

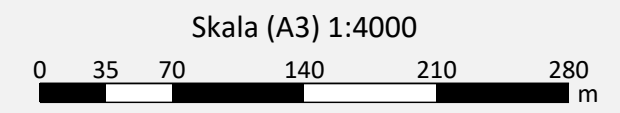


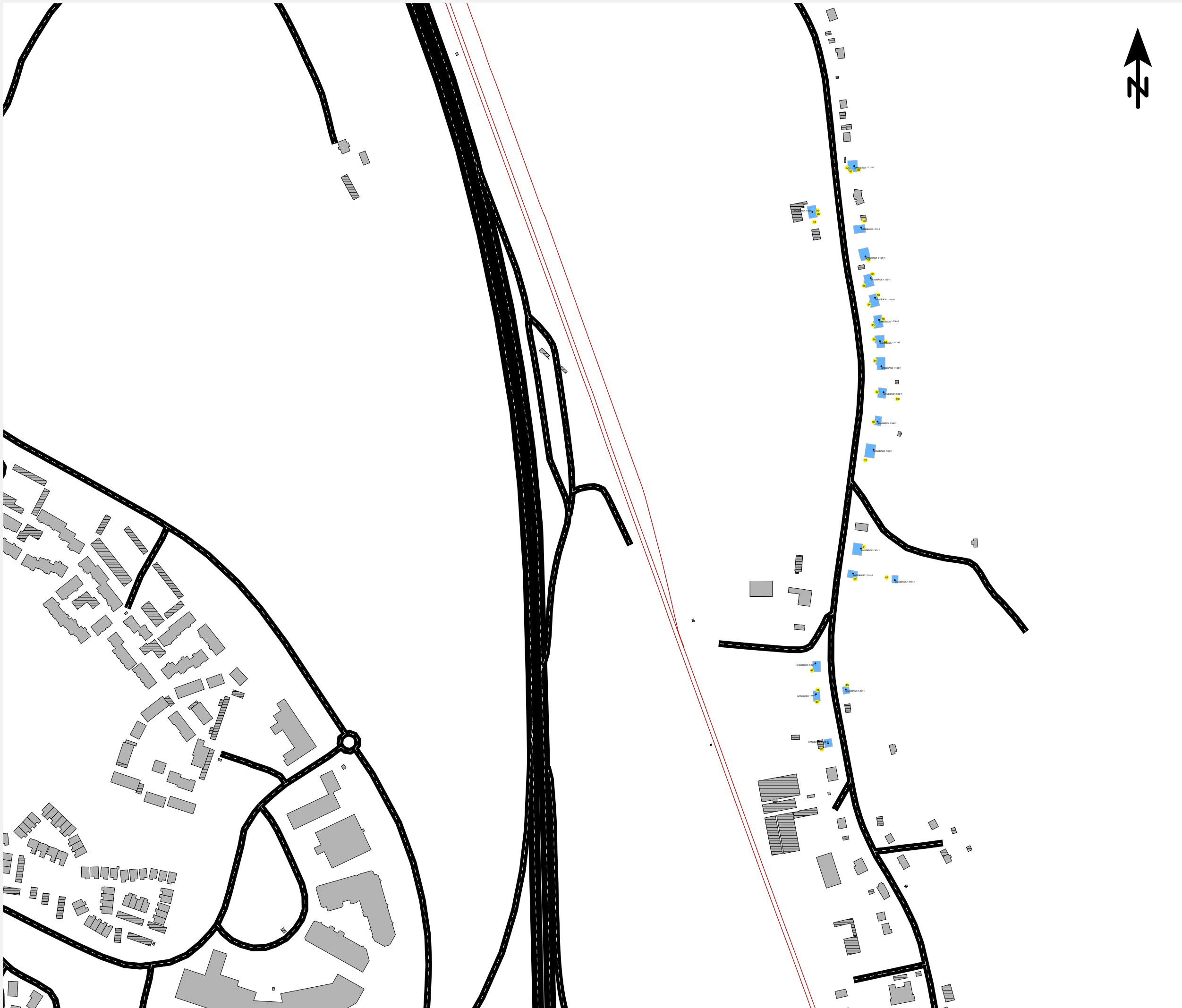
Atkins Sverige AB
 Trafikbullerutredning
 Pilekrogen, Mölndals stad
 Bullerberörda och uteplatser

Norr

Tidsperiod:	Projektnummer:
	TRV 2020/90848
Beräkningshöjd:	Utfört av:
	JKR
Driftsfall:	Granskat av:
Tåg & Väg	JRA
Bilaga:	Datum:
A	2024-01-30

- Teckenförklaring**
- Bullerberörd
 - Övriga byggnader
 - Komplementbyggnad
 - Uteplats-ID
 - Järnväg
 - Väg





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Bullerberörda och uteplatser

Syd

Tidsperiod:

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA




Bilaga:

A

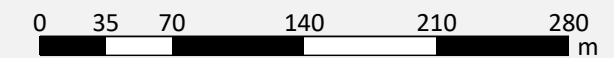
Datum:

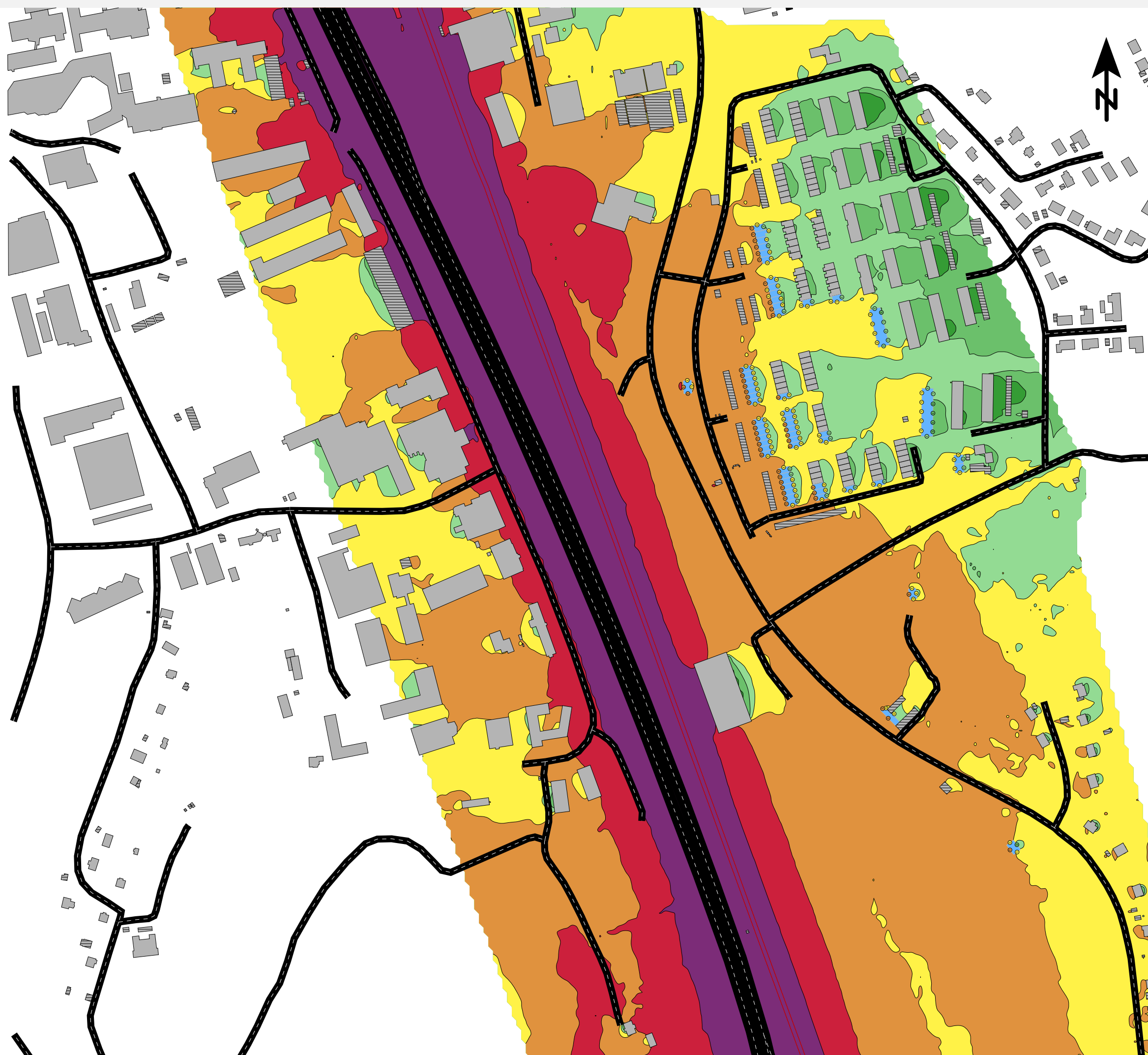
2024-01-30

Teckenförklaring

-  Bullerberörd
-  Övriga byggnader
-  Komplementbyggnad
-  Uteplats-ID
-  Järnväg
-  Väg

Skala (A3) 1:4000



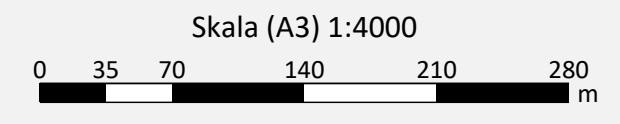


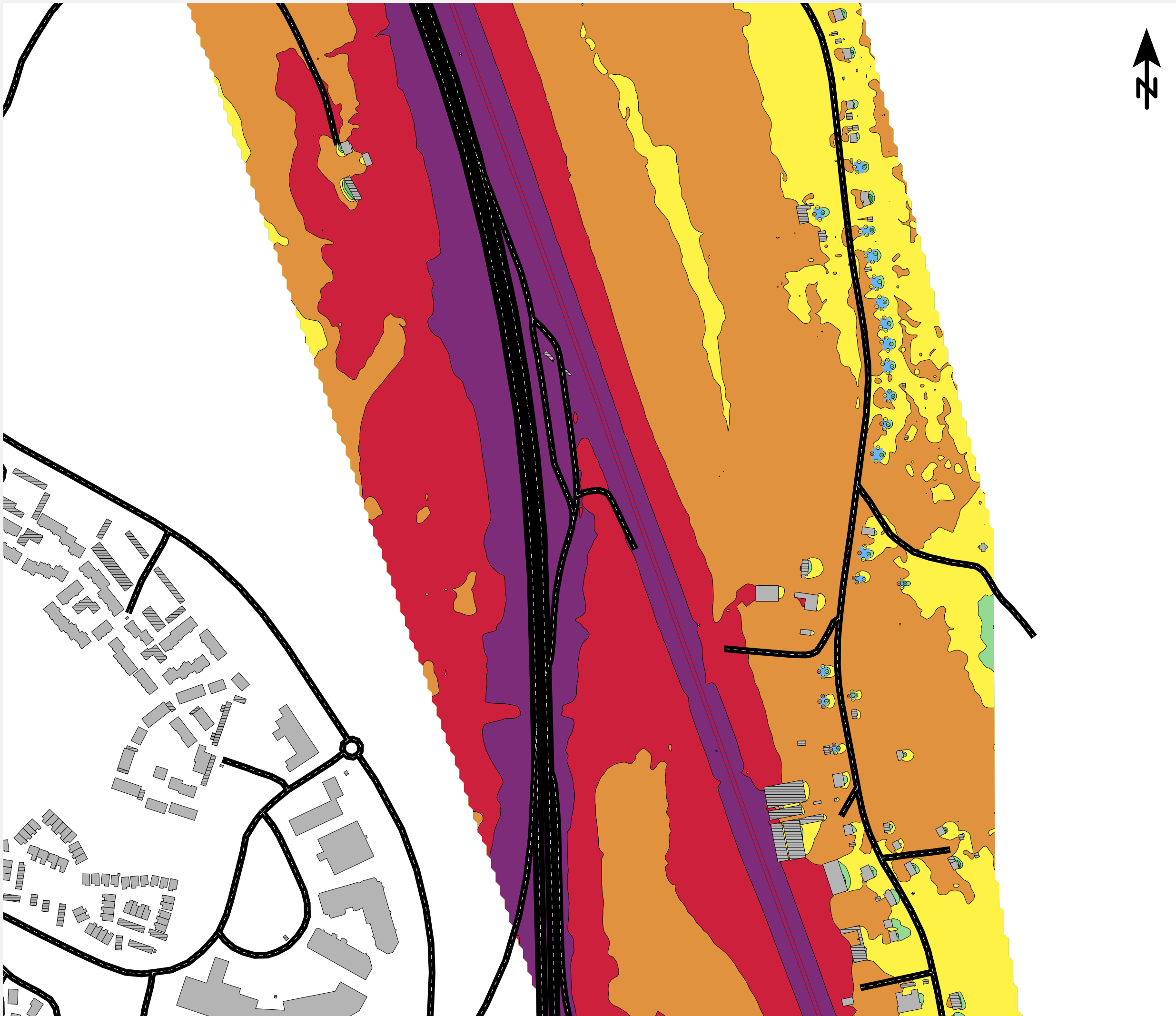
Atkins Sverige AB
 Trafikbullerutredning
 Pilekrogen, Mölndals stad
 Nuläge

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
 högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan
 Norr

Tidsperiod: Dygn	Projektnummer: TRV 2020/90848
Beräkningshöjd: 2 m	Utfört av: JKR
Driftsfall: Tåg & Väg	Granskat av: JRA
Bilaga: B	Datum: 2024-01-30

Ekvivalent ljudnivå L_{eq} dB(A)		Teckenförklaring	
	<= 40		Bullerberörd
	40 < <= 45		Övriga byggnader
	45 < <= 50		Komplementbyggnad
	50 < <= 55		Ljudnivå vid fasad
	55 < <= 60		Järnväg
	60 < <= 65		Väg
	65 < <= 70		
	70 <		





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

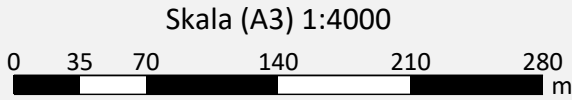
Nuläge

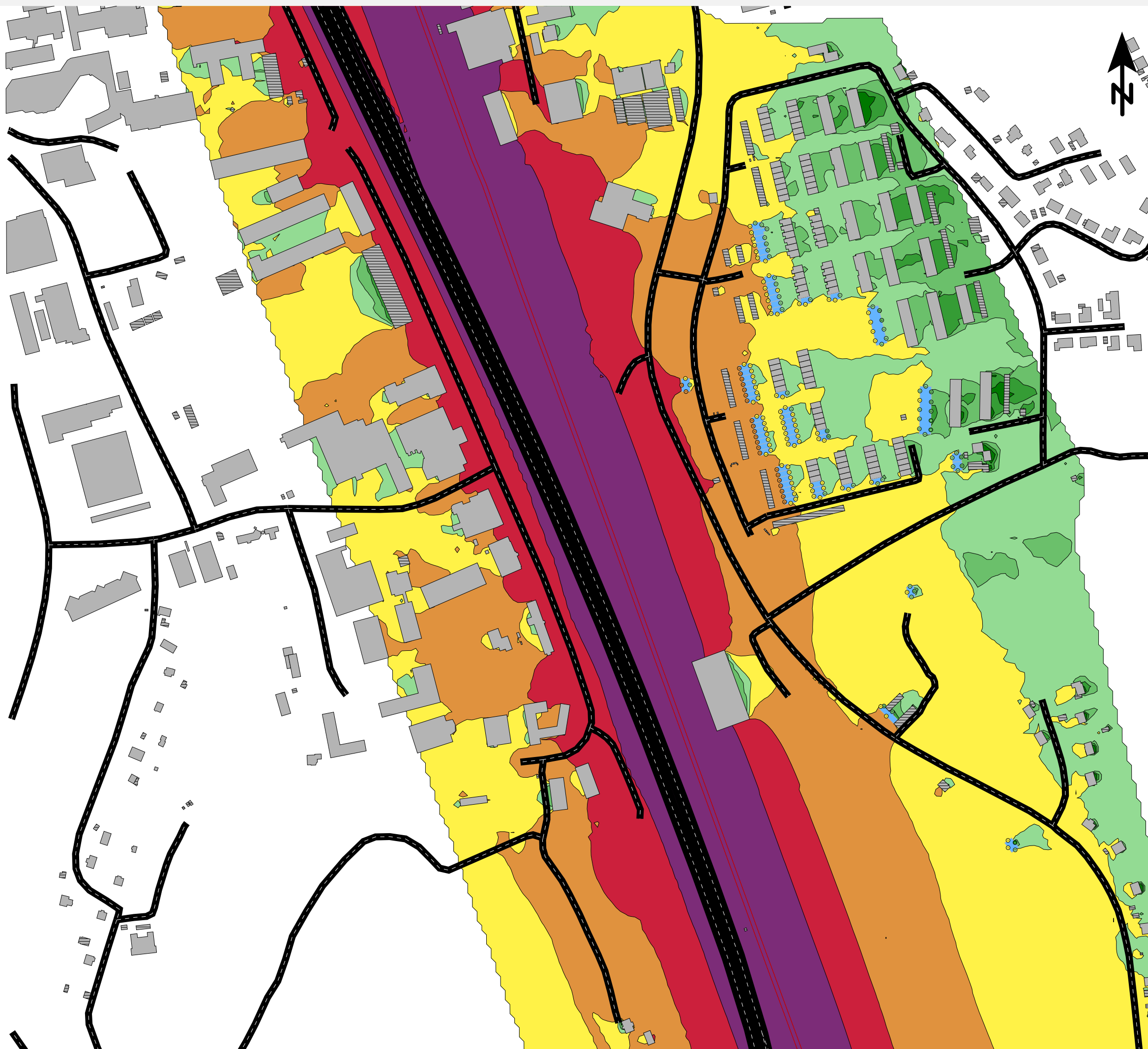
Redovisade ljudnivåer vid fasad avser högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod: Dygn	Projektnummer: TRV 2020/90848
Beräkningshöjd: 2 m	Utfört av: JKR
Driftsfall: Tåg & Väg	Granskat av: JRA
Bilaga: B	Datum: 2024-01-30

Ekvivalent ljudnivå L_{eq} , dB(A)		Teckenförklaring	
	<= 40		Bullerberörd
	40 < <= 45		Övriga byggnader
	45 < <= 50		Komplementbyggnad
	50 < <= 55		Ljudnivå vid fasad
	55 < <= 60		Järnväg
	60 < <= 65		Väg
	65 < <= 70		
	70 <		





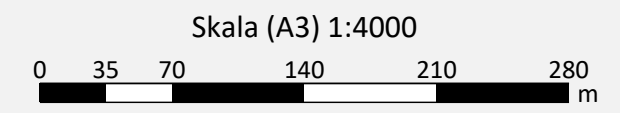
Atkins Sverige AB
 Trafikbullerutredning
 Pilekrogen, Mölndals stad
 Nuläge

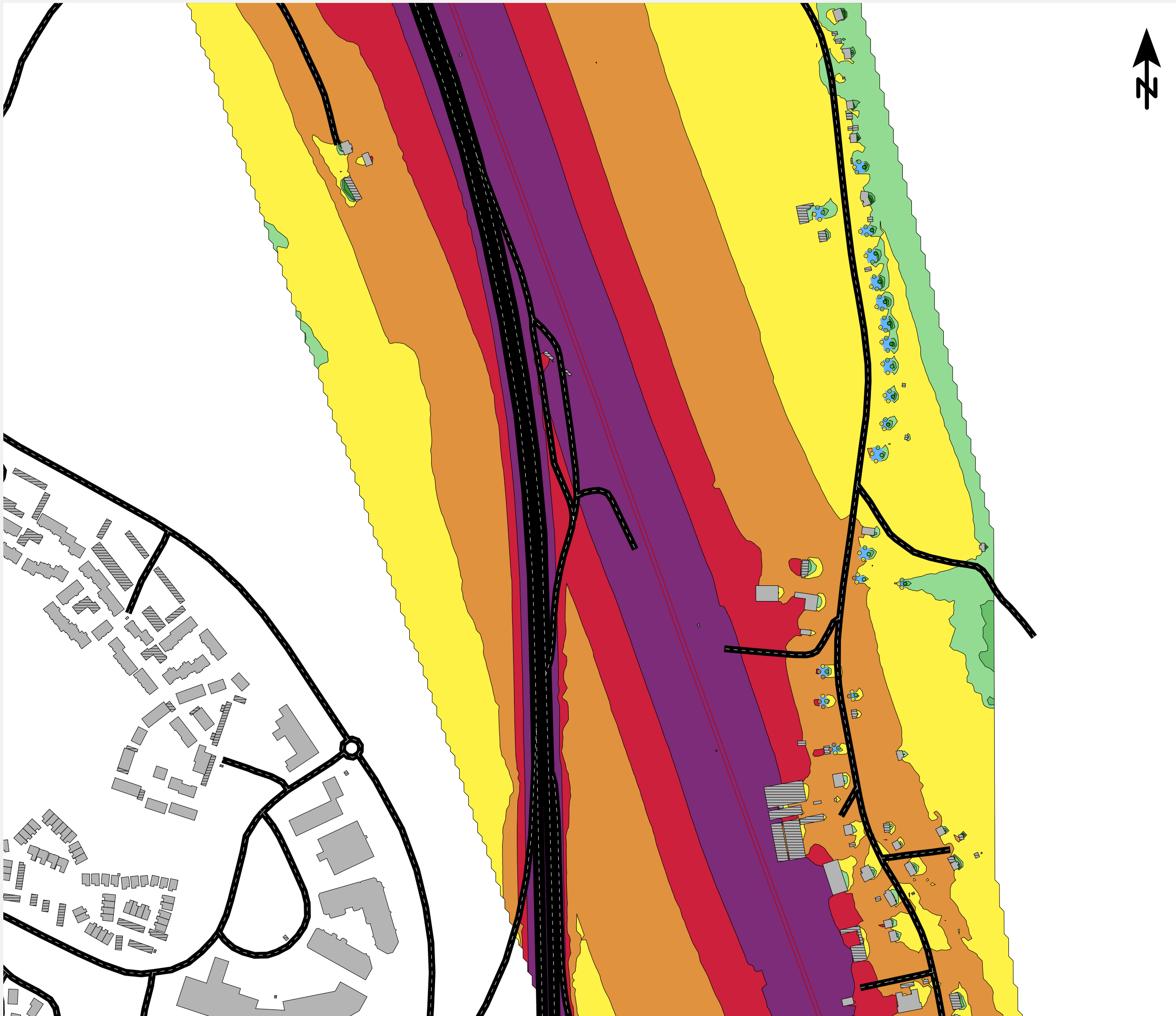
Redovisade ljudnivåer vid fasad avser högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr

Tidsperiod: Dygn	Projektnummer: TRV 2020/90848
Beräkningshöjd: 2 m	Utfört av: JKR
Driftsfall: Tåg & Väg	Granskat av: JRA
Bilaga: B	Datum: 2024-01-30

Maximal ljudnivå L_{max} dB(A)		Teckenförklaring	
	<= 55		Bullerberörd
	55 < <= 60		Övriga byggnader
	60 < <= 65		Komplementbyggnad
	65 < <= 70		Ljudnivå vid fasad
	70 < <= 75		Järnväg
	75 < <= 80		Väg
	80 < <= 85		
	85 <		





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

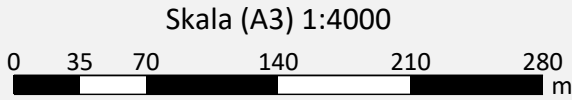
Nuläge

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod: Dygn	Projektnummer: TRV 2020/90848
Beräkningshöjd: 2 m	Utfört av: JKR
Driftsfall: Tåg & Väg	Granskat av: JRA
Bilaga: B	Datum: 2024-01-30

Maximal ljudnivå L_{max} dB(A)	Teckenförklaring
≤ 55	Bullerberörd
55 < ≤ 60	Övriga byggnader
60 < ≤ 65	Komplementbyggnad
65 < ≤ 70	Ljudnivå vid fasad
70 < ≤ 75	Järnväg
75 < ≤ 80	Väg
80 < ≤ 85	
85 <	



Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Nollalternativ
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr



Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

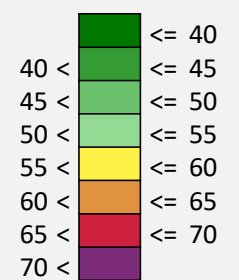
Bilaga:

C

Datum:

2024-01-30

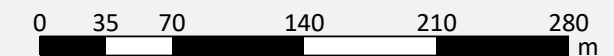
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} dB(A)

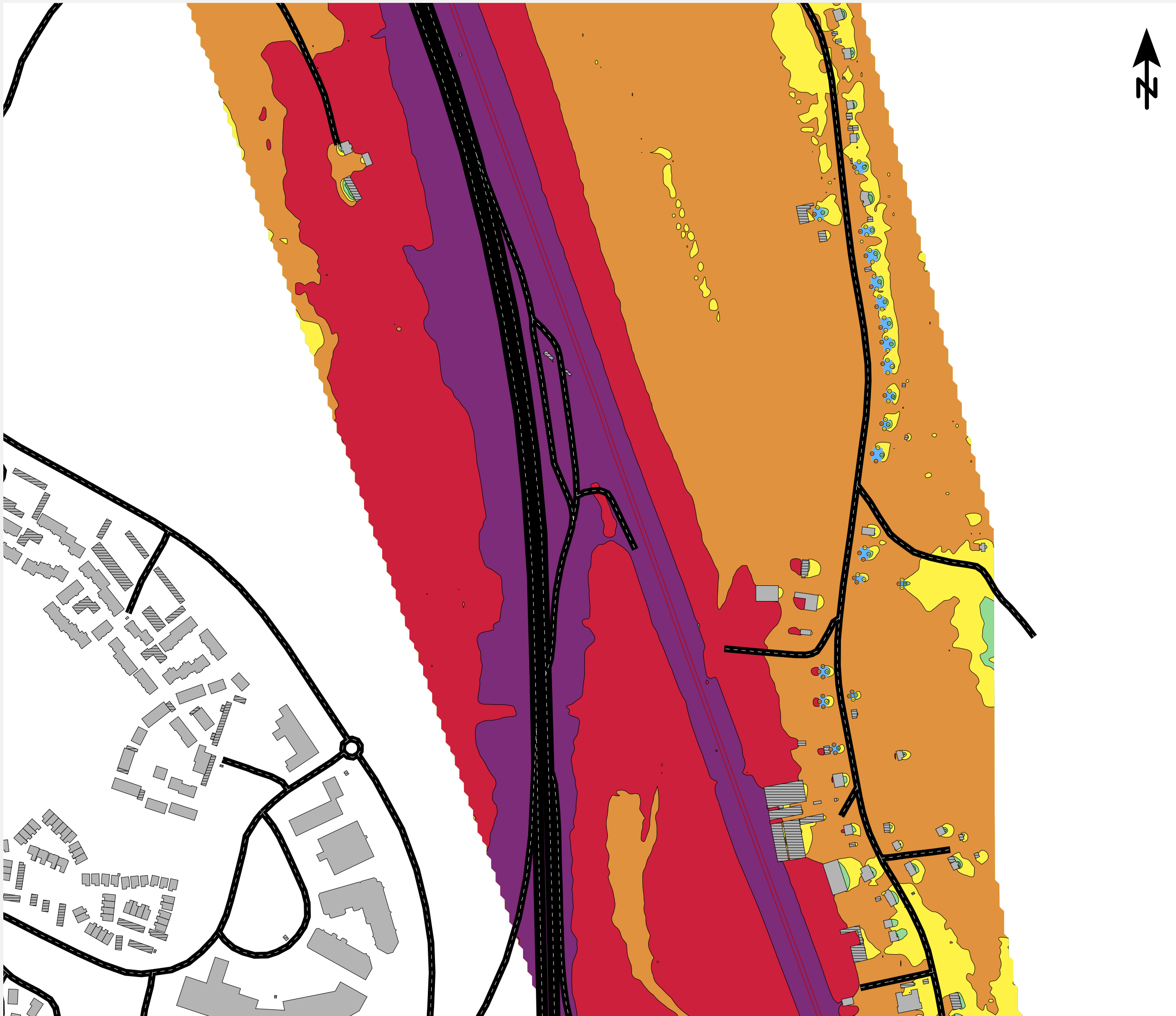


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Nollalternativ
 Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
 högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod:
 Dygn

Projektnummer:
 TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:
 2 m

Utfört av:
 JKR

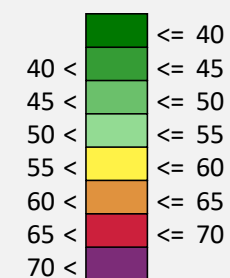
Driftsfall:
 Tåg & Väg

Granskat av:
 JRA

Bilaga:
 C

Datum:
 2024-01-30

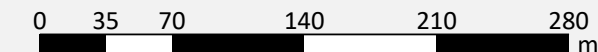
Ekvivalent
 ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)



Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Nollalternativ
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

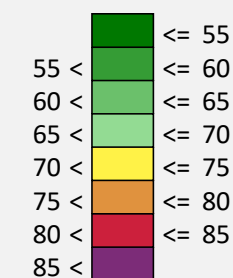
Bilaga:

C

Datum:

2024-01-30

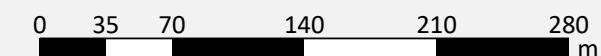
Maximal
ljudnivå
 L_{max} dB(A)

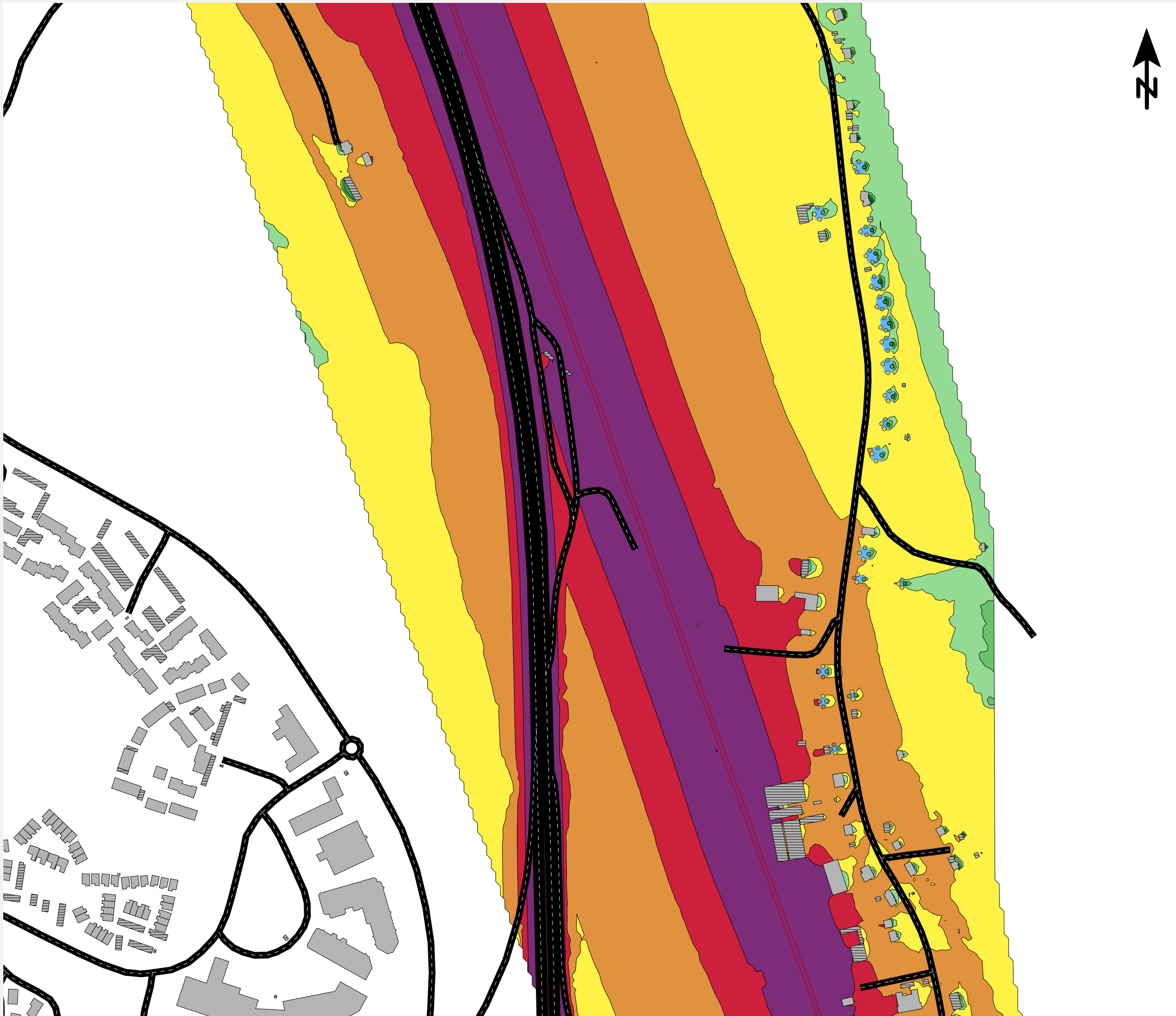


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Nollalternativ
 Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
 högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

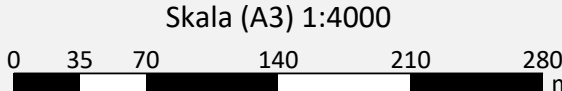
Tidsperiod: Dygn
Projektnummer: TRV 2020/90848

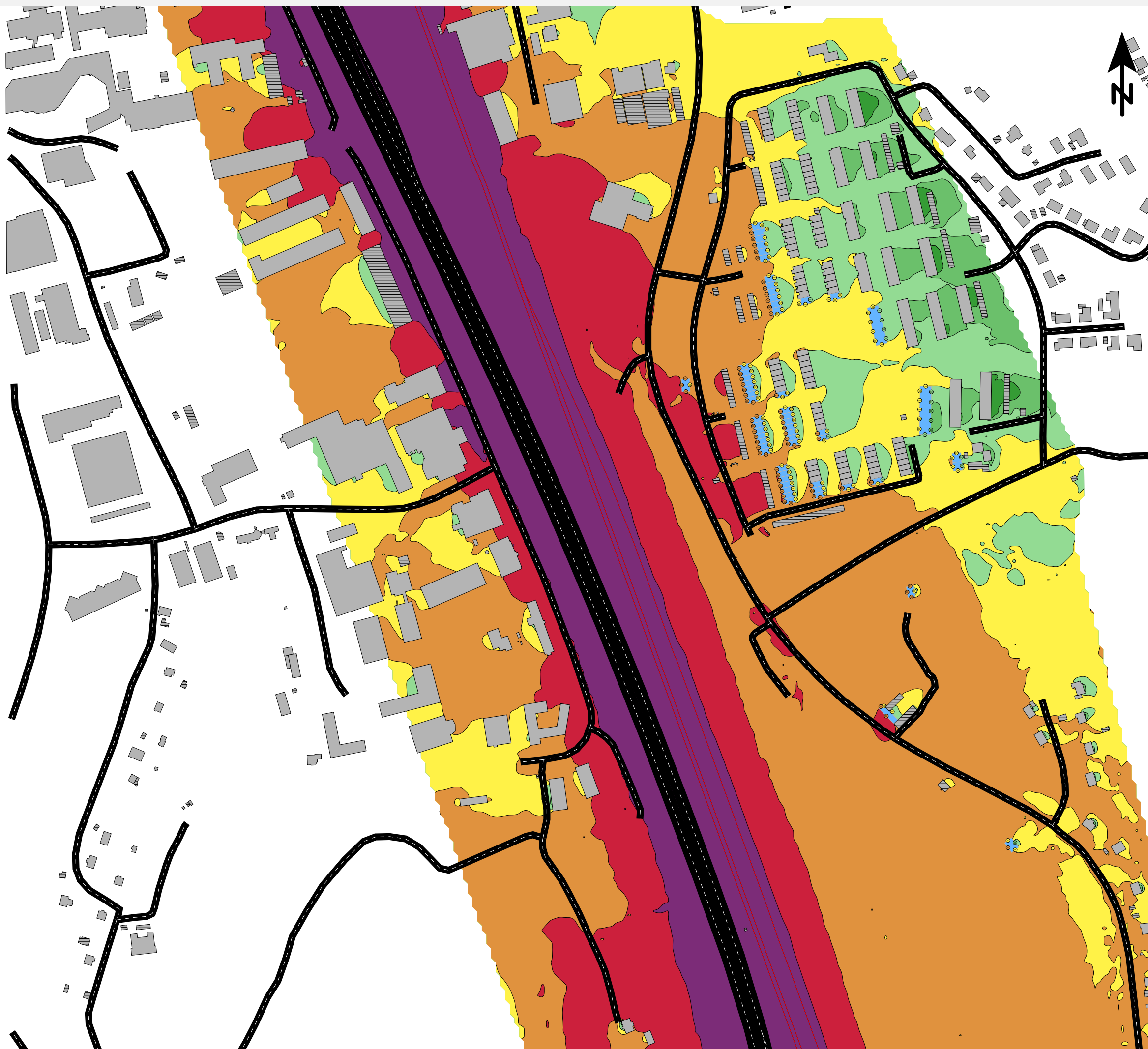
Beräkningshöjd: 2 m
Utfört av: JKR

Driftsfall: Tåg & Väg
Granskat av: JRA

Bilaga: C
Datum: 2024-01-30

Maximal ljudnivå L_{max} dB(A)		Teckenförklaring	
≤ 55			Bullerberörd
55 <			Övriga byggnader
60 <			Komplementbyggnad
65 <			○ Ljudnivå vid fasad
70 <			— Järnväg
75 <			— Väg
80 <			
85 <			





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ utan
källnära åtgärder
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

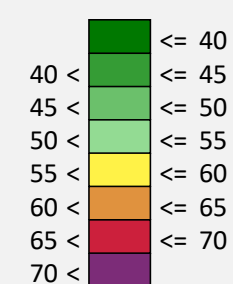
Bilaga:

D

Datum:

2024-01-30

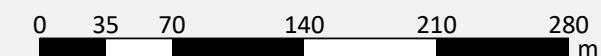
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

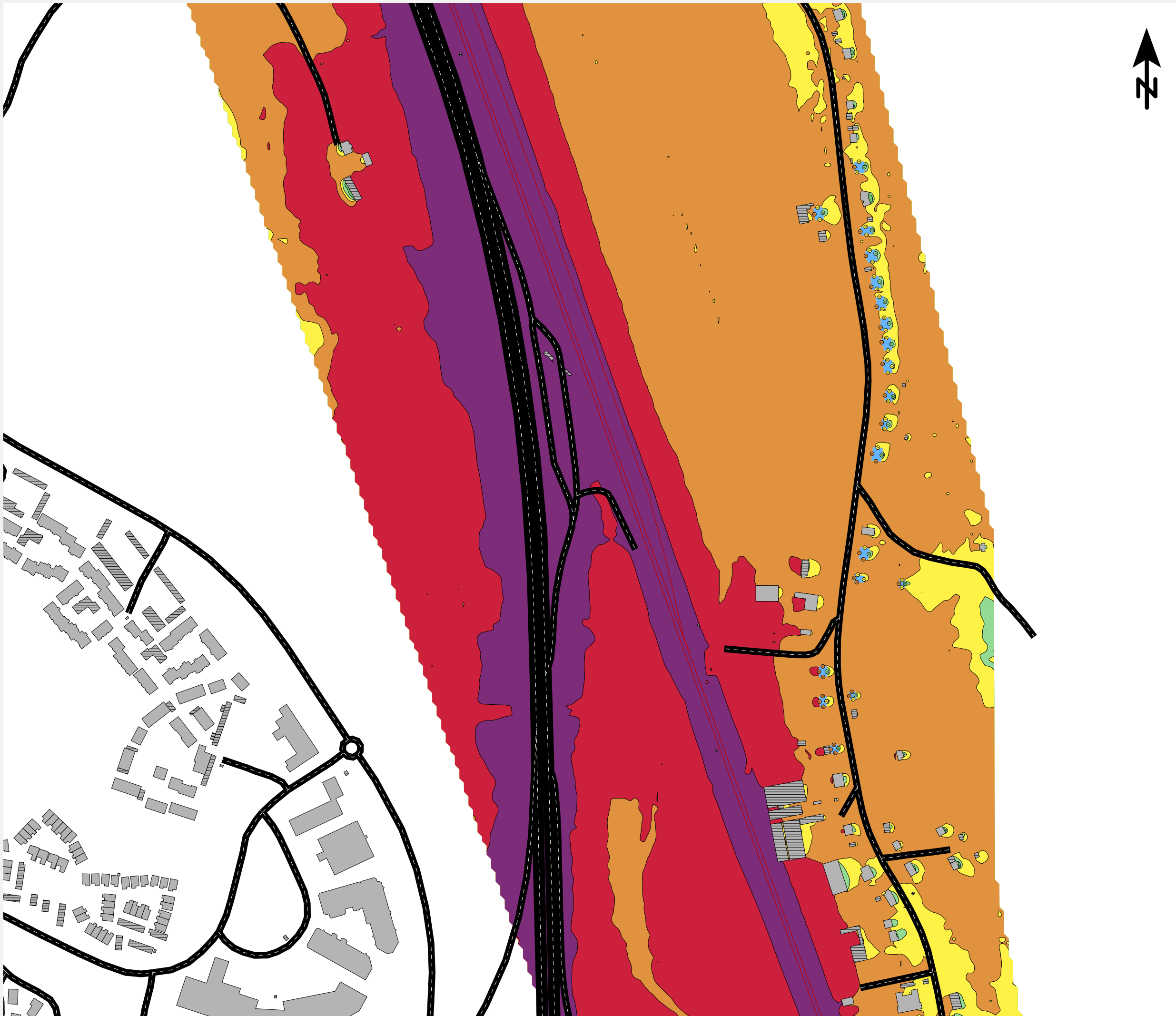


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ utan
källnära åtgärder
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod:
Dygn

Projektnummer:
TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:
2 m

Utfört av:
JKR

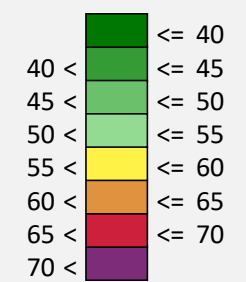
Driftsfall:
Tåg & Väg

Granskat av:
JRA

Bilaga:
D

Datum:
2024-01-30

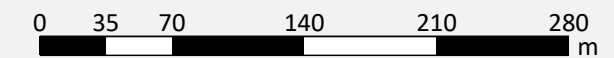
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)



Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000



Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ utan
källnära åtgärder
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr



Tidsperiod:
Dygn

Projektnummer:
TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:
2 m

Utfört av:
JKR

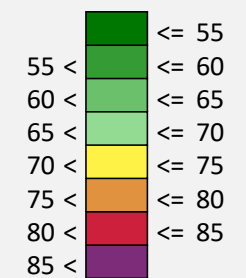
Driftsfall:
Tåg & Väg

Granskat av:
JRA

Bilaga:
D

Datum:
2024-01-30

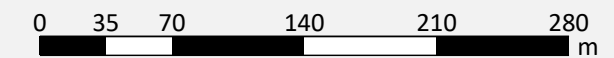
Maximal
ljudnivå
 L_{max} dB(A)

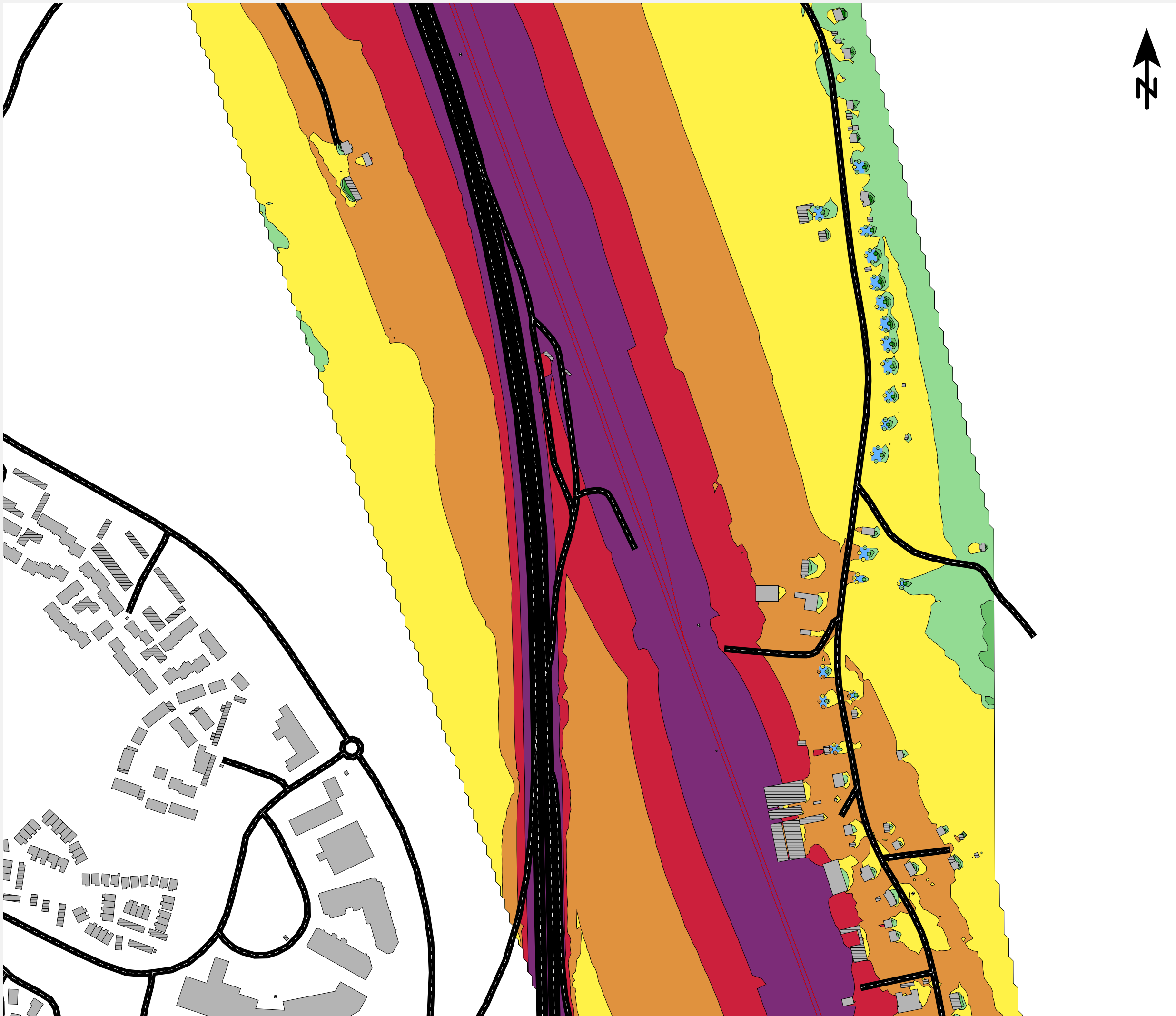


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ utan
källnära åtgärder
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

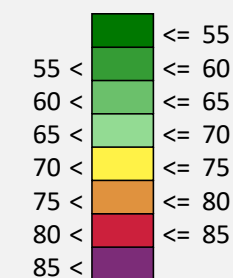
Bilaga:

D

Datum:

2024-01-30

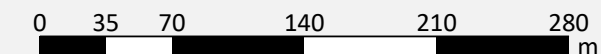
Maximal
ljudnivå
 L_{max} , dB(A)



Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000



Atkins Sverige AB

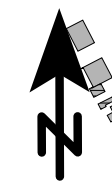
Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag
4,5 m skärm i norra delen
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr



Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

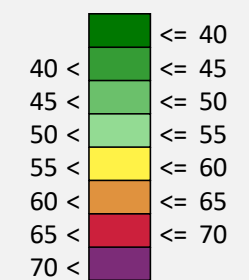
Bilaga:

E

Datum:

2024-01-30

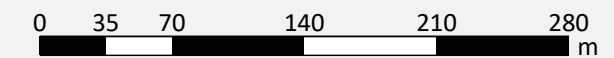
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

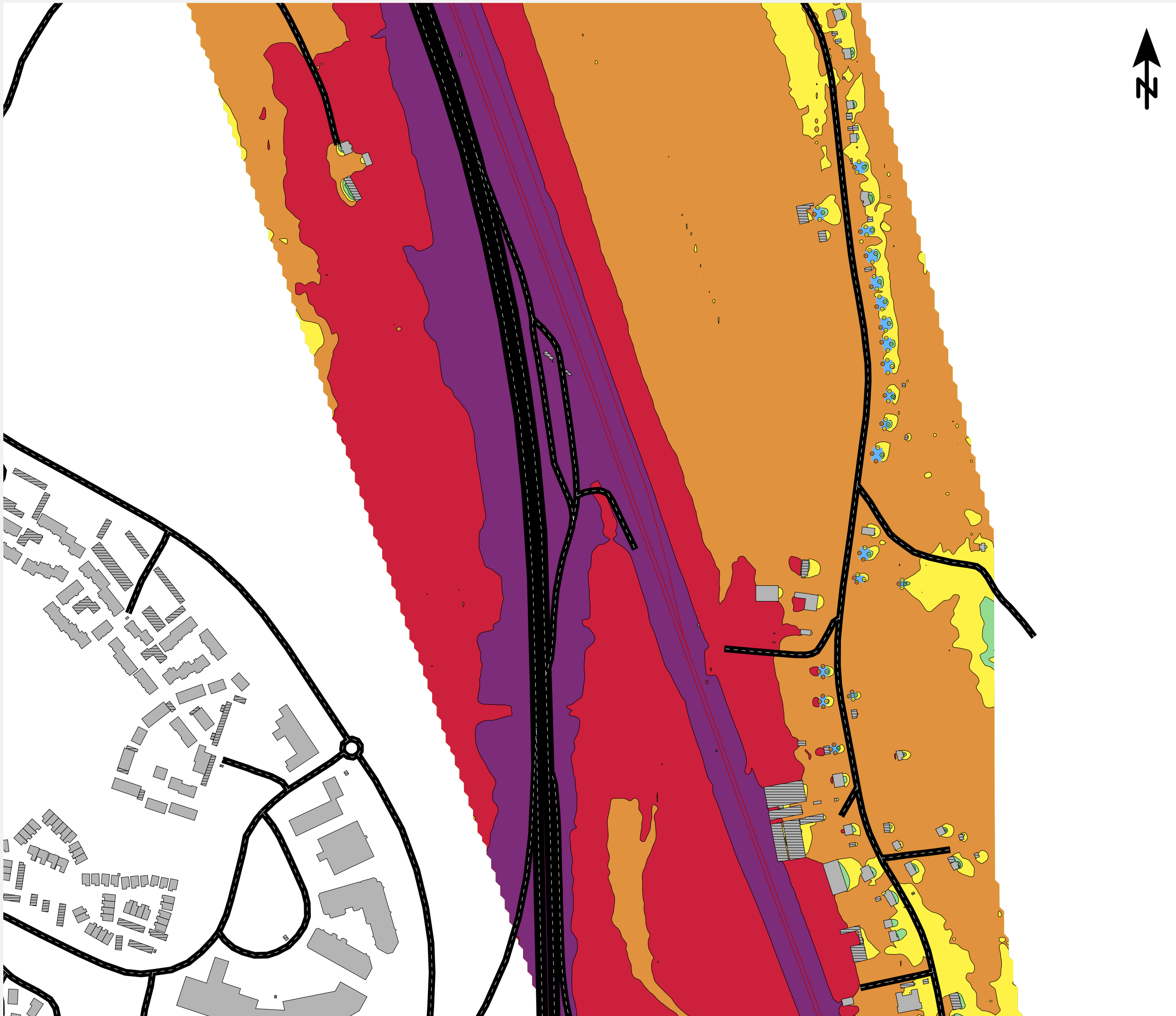


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag

4,5 m skärm i norra delen

Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser

högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

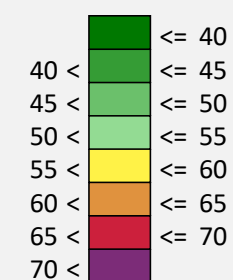
Bilaga:

E

Datum:

2024-01-30

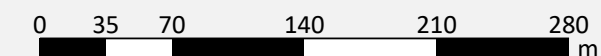
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)



Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000



Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag
4,5 m skärm i norra delen
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr



Tidsperiod:
Dygn

Projektnummer:
TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:
2 m

Utfört av:
JKR

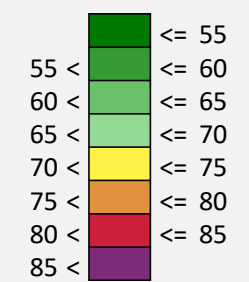
Driftsfall:
Tåg & Väg

Granskat av:
JRA

Bilaga:
E

Datum:
2024-01-30

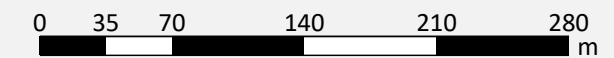
Maximal
ljudnivå
 L_{max} dB(A)

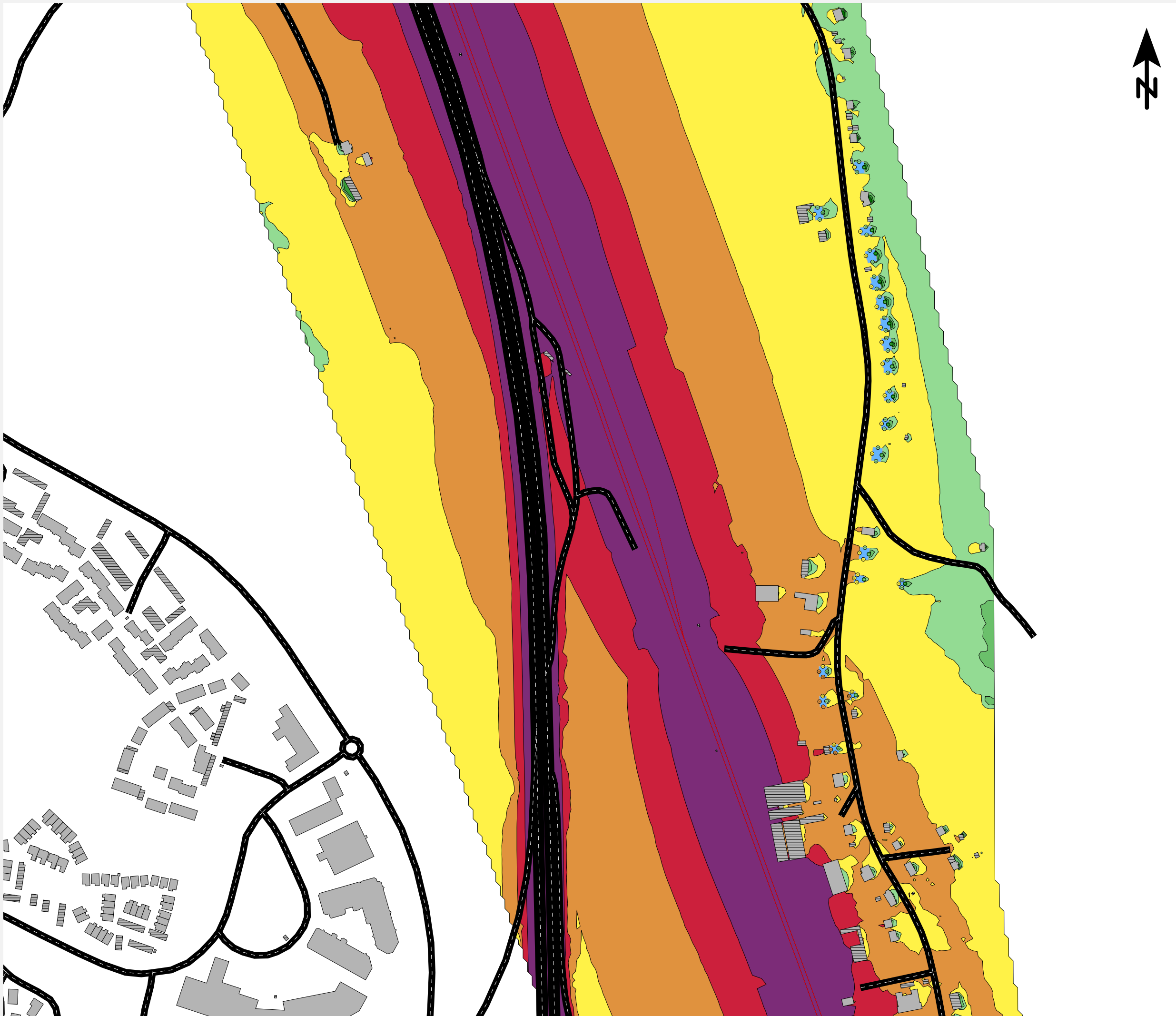


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag

4,5 m skärm i norra delen

Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser

högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

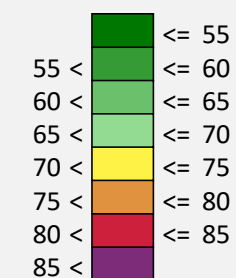
Bilaga:

E

Datum:

2024-01-30

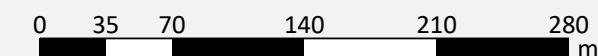
Maximal
ljudnivå
 L_{max} , dB(A)



Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000



Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag
3 m skärm i norra delen
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

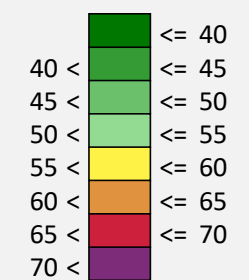
Bilaga:

F







Datum:

2024-01-30

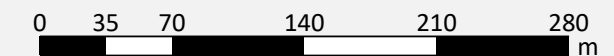
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

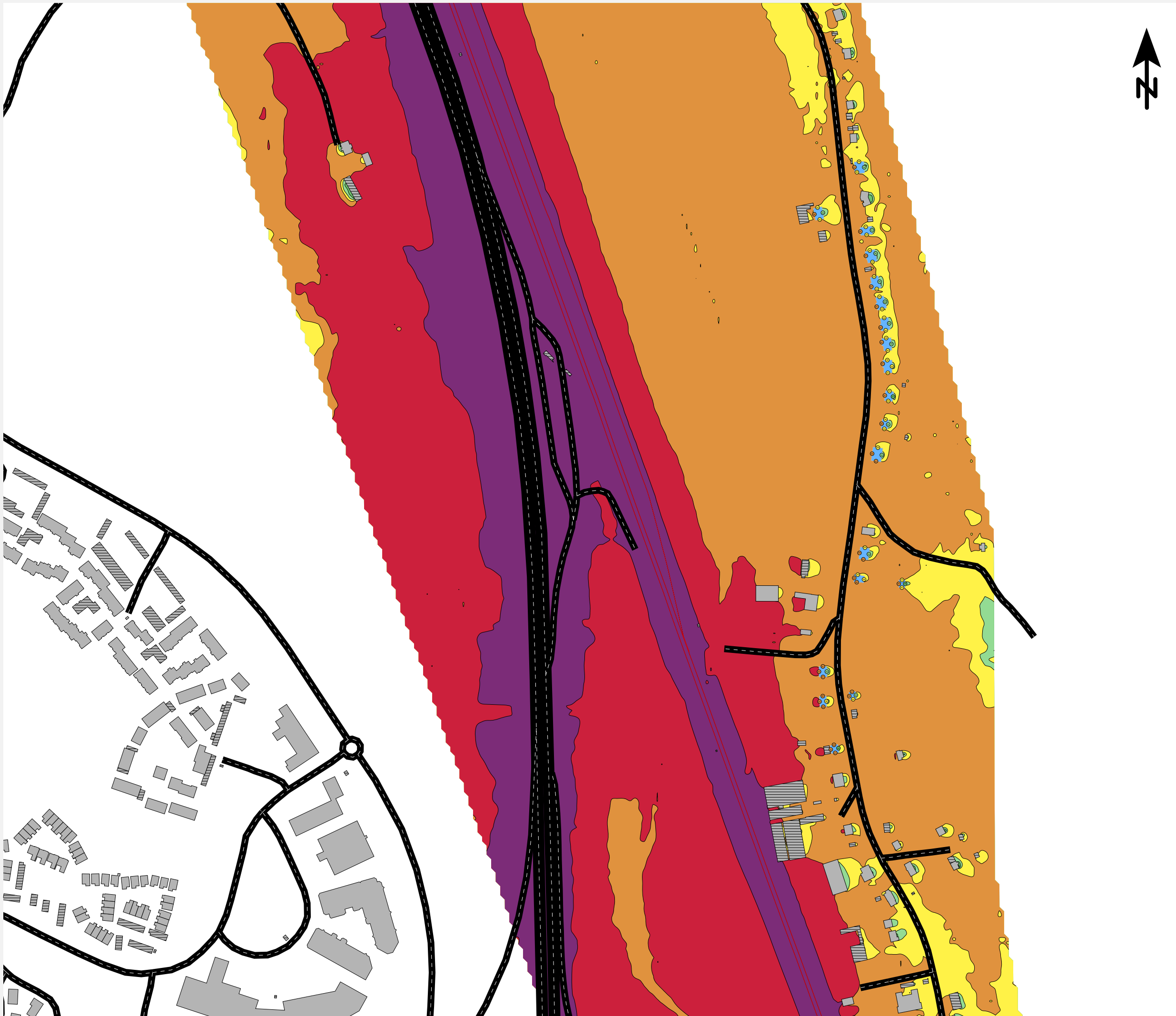


Teckenförklaring

-  Bullerberörd
-  Övriga byggnader
-  Komplementbyggnad
-  Ljudnivå vid fasad
-  Järnväg
-  Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag

3 m skärm i norra delen

Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser

högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

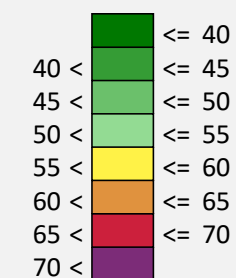
Bilaga:

F

Datum:

2024-01-30

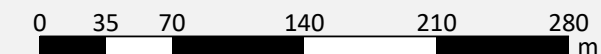
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)



Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000



Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag
3 m skärm i norra delen
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr



Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

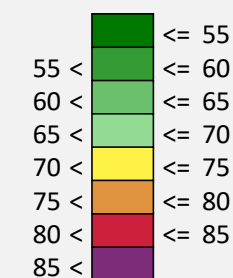
Bilaga:

F

Datum:

2024-01-30

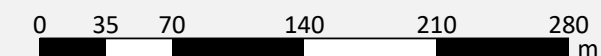
Maximal
ljudnivå
 L_{max} dB(A)

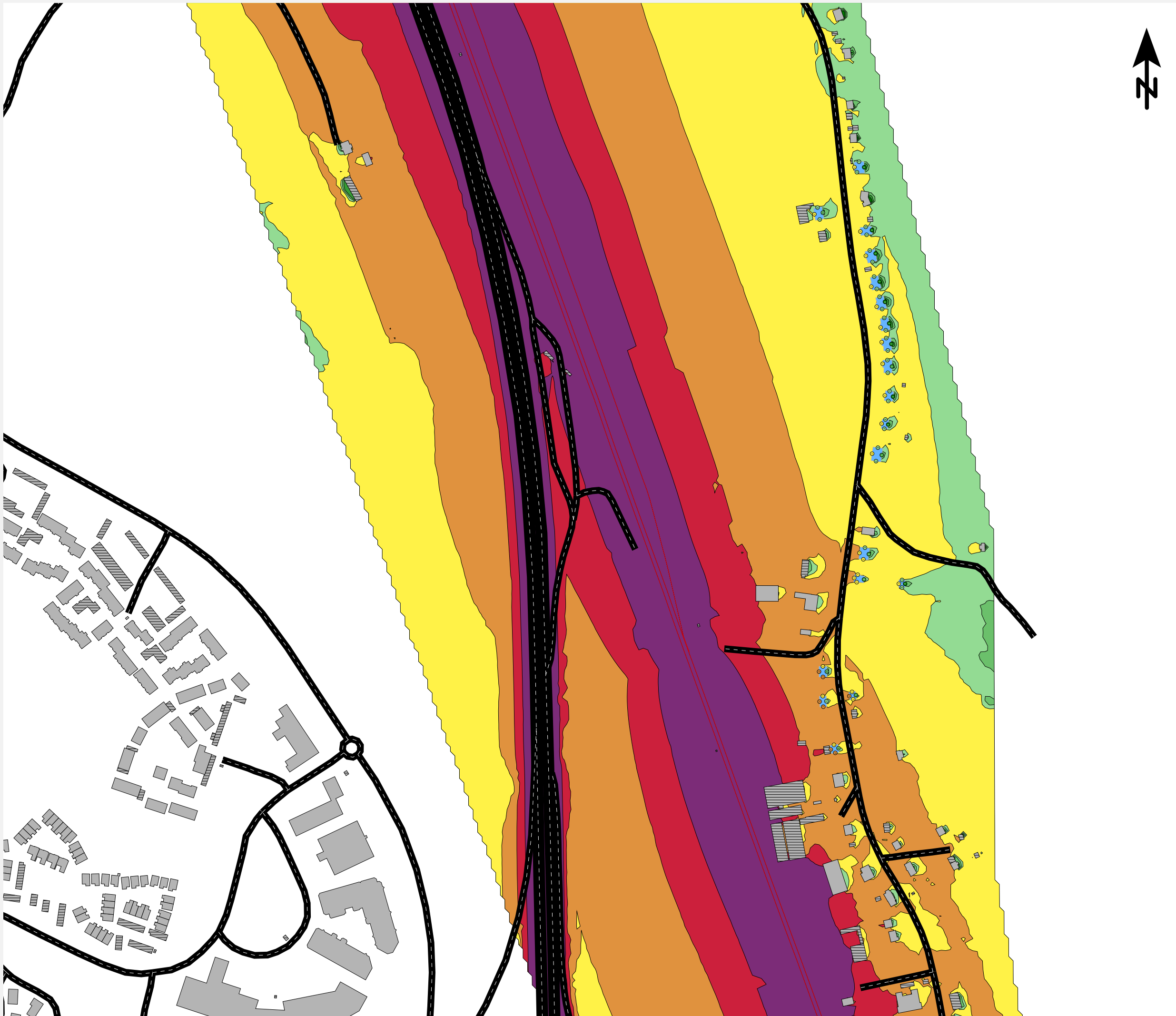


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag
3 m skärm i norra delen
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

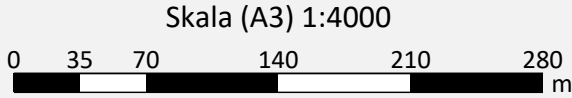
Tidsperiod: Dygn
Projektnummer: TRV 2020/90848

Beräkningshöjd: 2 m
Utfört av: JKR

Driftsfall: Tåg & Väg
Granskat av: JRA

Bilaga: F
Datum: 2024-01-30

Maximal ljudnivå L_{max} , dB(A)		Teckenförklaring	
	<= 55		Bullerberörd
	55 < <= 60		Övriga byggnader
	60 < <= 65		Komplementbyggnad
	65 < <= 70		Ljudnivå vid fasad
	70 < <= 75		Järnväg
	75 < <= 80		Väg
	80 < <= 85		
	85 <		



Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag
3,5 m skärm i södra delen
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

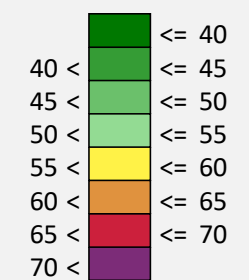
Bilaga:

G







Datum:

2024-01-30

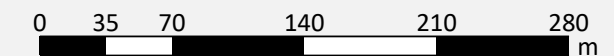
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

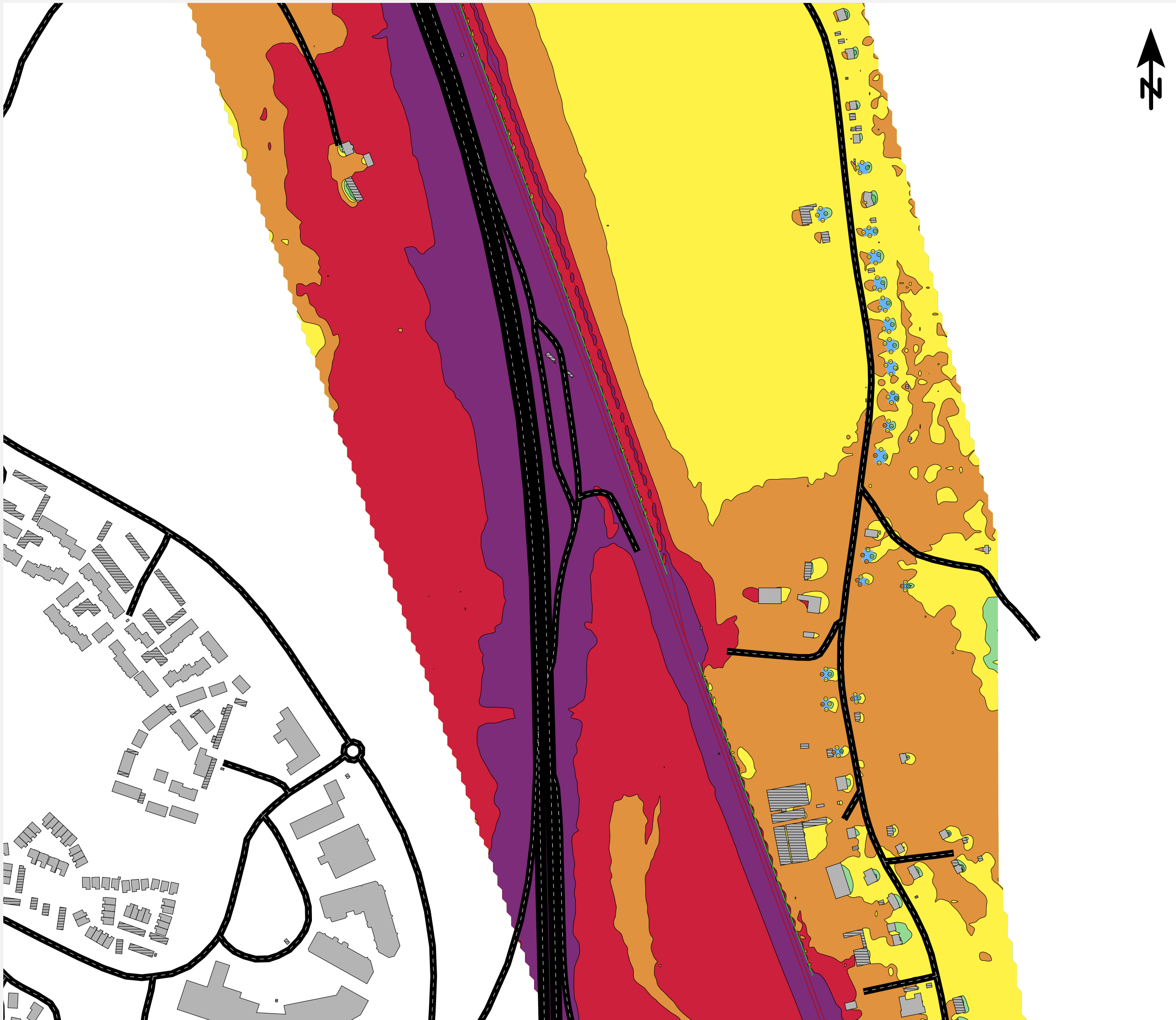


Teckenförklaring

-  Bullerberörd
-  Övriga byggnader
-  Komplementbyggnad
-  Ljudnivå vid fasad
-  Järnväg
-  Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag
3,5 m skärm i södra delen
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

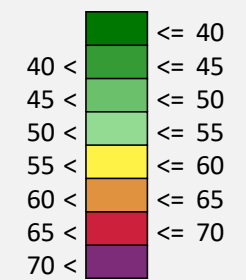
Bilaga:

G

Datum:

2024-01-30

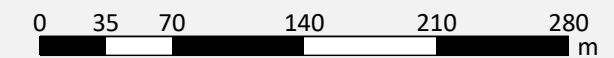
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

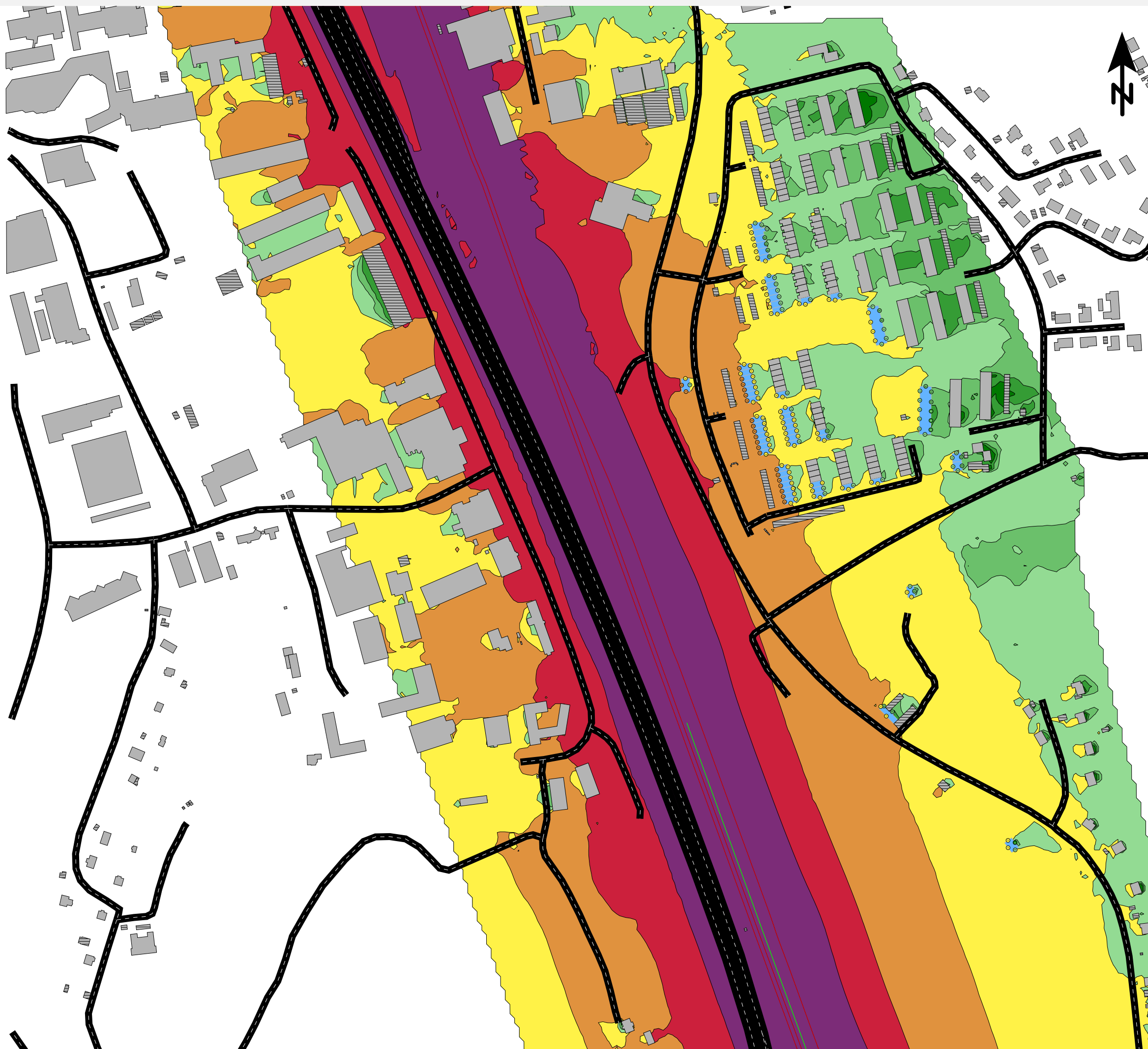


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag
3,5 m skärm i södra delen
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr

Tidsperiod:

Dygn

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Tåg & Väg

Granskat av:

JRA

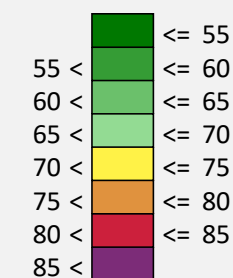
Bilaga:

G

Datum:

2024-01-30

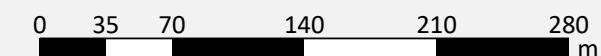
Maximal
ljudnivå
 L_{max} , dB(A)

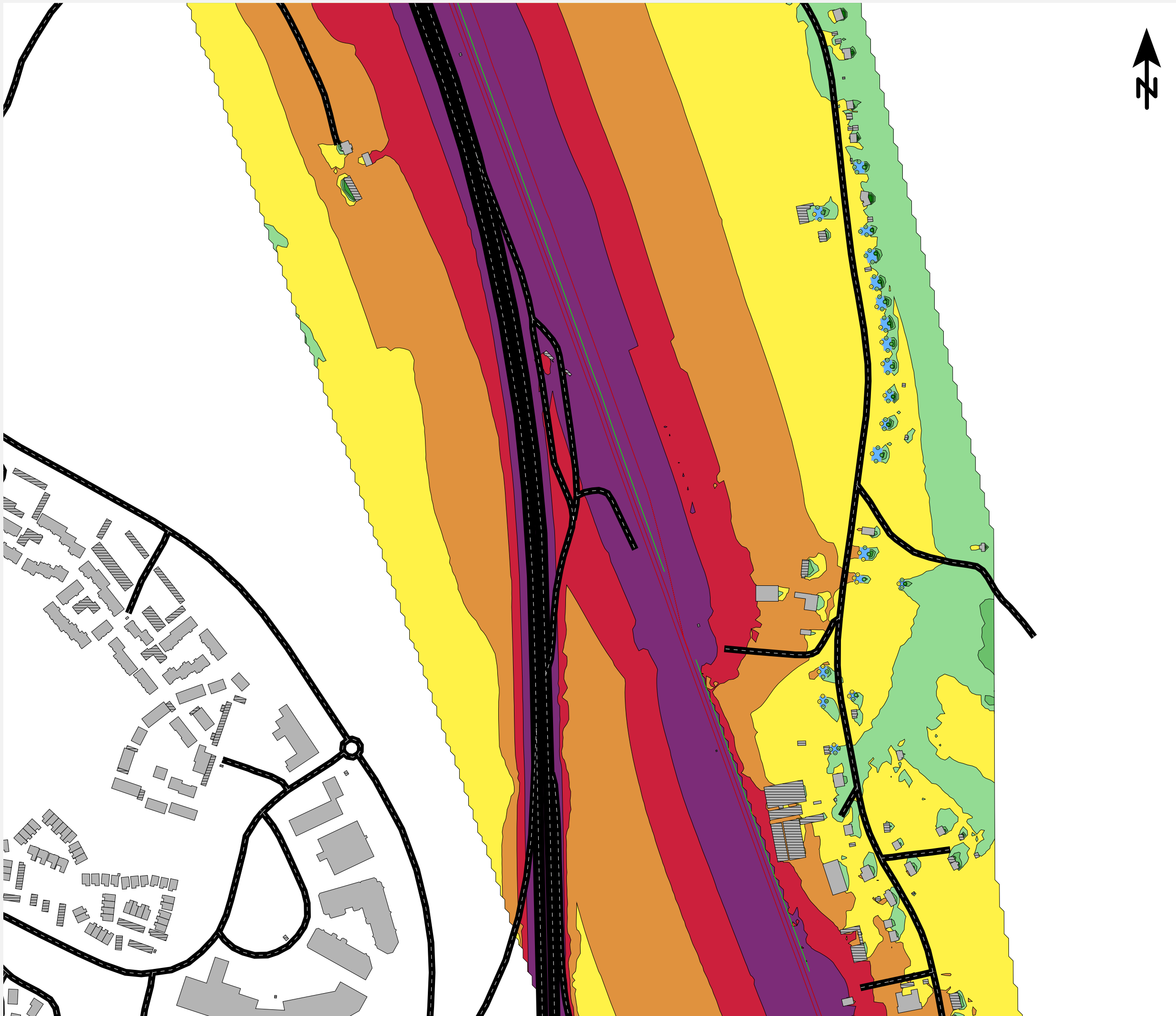


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Trafikbullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

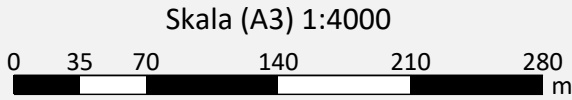
Utbyggnadsalternativ med åtgärdsförslag
3,5 m skärm i södra delen
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod: Dygn	Projektnummer: TRV 2020/90848
Beräkningshöjd: 2 m	Utfört av: JKR
Driftsfall: Tåg & Väg	Granskat av: JRA
Bilaga: G	Datum: 2024-01-30

Maximal ljudnivå L_{max} dB(A)	Teckenförklaring
≤ 55	Bullerberörd
55 < ≤ 60	Övriga byggnader
60 < ≤ 65	Komplementbyggnad
65 < ≤ 70	Ljudnivå vid fasad
70 < ≤ 75	Järnväg
75 < ≤ 80	Väg
80 < ≤ 85	
85 <	




Bullerutredning Pilekrogen - Bilaga H

Redovisning av ljudnivåer i tabellform för Nuläge, Nollalternativ, Utbyggnadsalternativ utan källnära åtgärder samt föreslagna fastighetsnära skyddsåtgärder

BREKKE STRAND				Nuläge						Nollalternativ						Utbyggnadsalternativ utan skyddsåtgärder						Fastighetsnära skyddsåtgärd		Typ av fasadåtgärd		
				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats								
Fastighet	Ändamål	Riktning	Vån.	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	fasad	uteplats	Fönster	Ventil	Vägg			
FJÄDERMÄTAREN 1 17-19	Flerfamiljshus	V	1	56	71	81_2	58	71	57	71	81_2	59	71	57	71	81_2	59	71	Nej	Ja	-	-	-			
FJÄDERMÄTAREN 1 17-19	Flerfamiljshus	V	2	58	71				59	71				59	71						-	-	-			
FORSÅKER 1:181	Småhus friliggande	V	1	63	79				64	79				64	79				Ja	-	-	X	-			
FORSÅKER 1:181	Småhus friliggande	V	2	62	79				63	79				63	79						-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 1	Radhus	V	1	62	76	3	62	76	62	76	3	63	76	63	75	3	63	75	Ja	Ja	X	X	X			
FÄLTMÄTAREN 1	Radhus	V	2	62	76				63	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 14	Radhus	V	1	58	72	11	57	71	58	72	11	58	71	58	72	11	58	71	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 14	Radhus	V	2	61	75				62	75				62	75											
FÄLTMÄTAREN 2	Radhus	V	1	61	76	5	62	76	62	76	5	62	76	63	75	5	63	75	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 2	Radhus	V	2	62	76				63	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 22	Radhus	V	1	61	76	12	61	76	62	76	12	62	76	62	76	12	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 22	Radhus	V	2	62	76				62	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 23	Radhus	V	1	61	76	13	61	76	62	76	13	62	76	62	76	13	62	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 23	Radhus	V	2	62	76				63	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 24	Radhus	V	1	61	76	14	61	76	62	76	14	62	76	63	76	14	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 24	Radhus	V	2	61	76				62	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 25	Radhus	V	1	61	76	15	61	76	62	76	15	62	76	63	76	15	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 25	Radhus	V	2	61	76				62	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 26	Radhus	V	1	61	76	16	61	76	62	76	16	62	76	63	76	16	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 26	Radhus	V	2	61	76				62	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 27	Radhus	V	1	62	76	17	62	76	63	76	17	63	76	63	76	17	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 27	Radhus	V	2	61	76				62	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 28	Radhus	V	1	62	76	18	62	76	63	76	18	63	76	63	76	18	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 28	Radhus	V	2	61	76				62	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 29	Radhus	V	1	57	72	19	56	70	57	72	19	57	70	58	72	19	57	70	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 29	Radhus	V	2	61	75				61	75				62	75											
FÄLTMÄTAREN 3	Radhus	V	1	61	76	6	61	76	62	76	6	62	76	63	75	6	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 3	Radhus	V	2	62	76				63	76				63	76											


Bullerutredning Pilekrogen - Bilaga H

Redovisning av ljudnivåer i tabellform för Nuläge, Nollalternativ, Utbyggnadsalternativ utan källnära åtgärder samt föreslagna fastighetsnära skyddsåtgärder

				Nuläge						Nollalternativ						Utbyggnadsalternativ utan skyddsåtgärder						Fastighetsnära skyddsåtgärd		Typ av fasadåtgärd		
				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats				fasad	uteplats	Fönster	Ventil	Vägg
Fastighet	Ändamål	Riktning	Vån.	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	fasad	uteplats	Fönster	Ventil	Vägg			
FÄLTMÄTAREN 30	Radhus	V	1	56	72	20	56	69	57	72	20	57	69	58	72	20	57	70	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 30	Radhus	V	2	60	75				61	75				62	75											
FÄLTMÄTAREN 31	Radhus	V	1	56	71	21	56	68	57	71	21	56	68	58	72	21	57	69	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 31	Radhus	V	2	61	75				61	75				62	75											
FÄLTMÄTAREN 32	Radhus	V	1	56	71	22	55	67	57	71	22	56	67	58	71	22	57	68	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 32	Radhus	V	2	61	75				62	75				63	75											
FÄLTMÄTAREN 33	Radhus	V	1	57	71	23	56	67	58	71	23	57	67	58	71	23	57	68	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 33	Radhus	V	2	61	75				62	75				62	75											
FÄLTMÄTAREN 34	Radhus	V	1	57	71	24	57	69	58	71	24	58	69	59	71	24	58	69	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 34	Radhus	V	2	61	75				62	75				62	75											
FÄLTMÄTAREN 35	Radhus	V	1	58	72	25	58	71	59	72	25	59	70	59	72	25	59	70	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 35	Radhus	V	2	61	75				62	75				63	75											
FÄLTMÄTAREN 4	Radhus	V	1	61	76	7	62	76	62	76	7	62	76	63	76	7	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 4	Radhus	V	2	62	76				63	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 41	Radhus	V	1	56	71	26	55	69	57	71	26	56	69	57	71	26	56	69	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 41	Radhus	V	2	60	74				61	74				61	74											
FÄLTMÄTAREN 42	Radhus	V	1	56	71	27	56	70	57	71	27	57	70	57	70	27	57	69	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 42	Radhus	V	2	60	74				61	74				62	74											
FÄLTMÄTAREN 43	Radhus	V	1	61	75	28	61	75	62	75	28	62	75	63	76	28	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 43	Radhus	V	2	62	76				63	76				64	76											
FÄLTMÄTAREN 44	Radhus	V	1	62	75	29	62	75	62	75	29	63	75	63	76	29	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 44	Radhus	V	2	62	76				63	76				64	76											
FÄLTMÄTAREN 45	Radhus	V	1	62	75	30	62	75	62	75	30	63	75	63	75	30	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 45	Radhus	V	2	62	76				63	76				64	76											
FÄLTMÄTAREN 46	Radhus	V	1	62	75	31	62	75	63	75	31	63	75	63	76	31	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 46	Radhus	V	2	62	76				63	76				64	76											
FÄLTMÄTAREN 47	Radhus	V	1	62	76	32	62	76	63	76	32	63	76	63	76	32	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 47	Radhus	V	2	62	76				63	76				64	76											


Bullerutredning Pilekrogen - Bilaga H

Redovisning av ljudnivåer i tabellform för Nuläge, Nollalternativ, Utbyggnadsalternativ utan källnära åtgärder samt föreslagna fastighetsnära skyddsåtgärder

				Nuläge						Nollalternativ						Utbyggnadsalternativ utan skyddsåtgärder						Fastighetsnära skyddsåtgärd		Typ av fasadåtgärd		
				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats								
Fastighet	Ändamål	Riktning	Vån.	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	fasad	uteplats	Fönster	Ventil	Vägg			
FÄLTMÄTAREN 48	Radhus	V	1	62	76	33	62	76	63	75	33	63	76	63	76	33	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 48	Radhus	V	2	62	76				63	76				64	76											
FÄLTMÄTAREN 49	Radhus	V	1	62	76	34	62	76	63	76	34	63	75	63	75	34	63	75	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 49	Radhus	V	2	62	76				63	76				64	76											
FÄLTMÄTAREN 5	Radhus	V	1	61	76	8	62	76	62	76	8	63	76	63	75	8	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 5	Radhus	V	2	62	76				63	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 54	Radhus	V	1	58	70	35	57	69	59	70	35	58	69	60	71	35	59	70	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 54	Radhus	V	2	61	74				62	74				63	75											
FÄLTMÄTAREN 55	Radhus	V	1	59	72	36	58	70	60	72	36	59	70	60	72	36	60	71	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 55	Radhus	V	2	61	75				62	75				63	75											
FÄLTMÄTAREN 56	Radhus	V	1	60	73	37	60	72	61	73	37	61	72	61	73	37	61	73	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 56	Radhus	V	2	61	74				62	74				63	75											
FÄLTMÄTAREN 6	Radhus	V	1	62	76	9	61	76	63	76	9	62	76	63	76	9	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 6	Radhus	V	2	62	76				63	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 63	Radhus	V	1	57	71	38	57	70	58	71	38	58	70	59	71	38	59	71	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 63	Radhus	V	2	60	73				61	73				62	74											
FÄLTMÄTAREN 7	Radhus	V	1	61	76	10	62	76	62	76	10	63	76	63	76	10	63	76	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 7	Radhus	V	2	62	76				63	76				63	76											
FÄLTMÄTAREN 70	Radhus	V	1	58	71	39	57	70	59	70	39	58	70	59	71	39	59	71	Ja	Ja	-	X	-			
FÄLTMÄTAREN 70	Radhus	V	2	60	72				61	72				61	73											
PARKMÄTAREN 1 14-18	Flerfamiljshus	V	1	56	71	86_2	58	71	56	71	86_2	59	71	57	70	86_2	59	71	Nej	Ja	-	-	-			
PARKMÄTAREN 1 14-18	Flerfamiljshus	V	2	57	70				58	70				59	71											
PARKMÄTAREN 3	Kedjehus	V	1	57	70	42	56	69	58	70	42	57	69	58	71	42	58	70	Ja	Ja	-	X	-			
PARKMÄTAREN 3	Kedjehus	V	2	58	70				59	70				60	70											
PARKMÄTAREN 4	Kedjehus	V	1	57	70	43	55	69	58	70	43	56	69	59	70	43	57	70	Ja	Ja	-	X	-			
PARKMÄTAREN 4	Kedjehus	V	2	59	70				60	70				60	70											
SANDBÄCK 1:103	Småhus friliggande	V	1	60	71	53	50	52	60	71	53	51	52	61	71	53	51	52	Nej	Nej	-	-	-			
SANDBÄCK 1:103	Småhus friliggande	V	2	60	71				61	71				61	71											


Bullerutredning Pilekrogen - Bilaga H

Redovisning av ljudnivåer i tabellform för Nuläge, Nollalternativ, Utbyggnadsalternativ utan källnära åtgärder samt föreslagna fastighetsnära skyddsåtgärder

				Nuläge					Nollalternativ					Utbyggnadsalternativ utan skyddsåtgärder					Fastighetsnära skyddsåtgärd		Typ av fasadåtgärd		
				Fasad		Uteplats			Fasad		Uteplats			Fasad		Uteplats			fasad	uteplats	Fönster	Ventil	Vägg
Fastighet	Ändamål	Riktning	Vån.	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	fasad	uteplats	Fönster	Ventil	Vägg
SANDBÄCK 1:104	Småhus friliggande	V	1	60	71	54	60	71	61	71	54	61	71	61	71	54	61	71	Ja	Ja	-	X	-
SANDBÄCK 1:104	Småhus friliggande	V	2	60	71				61	71				61	71								
SANDBÄCK 1:105	Småhus friliggande	V	1	59	71	93	53	62	60	71	93	54	62	60	71	93	54	62	Nej	Nej	-	-	-
SANDBÄCK 1:105	Småhus friliggande	V	2	60	71				61	71				61	71								
SANDBÄCK 1:106	Småhus friliggande	V	1	60	71	56	50	52	60	71	56	51	52	61	71	56	51	51	Nej	Nej	-	-	-
SANDBÄCK 1:106	Småhus friliggande	V	2	60	71				61	71				61	71								
SANDBÄCK 1:107	Småhus friliggande	V	1	59	71	57	56	68	60	71	57	57	68	60	71	57	57	68	Nej	Ja	-	-	-
SANDBÄCK 1:107	Småhus friliggande	V	2	60	71				61	71				61	71								
SANDBÄCK 1:108	Småhus friliggande	V	1	59	71	58	52	57	60	71	58	53	57	60	71	58	53	57	Ja	Nej	X	-	-
SANDBÄCK 1:108	Småhus friliggande	V	2	60	71				61	71				61	71								
SANDBÄCK 1:112	Småhus friliggande	V	1	59	71	92_2	60	70	60	71	92_2	61	70	60	71	92_2	61	70	Nej	Ja	-	-	-
SANDBÄCK 1:112	Småhus friliggande	V	2	60	70				61	70				61	70								
SANDBÄCK 1:114	Småhus friliggande	V	1	62	76	62_1	60	74	63	76	62_1	61	74	63	74	62_1	61	72	Ja	Ja	-	X	-
SANDBÄCK 1:114	Småhus friliggande	V	2	62	76				63	76				63	74								
SANDBÄCK 1:115	Småhus friliggande	V	1	61	73	61	61	73	62	73	61	62	73	62	72	61	62	72	Ja	Ja	-	X	-
SANDBÄCK 1:115	Småhus friliggande	V	2	62	74				63	74				63	72								
SANDBÄCK 1:117	Småhus friliggande	SO	1	57	69	59	61	72	58	69	59	62	72	58	69	59	62	72	Ja	Ja	-	X	-
SANDBÄCK 1:117	Småhus friliggande	SV	1	61	72				62	72				62	72								
SANDBÄCK 1:120	Småhus friliggande	V	1	60	75	63	61	76	61	75	63	62	76	61	75	63	62	77	Ja	Ja	-	X	-
SANDBÄCK 1:120	Småhus friliggande	V	2	63	78				64	78				64	78								
SANDBÄCK 1:158	Småhus friliggande	NV	1	60	73	64	55	68	61	73	64	56	68	62	74	64	56	67	Nej	Ja	-	-	-
SANDBÄCK 1:158	Småhus friliggande	SV	2	63	74				64	74				64	75								
SANDBÄCK 1:32	Småhus friliggande	V	1	59	71	44	59	72	60	71	44	60	72	60	71	44	60	72	Ja	Nej	-	X	-
SANDBÄCK 1:32	Småhus friliggande	V	2	61	72				62	72				62	72								
SANDBÄCK 1:43	Småhus friliggande	V	1	61	76	45	59	75	62	76	45	60	75	62	75	45	60	72	Ja	Ja	-	X	-
SANDBÄCK 1:43	Småhus friliggande	V	2	63	77				64	77				64	76								
SANDBÄCK 1:78	Småhus friliggande	V	1	61	72	46	53	64	62	72	46	54	64	63	73	46	54	62	Ja	Nej	-	X	-
SANDBÄCK 1:78	Småhus friliggande	V	2	62	72				63	72				63	73								


Bullerutredning Pilekrogen - Bilaga H

Redovisning av ljudnivåer i tabellform för Nuläge, Nollalternativ, Utbyggnadsalternativ utan källnära åtgärder samt föreslagna fastighetsnära skyddsåtgärder

				Nuläge						Nollalternativ						Utbyggnadsalternativ utan skyddsåtgärder						Fastighetsnära skyddsåtgärd		Typ av fasadåtgärd		
				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats				fasad	uteplats	Fönster	Ventil	Vägg
Fastighet	Ändamål	Riktning	Vån.	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	fasad	uteplats	Fönster	Ventil	Vägg			
SANDBÄCK 1:79	Småhus friliggande	V	1	59	71	100	56	67	60	71	100	57	67	60	71	100	57	67	Nej	Ja	-	-	-			
SANDBÄCK 1:79	Småhus friliggande	V	2	60	71				61	71				61	71											
SANDBÄCK 1:85	Småhus friliggande	V	1	63	78	47	63	78	64	78	47	64	78	64	76	47	64	76	Ja	Ja	-	X	-			
SANDBÄCK 1:85	Småhus friliggande	V	2	63	78				64	78				64	76											
SANDBÄCK 1:86	Småhus friliggande	V	1	63	78	48	60	75	64	78	48	61	75	64	77	48	61	73	Ja	Ja	-	X	-			
SANDBÄCK 1:86	Småhus friliggande	V	2	63	78				64	78				64	78											
SANDBÄCK 1:88	Småhus friliggande	V	1	60	72	49	60	72	61	72	49	61	72	61	72	49	61	72	Nej	Ja	-	-	-			
SANDBÄCK 1:88	Småhus friliggande					101	60	71			101	61	71			101	61	71								
SANDBÄCK 1:89	Småhus friliggande	V	1	60	72	50	61	72	61	72	50	62	72	61	72	50	62	72	Ja	Ja	-	X	-			
SANDBÄCK 1:89	Småhus friliggande	V	2	61	72				62	72				62	72											
SANDBÄCK 1:91	Småhus friliggande	V	1	61	75	51	51	60	62	75	51	52	60	63	74	51	52	59	Ja	Nej	-	X	-			
SANDBÄCK 1:91	Småhus friliggande	V	2	62	75				63	75				63	74											
SANDBÄCK 1:92	Småhus friliggande	V	1	61	73	52	61	73	62	73	52	62	73	62	72	52	62	72	Ja	Ja	X	-	-			
SANDBÄCK 1:92	Småhus friliggande	V	2	61	73				62	73				62	72											
SPETSMÄTAREN 1	Radhus	V	1	59	74	2	60	74	60	74	2	61	74	61	73	2	61	73	Ja	Ja	-	-	X			
SPETSMÄTAREN 1	Radhus	V	2	61	74				62	74				62	73											
SPETSMÄTAREN 18	Radhus	V	1	60	74	70	60	74	61	74	70	61	74	61	73	70	61	73	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 18	Radhus	V	2	61	74				62	74				62	73											
SPETSMÄTAREN 19	Radhus	V	1	60	74	71	60	74	61	74	71	61	74	61	73	71	61	73	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 19	Radhus	V	2	61	74				61	74				62	73											
SPETSMÄTAREN 2	Radhus	V	1	60	74	65	60	74	61	74	65	61	74	61	73	65	61	73	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 2	Radhus	V	2	61	74				62	74				62	73											
SPETSMÄTAREN 20	Radhus	V	1	60	74	72	59	74	61	74	72	60	74	61	73	72	60	73	Ja	Ja	X	X	-			
SPETSMÄTAREN 20	Radhus	V	2	61	74				61	74				62	73											
SPETSMÄTAREN 21	Radhus	V	1	60	74	73	59	74	60	74	73	60	74	61	73	73	60	73	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 21	Radhus	V	2	61	74				62	74				62	73											
SPETSMÄTAREN 22	Radhus	V	1	60	74	74	59	74	61	74	74	60	74	61	73	74	60	73	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 22	Radhus	V	2	61	74				62	74				62	73											

Bullerutredning Pilekrogen - Bilaga H

Redovisning av ljudnivåer i tabellform för Nuläge, Nollalternativ, Utbyggnadsalternativ utan källnära åtgärder samt föreslagna fastighetsnära skyddsåtgärder

				Nuläge						Nollalternativ						Utbyggnadsalternativ utan skyddsåtgärder						Fastighetsnära skyddsåtgärd		Typ av fasadåtgärd		
				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats				Fasad		Uteplats								
Fastighet	Ändamål	Riktning	Vån.	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	Leq	Lmax	ID	Leq	Lmax	fasad	uteplats	Fönster	Ventil	Vägg			
SPETSMÄTAREN 23	Radhus	V	1	59	74	75	59	74	60	74	75	60	74	60	73	75	60	73	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 23	Radhus	V	2	61	74				62	74				62	74											
SPETSMÄTAREN 29	Radhus	V	1	56	70	76	55	69	57	70	76	55	69	57	70	76	56	69	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 29	Radhus	V	2	59	73				60	73				60	72											
SPETSMÄTAREN 3	Radhus	V	1	59	74	66	59	74	60	74	66	60	74	60	73	66	60	73	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 3	Radhus	V	2	61	74				62	74				62	73											
SPETSMÄTAREN 35	Radhus	V	1	55	70	77	54	69	56	70	77	55	69	56	70	77	55	69	Ja	Nej	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 35	Radhus	V	2	58	72				59	72				59	71											
SPETSMÄTAREN 4	Radhus	V	1	59	73	67	59	73	60	73	67	60	73	60	73	67	60	72	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 4	Radhus	V	2	61	74				62	74				62	73											
SPETSMÄTAREN 5	Radhus	V	1	60	74	68	60	73	61	74	68	60	73	61	73	68	61	73	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 5	Radhus	V	2	61	74				62	74				62	73											
SPETSMÄTAREN 6	Radhus	V	1	60	74	69	60	74	61	74	69	61	74	61	73	69	61	73	Ja	Ja	-	X	-			
SPETSMÄTAREN 6	Radhus	V	W	61	74				62	74				62	73											



Atkins Sverige AB

Industribullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ Uppställningsspår
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr

Tidsperiod:

Dag

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Uppställningsspår

Granskat av:

JRA

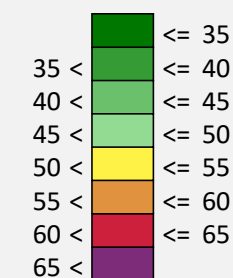
Bilaga:

I

Datum:

2024-01-30

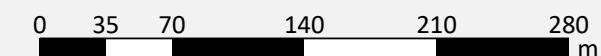
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} dB(A)

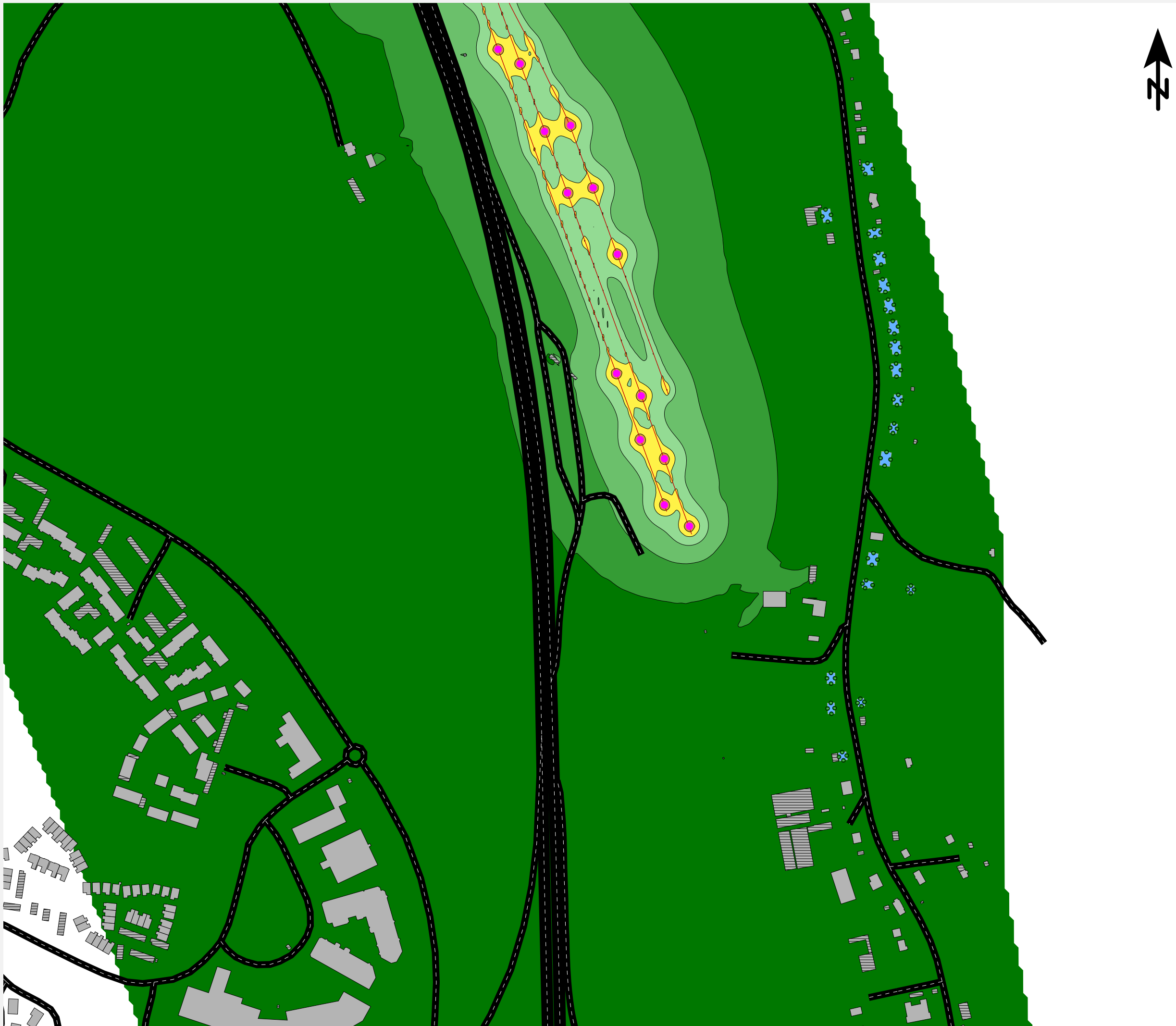


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Industribullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

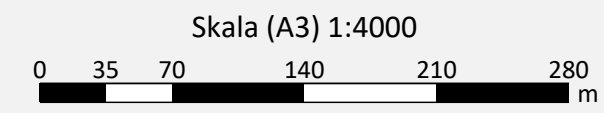
Utbyggnadsalternativ Uppställningsspår
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod: Dag	Projektnummer: TRV 2020/90848
Beräkningshöjd: 2 m	Utfört av: JKR
Driftsfall: Uppställningsspår	Granskat av: JRA
Bilaga: I	Datum: 2024-01-30

Ekvivalent ljudnivå L_{eq} , dB(A)	Teckenförklaring
<= 35	Bullerberörd
35 < <= 40	Övriga byggnader
40 < <= 45	Komplementbyggnad
45 < <= 50	Ljudnivå vid fasad
50 < <= 55	Järnväg
55 < <= 60	Väg
60 < <= 65	
65 <	





Atkins Sverige AB

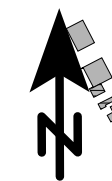
Industribullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ Uppställningsspår
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr



Tidsperiod:

Kväll

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Uppställningsspår

Granskat av:

JRA

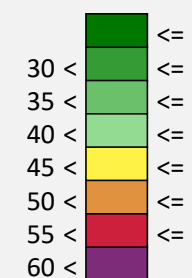
Bilaga:

I

Datum:

2024-01-30

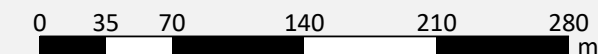
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

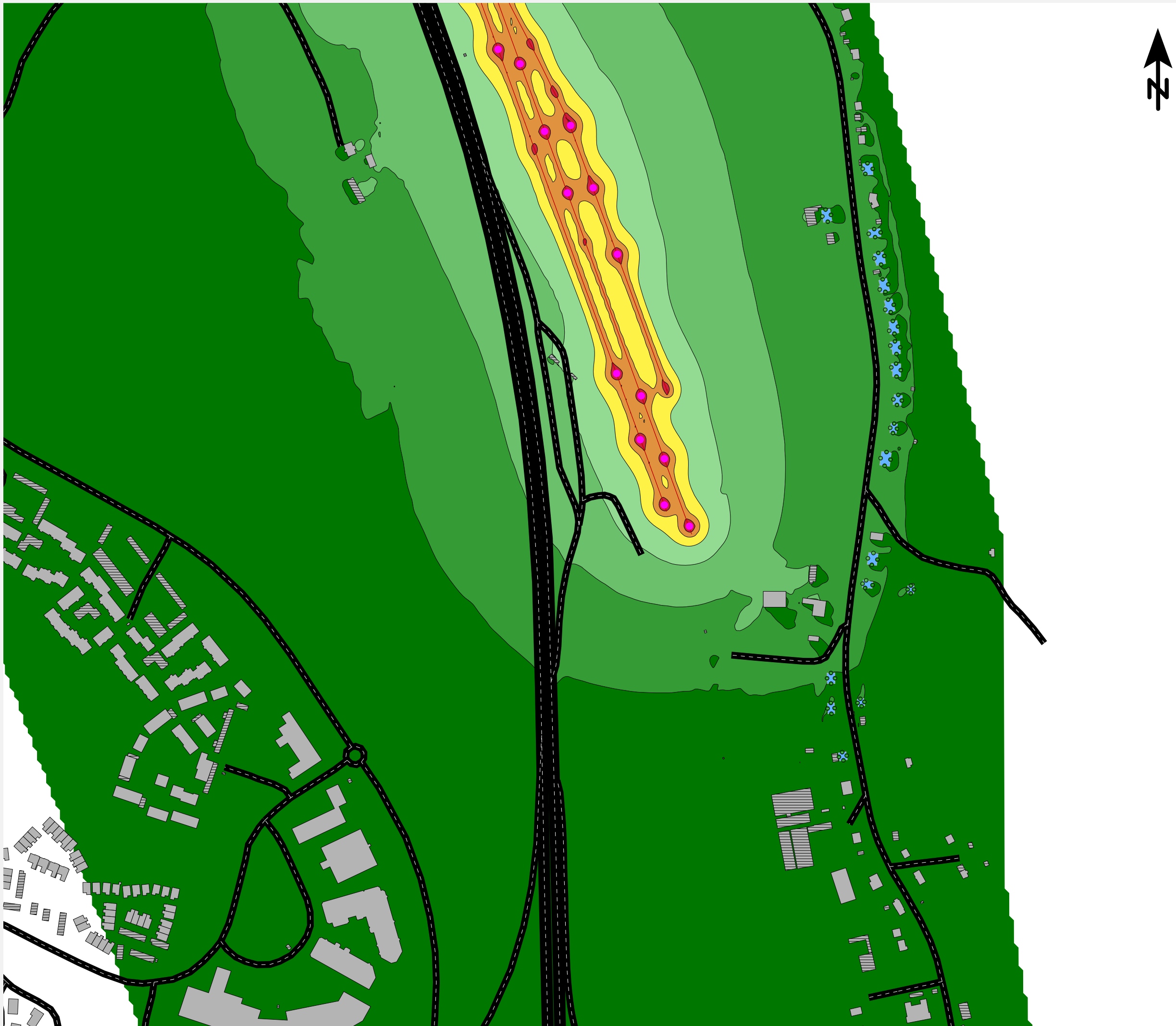


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Industribullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ Uppställningsspår
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod:

Kväll

Projektnummer:

TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:

2 m

Utfört av:

JKR

Driftsfall:

Uppställningsspår

Granskat av:

JRA

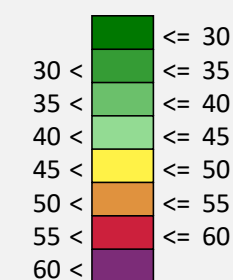
Bilaga:

I

Datum:

2024-01-30

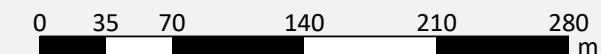
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

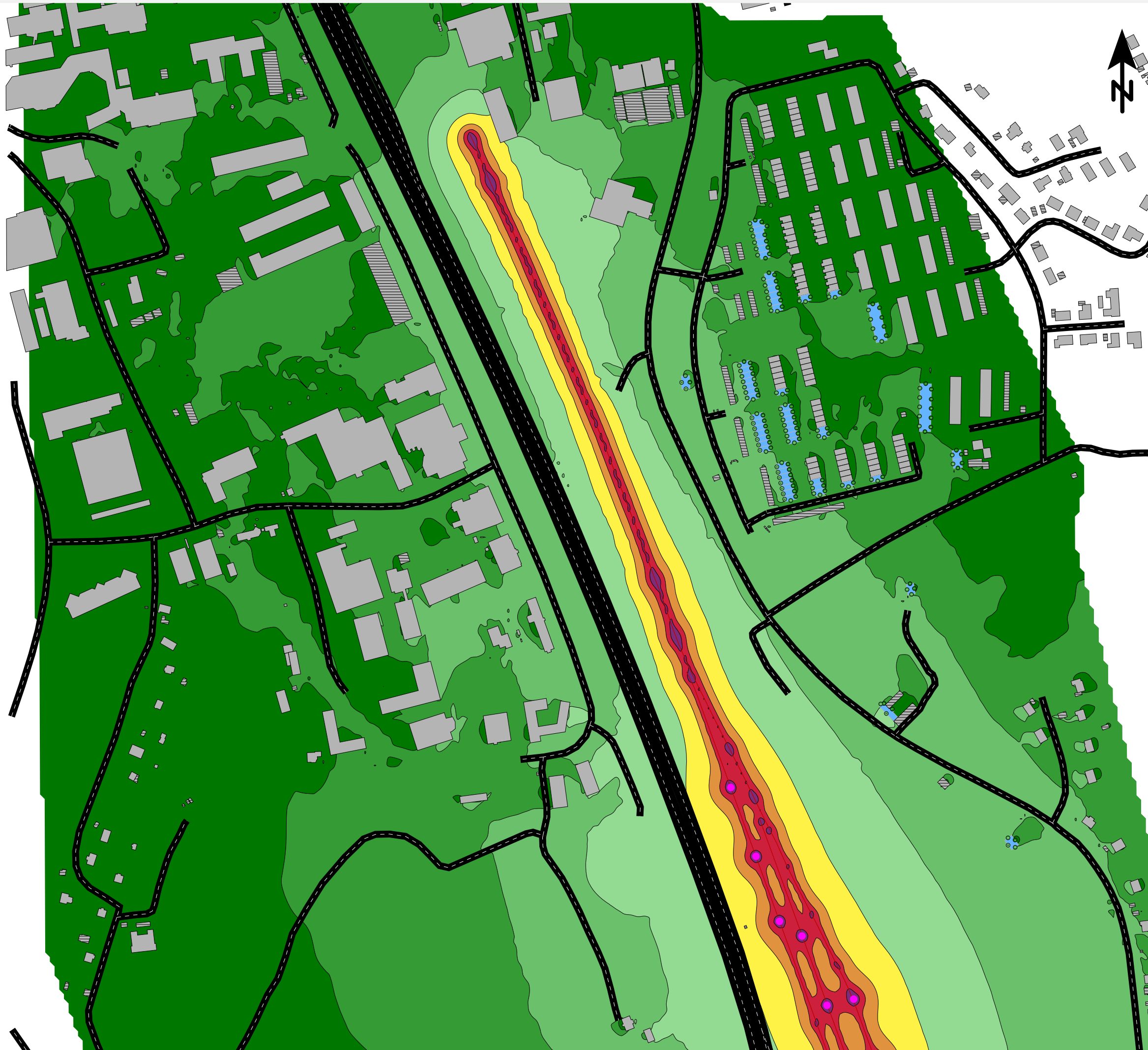


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Industribullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ Uppställningsspår
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr

Tidsperiod:
Natt

Projektnummer:
TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:
2 m

Utfört av:
JKR

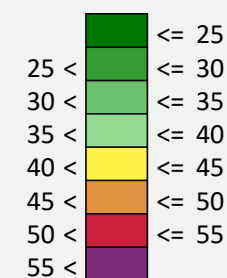
Driftsfall:
Uppställningsspår

Granskat av:
JRA

Bilaga:
I

Datum:
2024-01-30

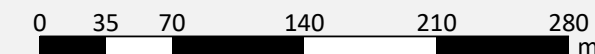
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} dB(A)

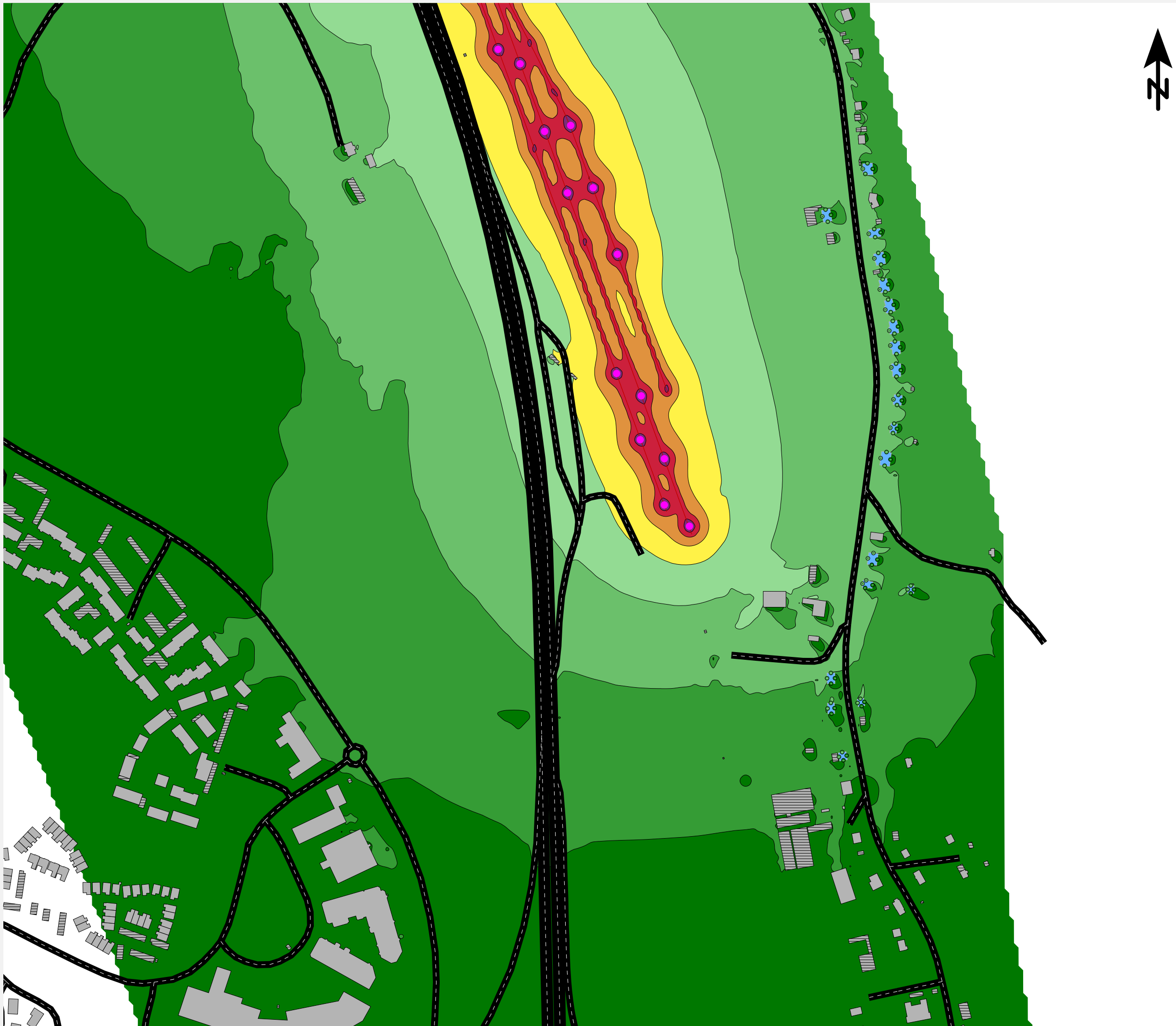


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Industribullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ Uppställningsspår
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod:
Natt

Projektnummer:
TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:
2 m

Utfört av:
JKR

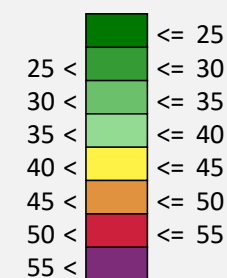
Driftsfall:
Uppställningsspår

Granskat av:
JRA

Bilaga:
I

Datum:
2024-01-30

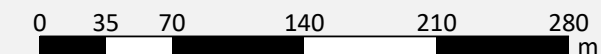
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

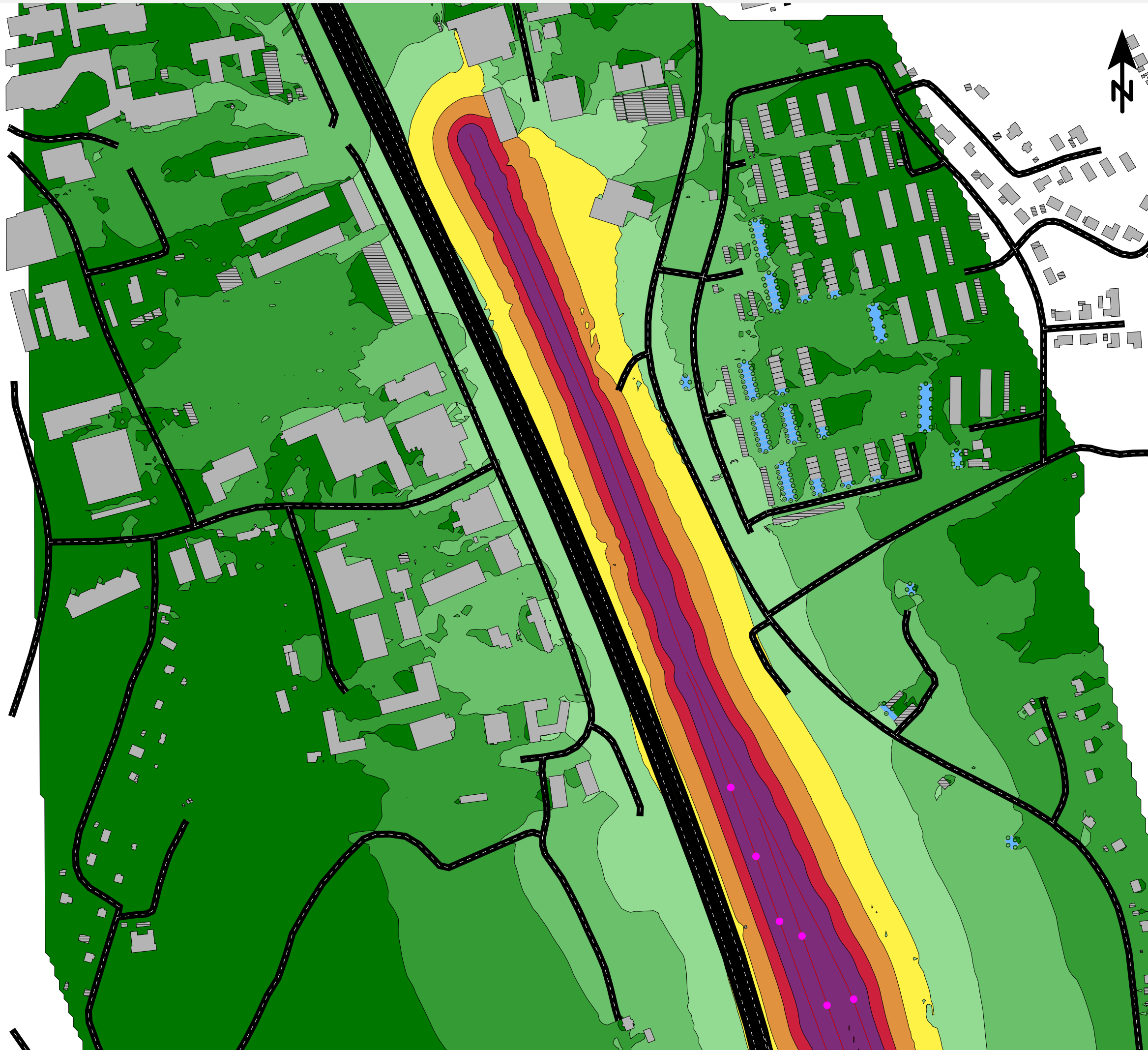


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB

Industribullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ Uppställningsspår
Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Norr

Tidsperiod:
Natt

Projektnummer:
TRV 2020/90848

Beräkningshöjd:
2 m

Utfört av:
JKR

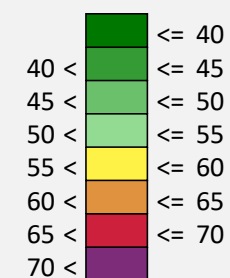
Driftsfall:
Uppställningsspår

Granskat av:
JRA

Bilaga:
I

Datum:
2024-01-30

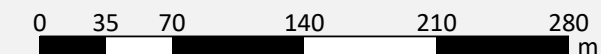
Maximal
ljudnivå
 L_{max} dB(A)

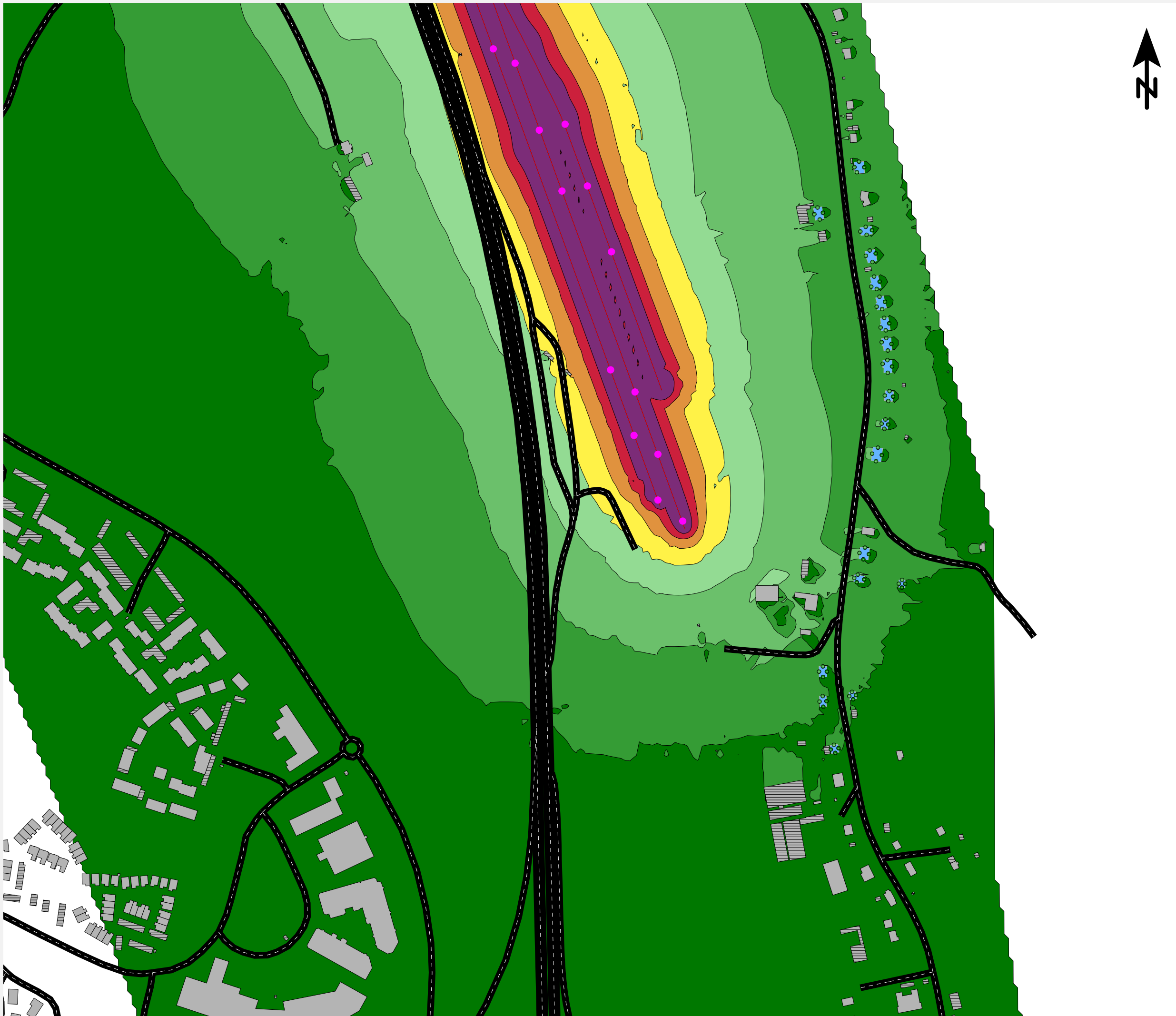


Teckenförklaring

- Bullerberörd
- Övriga byggnader
- ▨ Komplementbyggnad
- Ljudnivå vid fasad
- Järnväg
- Väg

Skala (A3) 1:4000





Atkins Sverige AB
 Industribullerutredning

Pilekrogen, Mölndals stad

Utbyggnadsalternativ Uppställningsspår
 Prognosår 2040

Redovisade ljudnivåer vid fasad avser
 högsta frifältsvärde av samtliga våningsplan

Syd

Tidsperiod: Natt	Projektnummer: TRV 2020/90848
Beräkningshöjd: 2 m	Utfört av: JKR
Driftsfall: Uppställningsspår	Granskat av: JRA
Bilaga: I	Datum: 2024-01-30

Maximal ljudnivå L_{max} dB(A)	Teckenförklaring
<= 40	Bullerberörd
40 < <= 45	Övriga byggnader
45 < <= 50	Komplementbyggnad
50 < <= 55	Ljudnivå vid fasad
55 < <= 60	Järnväg
60 < <= 65	Väg
65 < <= 70	
70 <	

