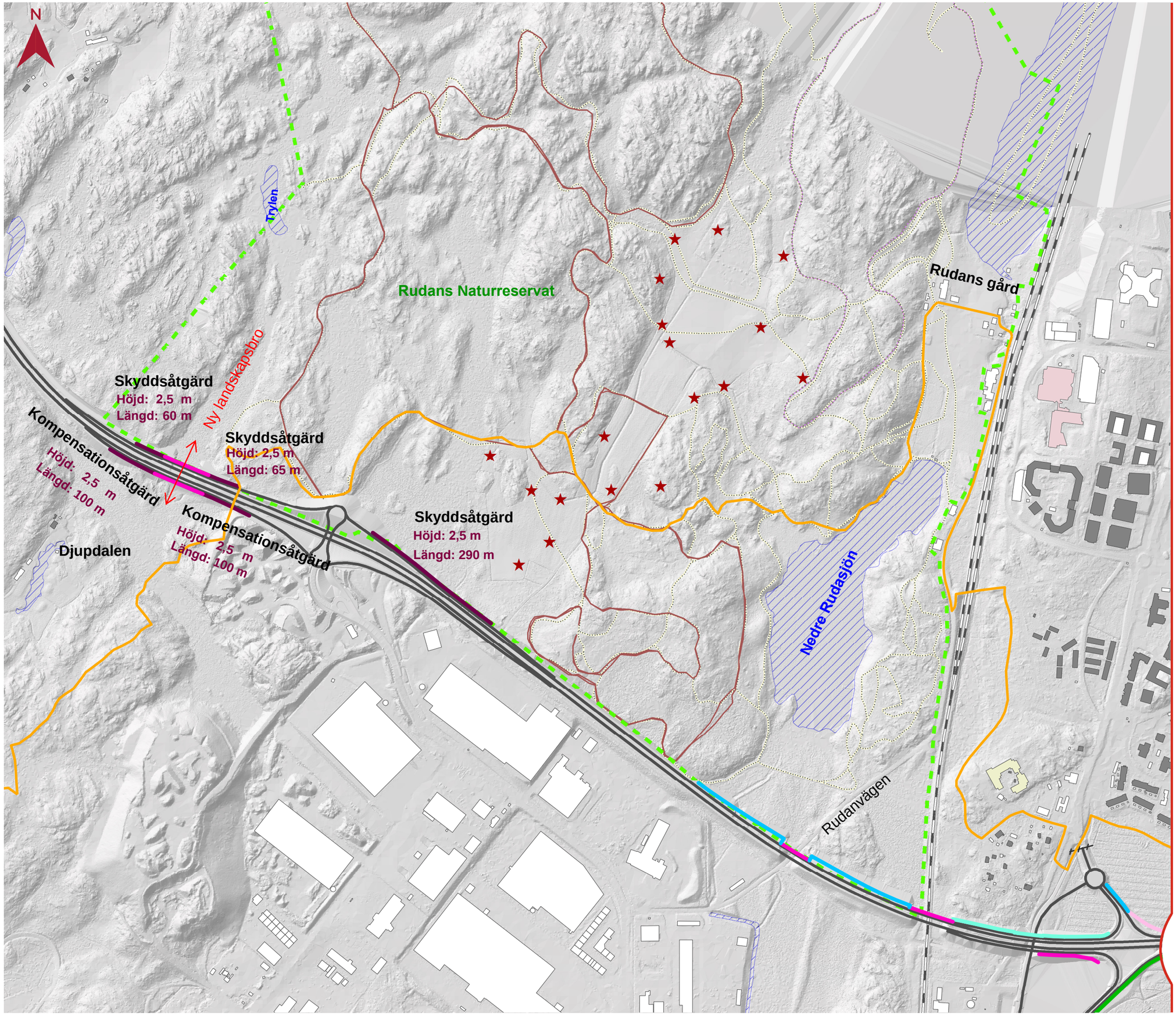
VÄGNÄRA BULLERSKYDDSSKÄRMAR

Tvärförbindelse Södertörn
Vägnära bullerskyddsskärmar
som regleras i vägplan samt
tillkommande bullerskyddsskärmar
(med avseende på naturreservat)



Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Statlig väg
- Spårlinje
- Gräns för vägplan
- Bostad
- Skola
- Vårdlokal
- Övrig byggnad
- Vattenyta
- Naturreservat
- frisbeegolf
- Friluftsleder
- MTB-leder
- Elljusspår
- Sörmlandsleden

Bullerskyddsskärmar (BSS)

BSS som fastställs i vägplan, höjd över väg:

- 2,5 m
- 3 m
- 3,5 m
- 4 m
- 5 m

BSS som tillkommer med avseende på naturreservat, höjd över väg:

- Tillkommande BSS

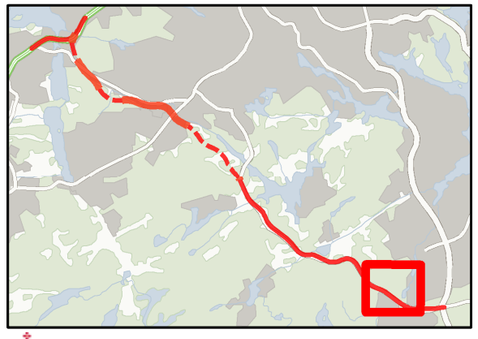
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Datum: 2022-02-22

Skala (A3): 1:7 000

0 100 200 Meters

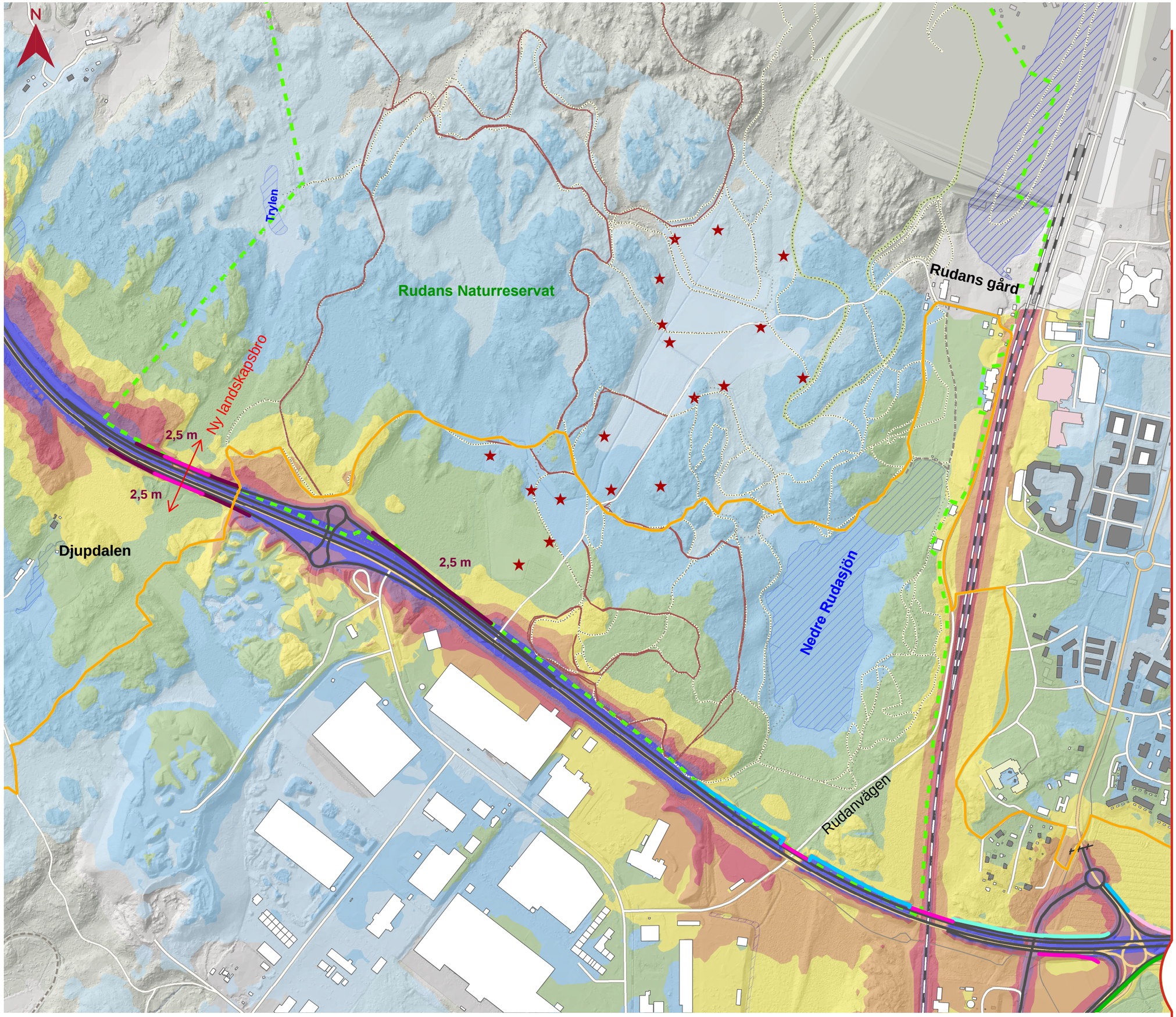
Översikt



TRAFIKVERKET

EKVIVALENT LJUDNIVÅ UTBYGGNADSALTERNATIV

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2045 för all statlig infrastruktur med vägnära bullerskyddsåtgärder samt tillkommande bullerskyddsskärmar (med avseende på naturreservat)



Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Statlig väg
- Spårlinje
- Gräns för vägplan
- Bostad
- Skola
- Vårdlokal
- Övrig byggnad
- Vattenyta
- Naturreservat
- frisbeegolf
- Friluftsleder
- MTB-leder
- Elljusspår
- Sörmlandsleden

Bullerskyddsskärmar (BSS)

BSS som fastställs i vägplan, höjd över väg:

- 2,5 m
- 3 m
- 3,5 m
- 4 m
- 5 m

BSS som tillkommer med avseende på naturreservat, höjd över väg:

- Tillkommande BSS

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

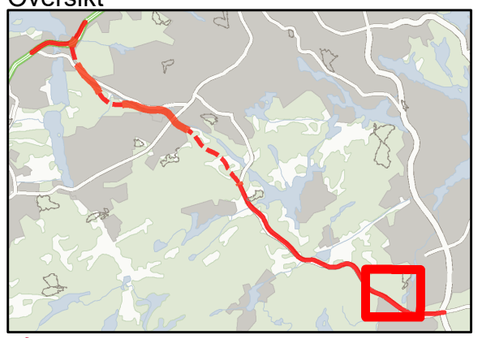
Leq_dBA

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

Datum: 2022-02-22
Skala (A3): 1:7 000

0 100 200 Meters

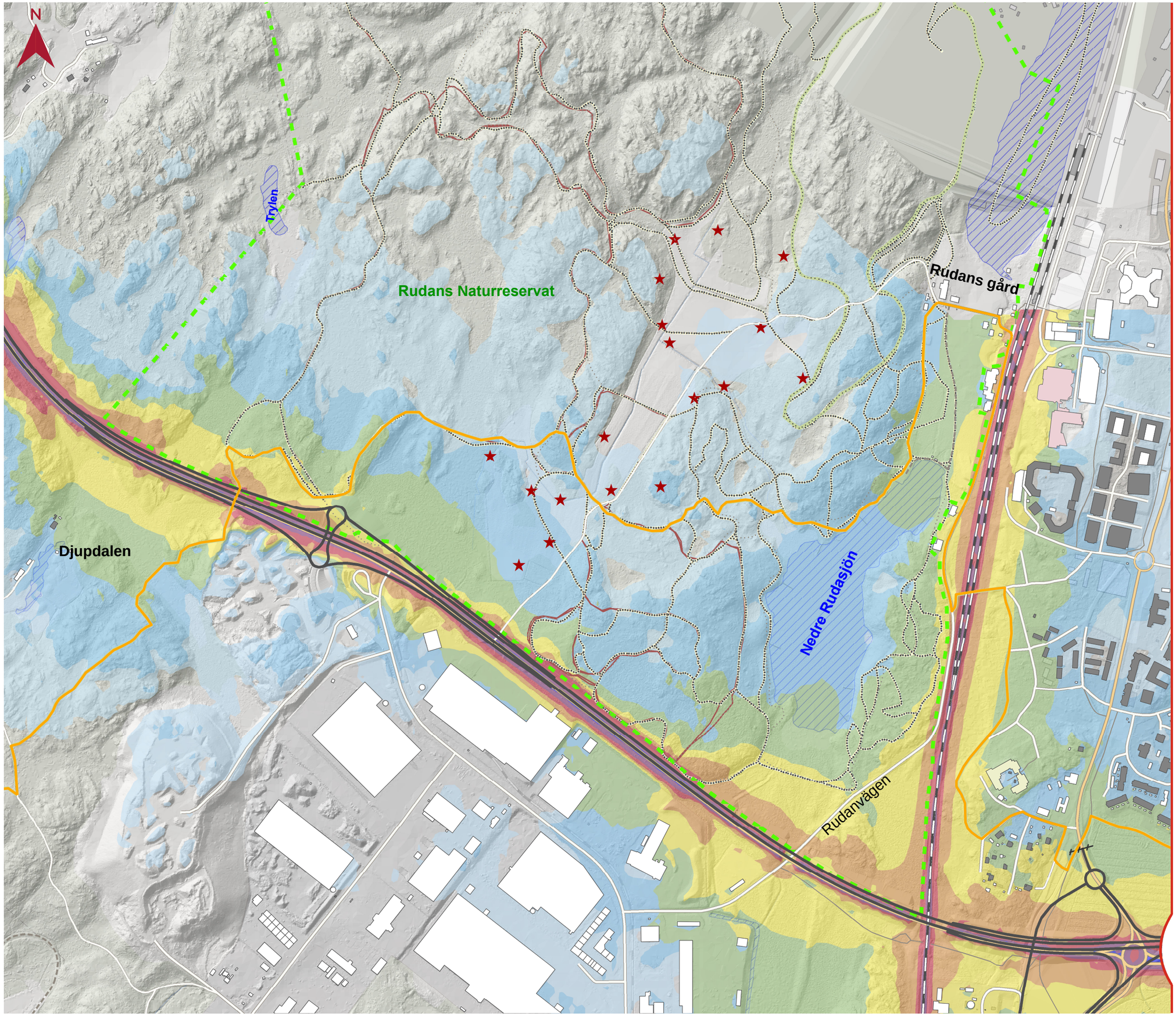
Översikt



TRAFIKVERKET

EKVIVALENT LJUDNIVÅ NULÄGE

Tvärförbindelse Södertörn
Ljudutbredning år 2017 för all statlig infrastruktur



Teckenförklaring

- Ny väg i ytläge (vägplan)
- Statlig väg
- Spårlinje
- Gräns för vägplan
- Bostad
- Skola
- Vårdlokal
- Övrig byggnad
- Vattenyta
- Naturreservat
- frisbeegolf
- Friluftsleder
- MTB-leder
- Elljusspår
- Sörmlandsleden

Bullerskyddsskärmar (BSS)

BSS som fastställs i vägplan, höjd över väg:

- 2,5 m
- 3 m
- 3,5 m
- 4 m
- 5 m

BSS som tillkommer med avseende på naturreservat, höjd över väg:

- Tillkommande BSS

Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark i dBA

Leq_dBA

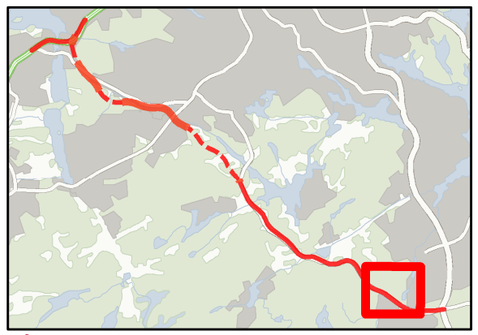
- <40
- 40-45
- 45-50
- 50-55
- 55-60
- 60-65
- 65-70
- 70-75
- >75

Datum: 2022-02-22

Skala (A3): 1:7 000

0 100 200 Meters

Översikt



TRAFIKVERKET