

BILAGA 6
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSLTERNATIV
 Tvärförbindelse Södertörn
 Ljudutbredning år 2045 för all statlig
 infrastruktur samt Botkyrkaleden och
 Glömstavägen med vägnära
 bullerskyddsåtgärder

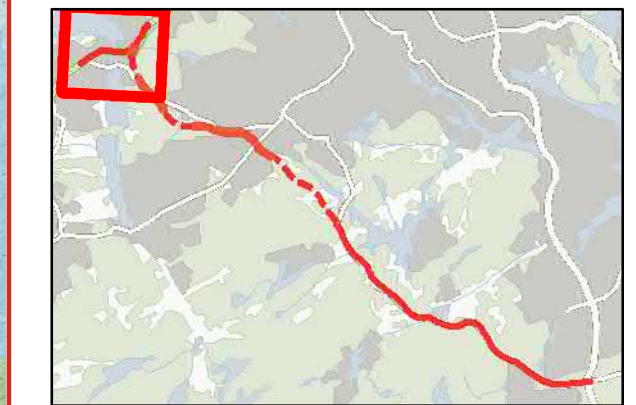
- Teckenförklaring**
- Ny väg i ytläge (vägplan)
 - - - Ny väg i tunnel (vägplan)
 - Statlig väg
 - Botkyrkaleden
 - Spårinje
 - Tunnelbana ovan mark
 - Gräns för vägplan
 - Befintliga bullerskyddsskärmar
 - Bostad
 - Skola
 - Vårdlokal
 - Övrig byggnad
 - Vattenyta

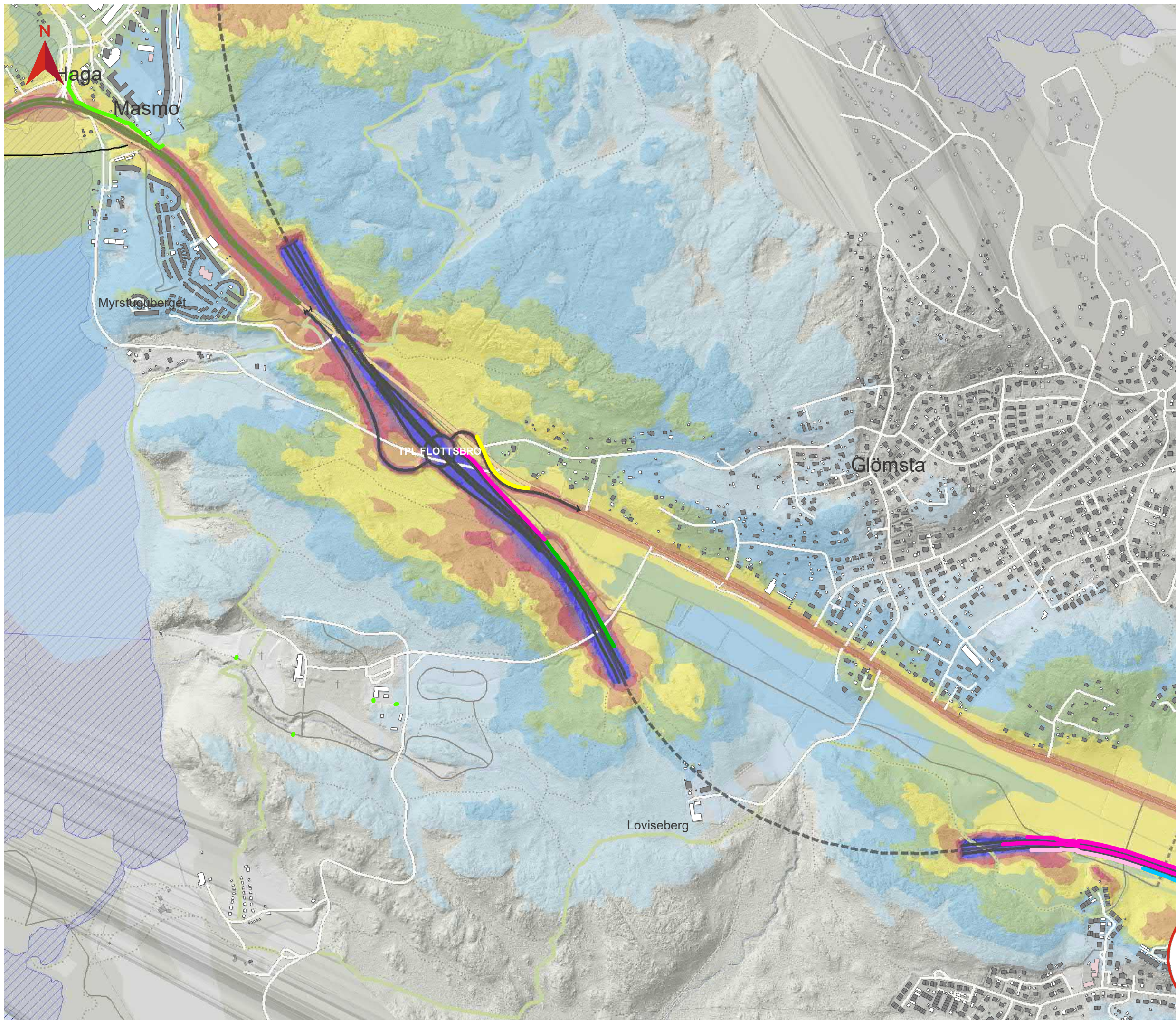
- Åtgärdsförslag**
 Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg
- 1,5 m
 - 2 m
 - 2,5 m
 - 3 m
 - 3,5 m
 - 4 m
 - 5 m
 - 6 m

- 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





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
- Glömstavägen
- Spårinje
- 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

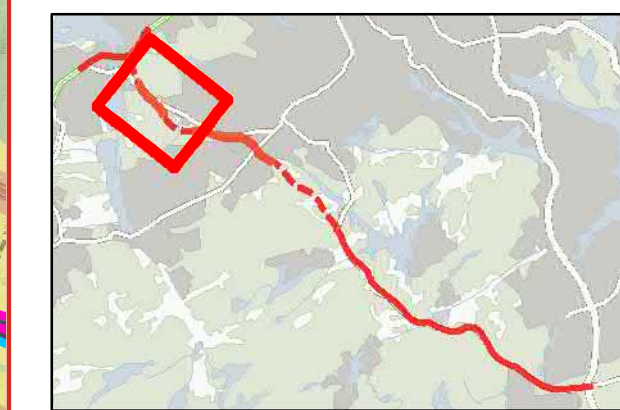
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

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

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Översikt



BILAGA 6 EKVIVALENT LJUDNIVÅ UTBYGGNADSLTERNATIV

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
- 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

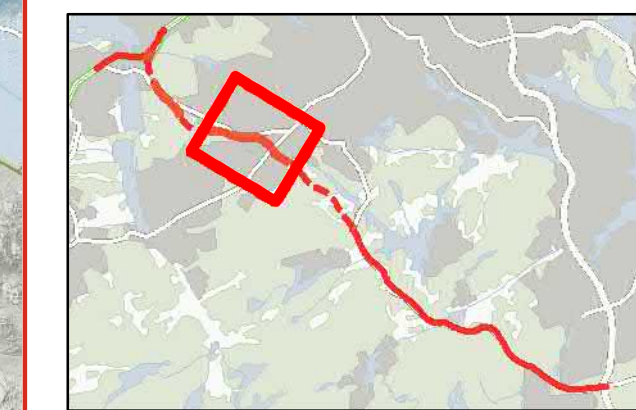
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

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

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200
Meters

Översikt



BILAGA 6 EKVIVALENT LJUDNIVÅ 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
- Spårinje
- 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

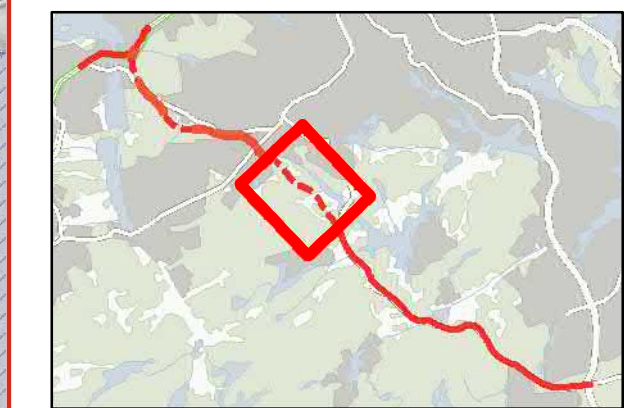
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

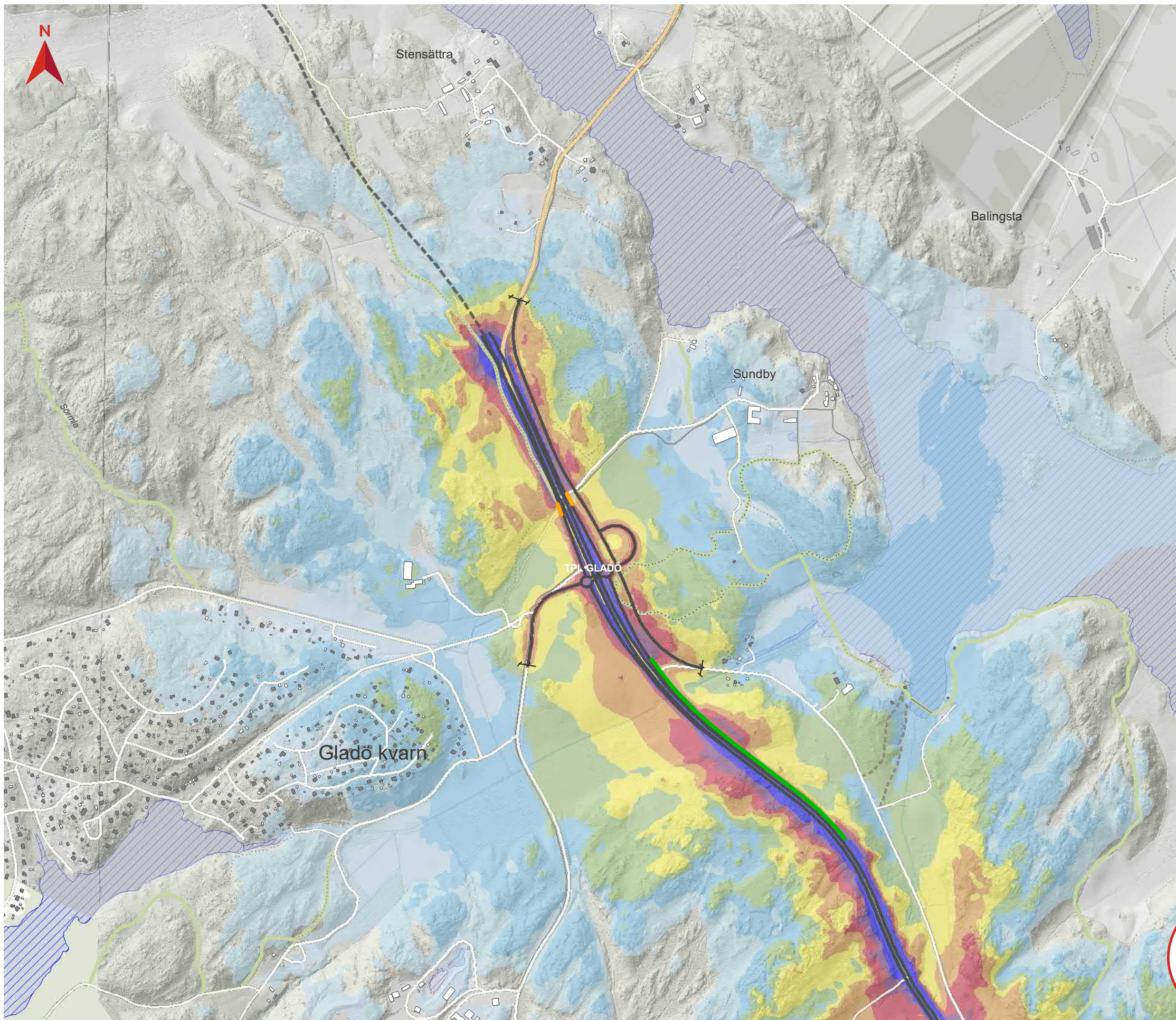
Datum: 2020-11-23
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Översikt





BILAGA 6
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSLTERNATIV
 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

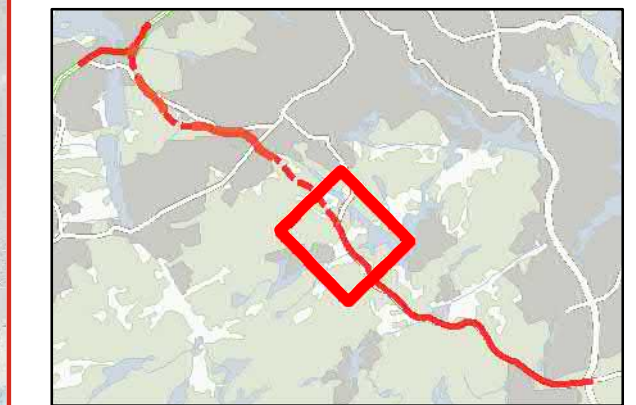
- Åtgärdsförslag**
 Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg
- 1,5 m
 - 2 m
 - 2,5 m
 - 3 m
 - 3,5 m
 - 4 m
 - 5 m
 - 6 m

- 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



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
- 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

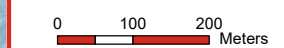
Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

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

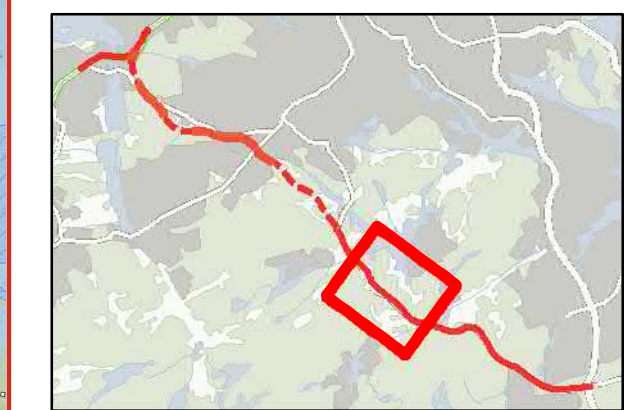
Datum: 2020-11-23

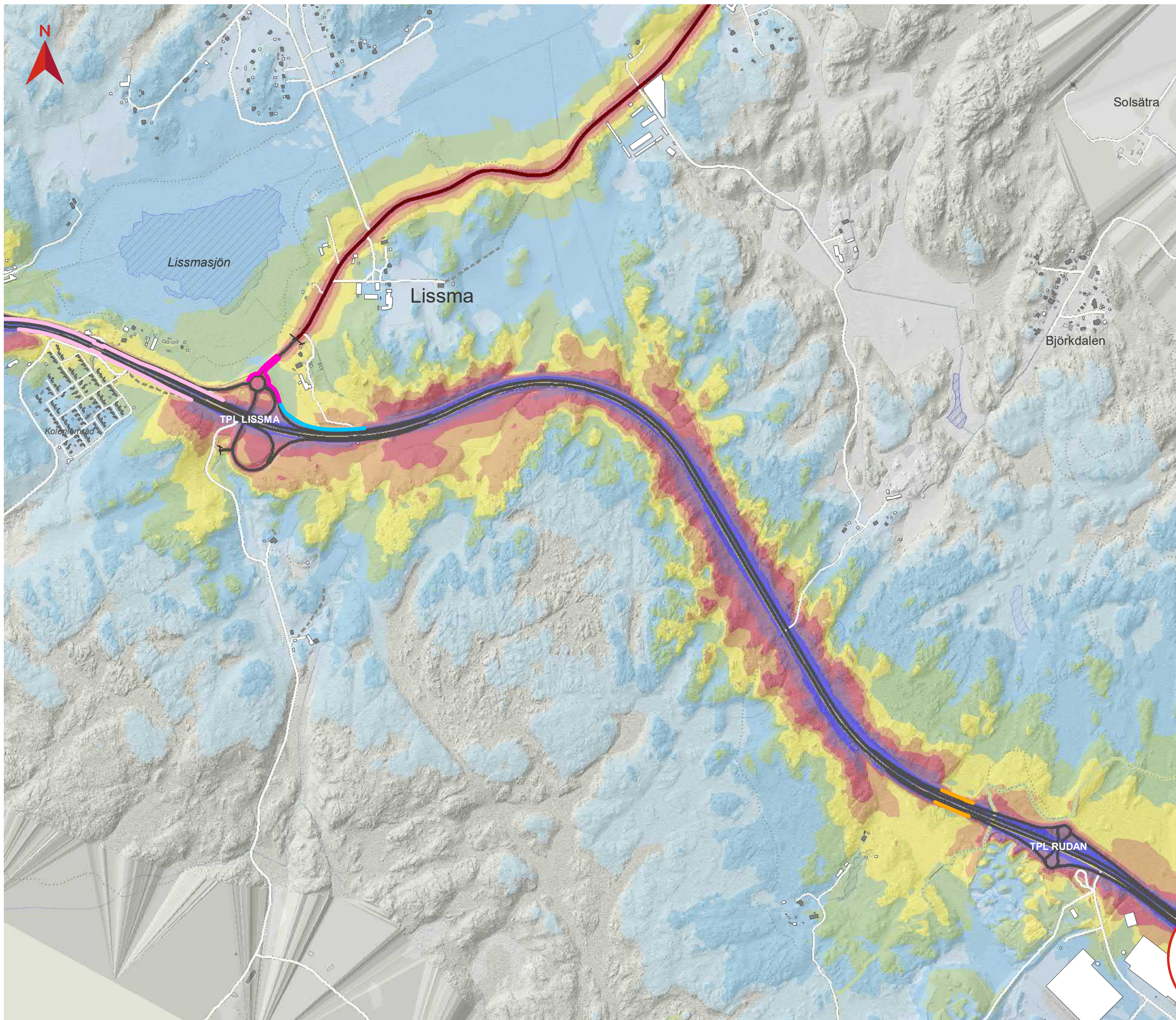
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Översikt





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
- 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

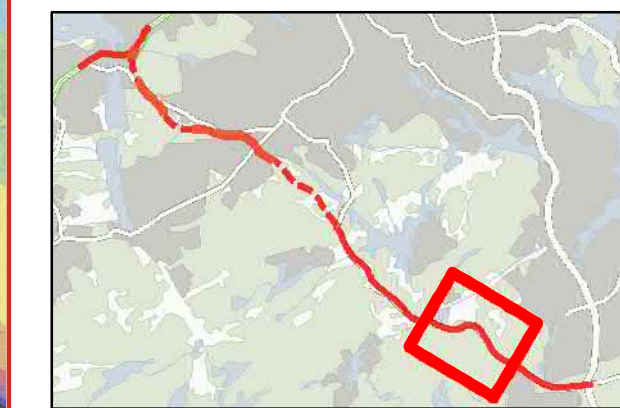
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

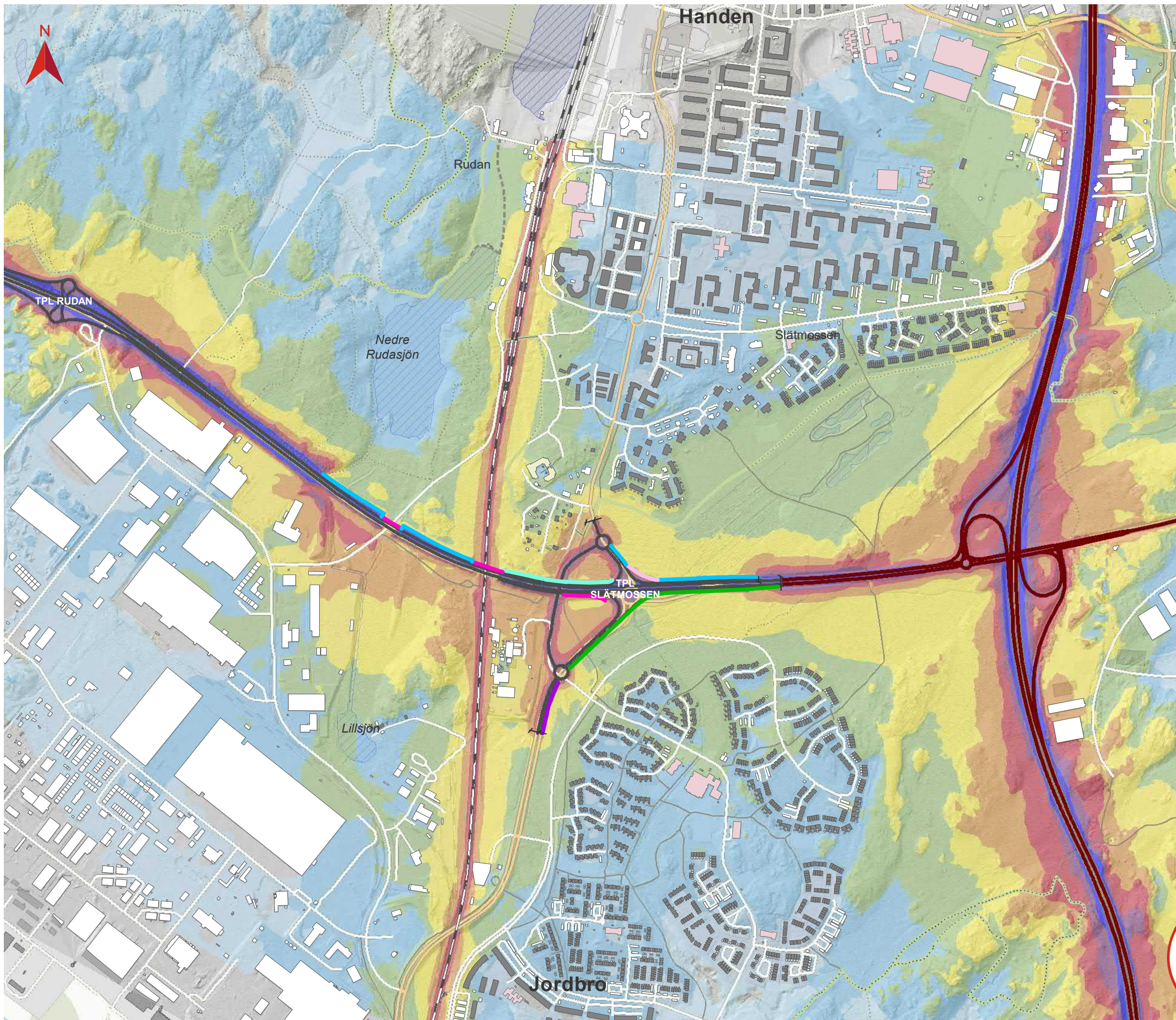
Datum: 2020-11-23
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Översikt





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
- Spårinje
- 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

