

Teckenförklaring

- Körbana
- Befintlig byggnad
- Planerad byggnad
- Höjdlinje

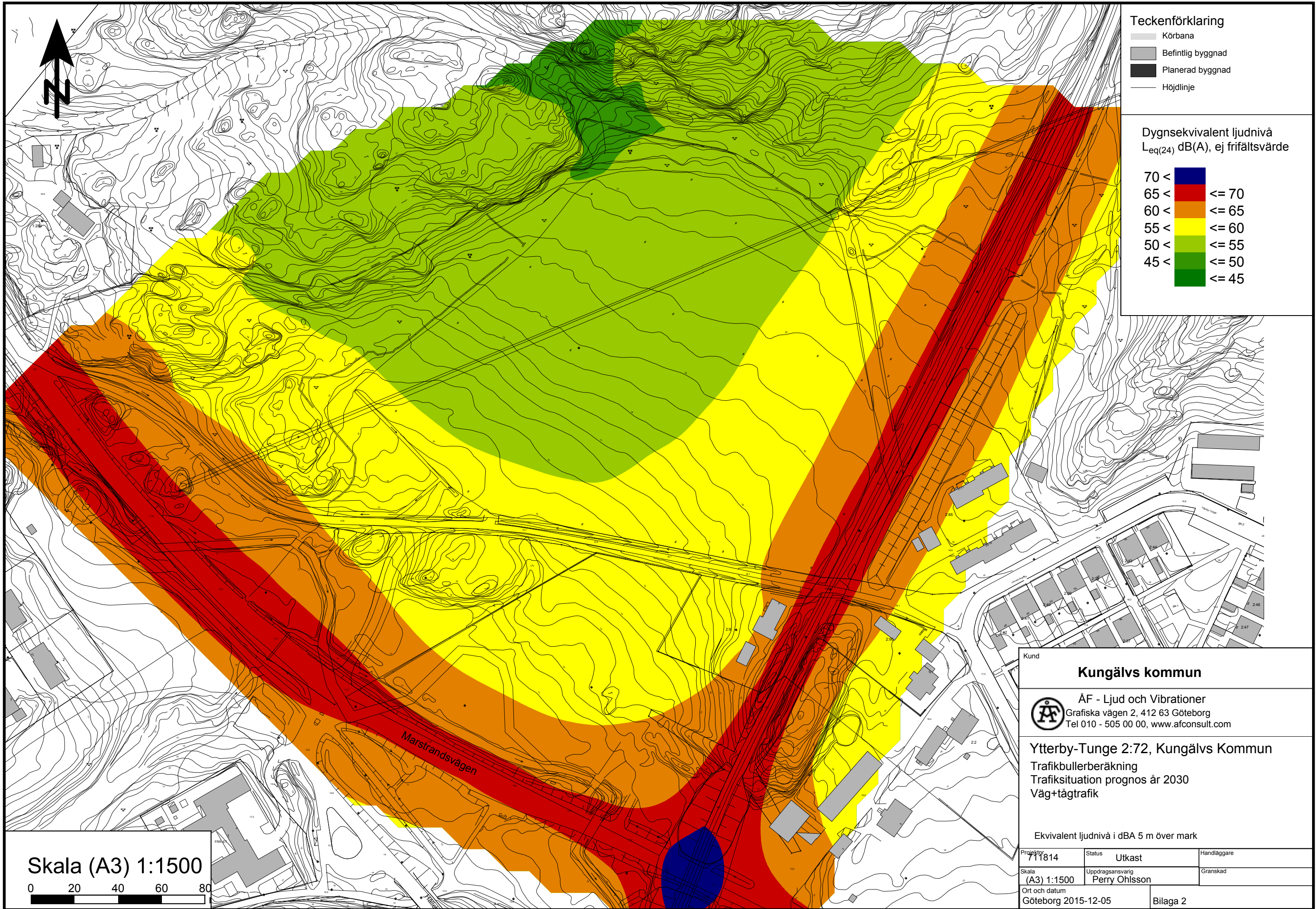
Dygnskvivalent ljudnivå
 $L_{eq(24)}$ dB(A), ej frifältsvärde

- | | | |
|------|--|-------|
| 70 < | | <= 70 |
| 65 < | | <= 65 |
| 60 < | | <= 60 |
| 55 < | | <= 55 |
| 50 < | | <= 50 |
| 45 < | | <= 45 |

Skala (A3) 1:1500



Kungälv kommun		
AF - Ljud och Vibrationer Grafiska vägen 2, 412 63 Göteborg Tel 010 - 505 00 00, www.afconsult.com		
Ytterby-Tunge 2:72, Kungälv Kommun Trafikbullerberäkning Trafiksituation prognos år 2030 Väg+tågtrafik		
Ekvivalent ljudnivå i dBA 2 m över mark		
Projekt nr	Status	Handläggare
711814	Utkast	
Skala (A3)	Uppdragsansvarig	Granskad
1:1500	Perry Ohlsson	
Ort och datum	Bilaga 1	
Göteborg 2015-12-05		



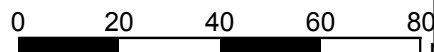
Teckenförklaring

- Körbana
- Befintlig byggnad
- Planerad byggnad
- Höjdlinje

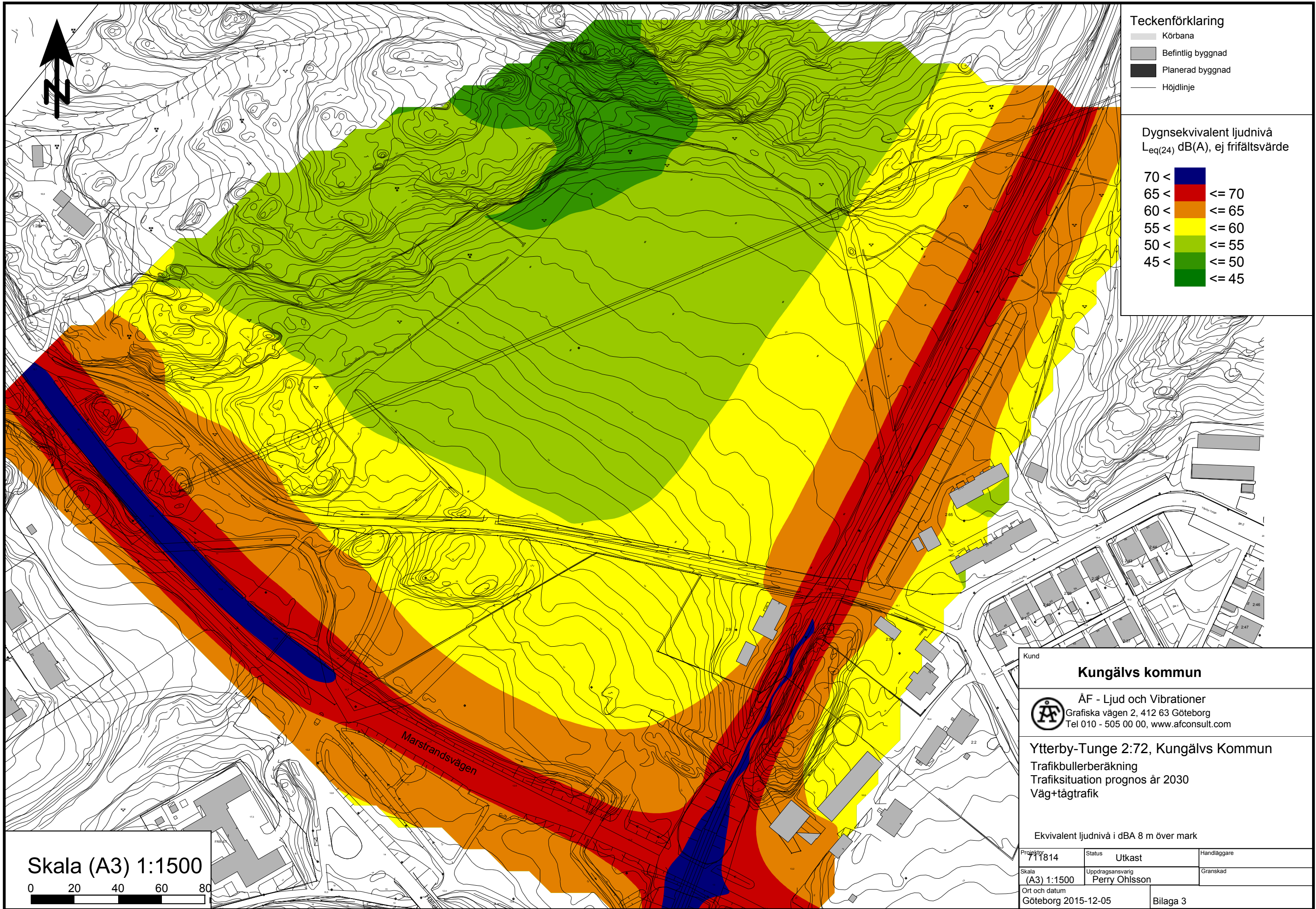
Dygnsekvivalent ljudnivå
 $L_{eq(24)}$ dB(A), ej frifältsvärde

- | | | |
|------|--|-------|
| 70 < | | <= 70 |
| 65 < | | <= 65 |
| 60 < | | <= 60 |
| 55 < | | <= 55 |
| 50 < | | <= 50 |
| 45 < | | <= 45 |

Skala (A3) 1:1500



Kungälv kommun		
AF - Ljud och Vibrationer Grafiska vägen 2, 412 63 Göteborg Tel 010 - 505 00 00, www.afconsult.com		
Ytterby-Tunge 2:72, Kungälv Kommun Trafikbullerberäkning Trafiksituation prognos år 2030 Väg+tågtrafik		
Ekvivalent ljudnivå i dBA 5 m över mark		
Projekt nr	Status	Handläggare
711814	Utkast	
Skala (A3)	Uppdragsansvarig	Granskad
(A3) 1:1500	Perry Ohlsson	
Ort och datum	Bilaga 2	
Göteborg 2015-12-05		



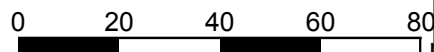
Teckenförklaring

- Körbana
- Befintlig byggnad
- Planerad byggnad
- Höjdlinje

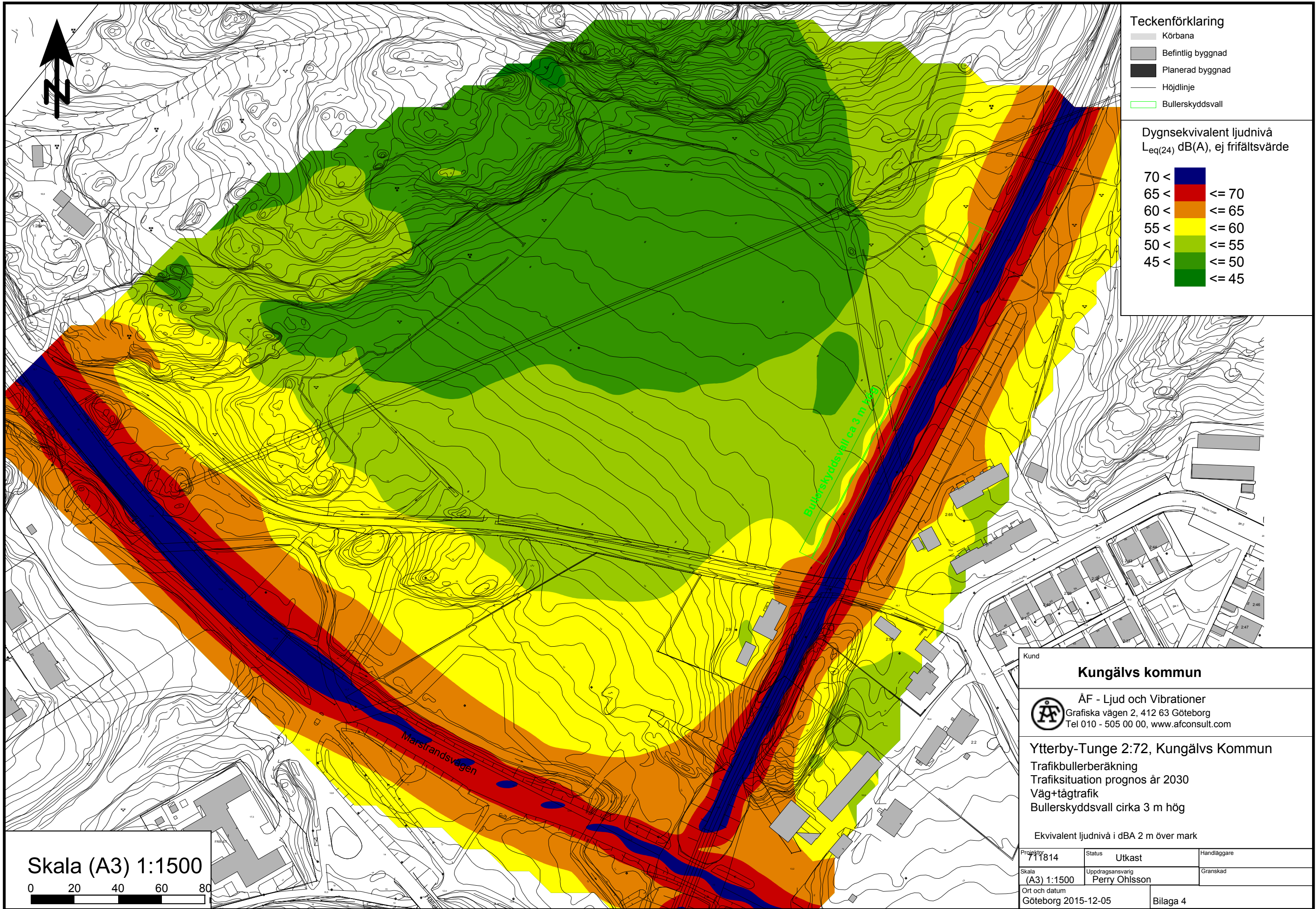
Dygnsekvivalent ljudnivå
 $L_{eq(24)}$ dB(A), ej frifältsvärde

- | | | |
|------|--|-------|
| 70 < | | <= 70 |
| 65 < | | <= 65 |
| 60 < | | <= 60 |
| 55 < | | <= 55 |
| 50 < | | <= 50 |
| 45 < | | <= 45 |

Skala (A3) 1:1500



Kund		
Kungälv kommun		
AF - Ljud och Vibrationer Grafiska vägen 2, 412 63 Göteborg Tel 010 - 505 00 00, www.afconsult.com		
Ytterby-Tunge 2:72, Kungälv Kommun Trafikbullerberäkning Trafiksituation prognos år 2030 Väg+tågtrafik		
Ekvivalent ljudnivå i dBA 8 m över mark		
Projekt nr 711814	Status Utkast	Handläggare
Skala (A3) 1:1500	Uppdragsansvarig Perry Ohlsson	Granskad
Ort och datum Göteborg 2015-12-05		Bilaga 3



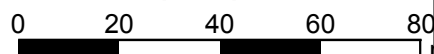
Teckenförklaring

- Körbana
- Befintlig byggnad
- Planerad byggnad
- Höjdlinje
- Bullerskyddsvall

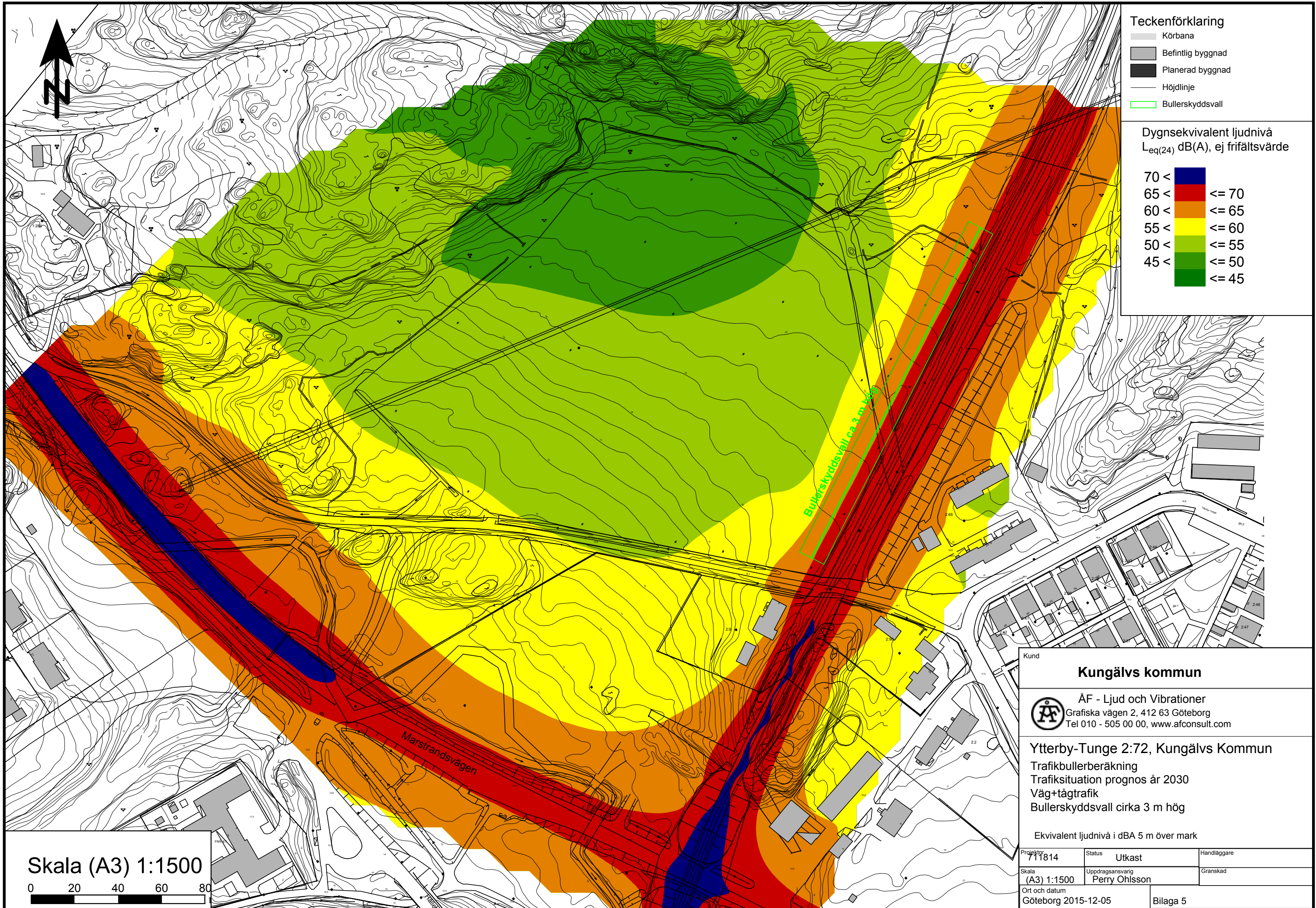
Dygnsekvivalent ljudnivå
 $L_{eq(24)}$ dB(A), ej frifältsvärde

- | | | |
|------|--|-------|
| 70 < | | <= 70 |
| 65 < | | <= 65 |
| 60 < | | <= 60 |
| 55 < | | <= 55 |
| 50 < | | <= 50 |
| 45 < | | <= 45 |

Skala (A3) 1:1500



Kungälv kommun		
AF - Ljud och Vibrationer Grafiska vägen 2, 412 63 Göteborg Tel 010 - 505 00 00, www.afconsult.com		
Ytterby-Tunge 2:72, Kungälv Kommun Trafikbullerberäkning Trafiksituation prognos år 2030 Väg+tågtrafik Bullerskyddsvall cirka 3 m hög		
Ekvivalent ljudnivå i dBA 2 m över mark		
Projekt nr 711814	Status Utkast	Handläggare
Skala (A3) 1:1500	Uppdragsansvarig Perry Ohlsson	Granskad
Ort och datum Göteborg 2015-12-05		Bilaga 4



Teckenförklaring

- Körbana
- Befintlig byggnad
- Planerad byggnad
- Höjdlinje
- Bullerkyddsvall

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

70 <		<= 70
65 <		<= 65
60 <		<= 60
55 <		<= 55
50 <		<= 50
45 <		<= 45

Kund

Kungälv kommun

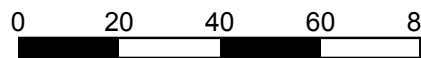
AF - Ljud och Vibrationer
 Grafiska vägen 2, 412 63 Göteborg
 Tel 010 - 505 00 00, www.afconsult.com

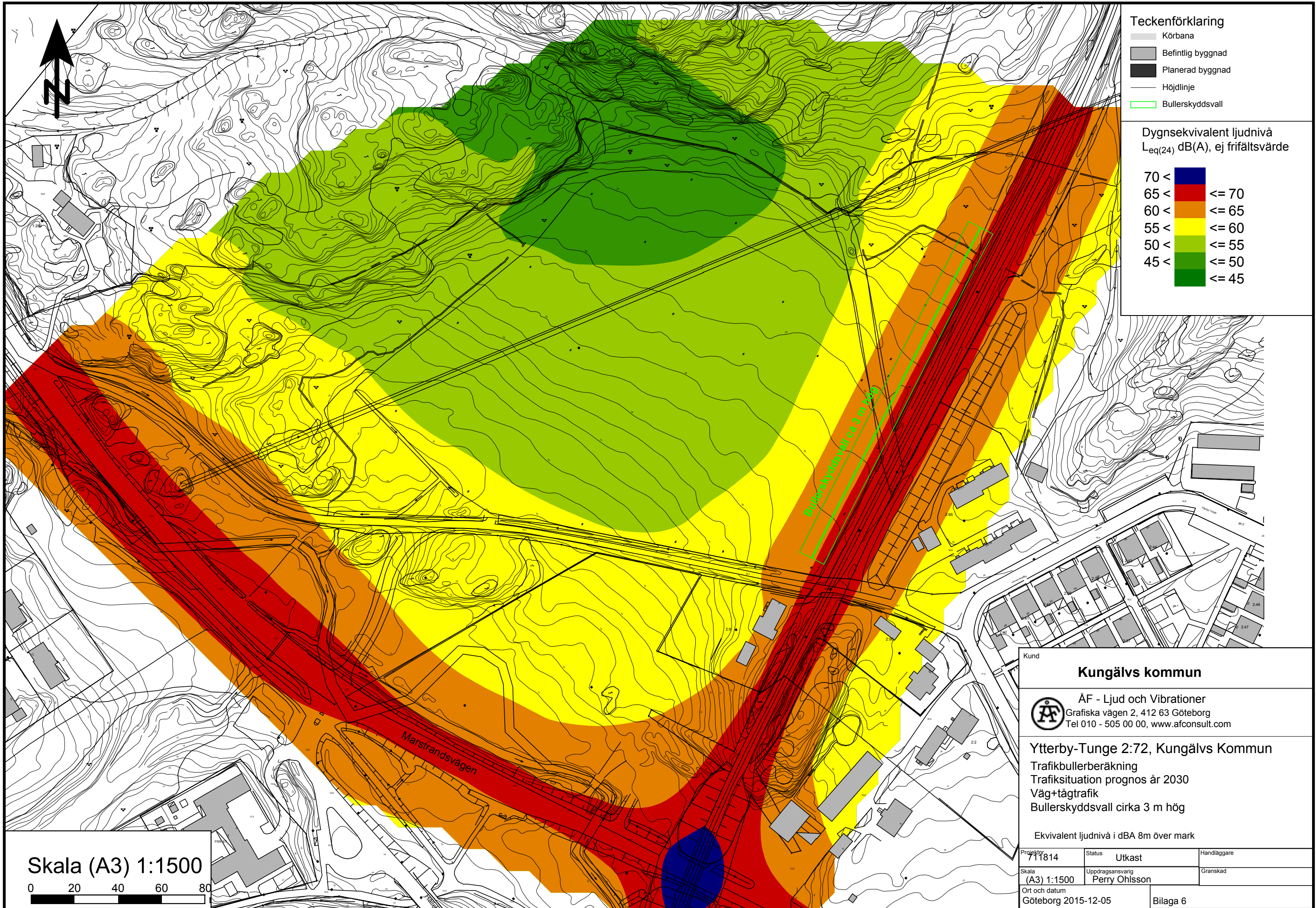
Ytterby-Tunge 2:72, Kungälv Kommun
 Trafikbullerberäkning
 Trafiksituation prognos år 2030
 Väg+tågtrafik
 Bullerkyddsvall cirka 3 m hög

Ekvivalent ljudnivå i dBA 5 m över mark

Projekt nr 711814	Status Utkast	Handläggare
Skala (A3) 1:1500	Uppdragsansvarig Perry Ohlsson	Granskad
Ort och datum Göteborg 2015-12-05		Bilaga 5

Skala (A3) 1:1500





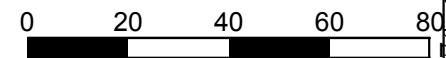
Teckenförklaring

- Körbana
- Befintlig byggnad
- Planerad byggnad
- Höjdlinje
- Bullerskyddsvall

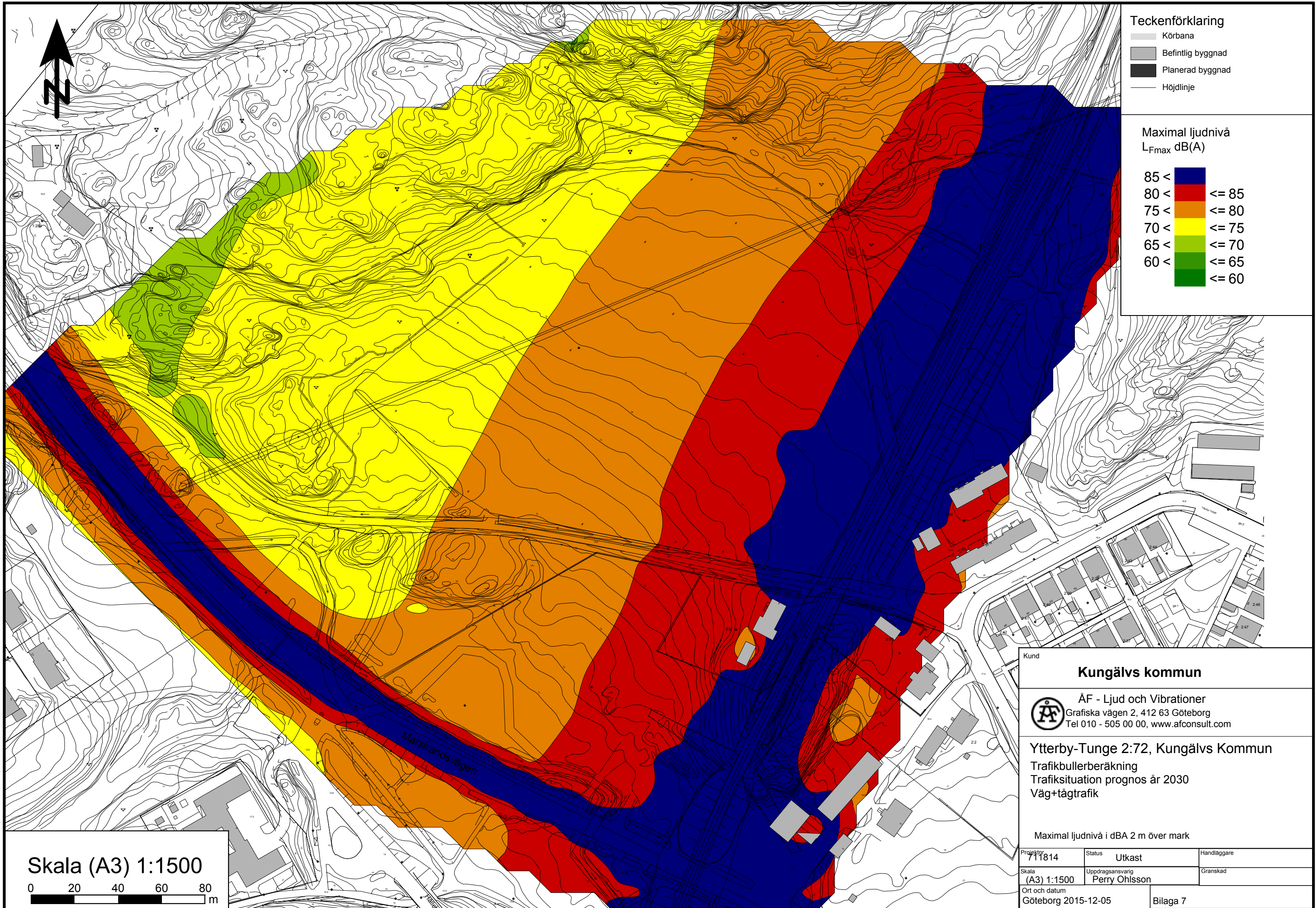
Dygnsekvivalent ljudnivå
 $L_{eq(24)}$ dB(A), ej frifältsvärde

70 <		<= 70
65 <		<= 65
60 <		<= 60
55 <		<= 55
50 <		<= 50
45 <		<= 45

Skala (A3) 1:1500



Kungälv kommun		
AF - Ljud och Vibrationer Grafiska vägen 2, 412 63 Göteborg Tel 010 - 505 00 00, www.afconsult.com		
Ytterby-Tunge 2:72, Kungälv kommun Trafikbullerberäkning Trafiksituation prognos år 2030 Väg+tågtrafik Bullerskyddsvall cirka 3 m hög		
Ekvivalent ljudnivå i dBA 8m över mark		
Projekt nr	Status	Handläggare
711814	Utkast	
Skala	Uppdragsansvarig	Granskad
(A3) 1:1500	Perry Ohlsson	
Ort och datum	Bilaga 6	
Göteborg 2015-12-05		



Teckenförklaring

- Körbana
- Befintlig byggnad
- Planerad byggnad
- Höjdlinje

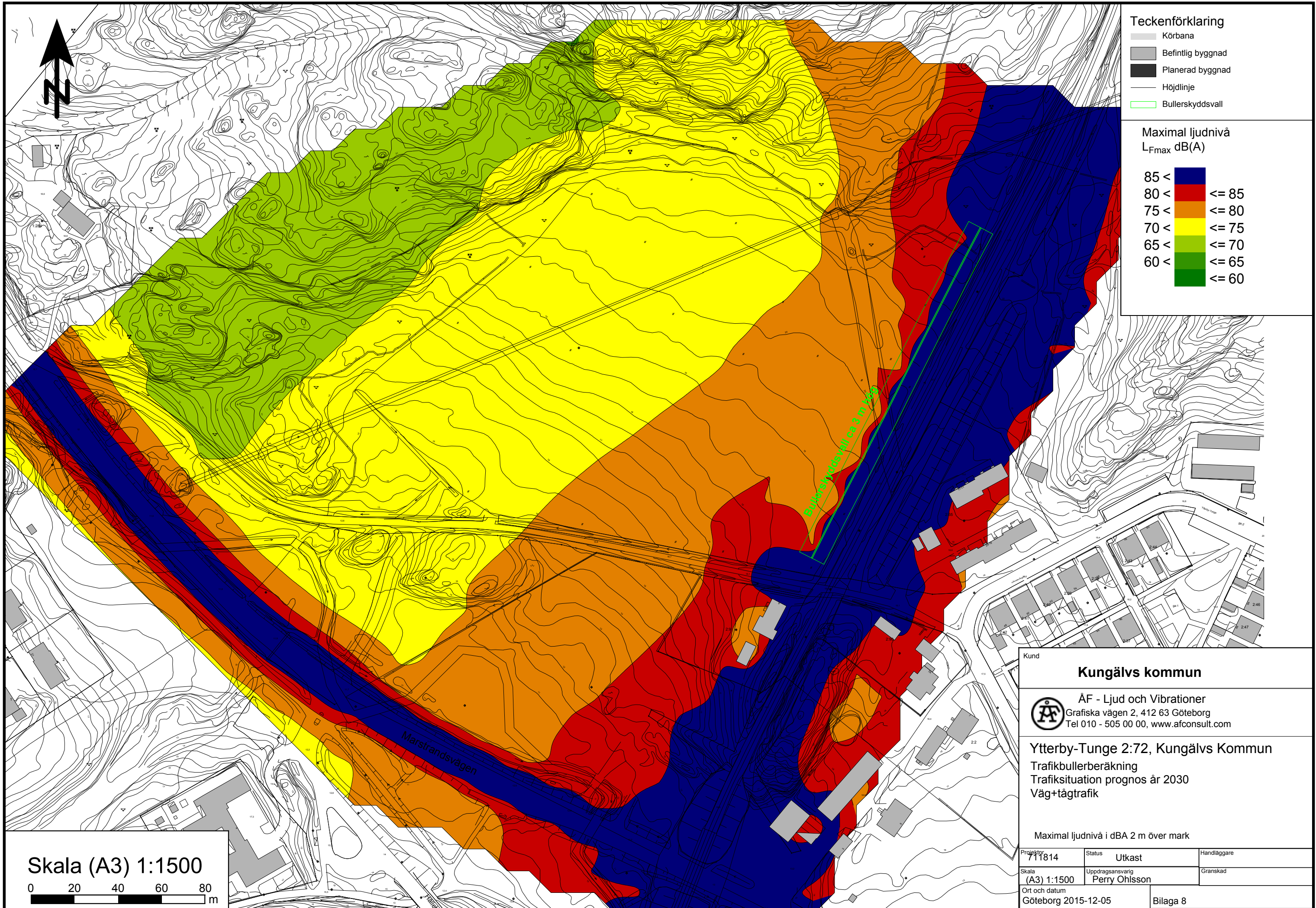
**Maximal ljudnivå
L_{Fmax} dB(A)**

- | | | |
|------|--|-------|
| 85 < | | <= 85 |
| 80 < | | <= 80 |
| 75 < | | <= 75 |
| 70 < | | <= 70 |
| 65 < | | <= 65 |
| 60 < | | <= 60 |

Skala (A3) 1:1500



Kungälv kommun		
AF - Ljud och Vibrationer Grafiska vägen 2, 412 63 Göteborg Tel 010 - 505 00 00, www.afconsult.com		
Ytterby-Tunge 2:72, Kungälv Kommun Trafikbullerberäkning Trafiksituation prognos år 2030 Väg+tågtrafik		
Maximal ljudnivå i dBA 2 m över mark		
Projekt nr 711814	Status Utkast	Handläggare
Skala (A3) 1:1500	Uppdragsansvarig Perry Ohlsson	Granskad
Ort och datum Göteborg 2015-12-05		Bilaga 7



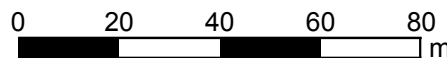
Teckenförklaring

- Körbana
- Befintlig byggnad
- Planerad byggnad
- Höjdlinje
- Bullerskyddsvall

**Maximal ljudnivå
L_{Fmax} dB(A)**

- | | | | |
|------|--|--|-------|
| 85 < | | | <= 85 |
| 80 < | | | <= 80 |
| 75 < | | | <= 75 |
| 70 < | | | <= 70 |
| 65 < | | | <= 65 |
| 60 < | | | <= 60 |

Skala (A3) 1:1500



Kungälv kommun		
AF - Ljud och Vibrationer Grafiska vägen 2, 412 63 Göteborg Tel 010 - 505 00 00, www.afconsult.com		
Ytterby-Tunge 2:72, Kungälv Kommun Trafikbullerberäkning Trafiksituation prognos år 2030 Väg+tågtrafik		
Maximal ljudnivå i dBA 2 m över mark		
Projekt nr 711814	Status Utkast	Handläggare
Skala (A3) 1:1500	Uppdragsansvarig Perry Ohlsson	Granskad
Ort och datum Göteborg 2015-12-05		Bilaga 8