



Bilaga 5-1

Trafikverket
E22, Ronneby - Karlskrona,
Delen Björketorp - Nättraby






Bullerberörda byggnader

Plangräns väst

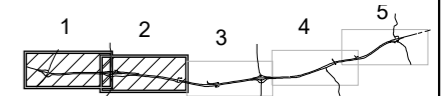
Sektion 1/5

Sektion 2/5

Symboler

-  Bullerberörd byggnad
-  Bostadsbyggnad, ej bullerberörd
-  Övrig byggnad
-  Uteplats
-  Vägplanegräns

Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE
Johan Jönsson

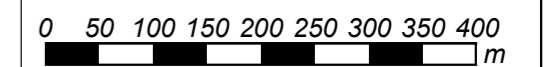
PROJEKT NR:
1320046990-010

ORT
Göteborg

DATUM
2023-11-13

SKALA
1:7000

FORMAT
A3



Bilaga 5-2

Trafikverket
E22 Ronneby - Karlskrona,
Delen Björketorp - Nättraby






Bullerberörda byggnader



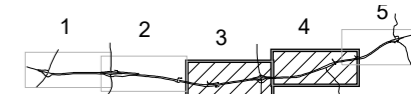
Sektion 3/5

Sektion 4/5

Symboler

-  Bullerberörd byggnad
-  Bostadsbyggnad, ej bullerberörd
-  Övrig byggnad
-  Uteplats
-  Befintlig bullerskärm

Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE
Johan Jönsson

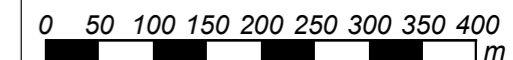
PROJEKT NR:
1320046990-010

ORT
Göteborg

DATUM
2023-11-13

SKALA
1:7000

FORMAT
A3



Bilaga 5-3







Trafikverket
E22, Ronneby - Karlskrona
Delen Björketorp - Nättraby

Bullerberörda byggnader

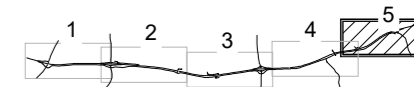
Plangräns öst

Sektion 5/5

Symboler

-  Bullerberörd byggnad
-  Bostadsbyggnad, ej bullerberörd
-  Övrig byggnad
-  Uteplats
-  Befintlig bullerskärm
-  Vägplanegräns

Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE
Johan Jönsson

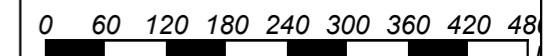
PROJEKT NR:
1320046990-010

ORT
Göteborg

DATUM
2023-11-13

SKALA
1:7000

FORMAT
A3

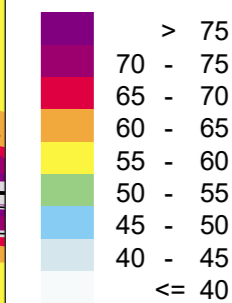


Bilaga 5-4

Trafikverket
E22, Ronneby - Karlskrona,
Delen Björketorp - Nättraby

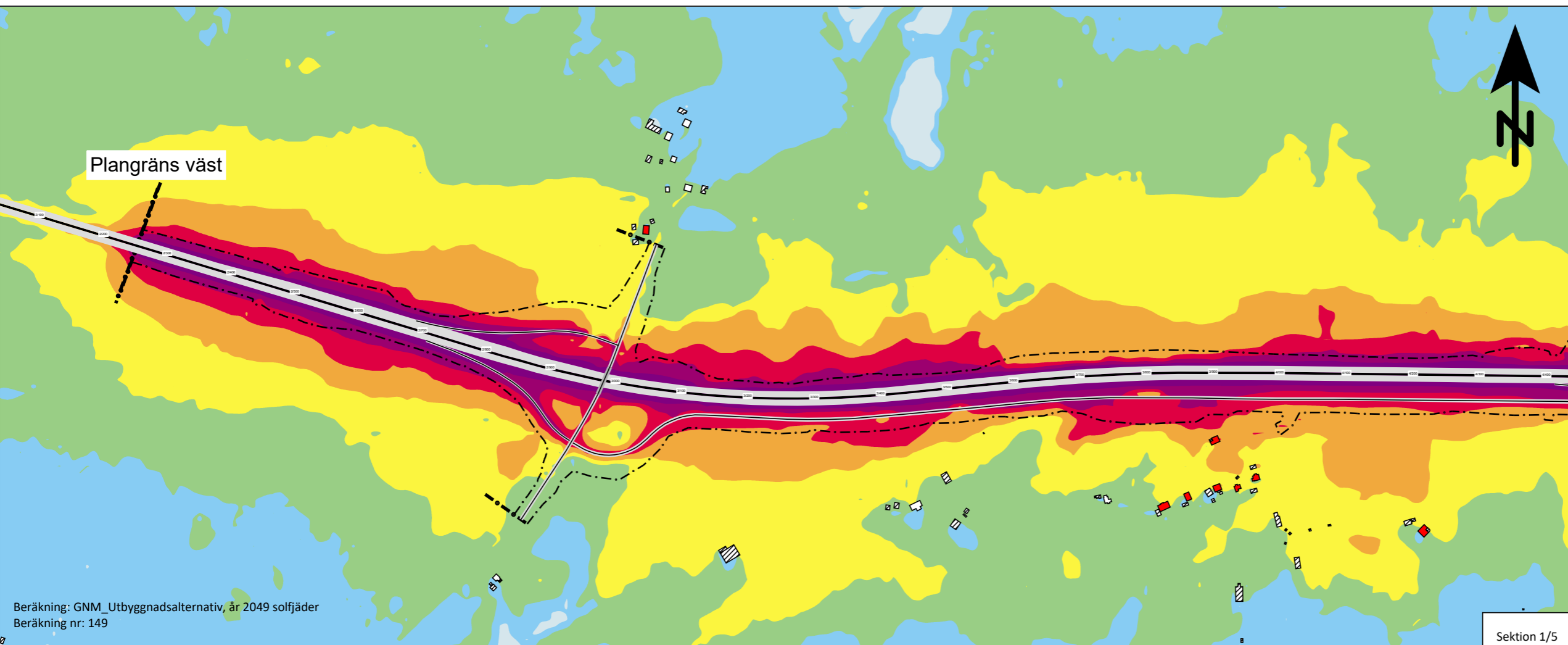
Utbyggnadsalternativ 2049
Solfjädersmodell

Dygnsekvivalent ljudnivå
 $L_{eq, 24h}$ dB(A)



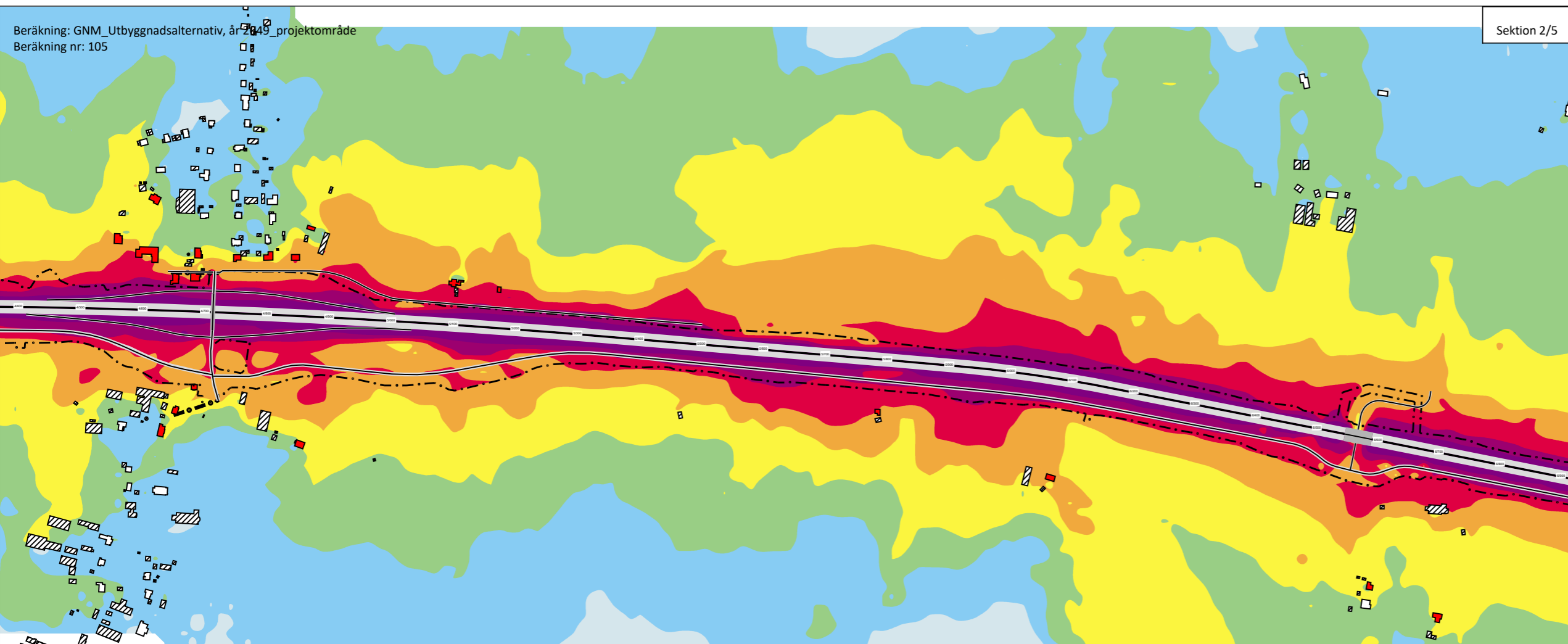
Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark från enbart ny/ombyggd infrastruktur. Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer (ej frifältsvärde).

Sektion 1/5



Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049 solfjäder
Beräkning nr: 149

Sektion 2/5

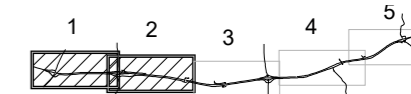


Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049 projektområde
Beräkning nr: 105

Symboler

- Bullerberörd byggnad
- Bostadsbyggnad, ej bullerberörd
- Övrig byggnad
- Vägplanegräns

Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE
Johan Jönsson

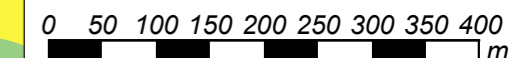
PROJEKT NR:
1320046990-010

ORT
Göteborg

DATUM
2023-11-13

SKALA
1:7000

FORMAT
A3

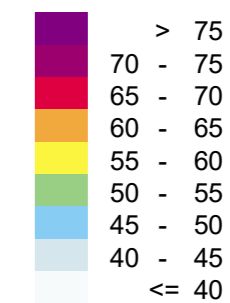


Bilaga 5-5

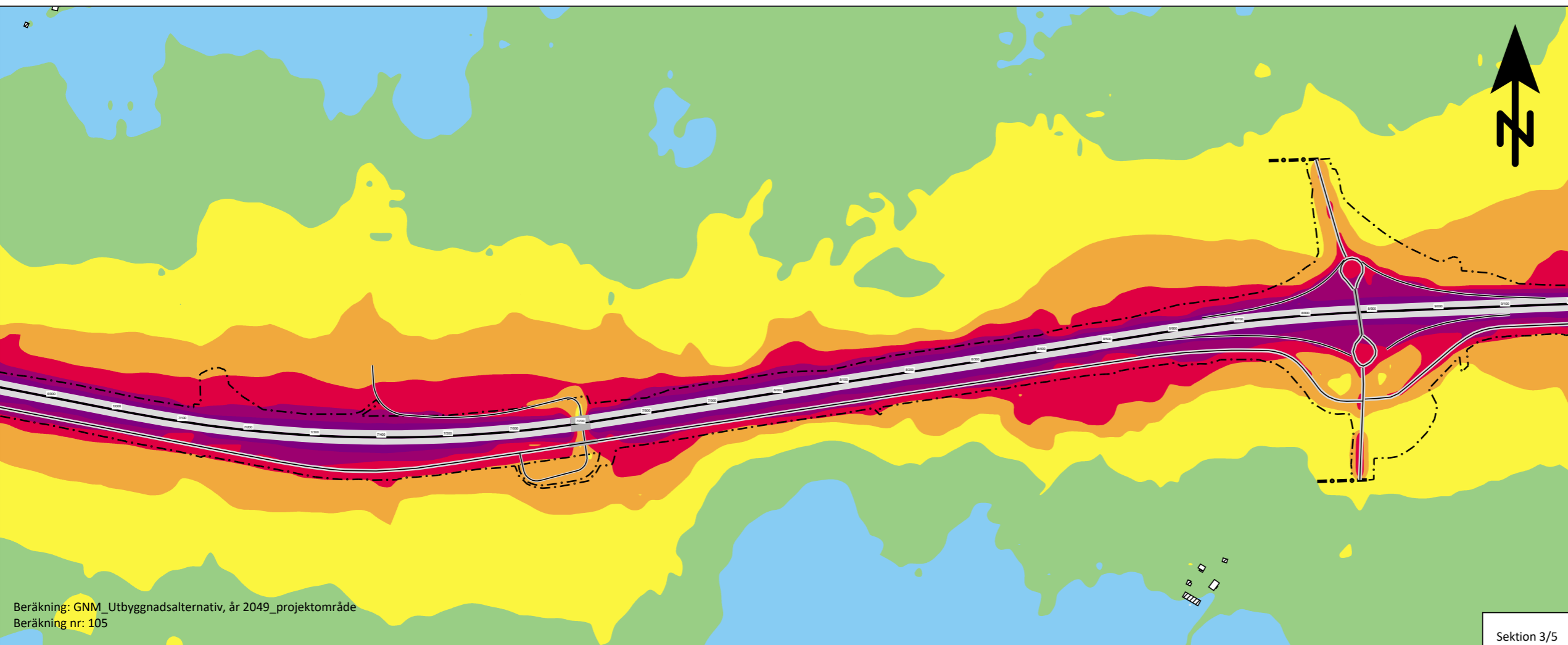
Trafikverket
E22, Ronneby - Karlskrona,
Delen Björketorp - Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049
Solfjädersmodell

Dygnsekvivalent ljudnivå
 $L_{eq, 24h}$ dB(A)

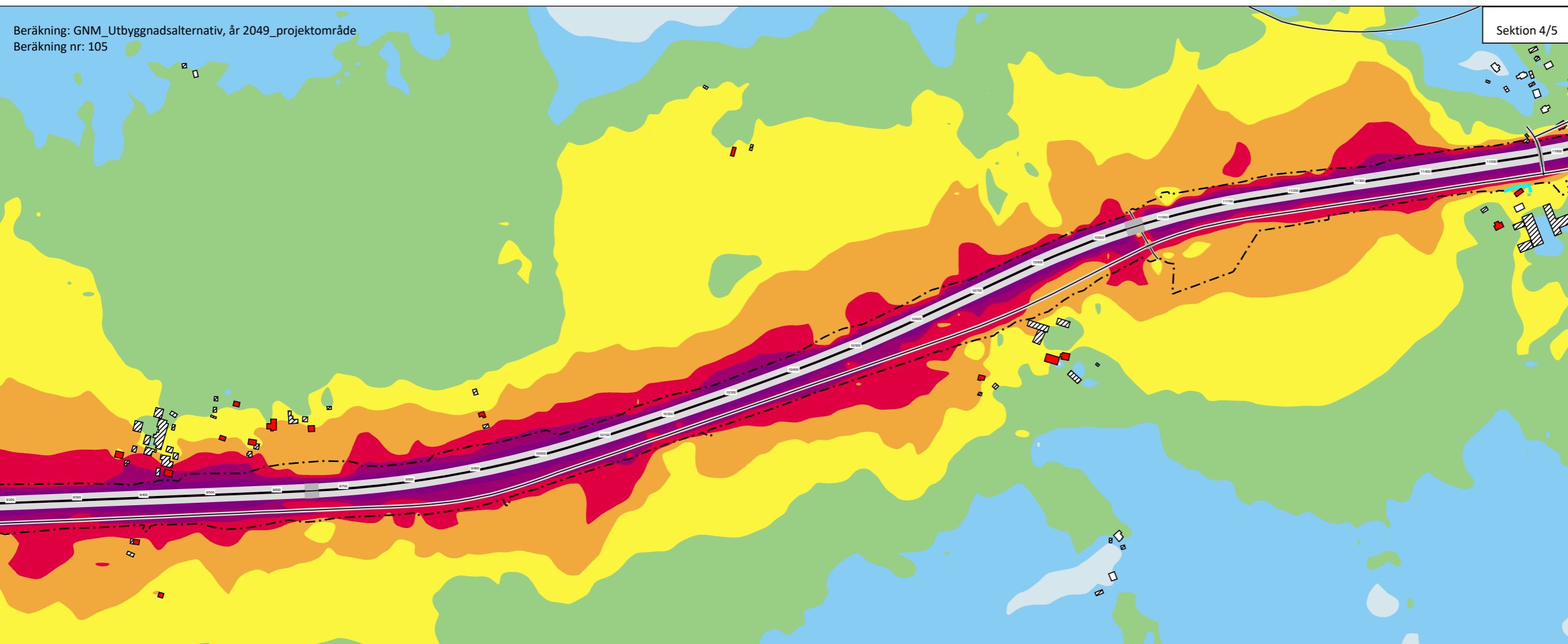


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark från enbart ny/ombyggd infrastruktur. Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer (ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049_projektområde
Beräkning nr: 105

Sektion 3/5



Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049_projektområde
Beräkning nr: 105

Sektion 4/5

Symboler

- Bullerberörd byggnad
- Bostadsbyggnad, ej bullerberörd
- Övrig byggnad
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Vägplanegräns

Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE
Johan Jönsson

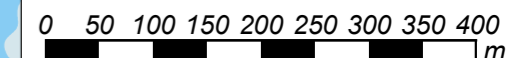
PROJEKT NR:
1320046990-010

ORT
Göteborg

DATUM
2023-11-13

SKALA
1:7000

FORMAT
A3

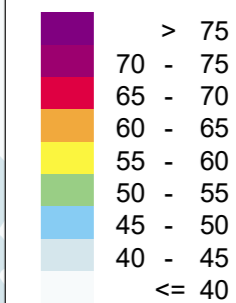


Bilaga 5-6

Trafikverket
E22, Ronneby - Karlskrona
Delen Björketorp - Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049
Solfjädersmodell

Dygnsekvivalent ljudnivå
 $L_{eq, 24h}$ dB(A)

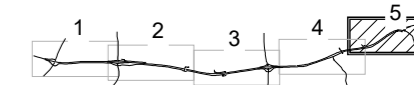


Ekvivalent ljudnivå 2 m över mark med enbart ny/ombyggd infrastruktur
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer (ej frifältsvärde).

Symboler

- Bullerberörd byggnad
- Bostadsbyggnad, ej bullerberörd
- Övrig byggnad
- Befintlig bullerskärm
- Vägplanegräns

Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE
Johan Jönsson

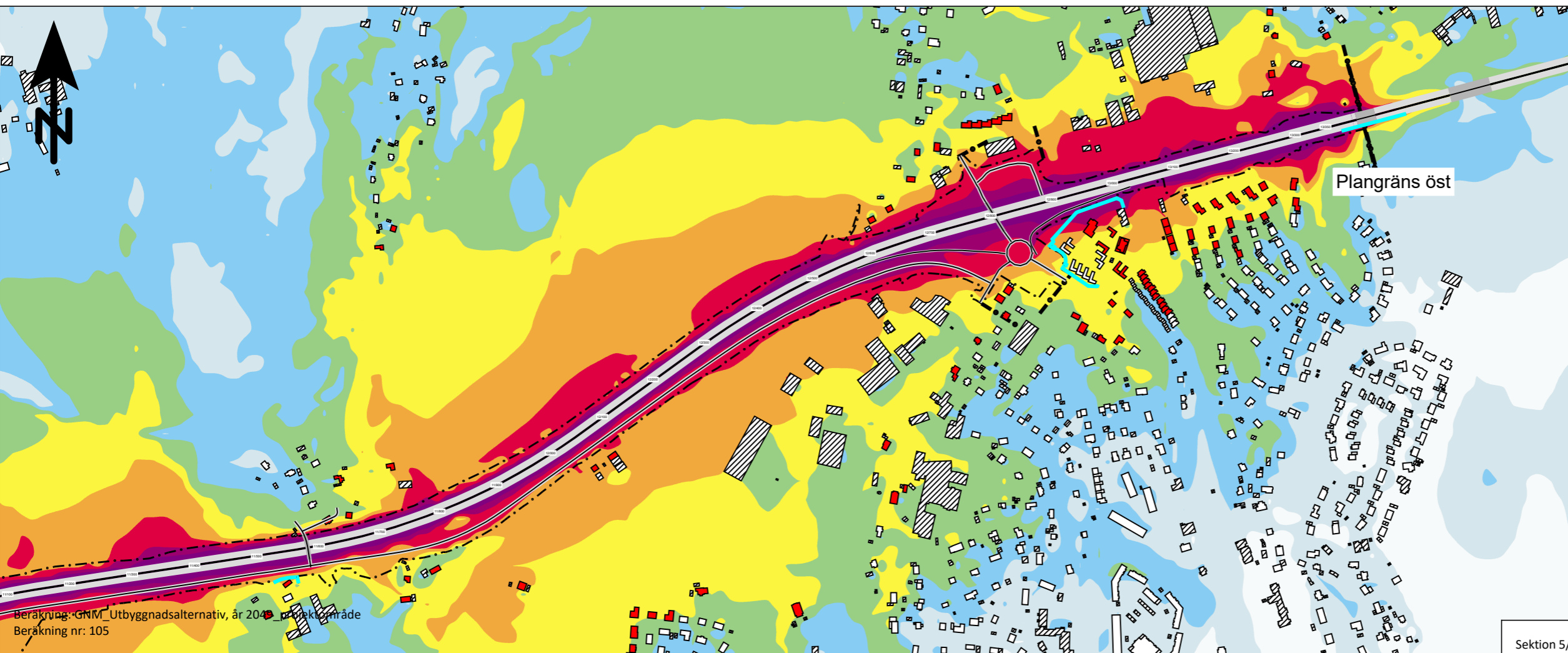
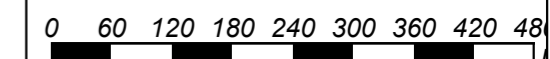
PROJEKT NR:
1320046990-010

ORT
Göteborg

DATUM
2023-11-13

SKALA
1:7000

FORMAT
A3



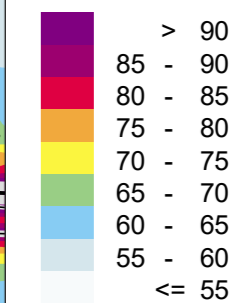
Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049, projektområde
Beräkning nr: 105

Bilaga 5-7

Trafikverket
E22, Ronneby - Karlskrona,
Delen Björketorp - Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049
Solfjädersmodell

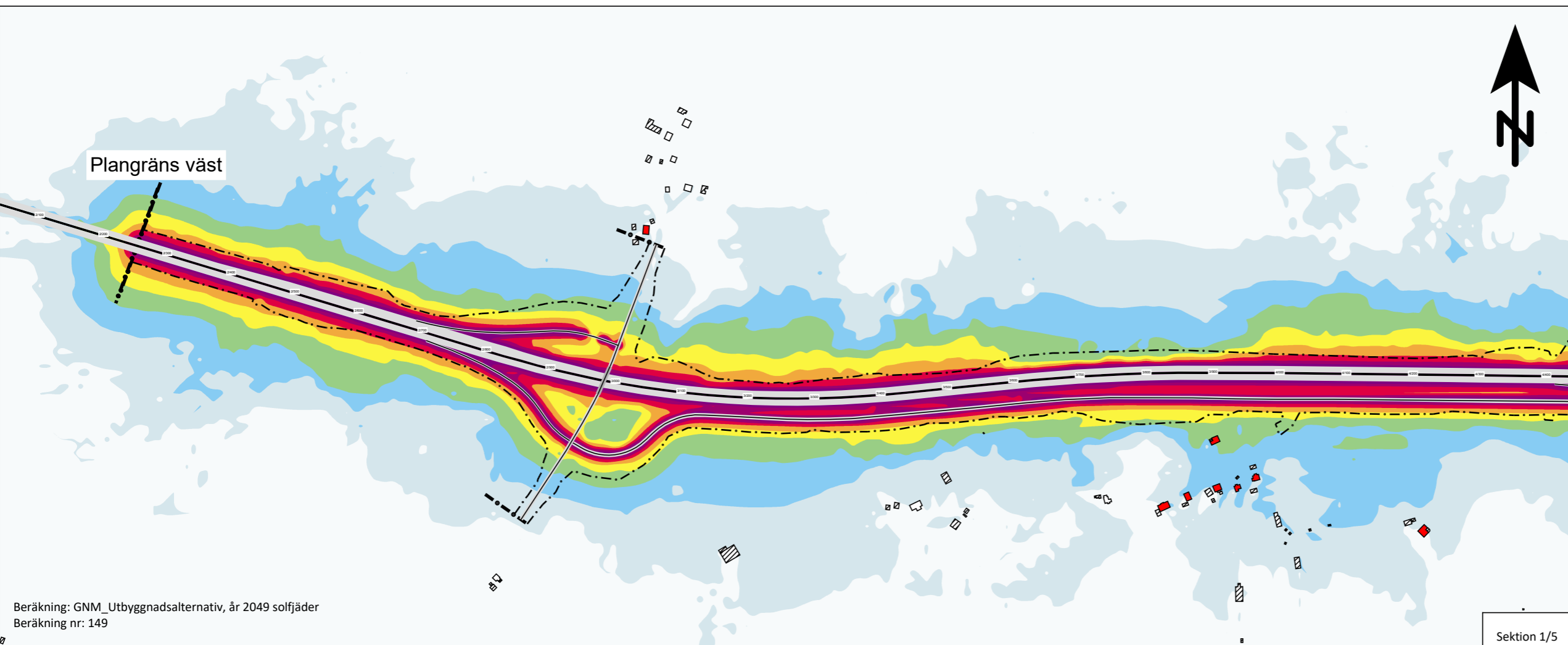
Maximal ljudnivå
 $L_{max, AF}$ dB(A)



Maximal ljudnivå 2 m över mark med enbart ny/ombyggd infrastruktur. Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer (ej frifältsvärde).

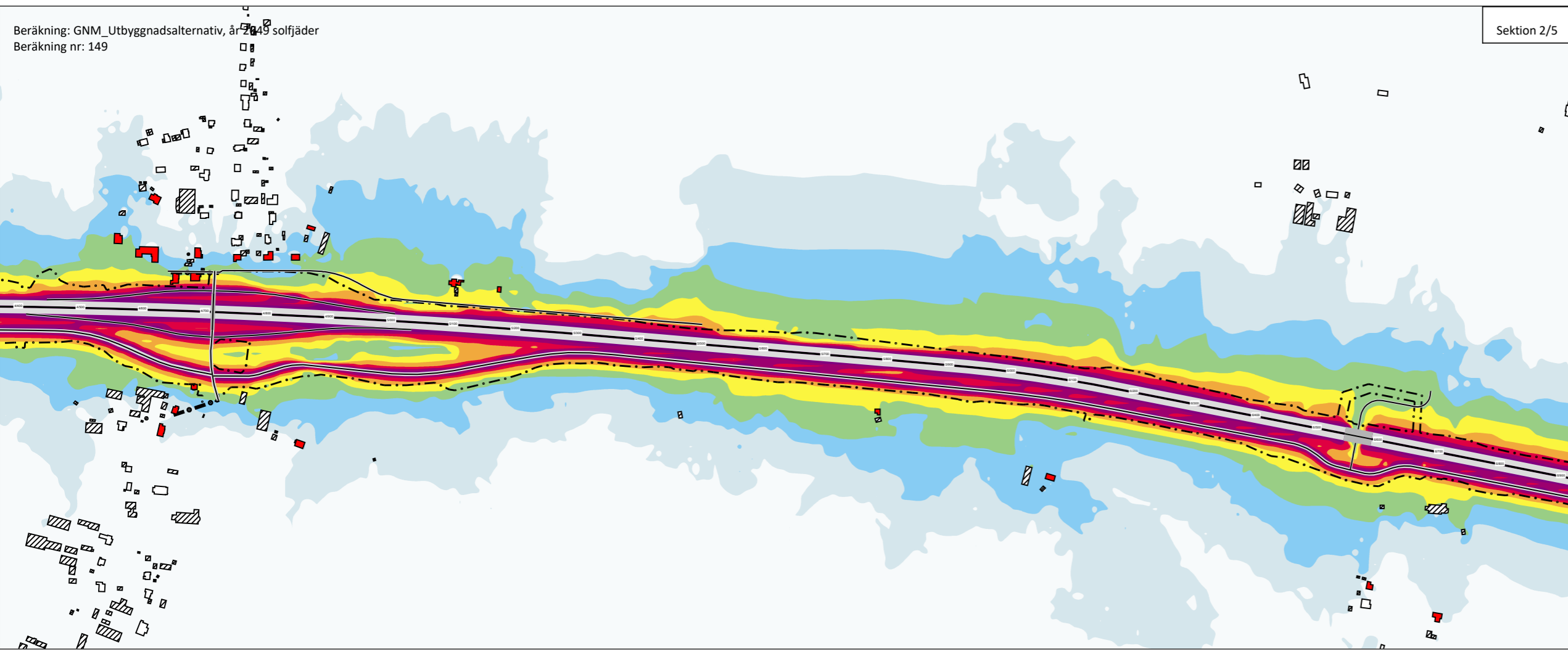


Plangräns väst



Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049 solfjäder
Beräkning nr: 149

Sektion 1/5



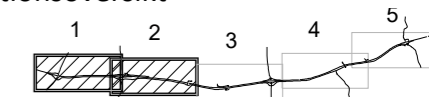
Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049 solfjäder
Beräkning nr: 149

Sektion 2/5

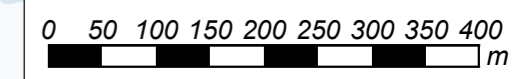
Symboler

- Bullerberörd byggnad
- Bostadsbyggnad, ej bullerberörd
- Övrig byggnad
- Vägplanegräns

Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Johan Jönsson	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2023-11-13
SKALA 1:7000	FORMAT A3

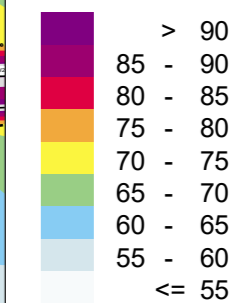


Bilaga 5-8

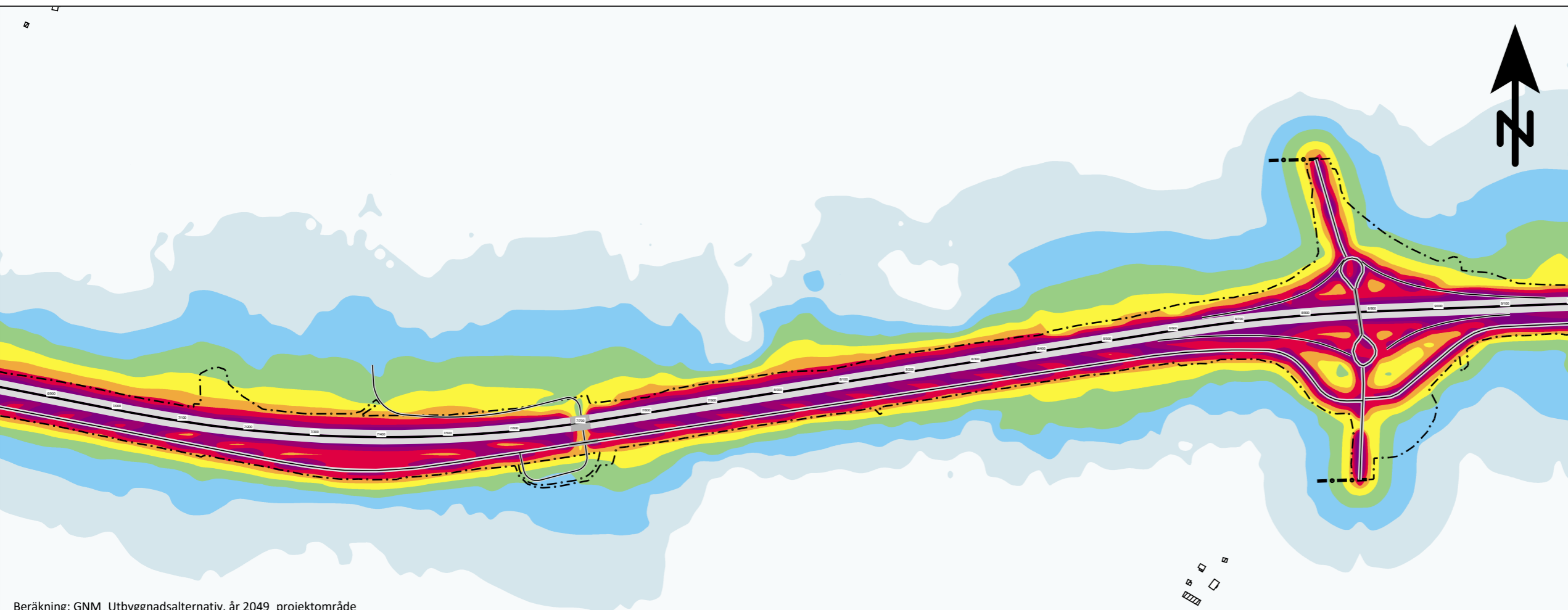
Trafikverket
E22, Ronneby - Karlskrona,
Delen Björketorp - Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049
Solfjädersmodell

Maximal ljudnivå
 $L_{max, AF}$ dB(A)



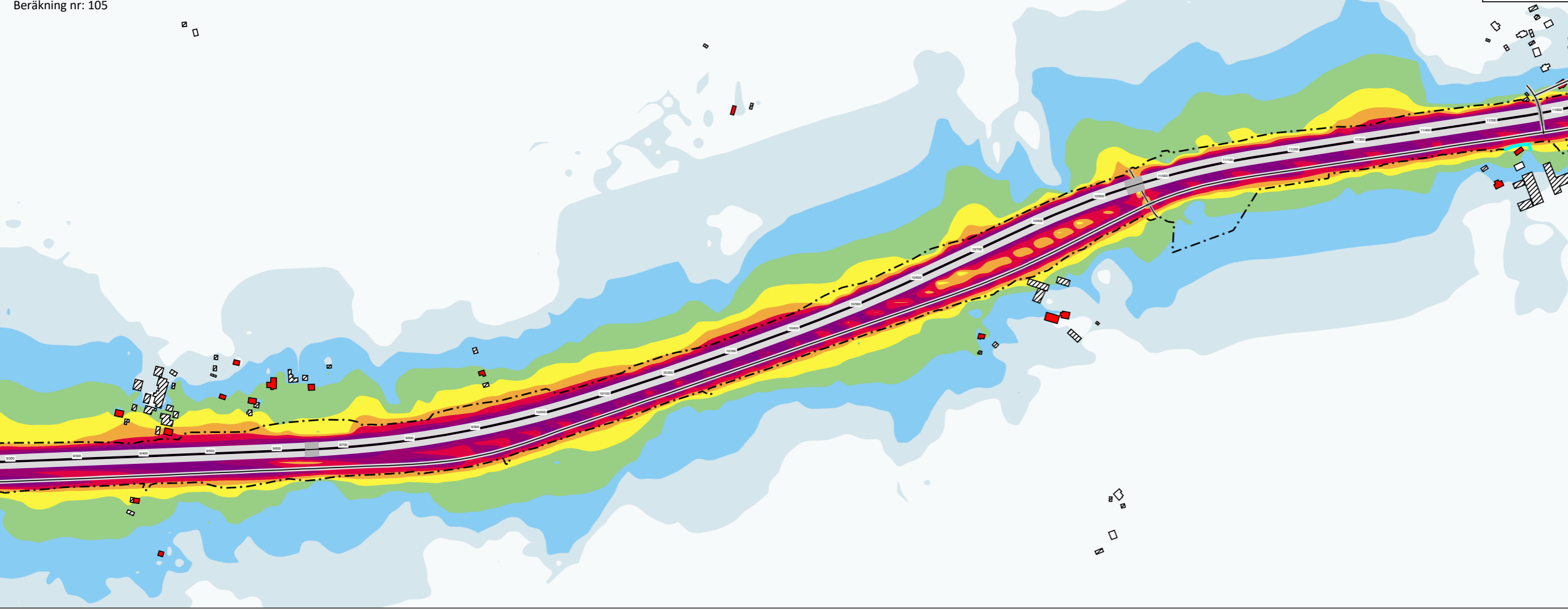
Maximal ljudnivå 2 m över mark med
enbart ny/ombyggd infrastruktur.
Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer
(ej frifältsvärde).



Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049_projektområde
Beräkning nr: 105

Sektion 3/5

Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049_projektområde
Beräkning nr: 105



Sektion 4/5

Symboler

- Bullerberörd byggnad
- Bostadsbyggnad, ej bullerberörd
- Övrig byggnad
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Vägplanegräns

Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE
Johan Jönsson

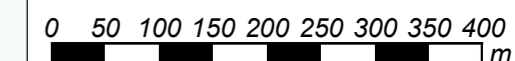
PROJEKT NR:
1320046990-010

ORT
Göteborg

DATUM
2023-11-13

SKALA
1:7000

FORMAT
A3

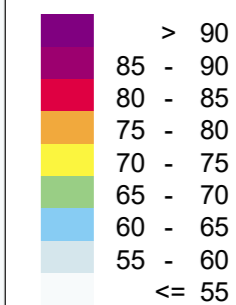


Bilaga 5-9

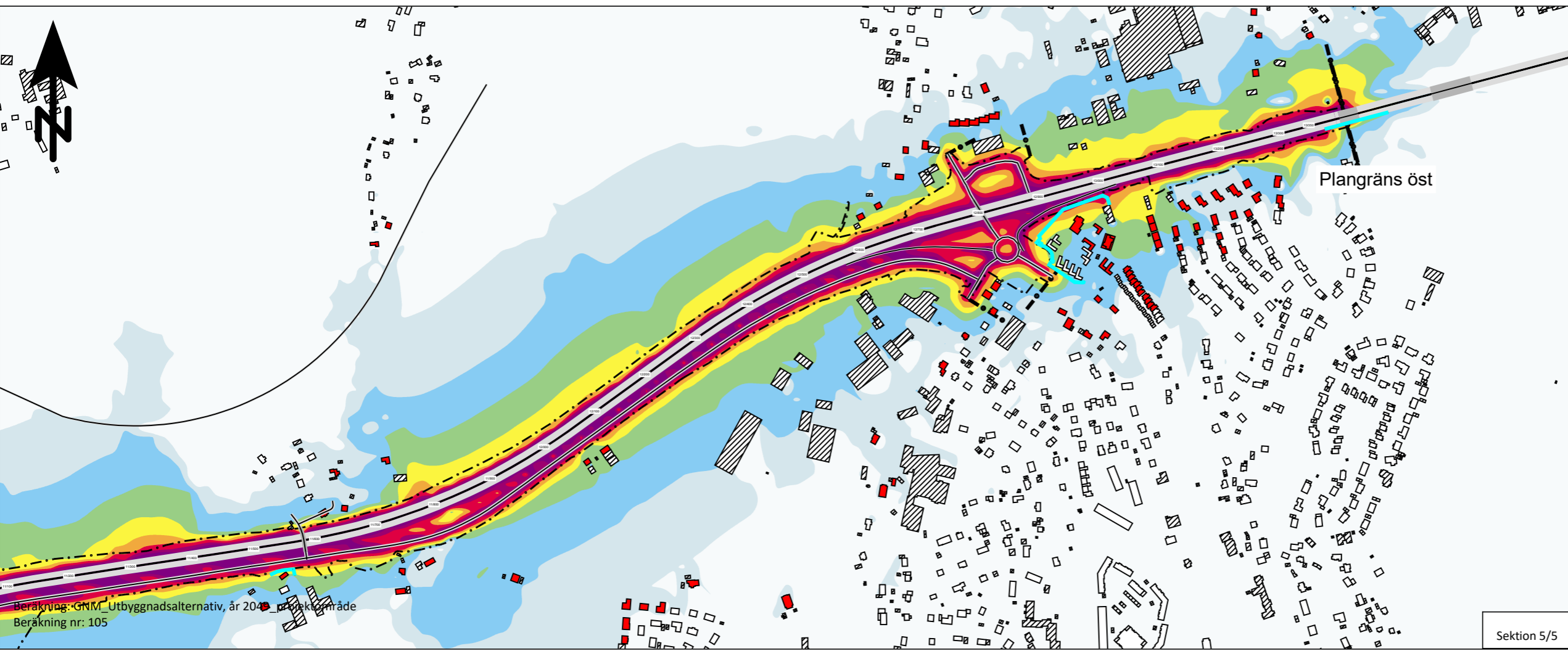
Trafikverket
E22, Ronneby - Karlskrona,
Delen Björketorp - Nättraby

Utbyggnadsalternativ 2049
Solfjädersmodell

Maximal ljudnivå
 $L_{max, AF}$ dB(A)



Maximal ljudnivå 2 m över mark med enbart ny/ombyggd infrastruktur. Ljudnivåer redovisas inklusive reflexer (ej frifältsvärde).



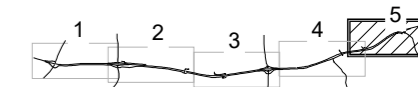
Beräkning: GNM_Utbyggnadsalternativ, år 2049, projektmråde
Beräkning nr: 105

Sektion 5/5

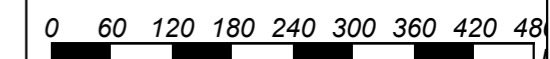
Symboler

- Bullerberörd byggnad
- Bostadsbyggnad, ej bullerberörd
- Övrig byggnad
- Befintlig bullerskärm
- Vägplanegräns

Sektionsöversikt



HANDLÄGGARE Johan Jönsson	PROJEKT NR: 1320046990-010
ORT Göteborg	DATUM 2023-11-13
SKALA 1:7000	FORMAT A3



Bilaga 6 - Fastighetslista

- Bilaga till PM Buller 2023-11-13, Vägplan E22 Ronneby - Karlskrona, delen Björketorp - Nättraby

överskridande av riktvärde markeras med fet text

Samtliga ljudnivåer redovisas som dBA-värden.

Leq=djgnsekvivalent ljudnivå, Lmax=maximal ljudnivå (FAST).

Källa (fasader ljudisolering utgår från)

U=Utövning inventering

S=Schablonvärde

			Nuläge 2019						Nollalternativ 2049						Utbyggnadsalternativ 2049						Utbyggnadsalternativ 2049 med vägnära åtgärder																							
			Utomhus, högsta ljudnivåer			Inomhus, befintliga förutsättningar			Utomhus, högsta ljudnivåer			Inomhus, befintliga förutsättningar			Utomhus, högsta ljudnivåer			Inomhus, befintliga förutsättningar			Utomhus, högsta ljudnivåer			Inomhus, befintliga förutsättningar			Föreslagna vägnära åtgärder		Erbjudande om fasadåtgärd		Riktvärde uteplats Leq=55 dBA / Lmax=70 dBA		Riktvärde uteplats Leq=55 dBA / Lmax=70 dBA		Riktvärde uteplats Leq=55 dBA / Lmax=70 dBA		Riktvärde uteplats Leq=55 dBA / Lmax=70 dBA		Erbjudande om skyddad uteplats		Kommentar			
Fastighetsbeteckning	Vän	Ljudisolering i fasad	Leq (dBA)		Lmax (dBA)		Leq (dBA)		Lmax (dBA)		Leq (dBA)		Lmax (dBA)		Leq (dBA)		Lmax (dBA)		Leq (dBA)		Lmax (dBA)		Leq (dBA)		Lmax (dBA)				Leq (dBA)		Lmax (dBA)		Leq (dBA)		Lmax (dBA)									
			väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg			väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg	väg	tåg								
VÄSTRA NÄTTRABY 6:71	1	30	U	53	54	-	23	24	-	55	55	-	24	25	-	60	64	-	30	34	-	53	55	-	22	25	-			50	51	0	52	52	0	59	64	0	51	52	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 6:72	1	30	U	52	54	-	22	24	-	54	54	-	24	24	-	58	64	-	28	34	-	51	53	-	21	23	-			50	51	0	52	52	0	58	64	0	50	52	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 6:73	1	30	U	52	53	-	22	23	-	53	53	-	23	23	-	58	61	-	28	31	-	51	52	-	21	22	-			50	51	0	52	51	0	57	61	0	50	52	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 6:74	1	30	U	52	52	-	21	22	-	53	53	-	23	23	-	57	61	-	27	30	-	50	52	-	20	21	-			50	50	0	52	51	0	57	60	0	50	51	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 6:75	1	30	U	53	53	-	22	23	-	54	53	-	24	23	-	58	62	-	28	32	-	52	54	-	22	24	-			49	50	0	51	51	0	56	60	0	50	51	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 6:76	1	30	U	51	52	-	20	21	-	52	52	-	22	22	-	56	59	-	26	29	-	50	51	-	20	21	-			50	50	0	52	50	0	56	59	0	50	50	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 6:77	1	30	U	50	53	-	20	27	-	52	57	-	22	27	-	57	62	-	26	32	-	50	56	-	20	26	-			49	49	0	51	50	0	56	59	0	49	50	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 6:78	1	30	U	51	55	-	21	25	-	53	55	-	23	25	-	57	64	-	27	34	-	50	54	-	20	24	-			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 6:79	1	30	U	49	51	-	19	21	-	51	51	-	21	21	-	56	61	-	26	31	-	49	49	-	19	19	-			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
VÄSTRA NÄTTRABY 6:80	1	30	U	49	50	-	19	20	-	51	51	-	20	20	-	55	61	-	25	31	-	48	49	-	18	19	-			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
VÄSTRA NÄTTRABY 6:81	1	37	U	50	51	-	13	14	-	52	52	-	15	15	-	56	62	-	19	25	-	50	52	-	13	15	-			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
VÄSTRA NÄTTRABY 7:11	1	30	U	52	63	-	22	33	-	53	63	-	23	33	-	54	63	-	24	33	-	52	63	-	22	33	-			50	61	0	52	61	0	53	61	0	50	61	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 7:20	1	28	U	53	71	-	25	43	-	55	71	-	27	43	-	56	71	-	27	43	-	54	71	-	25	43	-			42	58	0	43	58	0	44	58	0	44	58	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 7:24	1	29	U	50	65	-	21	35	-	52	65	-	23	35	-	52	64	-	23	35	-	51	64	-	22	35	-			50	63	0	52	63	0	52	63	0	51	63	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 9:26	1	30	S	54	77	-	24	47	-	56	77	-	26	47	-	56	77	-	26	47	-	54	77	-	24	47	-			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 9:38	1	28	U	50	63	-	22	35	-	51	63	-	23	35	-	51	63	-	23	35	-	49	62	-	21	34	-			49	57	0	51	57	0	51	56	0	49	57	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 9:62	1	30	U	53	71	-	23	40	-	55	71	-	25	40	-	56	71	-	26	40	-	55	71	-	25	40	-			53	62	0	55	63	0	55	62	0	53	60	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 9:63	1	30	U	52	57	-	22	27	-	54	58	-	24	28	-	56	58	-	26	28	-	55	58	-	25	28	-			52	58	0	54	58	0	56	59	0	54	56	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 9:64	1	28	U	54	59	-	26	31	-	56	60	-	28	32	-	54	59	-	26	31	-	55	59	-	26	31	-			51	57	0	52	57	0	52	58	0	52	59	0			
VÄSTRA NÄTTRABY 9:65	1	30	U	62	64	-	31	34	-	63	65	-	33	34	-	63	64	-	32	34	-	63	64	-	32	34	-			X	61	63	0	63	64	0	62	63	0	62	63	0	X	
VÄSTRA NÄTTRABY 9:66	1	34	U	55	71	-	21	37	-	57	71	-	23	37	-	57	71	-	22	37	-	56	71	-	22	37	-			X	54	68	0	56	68	0	57	68	0	56	68	0	X	
VÄSTRA NÄTTRABY 9:85	1	29	U	61	64	-	32	35	-	63	65	-	34	36	-	62	65	-	33	36	-	62	65	-	33	36	-			X	60	63	0	61	64	0	61	61	0	61	61	0	X	
VÄSTRA NÄTTRABY 9:86	1	30	U	57	59	-	27	28	-	59	59	-	29	29	-	59	61	-	28	31	-	59	61	-	28	31	-			55	57	0	56	58	0	57	61	0	57	61	0	X		
VÄSTRA NÄTTRABY 9:87	1	30	U	56	63	-	26	32	-	58	63	-	27	32	-	57	64	-	27	34	-	57	62	-	27	31	-			54	60	0	56	60	0	56	63	0	56	61	0	X		
ÅSKETORP 11:1	1	30	S	65	70	-	35	40	-	67	71	-	37	41	-	73	79	-	43	49	-	65	70	-	35	40	-			X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Fastighetsägare avböjde inventering.	
ÅSKETORP 13:2	1	30	S	67	71	-	37	41	-	69	72	-	39	42	-	73	79	-	43	49	-	72	78	-	42	48	-			X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Ej inventerad	
ÅSKETORP 13:5	1	28	U	70	78	-	42	50	-	72	78	-	44	51	-	65	70	-	37	42	-	65	70	-	38	42	-			X	66	77	0	68	77	0	62	67	0	63	68	0	X	