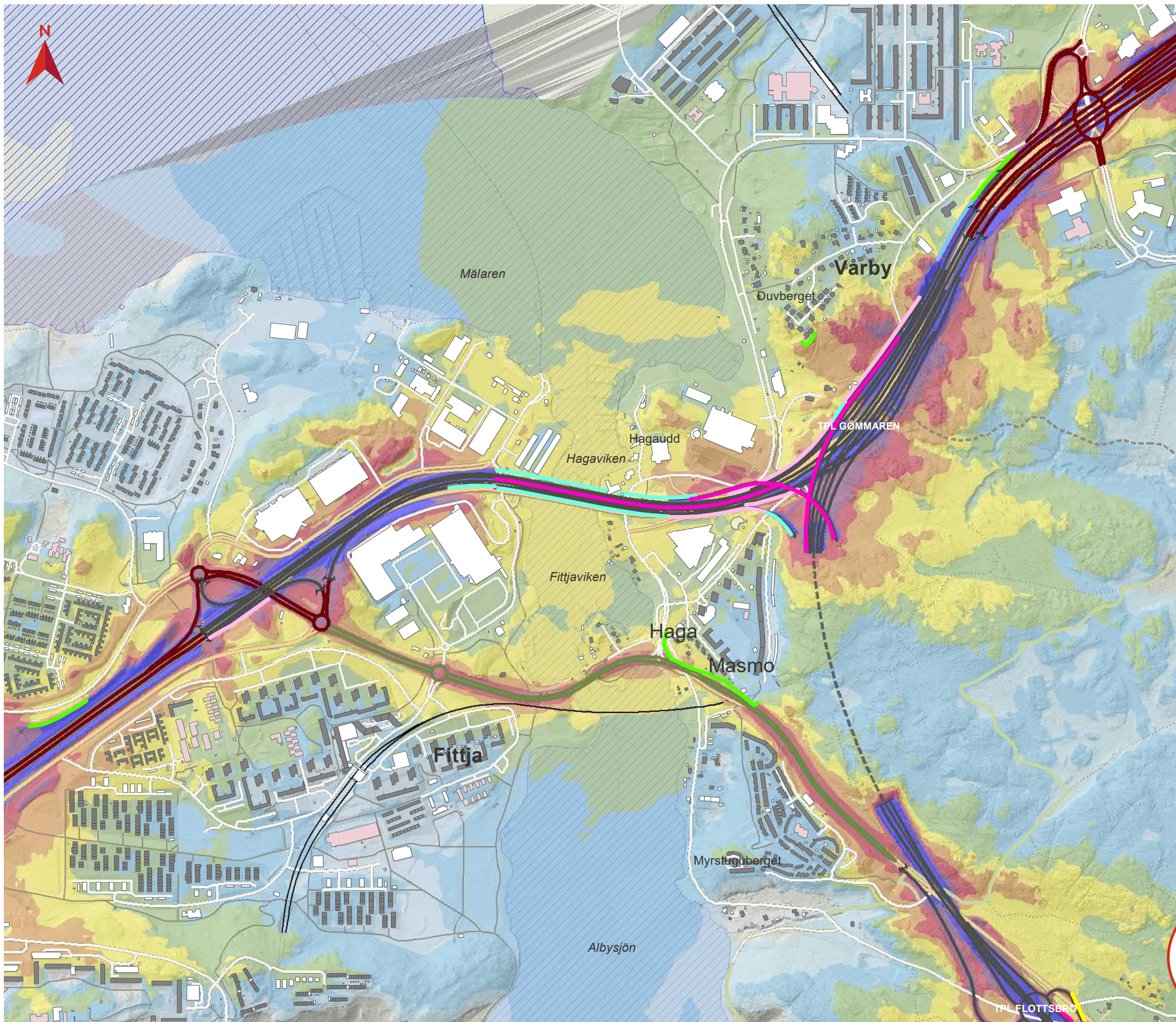




BILAGA 6

EKVIVALENT 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
- Botkyrkaleden
- Spårlinje
- Tunnelbana ovan mark
- Gräns för vägplan
- Befintliga bullerskyddsskärmar
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

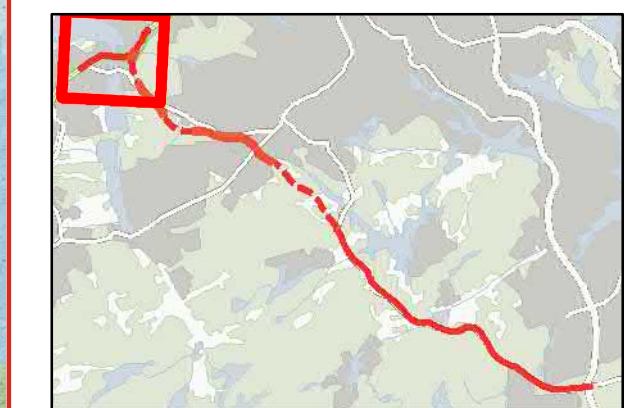
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

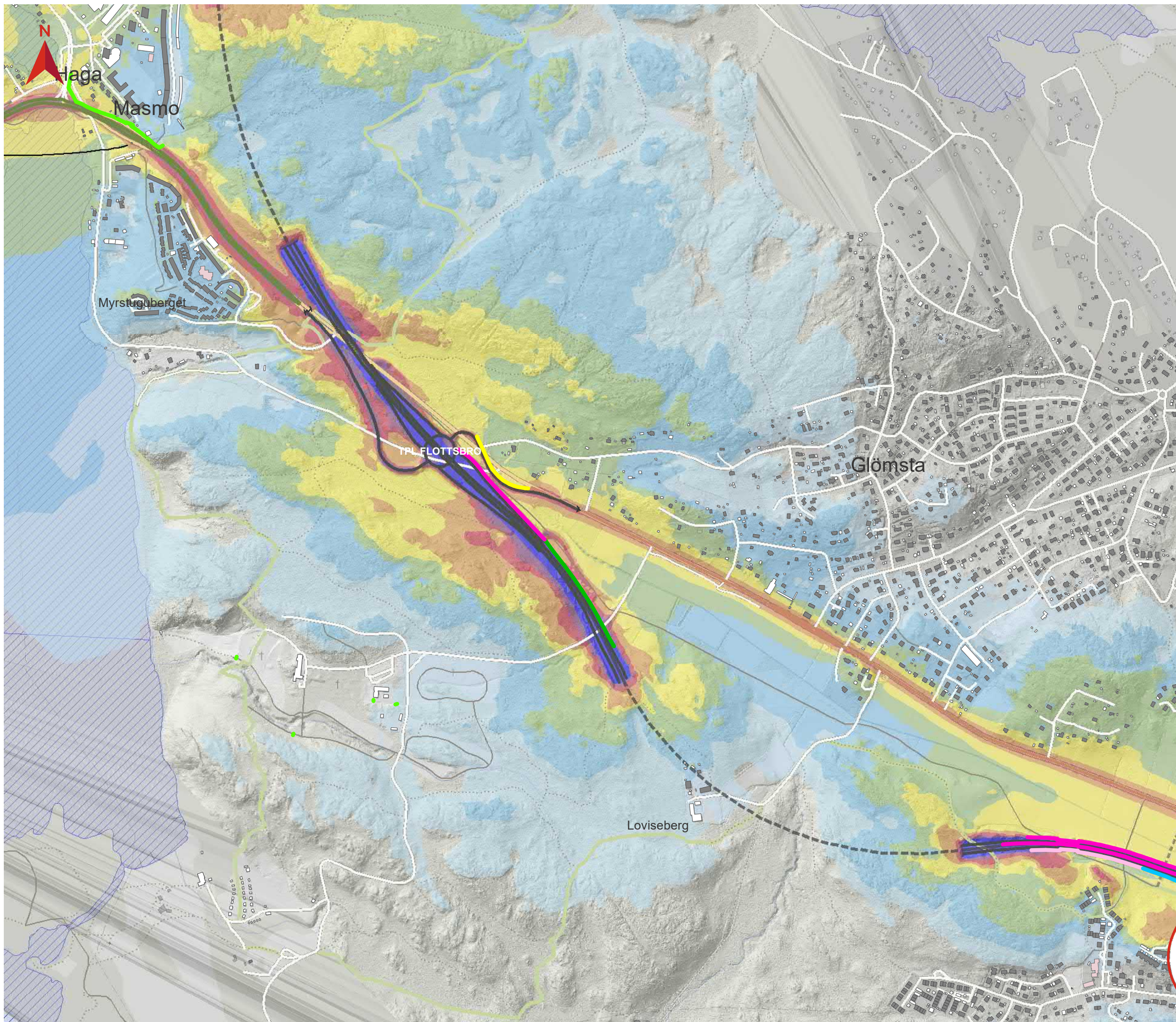
Datum: 2020-11-23
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200
Meters

Översikt





BILAGA 6

EKVIVALENT 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
- Befintliga bullerskyddsskärmar
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

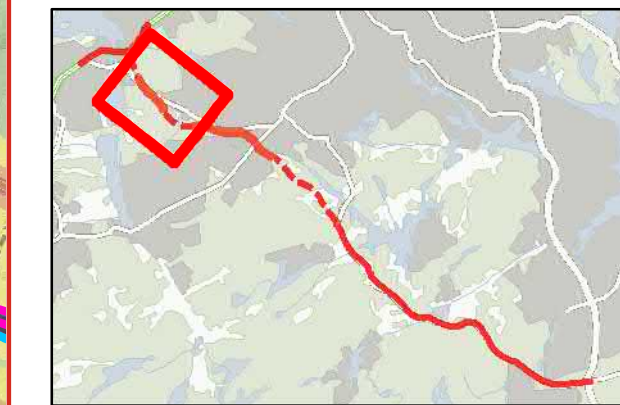
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-23
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Översikt





BILAGA 6

EKVIVALENT 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
- Glömstavägen
- Spårlinje
- Tunnelbana ovan mark
- Gräns för vägplan
- Befintliga bullerskyddsskärmar
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

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

0 100 200 Meters

Översikt

BILAGA 6

EKVIVALENT 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
- Befintliga bullerskyddsskärmar
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

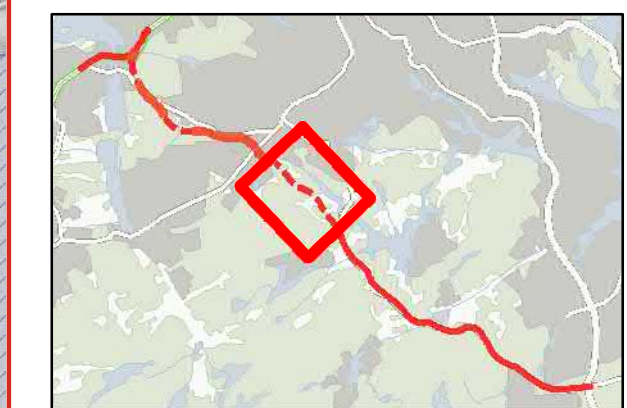
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

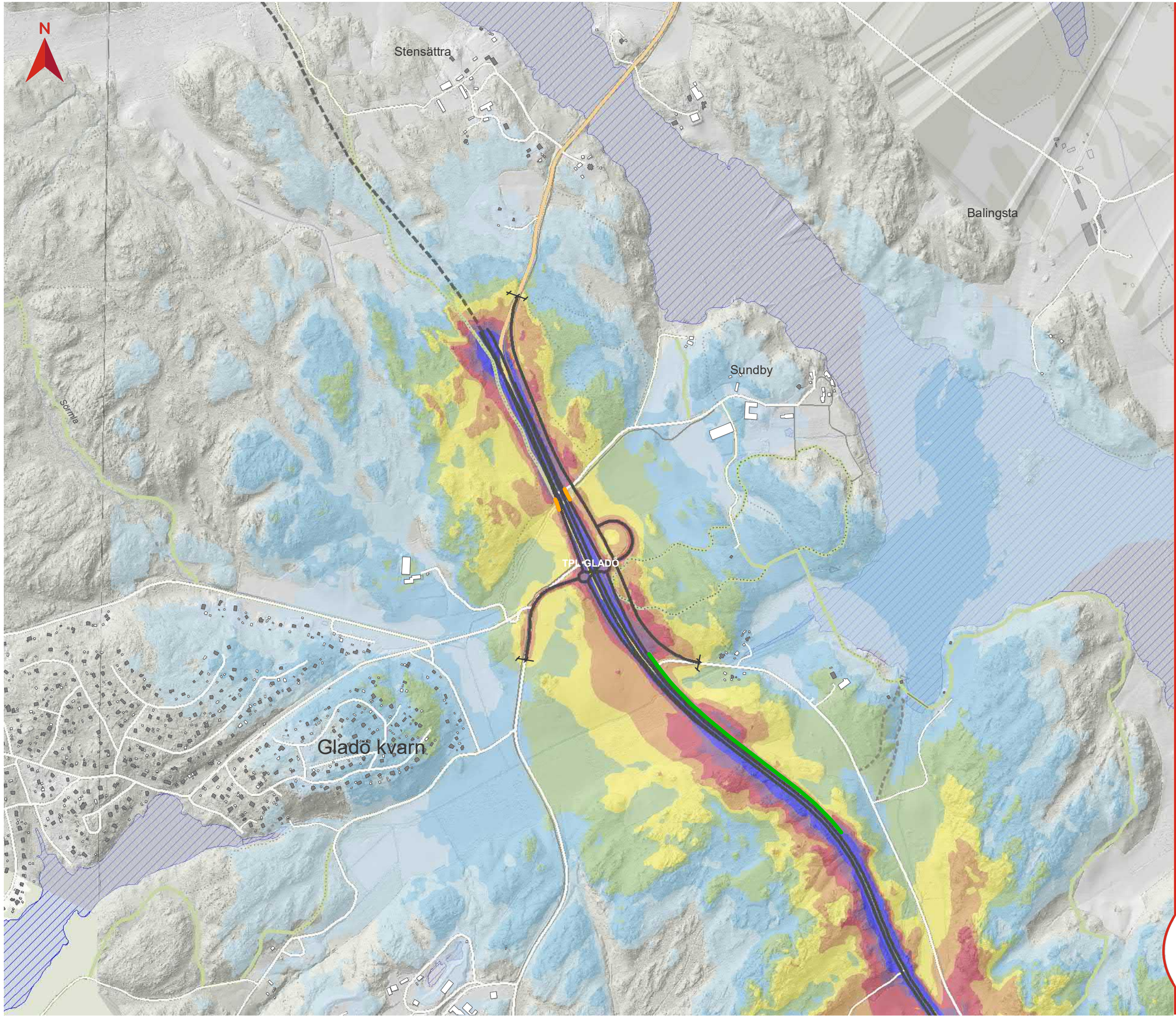
Datum: 2020-11-23
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200
Meters

Översikt





BILAGA 6

EKVIVALENT LJUDNIVÅ

UTBYGGNADSSALTERNATIV

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
- Befintliga bullerskyddsskärmar
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

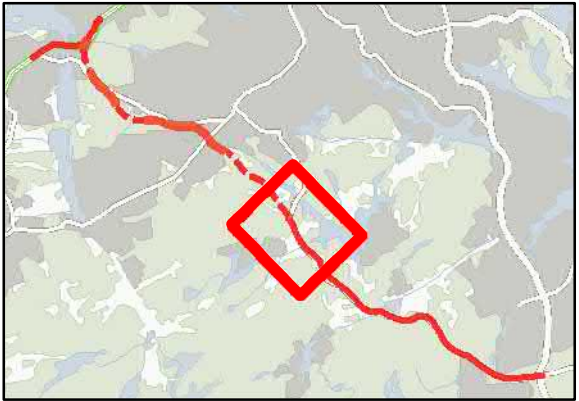
Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

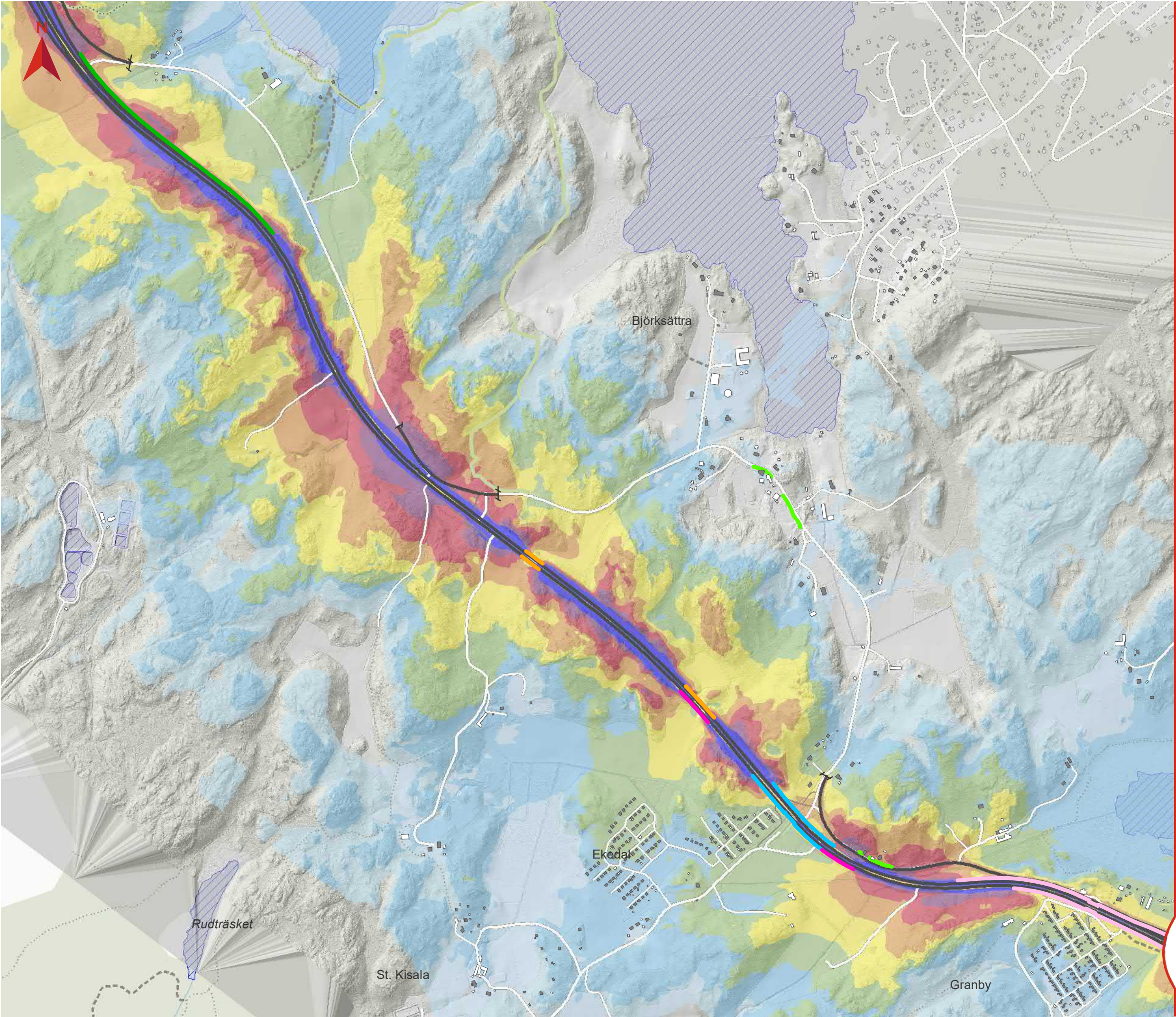
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET



BILAGA 6
EKVIVALENT 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
- Befintliga bullerskyddsskärmar
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

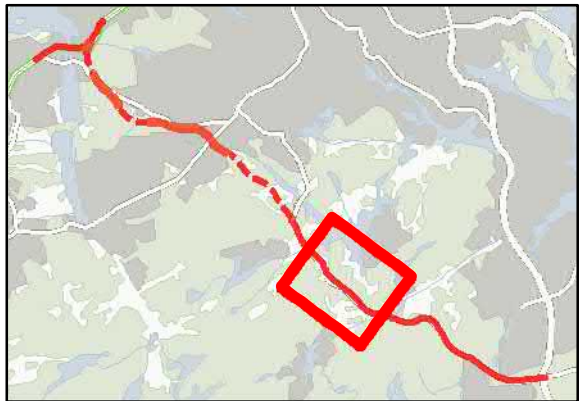
Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

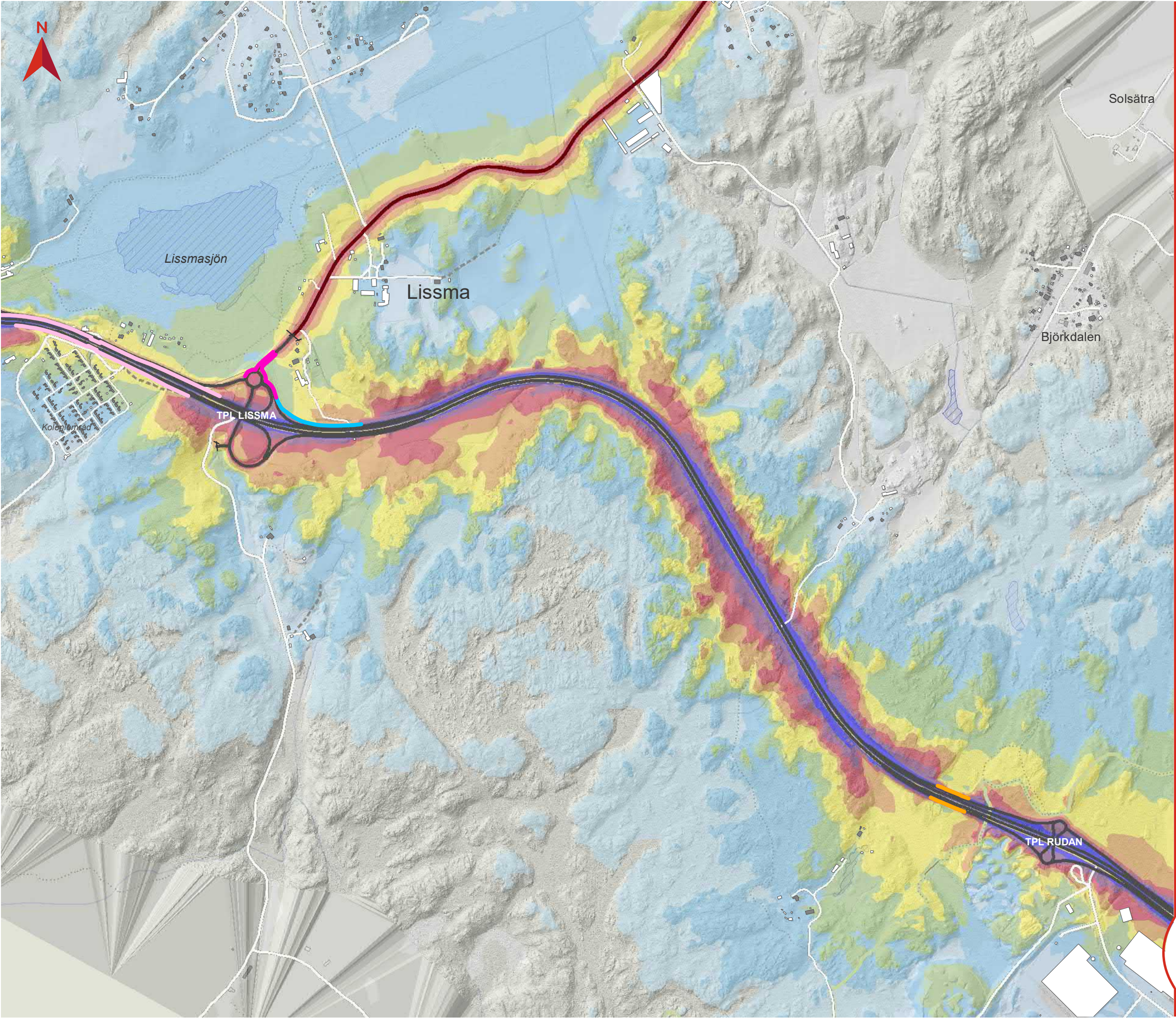
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200
Meters

Översikt



TRAFIKVERKET



BILAGA 6
EKVIVALENT 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
- Befintliga bullerskyddsskärmar
- 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

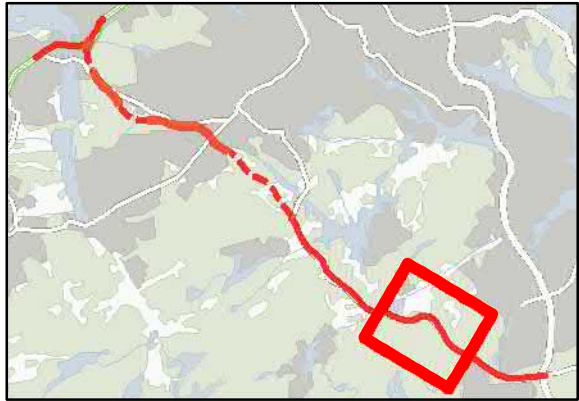
Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

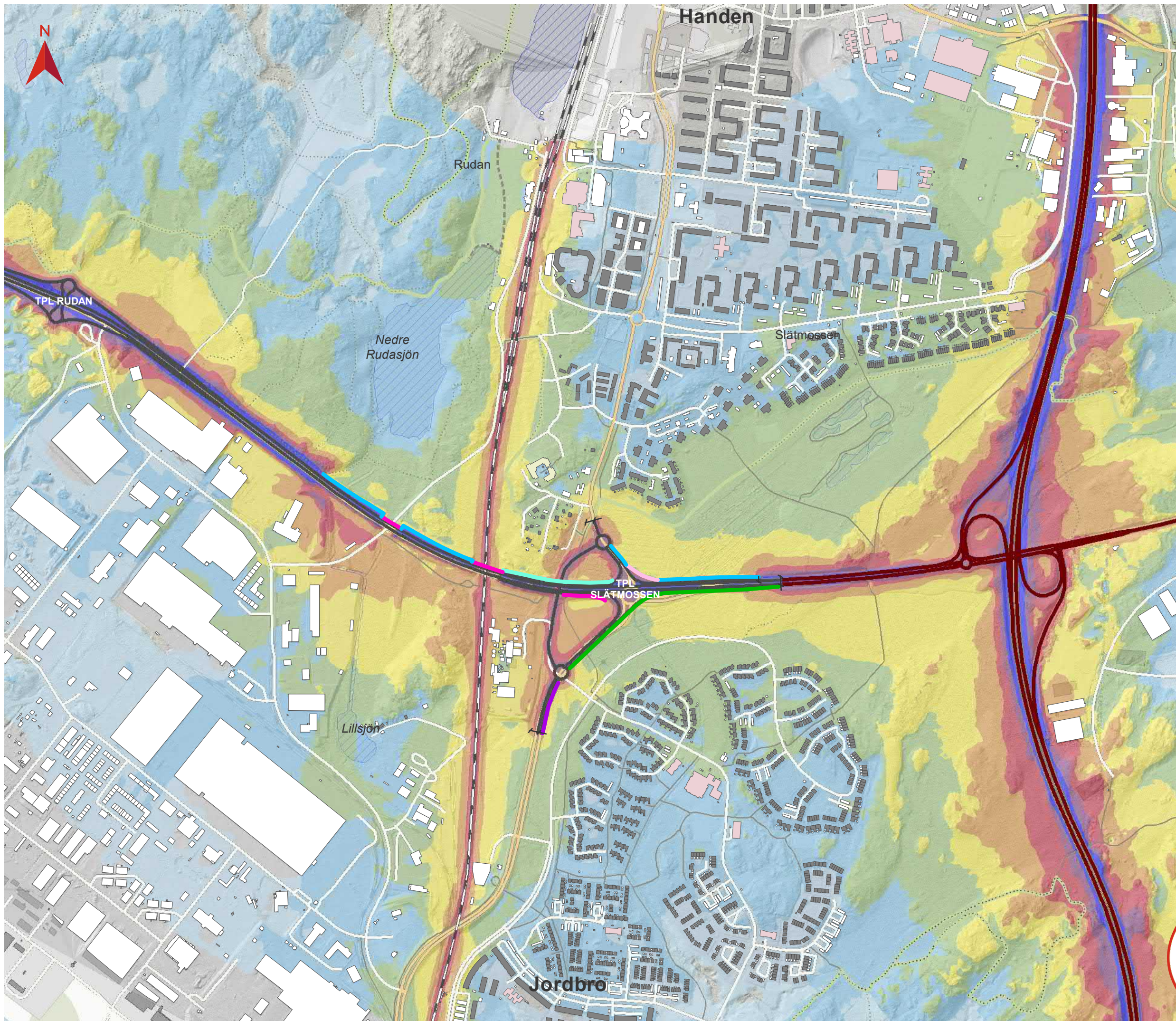
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

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

0 100 200 Meters

Översikt





BILAGA 6

EKVIVALENT 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
- Befintliga bullerskyddsskärmar
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200
Meters

Översikt

