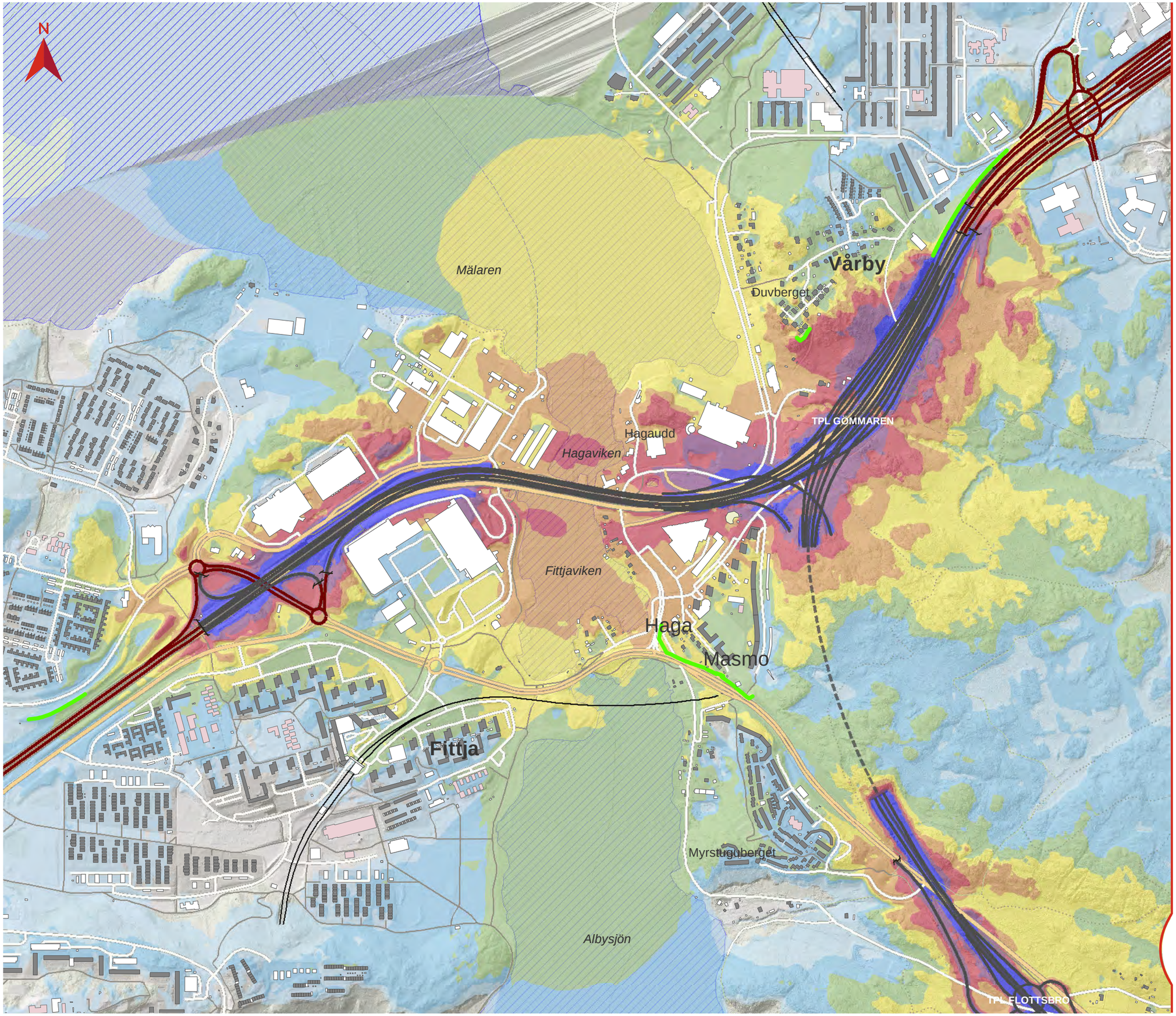
BILAGA 3
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för
vägplaneförslaget utan åtgärder



Teckenförklaring

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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

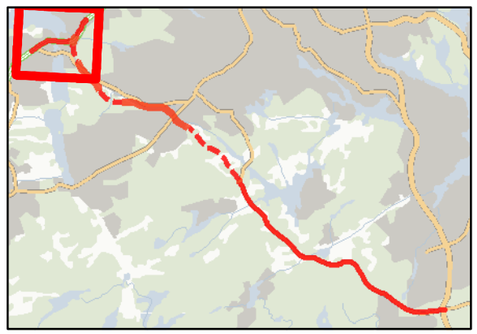
- <=40
- 40-45
- 45-50
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Datum: 2020-03-31
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt

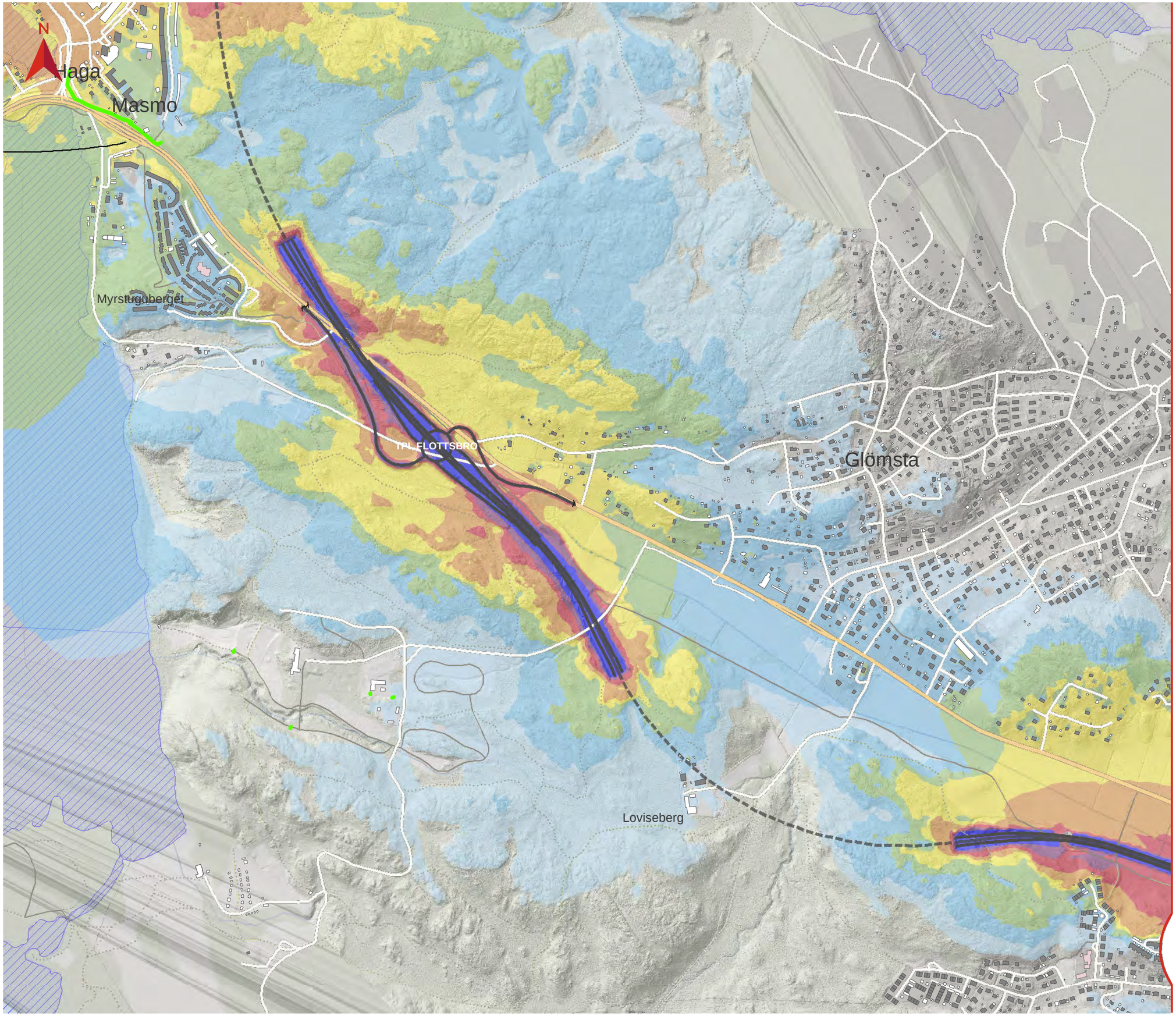


TRAFIKVERKET

0N142018

BILAGA 3
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för
vägplaneförslaget utan åtgärder



Teckenförklaring

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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

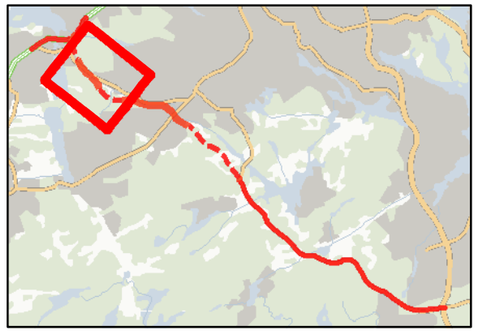
- <=40
- 40-45
- 45-50
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Datum: 2020-03-31
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt

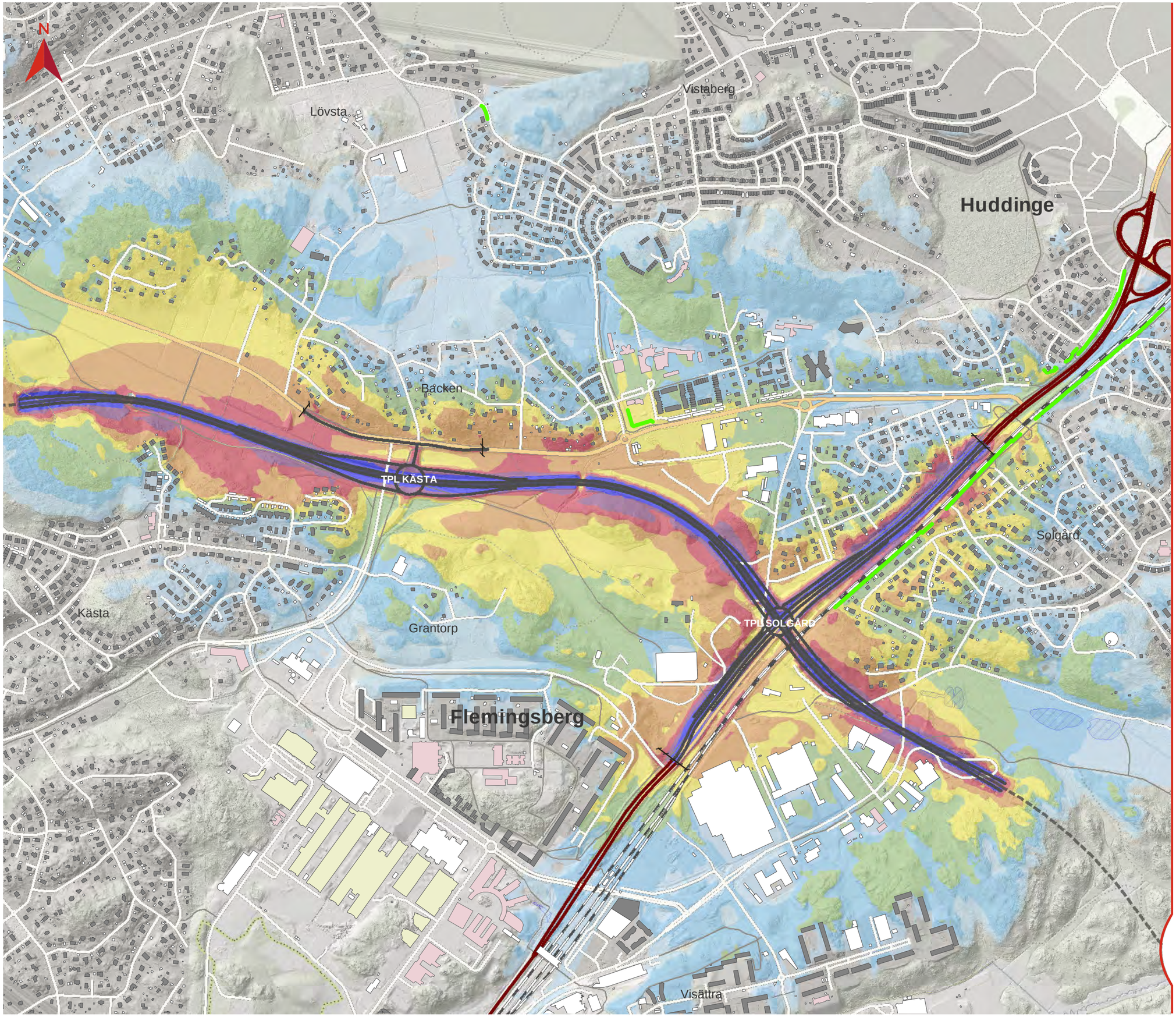


TRAFIKVERKET

0N142018

BILAGA 3
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för
vägplaneförslaget utan åtgärder



Teckenförklaring

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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

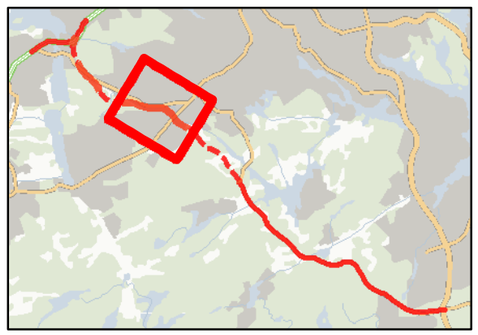
- <=40
- 40-45
- 45-50
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Datum: 2020-03-31
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

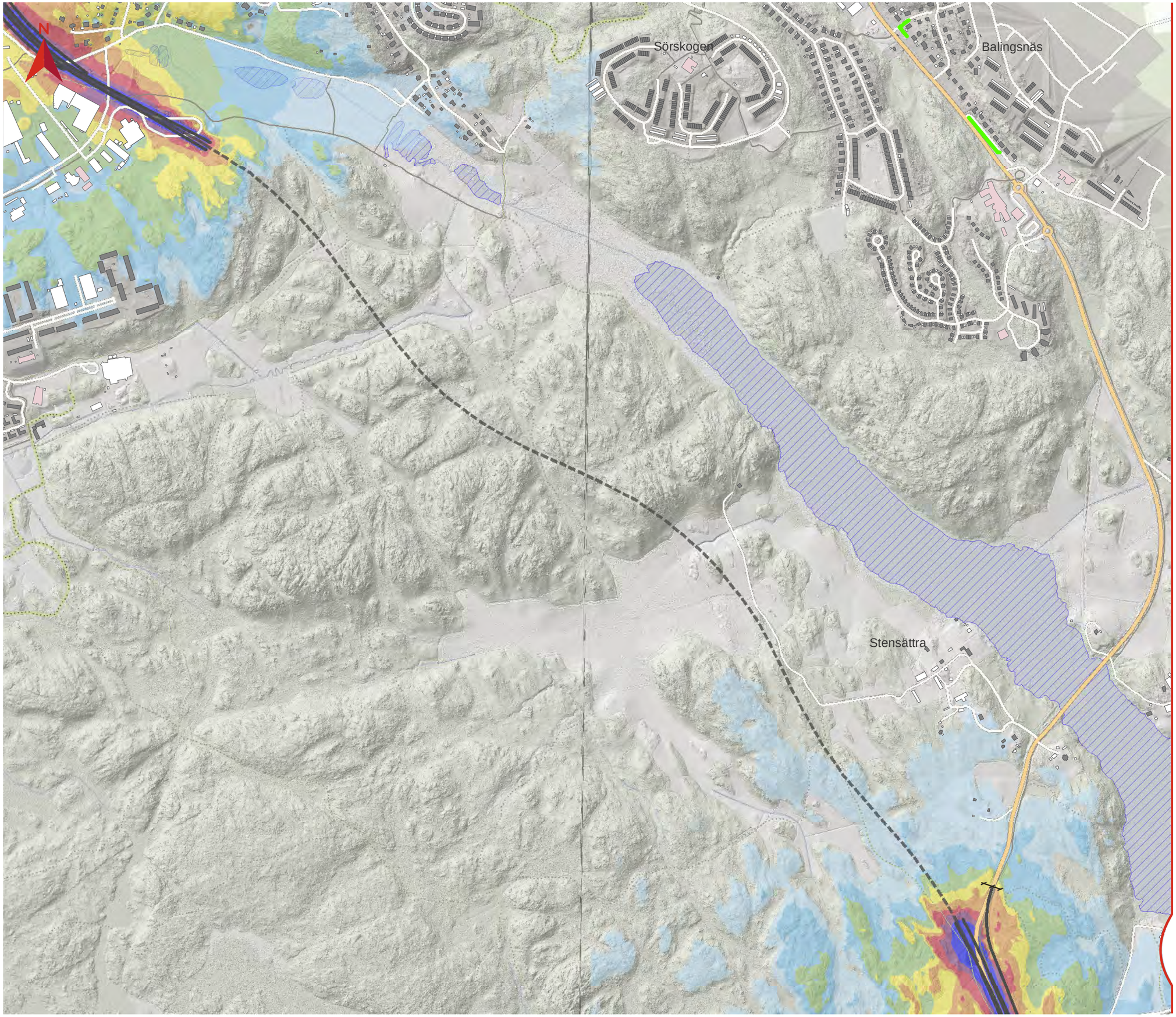
0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET

0N142018



BILAGA 3
EKVIVALENT LJUDNIVÅ UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplaneförslaget utan åtgärder

Teckenförklaring

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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

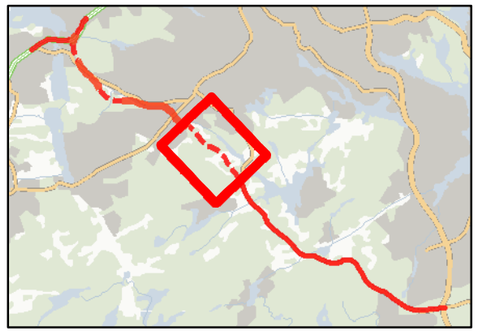
- <=40
- 40-45
- 45-50
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Datum: 2020-03-31
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt

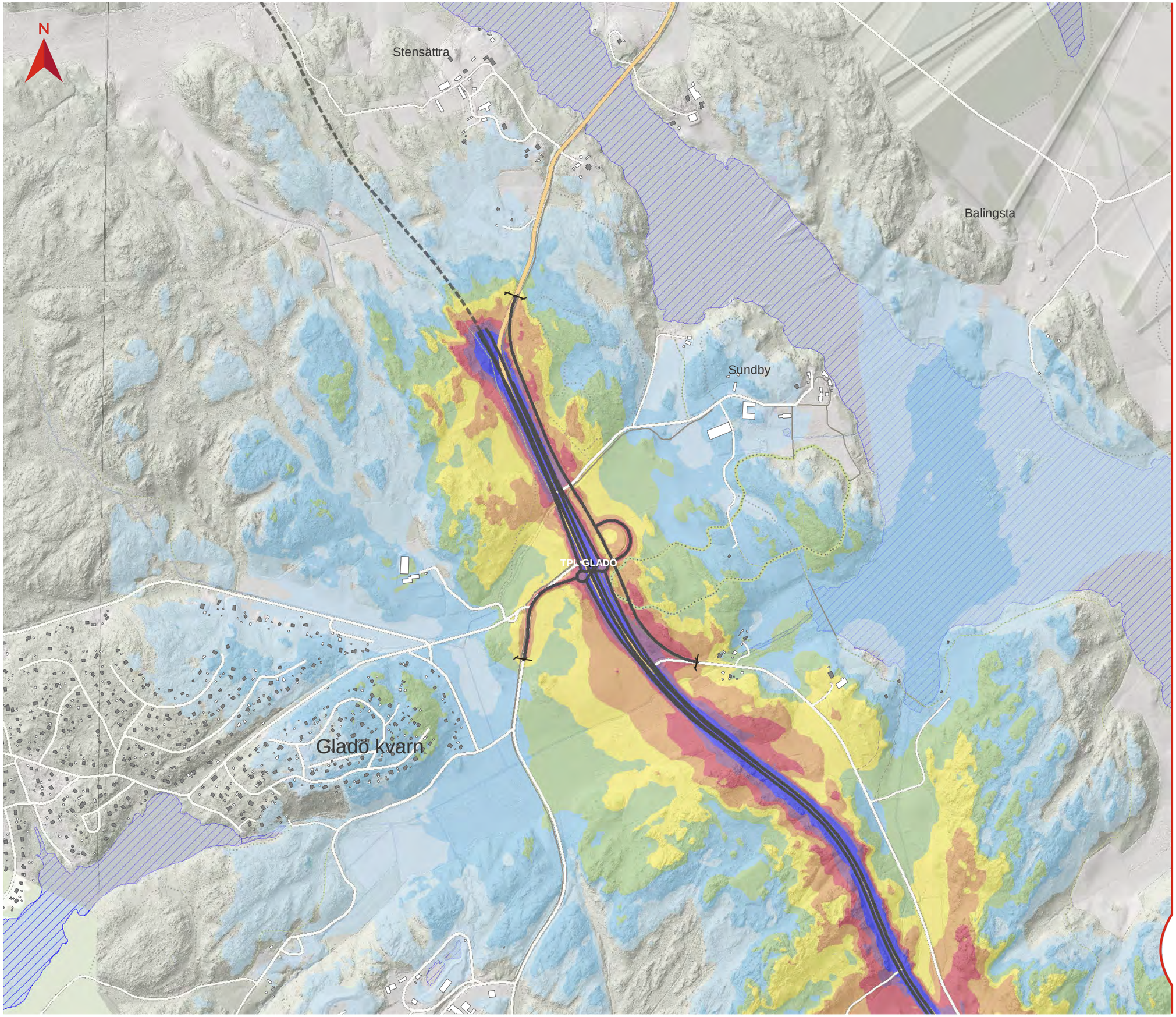


TRAFIKVERKET

0N142018

BILAGA 3
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för
vägplaneförslaget utan åtgärder



Teckenförklaring

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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

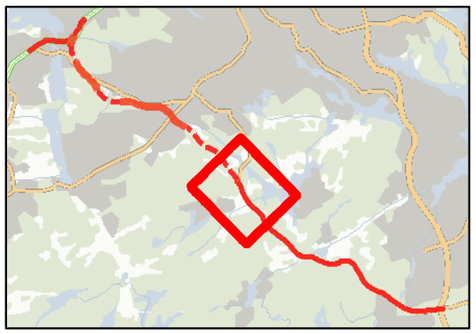
- <=40
- 40-45
- 45-50
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Datum: 2020-03-31
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt

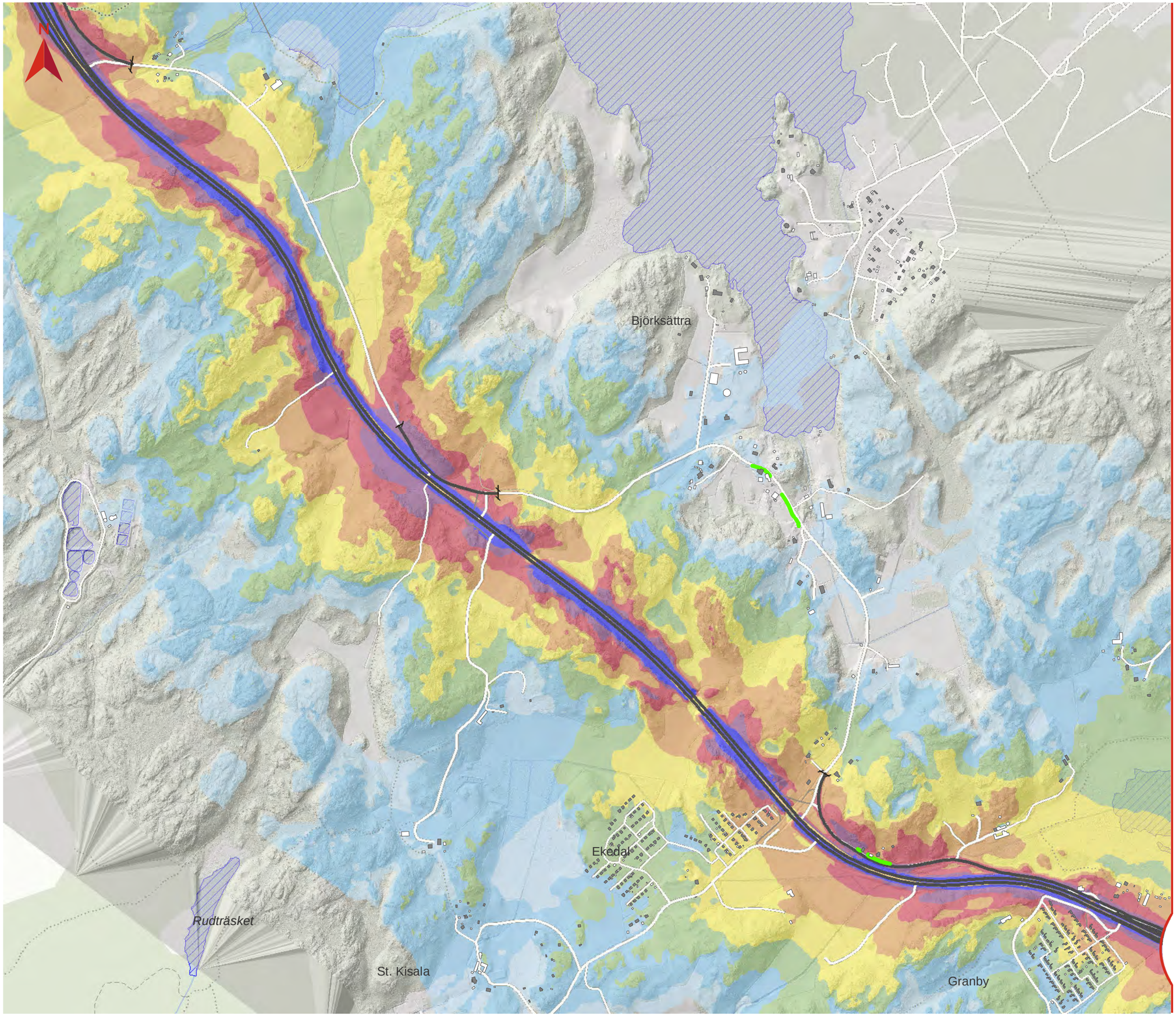


TRAFIKVERKET

0N142018

BILAGA 3
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för
vägplaneförslaget utan åtgärder



Teckenförklaring

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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

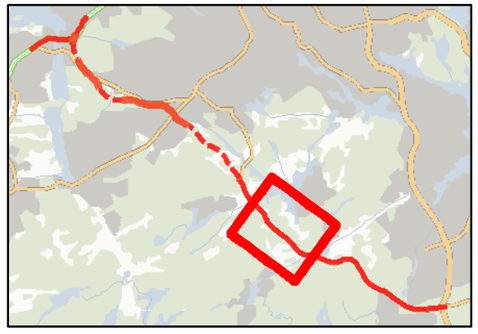
- <=40
- 40-45
- 45-50
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Datum: 2020-03-31
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt

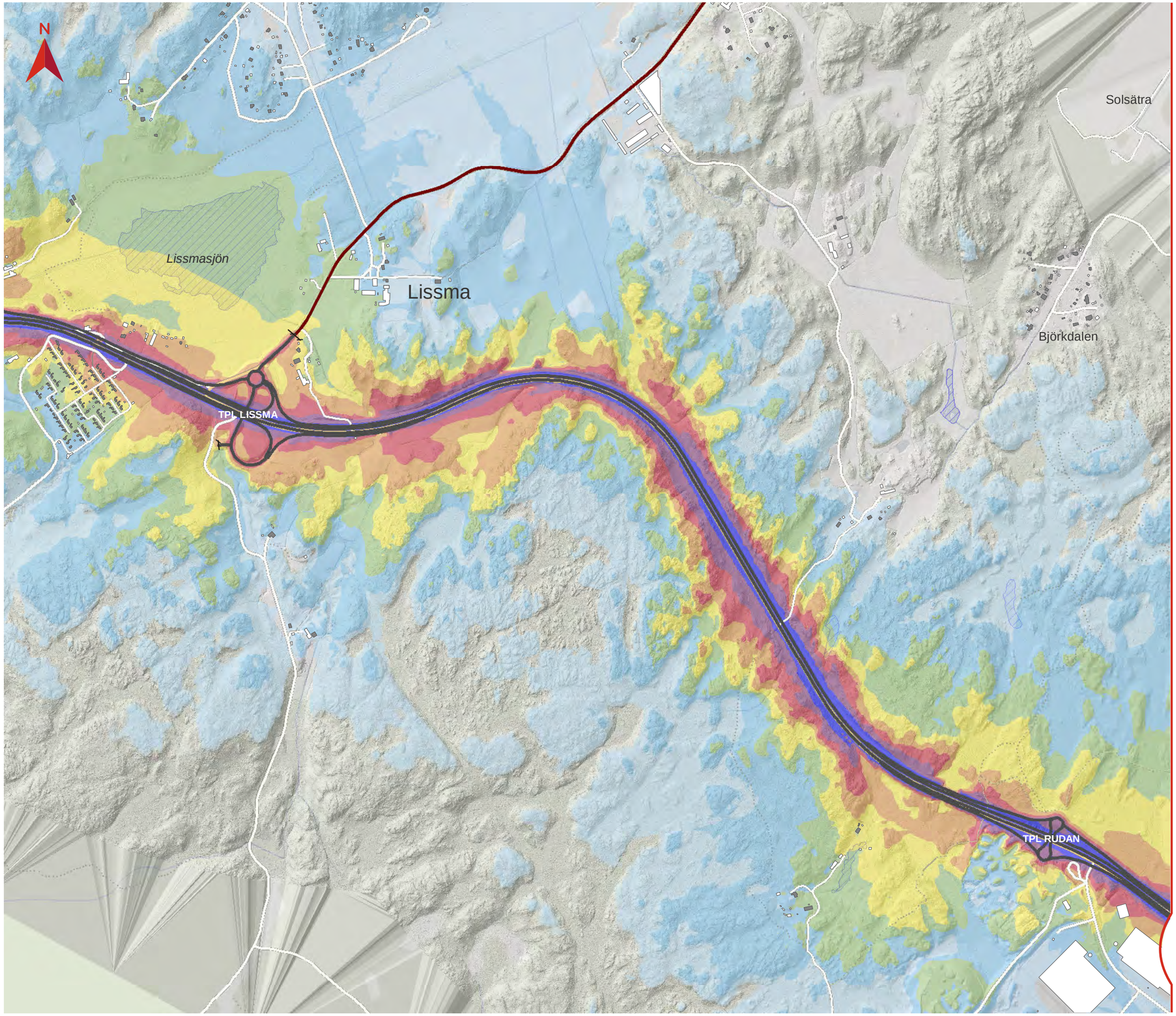


TRAFIKVERKET

0N142018

BILAGA 3
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för
vägplaneförslaget utan åtgärder



Teckenförklaring

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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

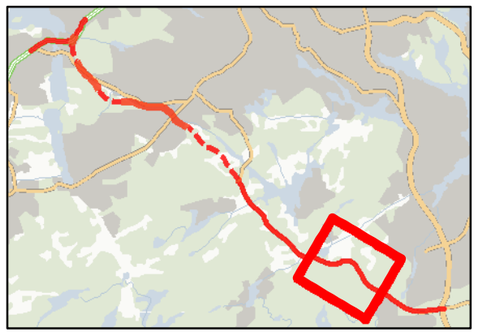
- <=40
- 40-45
- 45-50
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Datum: 2020-03-31
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt

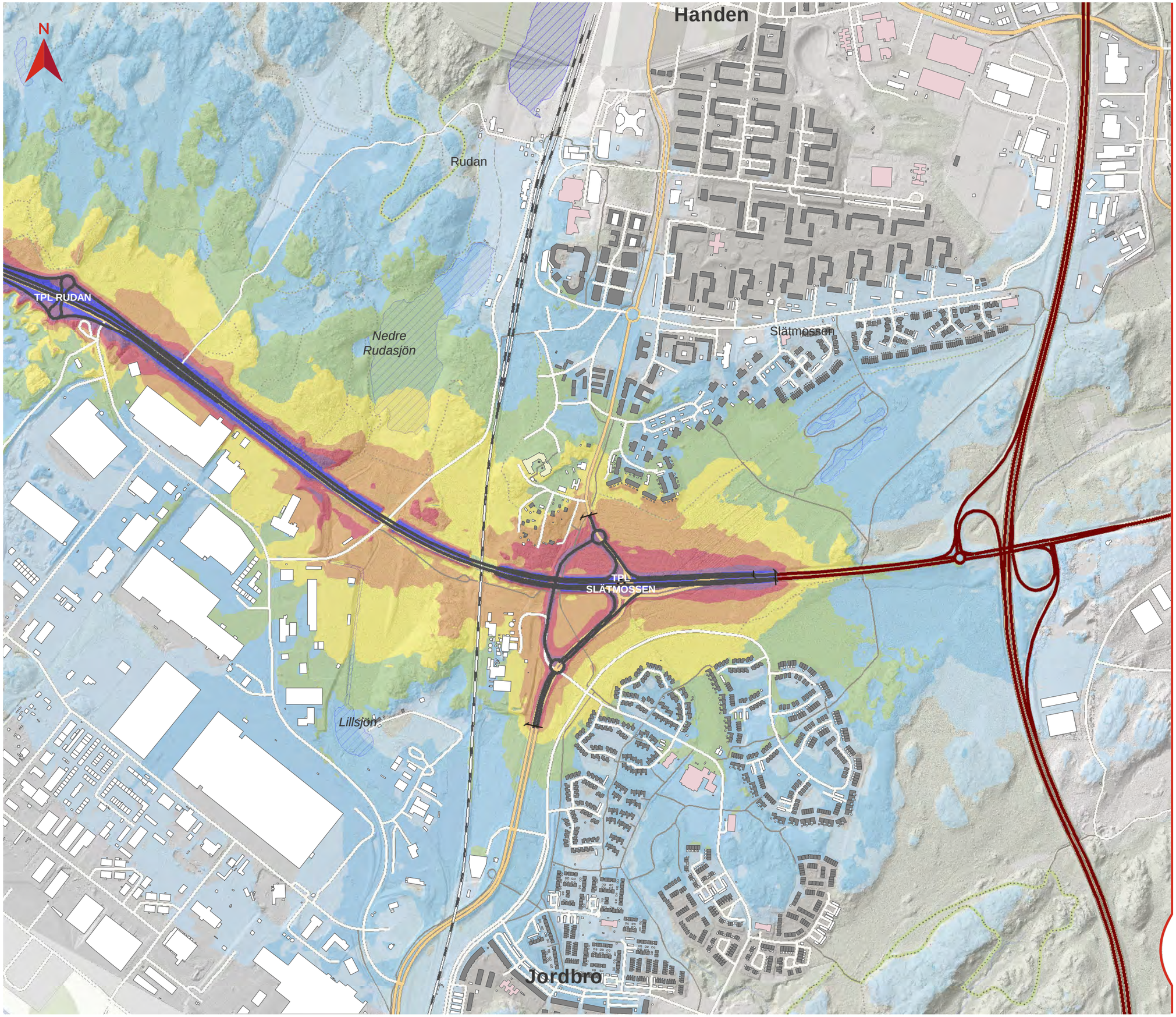


TRAFIKVERKET

0N142018

BILAGA 3
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för
vägplaneförslaget utan åtgärder



Teckenförklaring

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

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

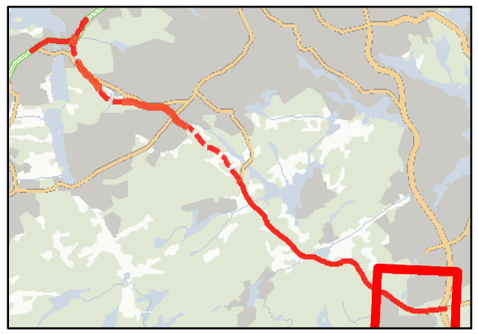
- <=40
- 40-45
- 45-50
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Datum: 2020-03-31
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt

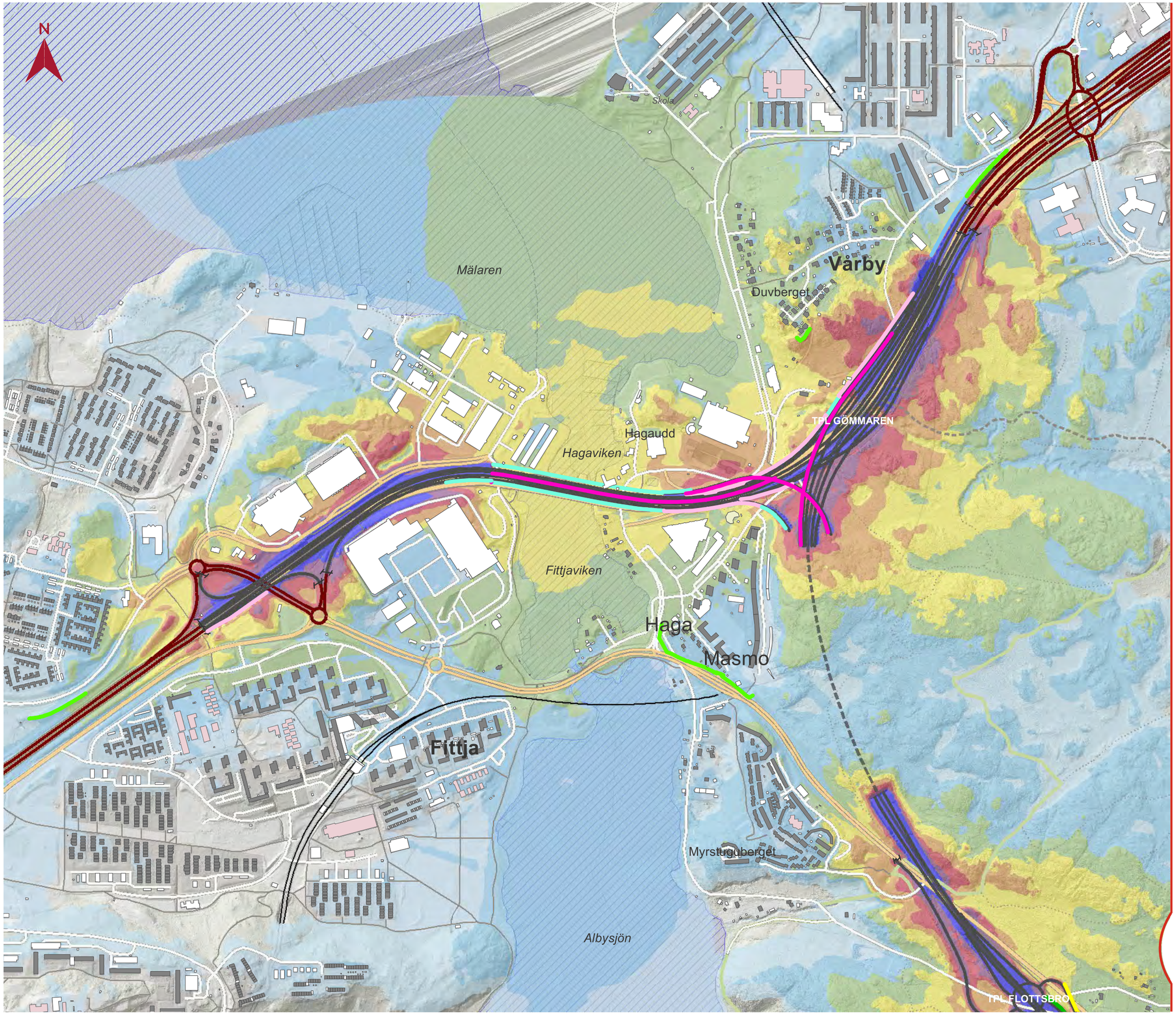


TRAFIKVERKET

0N142018

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 bullerskyddskärm, 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

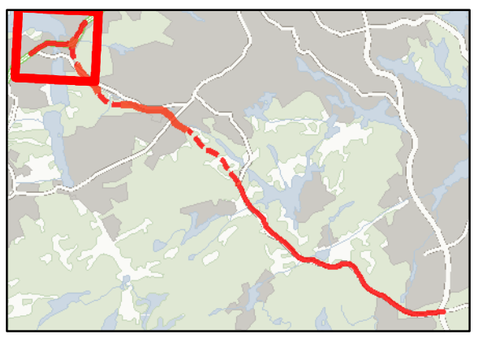
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-16
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

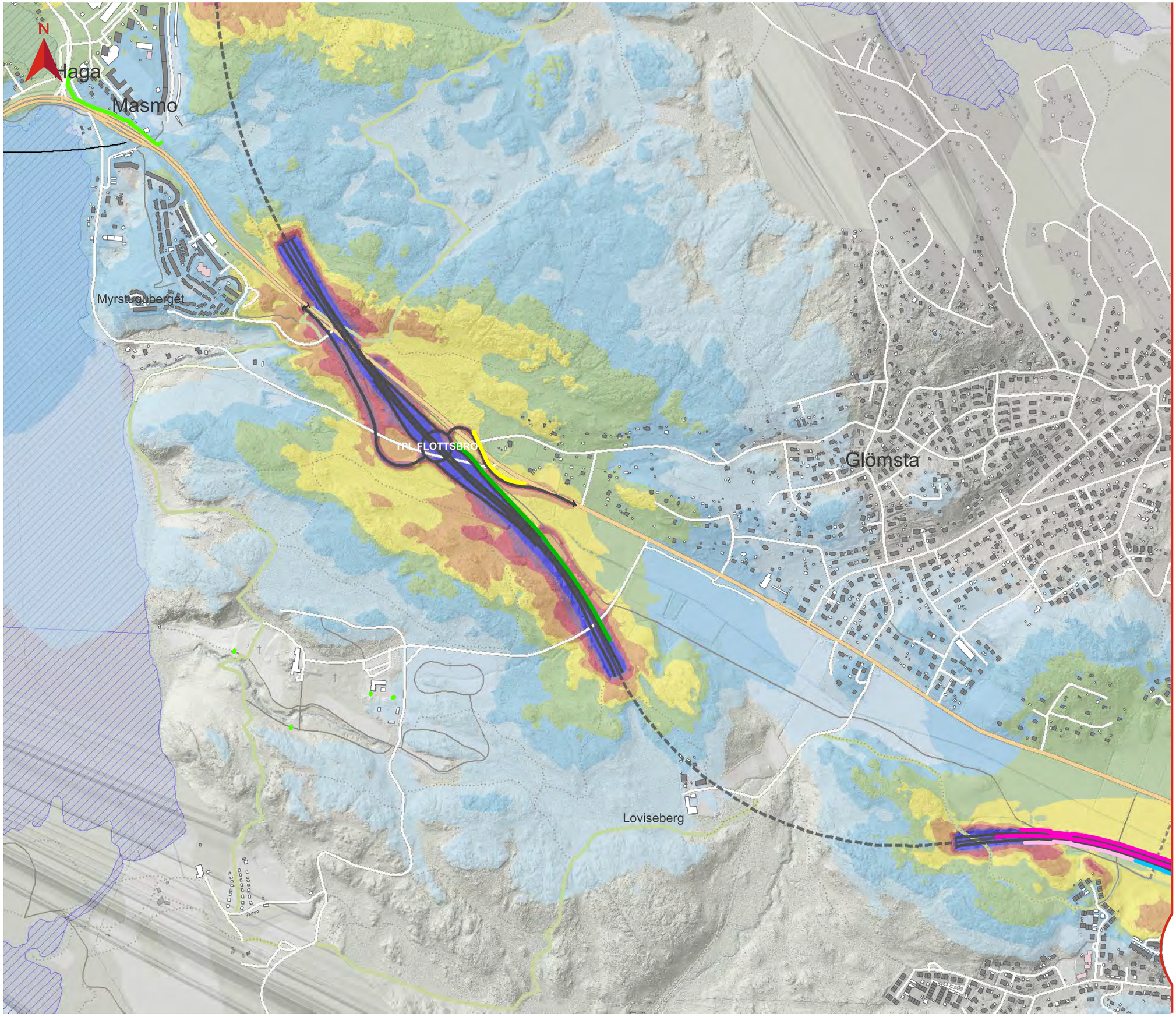
Översikt



TRAFIKVERKET

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 bullerskyddskärm, 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

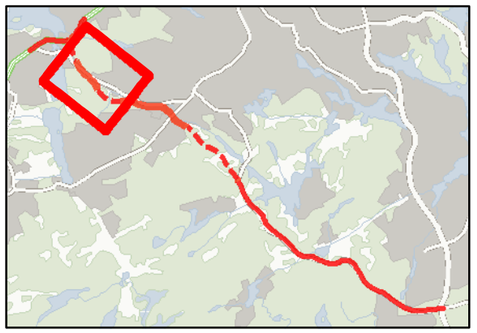
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-16
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

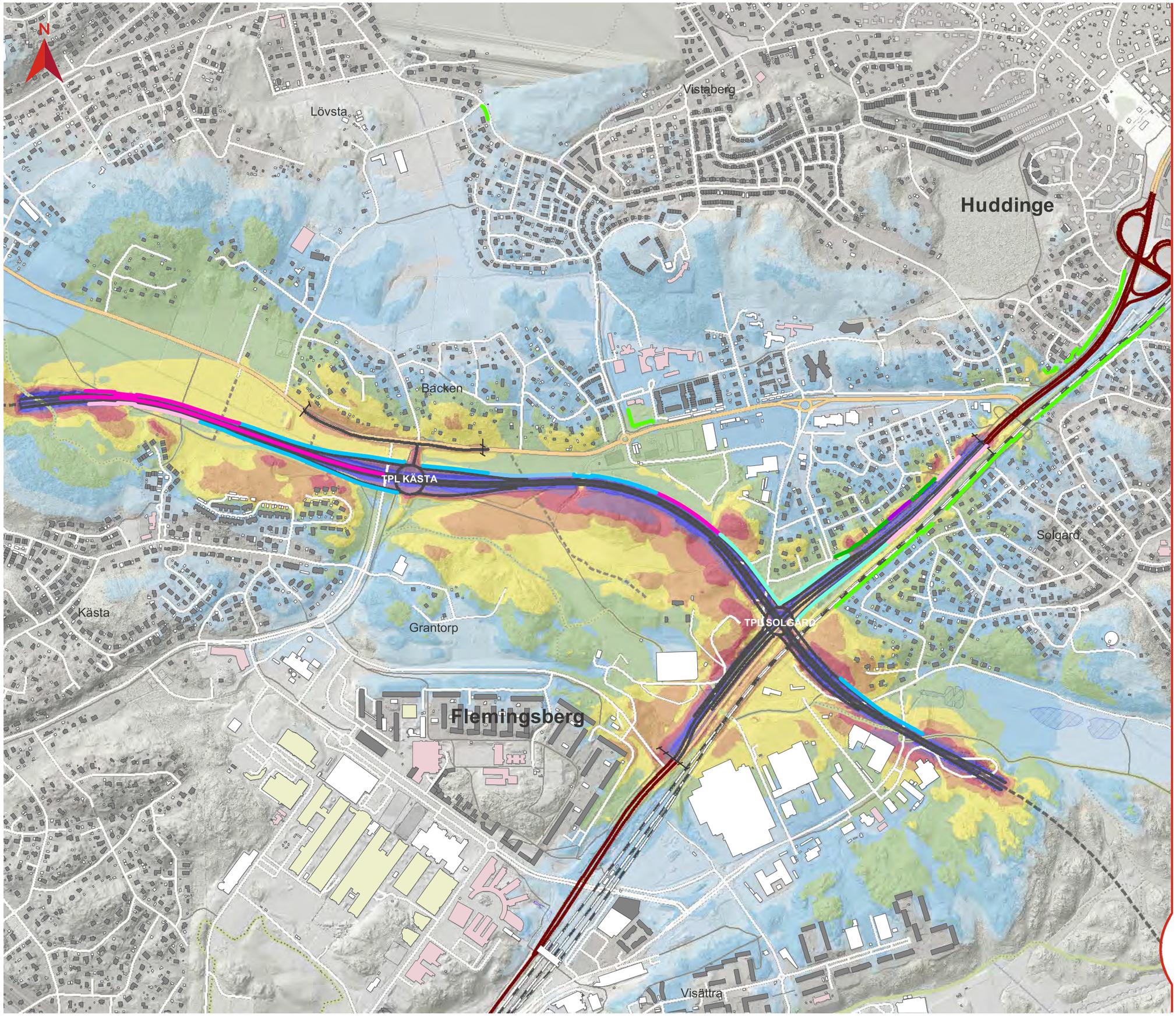
Översikt



TRAFIKVERKET

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 bullerskyddskärm, 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

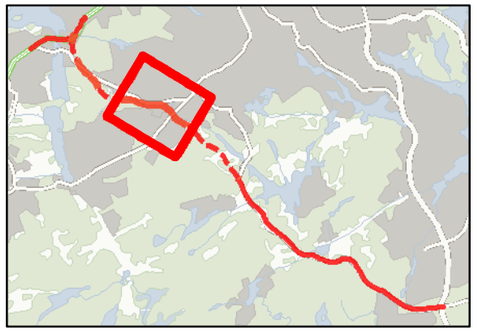
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-16
Skala (A3): 1:10 000

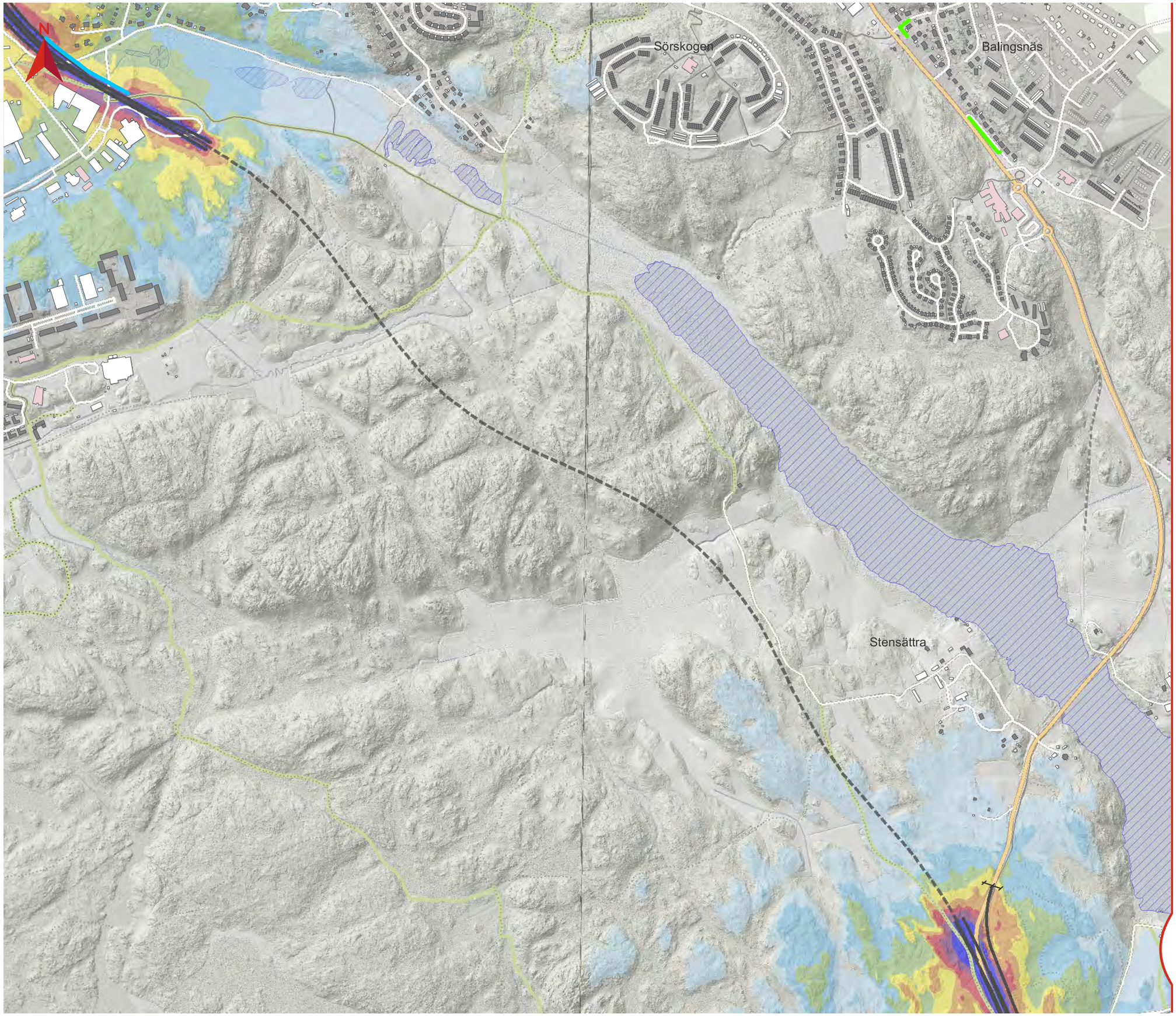
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET



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 bullerskyddskärm, 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

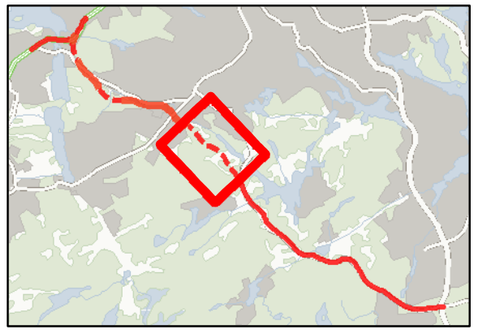
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-16
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

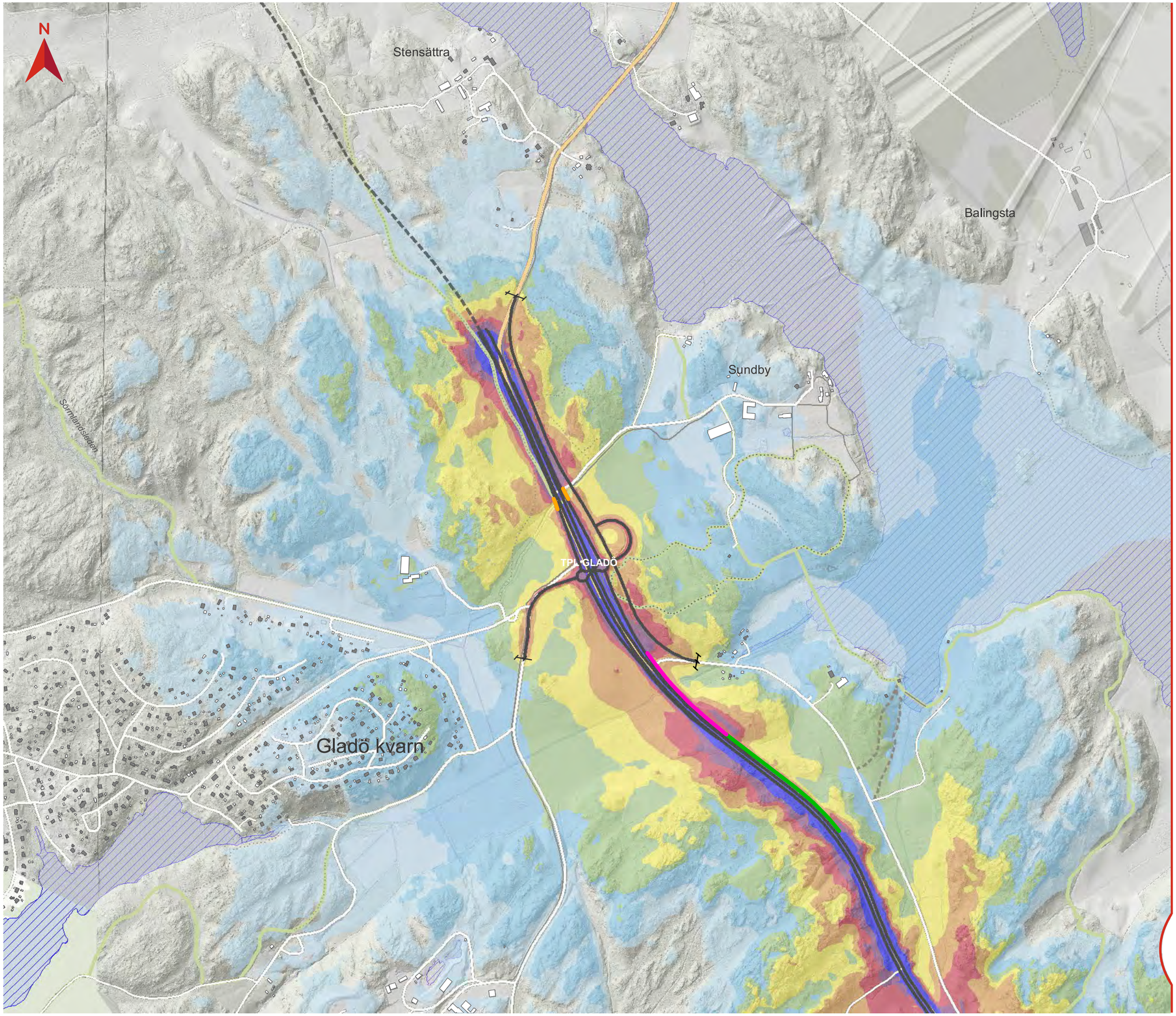
Översikt



TRAFIKVERKET

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 bullerskyddskärm, 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

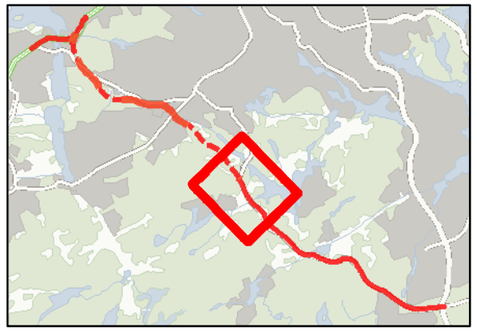
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-16
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

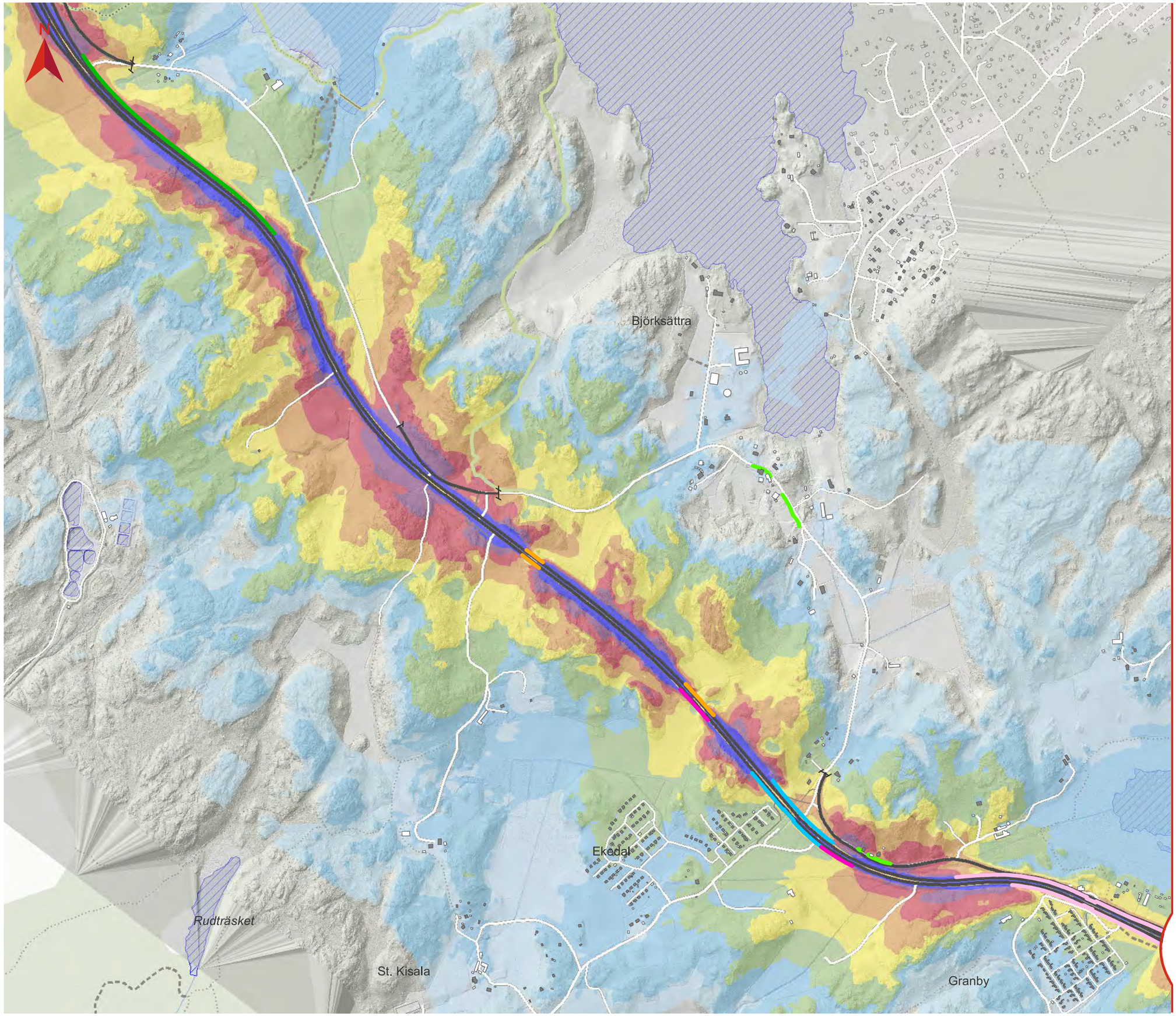
Översikt



TRAFIKVERKET

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 bullerskyddskärm, 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

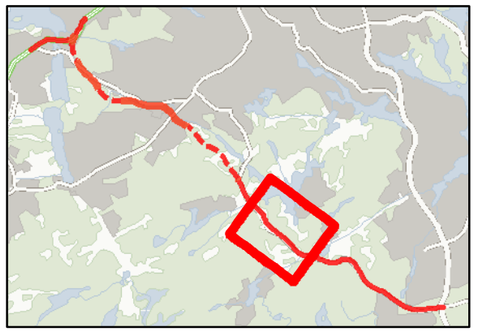
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-16
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

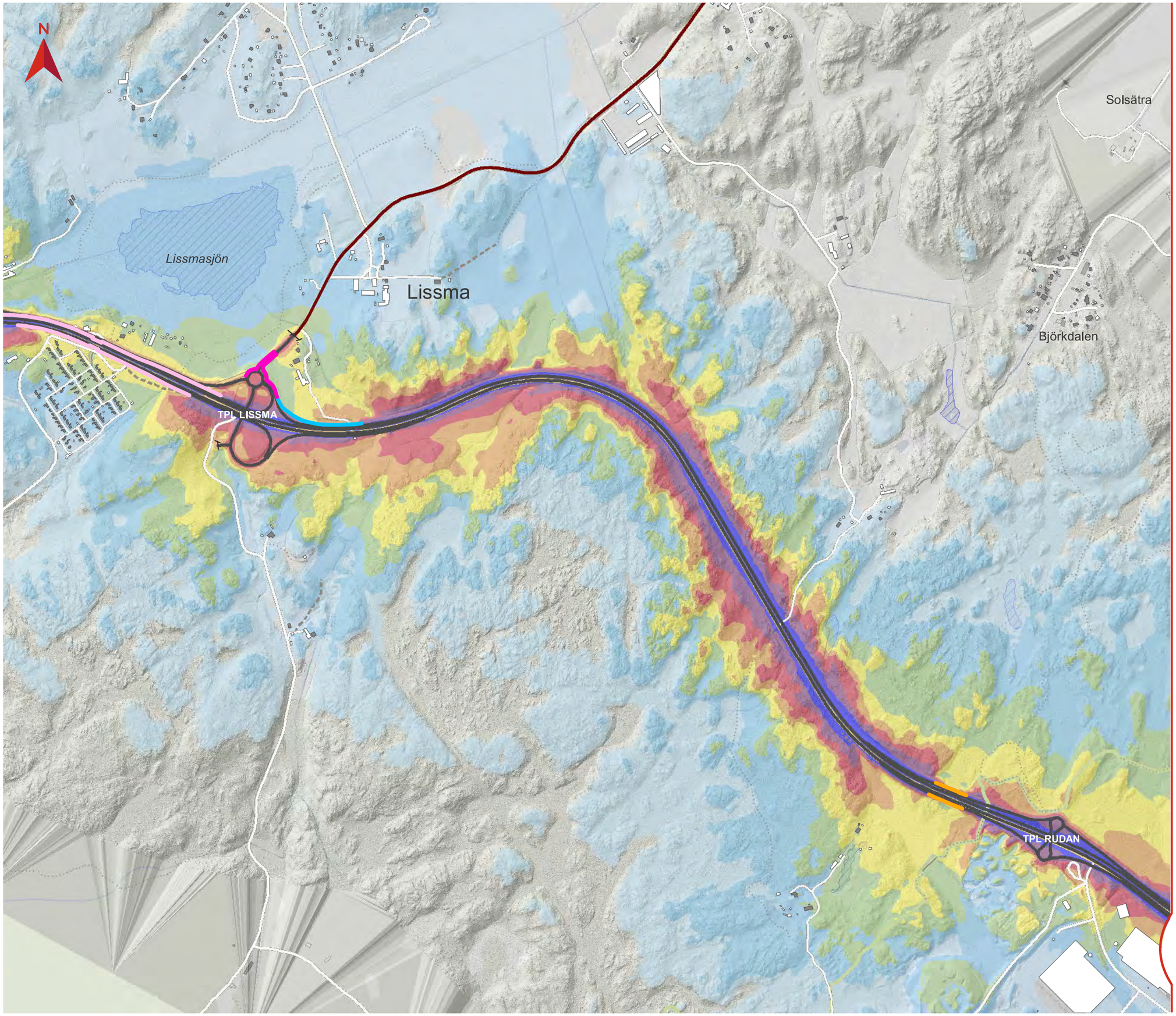
Översikt



TRAFIKVERKET

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 bullerskyddskärm, 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

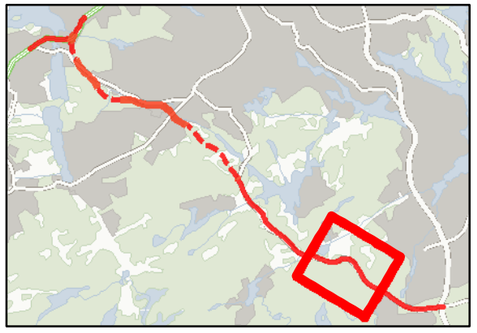
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-16
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

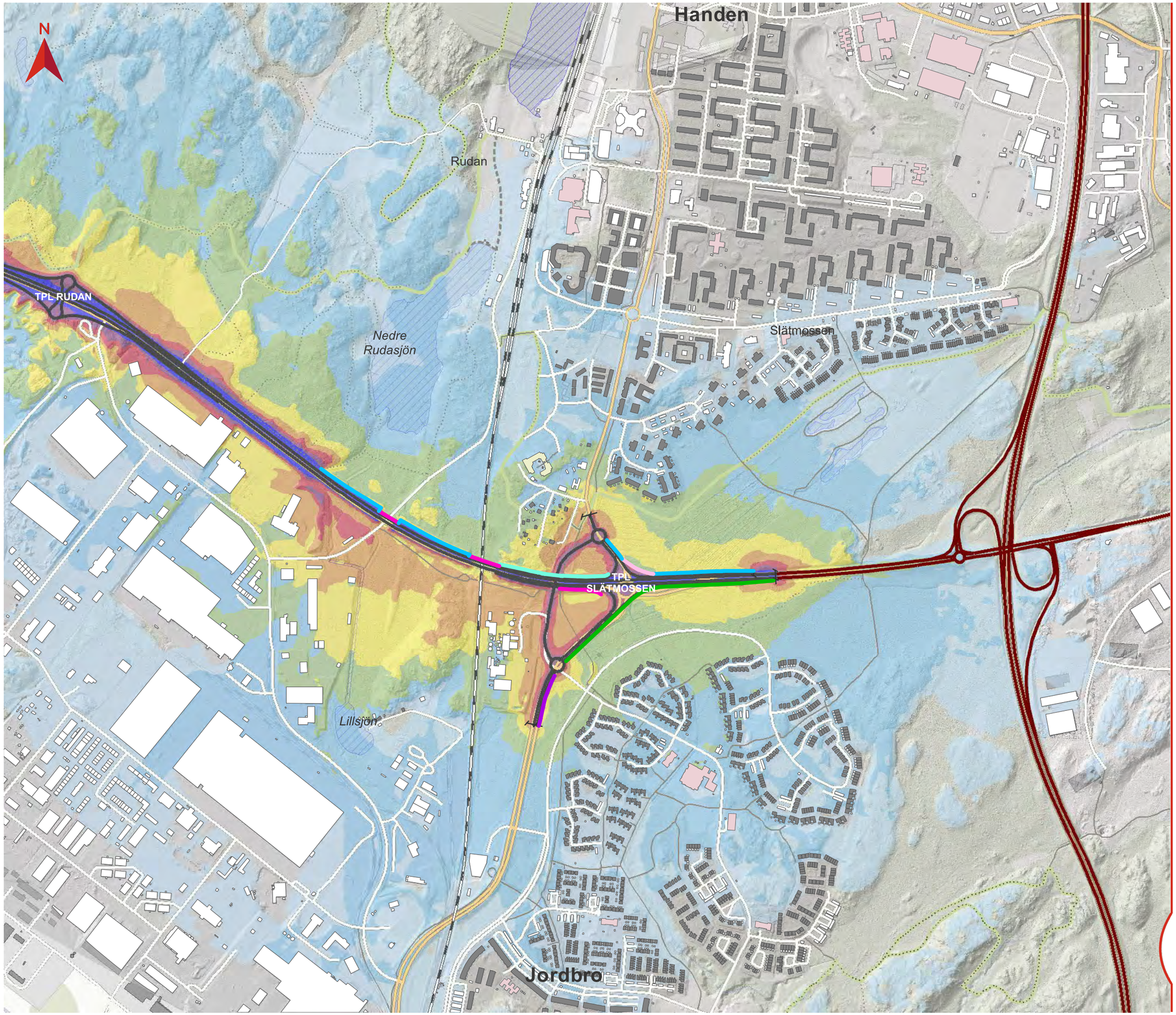
Översikt



TRAFIKVERKET

BILAGA 4
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för vägplan
med vägnära byllerskyddsåtgärder



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 bullerskyddskärm, 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

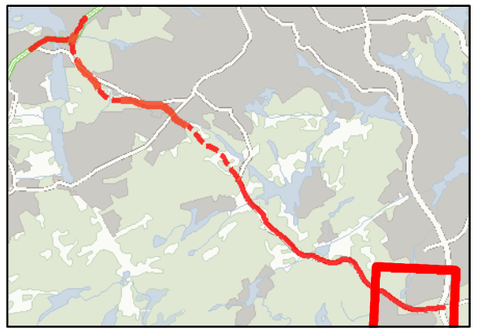
- <=40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >75

Datum: 2020-11-16
Skala (A3): 1:10 000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET