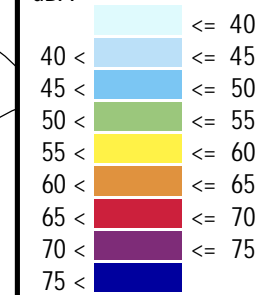


FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
GNM(32,1) ++ GNM(65,1);

Utbredning 1,5 m (över mark)
dB(A)



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Vägbanan
- Spårväg

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

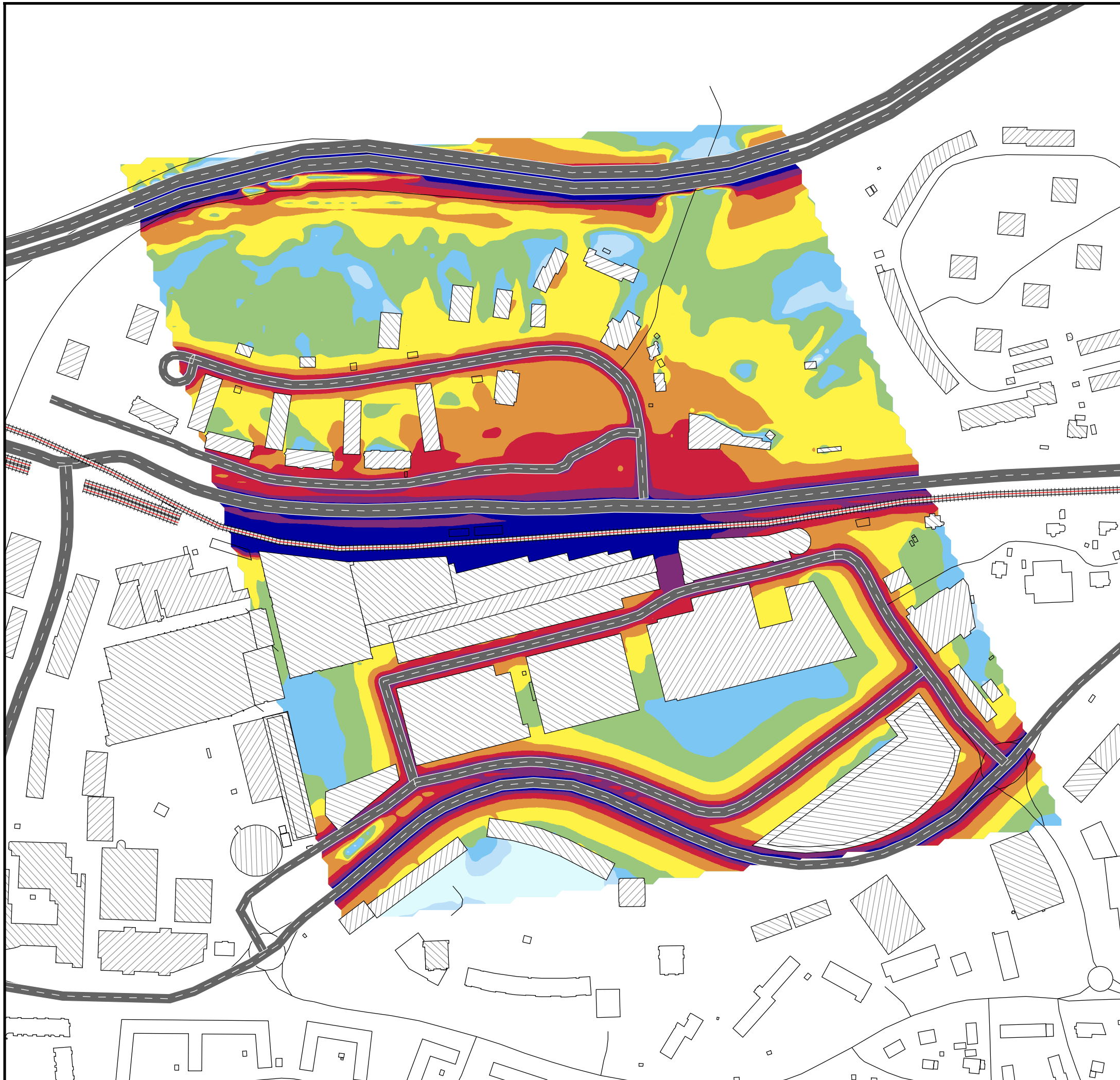
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

NULÄGE VÄG- OCH SPÅRTRAFIK

SKALA
(A3) 1:3000

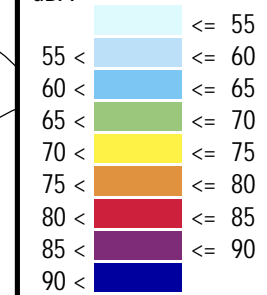
BILAGA
AK01



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå
Max (GNM(67,1), GNM(66,1));

Utbredning 1,5 m (över mark)
dBA



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Väg bana
- Spårväg

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM
-------	---------------	------	-------



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

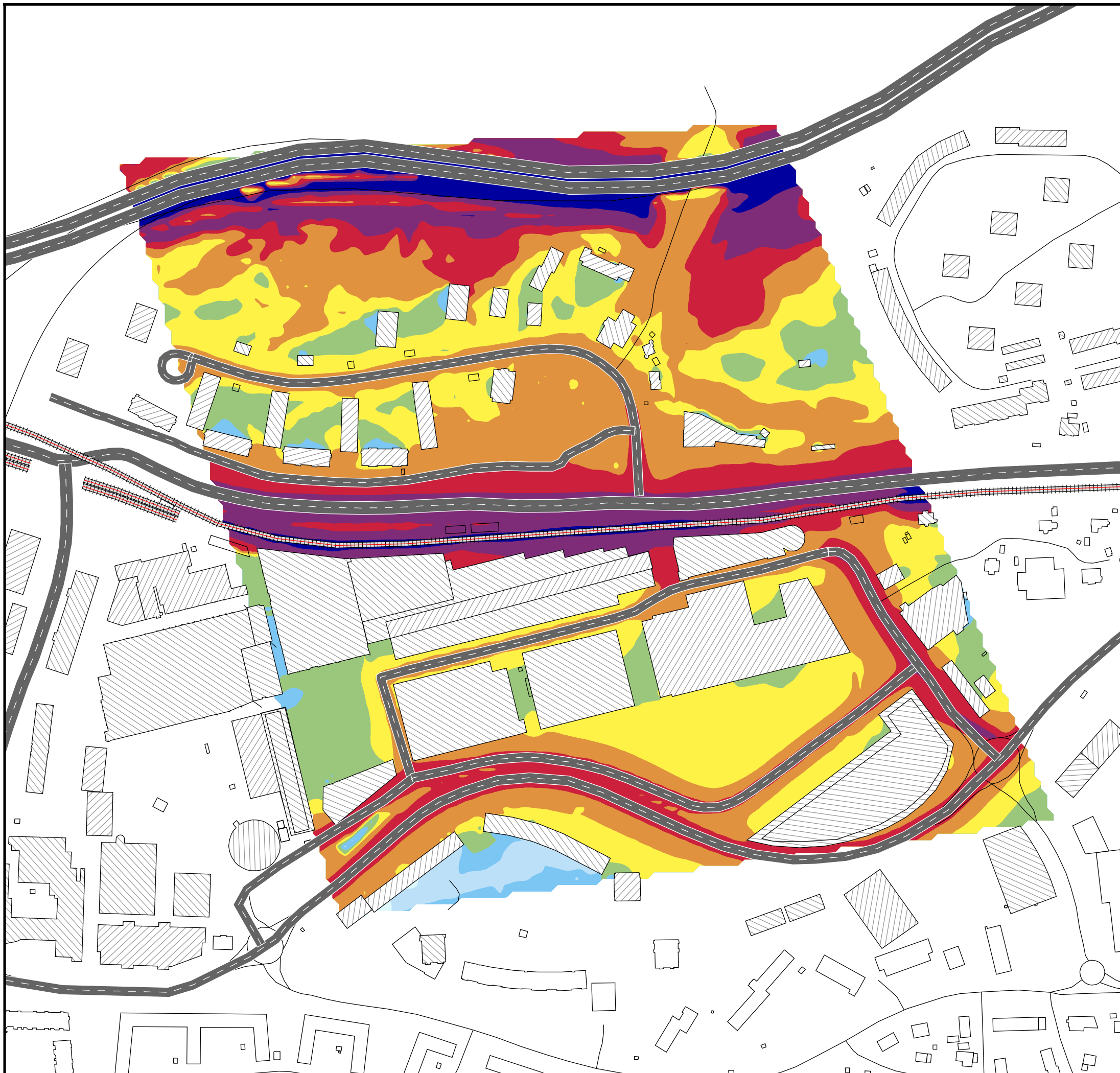
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

NULÄGE VÄG- OCH SPÅRTRAFIK

SKALA
(A3) 1:3000

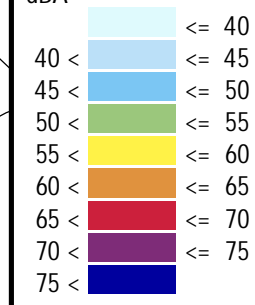
BILAGA
AK02



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
GNM(61,1) ++ GNM(60,1) ++ GNM(63,1)

Utbredning 1,5 m (över mark)
dB(A)



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Väg bana
- Spårväg

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köpvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

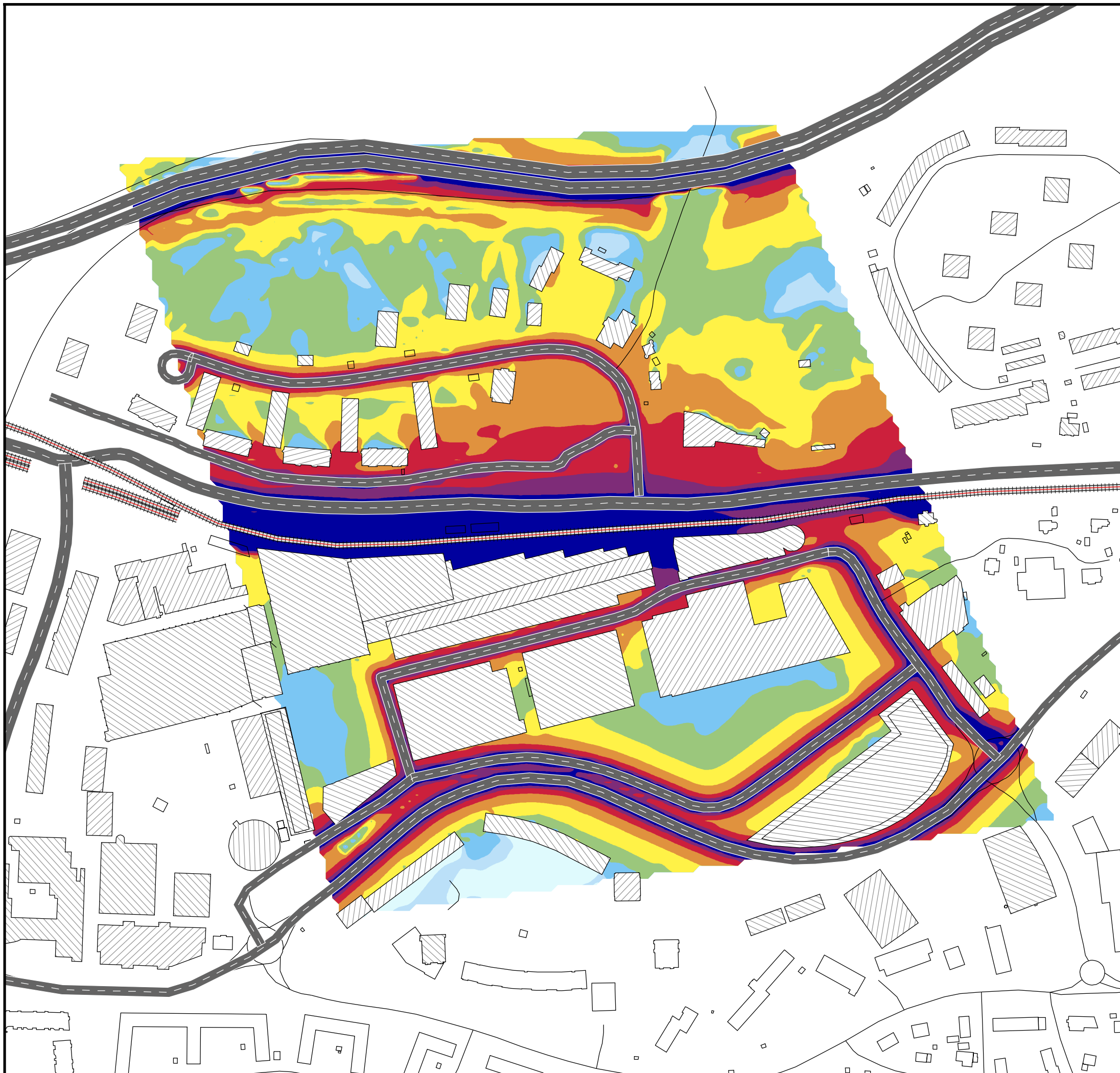
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

NOLLALTERNATIV VÄG- OCH SPÅRTRAFIK

SKALA
(A3) 1:3000

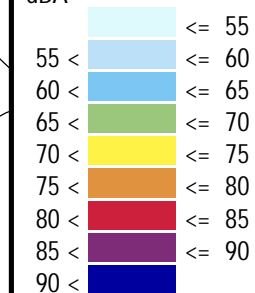
BILAGA
AK03



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå
Max (GNM(61,2), GNM(60,2), GNM(63,

Utbredning 1,5 m (över mark)
dB(A)



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Vägbana
- Spårväg

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM
-------	---------------	------	-------



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

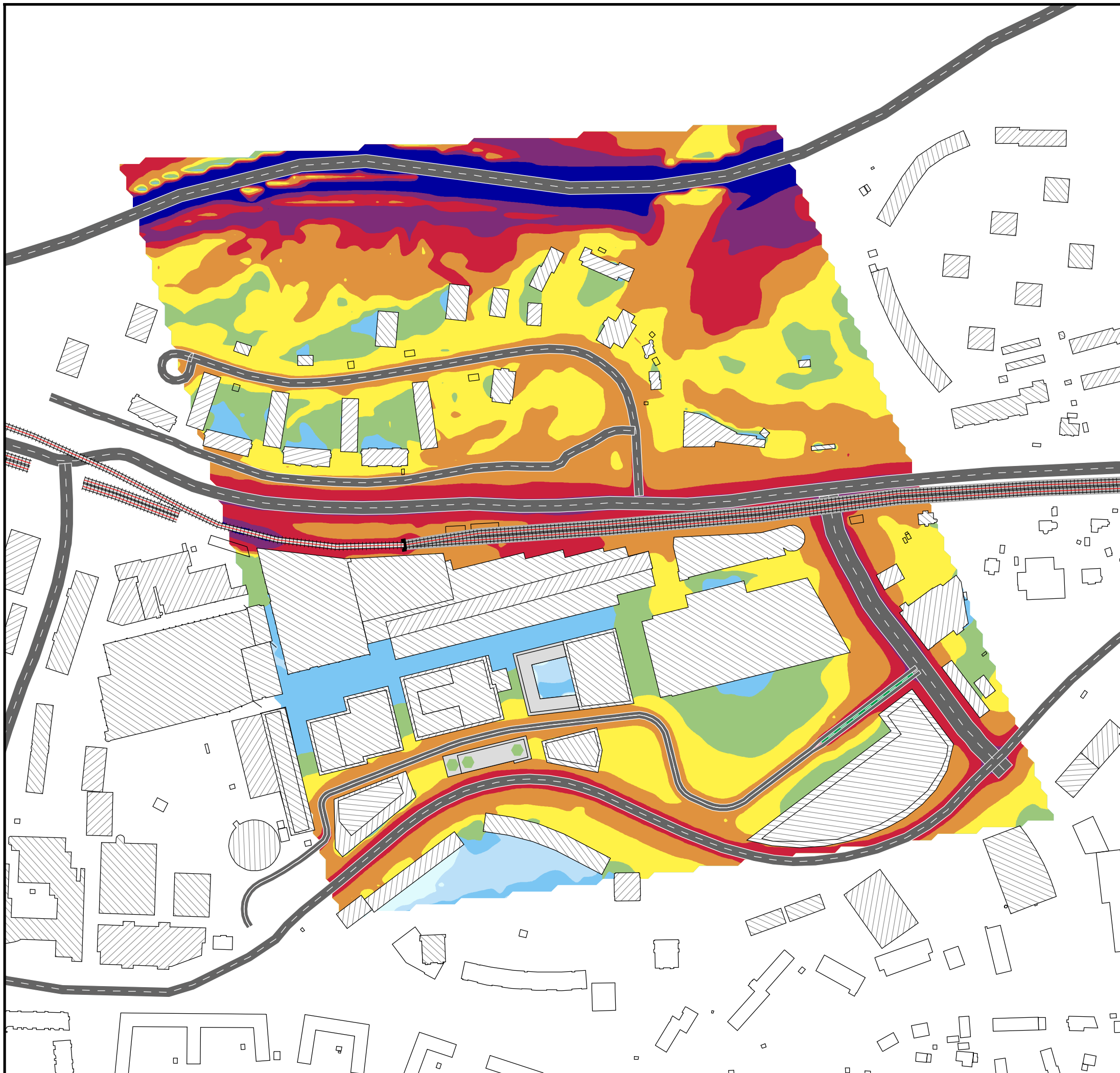
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

NOLLALTERNATIV VÄG- OCH SPÅRTRAFIK

SKALA
(A3) 1:3000

BILAGA
AK04



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
SPS UA-Upphöjd_Grön_230705

Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Väg bana
- Spårväg

Utbredning 1,5 m (över mark)
dB(A)

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM
-------	---------------	------	-------



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

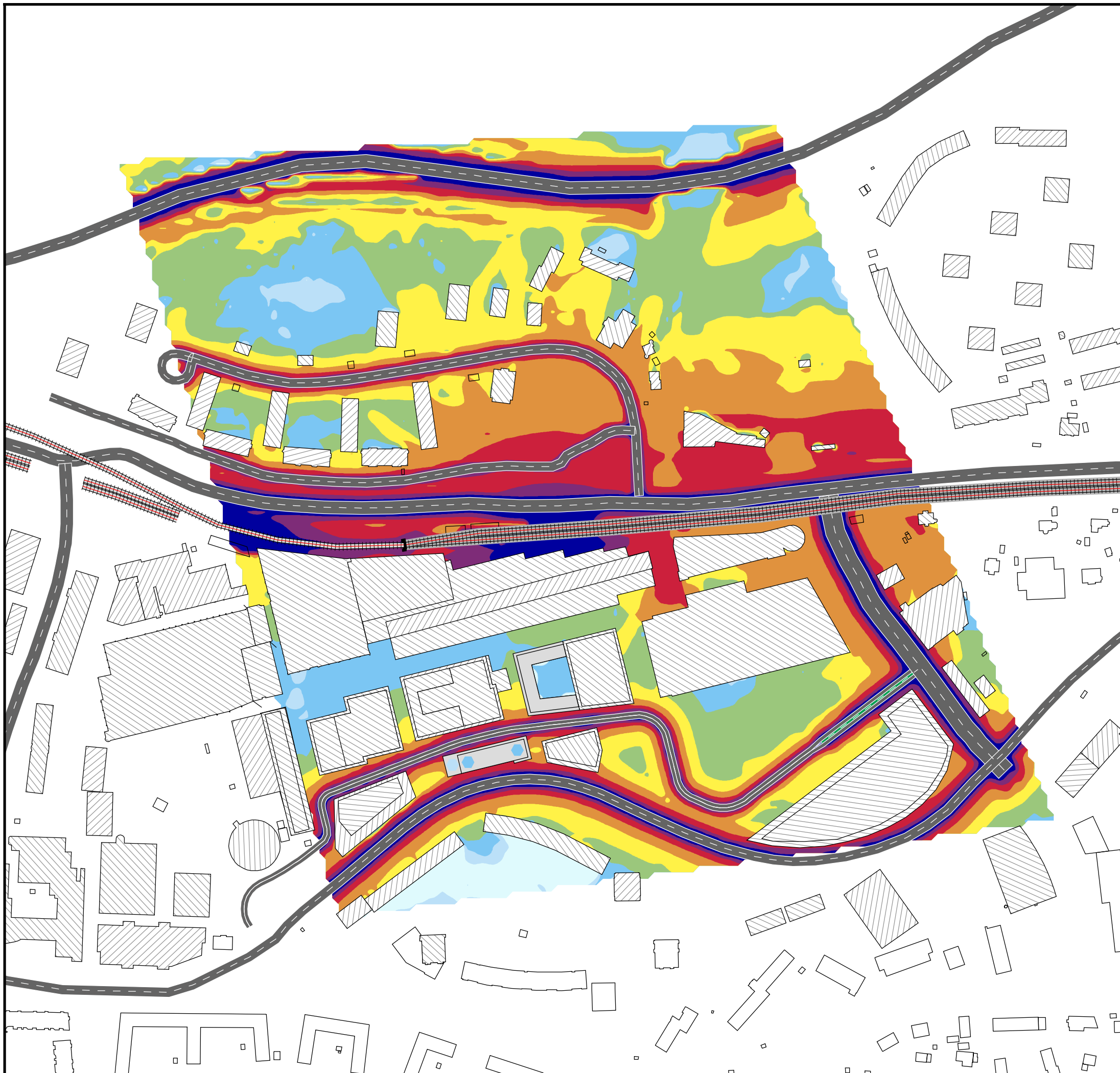
AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2040 VÄG- OCH SPÅRTRAFIK
Saltsjöbanan i upphöjt läge

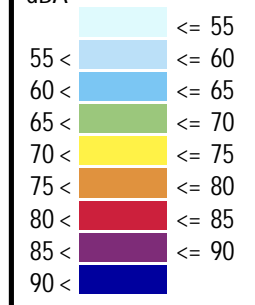
SKALA (A3) 1:3000	BILAGA AK05
----------------------	-----------------------



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå
Max (SPS(112,2), SPS(112,3));

Utbredning 1,5 m (över mark)
dBA



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Väg bana
- Spårväg

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM
-------	---------------	------	-------



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

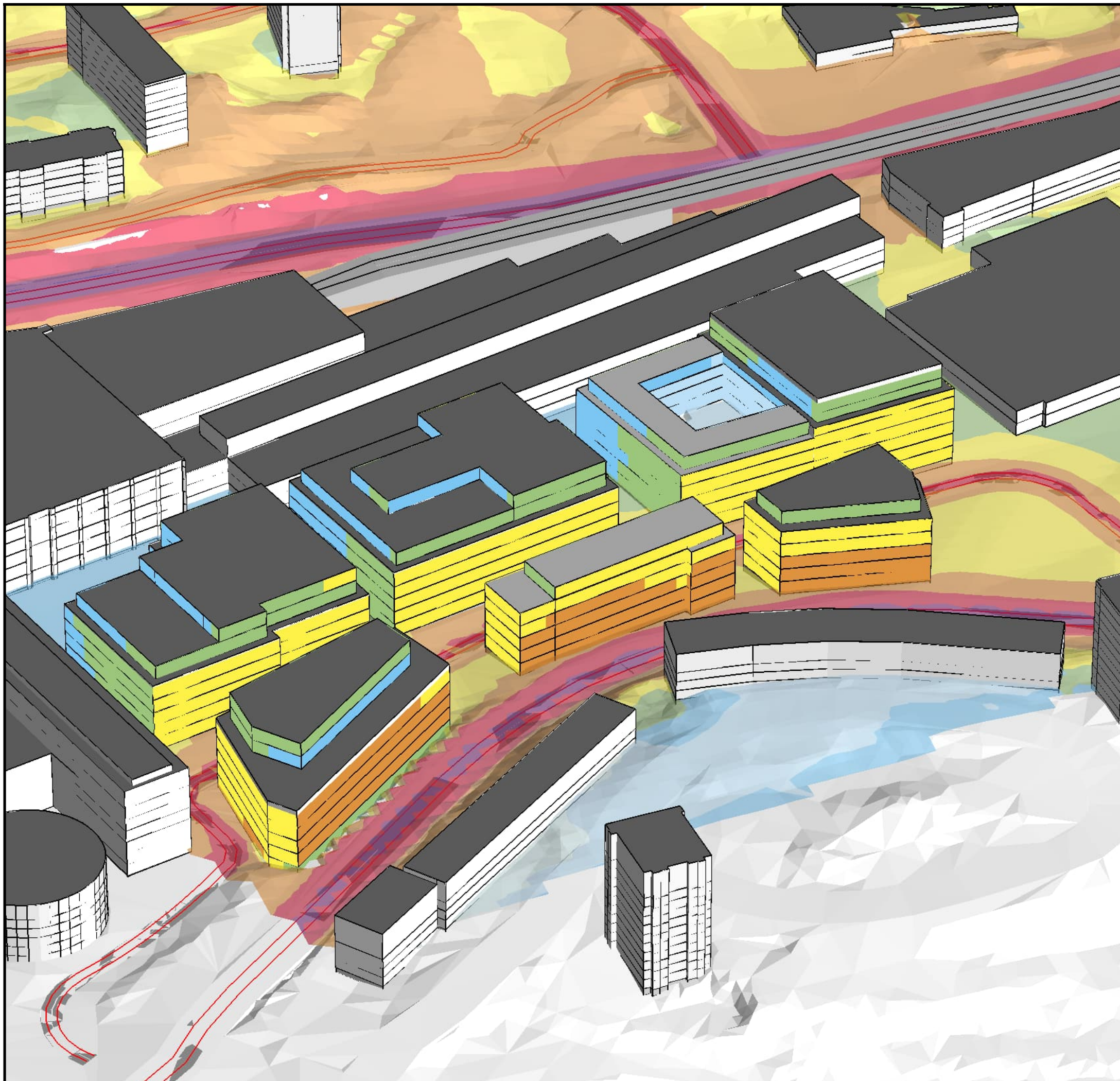
AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2040 VÄG- OCH SPÅRTRAFIK
Saltsjöbanan i upphöjt läge

SKALA (A3) 1:3000	BILAGA AK06
----------------------	-----------------------



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
FNM(108,1) ++ FNM(113,1) ++ FNM(11!

Högsta frifältsvärde vid fasad
Utbredning 1,5 m (över mark)
dBA

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köpvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

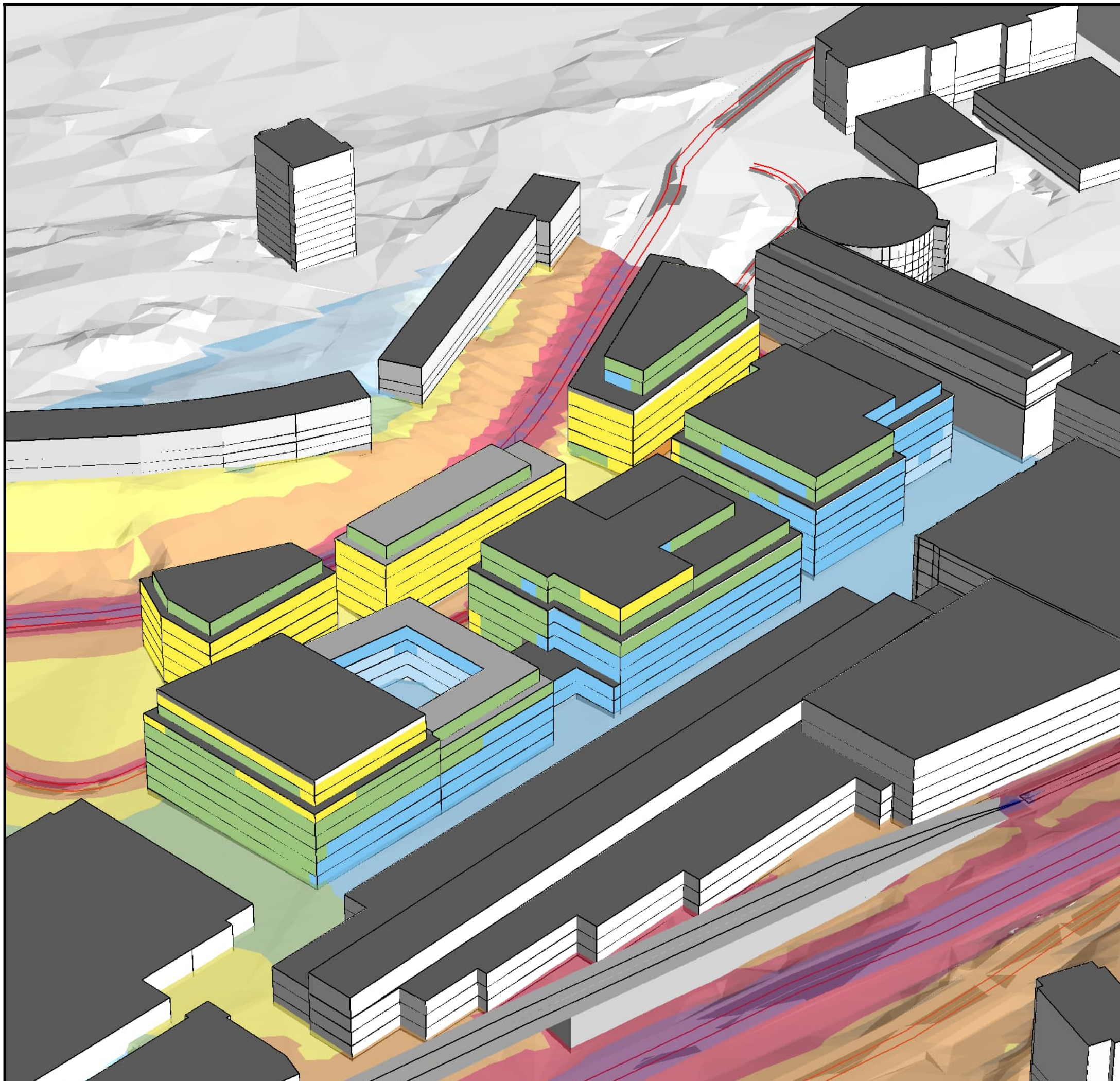
AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2050 VÄG- OCH SPÅRTRAFIK
Saltsjöbanan i upphöjt läge
Vy från sydväst

BILAGA
AK07



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
 FNM(108,1) ++ FNM(113,1) ++ FNM(111,1)

Högsta frifältsvärde vid fasad
 Utbredning 1,5 m (över mark)
 dBA

<= 40	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 80

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
 Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
 BERÄKNINGSPROGRAM
 SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
 Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
 Atrium Ljungberg

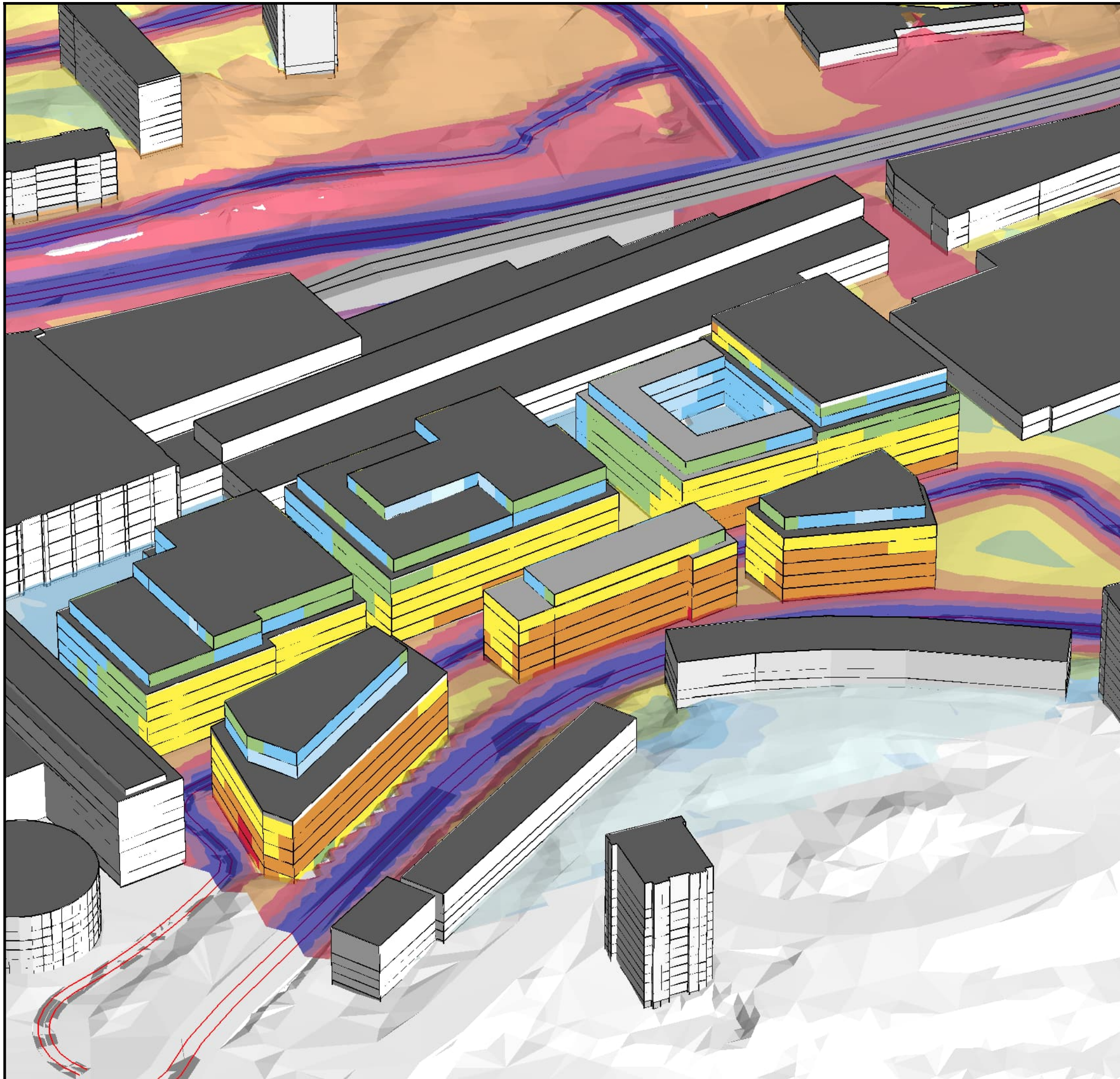
AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2050 VÄG- OCH SPÅRTRAFIK
 Saltsjöbanan i upphöjt läge
 Vy från nordöst

BILAGA	AK08
--------	-------------



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå natt

Max (FNM(110,3), FNM(113,2));

Högsta frifältsvärde vid fasad

Utbredning 1,5 m (över mark)

dB(A)

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL

Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996

BERÄKNINGSPROGRAM

SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



TYRÉNS

LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE

Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE

Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER	RITAD AV	HANDLÄGGARE
302863	ROA	ROA

DATUM	GRANSKAD AV
2023-07-07	XXX

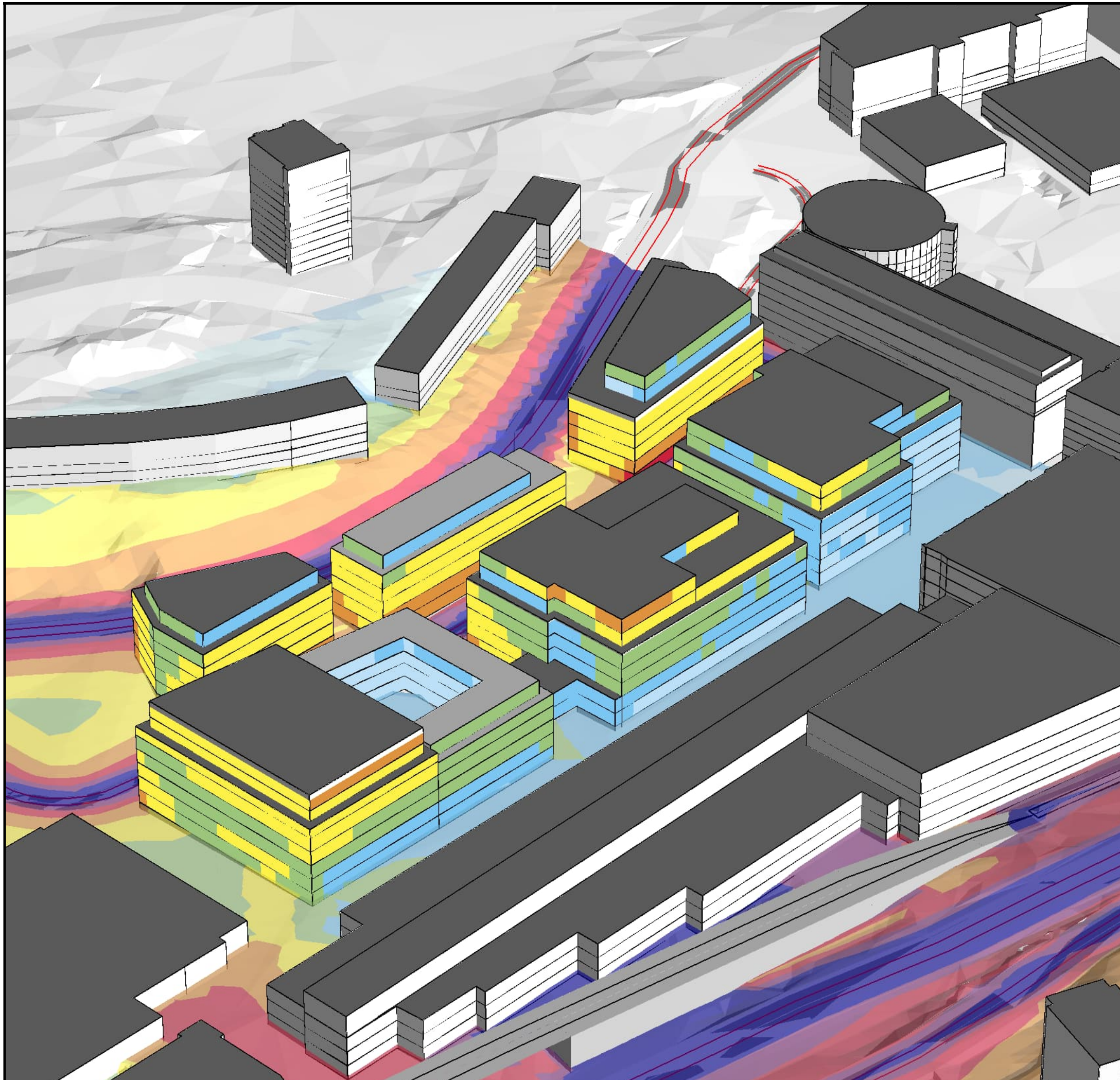
PROGNOSÅR 2050 VÄG- OCH SPÅRTRAFIK

Saltsjöbanan i upphöjt läge

Vy från sydväst

BILAGA

AK09



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå natt

Max (FNM(110,3), FNM(113,2));

Högsta frifältsvärde vid fasad

Utbredning 1,5 m (över mark)

dB(A)

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL

Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996

BERÄKNINGSPROGRAM

SoundPLAN 9.0

REV #

ÄNDRING AVSER

SIGN

DATUM



TYRÉNS

LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE

Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE

Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm

www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER

302863

RITAD AV

ROA

HANDLÄGGARE

ROA

DATUM

2023-07-07

GRANSKAD AV

XXX

PROGNOSÅR 2050 VÄG- OCH SPÅRTRAFIK

Saltsjöbanan i upphöjt läge

Vy från nordöst

BILAGA

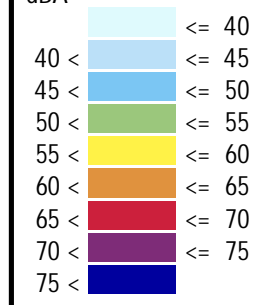
AK10



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
GNM(109,1) ++ GNM(116,1);

Utbredning 1,5 m (över mark)
dB(A)



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Vägbanan
- Spårväg

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM
-------	---------------	------	-------



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köpvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

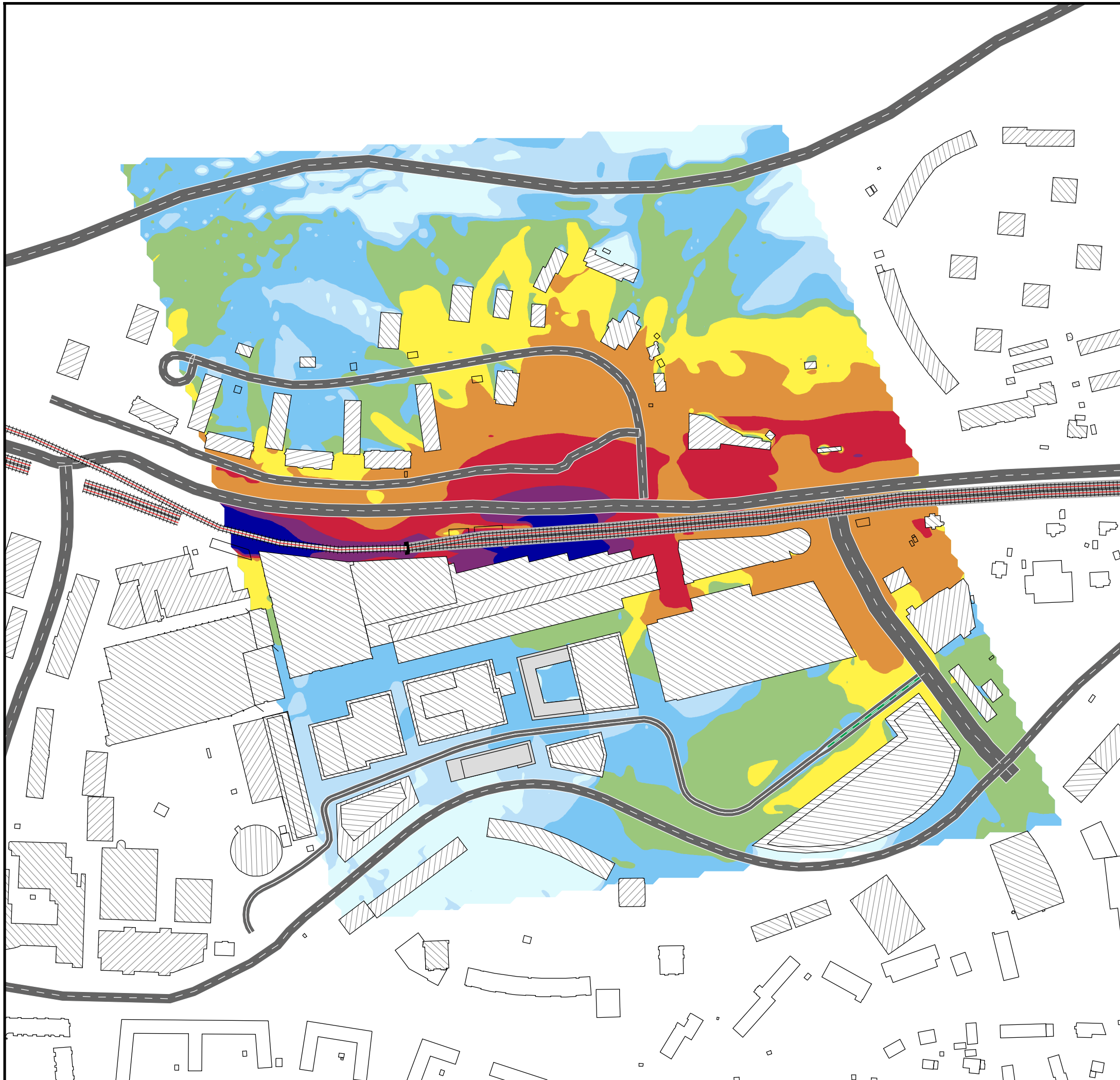
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2050 SPÅRTRAFIK
Saltsjöbanan i upphöjt läge

SKALA
(A3) 1:3000

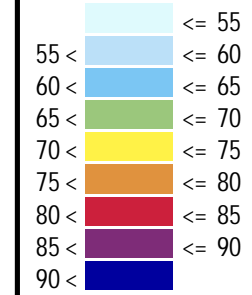
BILAGA
AK11



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå
 Max (GNM(109,2), GNM(116,2));

Utbredning 1,5 m (över mark)
 dBA



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Vägbanan
- Spårväg

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
 Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
 BERÄKNINGSPROGRAM
 SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM
-------	---------------	------	-------



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
 Sickla Köpvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
 Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

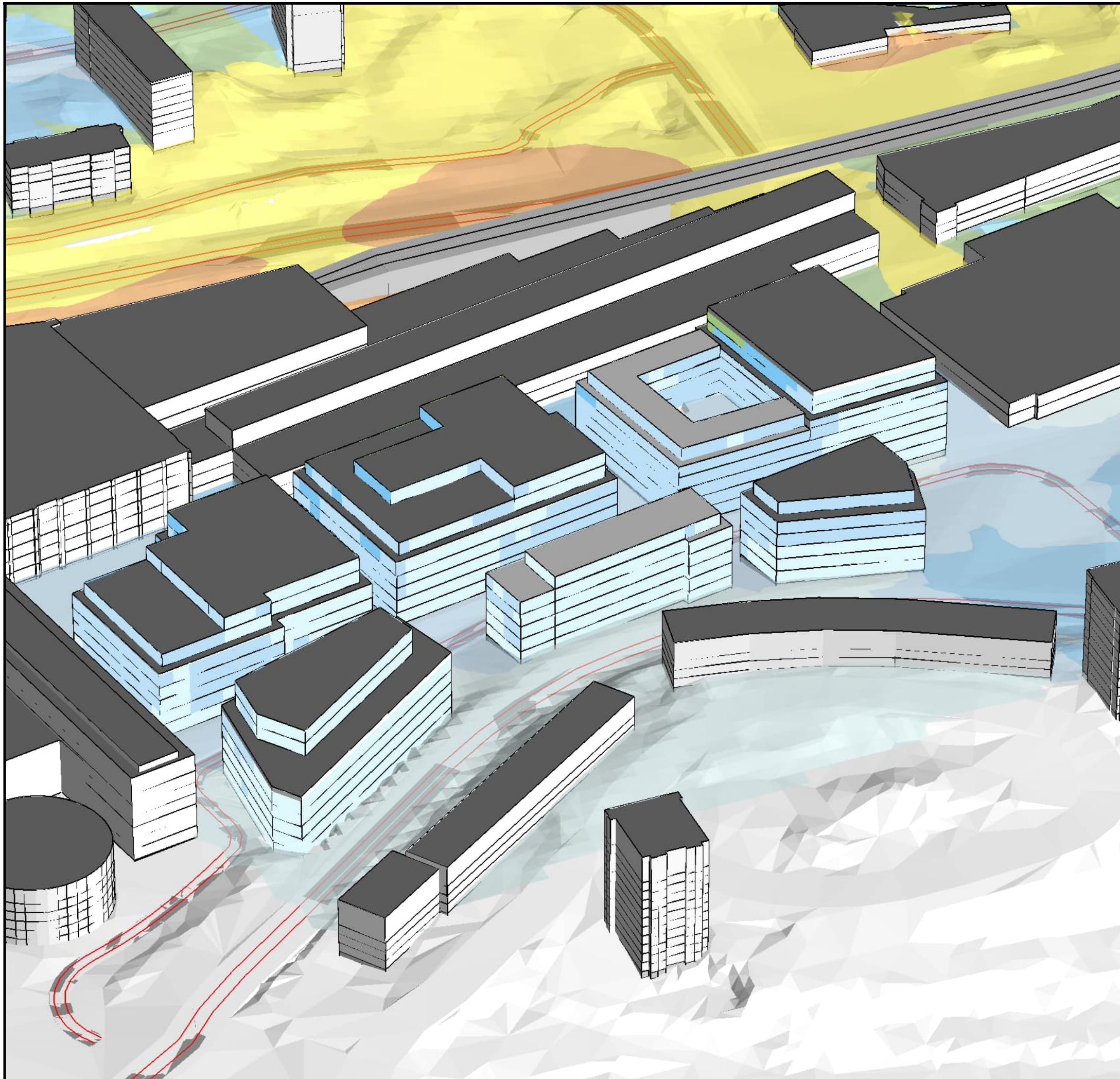
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2050 SPÅRTRAFIK
 Saltsjöbanan i upphöjt läge

SKALA
 (A3) 1:3000

BILAGA
 AK12



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå

FNM(108,1) ++ FNM(115,1);

Högsta frifältsvärde vid fasad

Utbredning 1,5 m (över mark)

dB(A)

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL

Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996

BERÄKNINGSPROGRAM

SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



TYRÉNS

LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE

Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE

Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER	RITAD AV	HANDLÄGGARE
302863	ROA	ROA

DATUM	GRANSKAD AV
2023-07-07	XXX

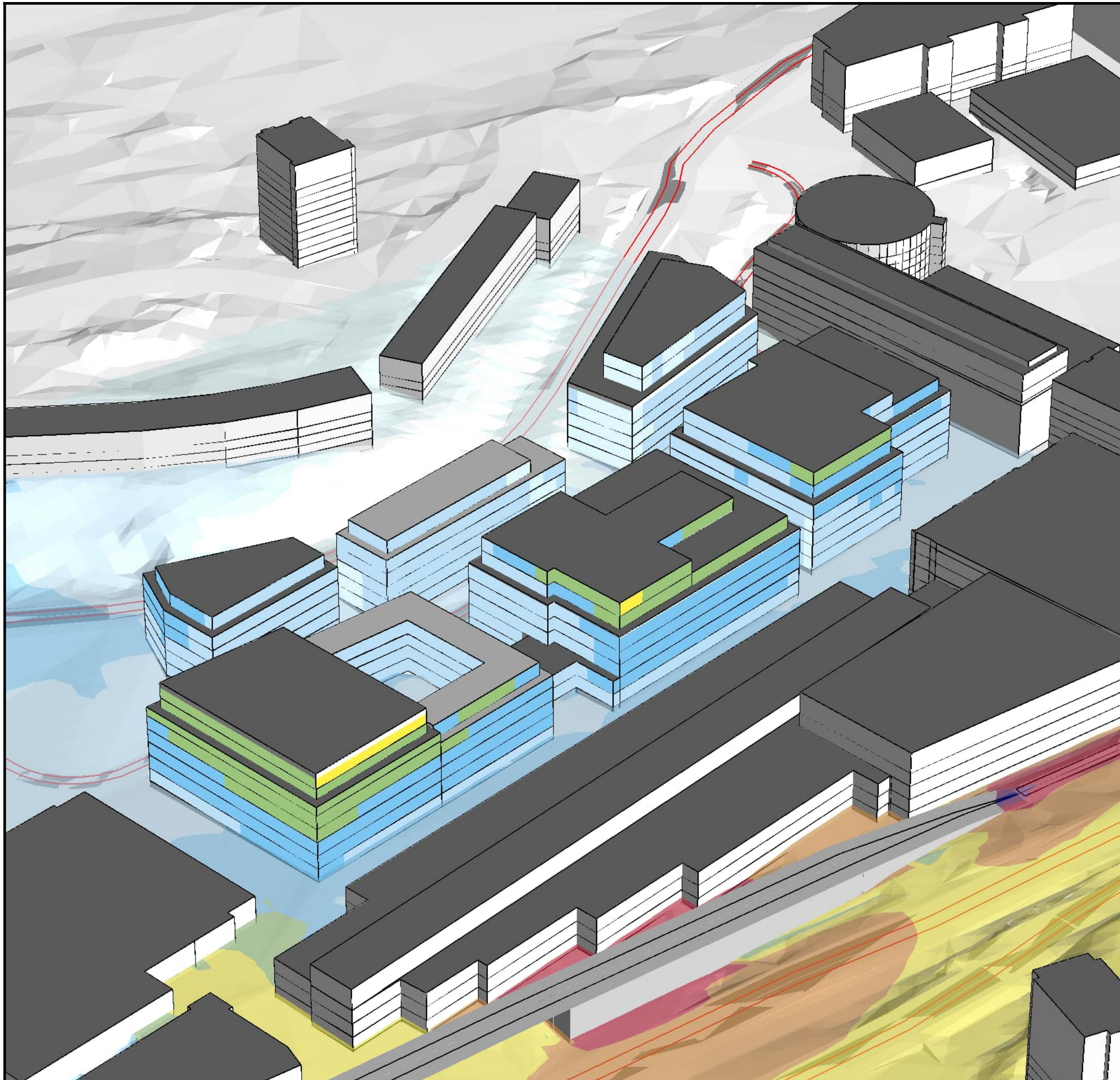
PROGNOSÅR 2050 SPÅRTRAFIK

Saltsjöbanan i upphöjt läge

Vy från sydväst

BILAGA

AK13



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå

FNM(108,1) ++ FNM(115,1);

Högsta frifältsvärde vid fasad

Utbredning 1,5 m (över mark)

dB(A)

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL

Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996

BERÄKNINGSPROGRAM

SoundPLAN 9.0

REV #

ÄNDRING AVSER

SIGN

DATUM



TYRÉNS

LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE

Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE

Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm

www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER

302863

RITAD AV

ROA

HANDLÄGGARE

ROA

DATUM

2023-07-07

GRANSKAD AV

XXX

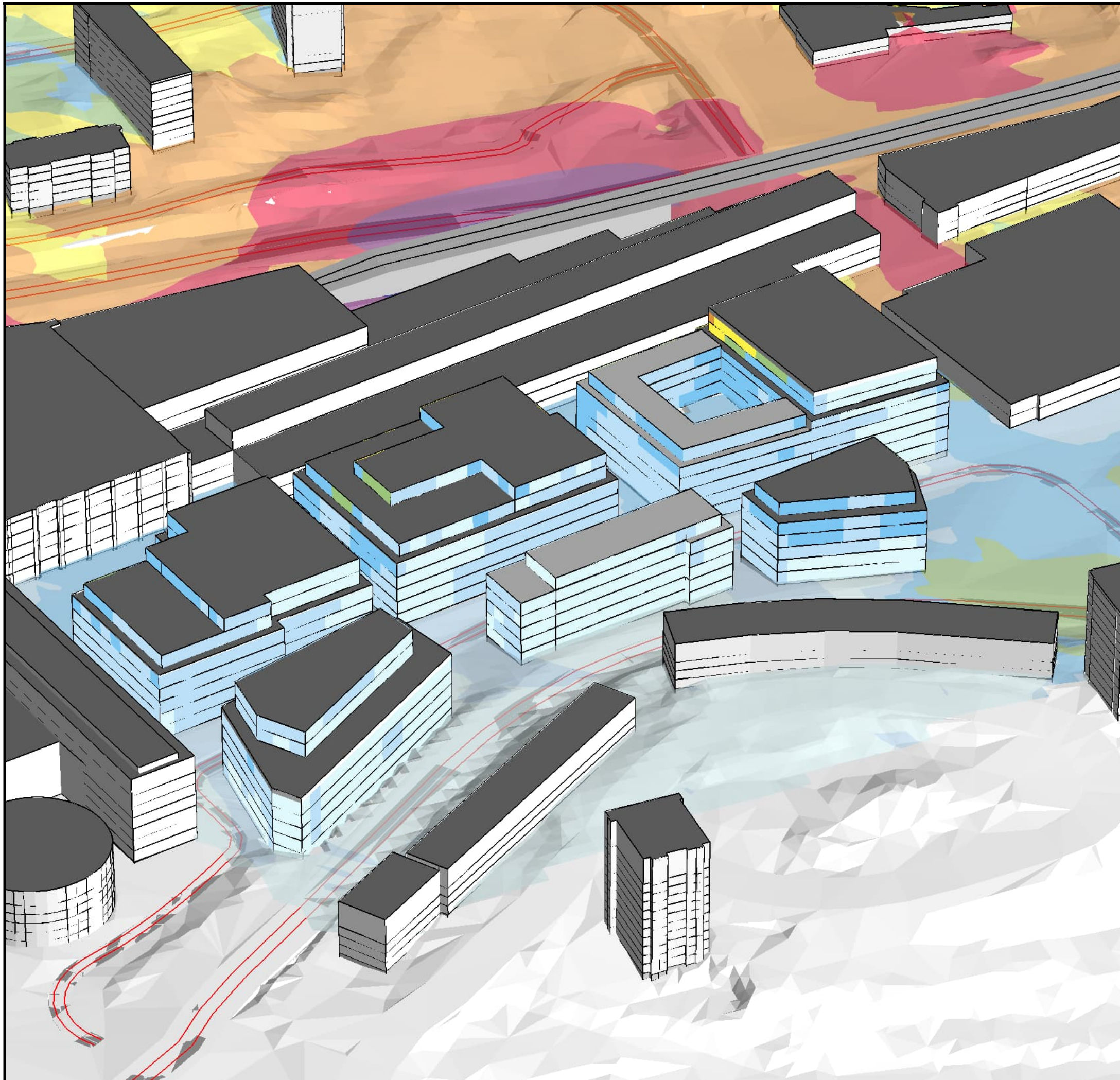
PROGNOSÅR 2050 SPÅRTRAFIK

Saltsjöbanan i upphöjt läge

Vy från nordöst

BILAGA

AK14



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå natt

Max (FNM(110,3), FNM(115,3));

Högsta frifältsvärde vid fasad

Utbredning 1,5 m (över mark)

dB(A)

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL

Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996

BERÄKNINGSPROGRAM

SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



TYRÉNS

LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE

Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE

Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER	RITAD AV	HANDLÄGGARE
302863	ROA	ROA

DATUM	GRANSKAD AV
2023-07-07	XXX

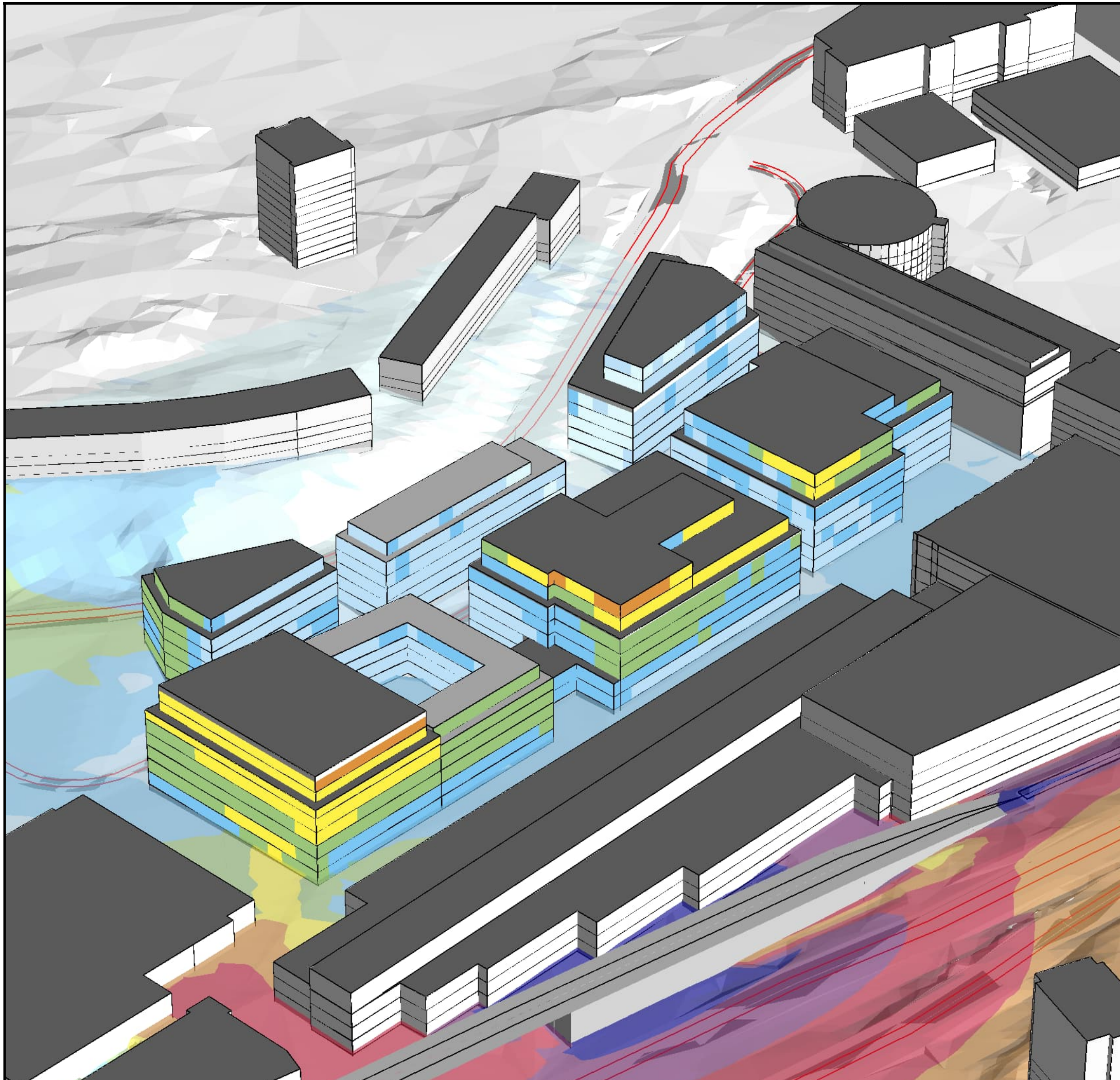
PROGNOSÅR 2050 SPÅRTRAFIK

Saltsjöbanan i upphöjt läge

Vy från sydväst

BILAGA

AK15



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå natt

Max (FNM(110,3), FNM(115,3));

Högsta frifältsvärde vid fasad

Utbredning 1,5 m (över mark)

dB(A)

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL

Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996

BERÄKNINGSPROGRAM

SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



TYRÉNS

LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE

Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE

Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER

302863

RITAD AV

ROA

HANDLÄGGARE

ROA

DATUM

2023-07-07

GRANSKAD AV

XXX

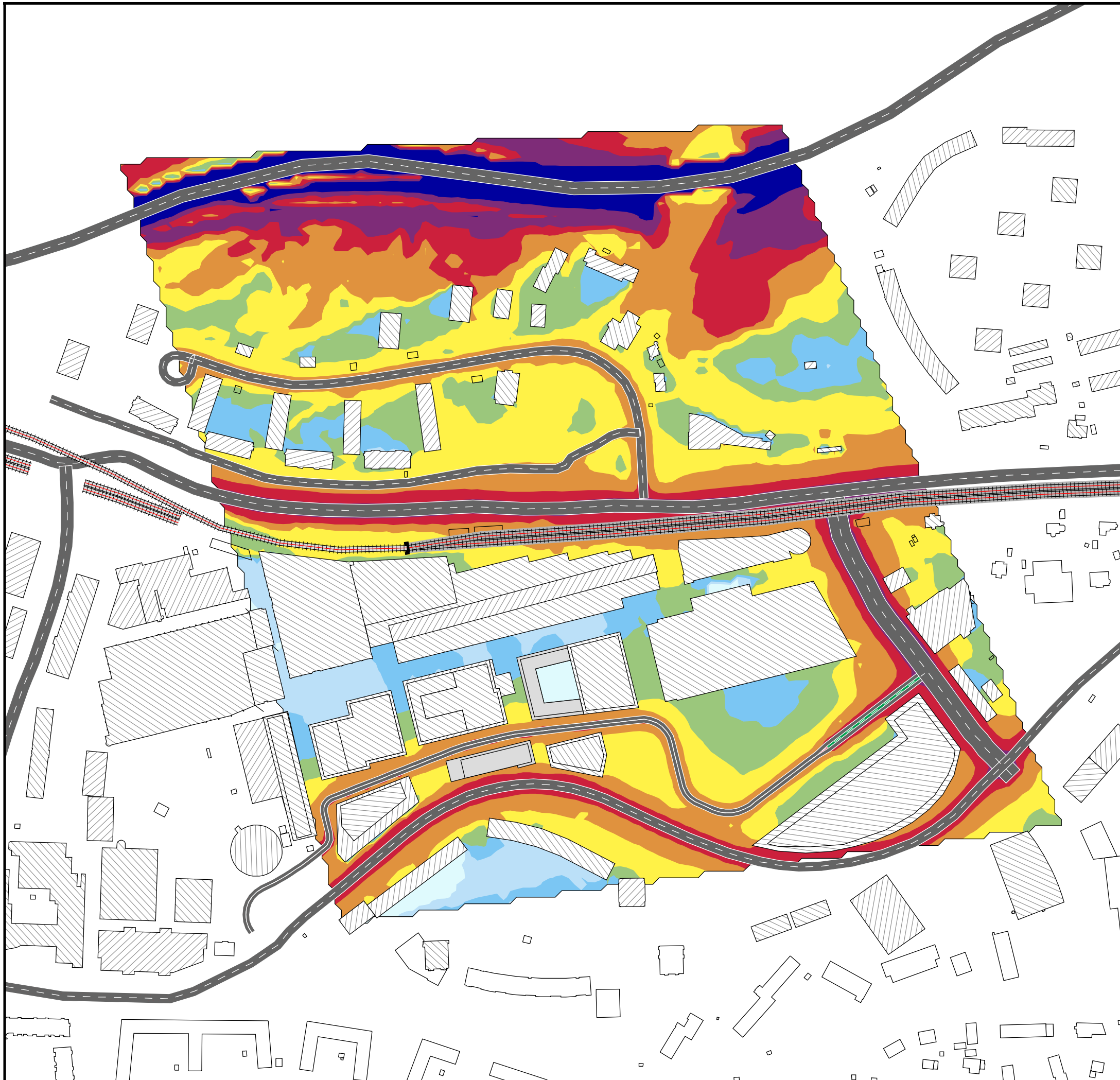
PROGNOSÅR 2050 SPÅRTRAFIK

Saltsjöbanan i upphöjt läge

Vy från nordöst

BILAGA

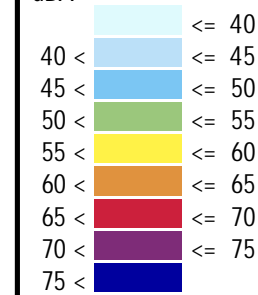
AK16



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
GNM UA-Väg-Upphöjd_230705

Utbredning 1,5 m (över mark)
dB(A)



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Väg bana
- Spårväg

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

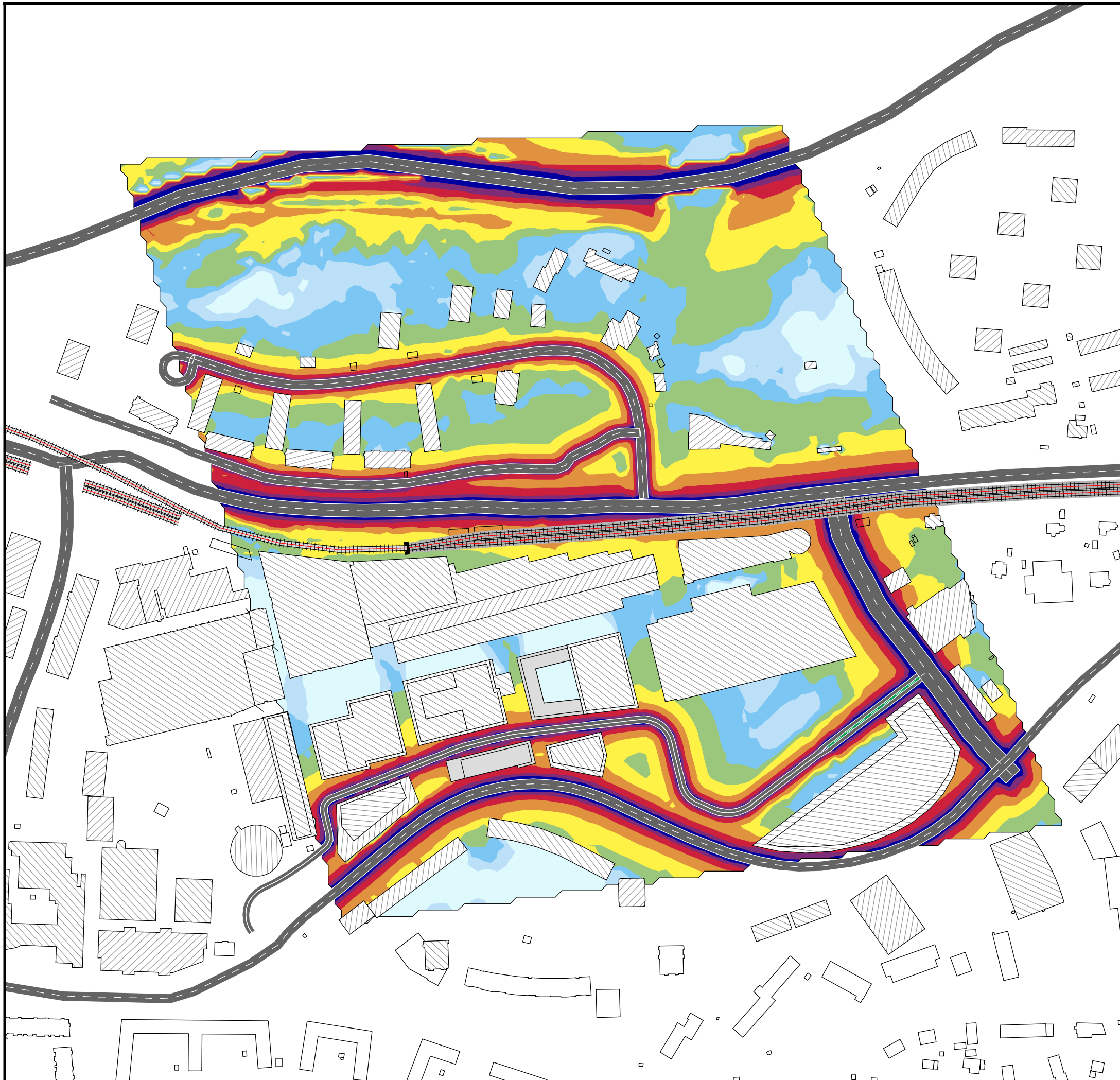
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2040 VÄGTRAFIK
Saltsjöbanan i upphöjt läge

SKALA
(A3) 1:3000

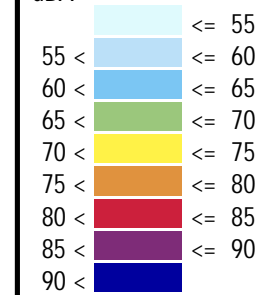
BILAGA
AK17



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå
GNM UA-Väg-Upphöjd_230705

Utbredning 1,5 m (över mark)
dB(A)



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Vägbanan
- Spårväg

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM
-------	---------------	------	-------



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

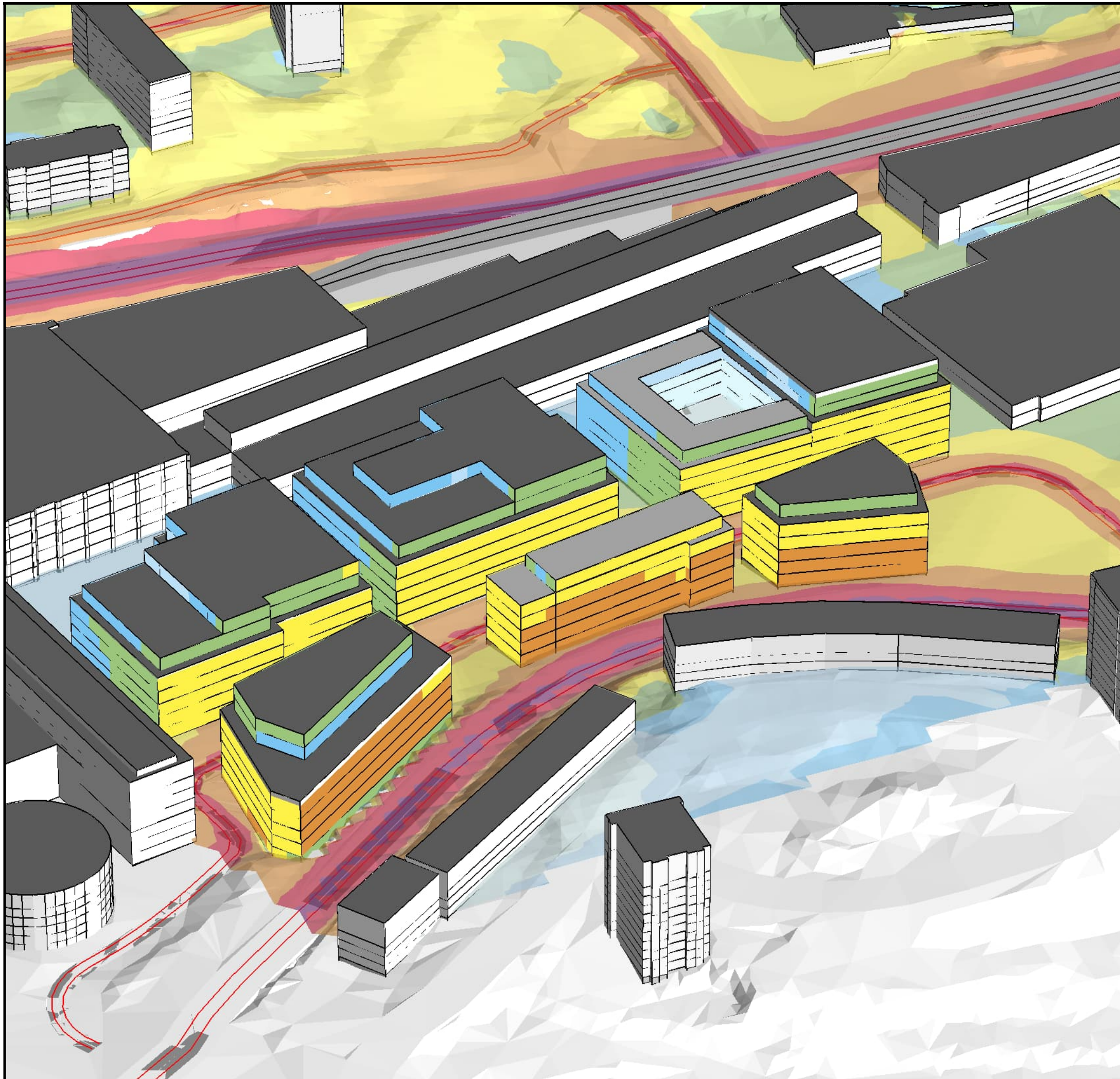
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2040 VÄGTRAFIK
Saltsjöbanan i upphöjt läge

SKALA
(A3) 1:3000

BILAGA
AK18



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
FNM UA-Väg-Upphöjd_230705

Högsta frifältsvärde vid fasad
Utbredning 1,5 m (över mark)
dBA

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köpvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

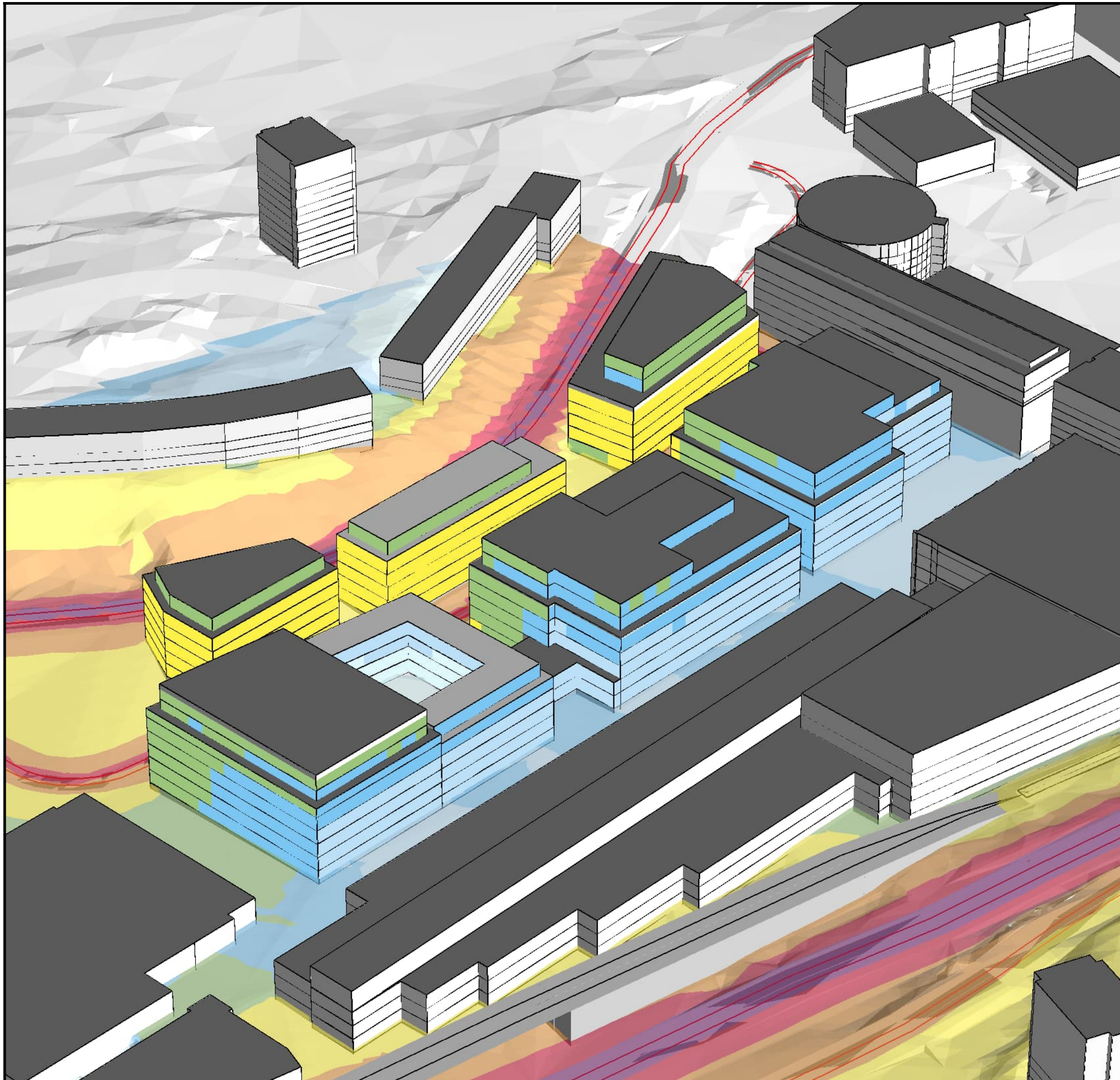
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2040 VÄGTRAFIK
Saltsjöbanan i upphöjt läge
Vy från sydväst

BILAGA

AK19



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
FNM UA-Väg-Upphöjd_230705

Högsta frifältsvärde vid fasad
Utbredning 1,5 m (över mark)
dBA

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köpvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

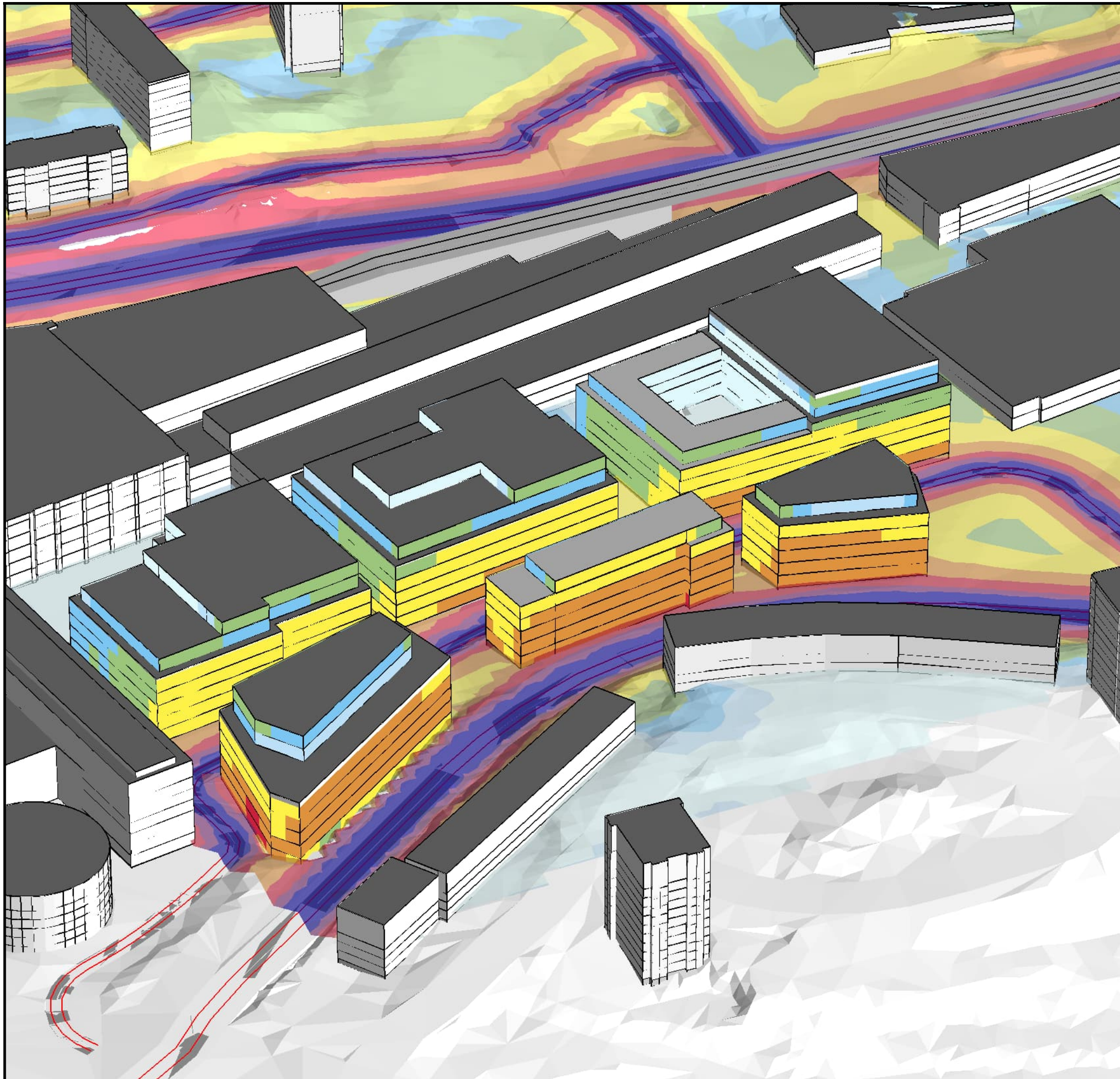
AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2050 VÄGTRAFIK
Saltsjöbanan i upphöjt läge
Vy från nordöst

BILAGA
AK20



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå natt
FNM UA-Väg-Upphöjd_230705

Högsta frifältsvärde vid fasad
Utbredning 1,5 m (över mark)
dBA

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



TYRÉNS

LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE

Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE

Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER

302863

RITAD AV

ROA

HANDLÄGGARE

ROA

DATUM

2023-07-07

GRANSKAD AV

XXX

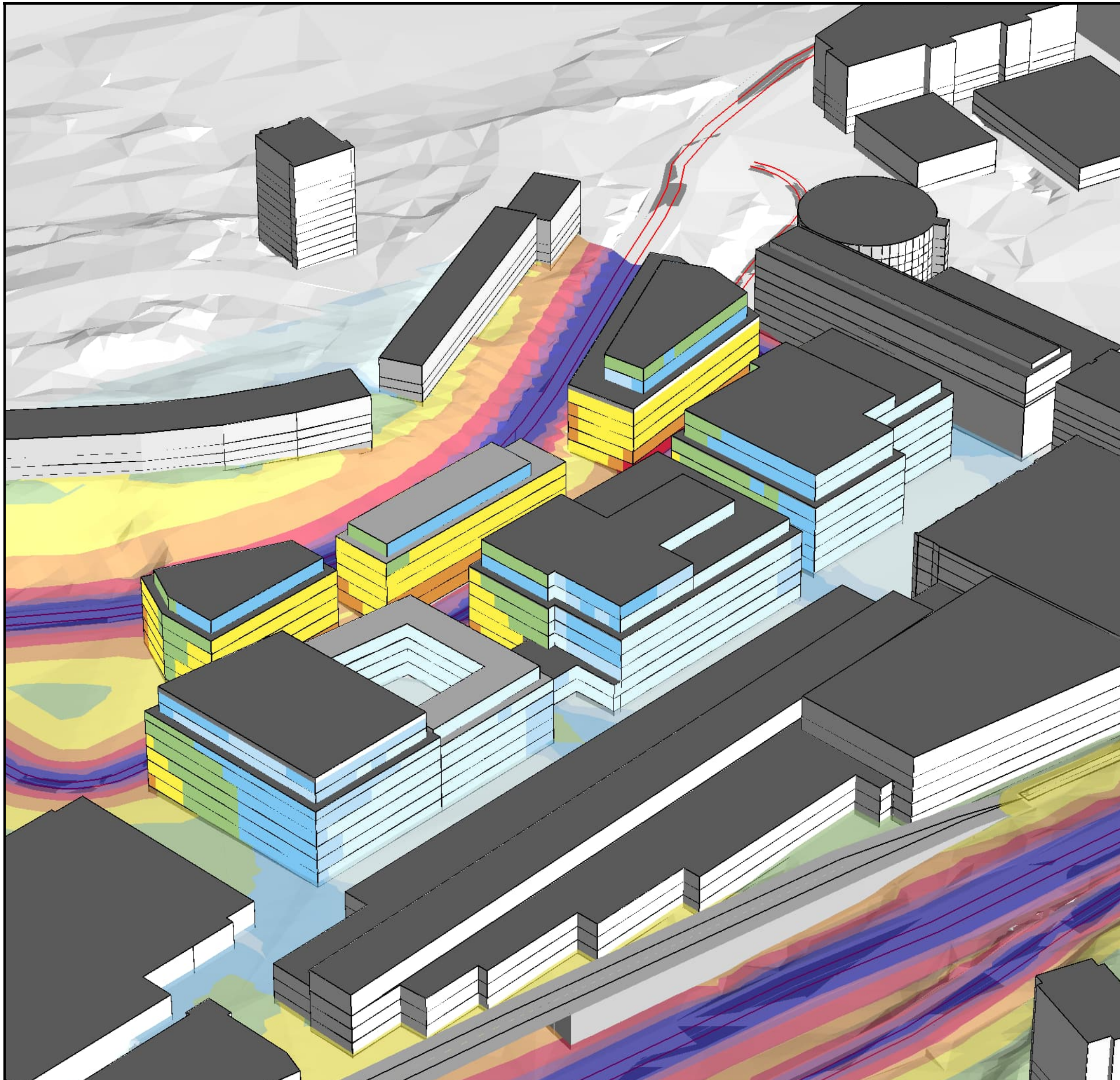
PROGNOSÅR 2050 VÄGTRAFIK

Saltsjöbanan i upphöjt läge

Vy från sydväst

BILAGA

AK21



FÖRKLARINGAR

Maximal ljudnivå natt
FNM UA-Väg-Upphöjd_230705

Högsta frifältsvärde vid fasad
Utbredning 1,5 m (över mark)
dBA

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

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM



LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

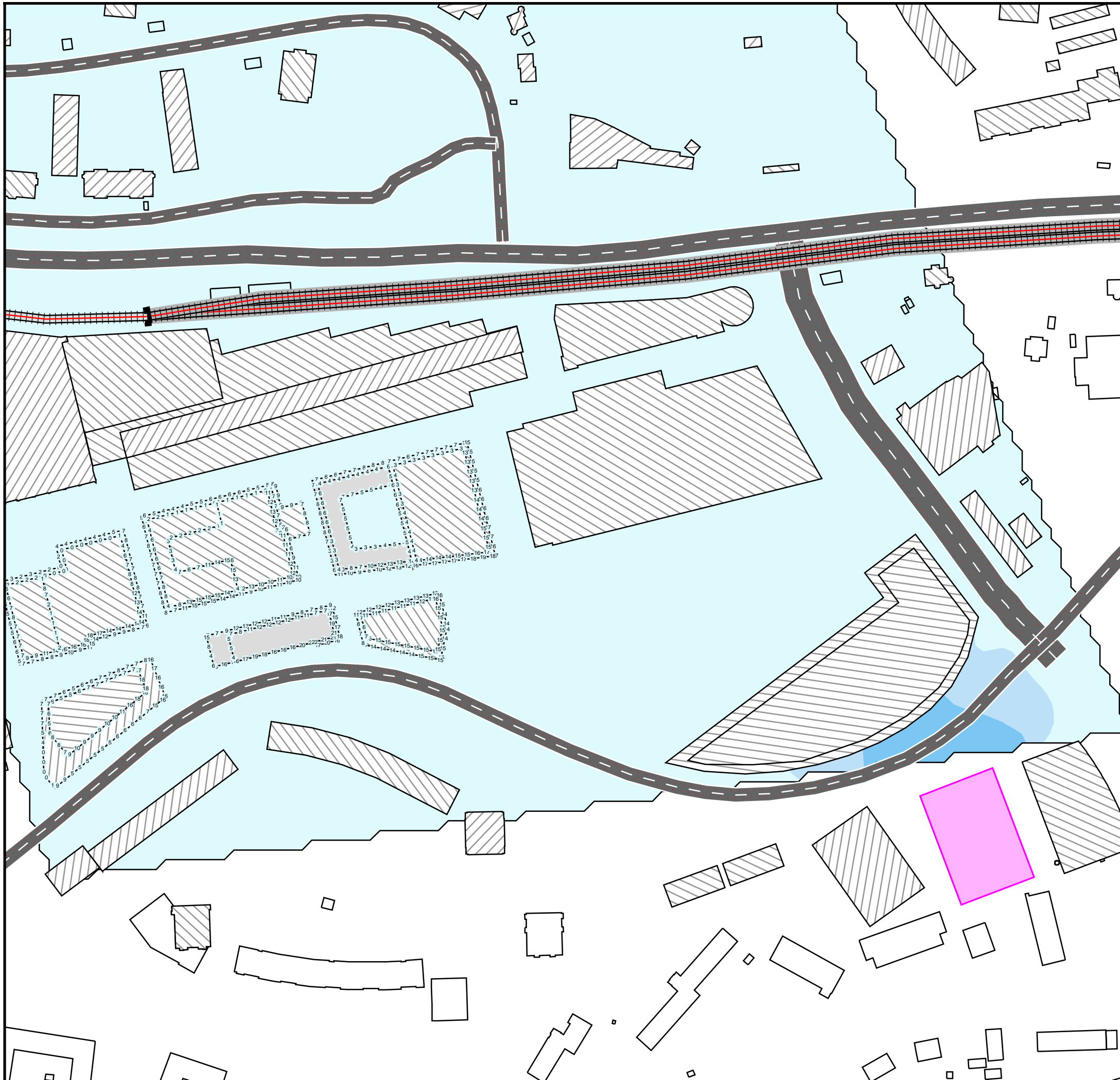
UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-07	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

PROGNOSÅR 2050 VÄGTRAFIK
Saltsjöbanan i upphöjt läge
Vy från nordöst

BILAGA

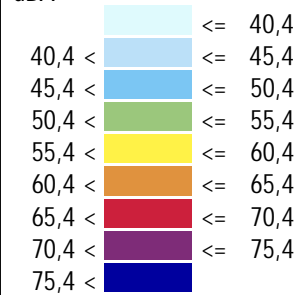
AK22



FÖRKLARINGAR

Ekvivalent ljudnivå
FNM UA-Sicklavallen_230705

Utbredning 1,5 m (över mark)
dBA



Teckenförklaring

- Planerade bostäder
- Övrig byggnad
- Väg bana
- Sicklavallen

FÖRESKRIFTER

BERÄKNINGSMODELL
Nordisk beräkningsmodell, Naturvårdsverket, 1996
BERÄKNINGSPROGRAM
SoundPLAN 9.0

REV #	ÄNDRING AVSER	SIGN	DATUM
-------	---------------	------	-------



TYRÉNS

LJUDUTBREDNINGSKARTA

OMRÅDE
Sickla Köp kvarter Bullerutredning för DP

BESTÄLLARE
Atrium Ljungberg

AK Tyréns AB, Peter Myndes Backe 16, 118 86 Stockholm www.tyrens.se

UPPDRAGSNUMMER 302863	RITAD AV ROA	HANDLÄGGARE ROA
--------------------------	-----------------	--------------------

DATUM 2023-07-10	GRANSKAD AV XXX
---------------------	--------------------

SICKLAVALLEN

SKALA
(A3) 1:2000

BILAGA
AK23