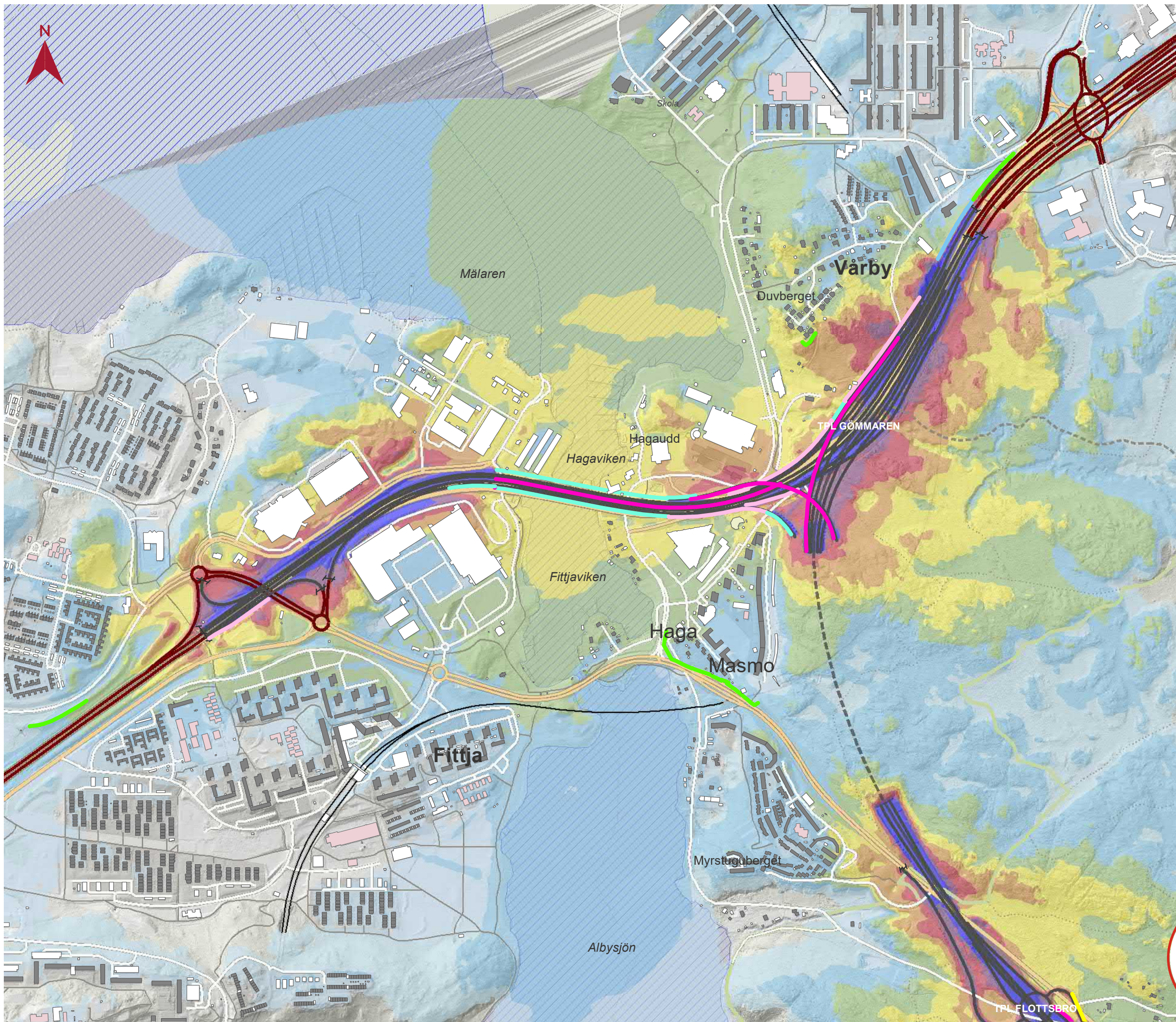




BILAGA 4

EKVIVALENT LJUDNIVÅ

UTBYGGNADSLTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplan
med vägnära bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

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

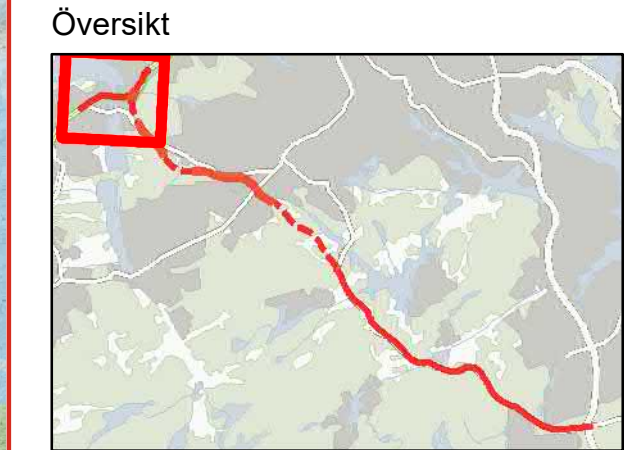
Åtgärdsförslag
Vägnära bullerskyddsskärm, höjd över väg

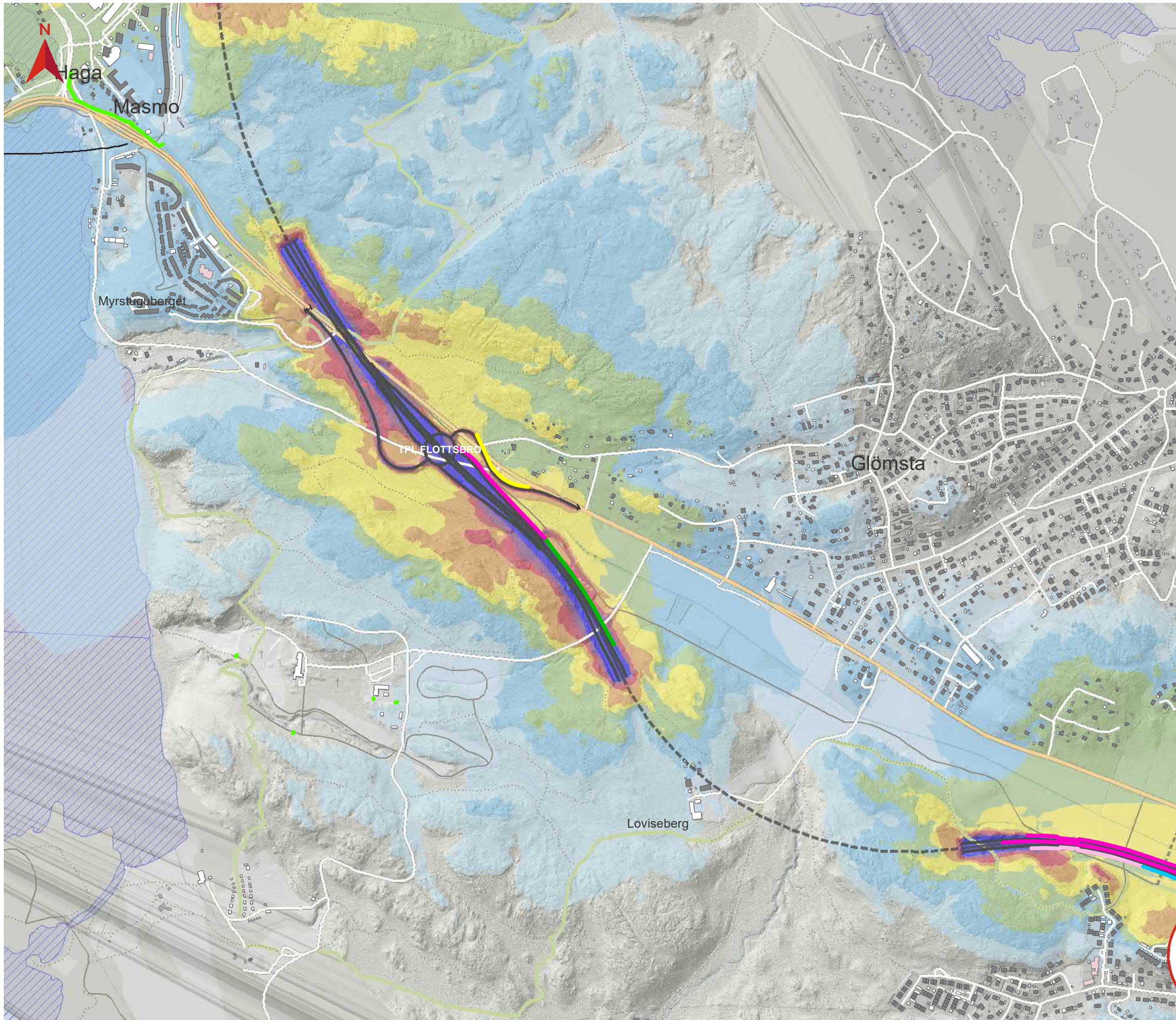
- 1,5 m
- 2 m
- 2,5 m
- 3 m
- 3,5 m
- 4 m
- 5 m
- 6 m

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





BILAGA 4

EKVIVALENT LJUDNIVÅ

UTBYGGNADSLTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplan
med vägnära bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Ny väg i tunnel (vägplan)
- Statlig väg
- Tunnelbana ovan mark
- Spårlinje
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

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

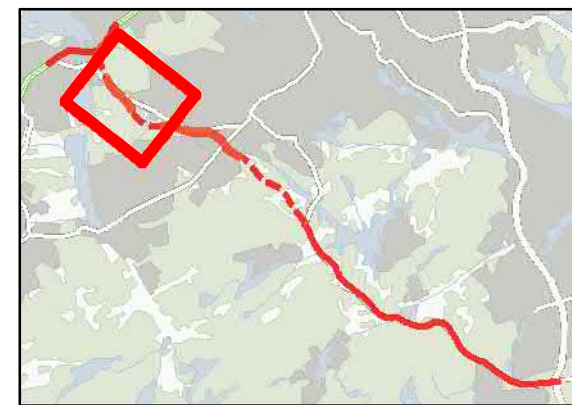
Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

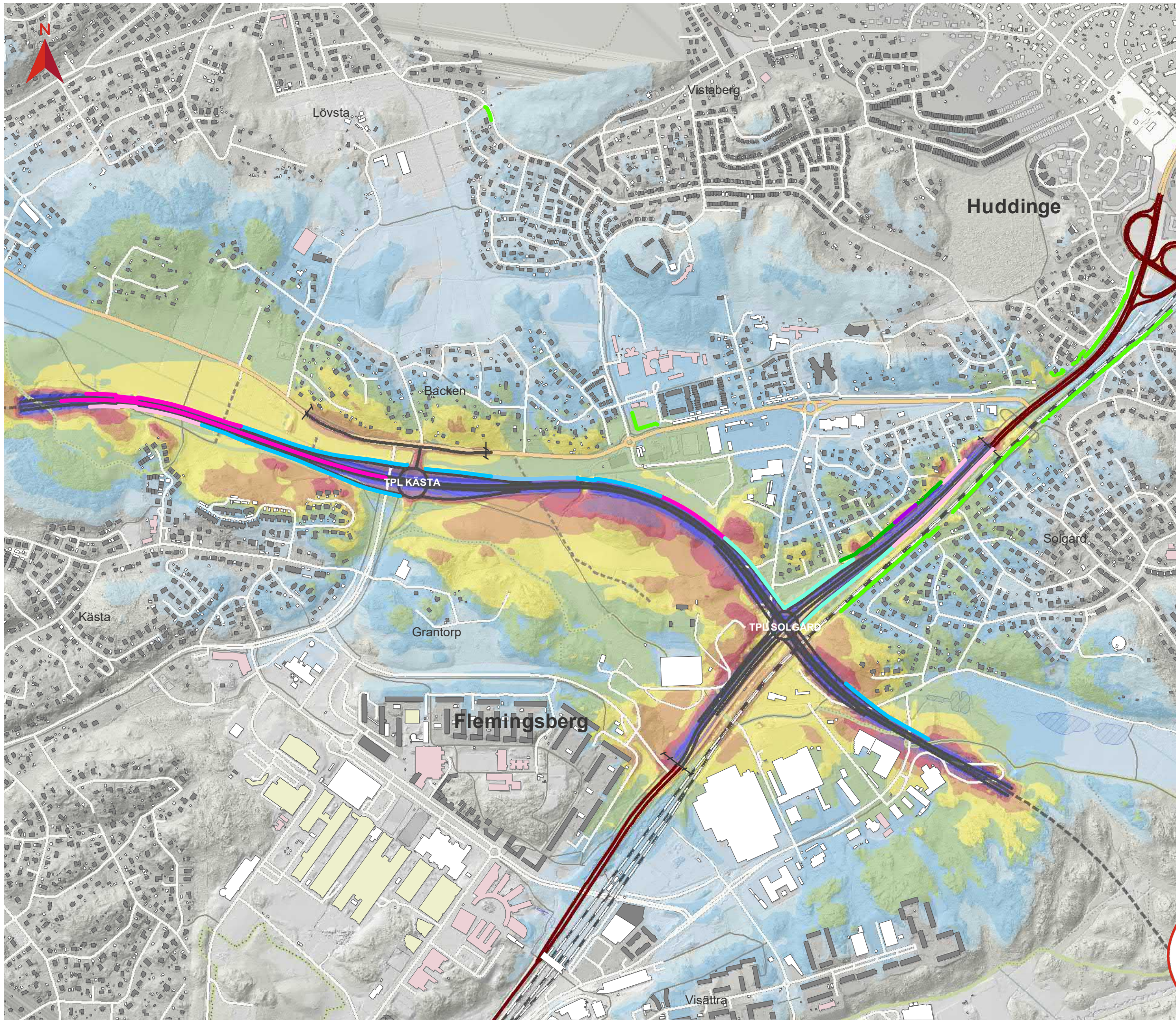
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET



BILAGA 4 EKVIVALENT LJUDNIVÅ UTBYGGNADSLTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplan
med vägnära bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Ny väg i tunnel (vägplan)
- Statlig väg
- Tunnelbana ovan mark
- Spårlinje
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

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

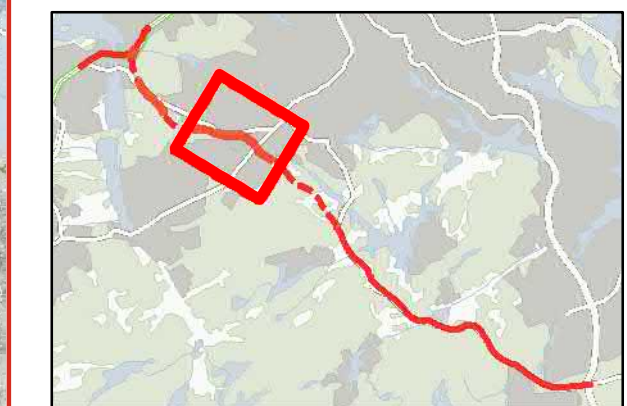
Datum: 2020-11-23

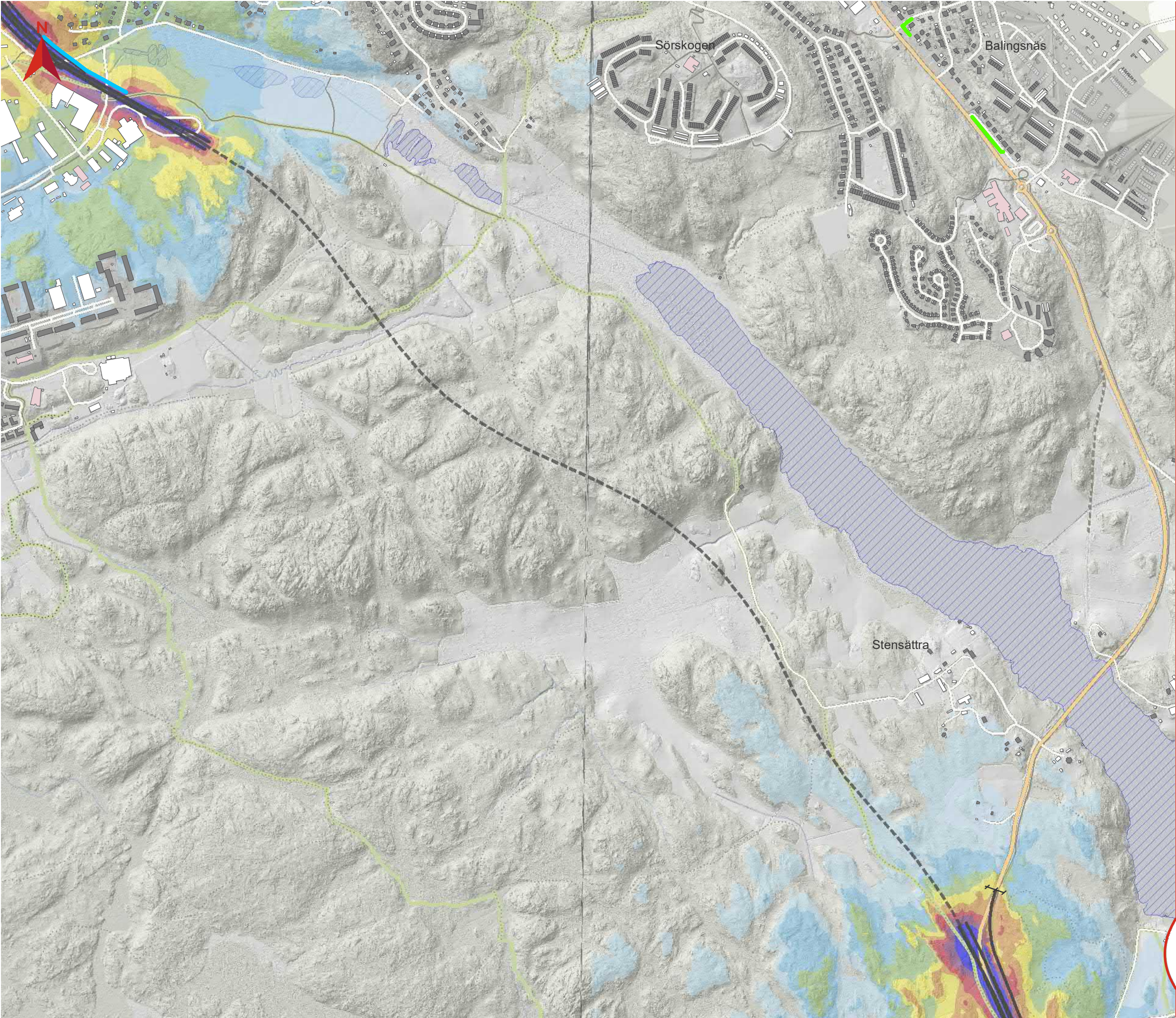
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt



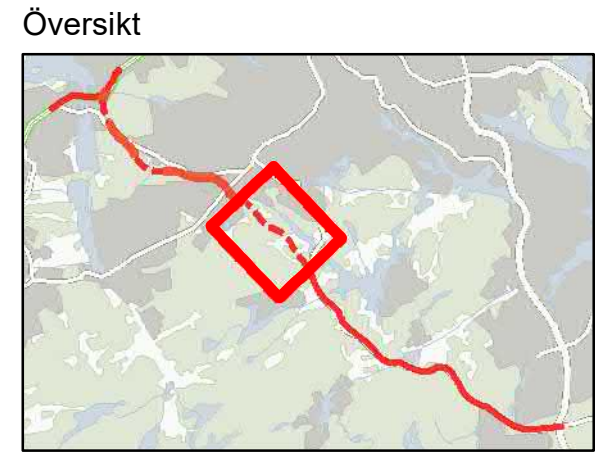


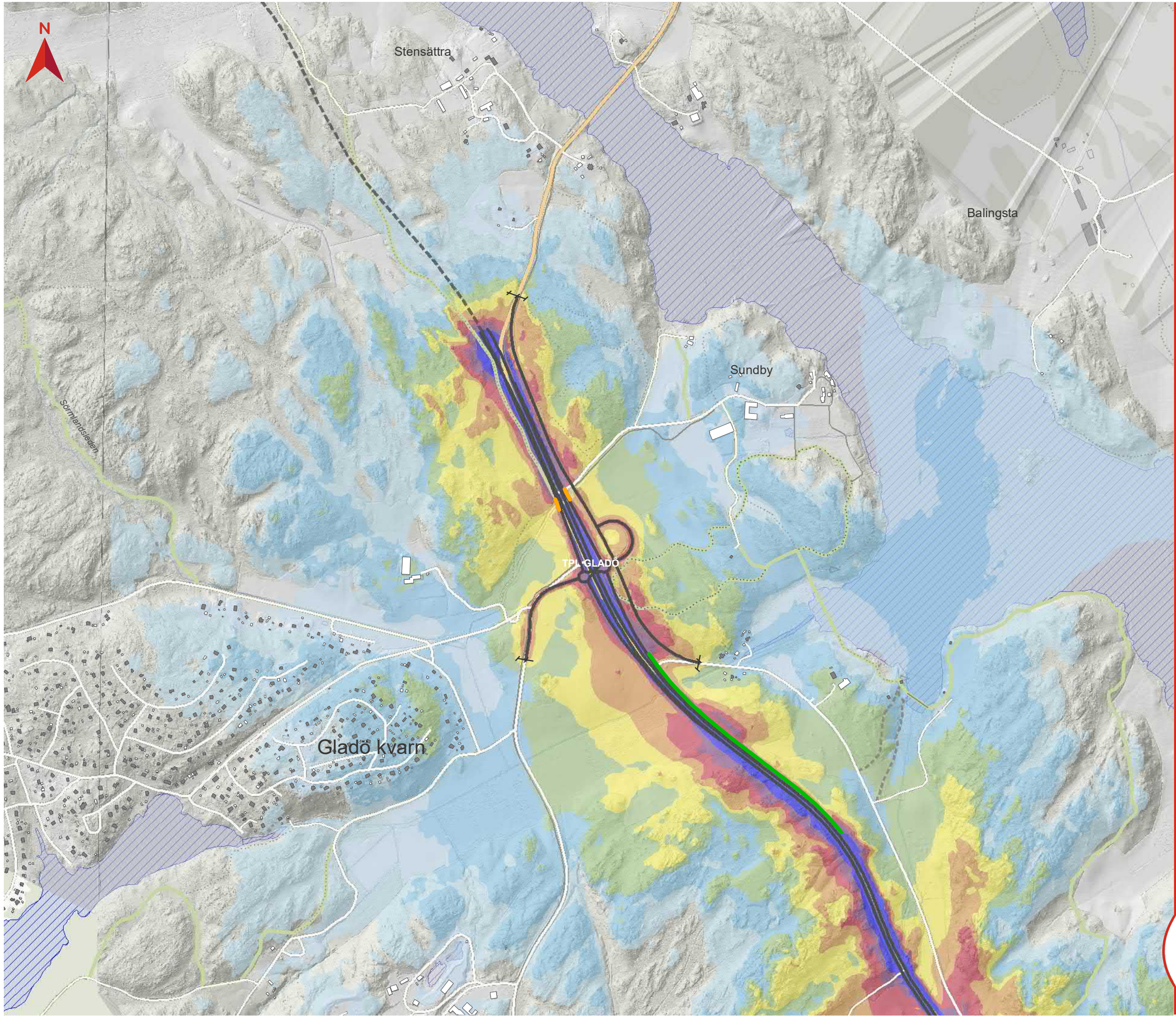
BILAGA 4
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV
Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplan
med vägnära bullerskyddsåtgärder

- Teckenförklaring**
- Ny väg i ytläge (vägplan)
 - Ny väg i tunnel (vägplan)
 - Statlig väg
 - Tunnelbana ovan mark
 - Spårlinje
 - 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

- 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





BILAGA 4

EKVIVALENT LJUDNIVÅ

UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplan
med vägnära bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Ny väg i tunnel (vägplan)
- Statlig väg
- Tunnelbana ovan mark
- Spårlinje
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

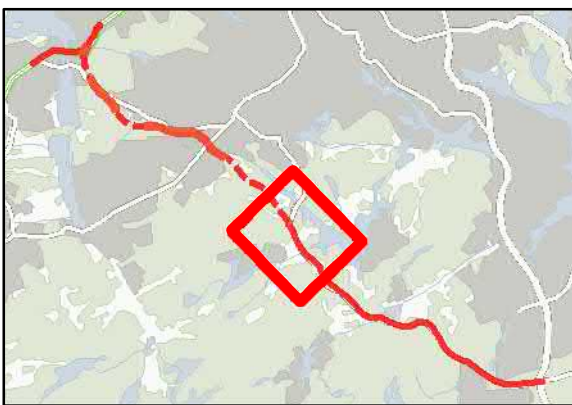
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

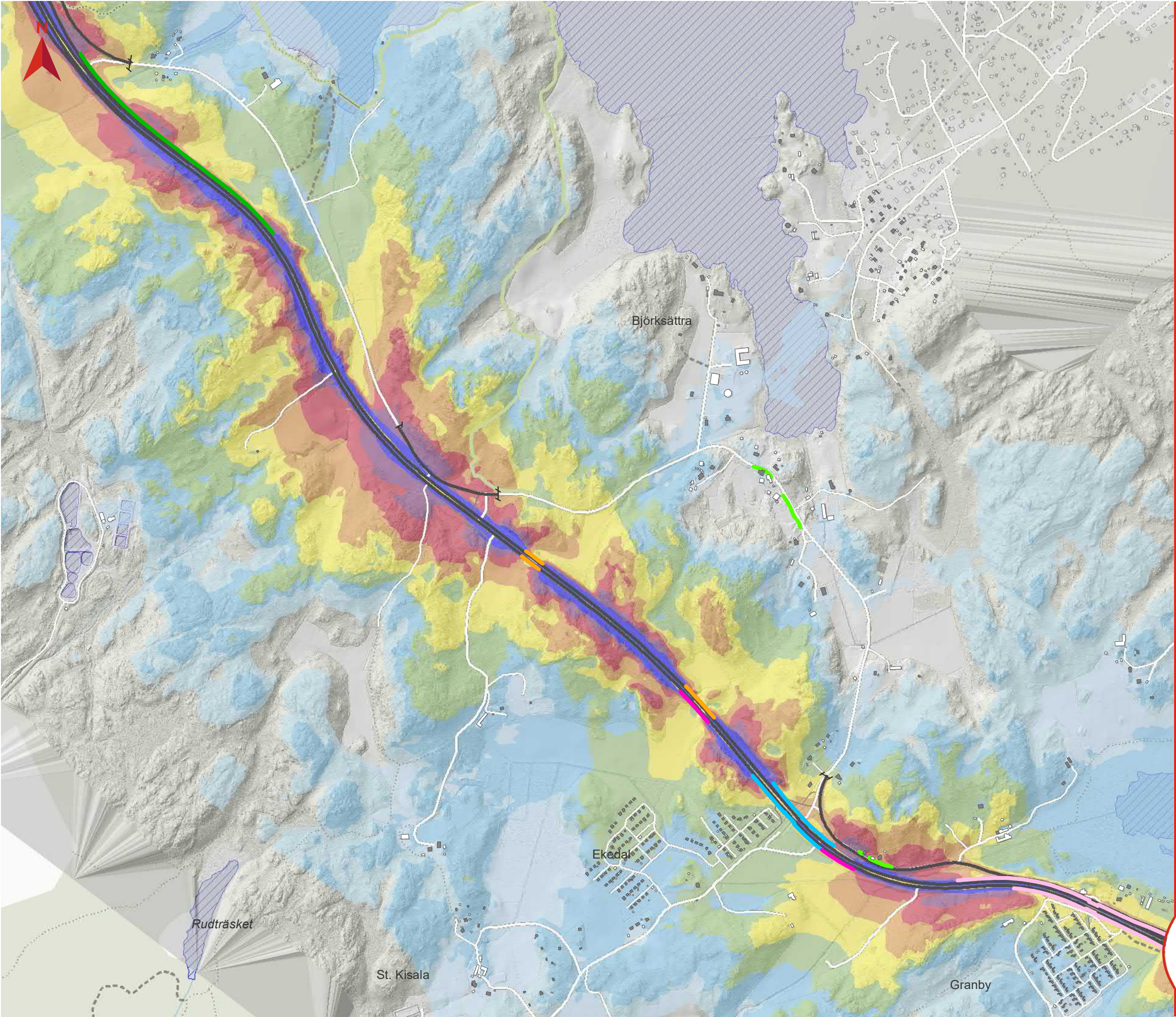
Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
0 100 200 Meters

Översikt





BILAGA 4
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSLTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplan
med vägnära bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Ny väg i tunnel (vägplan)
- Statlig väg
- Tunnelbana ovan mark
- Spårlinje
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

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

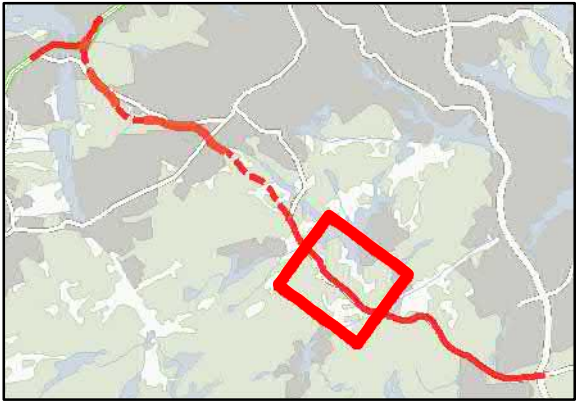
Datum: 2020-11-23

Skala (A3): 1:10 000

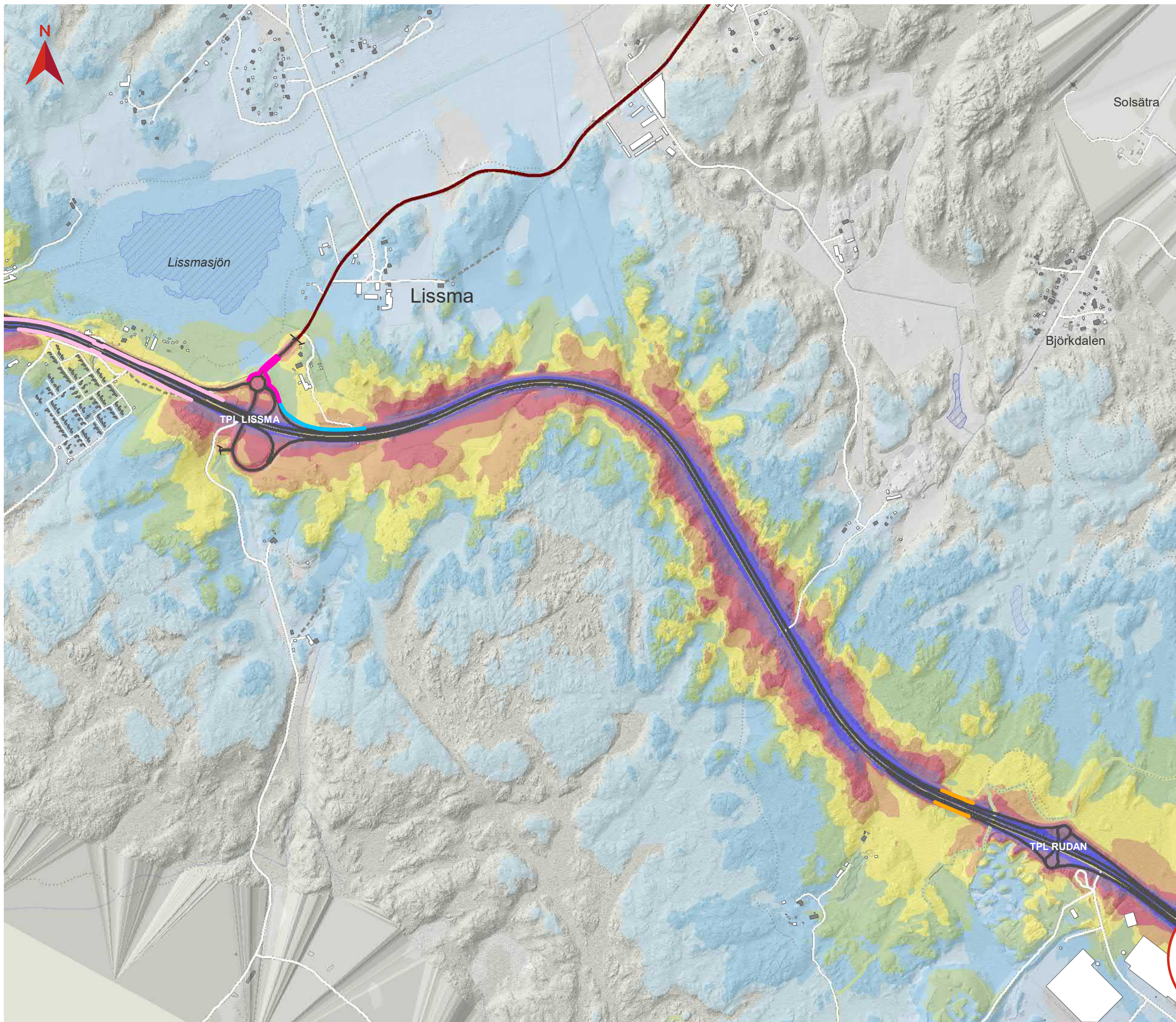
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET



BILAGA 4 EKVIVALENT LJUDNIVÅ UTBYGGNADSLTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplan
med vägnära bullerskyddsåtgärder

Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Ny väg i tunnel (vägplan)
- Statlig väg
- Tunnelbana ovan mark
- Spärmlinje
- 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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

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

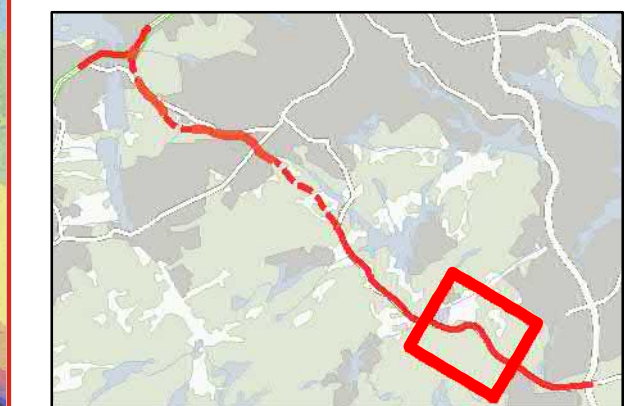
Datum: 2020-11-23

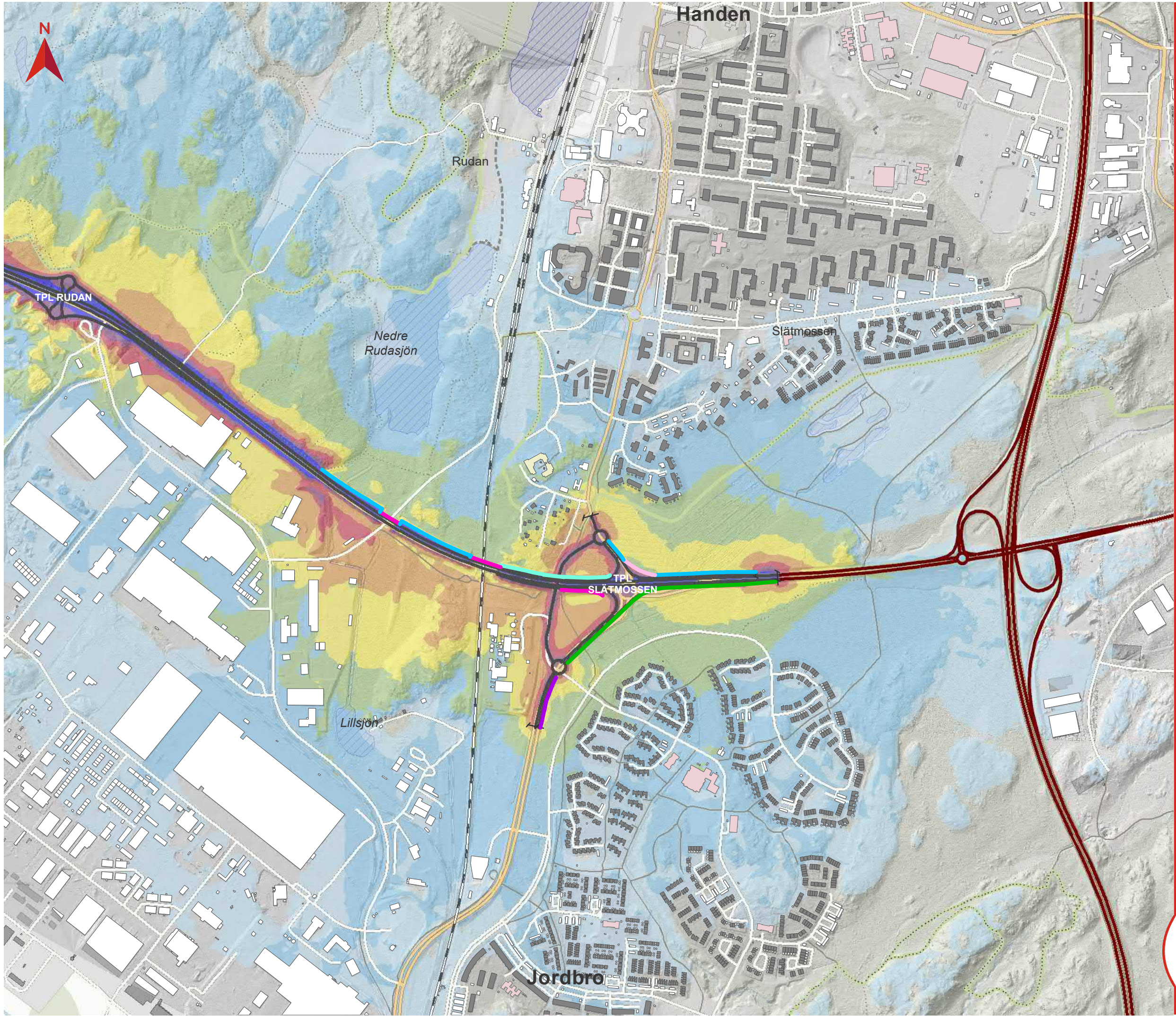
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt





BILAGA 4
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSLTERNATIV
Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplan
med vägnära byllerskyddsåtgärder

- Teckenförklaring**
- Ny väg i ytläge (vägplan)
 - Ny väg i tunnel (vägplan)
 - Stattlig väg
 - Tunnelbana ovan mark
 - Spårlinje
 - 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

- 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

