

# Trafikbuller

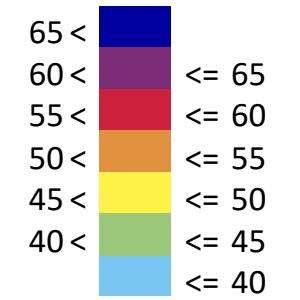
## Situation år 2020

### Ljudnivå vid fasad

Frifältsvärde

Leq i dBA

EKVIVALENT LJUDNIVÅ  
Leq i dBA



TECKENFÖRKLARING

- Befintlig byggnad
- Planerad byggnad

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg

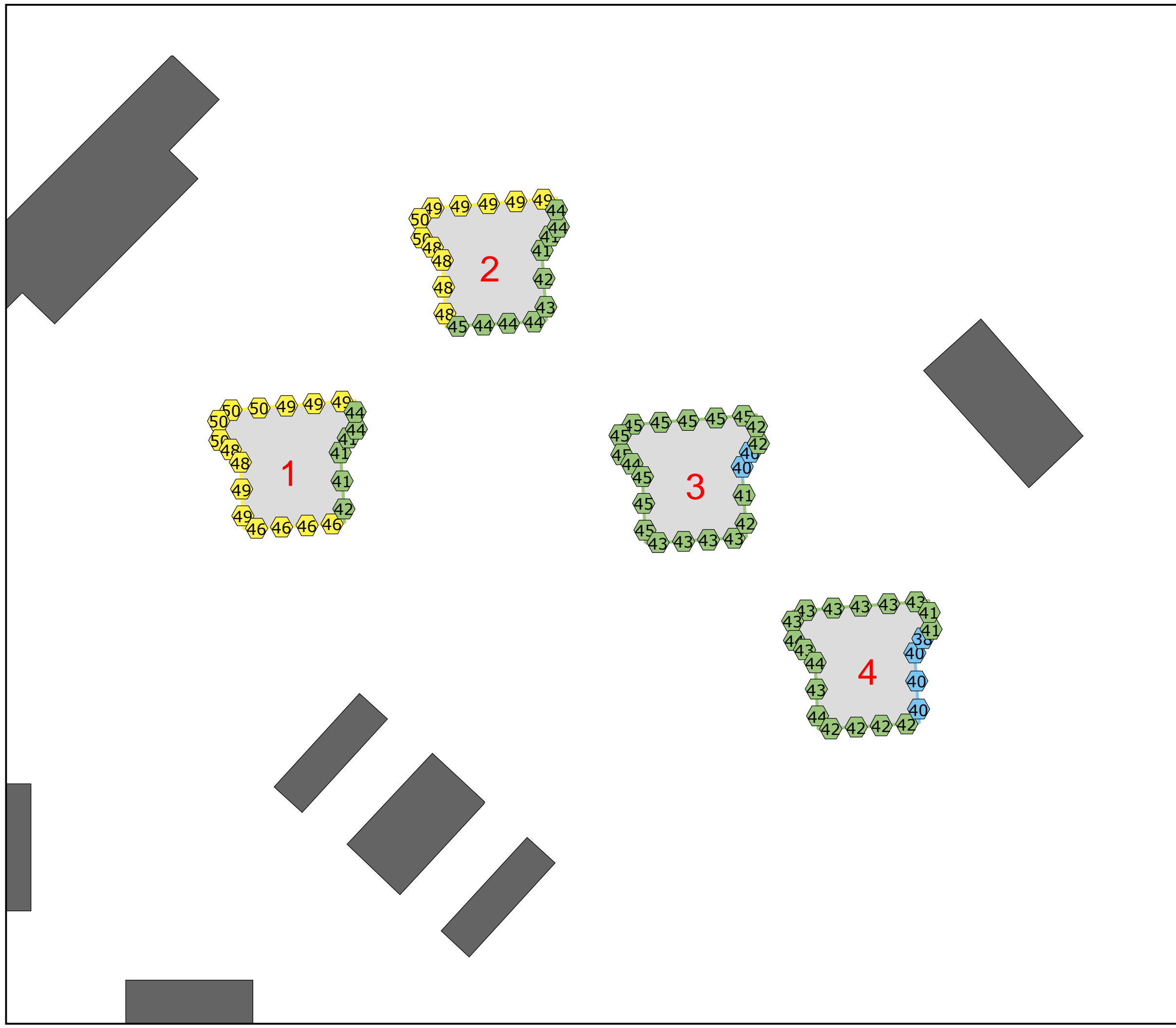
Projektnummer: 780091

Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander

GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11  
Bilaga 1 - Leq 2020



# Trafikbuller

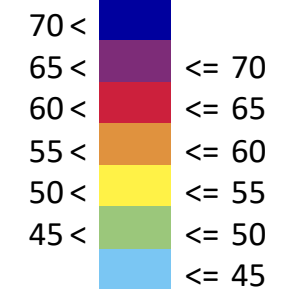
## Situation år 2020

### Ljudnivå vid fasad



Frifältsvärde

L<sub>max</sub> i dBA från vägtrafik 06-22

MAXIMAL LJUDNIVÅ  
Leq i dBA



TECKENFÖRKLARING

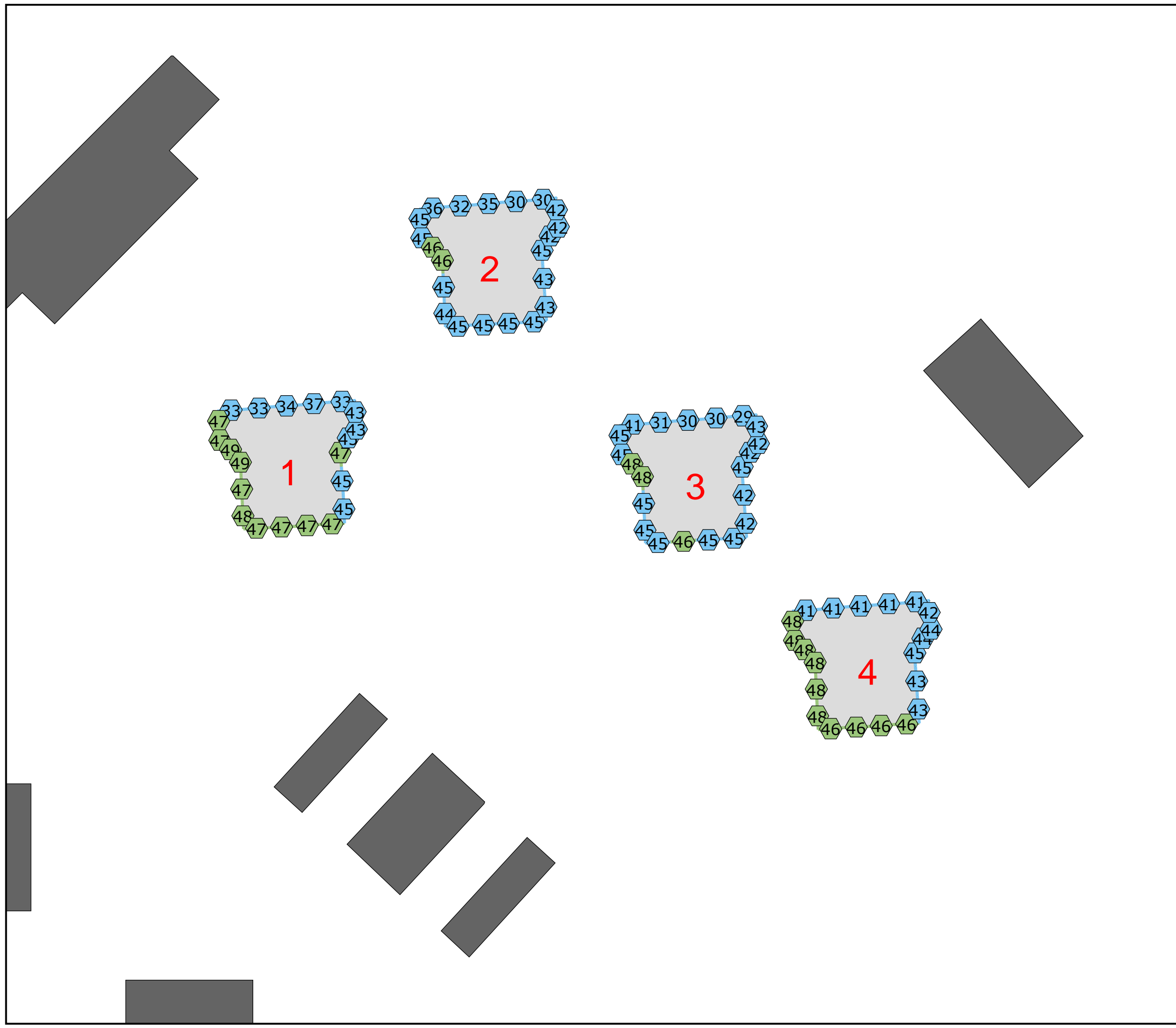
-  Befintlig byggnad
-  Planerad byggnad

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg  
Projektnummer: 780091  
Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander  
GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11  
Bilaga 2 - L<sub>max</sub> väg 06-22 2020



# Trafikbuller

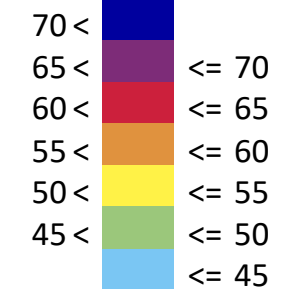
## Situation år 2020

### Ljudnivå vid fasad



Frifältsvärde

L<sub>max</sub> i dBA från vägtrafik 22-06

MAXIMAL LJUDNIVÅ  
Leq i dBA



TECKENFÖRKLARING

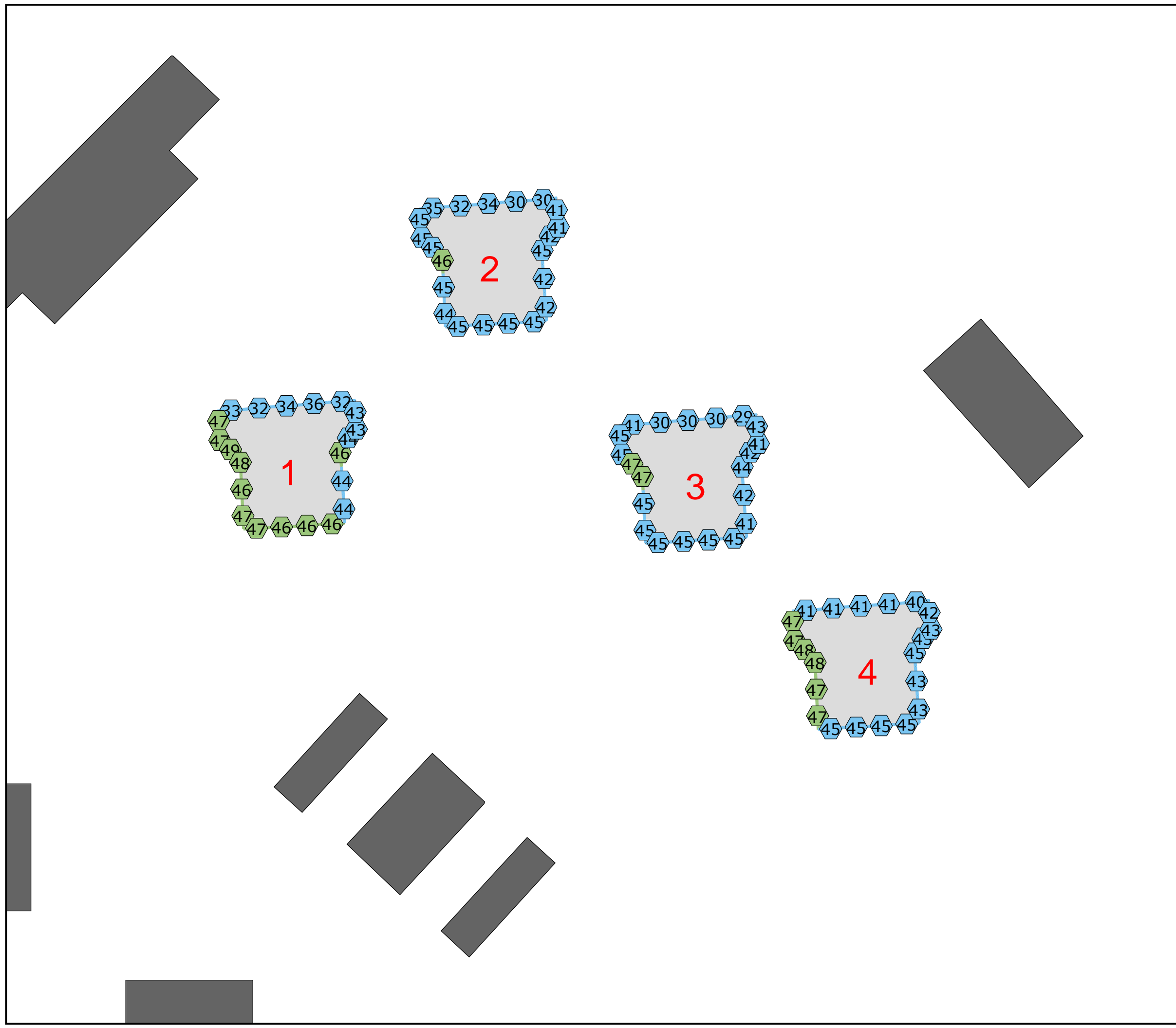
-  Befintlig byggnad
-  Planerad byggnad

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg  
Projektnummer: 780091  
Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander  
GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11  
Bilaga 3 - L<sub>max</sub> väg 22-06 2020



# Trafikbuller

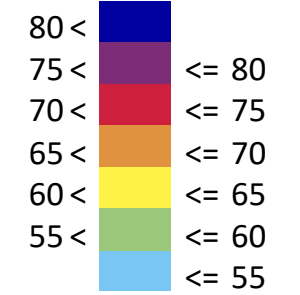
## Situation år 2020

### Ljudnivå vid fasad



Frifältsvärde

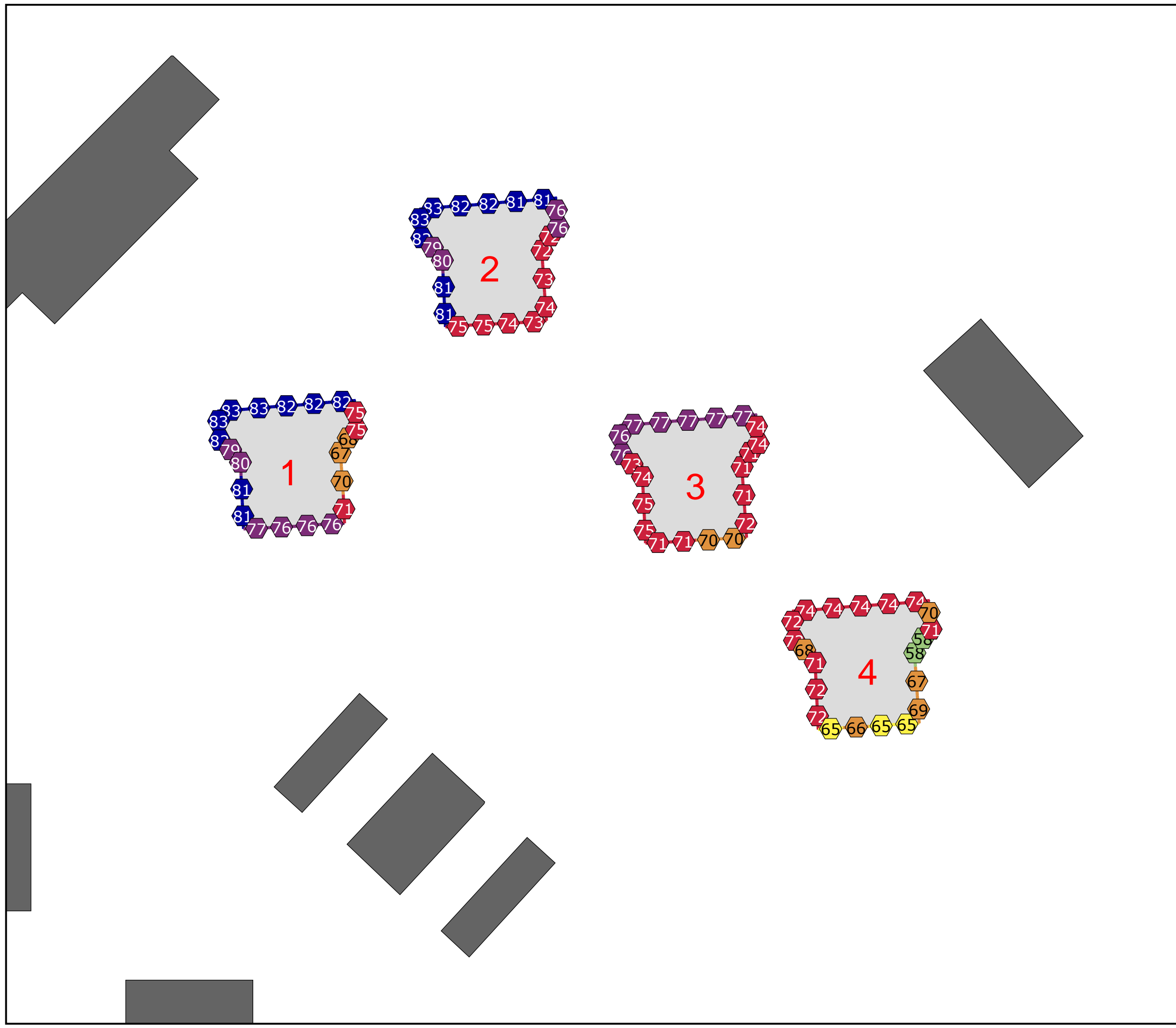
Lmax i dBA från järnväg 24h

MAXIMAL LJUDNIVÅ  
Leq i dBA



TECKENFÖRKLARING

-  Befintlig byggnad
-  Planerad byggnad



**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg  
Projektnummer: 780091  
Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander  
GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11  
Bilaga 4 - Lmax spår 2020

# Trafikbuller

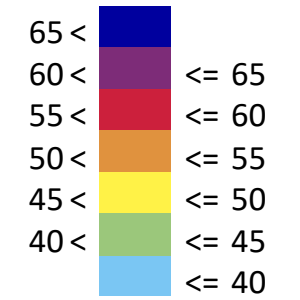
## Situation år 2040

### Ljudnivå vid fasad



Frifältsvärde

Leq i dBA

EKVIVALENT LJUDNIVÅ  
Leq i dBA



TECKENFÖRKLARING

-  Befintlig byggnad
-  Planerad byggnad

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg

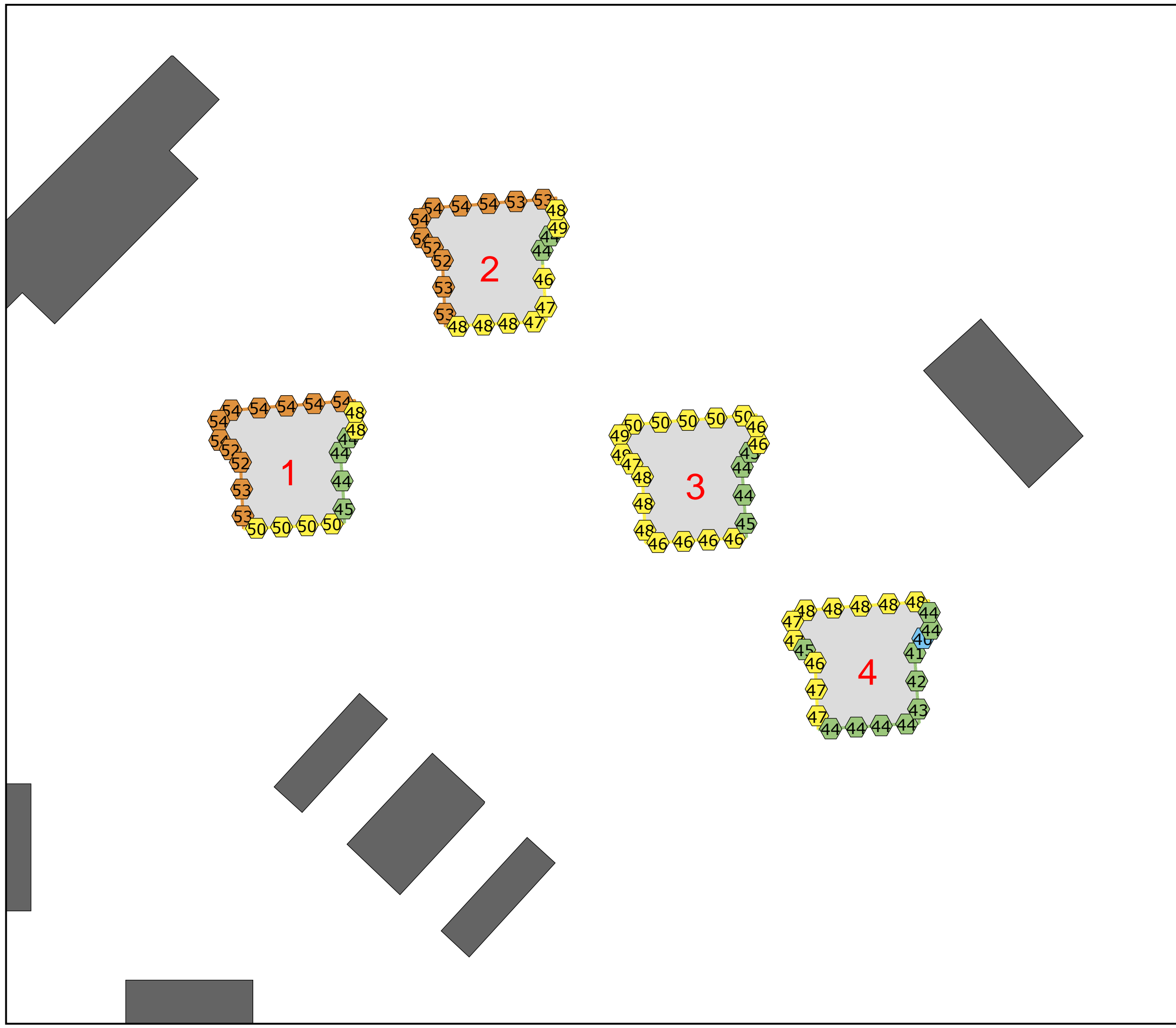
Projektnummer: 780091

Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander

GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11  
Bilaga 5 - Leq 2040



# Trafikbuller

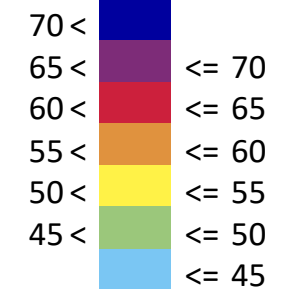
## Situation år 2040

### Ljudnivå vid fasad



Frifältsvärde

L<sub>max</sub> i dBA från vägtrafik 06-22

MAXIMAL LJUDNIVÅ  
Leq i dBA



TECKENFÖRKLARING

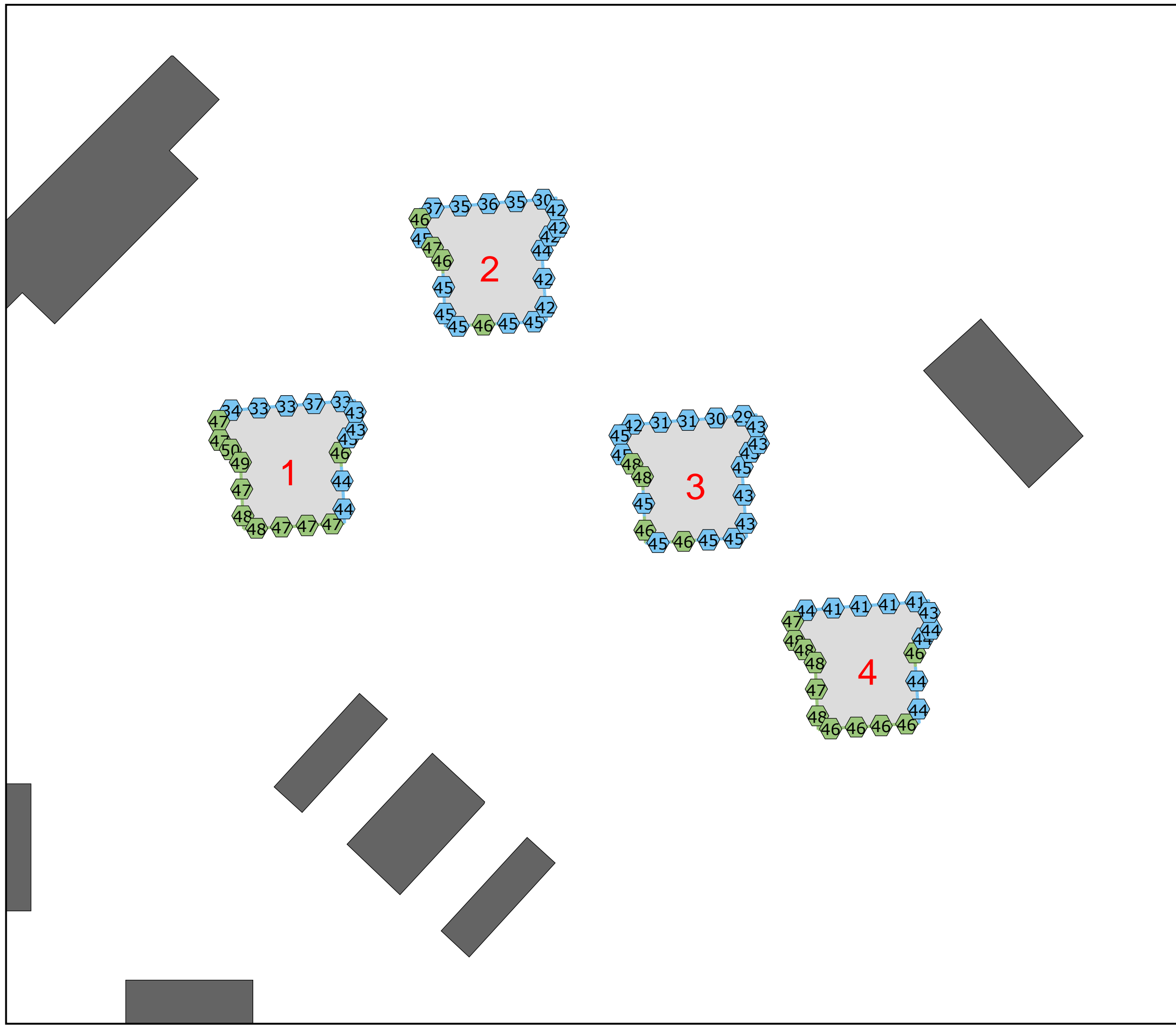
-  Befintlig byggnad
-  Planerad byggnad

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg  
Projektnummer: 780091  
Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander  
GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11  
Bilaga 6 - L<sub>max</sub> väg 06-22 2040



# Trafikbuller

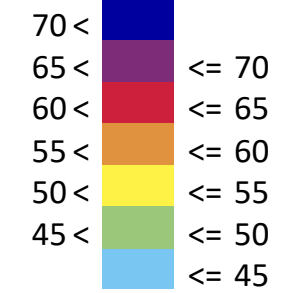
## Situation år 2040

### Ljudnivå vid fasad



Frifältsvärde

Lmax i dBA från vägtrafik 22-06

MAXIMAL LJUDNIVÅ  
Leq i dBA



TECKENFÖRKLARING

-  Befintlig byggnad
-  Planerad byggnad

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg

Projektnummer: 780091

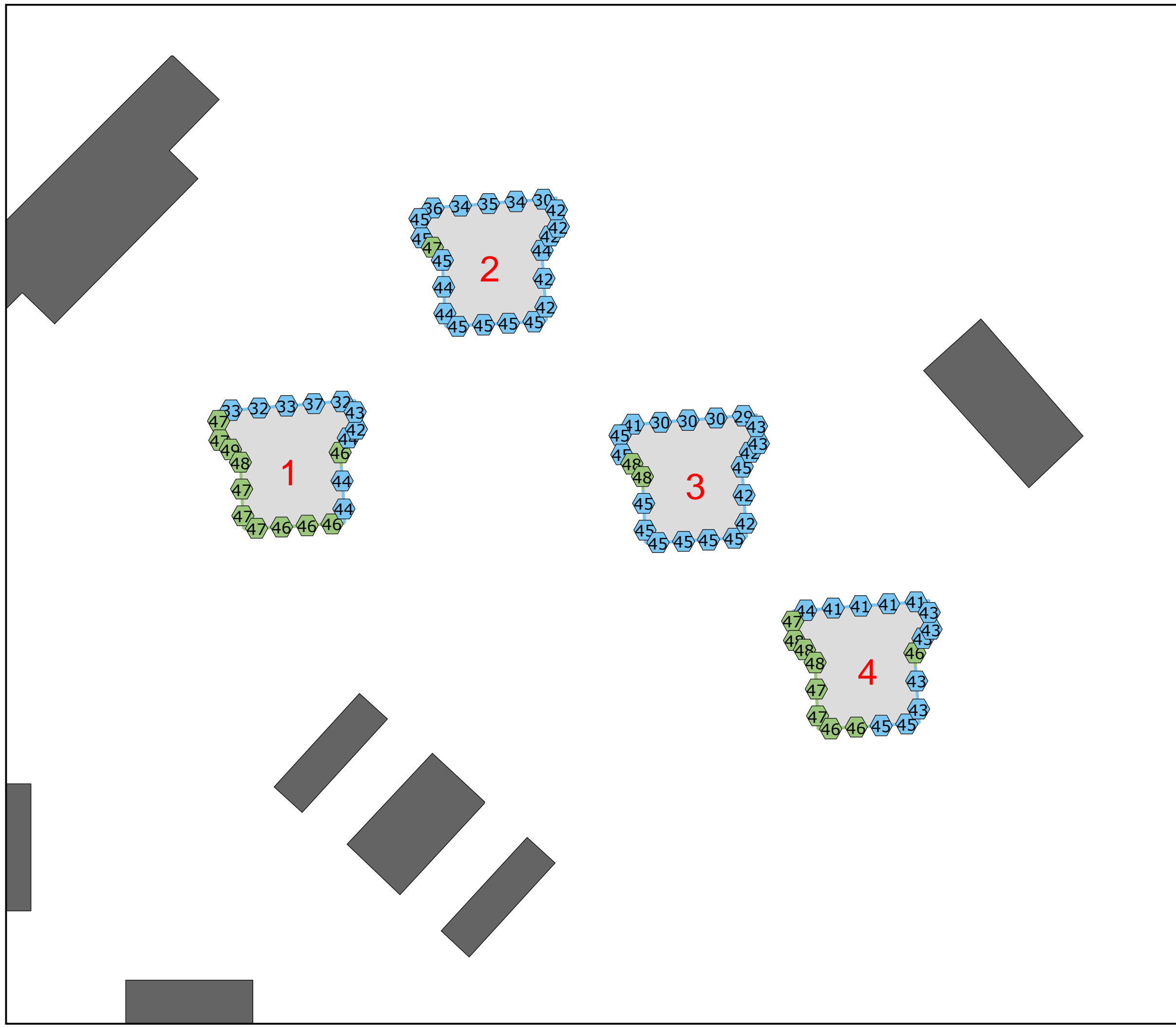
Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander

GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11

Bilaga 7 - Lmax väg 22-06 2040



# Trafikbuller

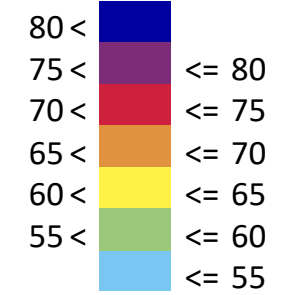
## Situation år 2040

### Ljudnivå vid fasad



Frifältsvärde

Lmax i dBA från järnväg 24h

MAXIMAL LJUDNIVÅ  
Leq i dBA



TECKENFÖRKLARING

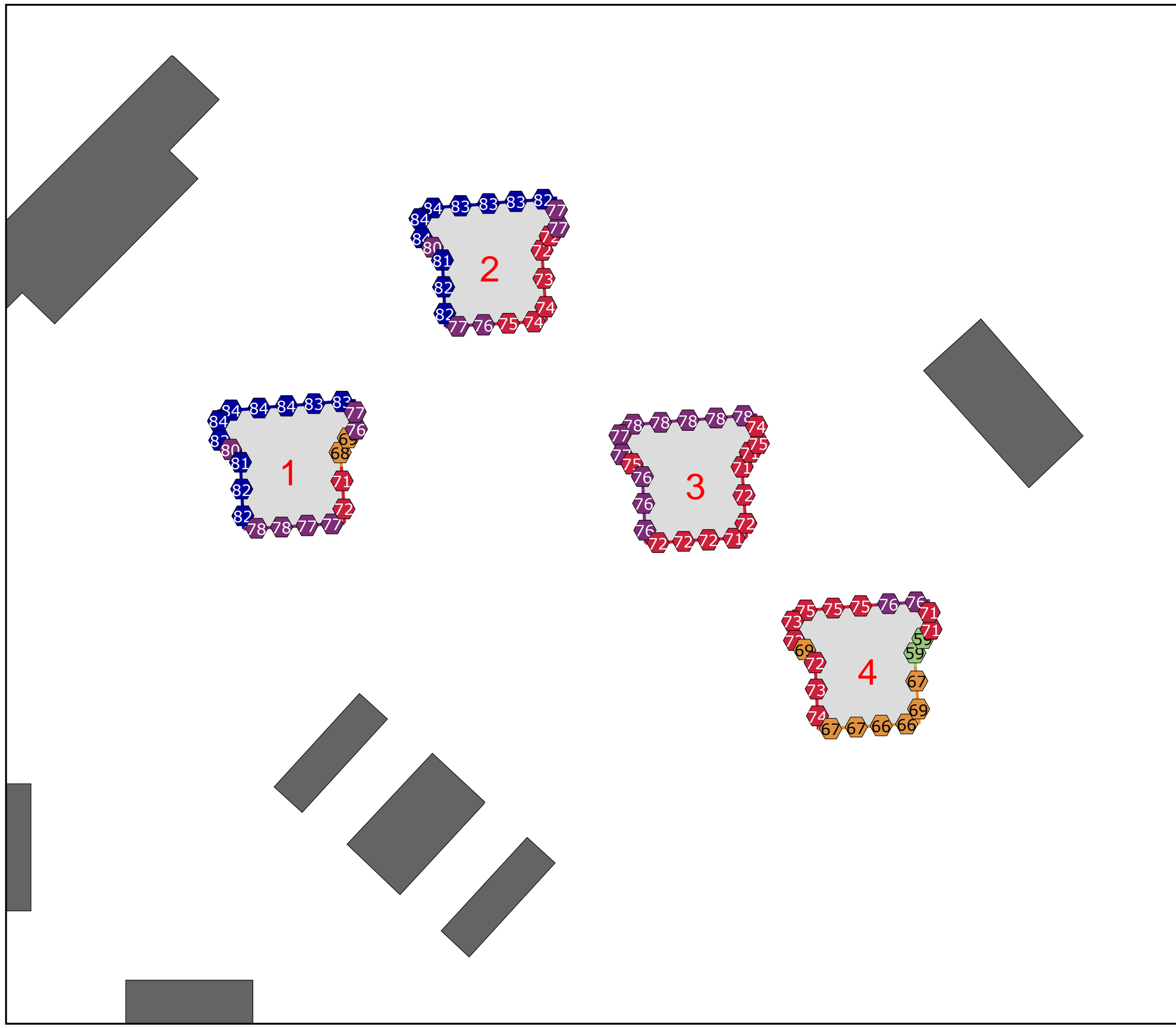
-  Befintlig byggnad
-  Planerad byggnad

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg  
Projektnummer: 780091  
Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander  
GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11  
Bilaga 8 - Lmax spår 2040





# Trafikbuller

## Situation år 2040

Ljudnivå 1,5 m över mark

Ej frifältsvärde

Leq i dBA

EKVIVALENT LJUDNIVÅ  
Leq i dBA

65 <	Dark Blue	<= 65
60 <	Purple	<= 60
55 <	Red	<= 55
50 <	Orange	<= 50
45 <	Yellow	<= 45
40 <	Light Green	<= 40
	Light Blue	<= 40

TECKENFÖRKLARING

- Dark Grey: Befintlig byggnad
- Light Grey: Planerad byggnad

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg

Projektnummer: 780091

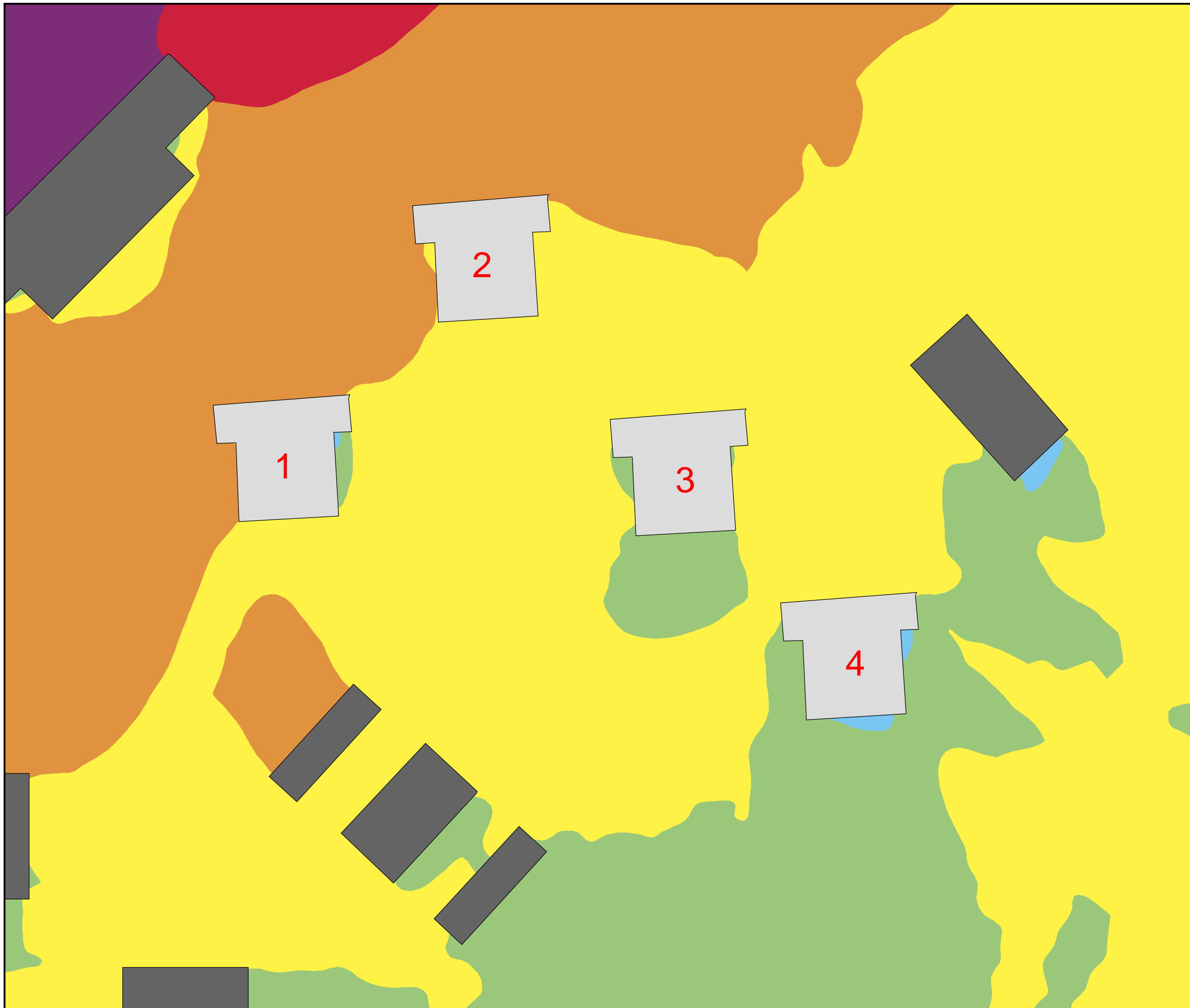
Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander

GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11

Bilaga 9 - GNM Leq 2040



# Trafikbuller

## Situation år 2040

Ljudnivå 1,5 m över mark



Ej frifältsvärde

Lmax i dBA från järnväg 24h

MAXIMAL LJUDNIVÅ  
Leq i dBA

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

TECKENFÖRKLARING

	Befintlig byggnad
	Planerad byggnad

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg

Projektnummer: 780091

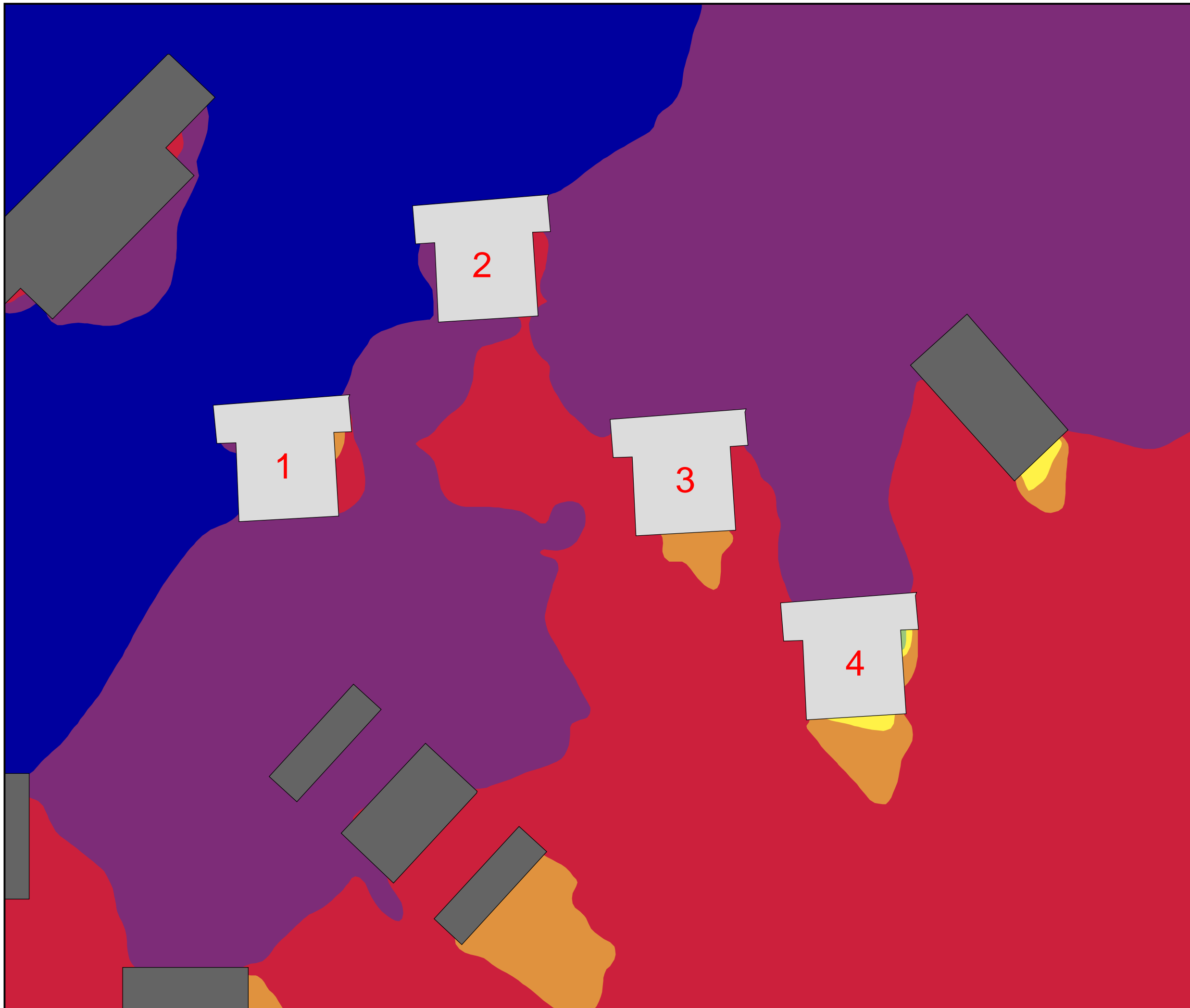
Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander

GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11



Bilaga 10 - GNM Lmax spår 2040



# Översiktskarta



## TECKENFÖRKLARING

-  Väg
-  Befintlig byggnad
-  Planerad byggnad
-  Järnväg

**efterklang:**  
PART OF AFRY

Bullerutredning Sunneberg  
Projektnummer: 780091  
Kund: Efterklang

UTFÖRD AV:  
Elina Ulander  
GRANSKAD AV:  
Niklas Carlsson

2020-02-11  
Bilaga 11 - Översiktskarta