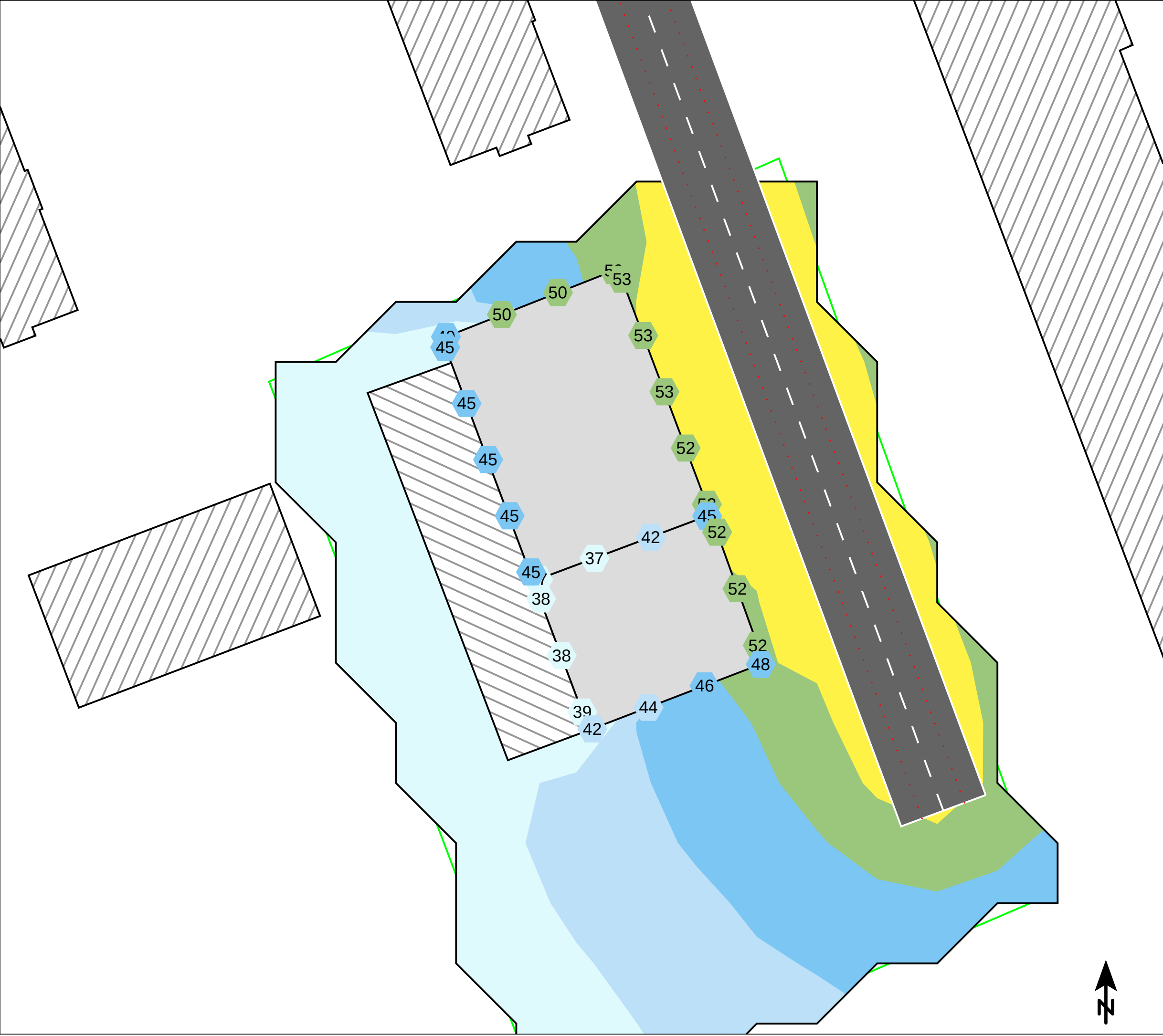




BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Prognosåret 2045

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Väglinjekälla
- Vägbana

EKVIVALENT LJUDNIVÅ

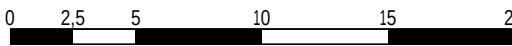
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasad

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



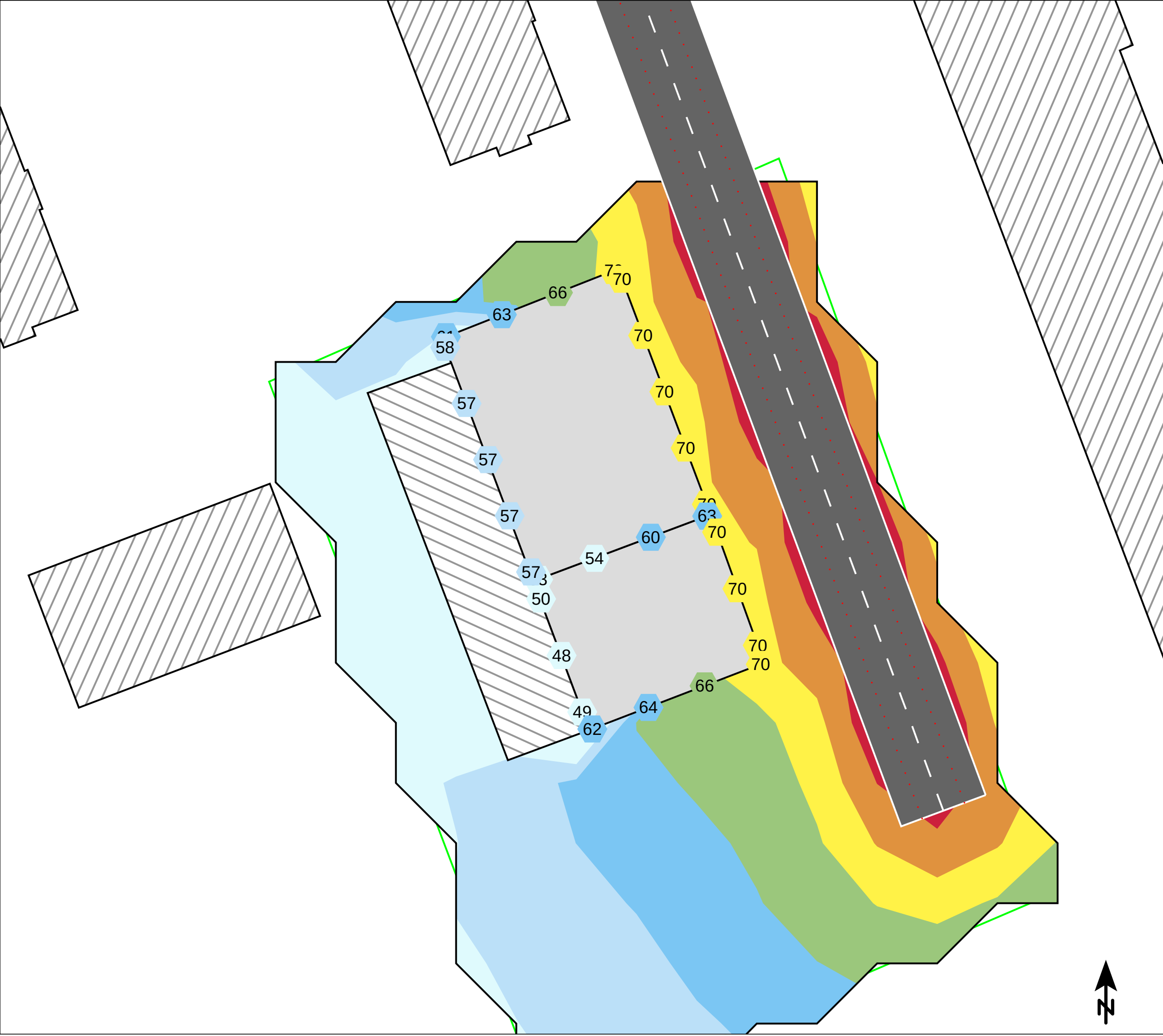
BESTÄLLARE: Galären
OMRÅDE: Kv Fjärilen Luleå
UPPDRAK: 25042
HANDLÄGGARE: TKN
GRANSKAD: AJJ
SOUNDPLAN VER: 9.1
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:300



2025-05-15

BILAGA: AK01



BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Prognosåret 2045

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Väglinjekälla
- Vägbana

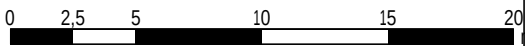
MAXIMAL LJUDNIVÅ
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasad

- < 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85
- 85 - 90
- >= 90



BESTÄLLARE: Galären
OMRÅDE: Kv Fjärilen Luleå
UPPDRAK: 25042
HANDLÄGGARE: TKN
GRANSKAD: AJJ
SOUNDPLAN VER: 9.1
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:300



2025-05-15

BILAGA: AK02

BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Prognosåret 2045

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Väglinjekälla
- Vägbana

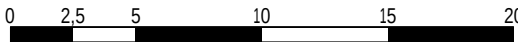
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasad

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

nordakustik

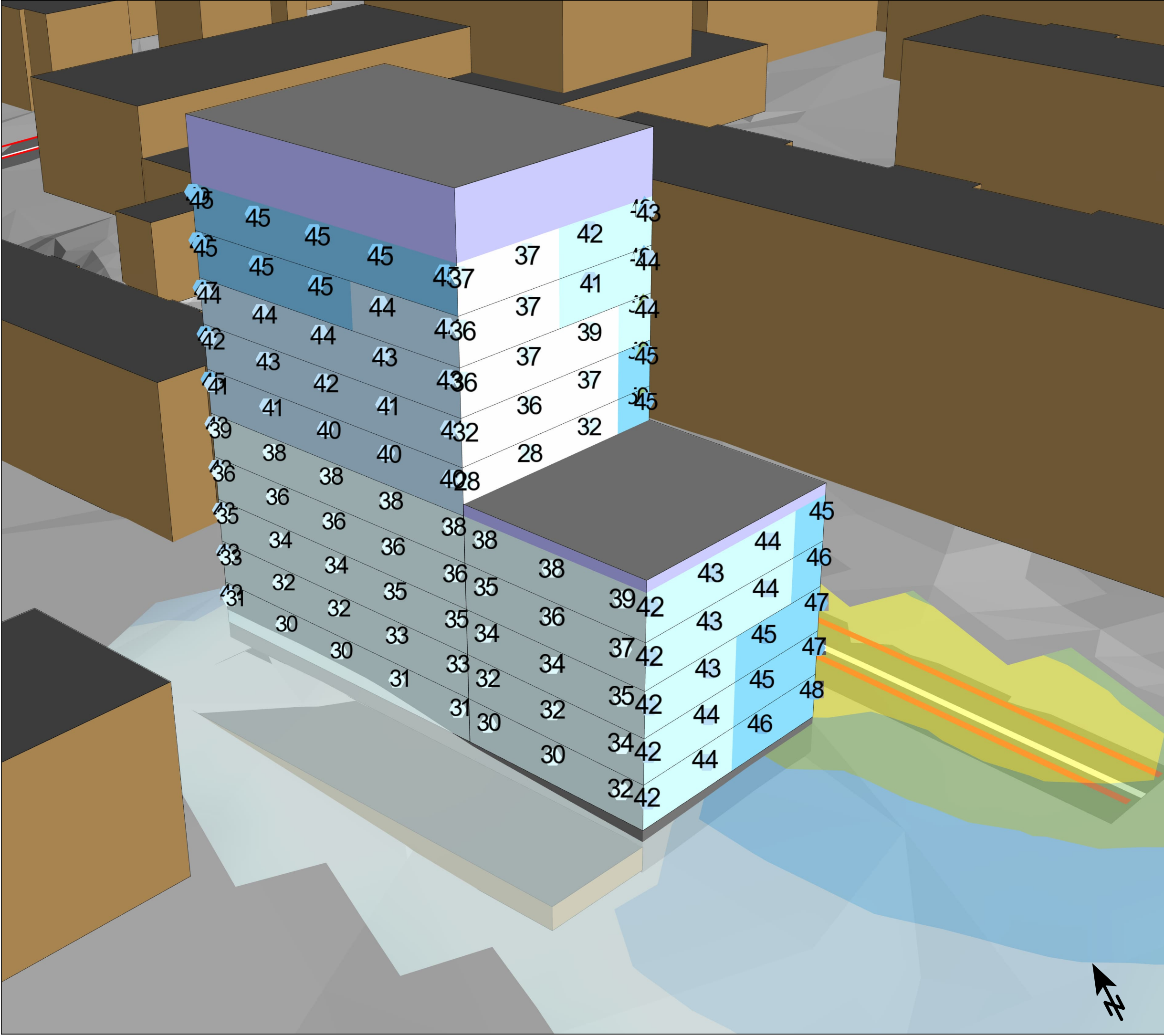
BESTÄLLARE: Galären
OMRÅDE: Kv Fjärilen Luleå
UPPDRAK: 25042
HANDLÄGGARE: TKN
GRANSKAD: AJJ
SOUNDPLAN VER: 9.1
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:300



2025-05-15

BILAGA: AK03



BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Prognosåret 2045

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Väglinjekälla
- Vägbana

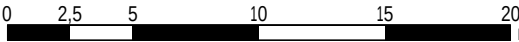
EKVIVALENT LJUDNIVÅ
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasad

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

nordakustik

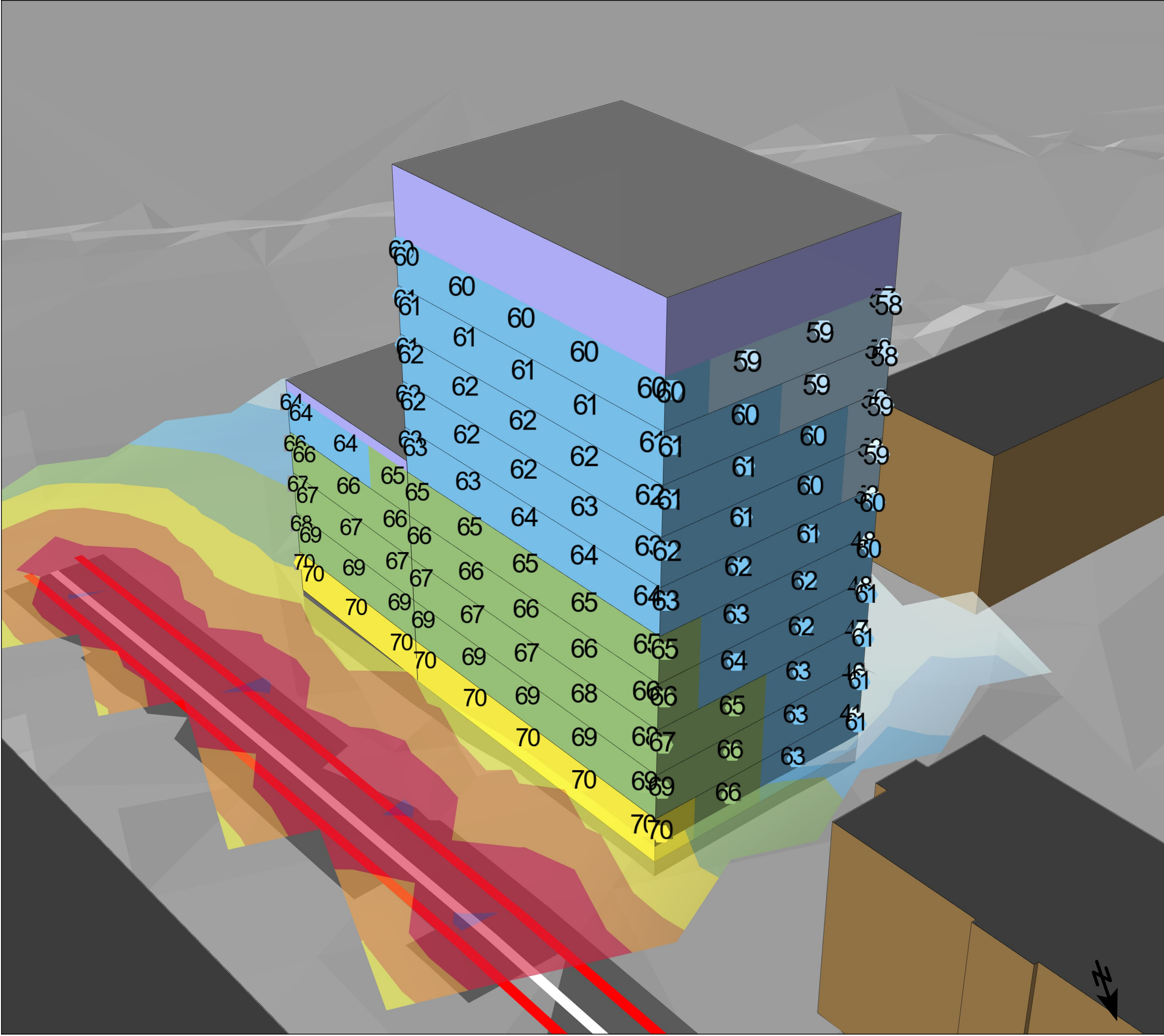
BESTÄLLARE: Galären
OMRÅDE: Kv Fjärilen Luleå
UPPDRAG: 25042
HANDLÄGGARE: TKN
GRANSKAD: AJJ
SOUNDPLAN VER: 9.1
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:300



2025-05-15

BILAGA: AK04



BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Prognosåret 2045

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Väglinjekälla
- Vägbana

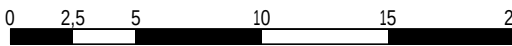
MAXIMAL LJUDNIVÅ
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasad

- < 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85
- 85 - 90
- >= 90

nordakustik

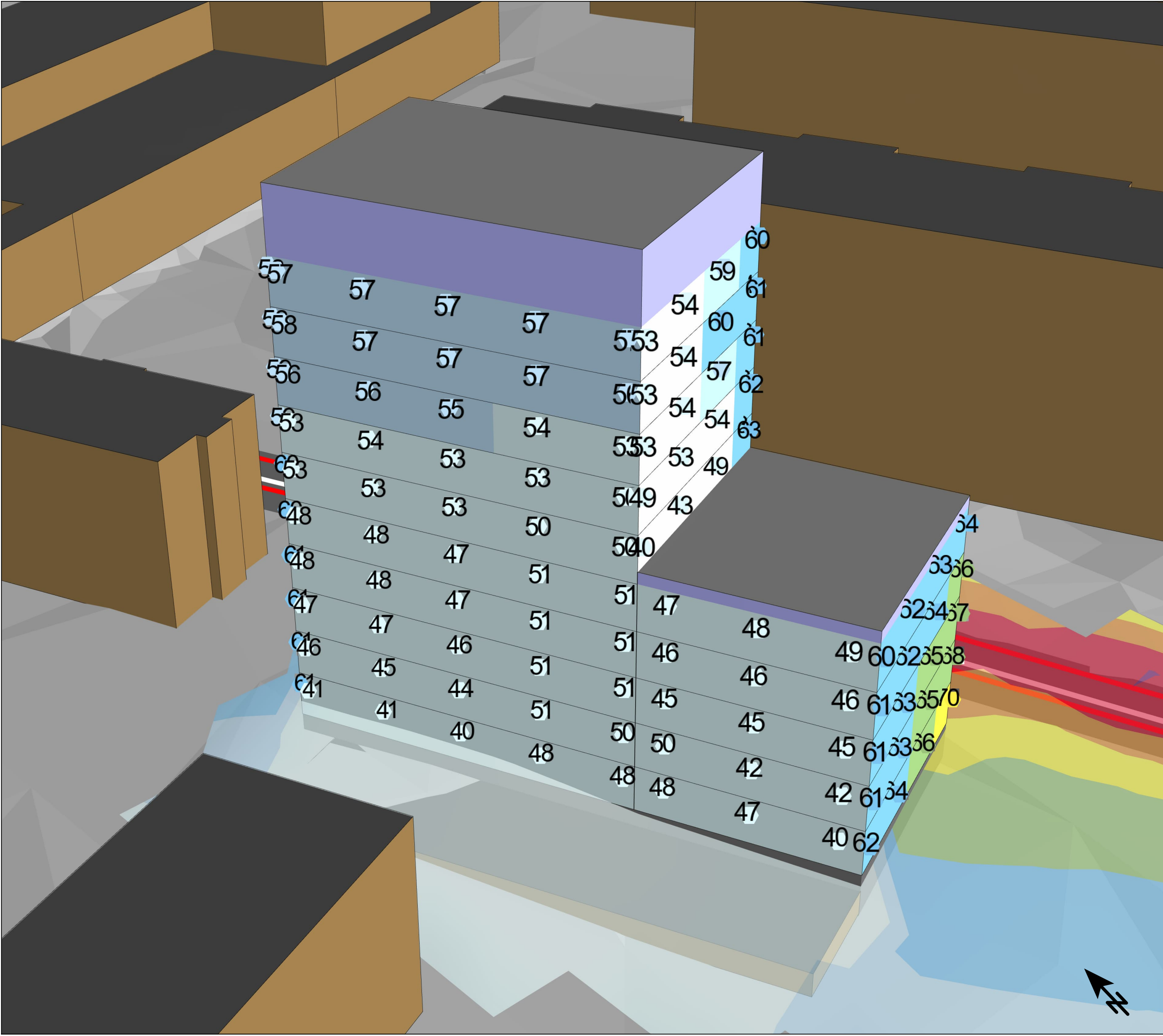
BESTÄLLARE: Galären
OMRÅDE: Kv Fjärilen Luleå
UPPDRAG: 25042
HANDLÄGGARE: TKN
GRANSKAD: AJJ
SOUNDPLAN VER: 9.1
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:300



2025-05-15

BILAGA: AK05



BERÄKNAD LJUDUTBREDNING

Beräknade ljudnivåer från vägtrafik
Prognosåret 2045

Teckenförklaring

- Bostad
- Övrig byggnad
- Väglinjekälla
- Vägbana

MAXIMAL LJUDNIVÅ
2 m över mark i dBA
Frifältsvärden vid fasad

- < 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- 75 - 80
- 80 - 85
- 85 - 90
- >= 90

nordakustik

BESTÄLLARE: Galären
OMRÅDE: Kv Fjärilen Luleå
UPPDRAG: 25042
HANDLÄGGARE: TKN
GRANSKAD: AJJ
SOUNDPLAN VER: 9.1
BERÄKNING ENL: NPM 1996

Skala (A3) 1:300

