



**Bullerkarta 9155-01**  
**Bilaga 1**

**Åmål 4:1 Handelsområde**

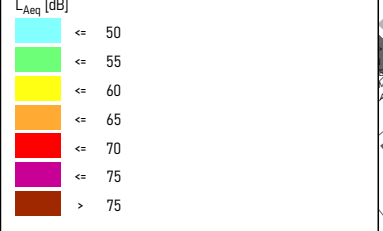
Samtida bullersituation 2025

Vägtrafik

Frifältsvärde vid fasad:  
L<sub>Aeq</sub> Dygnskivalent A-vägd ljudnivå

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
L<sub>Aeq</sub> Dygnskivalent A-vägd ljudnivå

**Ekvivalent ljudnivå**



**Förklaringar**

- Väg
- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad

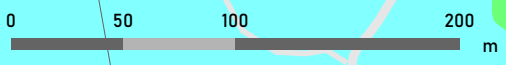
**AKUSTIK**  
*forum*

Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

HANDLÄGGARE Per-Ola Eriksson	GRANSKAD AV
---------------------------------	-------------

UPPDRAGSANVARIG Per-Ola Eriksson	PROJEKTNUMMER 9155
-------------------------------------	-----------------------

ORT OCH DATUM  
Göteborg, 2022-09-20





**Bullerkarta 9155-02**  
**Bilaga 1**

**Ämål 4:1 Handelsområde**

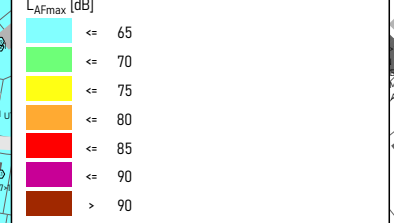
Samtida bullersituation 2025

Vägtrafik

Frifältsvärde vid fasad:  
 $L_{AFmax}$  A-vägd maximal ljudnivå (06-22)

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 $L_{AFmax}$  A-vägd maximal ljudnivå (06-22)

**Maximal ljudnivå**



**Förklaringar**

- Väg
- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad

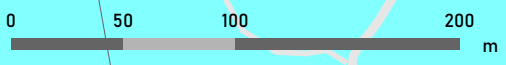
**AKUSTIK**  
**forum**

Första Långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

HANDLÄGGARE Per-Ola Eriksson	GRANSKAD AV
---------------------------------	-------------

UPPDRAKSANSVARIG Per-Ola Eriksson	PROJEKTNUMMER 9155
--------------------------------------	-----------------------

ORT OCH DATUM  
 Göteborg, 2022-09-20





**Ämål 4:1 Handelsområde**

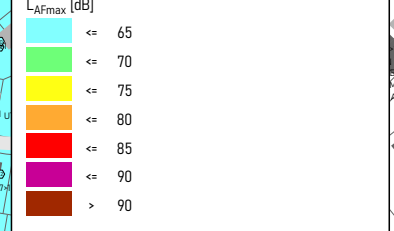
Samtida bullersituation 2025

Vägtrafik

Frifältsvärde vid fasad:  
 $L_{AFmax}$  A-vägd maximal ljudnivå (22-06)

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 $L_{AFmax}$  A-vägd maximal ljudnivå (22-06)

**Maximal ljudnivå**



**Förklaringar**

- Väg
- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad

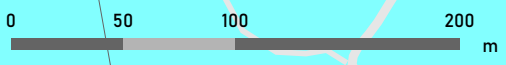
**AKUSTIK**  
**forum**

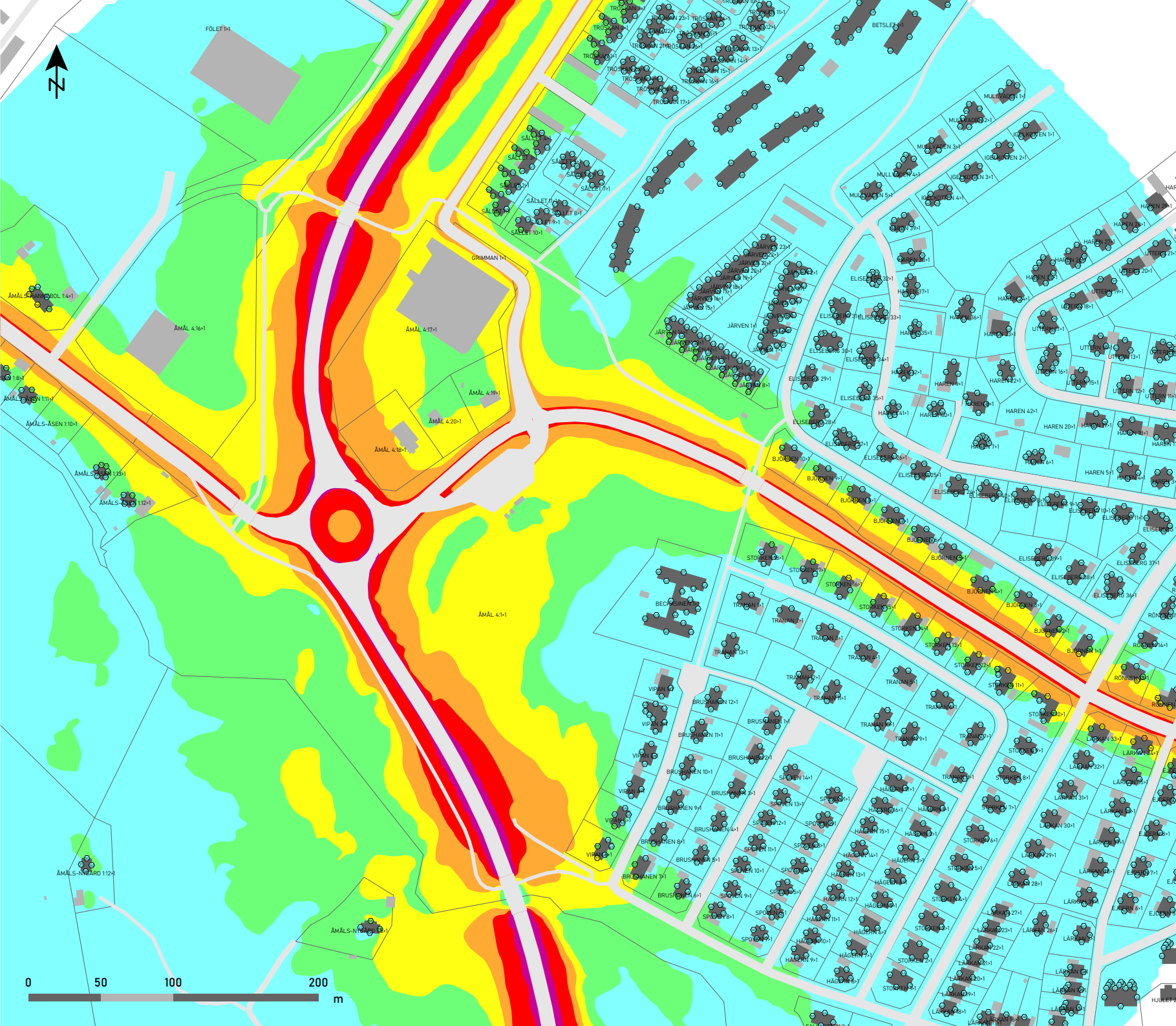
Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

HANDLÄGGARE Per-Ola Eriksson	GRANSKAD AV
---------------------------------	-------------

UPPDRAGSANVARIG Per-Ola Eriksson	PROJEKTNUMMER 9155
-------------------------------------	-----------------------

ORT OCH DATUM  
 Göteborg, 2022-09-20





**Bullerkarta 9155-04**  
**Bilaga 1**

**Ämål 4:1 Handelsområde**

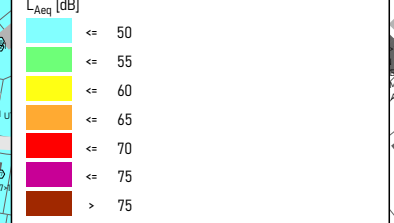
Nollalternativ 2040

Vägtrafik

Frifältsvärde vid fasad:  
 $L_{Aeq}$  Dygnskvivalent A-vägd ljudnivå

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 $L_{Aeq}$  Dygnskvivalent A-vägd ljudnivå

**Ekvivalent ljudnivå**



**Förklaringar**

- Väg
- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad

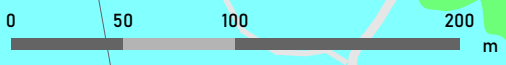
**AKUSTIK**  
**forum**

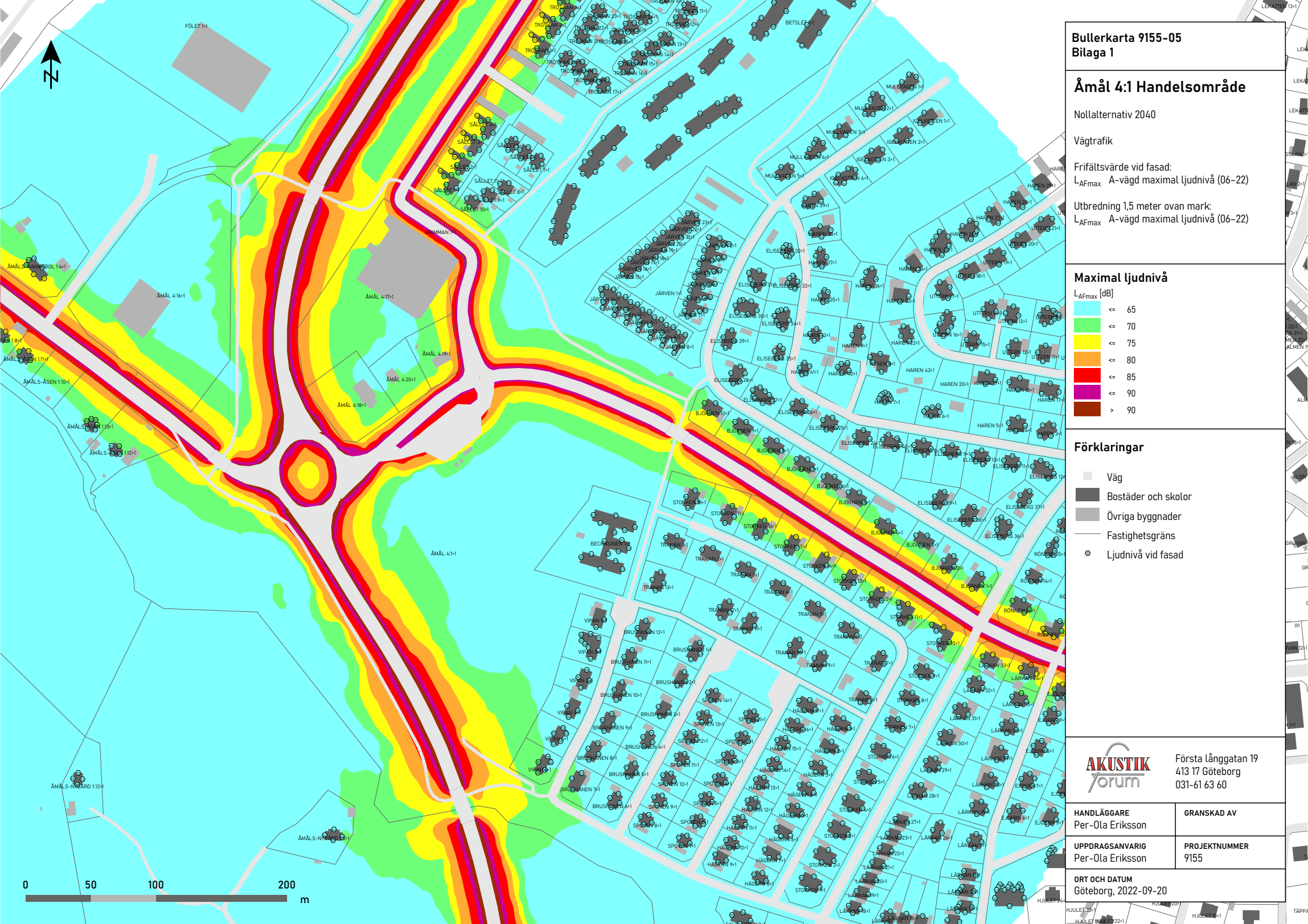
Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

HANDLÄGGARE Per-Ola Eriksson	GRANSKAD AV
---------------------------------	-------------

UPPDRAGSANVARIG Per-Ola Eriksson	PROJEKTNUMMER 9155
-------------------------------------	-----------------------

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20





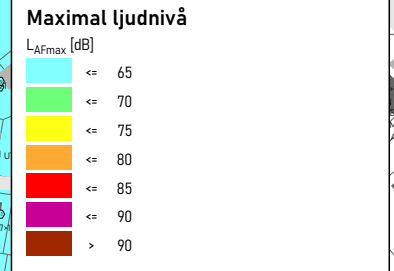
**Ämål 4:1 Handelsområde**

Nollalternativ 2040

Vägtrafik

Frifältsvärde vid fasad:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (06-22)

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (06-22)



- Förklaringar**
- Väg
  - Bostäder och skolor
  - Övriga byggnader
  - Fastighetsgräns
  - Ljudnivå vid fasad

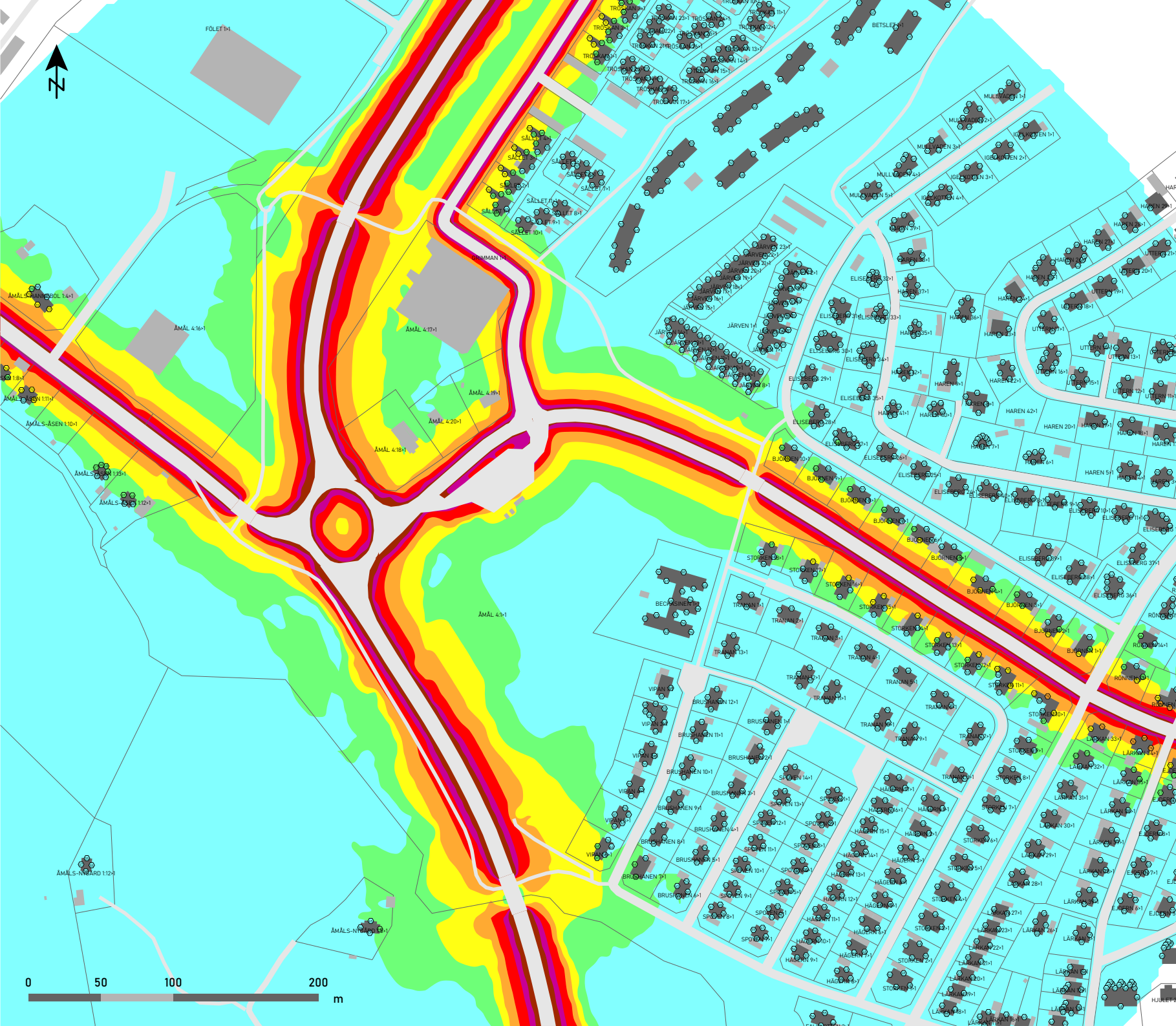
**AKUSTIK**  
 forum

Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

<b>HANDLÄGGARE</b> Per-Ola Eriksson	<b>GRANSKAD AV</b>
--	--------------------

<b>UPPDRAGSANVARIG</b> Per-Ola Eriksson	<b>PROJEKTNUMMER</b> 9155
--	------------------------------

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20



**Bullerkarta 9155-06**  
**Bilaga 1**

**Ämål 4:1 Handelsområde**

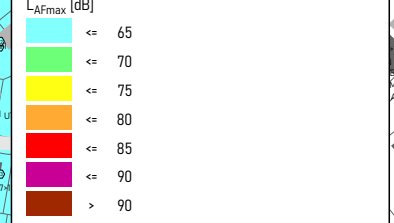
Nollalternativ 2040

Vägtrafik

Frifältsvärde vid fasad:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (22-06)

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (22-06)

**Maximal ljudnivå**



**Förklaringar**

- Väg
- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad

**AKUSTIK**  
 forum

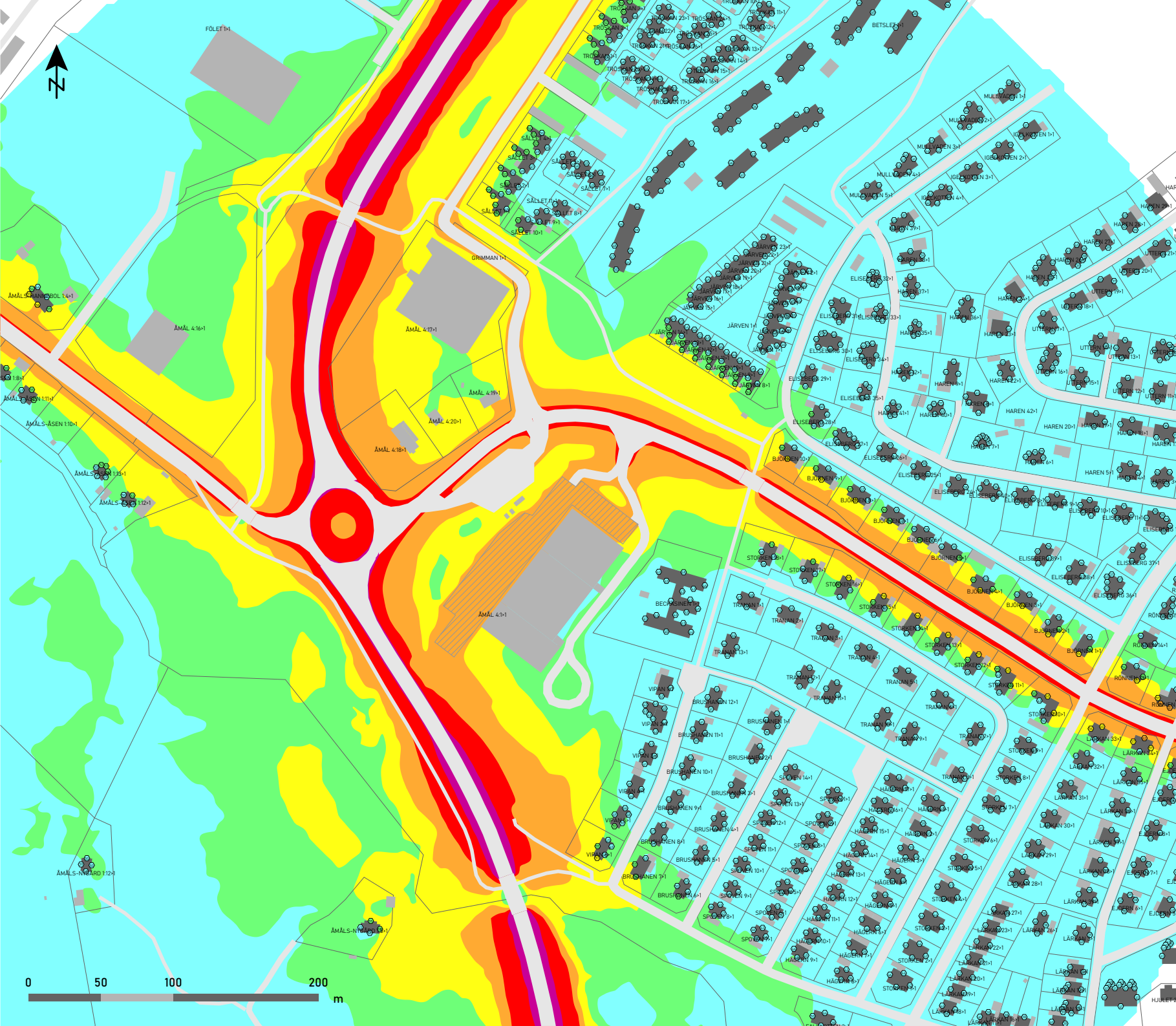
Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

<b>HANDLÄGGARE</b> Per-Ola Eriksson	<b>GRANSKAD AV</b>
--	--------------------

<b>UPPDRAGSANVARIG</b> Per-Ola Eriksson	<b>PROJEKTNUMMER</b> 9155
--	------------------------------

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20





**Bullerkarta 9155-07**  
**Bilaga 1**

**Ämål 4:1 Handelsområde**

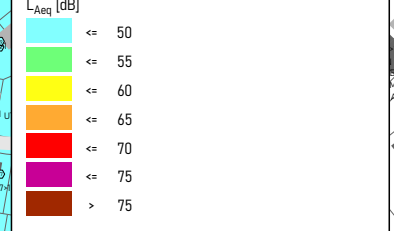
Exploatering 2040

Vägrafik inklusive parkering

Frifältsvärde vid fasad:  
 $L_{Aeq}$  Dygnskvivalent A-vägd ljudnivå

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 $L_{Aeq}$  Dygnskvivalent A-vägd ljudnivå

**Ekvivalent ljudnivå**



**Förklaringar**

- Väg
- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad
- Parkeringsplats

**AKUSTIK**  
**forum**

Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

<b>HANDLÄGGARE</b> Per-Ola Eriksson	<b>GRANSKAD AV</b>
--	--------------------

<b>UPPDRAGSANVARIG</b> Per-Ola Eriksson	<b>PROJEKTNUMMER</b> 9155
--	------------------------------

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20



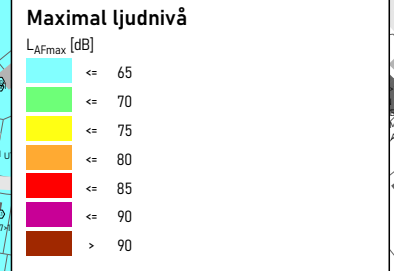
**Ämål 4:1 Handelsområde**

Exploatering 2040

Vägtrafik

Frifältsvärde vid fasad:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (06-22)

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (06-22)



- Förklaringar**
- Väg
  - Bostäder och skolor
  - Övriga byggnader
  - Fastighetsgräns
  - Ljudnivå vid fasad
  - Parkeringsplats

**AKUSTIK**  
 forum

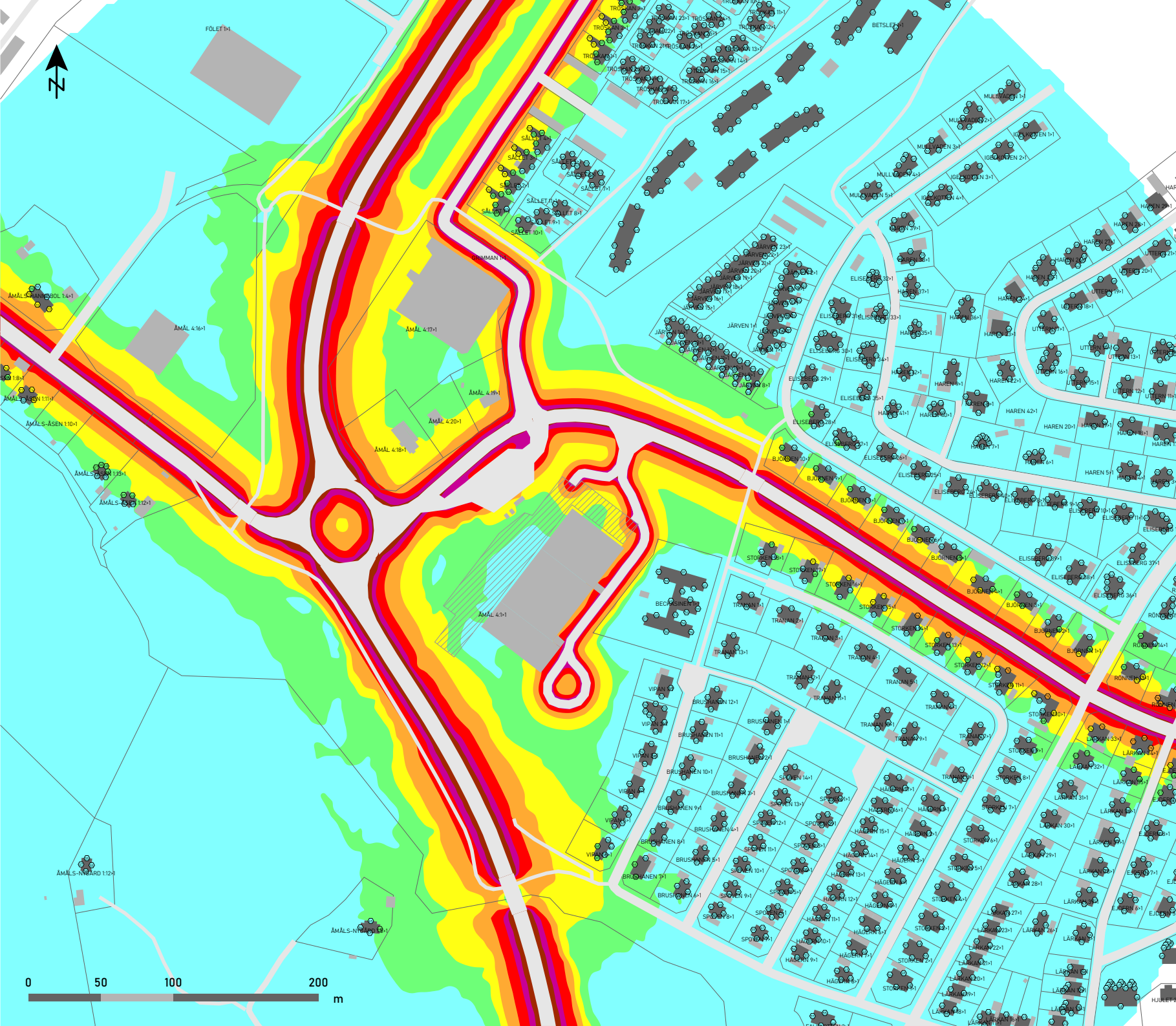
Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

HANDLÄGGARE Per-Ola Eriksson	GRANSKAD AV
---------------------------------	-------------

UPPDRAGSANVARIG Per-Ola Eriksson	PROJEKTNUMMER 9155
-------------------------------------	-----------------------

ORT OCH DATUM  
 Göteborg, 2022-09-20





**Bullerkarta 9155-09**  
**Bilaga 1**

**Ämål 4:1 Handelsområde**

Exploatering 2040

Vägtrafik

Frifältsvärde vid fasad:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (22-06)

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (22-06)

**Maximal ljudnivå**  
 L<sub>AFmax</sub> [dB]

- <= 65
- <= 70
- <= 75
- <= 80
- <= 85
- <= 90
- > 90

**Förklaringar**

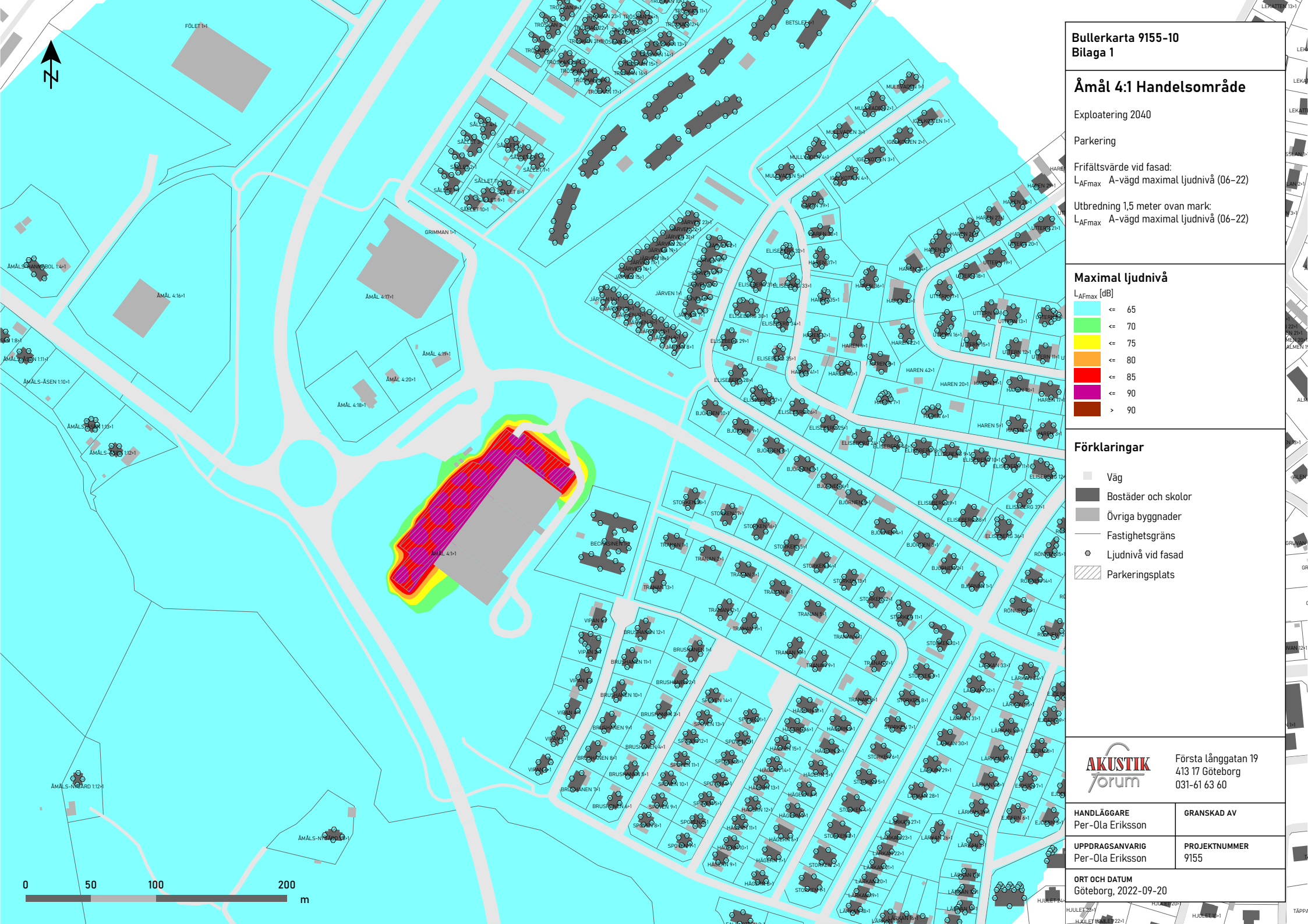
- Väg
- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad
- Parkeringsplats

**AKUSTIK**  
 forum

Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

<b>HANDLÄGGARE</b> Per-Ola Eriksson	<b>GRANSKAD AV</b>
<b>UPPDRAGSANVARIG</b> Per-Ola Eriksson	<b>PROJEKTNUMMER</b> 9155

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20



**Bullerkarta 9155-10**  
**Bilaga 1**

**Ämål 4:1 Handelsområde**

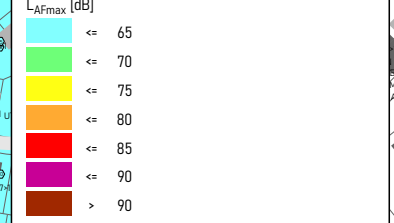
Exploatering 2040

Parkering

Frifältsvärde vid fasad:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (06-22)

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 L<sub>AFmax</sub> A-vägd maximal ljudnivå (06-22)

**Maximal ljudnivå**



**Förklaringar**

- Väg
- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad
- Parkeringsplats

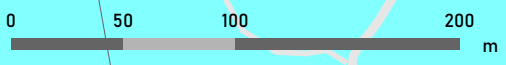
**AKUSTIK**  
 forum

Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

<b>HANDLÄGGARE</b> Per-Ola Eriksson	<b>GRANSKAD AV</b>
--	--------------------

<b>UPPDRAGSANVARIG</b> Per-Ola Eriksson	<b>PROJEKTNUMMER</b> 9155
--	------------------------------

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20





**Bullerkarta 9155-11**  
**Bilaga 1**

**Åmål 4:1 Handelsområde**

Skillnad  
 Exploatering 2040 - Nollalternativ 2040

Vägtrafik inklusive parkering

Frifältsvärde vid fasad:  
 L<sub>Aeq</sub> Dygnsekvivalent A-vägd ljudnivå

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 L<sub>Aeq</sub> Dygnsekvivalent A-vägd ljudnivå

**Ökning av ekvivalent ljudnivå**



**Förklaringar**

- Väg
- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ökning av ljudnivå vid fasad
- Parkeringsplats

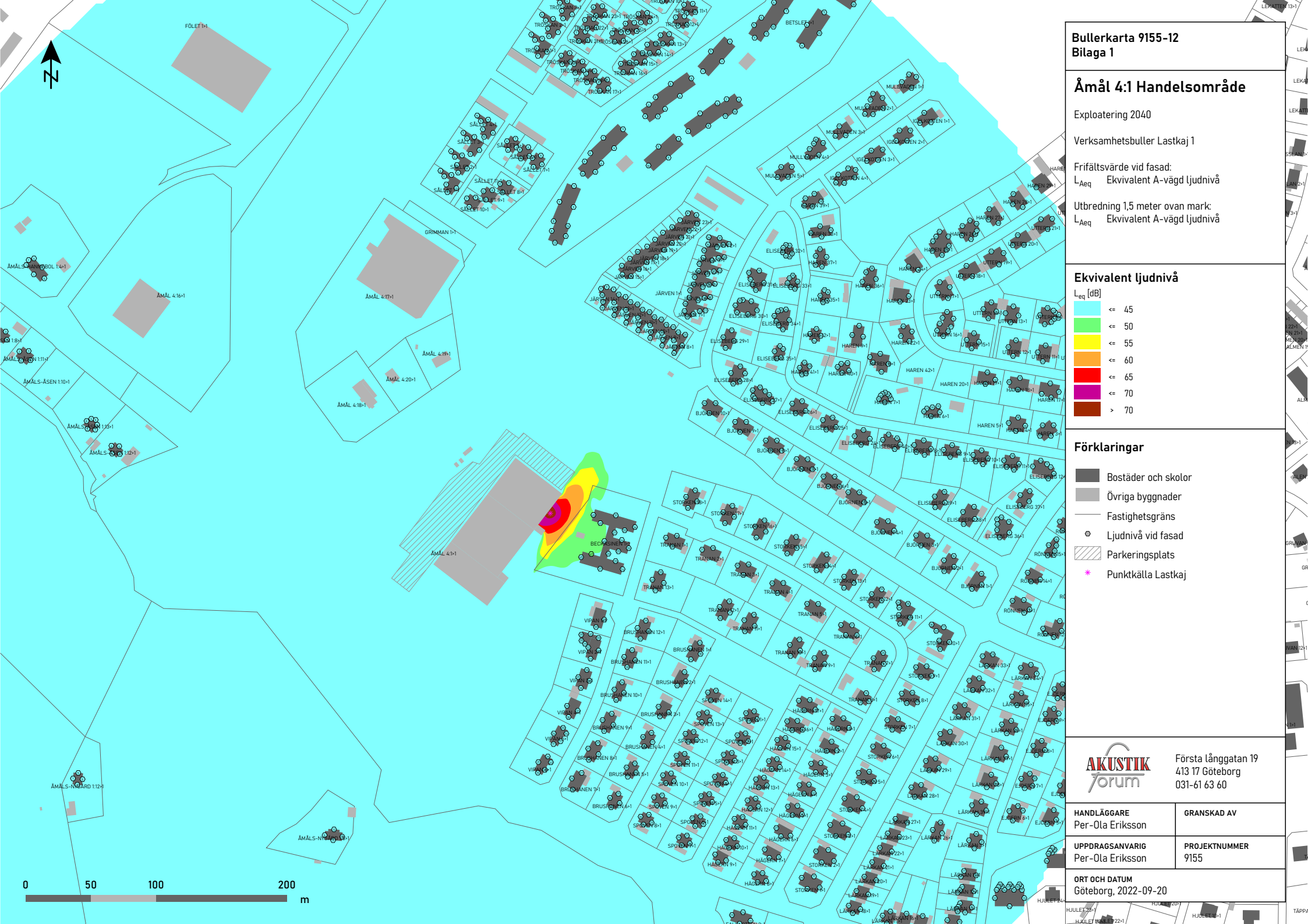
**AKUSTIK**  
 forum

Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

<b>HANDLÄGGARE</b> Per-Ola Eriksson	<b>GRANSKAD AV</b>
--	--------------------

<b>UPPDRAGSANVARIG</b> Per-Ola Eriksson	<b>PROJEKTNUMMER</b> 9155
--	------------------------------

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20



**Bullerkarta 9155-12**  
**Bilaga 1**

**Ämål 4:1 Handelsområde**

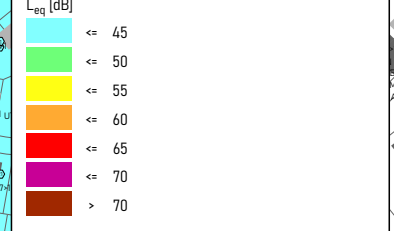
Exploatering 2040

Verksamhetsbuller Lastkaj 1

Frifältsvärde vid fasad:  
 $L_{Aeq}$  Ekvivalent A-vägd ljudnivå

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 $L_{Aeq}$  Ekvivalent A-vägd ljudnivå

**Ekvivalent ljudnivå**



**Förklaringar**

- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad
- Parkeringsplats
- Punktkälla Lastkaj

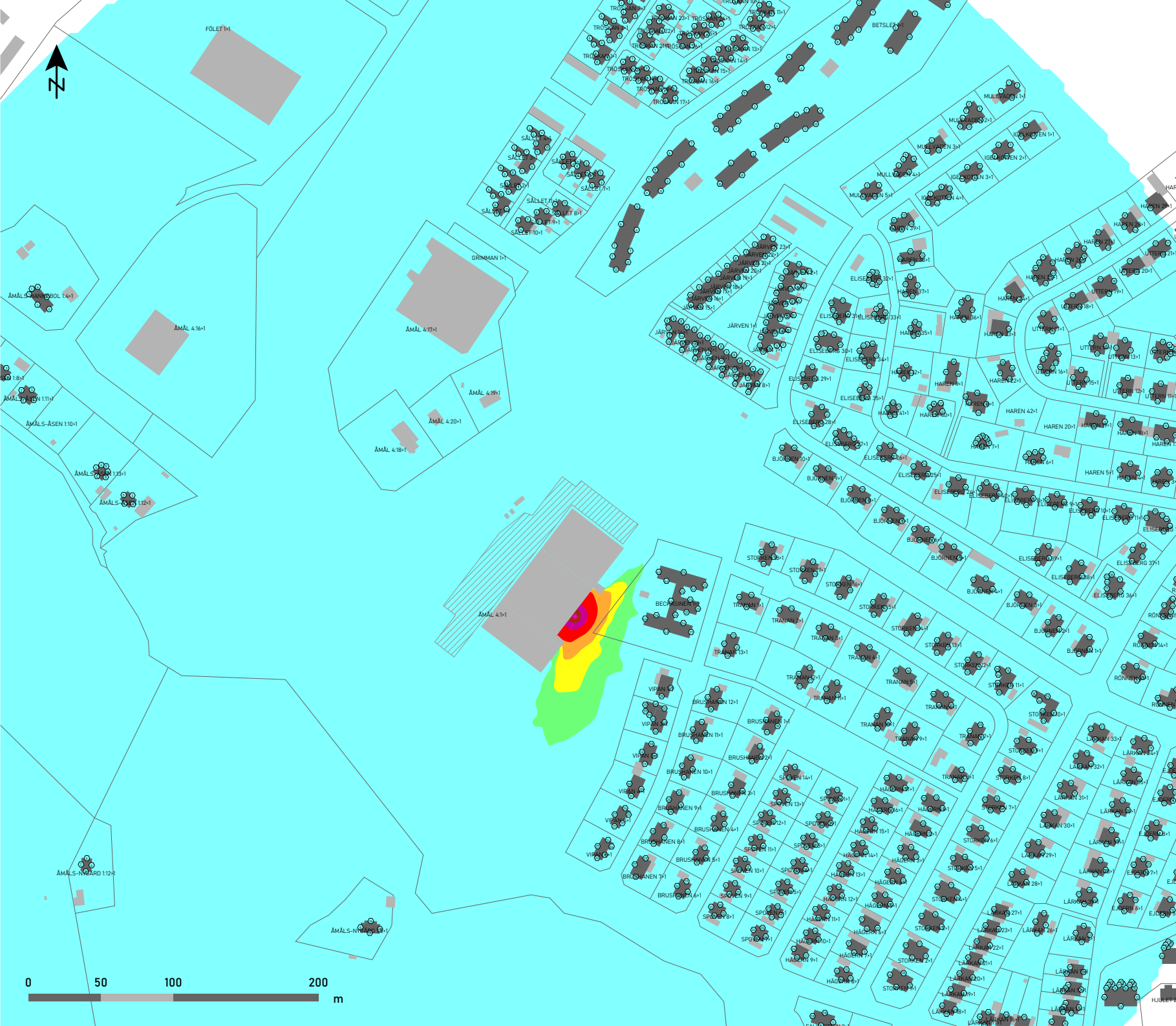
**AKUSTIK**  
**forum**

Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

<b>HANDLÄGGARE</b> Per-Ola Eriksson	<b>GRANSKAD AV</b>
--	--------------------

<b>UPPDRAGSANVARIG</b> Per-Ola Eriksson	<b>PROJEKTNUMMER</b> 9155
--	------------------------------

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20



**Bullerkarta 9155-13**  
**Bilaga 1**

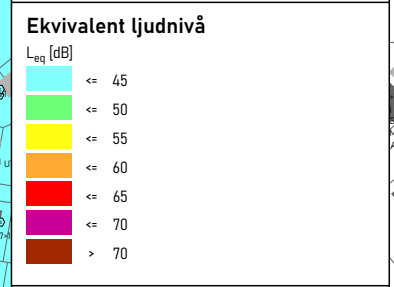
**Ämål 4:1 Handelsområde**

Exploatering 2040

Verksamhetsbuller Lastkaj 2

Frifältsvärde vid fasad:  
 $L_{Aeq}$  Ekvivalent A-vägd ljudnivå

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 $L_{Aeq}$  Ekvivalent A-vägd ljudnivå



- Förklaringar**
- Bostäder och skolor
  - Övriga byggnader
  - Fastighetsgräns
  - Ljudnivå vid fasad
  - Parkeringsplats
  - \* Punktkälla Lastkaj

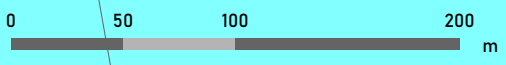
**AKUSTIK**  
**forum**

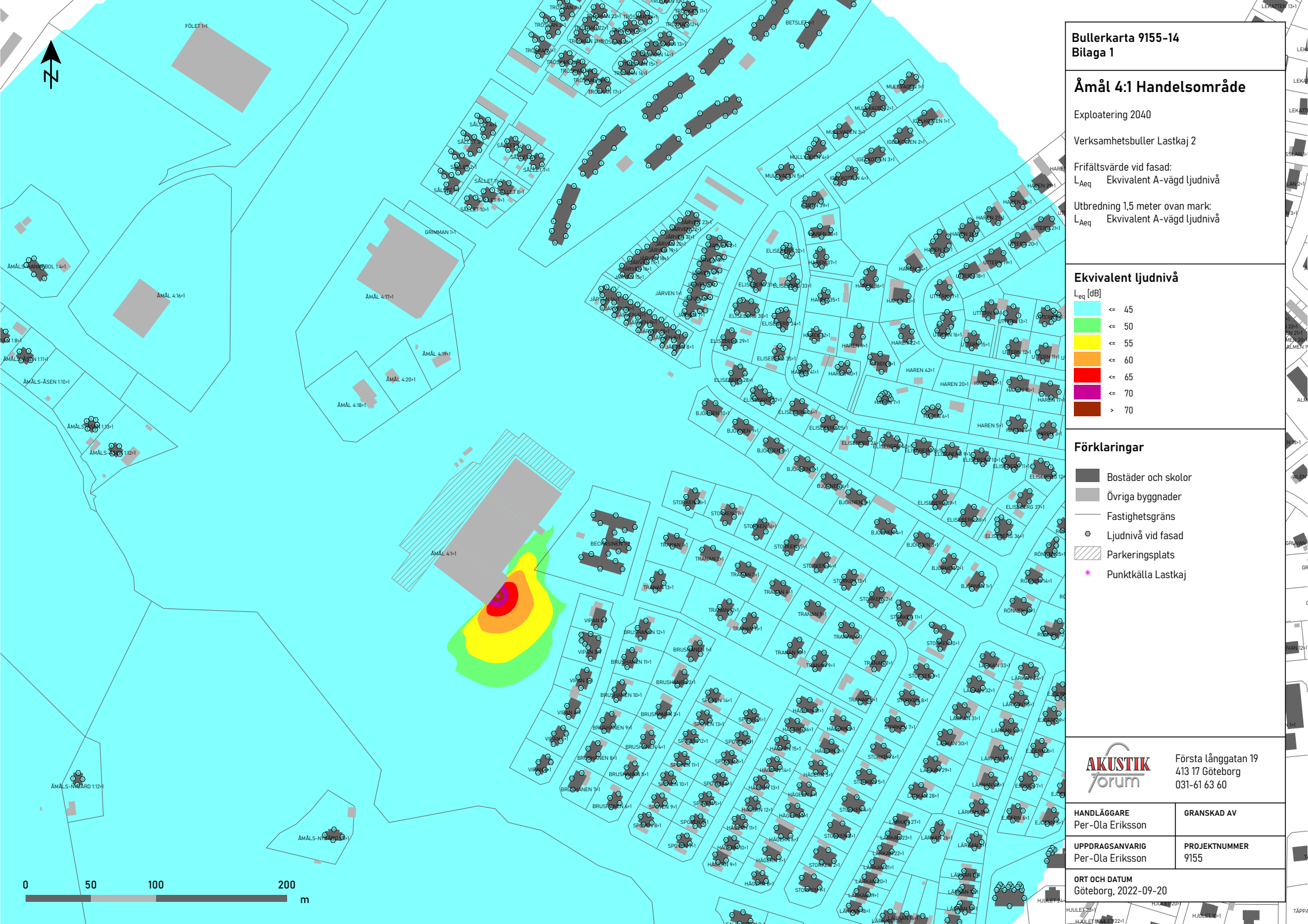
Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

HANDLÄGGARE Per-Ola Eriksson	GRANSKAD AV
---------------------------------	-------------

UPPDRAGSANVARIG Per-Ola Eriksson	PROJEKTNUMMER 9155
-------------------------------------	-----------------------

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20





**Bullerkarta 9155-14**  
**Bilaga 1**

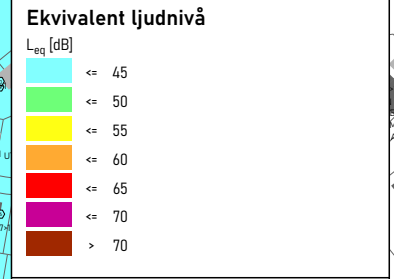
**Ämål 4:1 Handelsområde**

Exploatering 2040

Verksamhetsbuller Lastkaj 2

Frifältsvärde vid fasad:  
 $L_{Aeq}$  Ekvivalent A-vägd ljudnivå

Utbredning 1,5 meter ovan mark:  
 $L_{Aeq}$  Ekvivalent A-vägd ljudnivå



**Förklaringar**

- Bostäder och skolor
- Övriga byggnader
- Fastighetsgräns
- Ljudnivå vid fasad
- Parkeringsplats
- \* Punktkälla Lastkaj

**AKUSTIK**  
**forum**

Första långgatan 19  
 413 17 Göteborg  
 031-61 63 60

HANDLÄGGARE Per-Ola Eriksson	GRANSKAD AV
---------------------------------	-------------

UPPDRAGSANVARIG Per-Ola Eriksson	PROJEKTNUMMER 9155
-------------------------------------	-----------------------

**ORT OCH DATUM**  
 Göteborg, 2022-09-20

