

Bullerutredning Bilaga 4.1

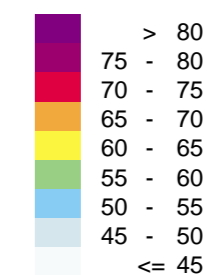
Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Beräkning: 10

Bullerutredning Bilaga 4.2

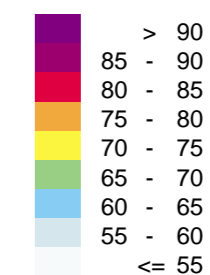
Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

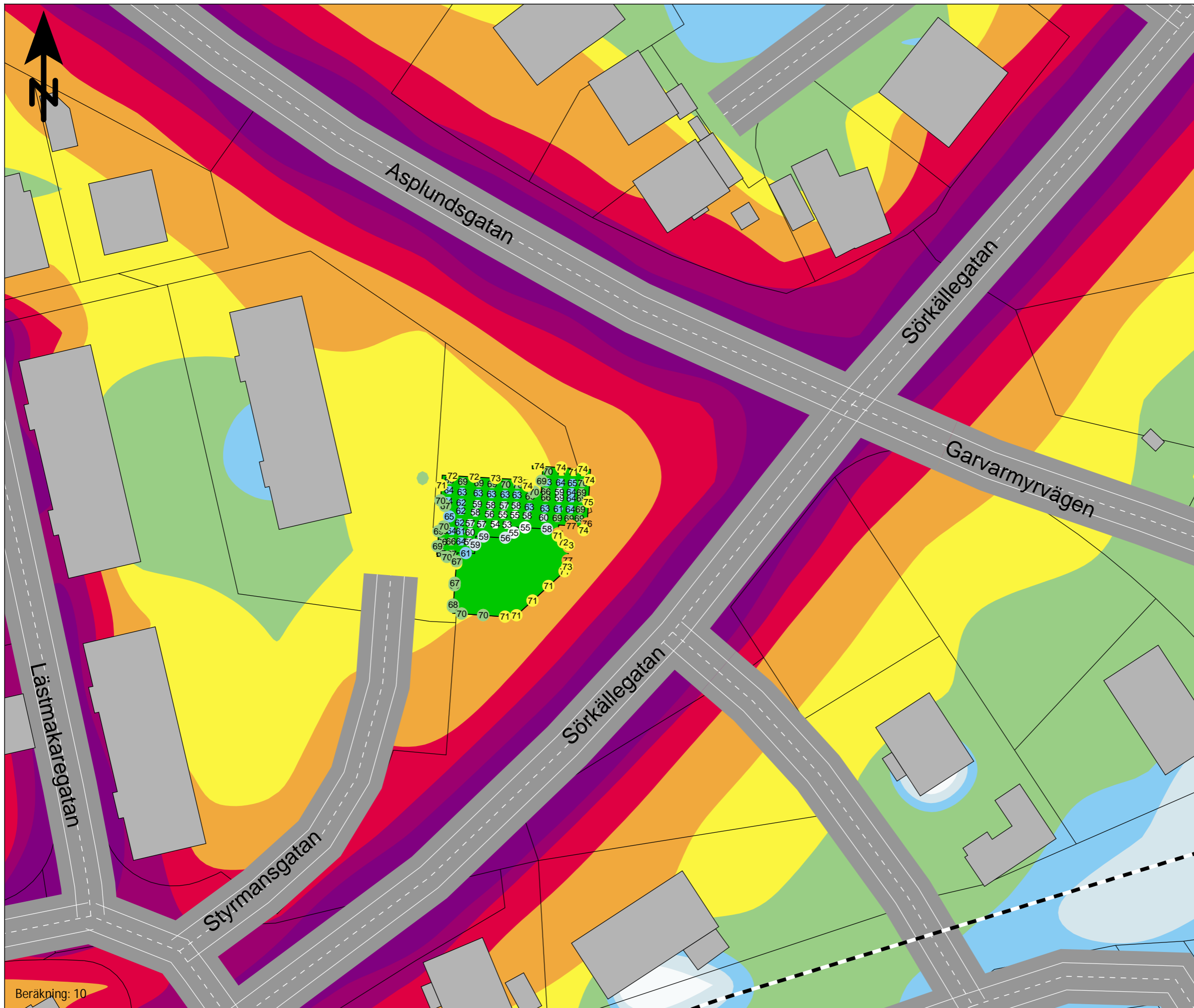
PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Beräkning: 10

Bullerutredning Bilaga 4.3

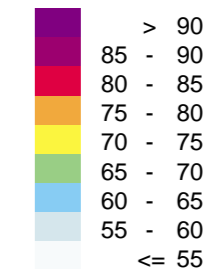
Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Beräkning: 10



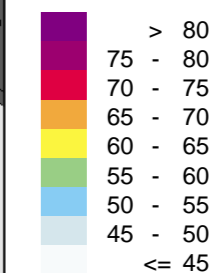
Bullerutredning Bilaga 4.4

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Dygnskvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

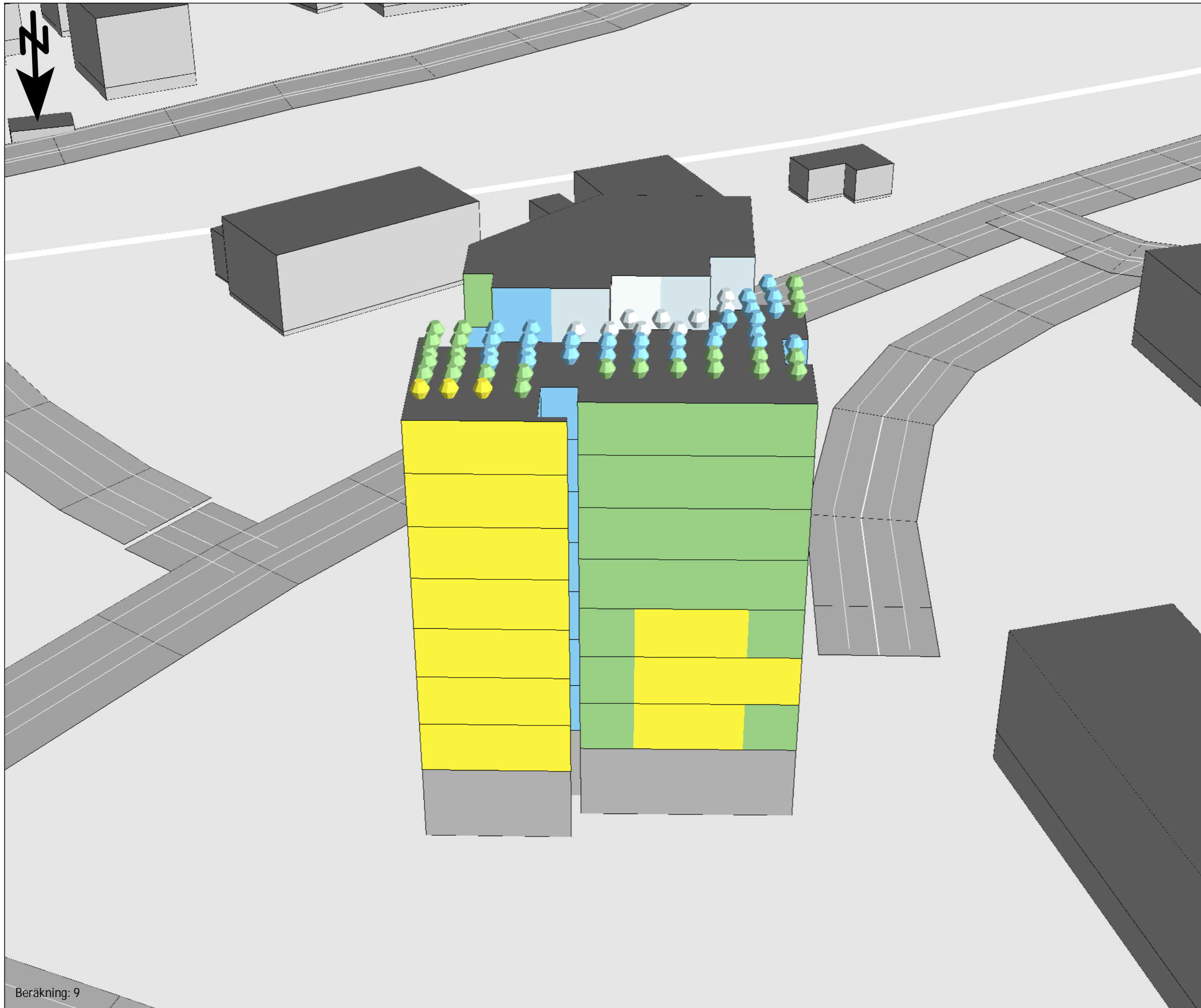
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



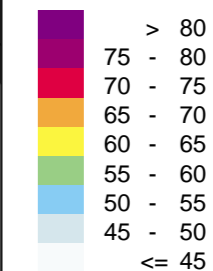
Bullerutredning Bilaga 4.5

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



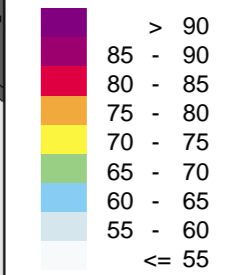
Bullerutredning Bilaga 4.6

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

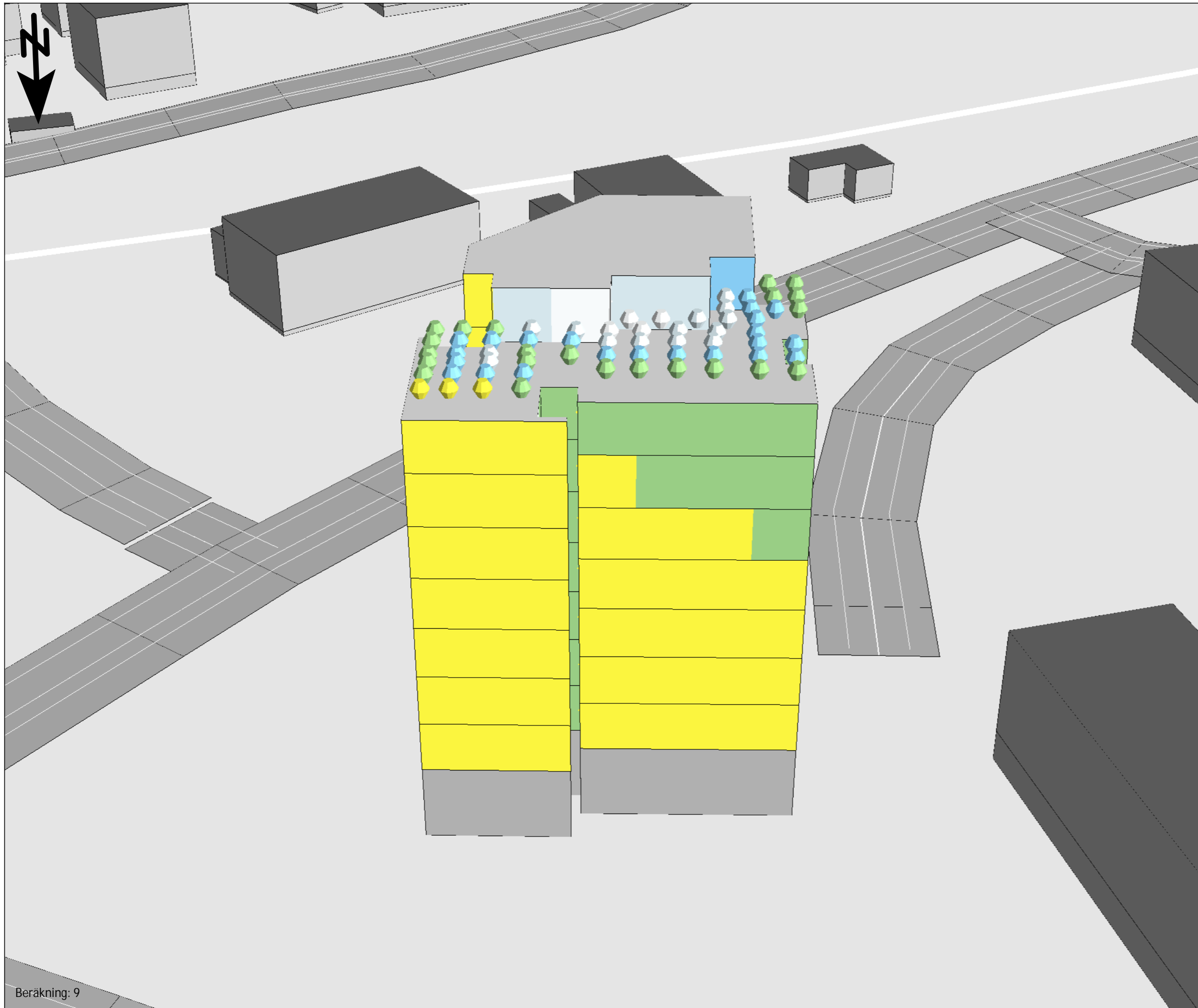
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



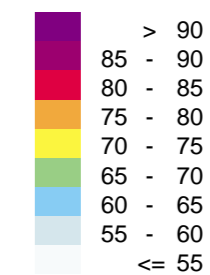
Bullerutredning Bilaga 4.7

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



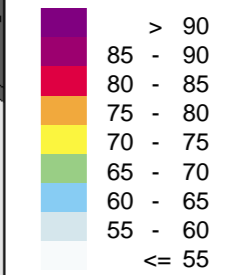
Bullerutredning Bilaga 4.8

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

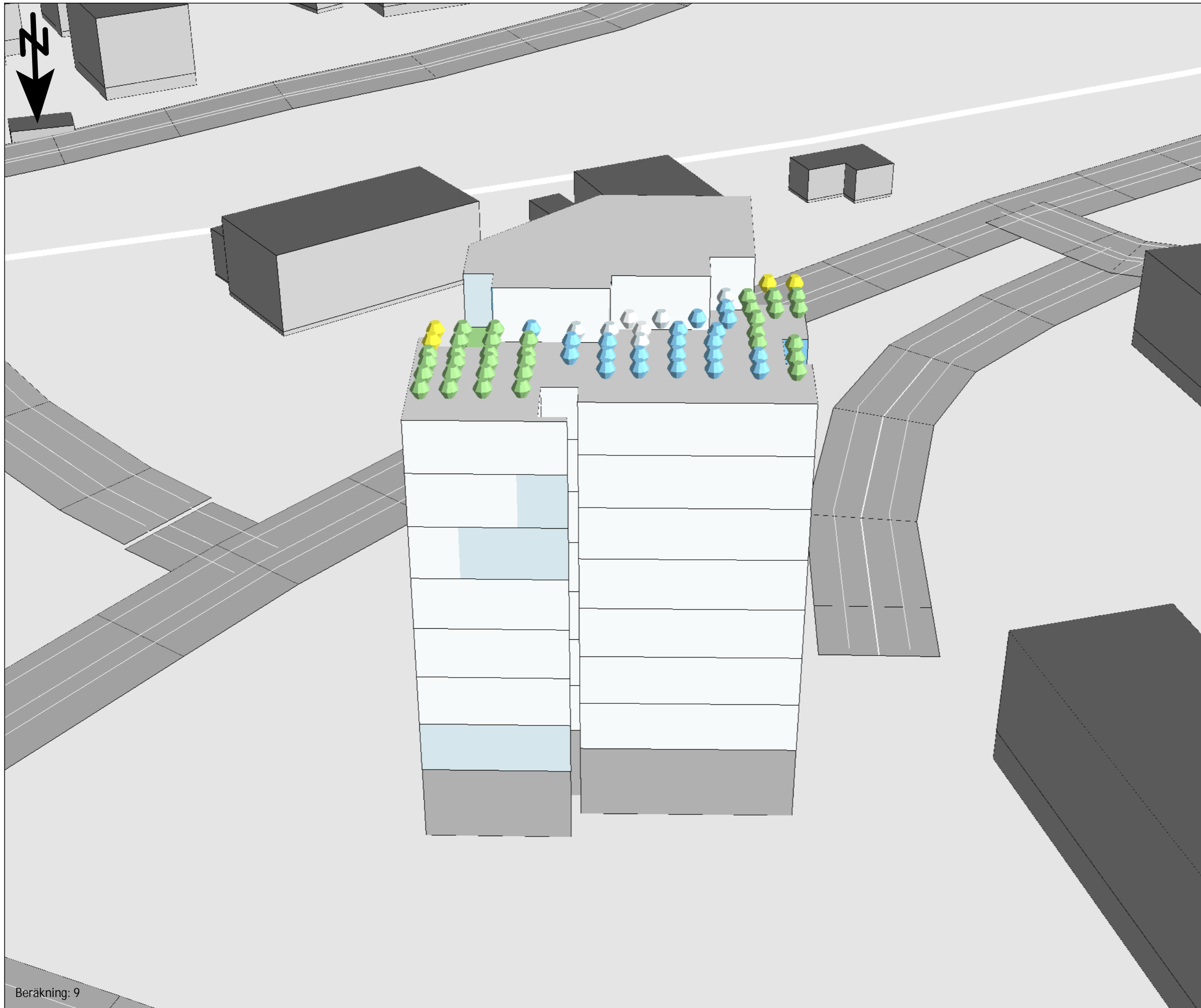
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



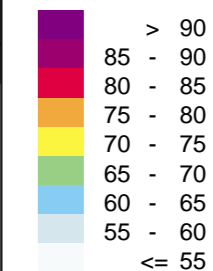
Bullerutredning Bilaga 4.9

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO 

HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3

Bullerutredning Bilaga 5.1

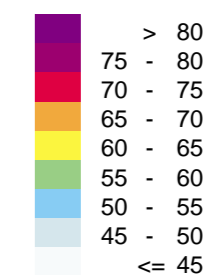
Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Bullerutredning Bilaga 5.2

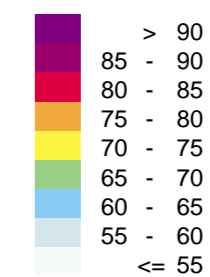
Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3



Beräkning: 12

Bullerutredning Bilaga 5.3

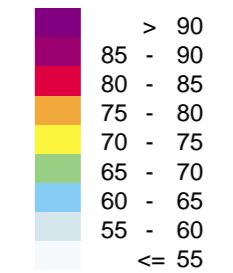
Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Ljudnivåer i färgfält redovisas inklusive en reflektion, 1,5 m ö mark (ej frifältsvärde)

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde och avser högsta ljudnivå på något våningsplan i varje punkt.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

SKALA
1:500

FORMAT
A3





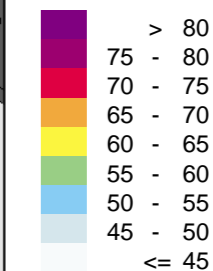
Bullerutredning Bilaga 5.4

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Dygnskvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO 

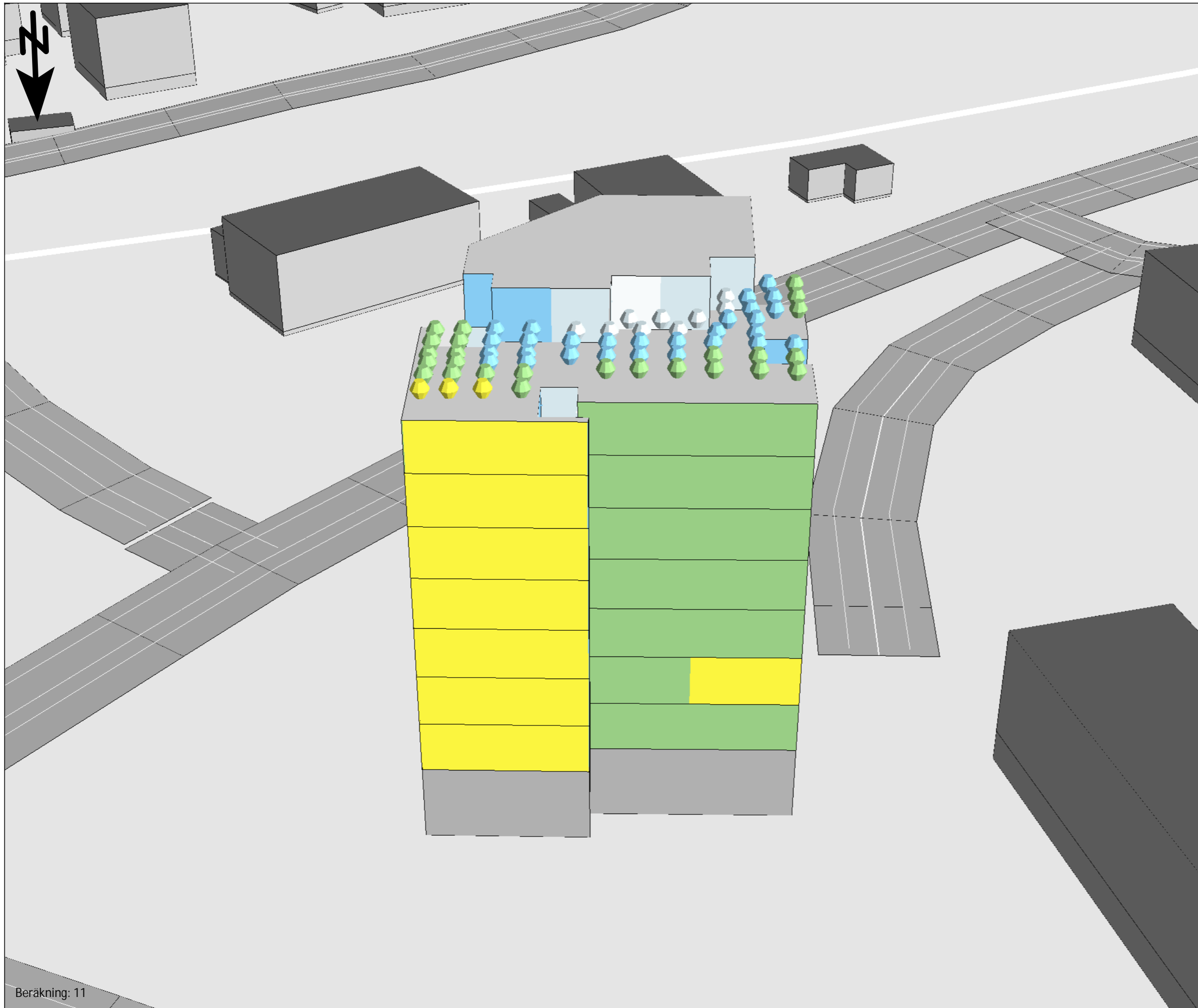
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



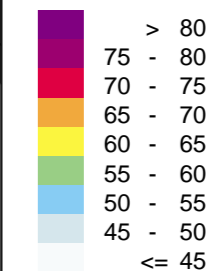
Bullerutredning Bilaga 5.5

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Dygnsekvivalent ljudnivå
Väg- och spårtrafik
 L_{eq} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



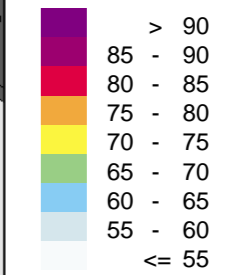
Bullerutredning Bilaga 5.6

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO

HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



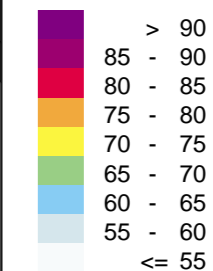
Bullerutredning Bilaga 5.7

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Vägtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



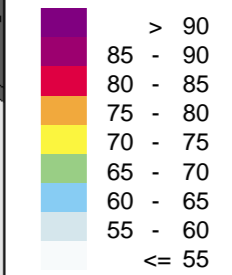
Bullerutredning Bilaga 5.8

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats

SWECO 

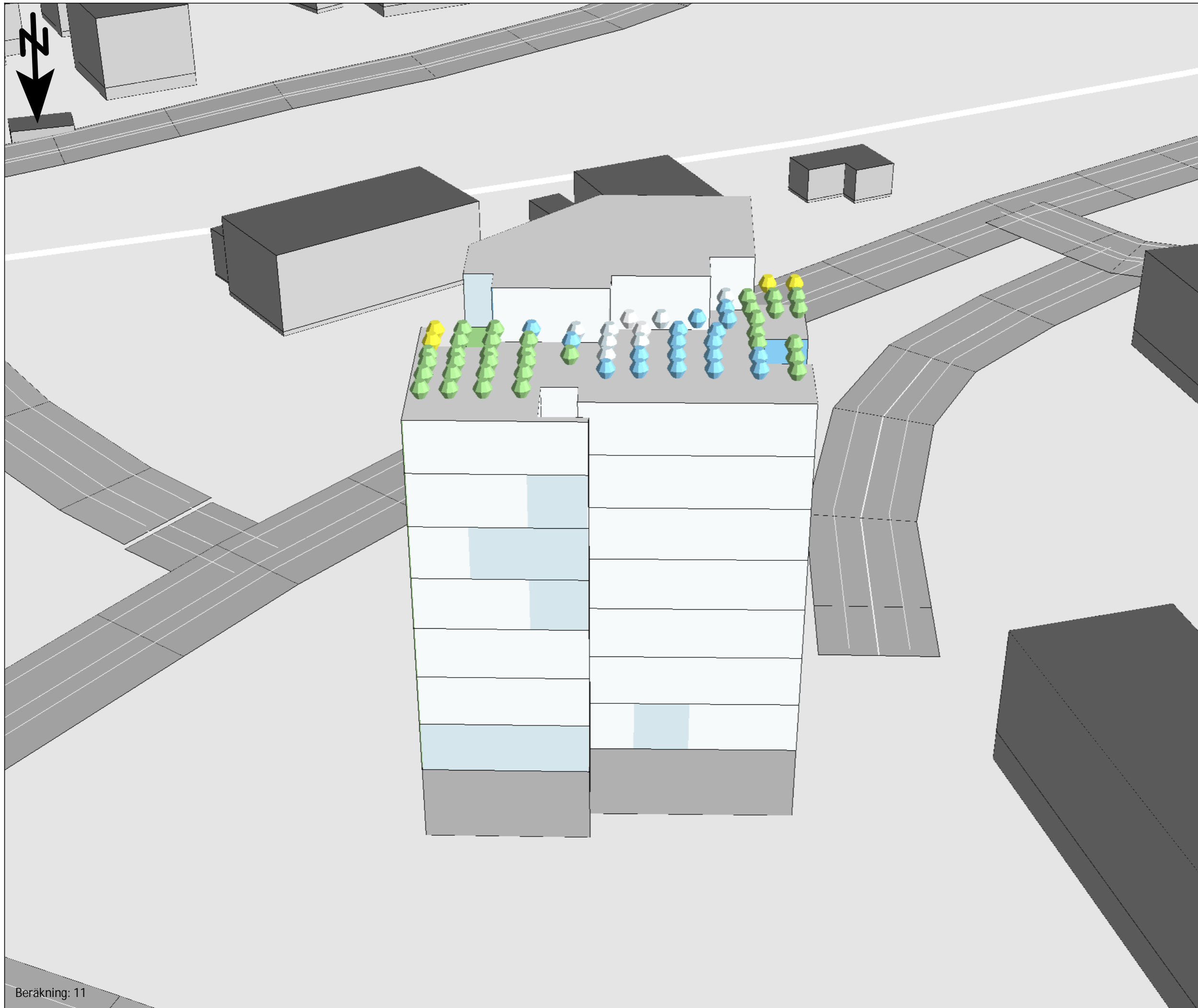
HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3



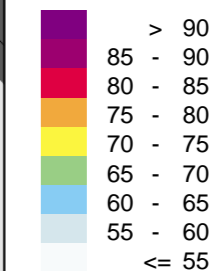
Bullerutredning Bilaga 5.9

Utbyggnadsalternativ 2 trafikering år 2045

Kund: Uddevalla Kommun
Projekt: Dp Klubban 3, Uddevalla

Fasadljudnivåer redovisas inklusive tre reflektioner som frifältsvärde.

Maximal ljudnivå
Spårtrafik
 L_{maxF} dB(A)



Teckenförklaring

- Ny byggnad
- Bostad
- Övriga byggnader
- Höjdlinjer
- Beräkningsområde
- Fastighetsgräns
- Uteplats



HANDLÄGGARE
SEHERZ

PROJEKT NR:
30055502

ORT
Göteborg

DATUM
2024-02-02

FORMAT
A3