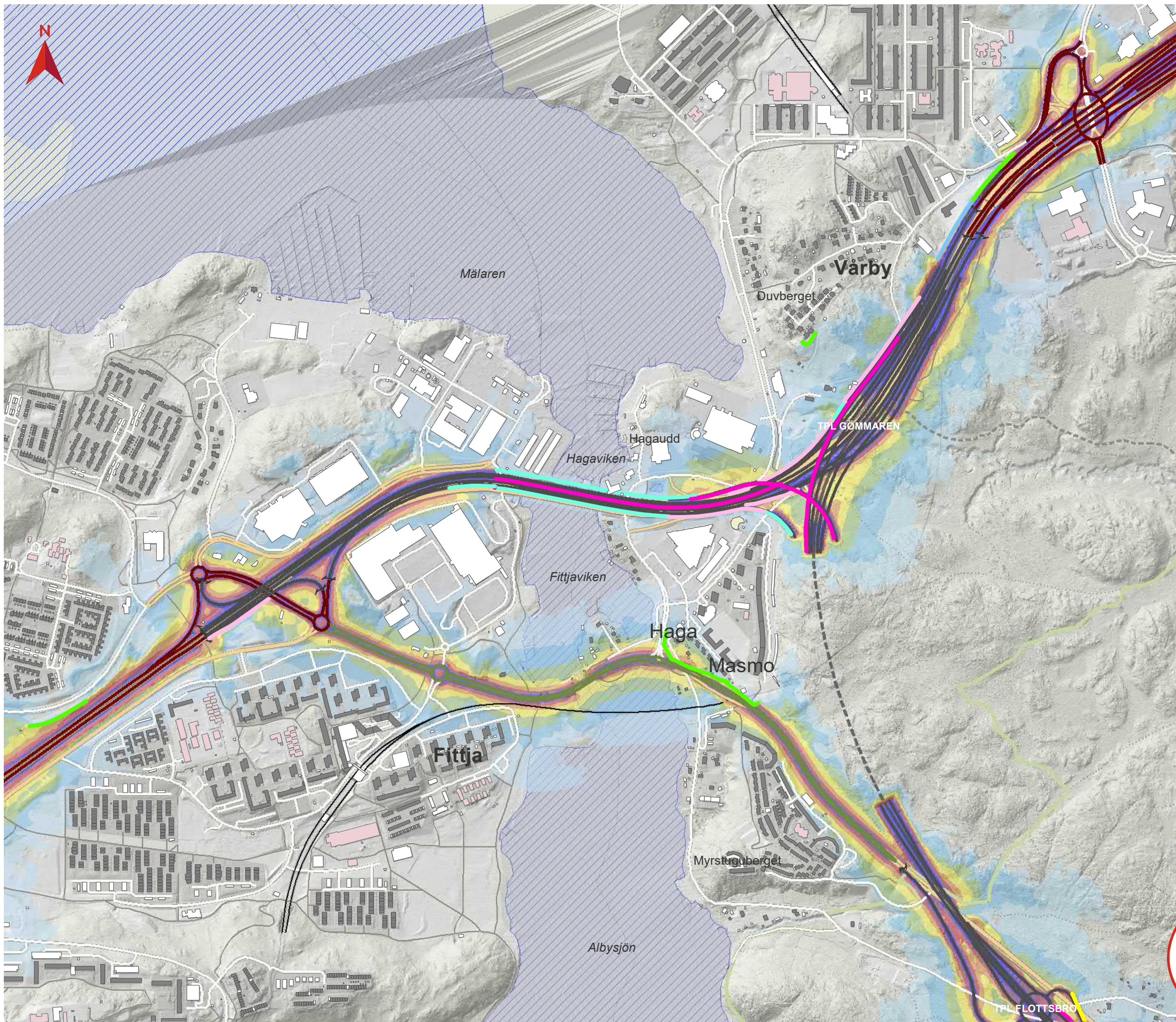




# BILAGA 12

## MAXIMAL LJUDNIVÅ

### UTBYGGNADSALTERNATIV

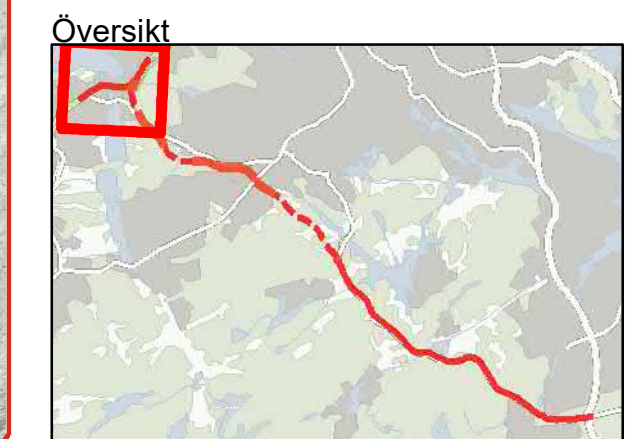
Tvärförbindelse Södertörn  
Ljudutbredning år 2045 för all statlig  
infrastruktur samt Botkyrkaleden och  
Glömstavägen med vägnära  
bullerskyddsåtgärder

- 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

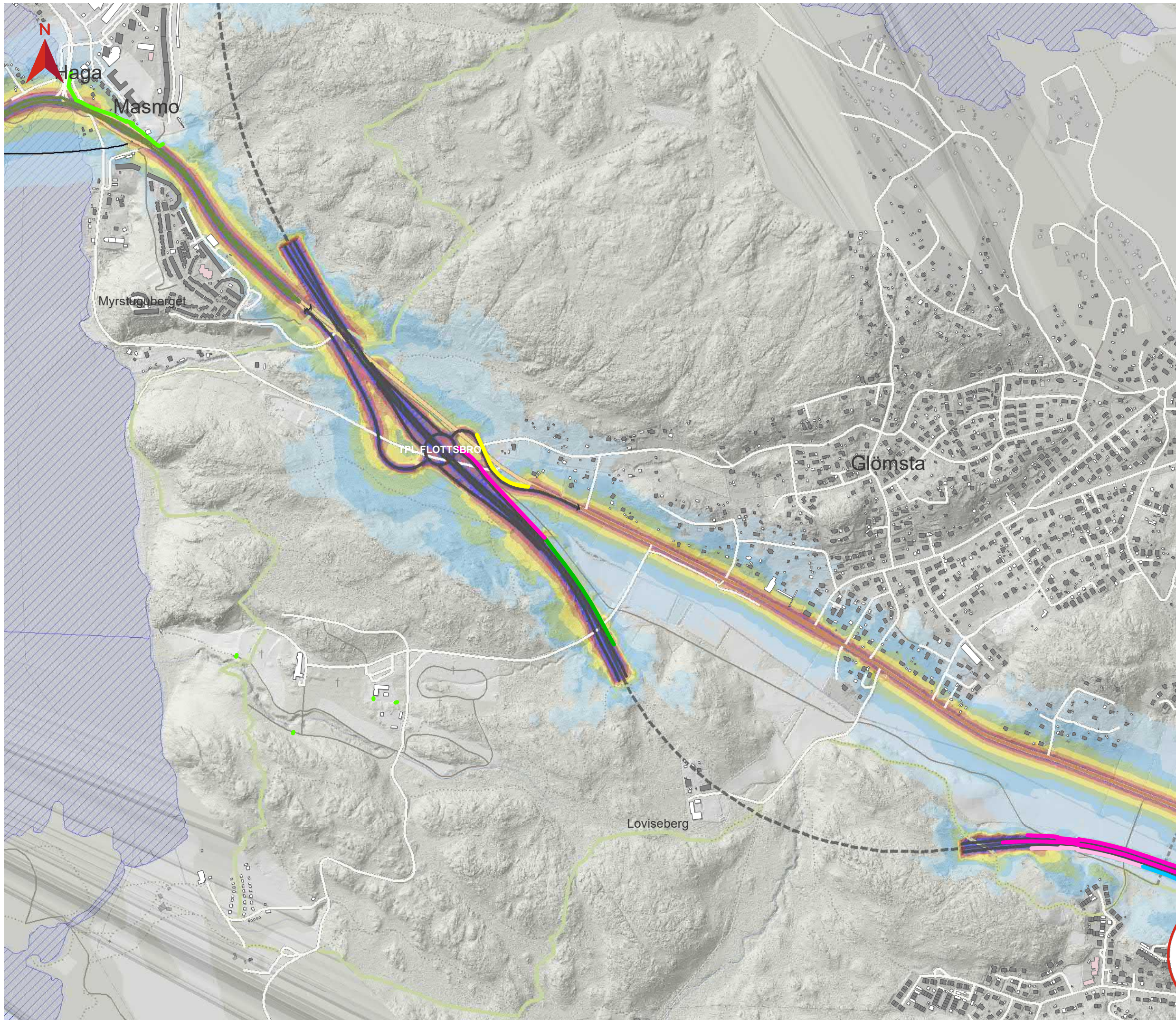
- Åtgärdsförslag**  
Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg
- 1,5 m
  - 2 m
  - 2,5 m
  - 3 m
  - 3,5 m
  - 4 m
  - 5 m
  - 6 m

- 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

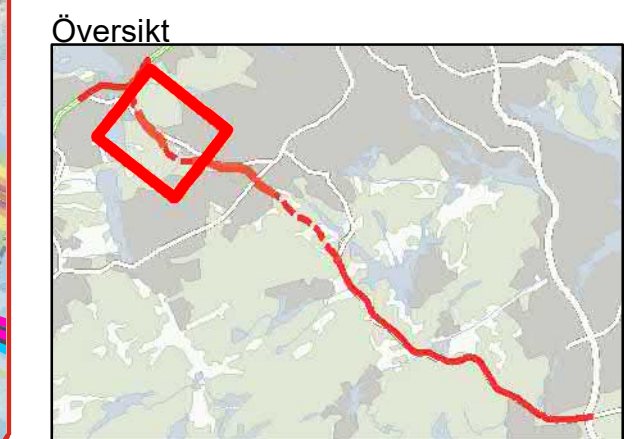
Tvårförbindelse Södertörn  
Ljudutbredning år 2045 för all statlig  
infrastruktur samt Botkyrkaleden och  
Glömstavägen med vägnära  
bullerskyddsåtgärder

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

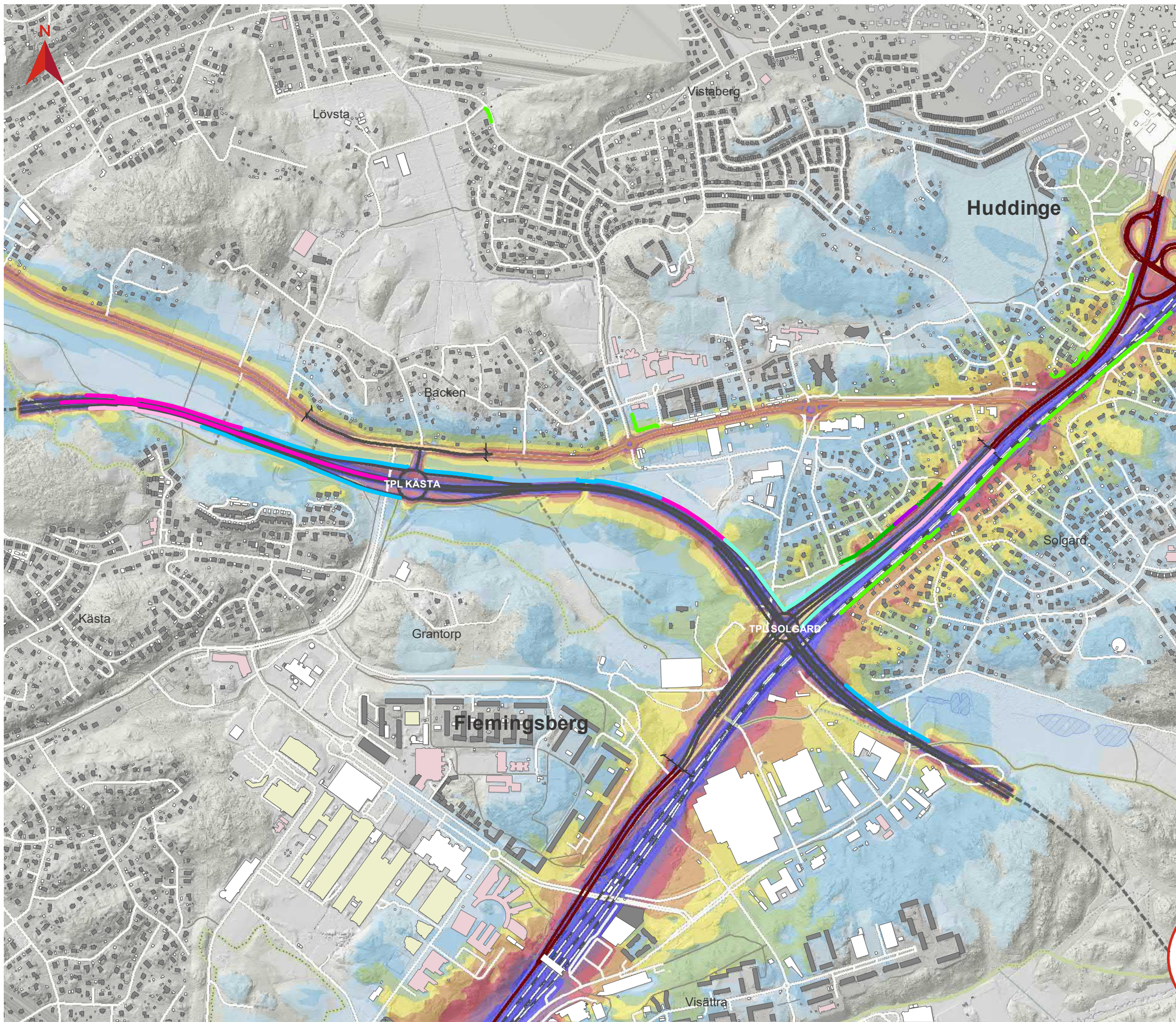
- Åtgärdsförslag**
- Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg
- 1,5 m
  - 2 m
  - 2,5 m
  - 3 m
  - 3,5 m
  - 4 m
  - 5 m
  - 6 m

- 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







# BILAGA 12

## MAXIMAL LJUDNIVÅ

### UTBYGGNADSALTERNATIV

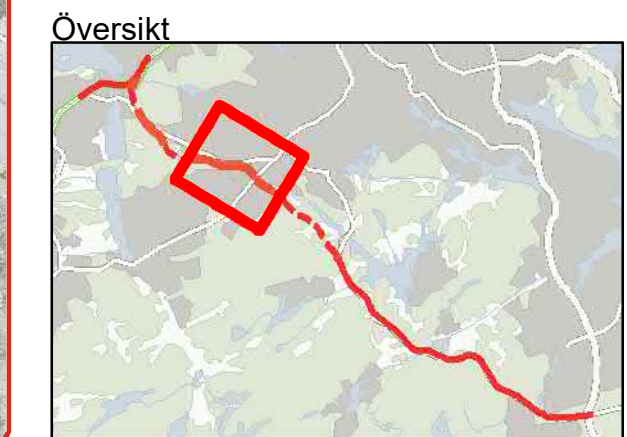
Tvärförbindelse Södertörn  
Ljudutbredning år 2045 för all statlig  
infrastruktur samt Botkyrkaleden och  
Glömstavägen med vägnära  
bullerskyddsåtgärder

- 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

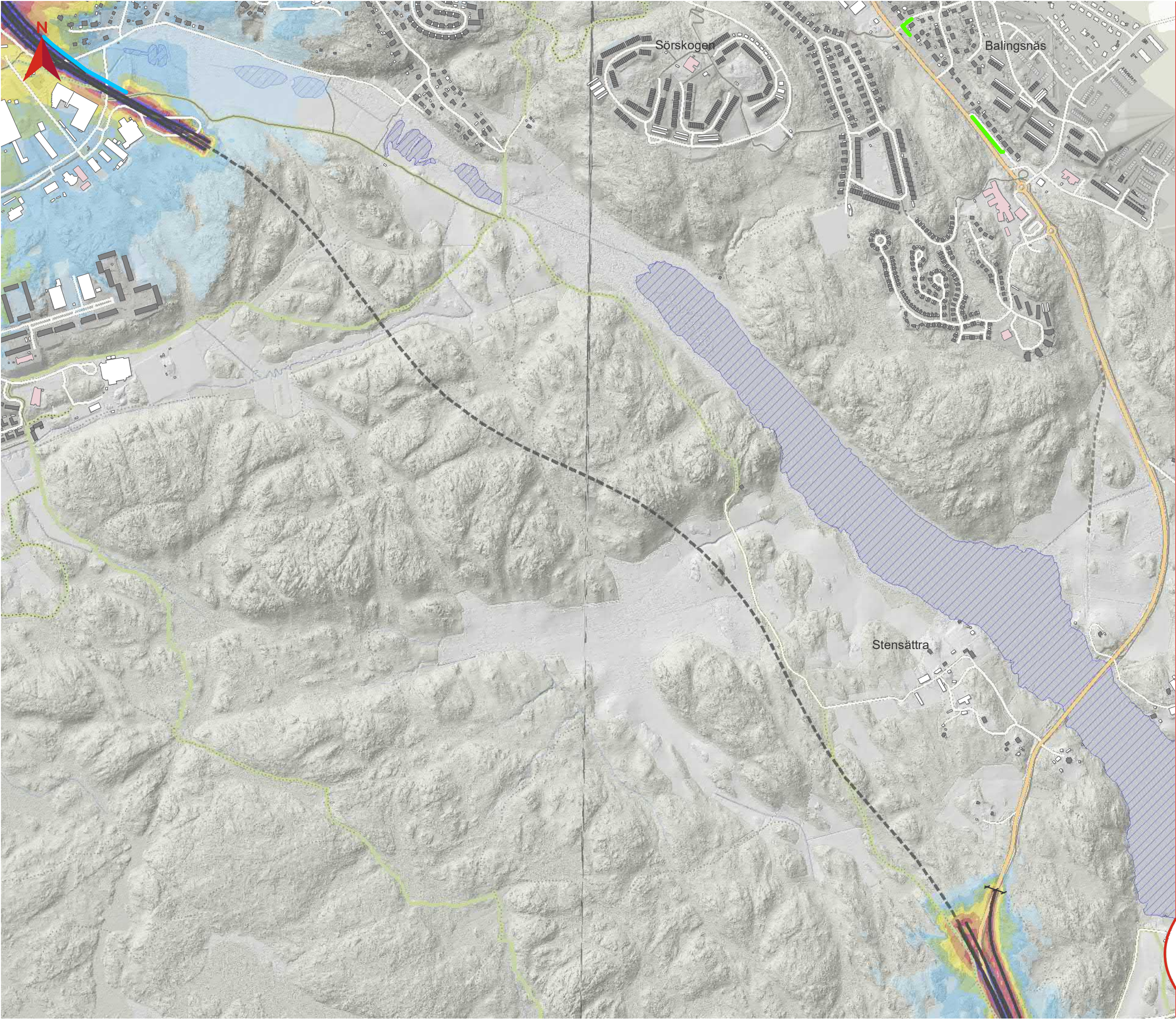
- Åtgärdsförslag**  
Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg
- 1,5 m
  - 2 m (höjd över mark)
  - 2,5 m
  - 3 m (höjd över mark)
  - 3,5 m
  - 4 m
  - 5 m
  - 6 m

- 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







**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
- 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

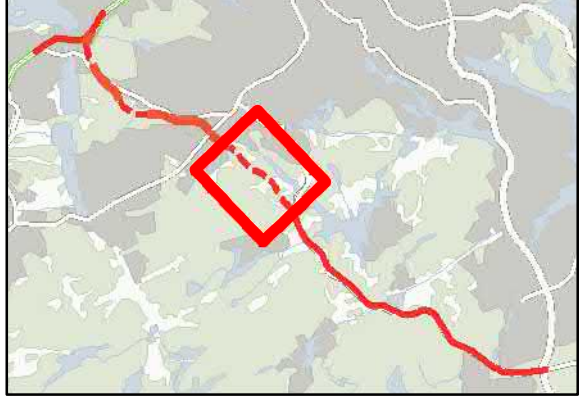
Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

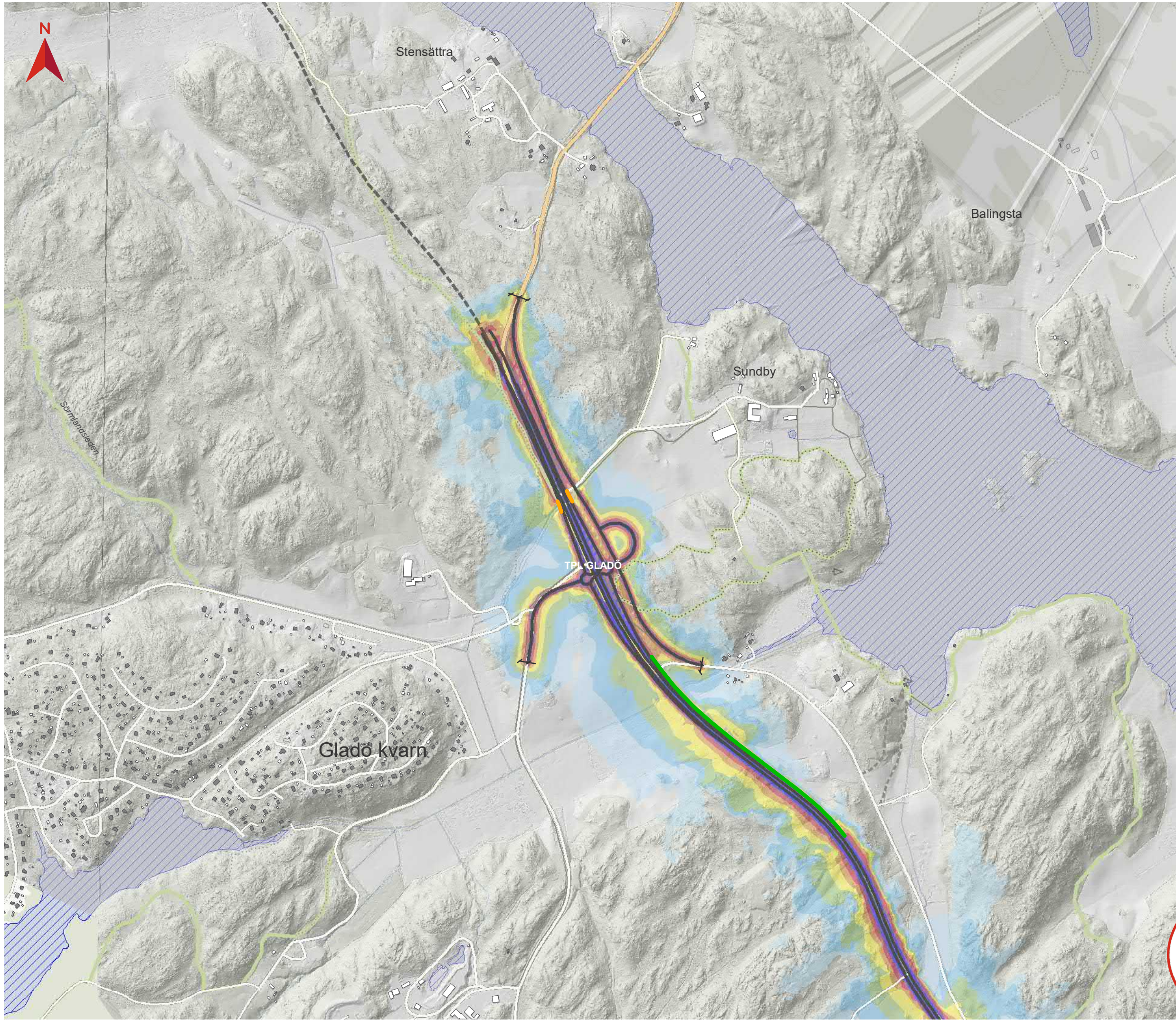
0 100 200 Meters

**Översikt**



**TRAFIKVERKET**





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

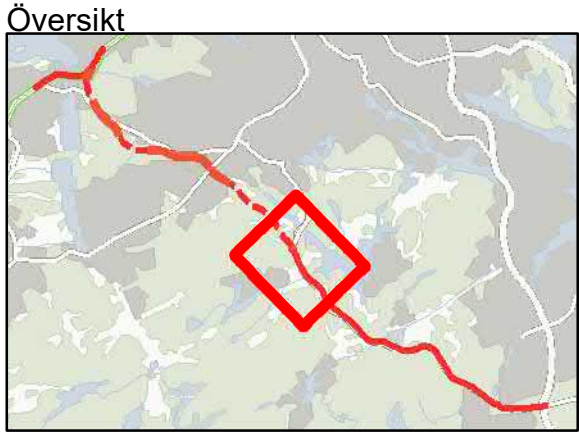
- Teckenförklaring**
- Ny väg i ytläge (vägplan)
  - Ny väg i tunnel (vägplan)
  - Statlig väg
  - Spårinje
  - Tunnelbana ovan mark
  - Gräns för vägplan
  - Befintlig bullerskyddsskärm
  - Bostad
  - Skola
  - Vårdlokal
  - Övrig byggnad
  - Vattenyta

- 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

### UTBYGGNADSALTERNATIV

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

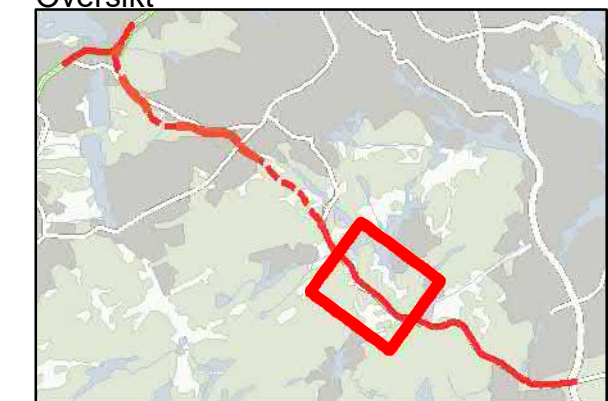
Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

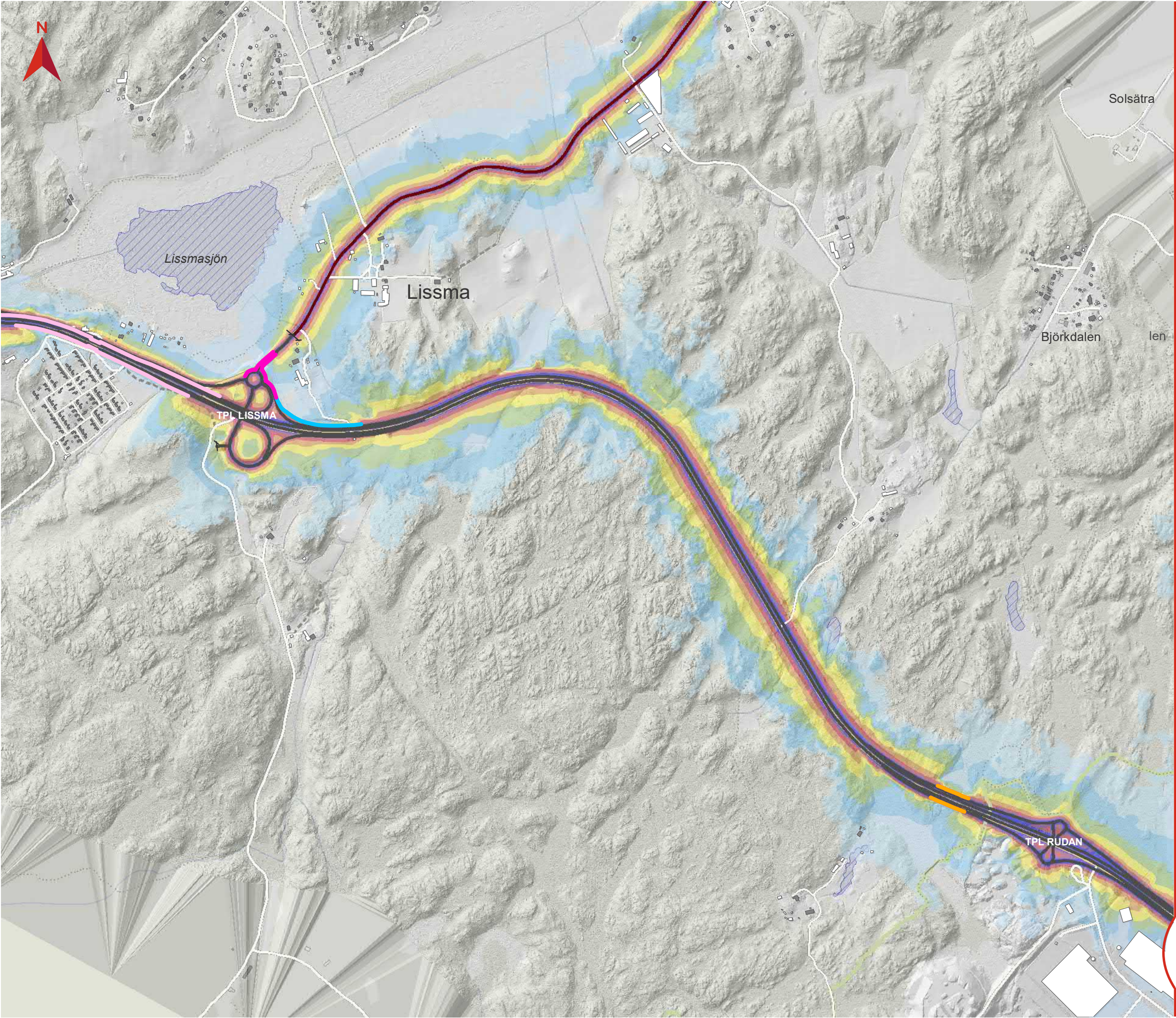
0 100 200 Meters

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 (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

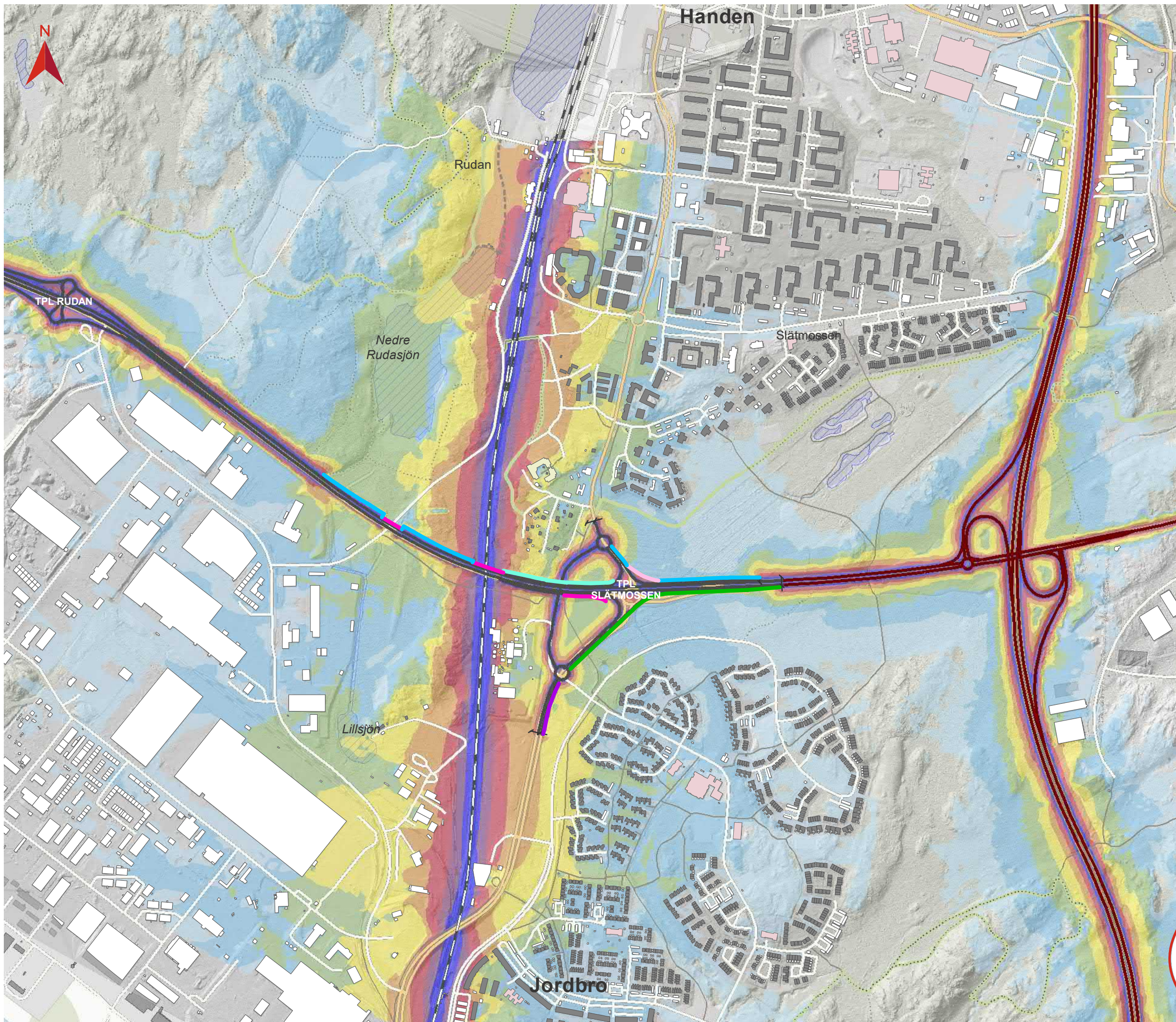
0 100 200 Meters

**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

