

JP OKB GÄVLE C - TOLVFORSSKOGEN

Bullerutbredning, ekvivalent ljudnivå för avgränsningsberäkning, 2040

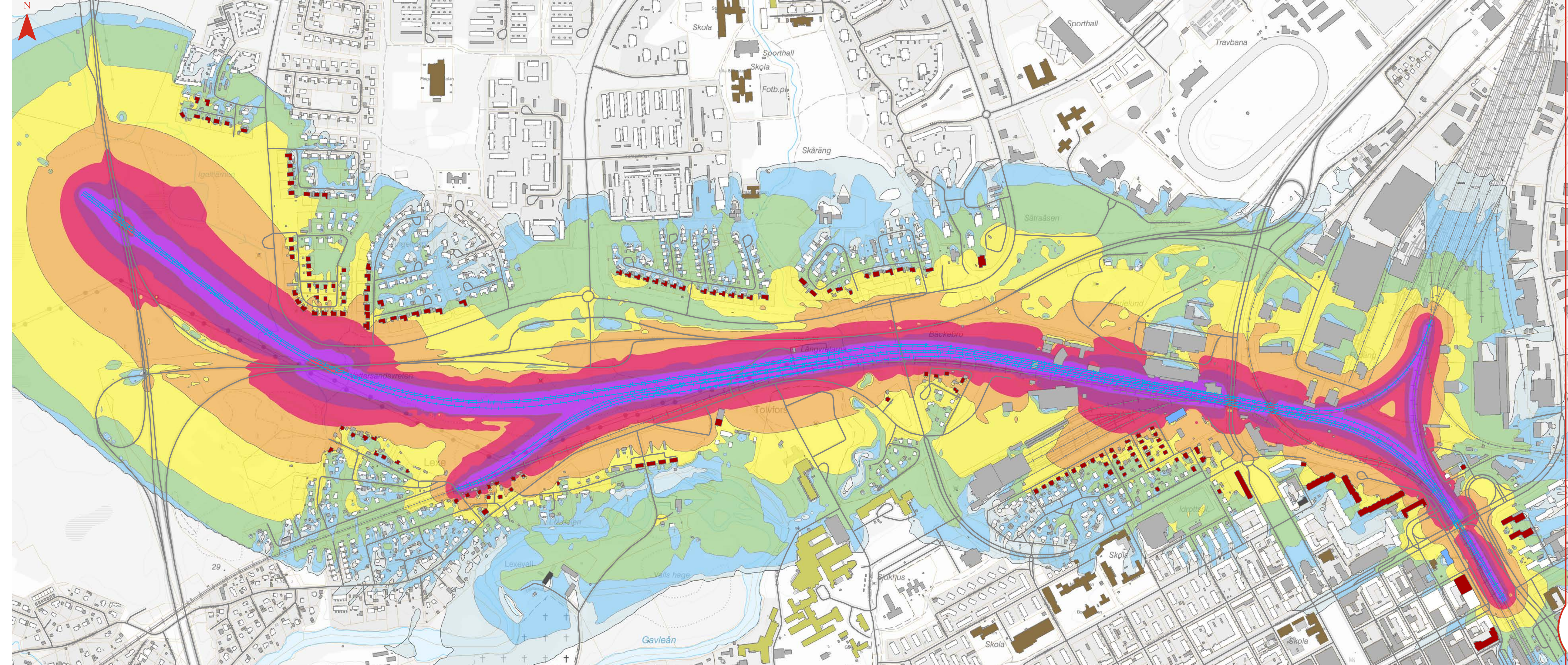
Datum: 2023-11-30

Skala: 1:6 000



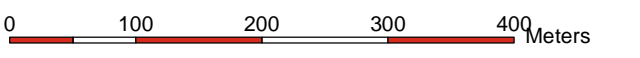
Ekvivalent ljudutbredning, 2 meter över mark

- >75 dBA
- 70-75 dBA
- 65-70 dBA
- 60-65 dBA
- 55-60 dBA
- 50-55 dBA
- 45-50 dBA
- 40-45 dBA
- Befintlig järnväg
- Ny järnväg
- Vägar
- Direkt bullerberörd byggnad
- Övrig bullerberörd byggnad



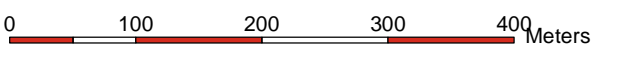
JP OKB GÄVLE C - TOLVFORSSKOGEN

Bullerutbredning, maximal ljudnivå för avgränsningsberäkning, 2040
 Datum: 2023-11-30
 Skala: 1:6 000



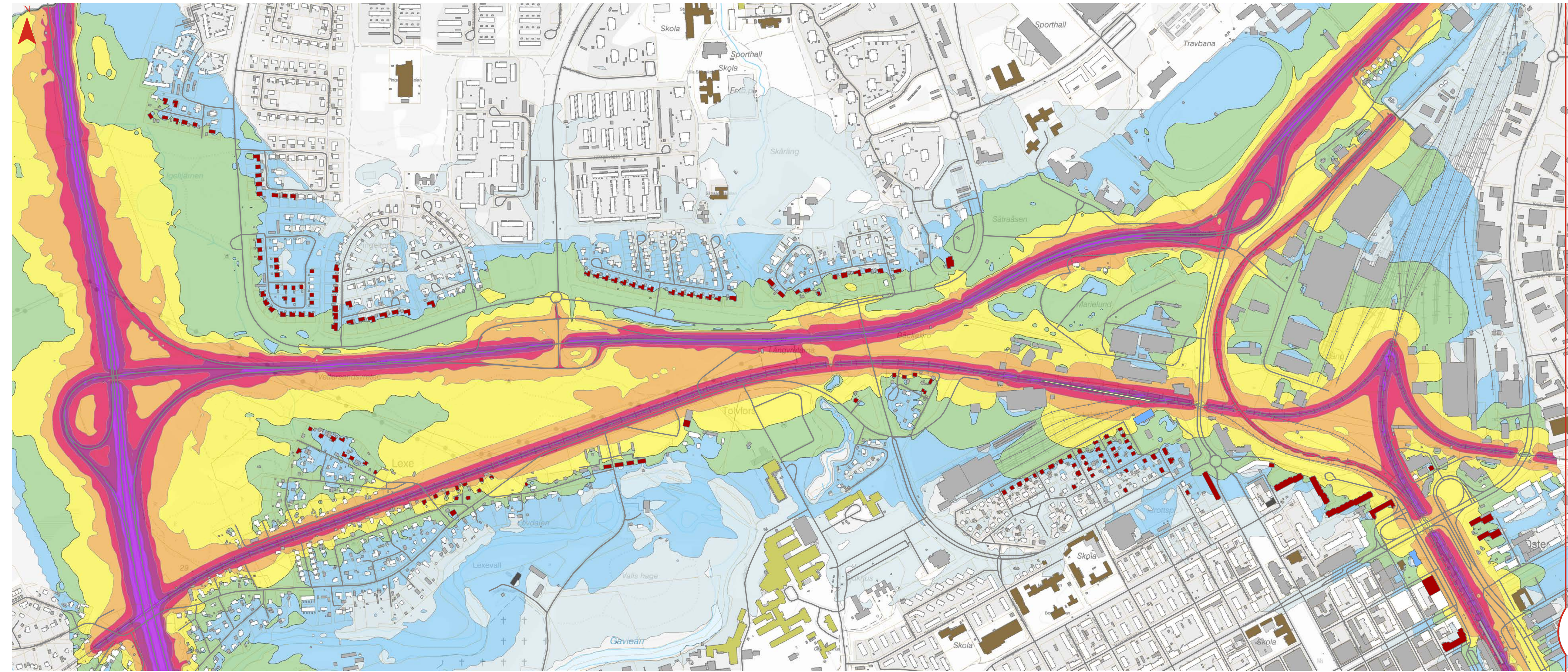
- Maximal ljudutbredning, 2 meter över mark
- >90 dBA
 - 85-90 dBA
 - 80-85 dBA
 - 75-80 dBA
 - 70-75 dBA
 - 65-70 dBA
 - 60-65 dBA
 - 55-60 dBA
 - Befintlig järnväg
 - Ny järnväg
 - Vägar
 - Direkt bullerberörd byggnad
 - Övrig bullerberörd byggnad

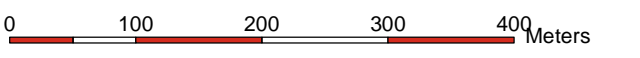
Bullerutbredning, ekvivalent ljudnivå för nuläge, 2021
Datum: 2023-11-30
Skala: 1:6 000



Ekvivalent ljudutbredning,
2 meter över mark

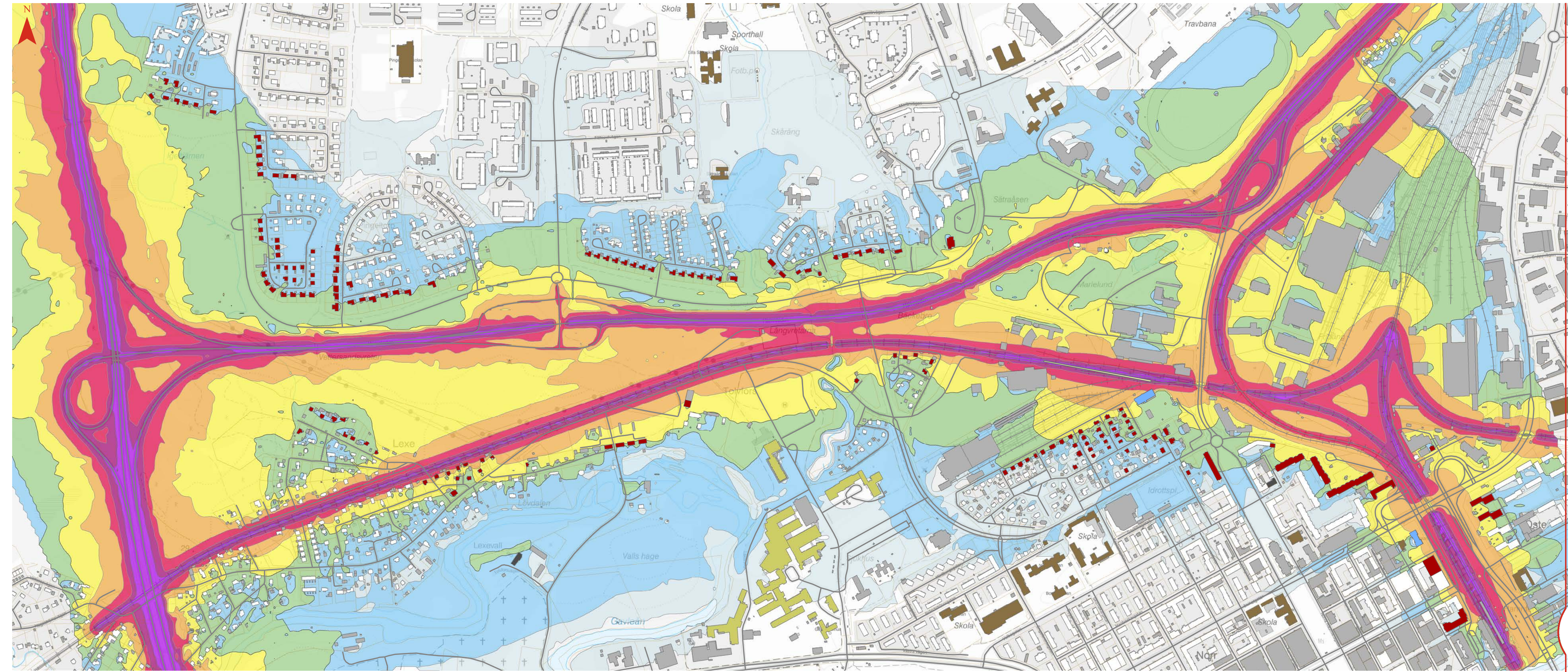
- >75 dBA
- 70-75 dBA
- 65-70 dBA
- 60-65 dBA
- 55-60 dBA
- 50-55 dBA
- 45-50 dBA
- 40-45 dBA
- Befintlig järnväg
- Vägar
- Direkt bullerberörd byggnad
- Övrig bullerberörd byggnad





Ekvivalent ljudutbredning, 2 meter över mark

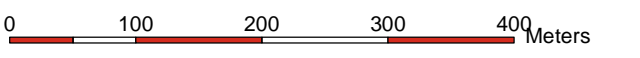
- >75 dBA
- 70-75 dBA
- 65-70 dBA
- 60-65 dBA
- 55-60 dBA
- 50-55 dBA
- 45-50 dBA
- 40-45 dBA
- Befintlig järnväg
- Vägar
- Direkt bullerberörd byggnad
- Övrig bullerberörd byggnad



Bullerutbredning, maximal ljudnivå för nollalternativ, 2040

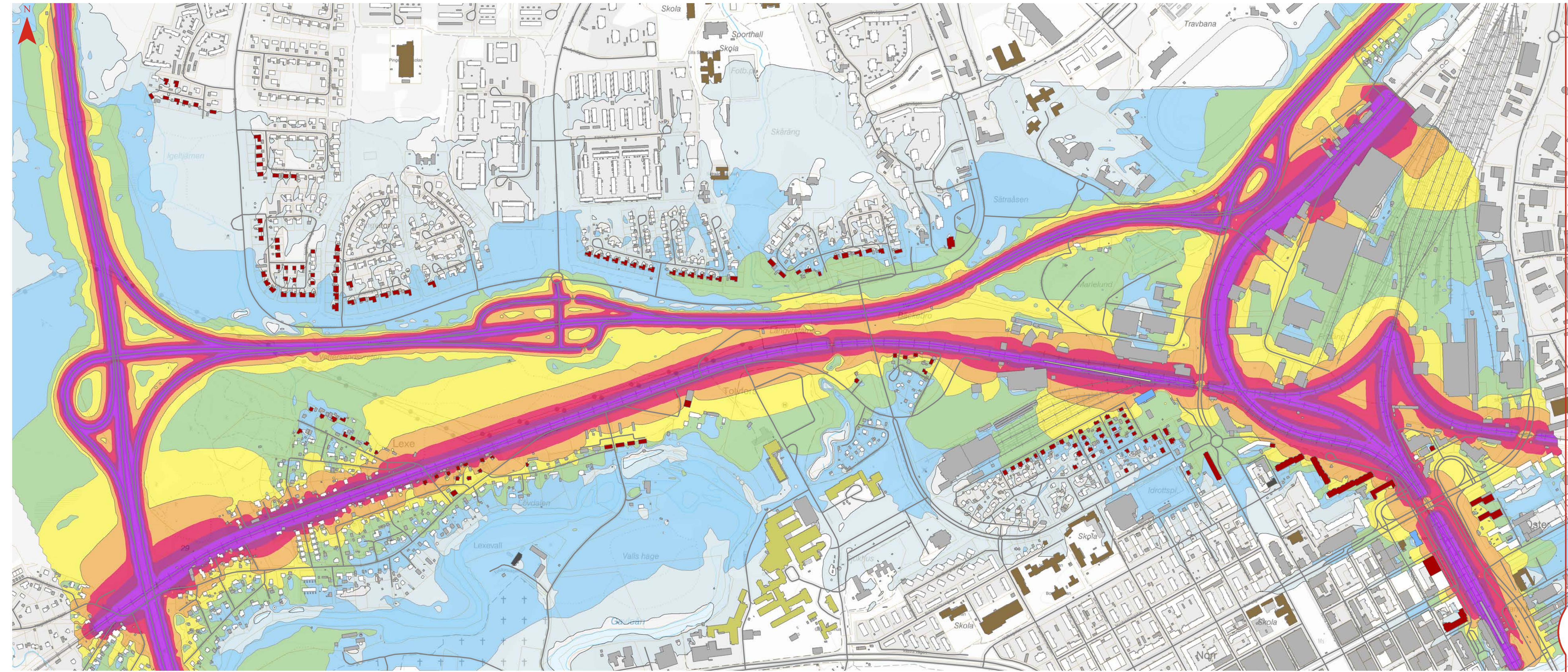
Datum: 2023-11-30

Skala: 1:6 000



Maximal ljudutbredning, 2 meter över mark

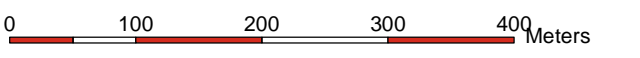
- >90 dBA
- 85-90 dBA
- 80-85 dBA
- 75-80 dBA
- 70-75 dBA
- 65-70 dBA
- 60-65 dBA
- 55-60 dBA
- Befintlig järnväg
- Vägar
- Direkt bullerberörd byggnad
- Övrig bullerberörd byggnad



Bullerutbredning, ekvivalent ljudnivå för planförslaget, 2040 utan bullerskyddsåtgärder

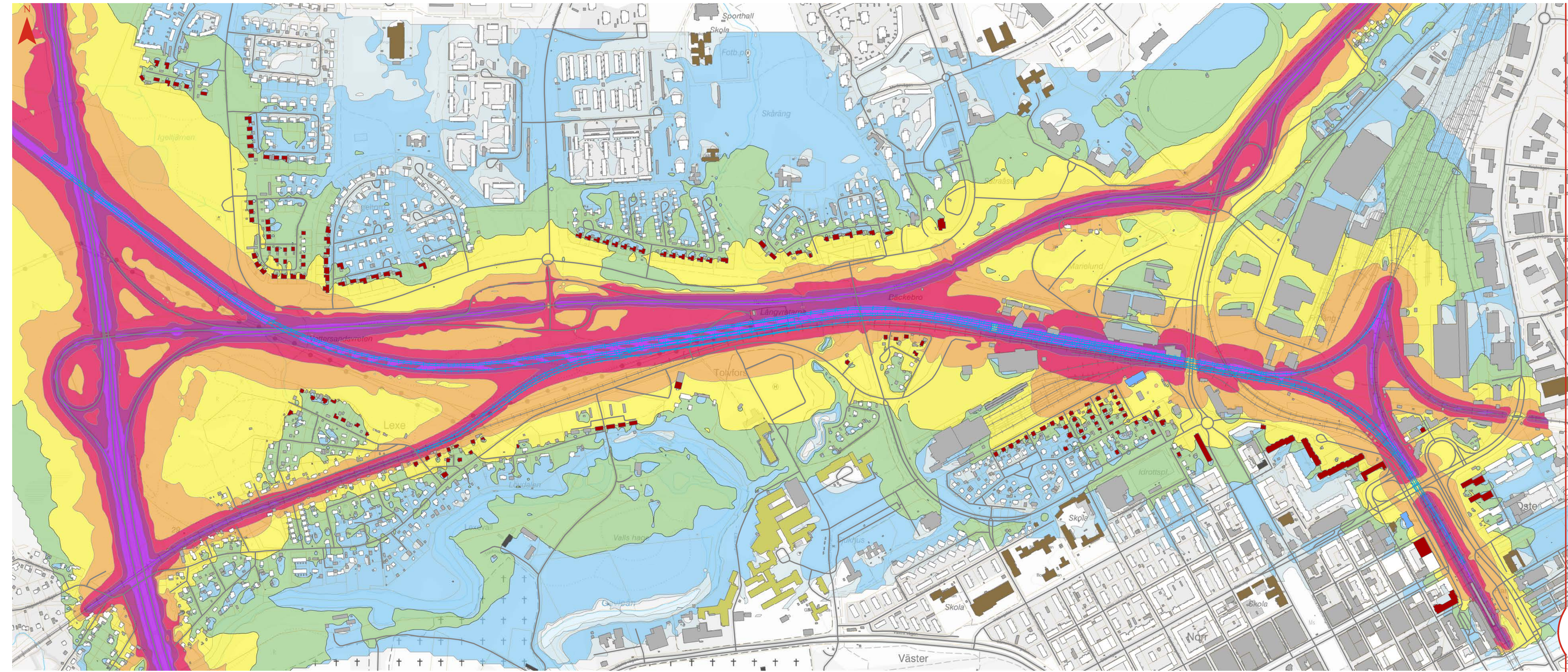
Datum: 2023-11-30

Skala: 1:6 000



Ekvivalent ljudutbredning, 2 meter över mark

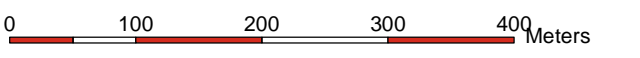
- >75 dBA
- 70-75 dBA
- 65-70 dBA
- 60-65 dBA
- 55-60 dBA
- 50-55 dBA
- 45-50 dBA
- 40-45 dBA
- Befintlig järnväg
- Ny järnväg
- Vägar
- Direkt bullerberörd byggnad
- Övrig bullerberörd byggnad



Bullerutbredning, ekvivalent ljudnivå för planförslaget, 2040, med källnära bullerskyddsåtgärder

Datum: 2023-11-30

Skala: 1:6 000



Ekvivalent ljudutbredning, 2 meter över mark

- >75 dBA
- 70-75 dBA
- 65-70 dBA
- 60-65 dBA
- 55-60 dBA
- 50-55 dBA
- 45-50 dBA
- 40-45 dBA
- Direkt bullerberörd byggnad
- Övrig bullerberörd byggnad
- Ny järnväg
- Befintlig järnväg
- Vägar
- Föreslagen bullerskyddskärm
- Föreslagen bullerskyddsvall

