






LERUM

Bilaga 3
PM Buller
20191025

Figur 5
Vändspår Floda/Lerum,
delen Lerum

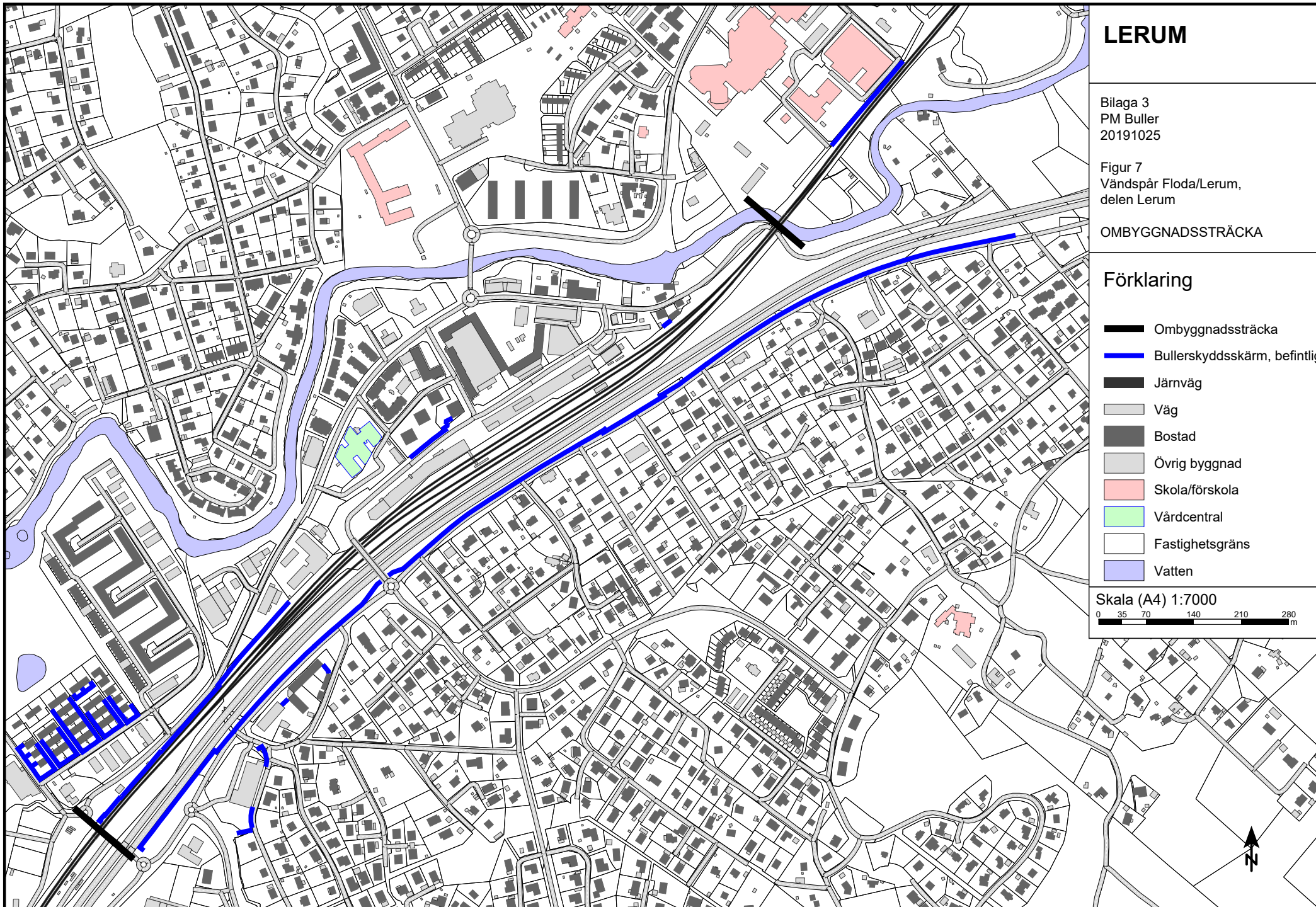
BULLERSKÄRMAR
Lokalisering av befintliga skärmar

Förklaring

-  Bullerskyddsskärm, befintlig
-  Järnväg
-  Väg
-  Bostad
-  Övrig byggnad
-  Skola/förskola
-  Vårdcentral
-  Fastighetsgräns
-  Vatten

Skala (A4) 1:7000





LERUM

Bilaga 3
PM Buller
20191025

Figur 7
Vändspår Floda/Lerum,
delen Lerum

OMBYGGNADSSTRÄCKA

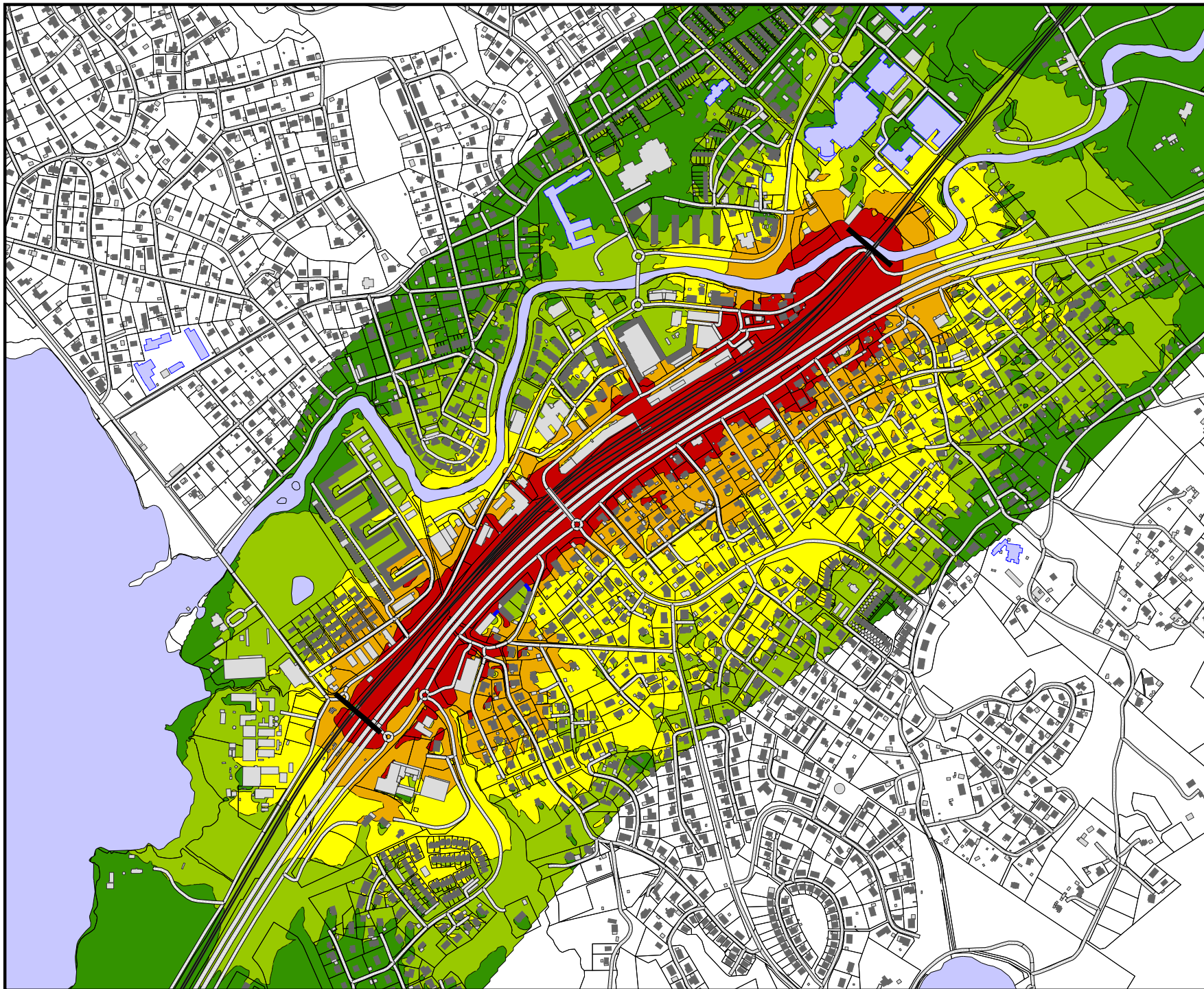
Förklaring

-  Ombyggnadssträcka
-  Bullerskyddsskärm, befintlig
-  Järnväg
-  Väg
-  Bostad
-  Övrig byggnad
-  Skola/förskola
-  Vårdcentral
-  Fastighetsgräns
-  Vatten

Skala (A4) 1:7000

0 35 70 140 210 280
m





LERUM

Bilaga 3
PM Buller
20191025

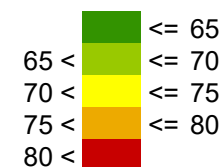
Figur 9
Vändspår Floda/Lerum,
delen Lerum

Solfjädersmodell
Ombyggnadsförslag
Inom Km 437+160 – 438+500

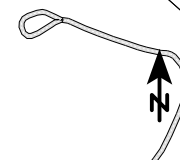
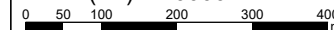
Ljudkälla: Järnvägstrafik
Trafikdata: Bullerprognos 2040

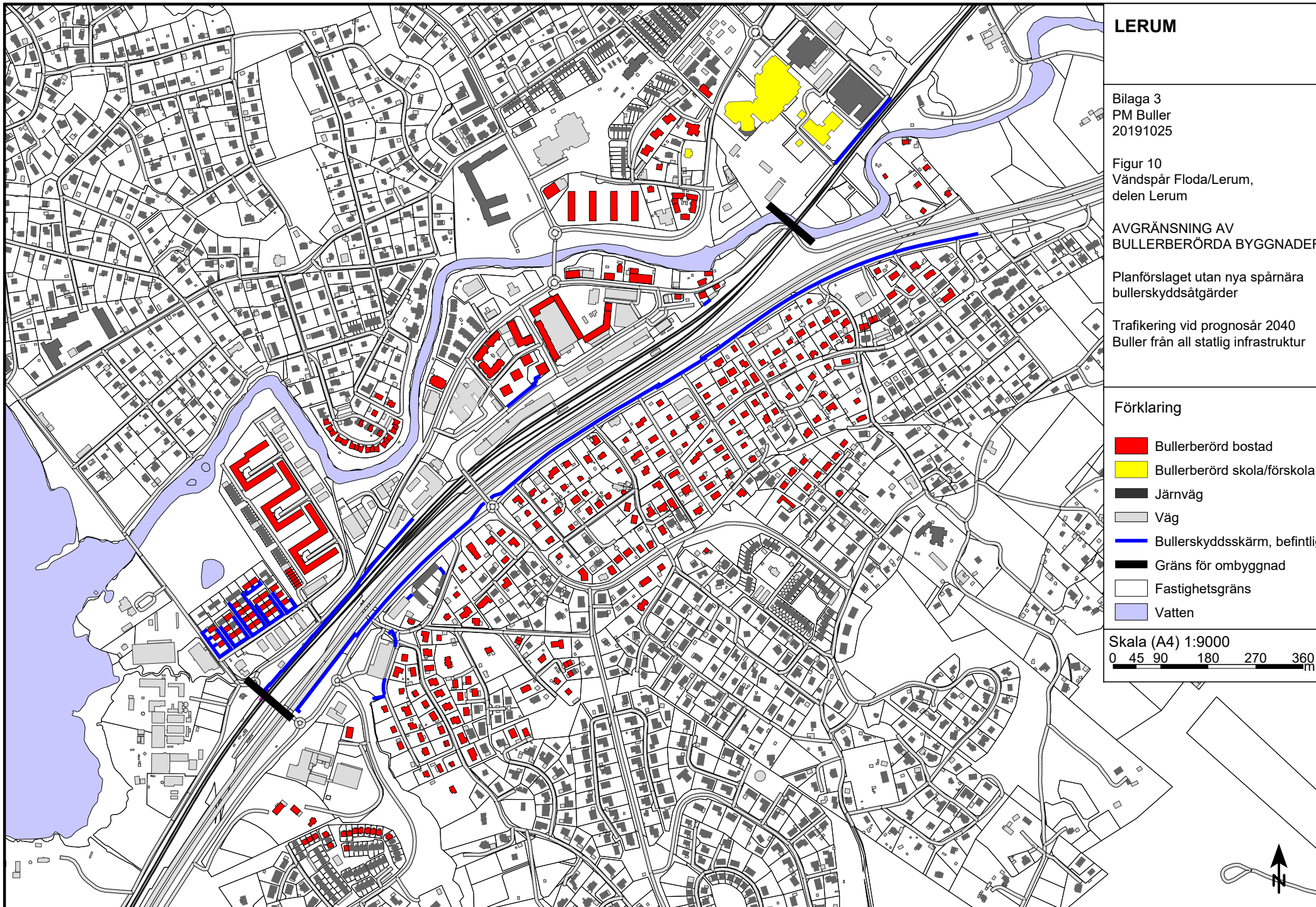
Maximal ljudnivå. LAFmax
Spridningsberäkning: 5 m över
marknivå (Ej frifältsvärde)

Maximal ljudnivå
UTEPLATS i dB (A)



Skala (A4) 1:10000





LERUM

Bilaga 3
PM Buller
20191025

Figur 10
Vändspår Floda/Lerum,
delen Lerum

AVGRÄNSNING AV BULLERBERÖRDA BYGGNADER

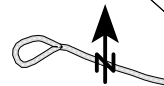
Planförslaget utan nya spårmåra
bullerskyddsåtgärder

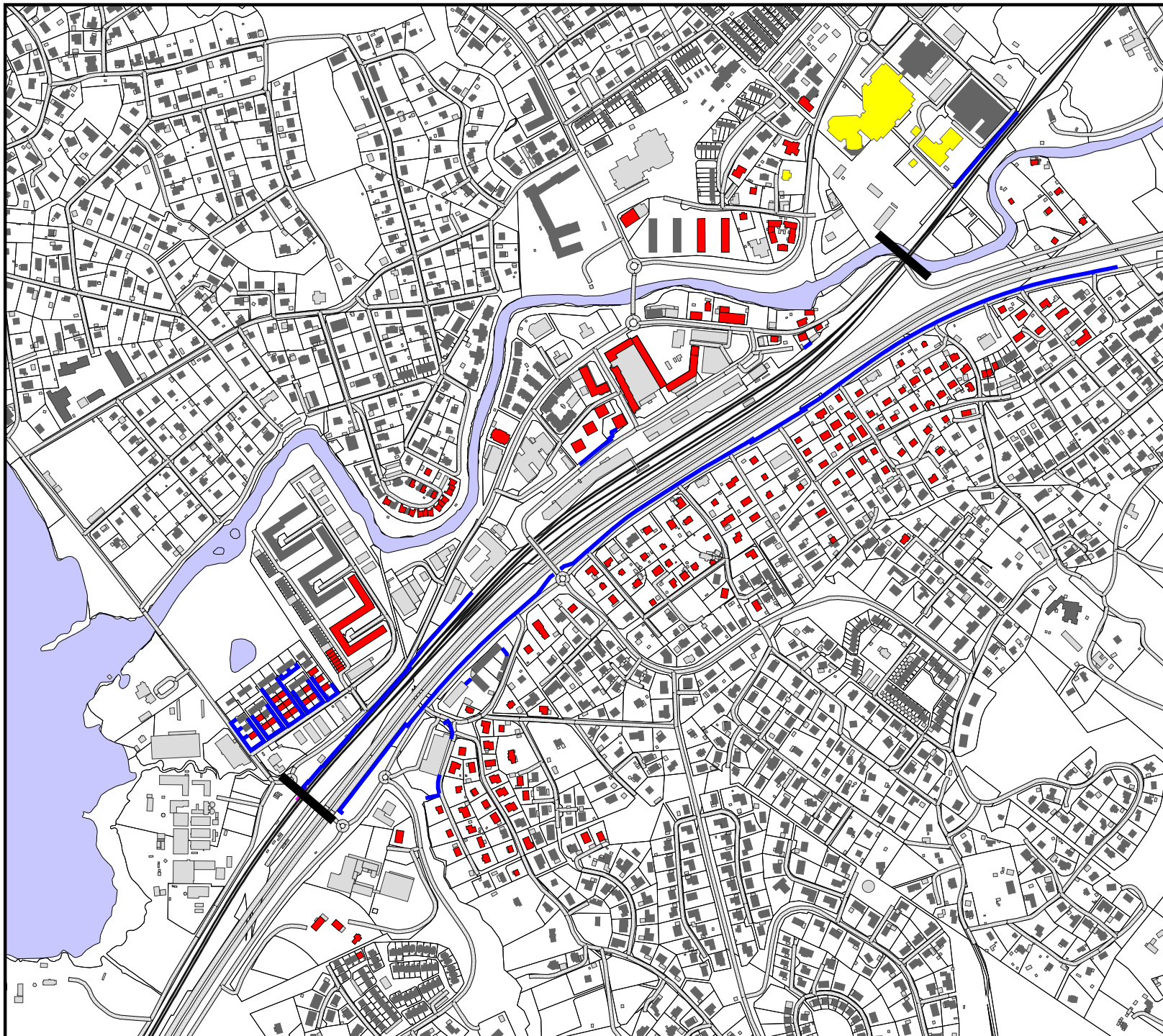
Trafikering vid prognosår 2040
Buller från all statlig infrastruktur

Förklaring

- Bullerberörd bostad
- Bullerberörd skola/förskola
- Järnväg
- Väg
- Bullerskyddsskärm, befintlig
- Gräns för ombyggnad
- Fastighetsgräns
- Vatten

Skala (A4) 1:9000
0 45 90 180 270 360 m





LERUM

Bilaga 3
PM Buller
20191025

Figur 11
Vändspår Floda/Lerum, delen Lerum

AVGRÄNSNING AV BULLERBERÖRDA BYGGNADER

Bullerberörda byggnader som kvarstår
efter inventering av uteplatser

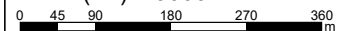
Planförslaget utan spår-/vägnära
bullerskyddsåtgärder

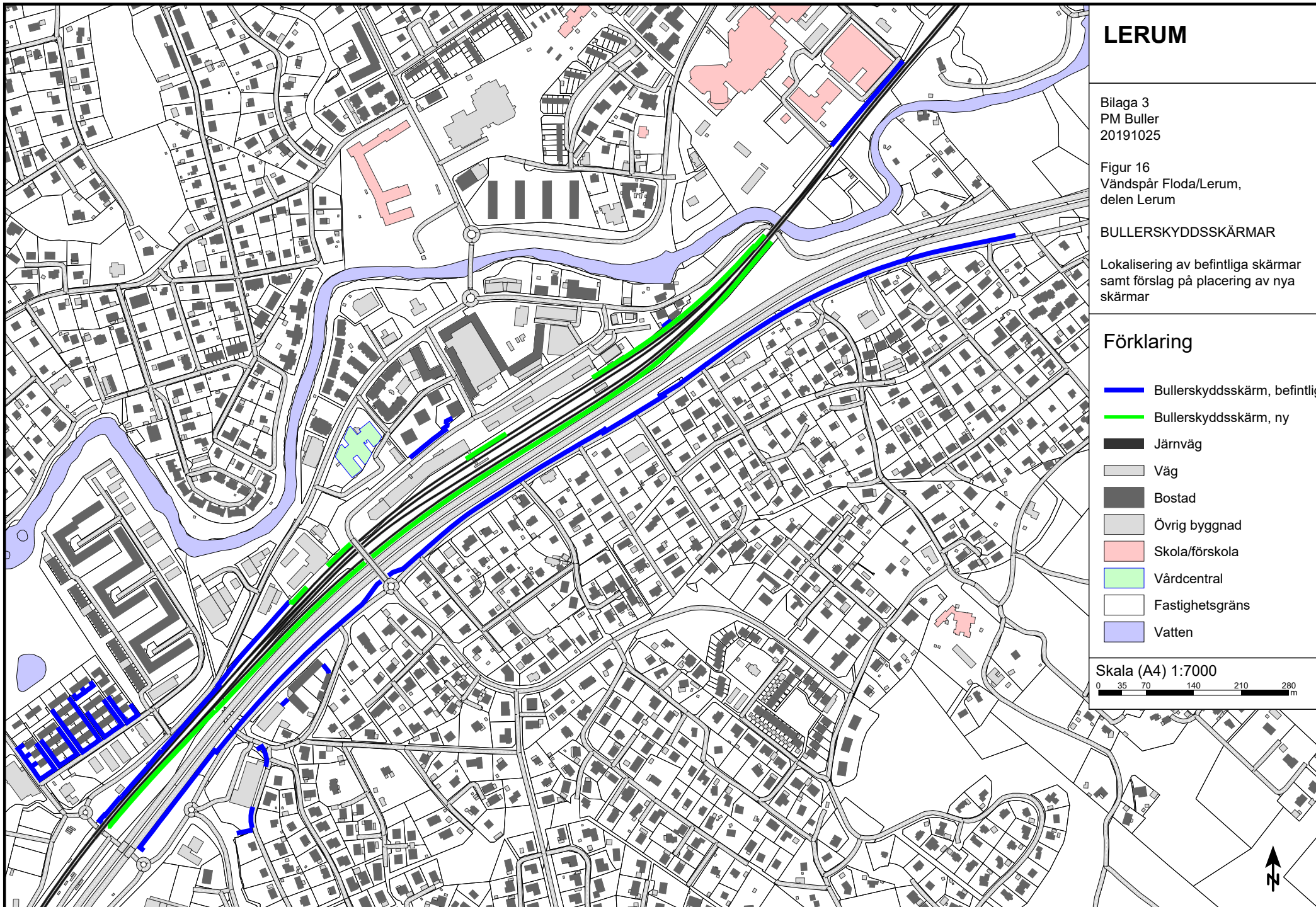
Trafikering vid prognosår 2040
Buller från all statlig infrastruktur

Förklaring

- Bostad som kvarstår efter inventering
- Skola/förskola som kvarstår
- Järnväg
- Väg
- Bullerskyddsskärm, befintlig
- Gräns för ombyggnad
- Fastighetsgräns
- Vatten

Skala (A4) 1:9000





LERUM

Bilaga 3
PM Buller
20191025

Figur 16
Vändspår Floda/Lerum,
delen Lerum

BULLERSKYDDSSKÄRMAR

Lokalisering av befintliga skärmar
samt förslag på placering av nya
skärmar

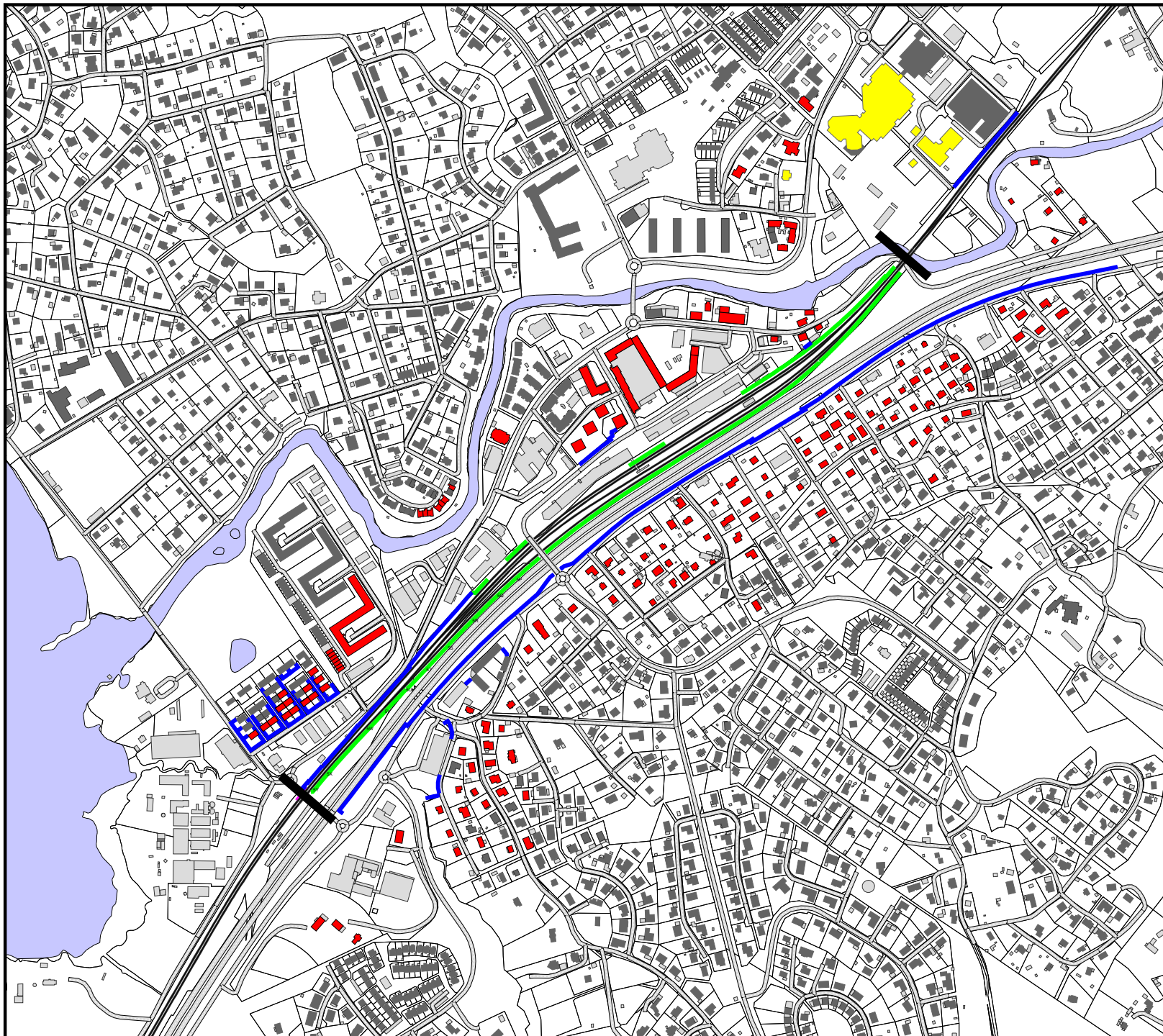
Förklaring

- Bullerkyddsskärm, befintlig
- Bullerkyddsskärm, ny
- Järnväg
- Väg
- Bostad
- Övrig byggnad
- Skola/förskola
- Vårdcentral
- Fastighetsgräns
- Vatten

Skala (A4) 1:7000

0 35 70 140 210 280 m





LERUM

Bilaga 3
PM Buller
20191025

Figur 18
Vändspår Floda/Lerum, delen Lerum

AVGRÄNSNING AV BULLERBERÖRDA BYGGNADER

Bullerberörda byggnader som kvarstår
efter inventering av uteplatser och med
nya 4 m höga spårnära bullerskyddsskärmar

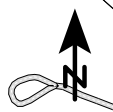
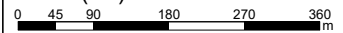
Planförslaget utan spår-/vägnära
bullerskyddsåtgärder

Trafikering vid prognosår 2040
Buller från all statlig infrastruktur

Förklaring

- Bostad som kvarstår efter inventering
- Skola/förskola som kvarstår
- Järnväg
- Väg
- Bullerskyddsskärm, befintlig
- Bullerskyddsskärm, ny
- Gräns för ombyggnad
- Fastighetsgräns
- Vatten

Skala (A4) 1:9000



LERUM

Bilaga 3
PM Buller
2019-10-25

Figur 21
Vändspår Floda/Lerum, delen Lerum

AVGRÄNSNING AV BULLERBERÖRDA BYGGNADER

Bullerberörda byggnader som behöver fastighetsnära bullerskyddsåtgärd efter nya spårnära bullerskyddsskärmar och granskning av fasadreduktion

Trafikering vid prognosår 2040
Buller från all statlig infrastruktur

Förklaring

-  Bostad som kvarstår
-  Skola/förskola som kvarstår
-  Järnväg
-  Väg
-  Bullerskyddsskärm, befintlig
-  Bullerskyddsskärm, ny
-  Gräns för ombyggnad
-  Fastighetsgräns
-  Vatten

Skala (A4) 1:9000

