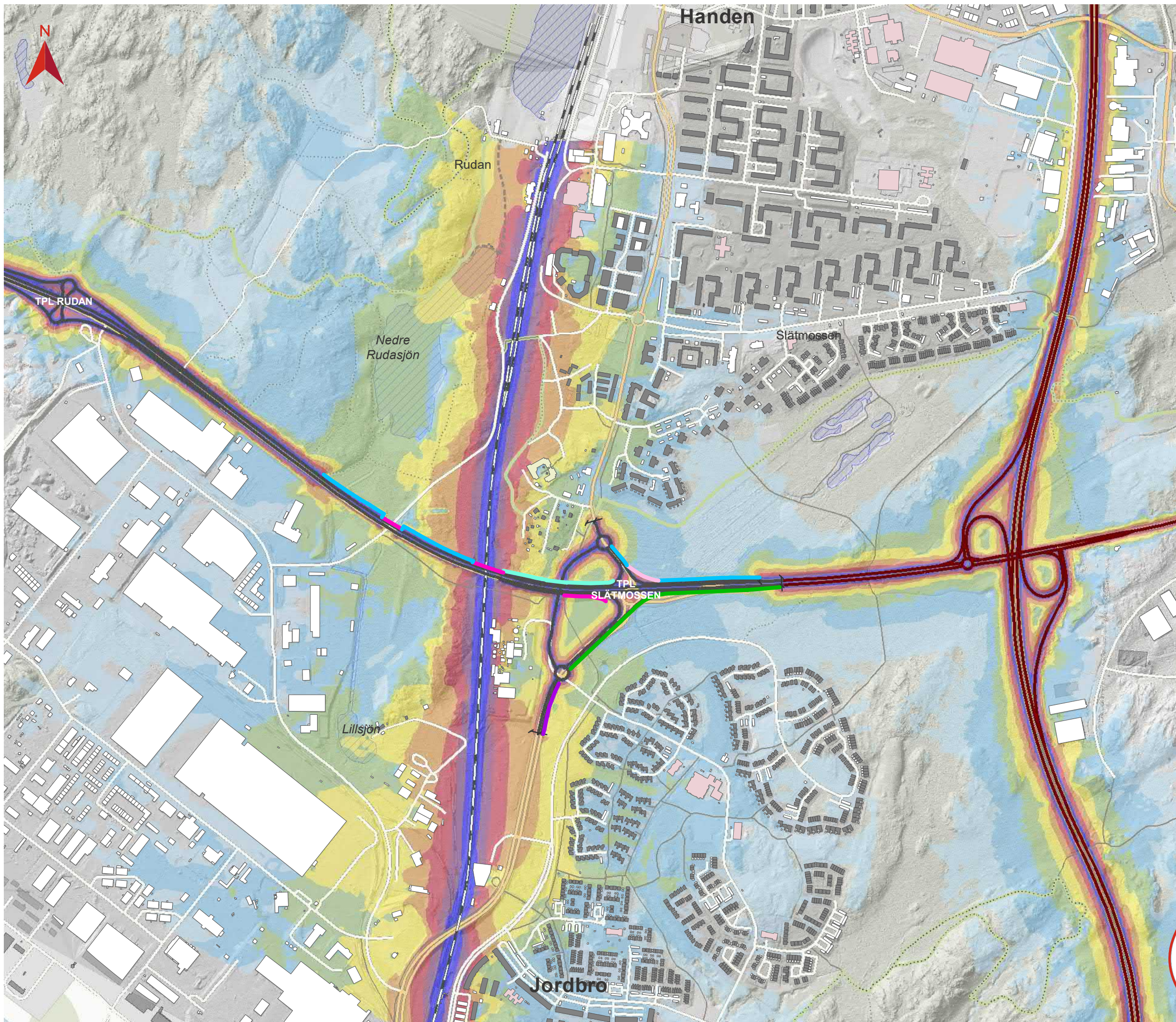
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET



BILAGA 12

MAXIMAL LJUDNIVÅ

UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för all statlig
infrastruktur samt Botkyrkaleden och
Glömstavägen med vägnära
bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Ny väg i tunnel (vägplan)
- Statlig väg
- Spårinje
- Tunnelbana ovan mark
- Gräns för vägplan
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Bostad
- Skola
- Vårdlokal
- Övrig byggnad
- Vattenyta

Åtgärdsförslag

Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg

- 1,5 m
- 2 m
- 2,5 m
- 3 m
- 3,5 m
- 4 m
- 5 m
- 6 m

Maximal ljudnivå 2 m över mark i dBA

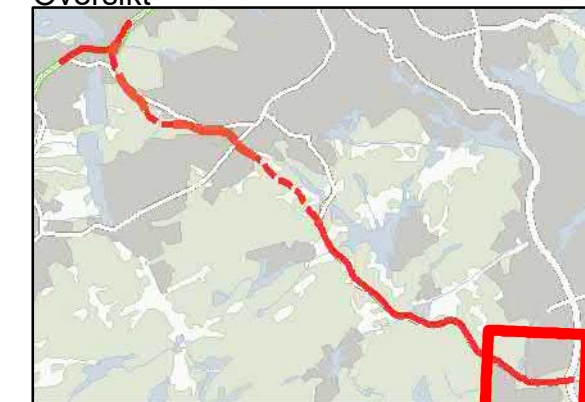
- <=55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85
- 85 - 90
- >90

Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET