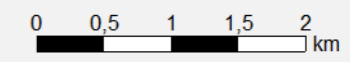
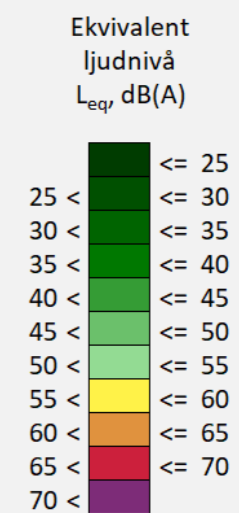
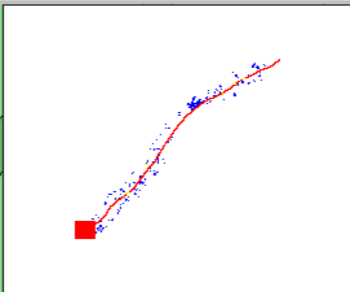
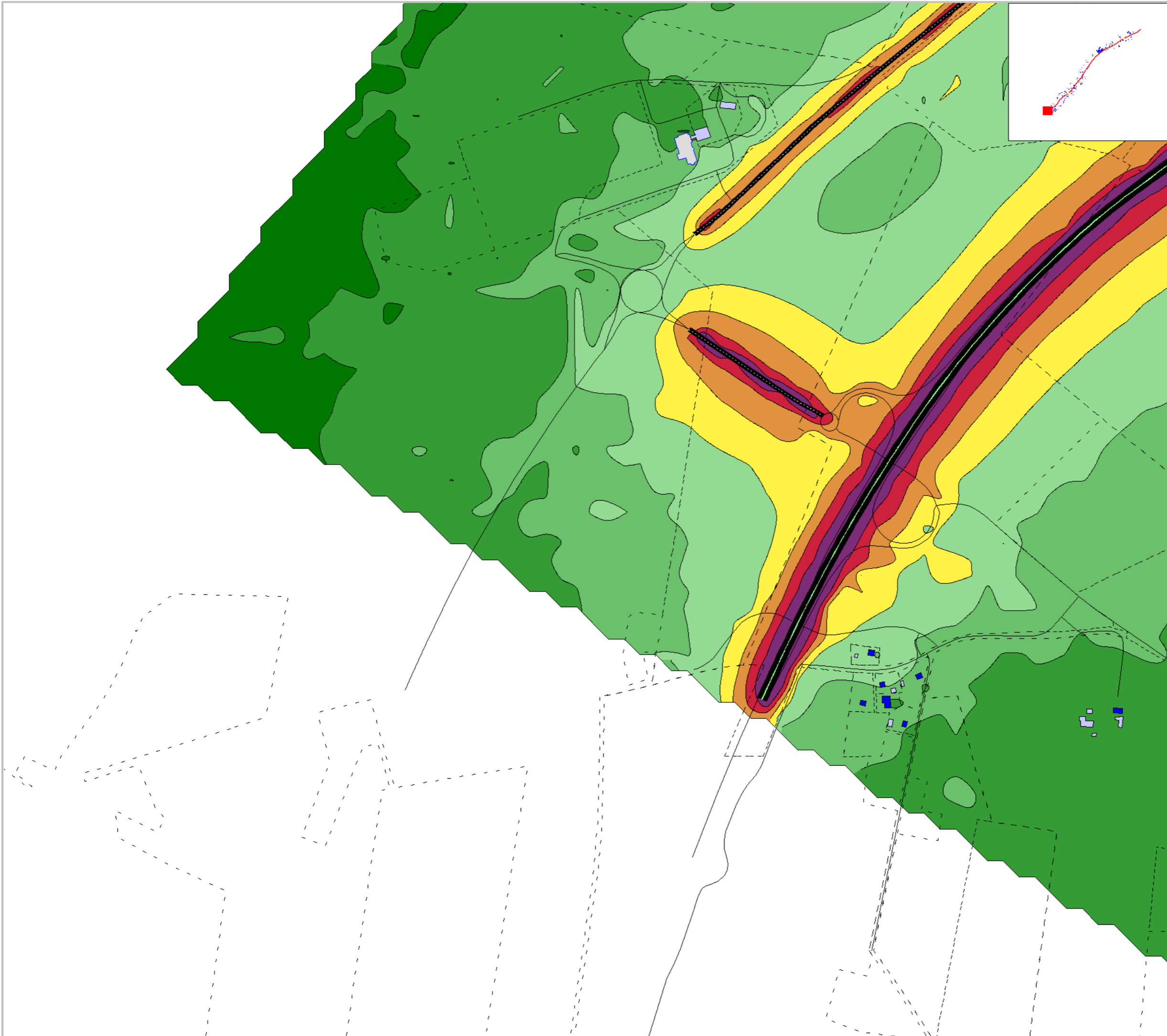




Markera Mark Göteborg AB  
Projekt: E20 Götene - Mariestad  
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: Översikt  
Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

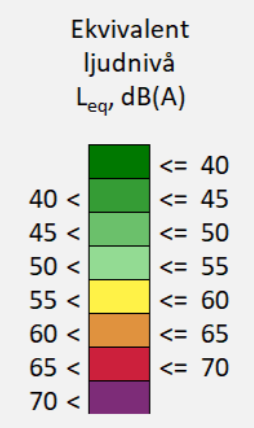
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C01	

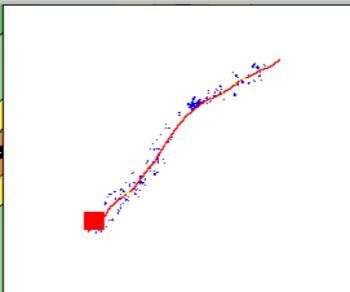
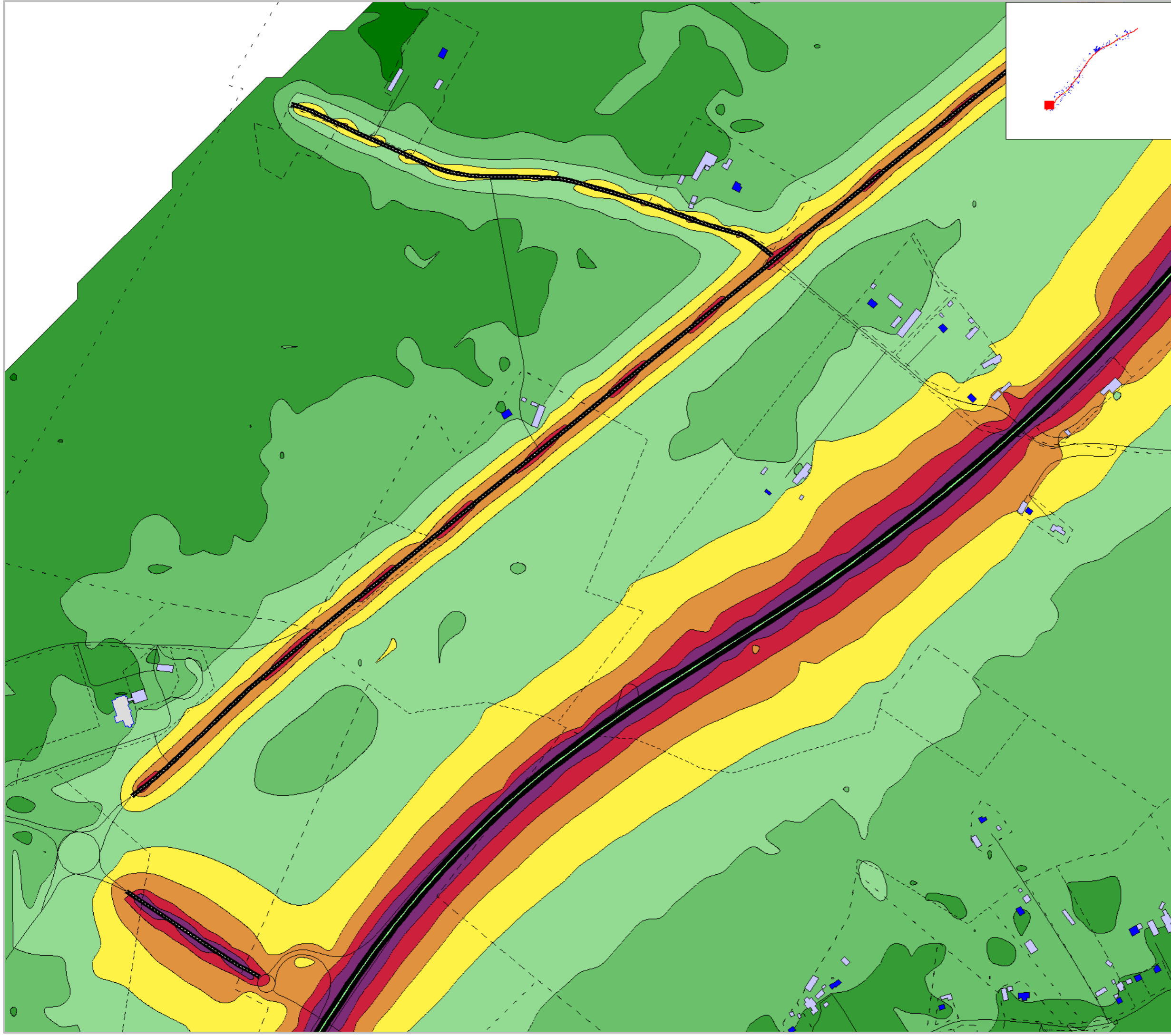




Markera Mark Göteborg AB  
Projekt: E20 Götene - Mariestad  
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 1:20  
Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

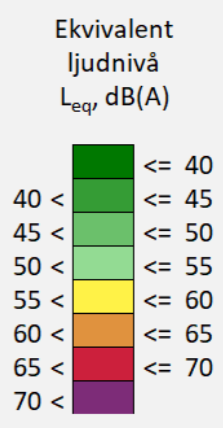
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C02	

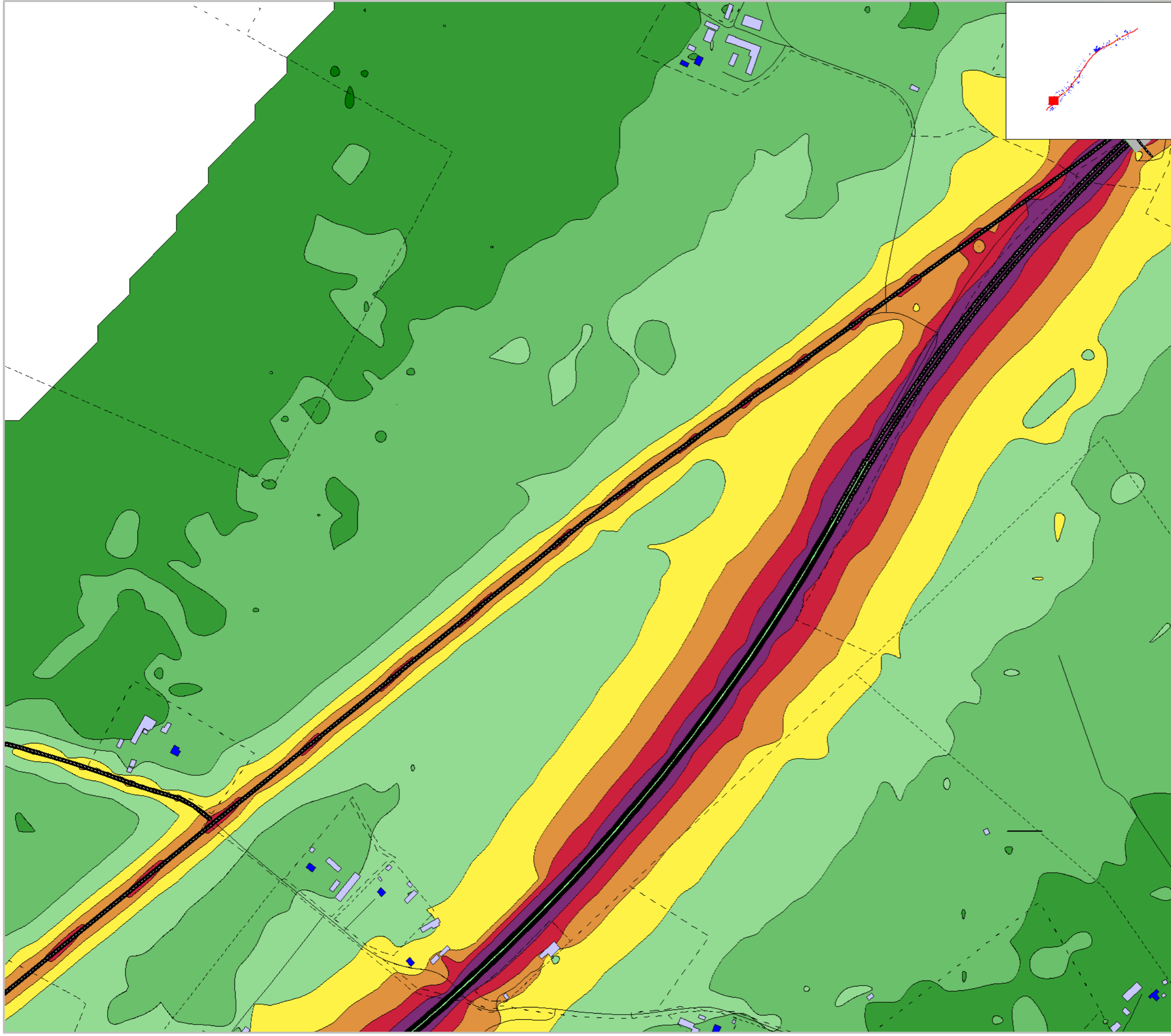




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 2:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

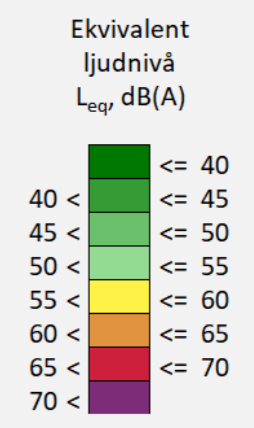
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C03	

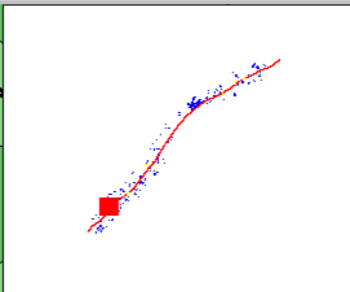
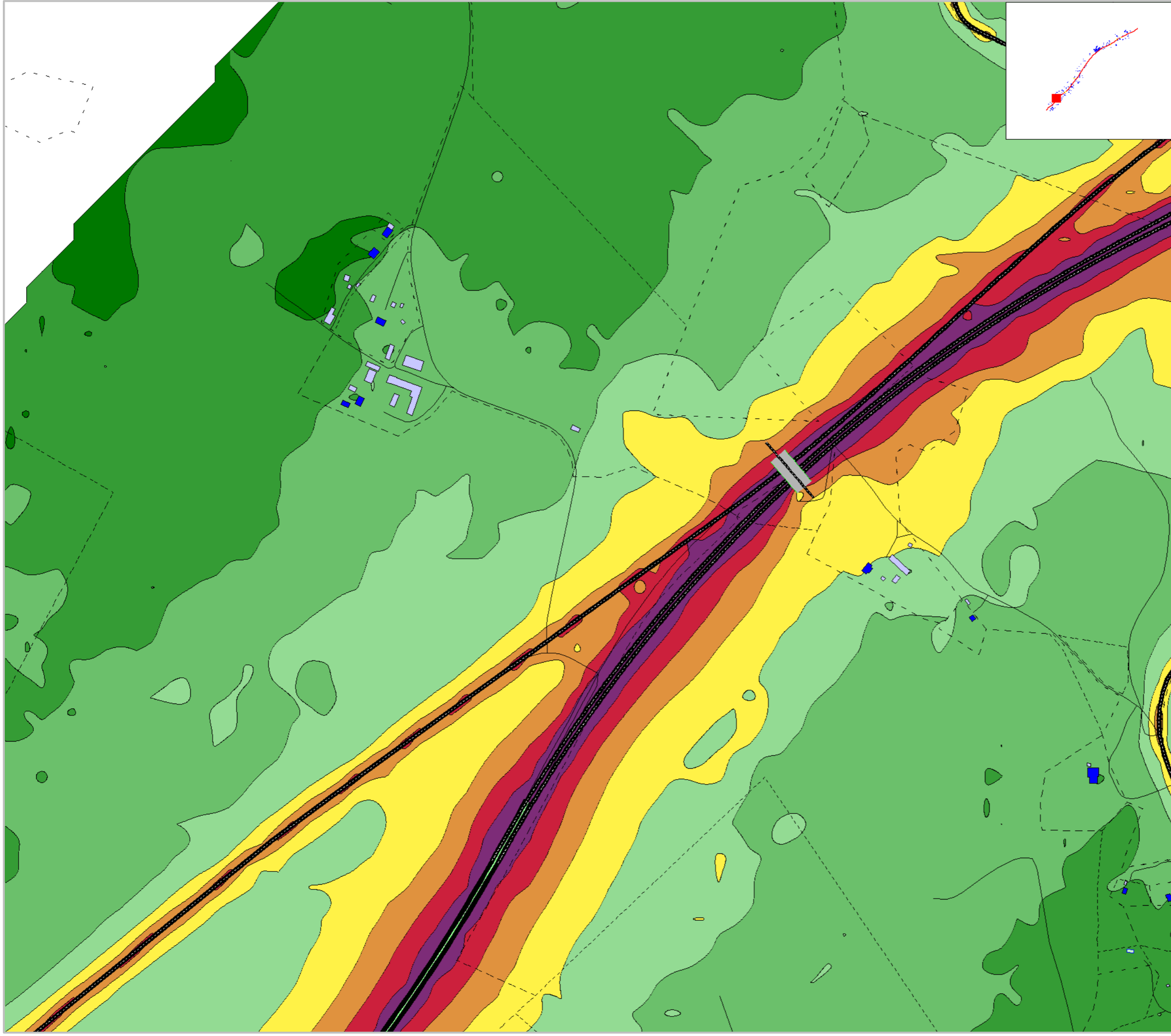




Markera Mark Göteborg AB  
Projekt: E20 Götene - Mariestad  
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 3:20  
Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C04	





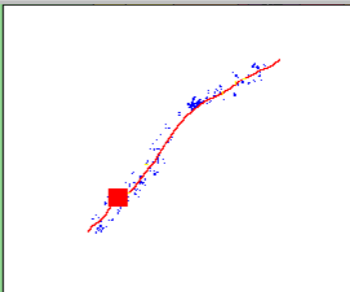
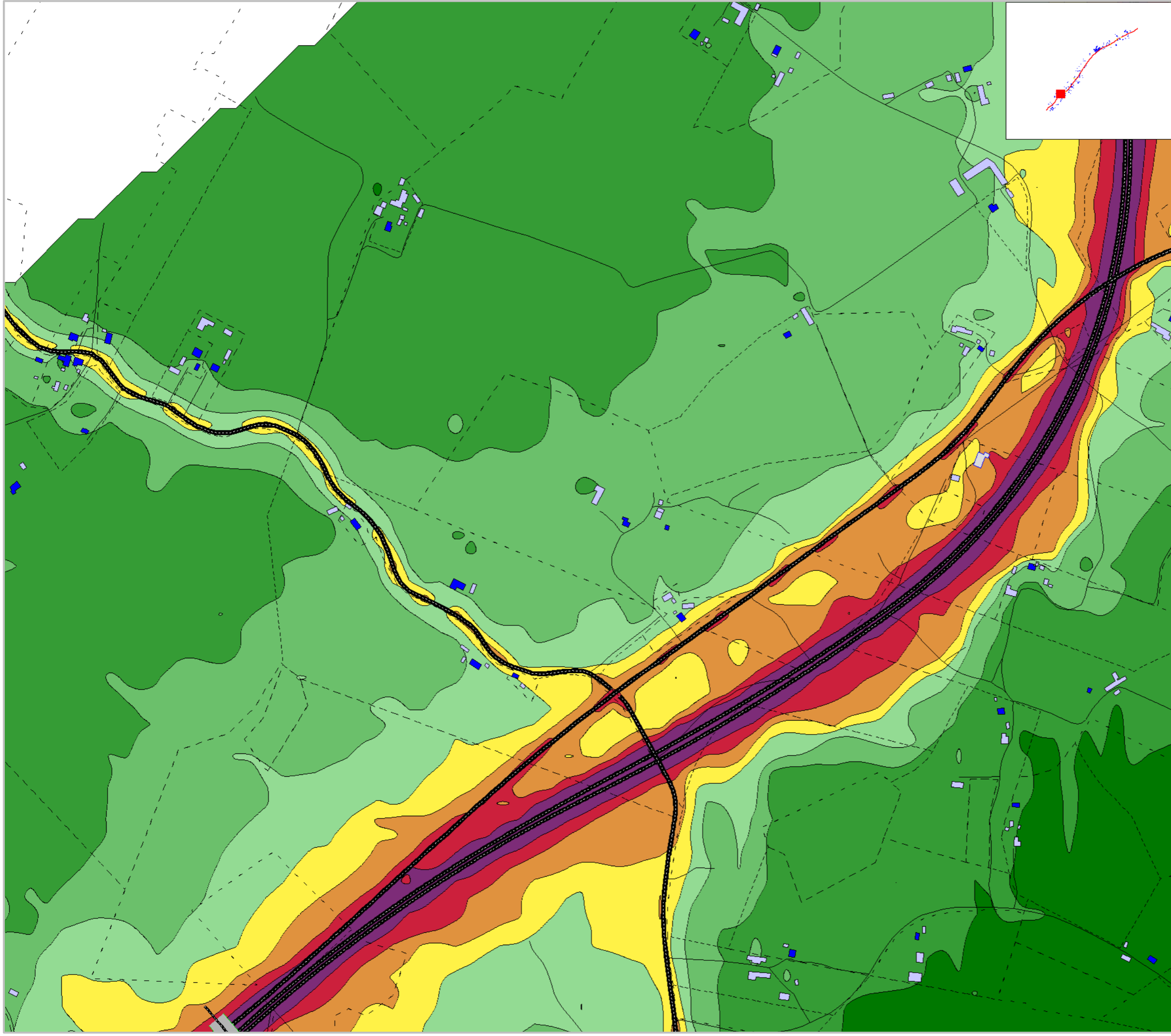
Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 4:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C05	

Ekvivalent ljudnivå  
 $L_{eq}$ , dB(A)

	<= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 <





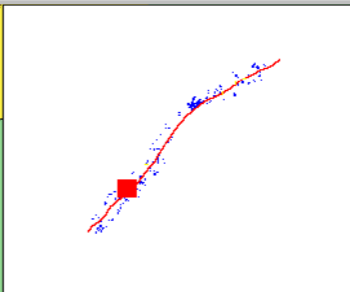
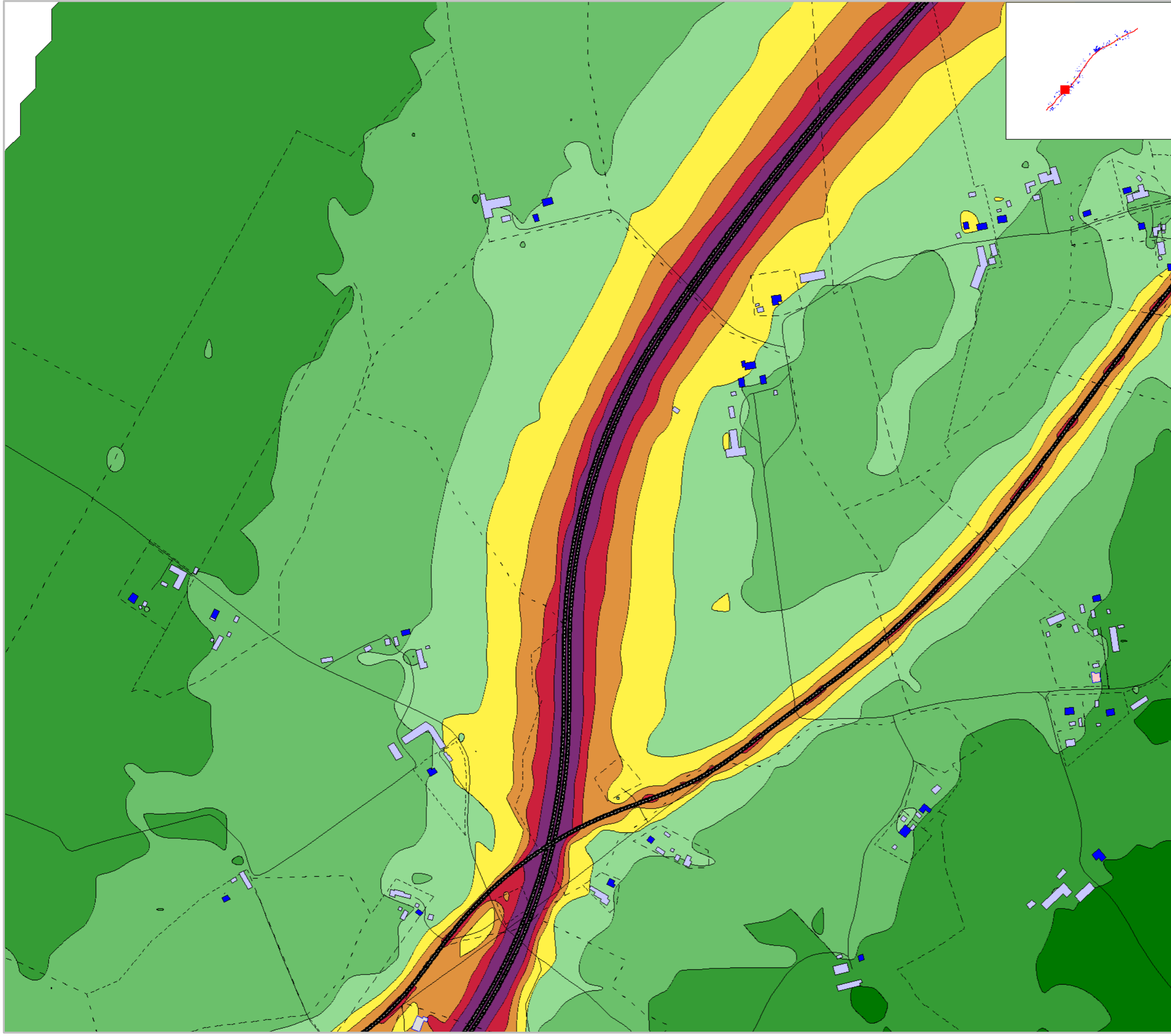
Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 5:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C06	

Ekvivalent  
 ljudnivå  
 Leq, dB(A)

	<= 40
	40 < <= 45
	45 < <= 50
	50 < <= 55
	55 < <= 60
	60 < <= 65
	65 < <= 70
	70 <





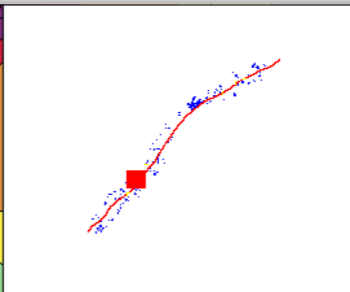
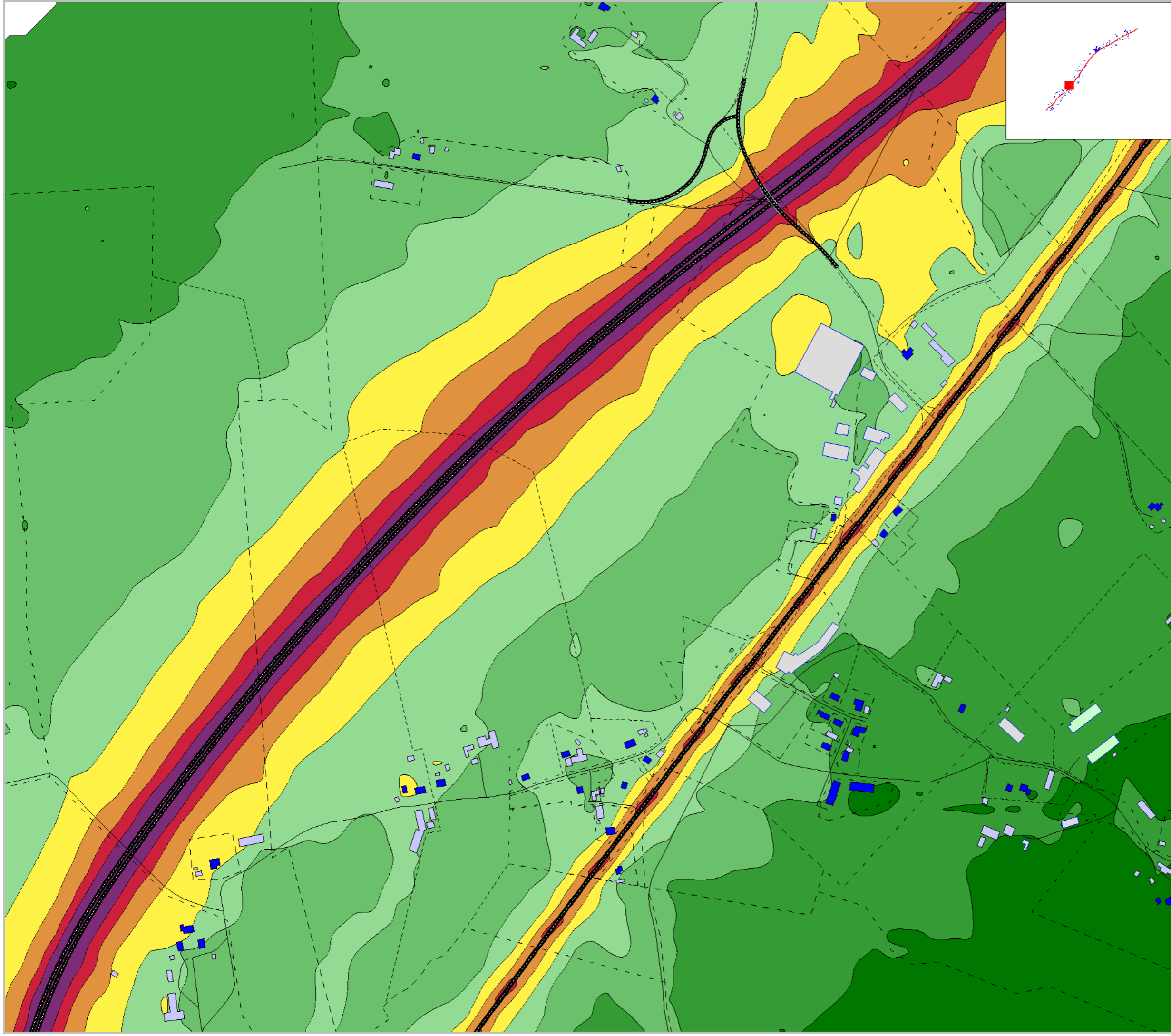
Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 6:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C07	

Ekvivalent  
 ljudnivå  
 $L_{eq}$ , dB(A)

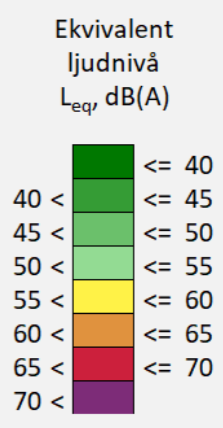
<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 <



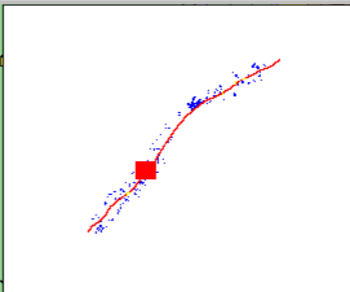
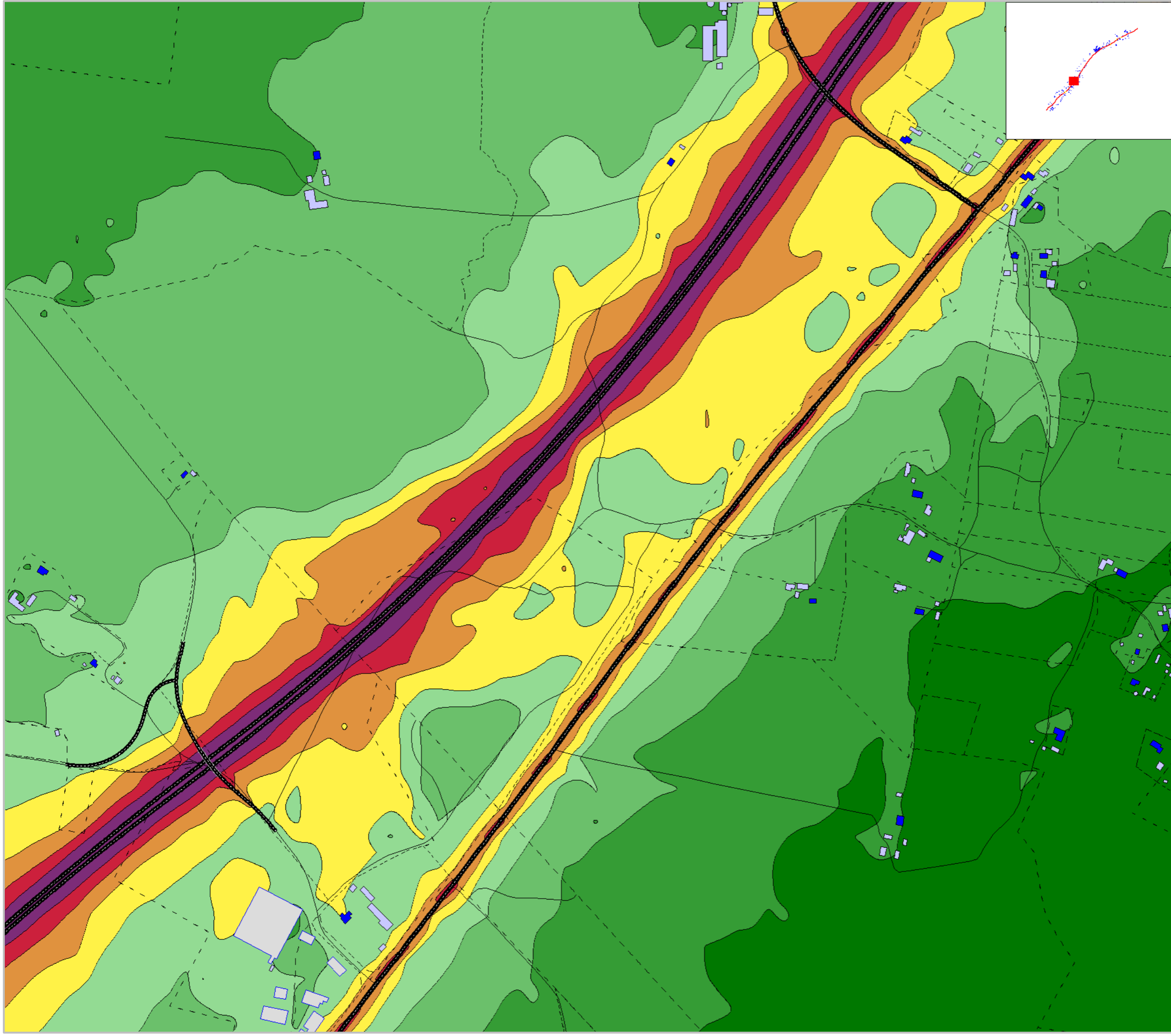


Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 7:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C08	

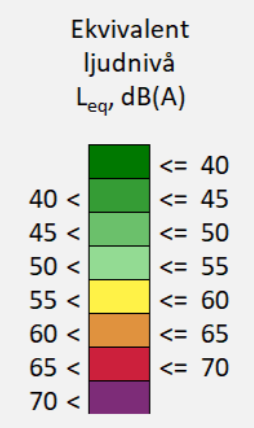


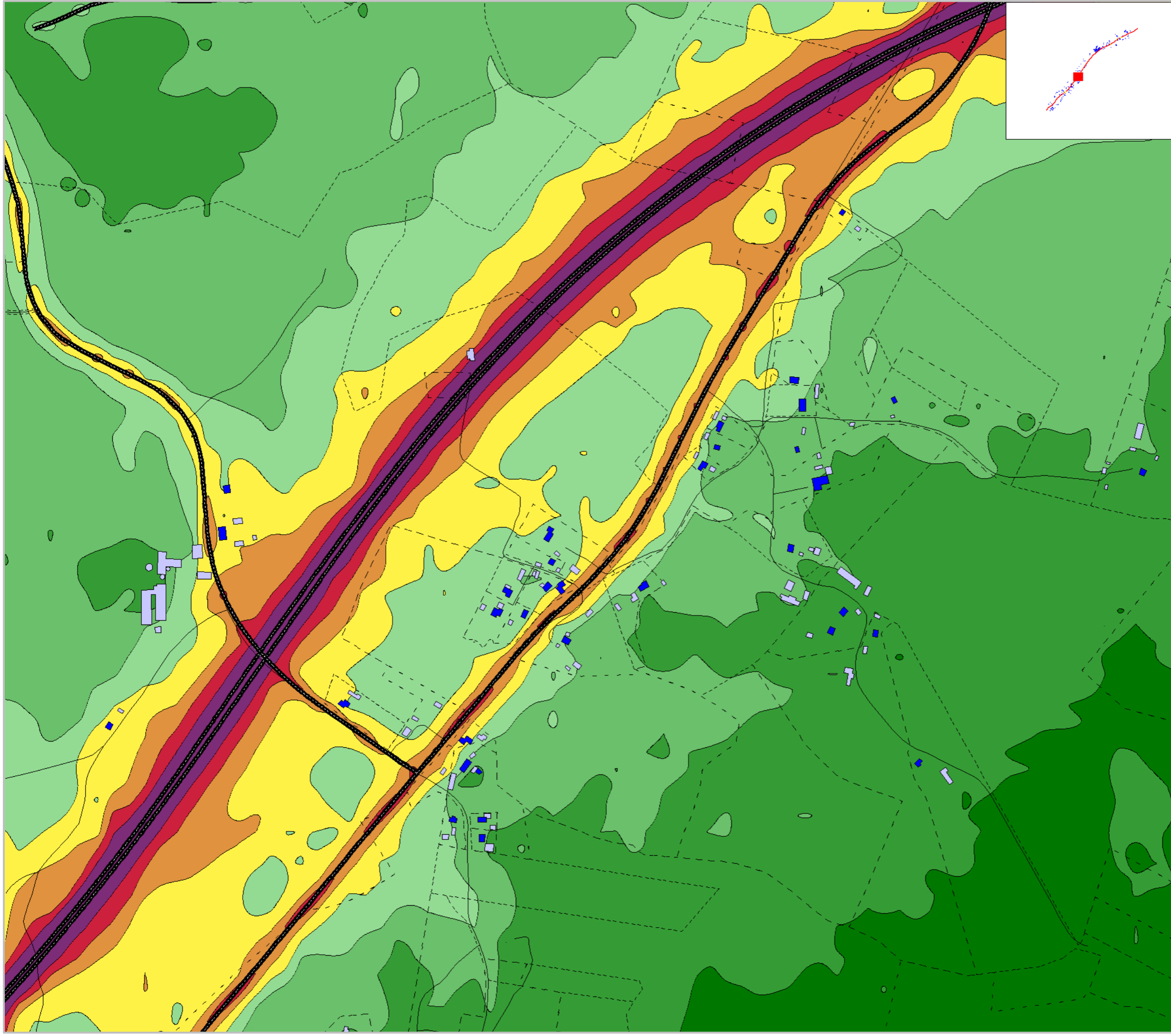




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 8:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

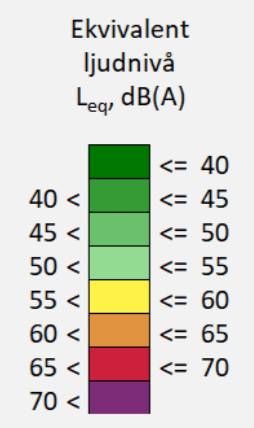
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C09	

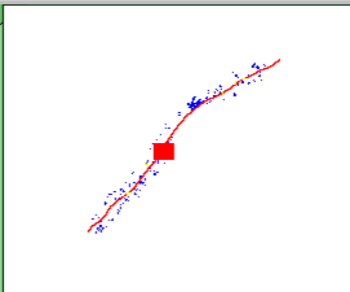
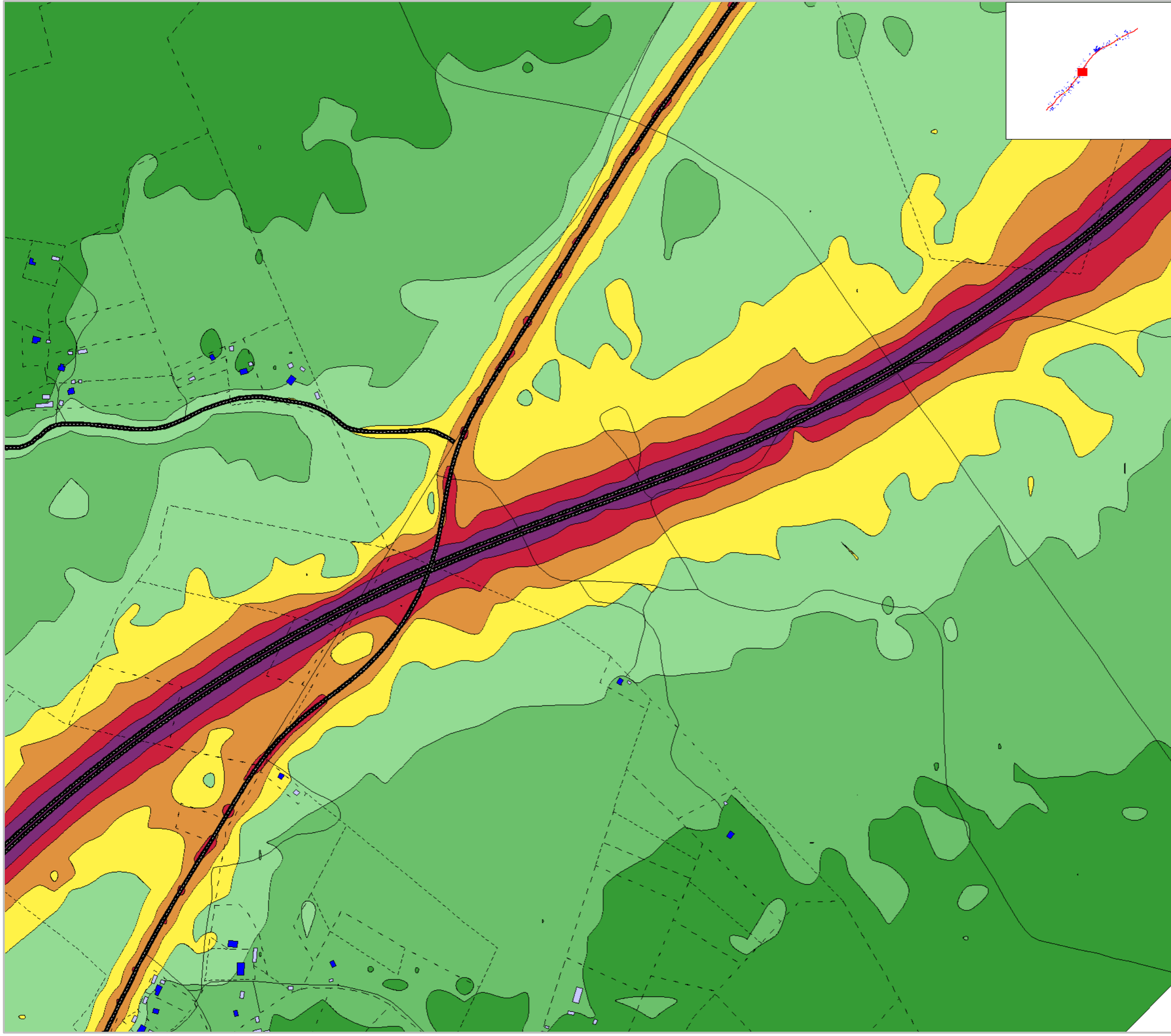




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 9:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C10	





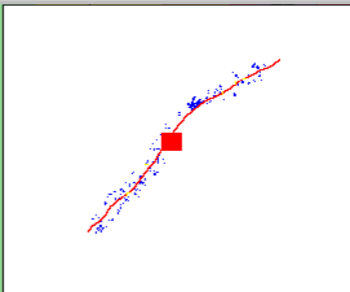
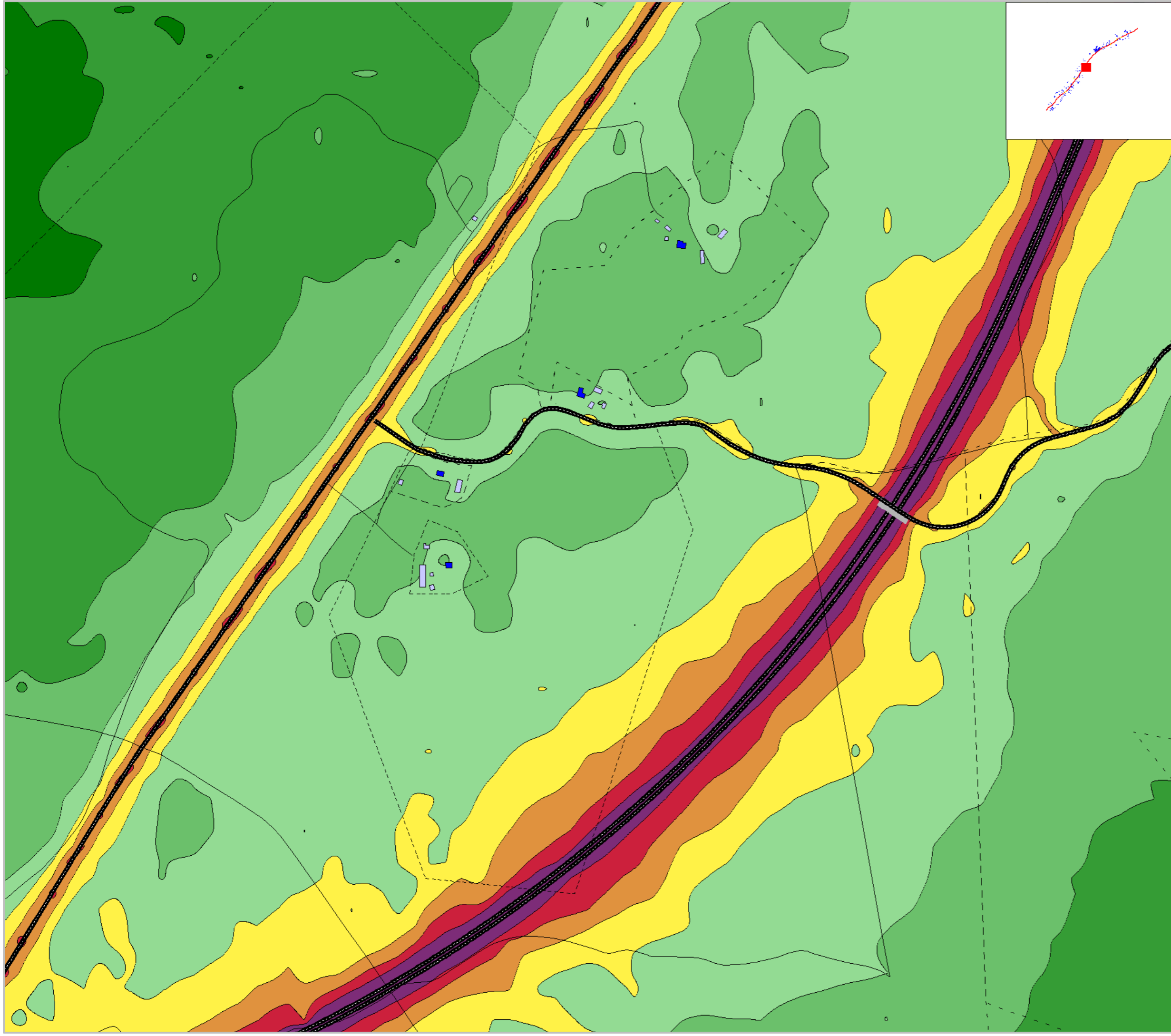
Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 10:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C11	

Ekvivalent  
ljudnivå  
 $L_{eq}$ , dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 <





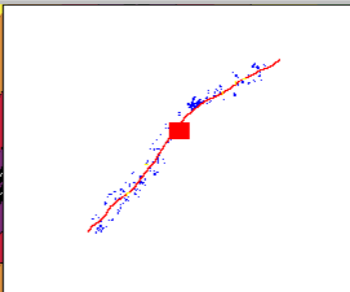
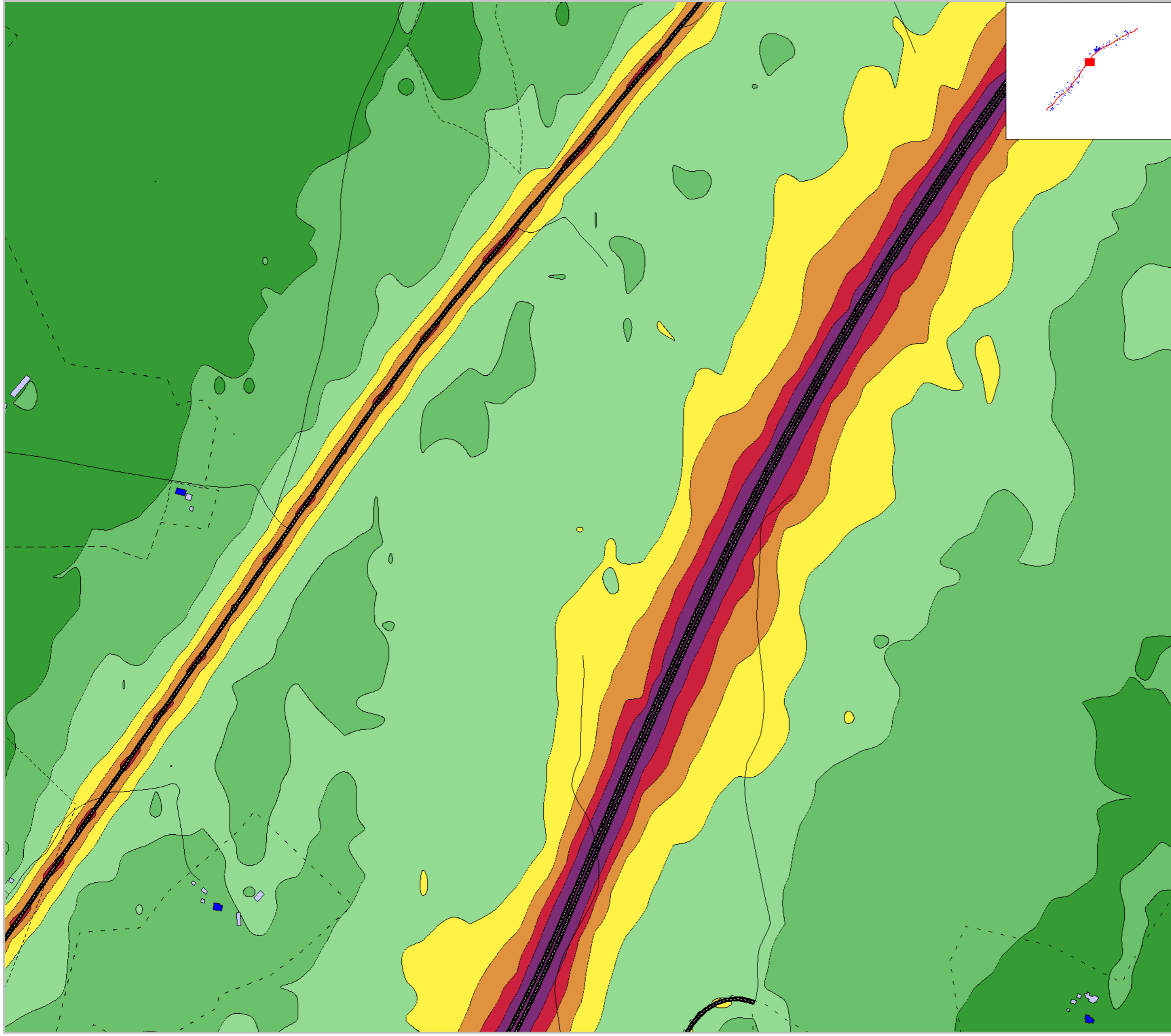
Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 11:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C12	

Ekvivalent  
 ljudnivå  
 $L_{eq}$ , dB(A)

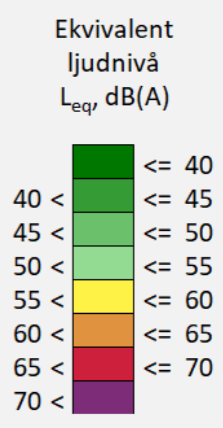
<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 <

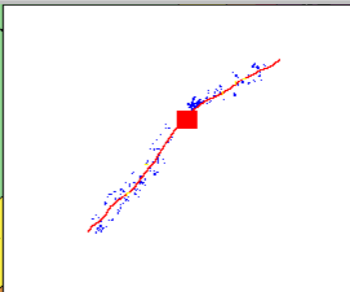
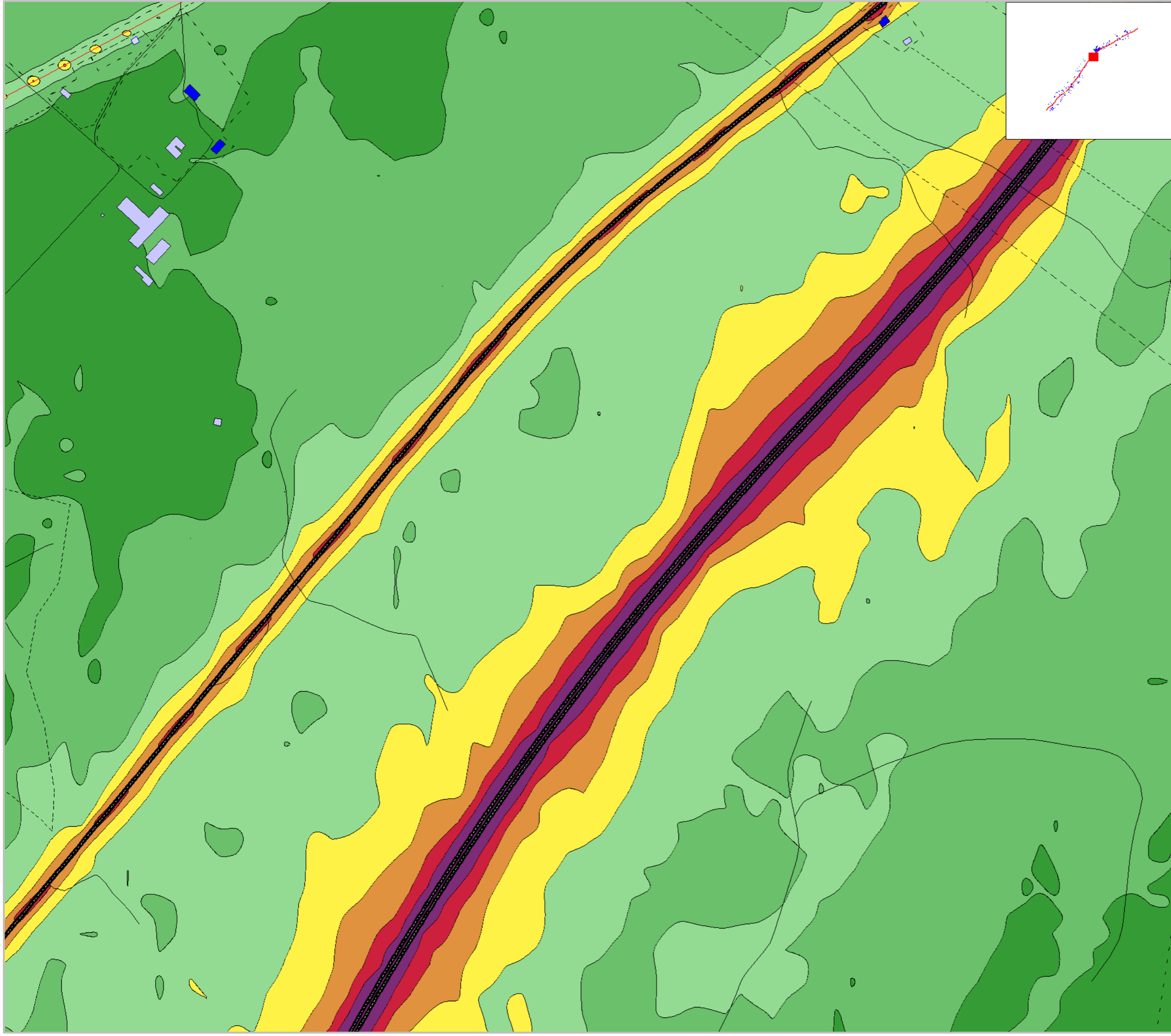




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 12:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

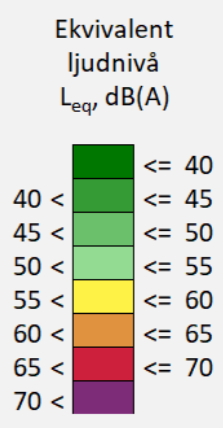
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C13	

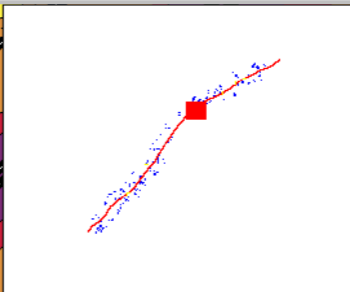
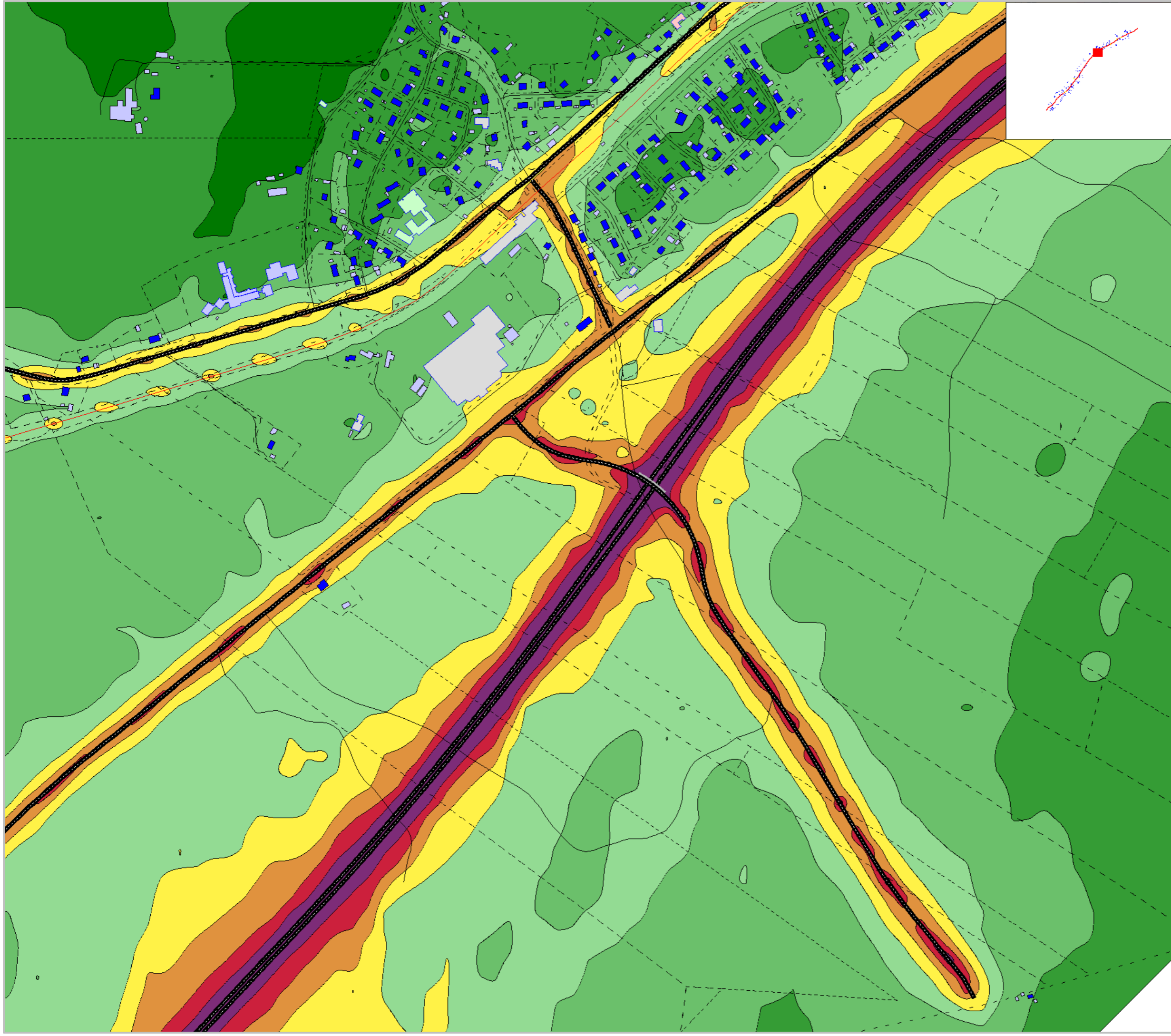




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 13:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

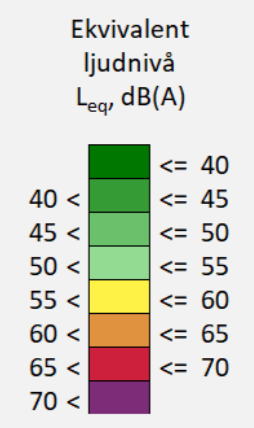
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C14	

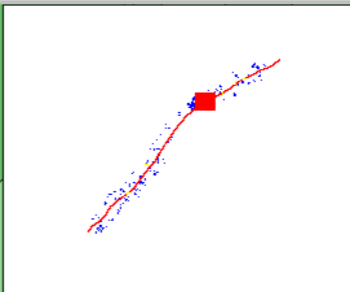
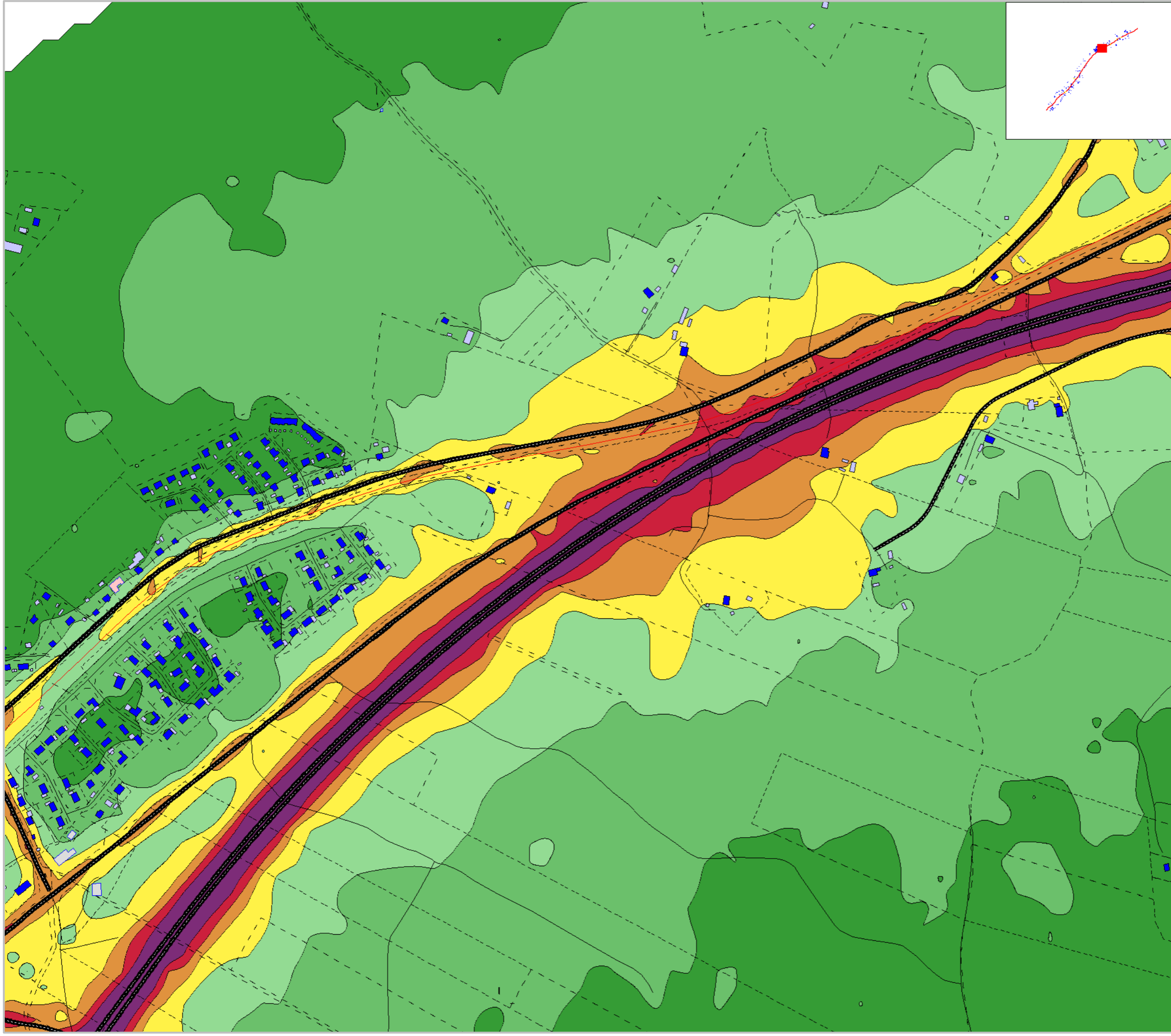




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 14:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C15	





Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 15:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

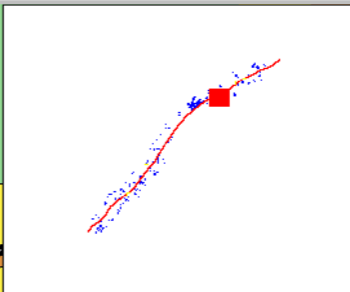
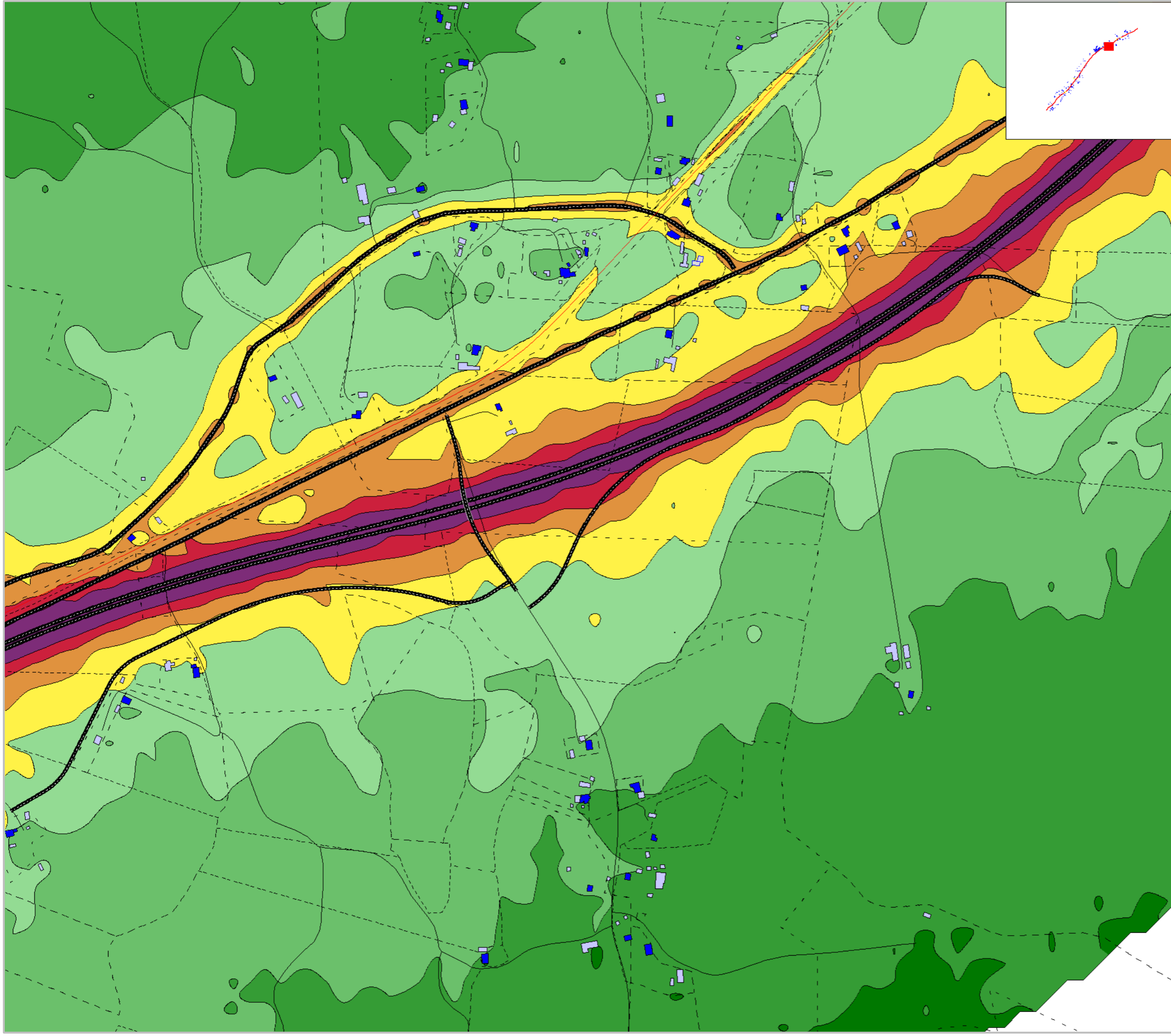
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C16	

Ekvivalent  
 ljudnivå  
 Leq, dB(A)

<= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
> 70

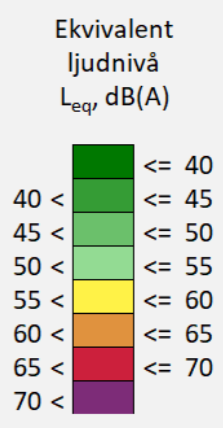


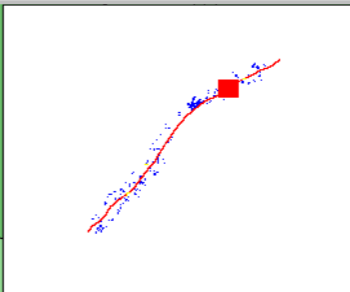
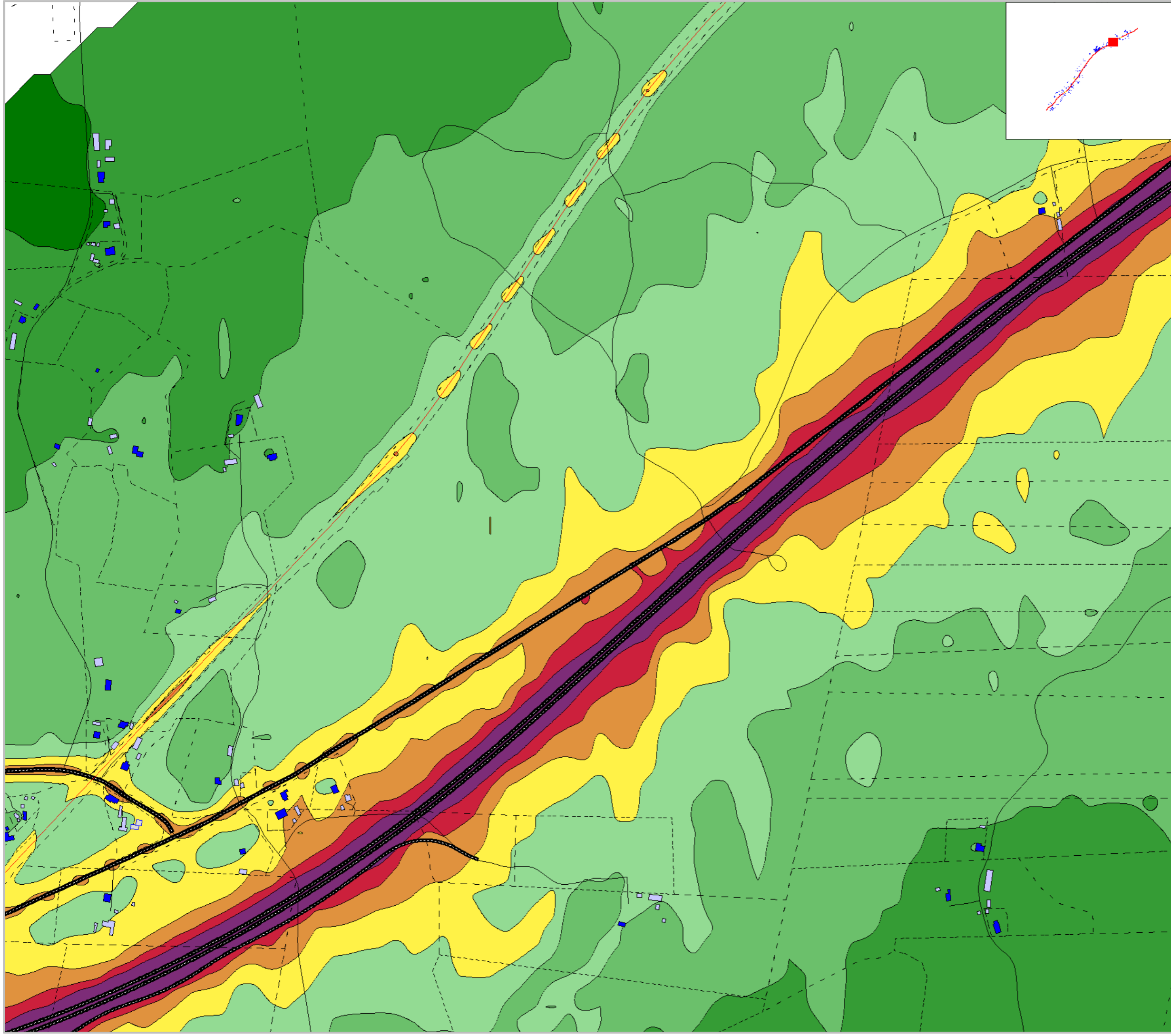




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 16:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

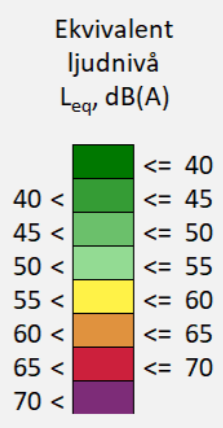
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C17	

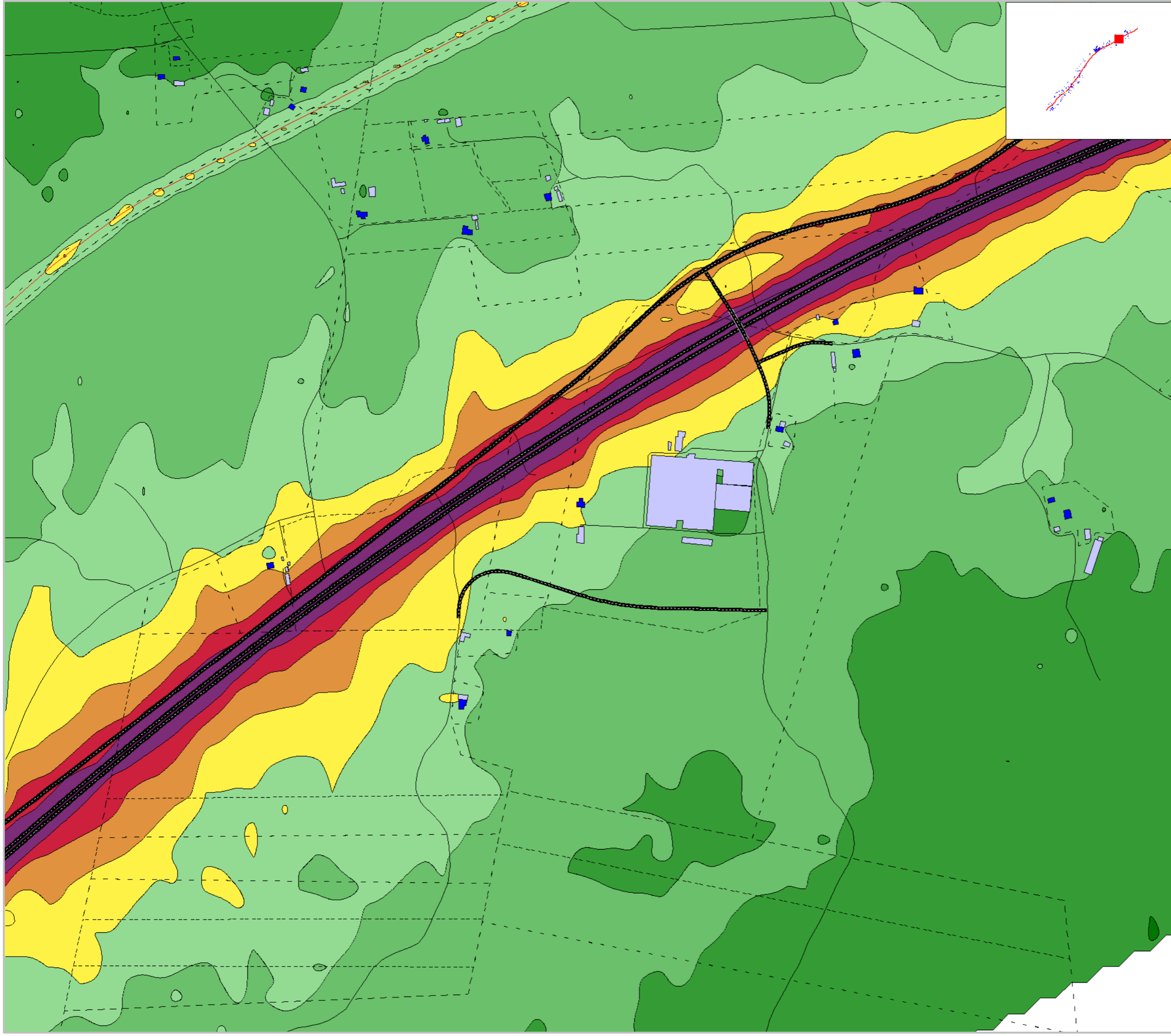




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 17:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

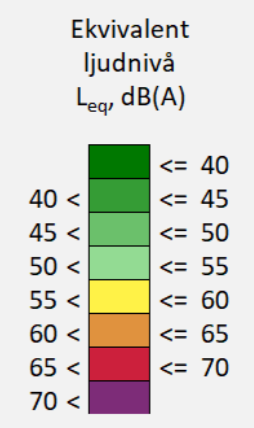
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C18	

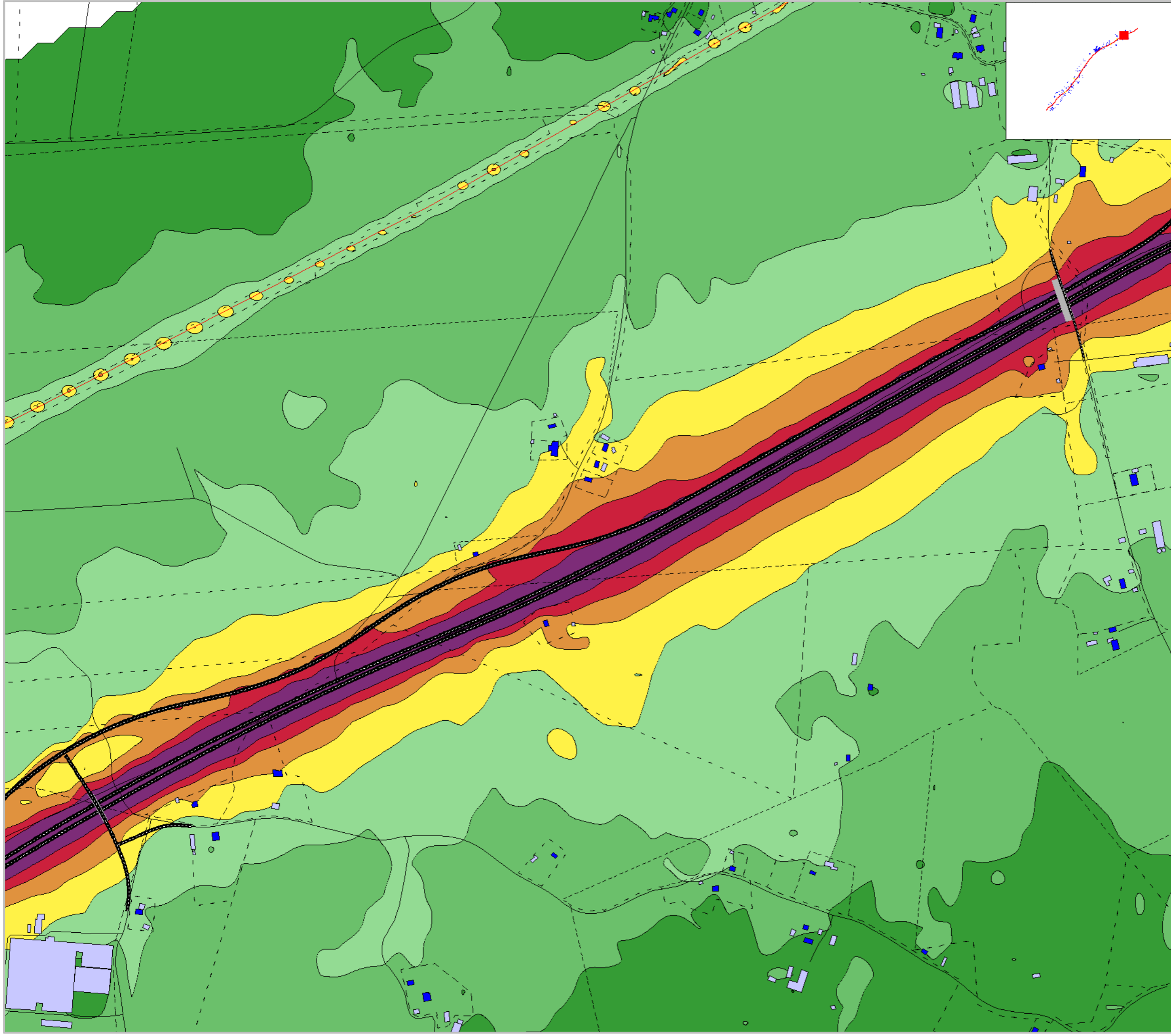




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 18:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

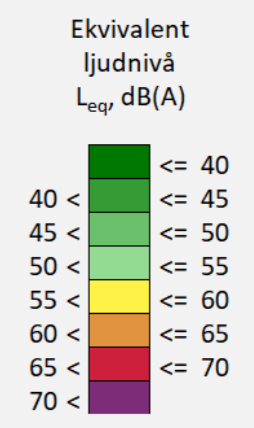
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C19	

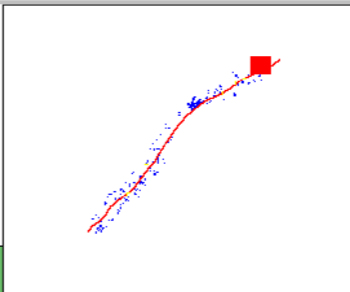
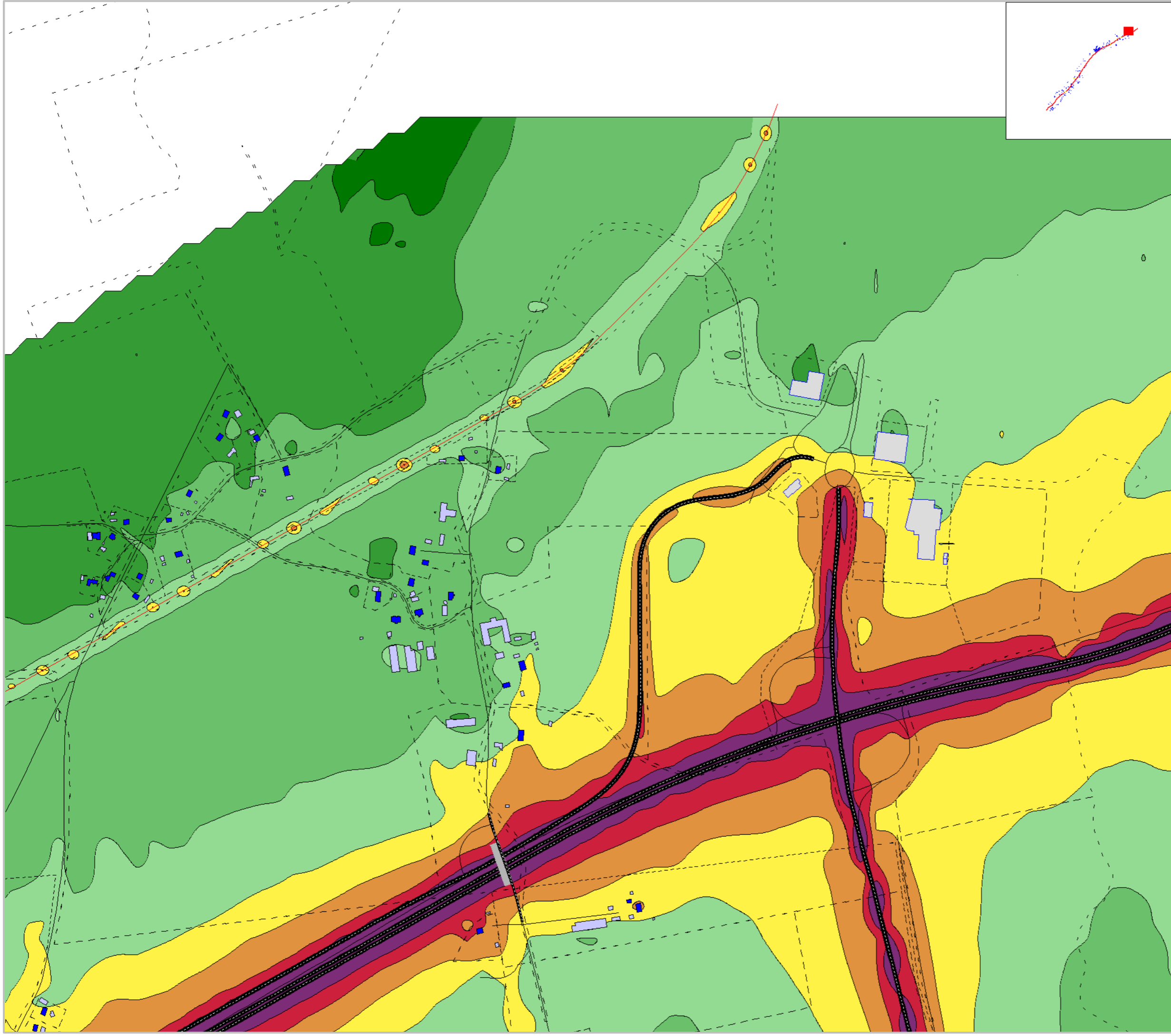




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 19:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

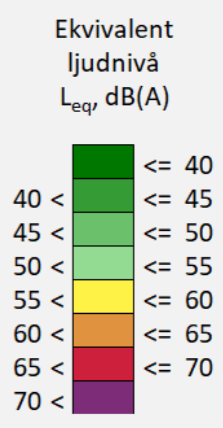
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C20	

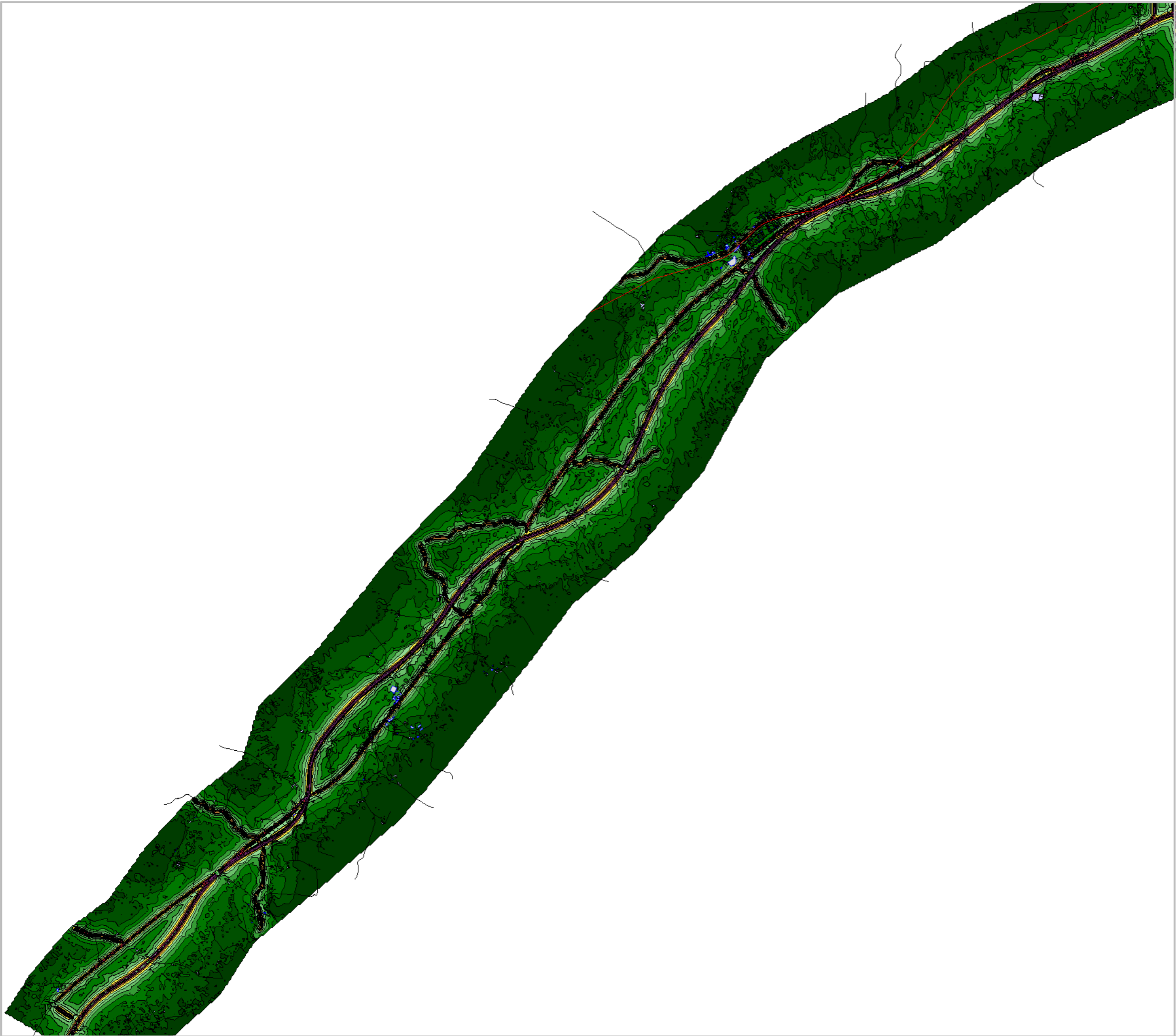




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 20:20  
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

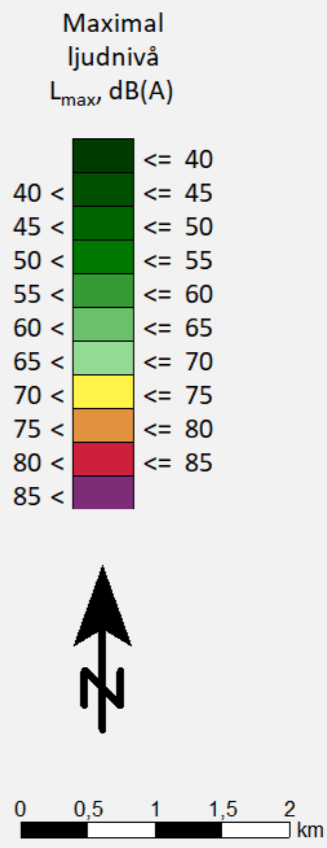
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C21	

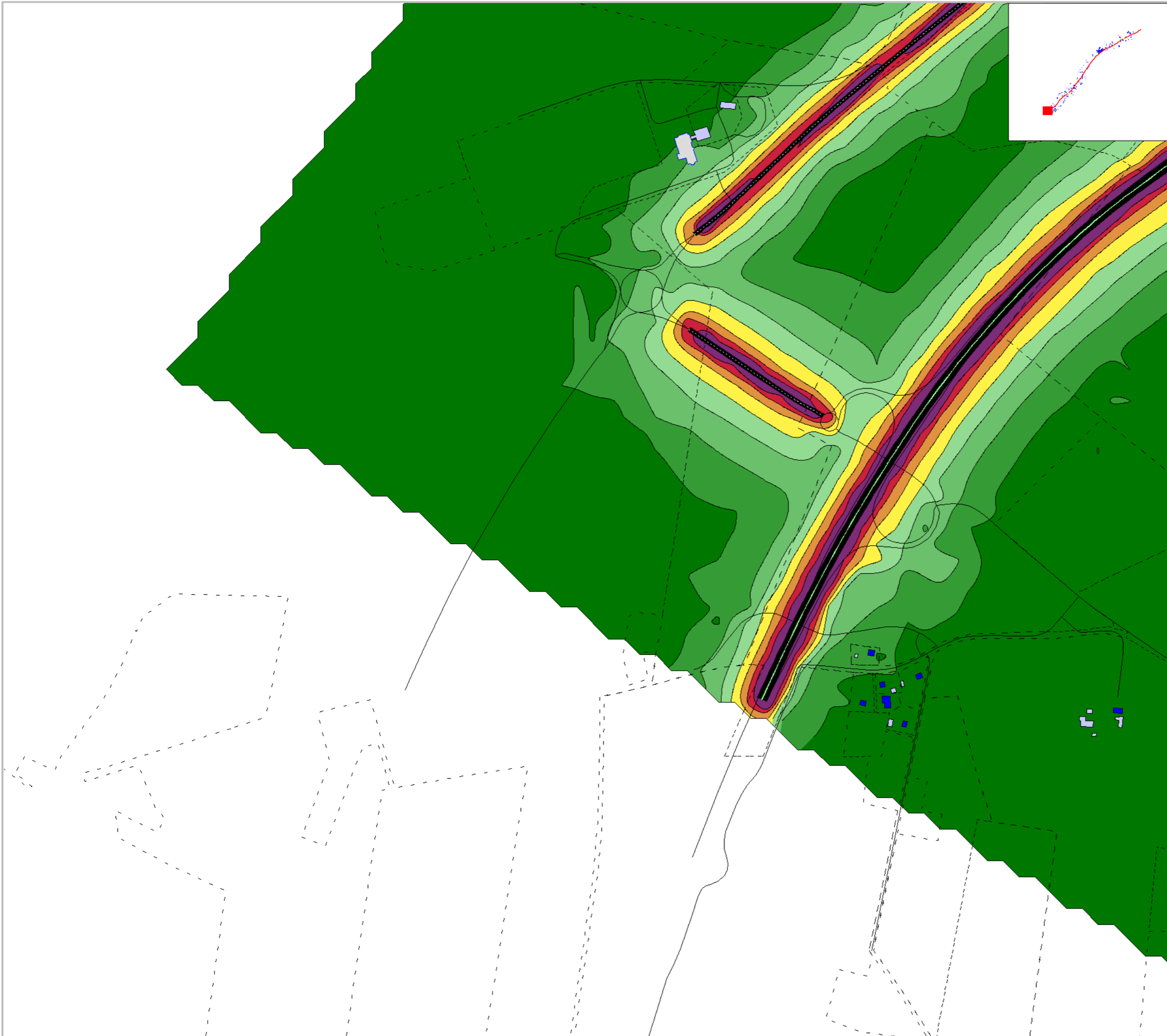




Markera Mark Göteborg AB  
Projekt: E20 Götene - Mariestad  
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: Översikt  
Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

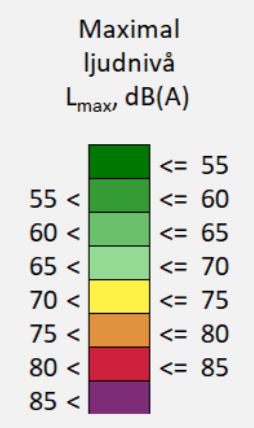
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C22	

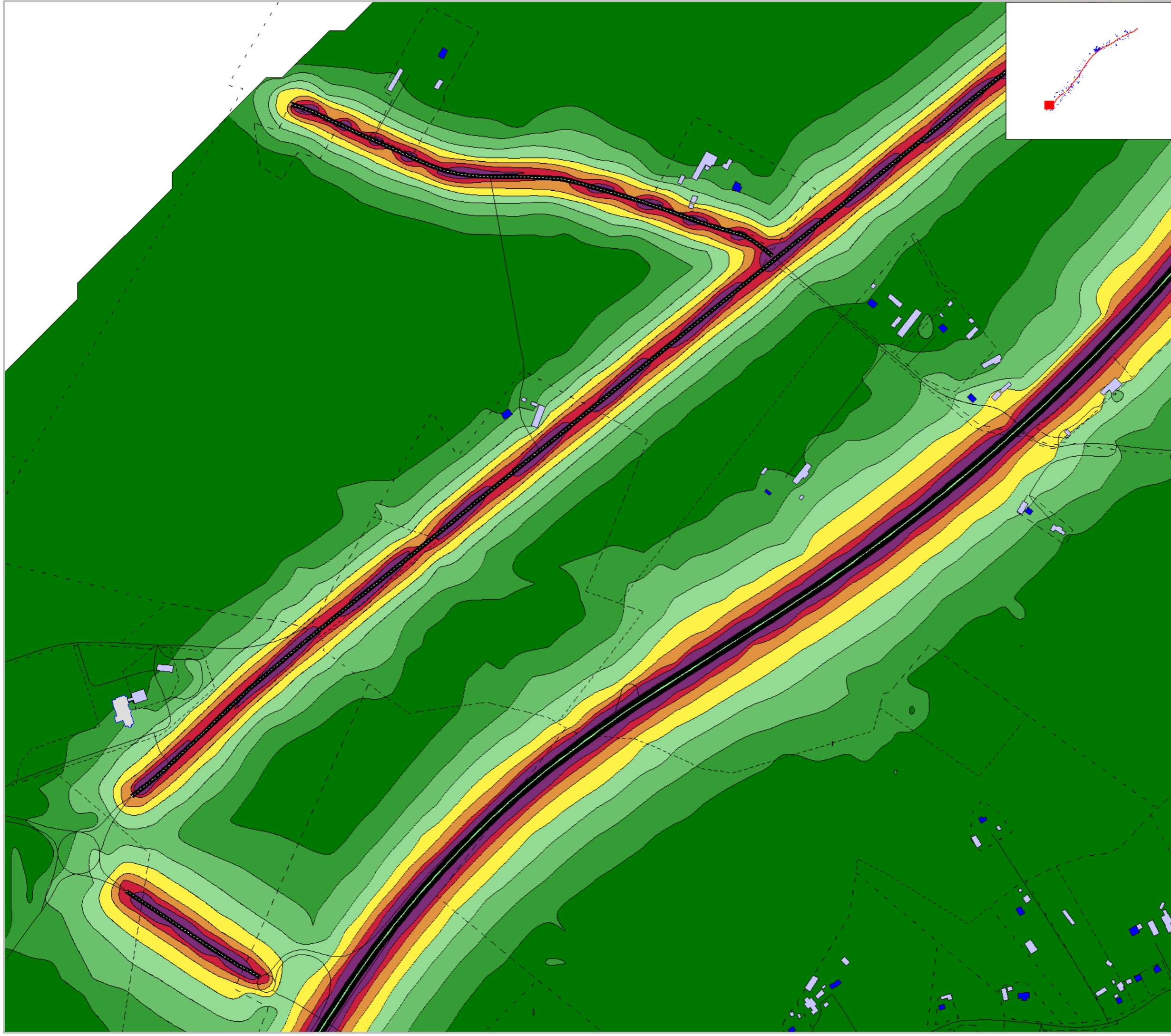




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 1:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

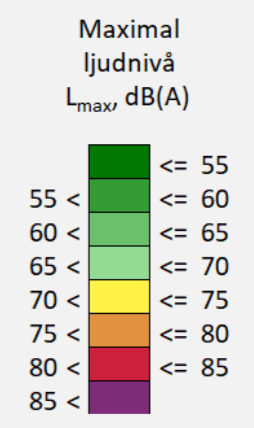
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C23	



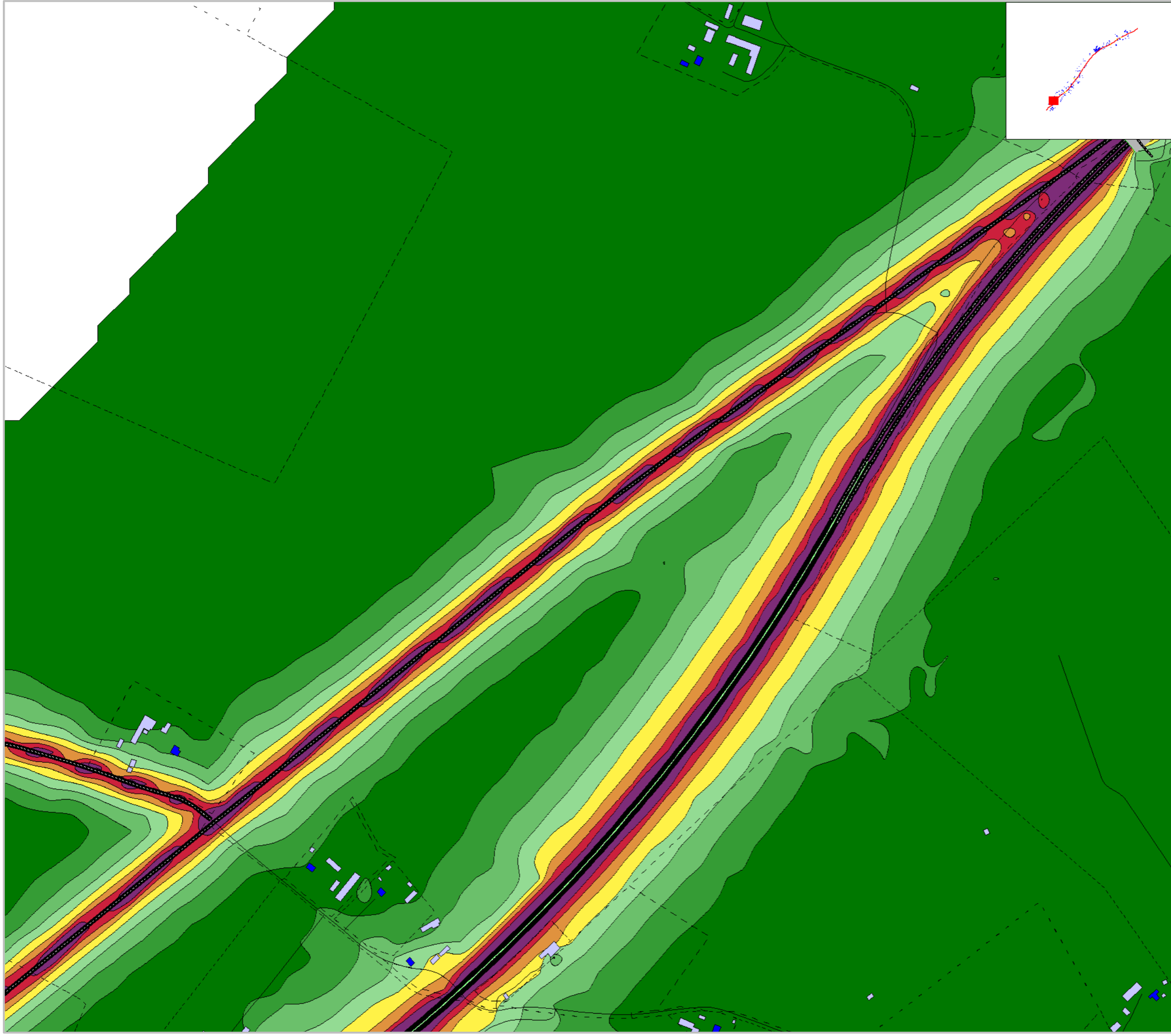


Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 2:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C24	

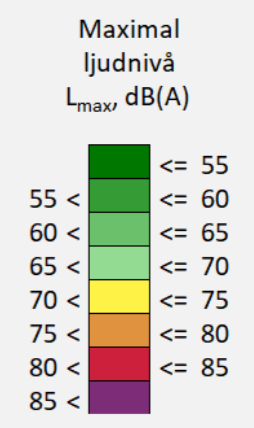


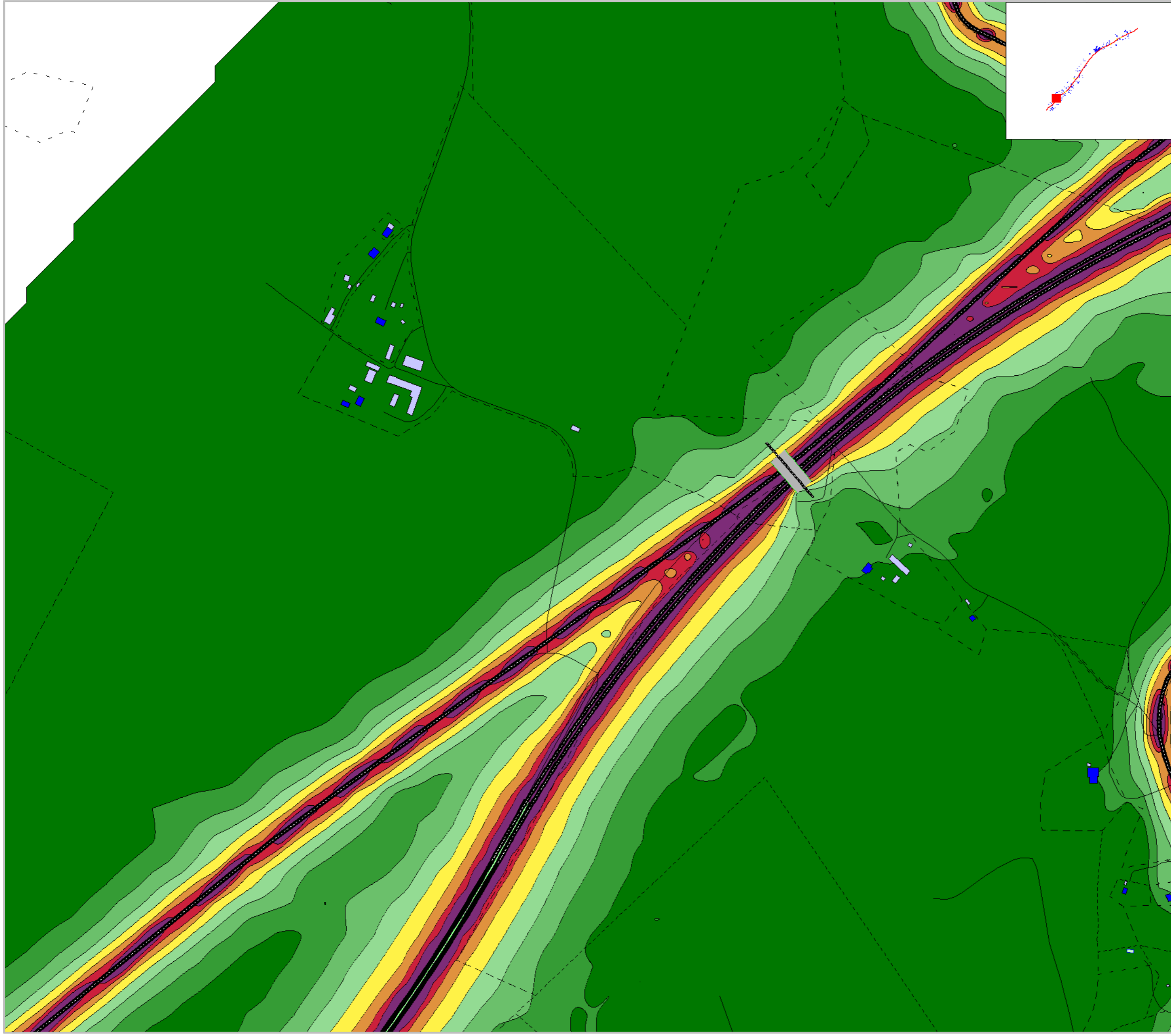




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 3:20  
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-22

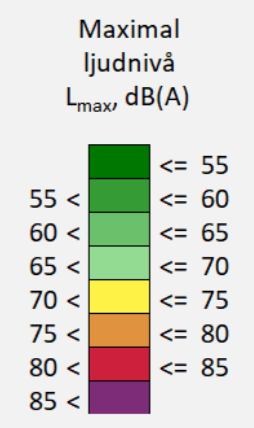
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C25	

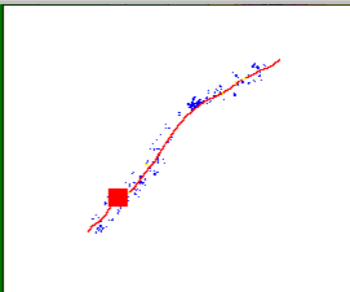




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 4:20  
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-22

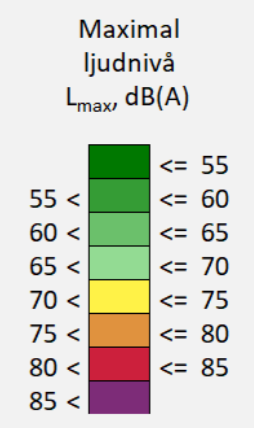
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C26	

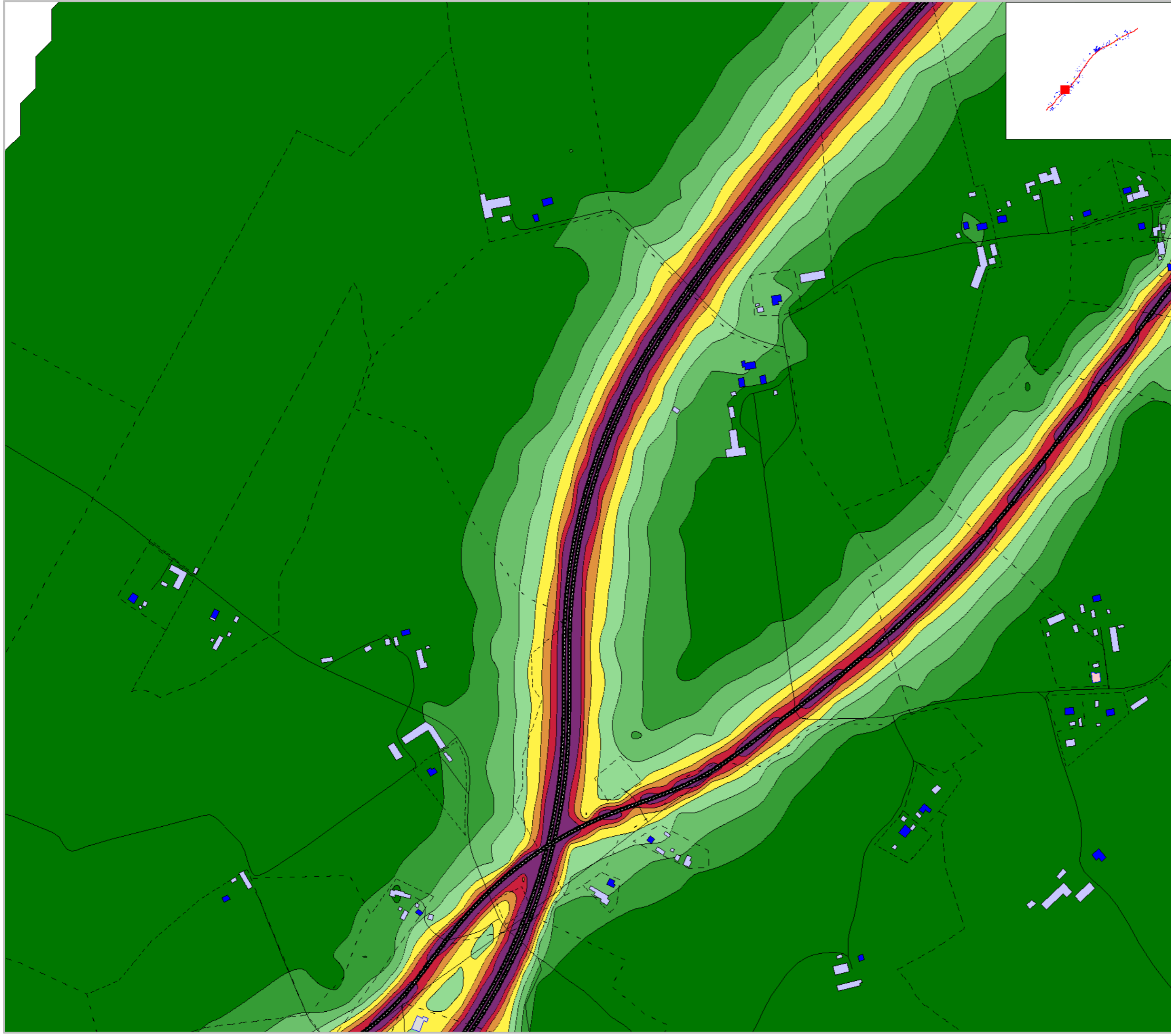




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 5:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

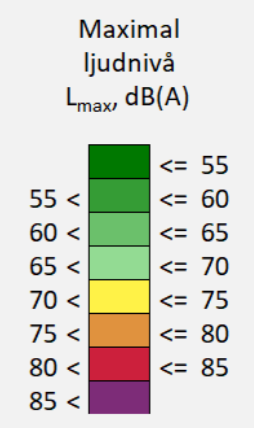
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C27	

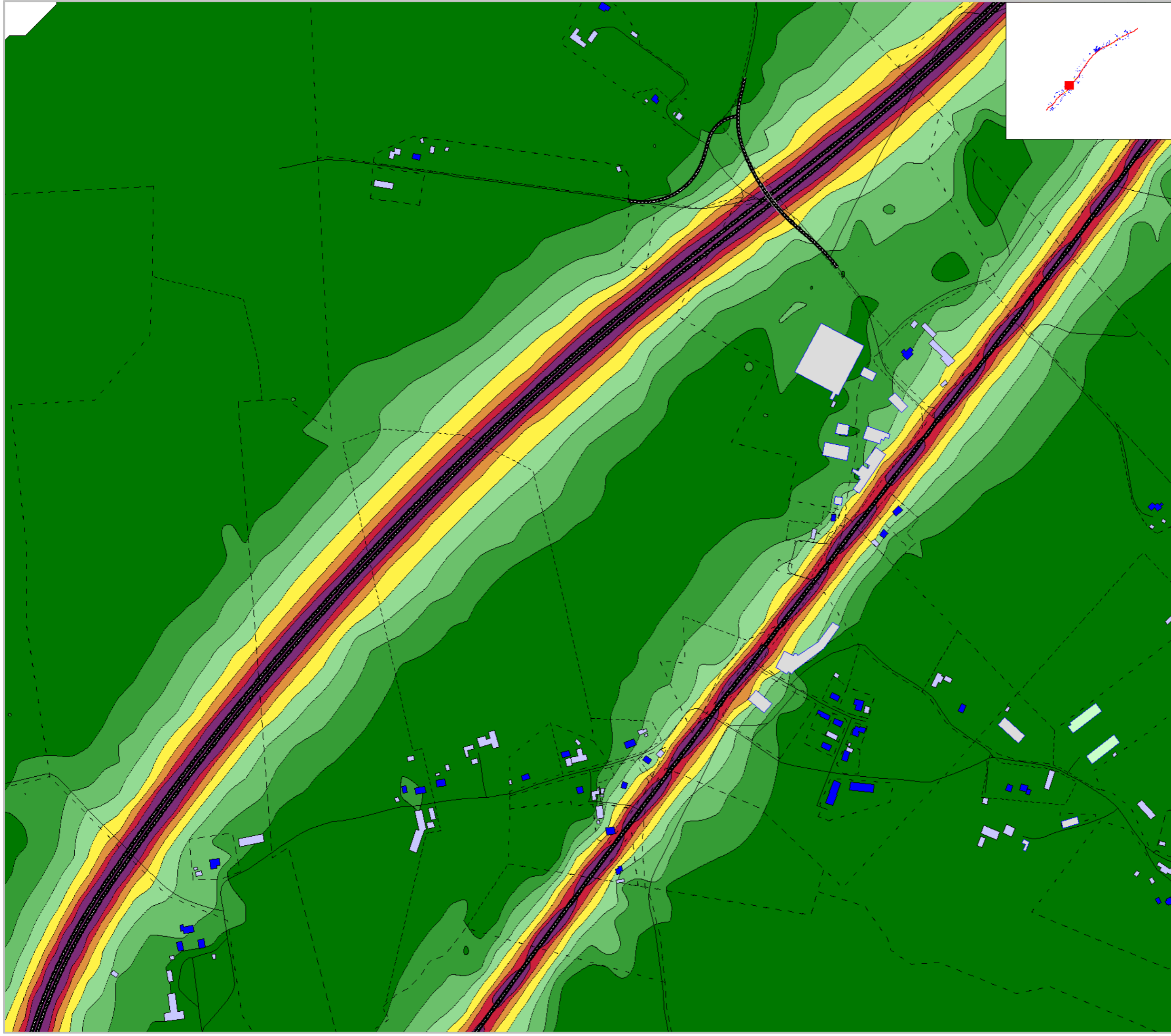




Markera Mark Göteborg AB  
Projekt: E20 Götene - Mariestad  
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 6:20  
Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

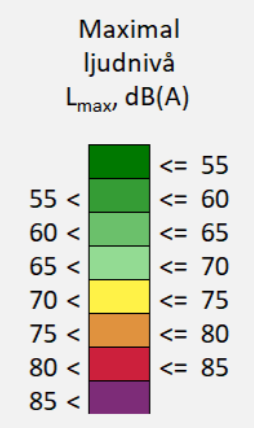
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C28	





Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 7:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

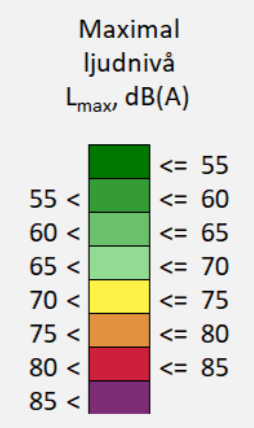
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C29	





Markera Mark Göteborg AB  
Projekt: E20 Götene - Mariestad  
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 8:20  
Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

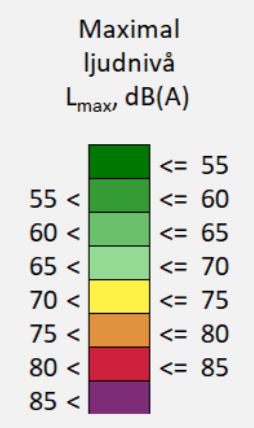
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C30	

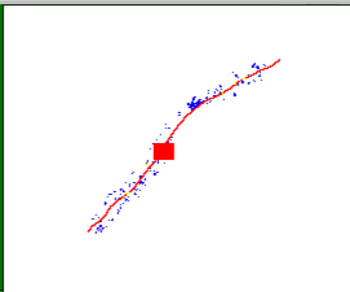
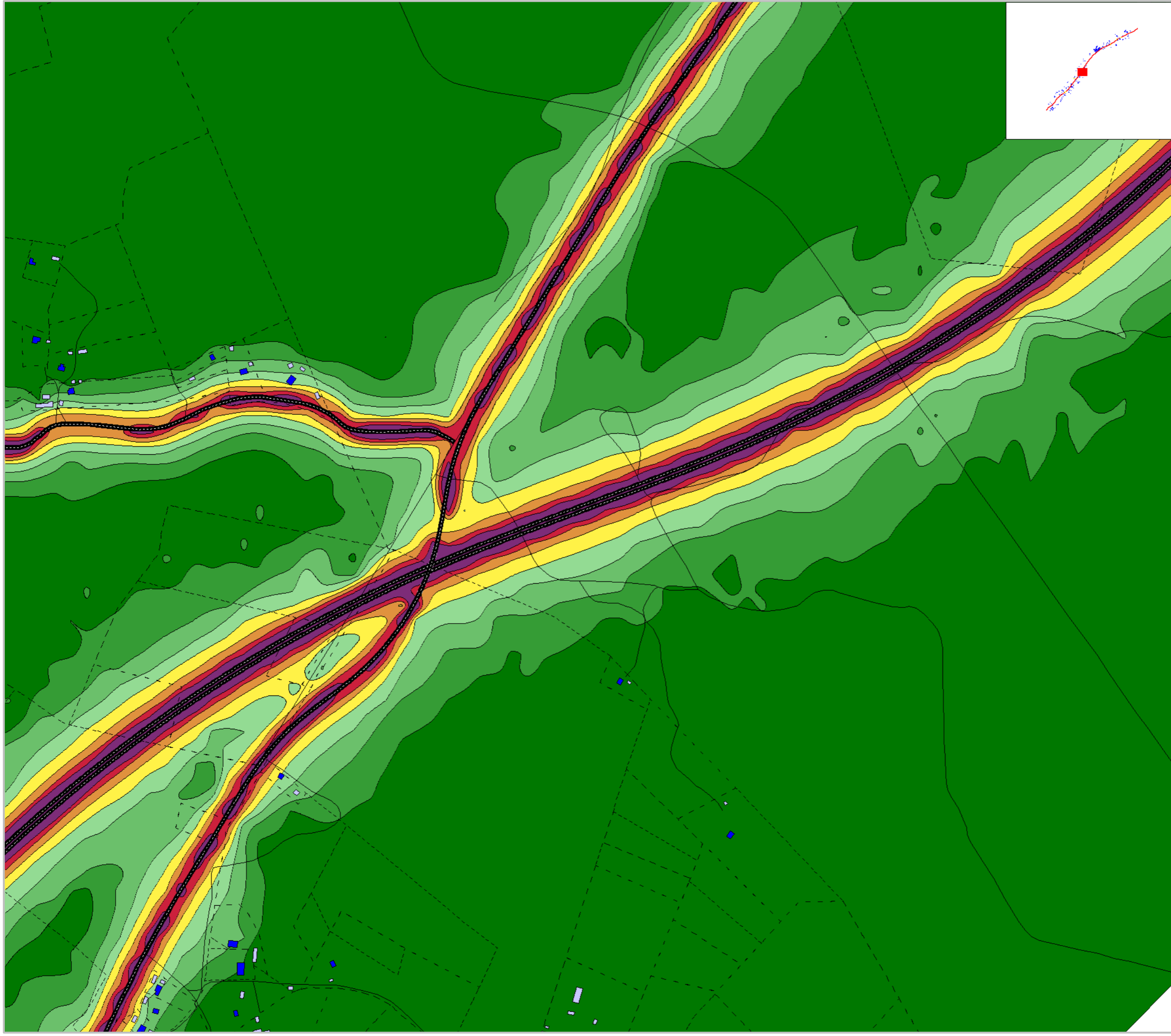




Markera Mark Göteborg AB  
Projekt: E20 Götene - Mariestad  
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 9:20  
Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

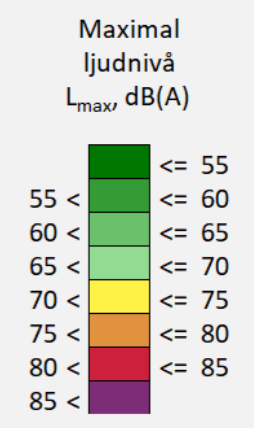
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C31	



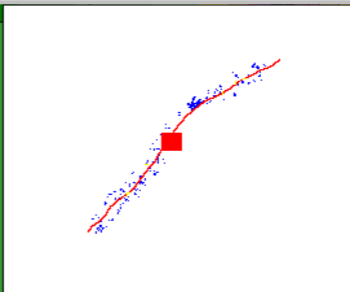
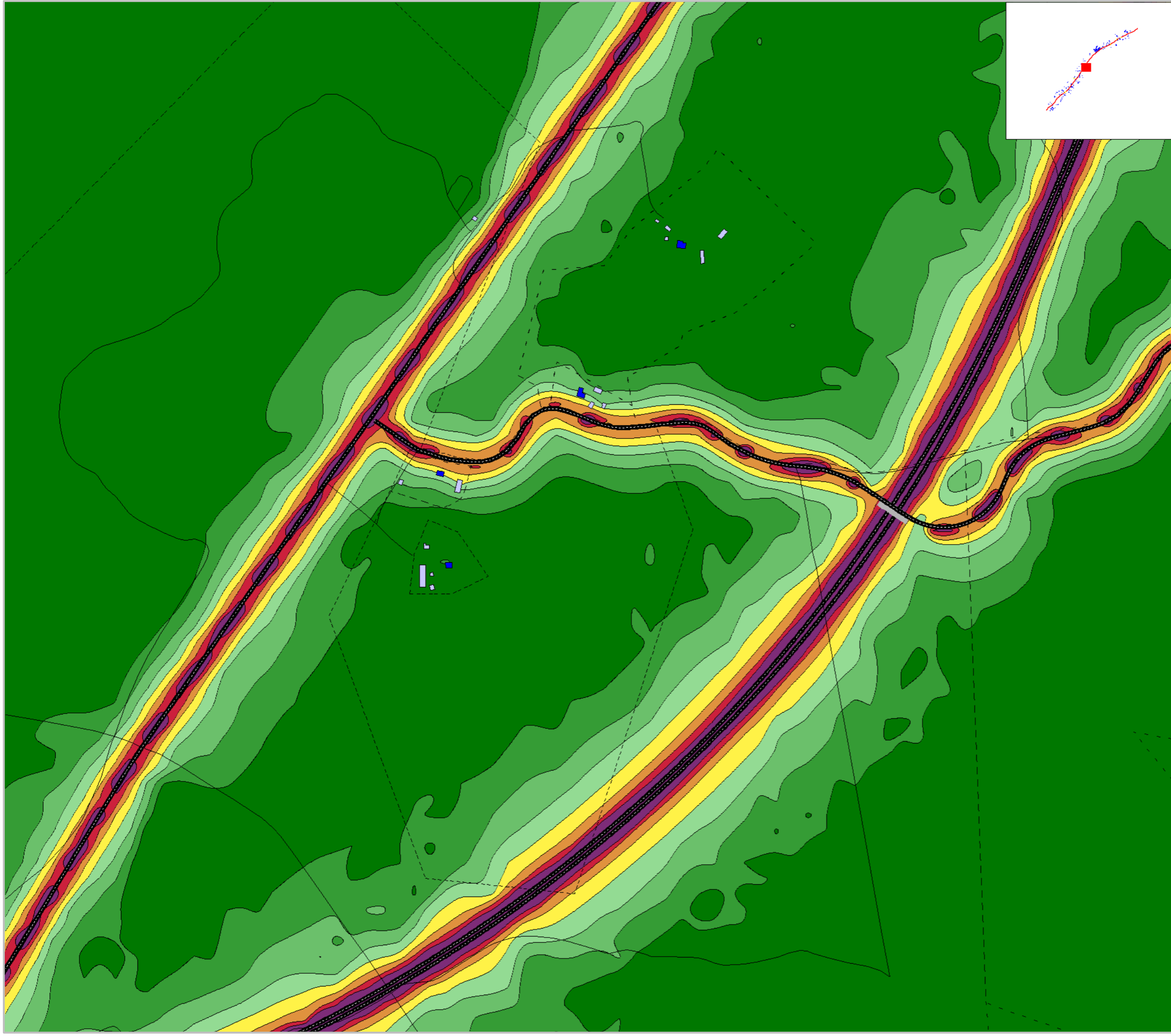


Markera Mark Göteborg AB  
Projekt: E20 Götene - Mariestad  
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 10:20  
Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C32	

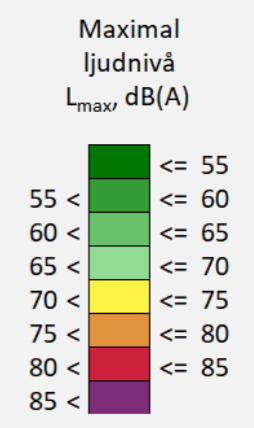


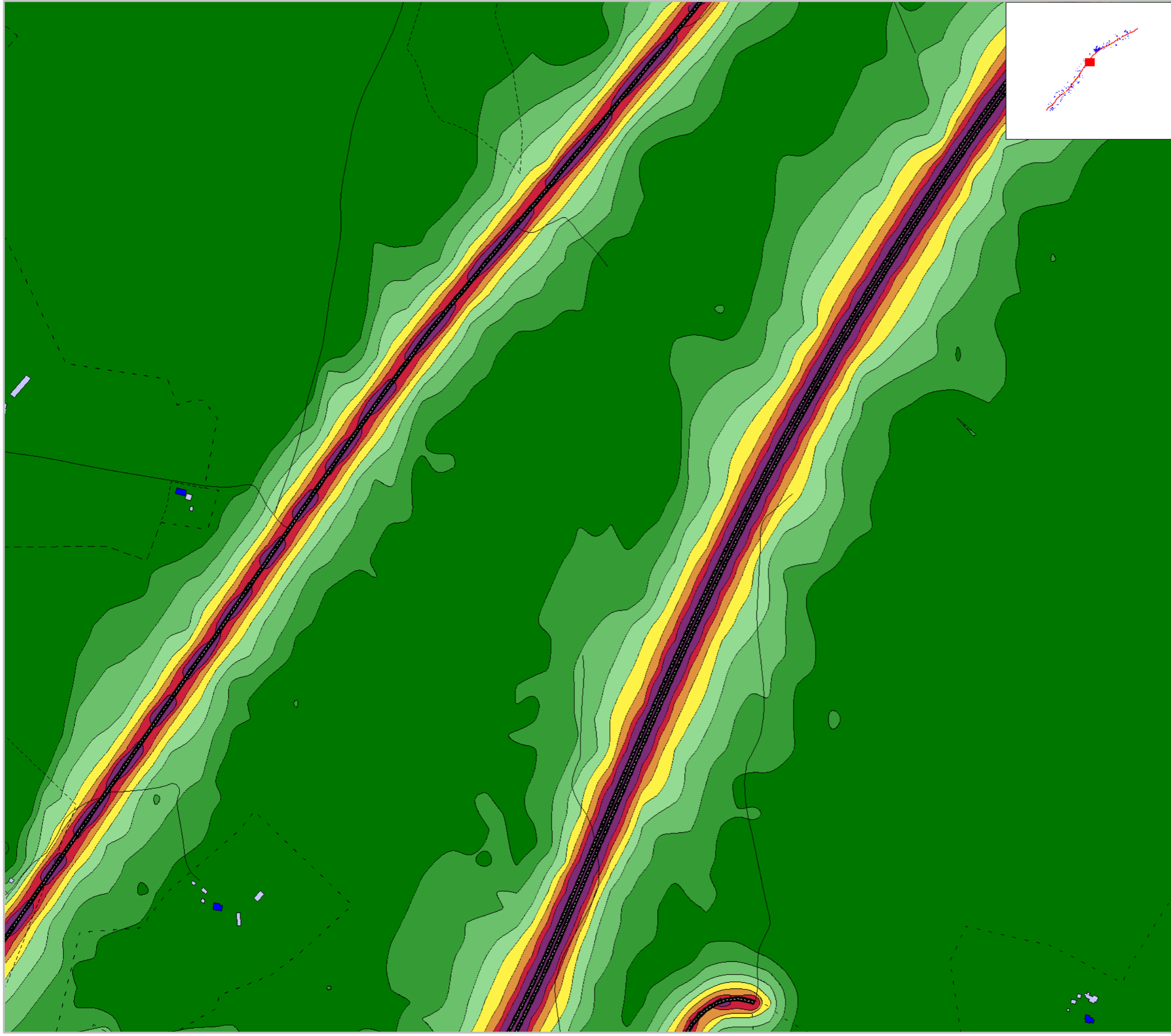




Markera Mark Göteborg AB  
Projekt: E20 Götene - Mariestad  
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 11:20  
Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

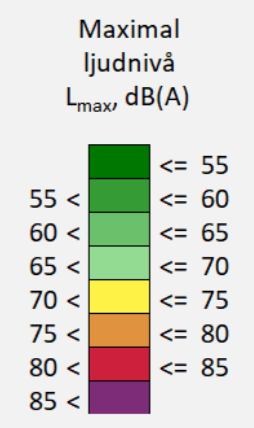
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C33	

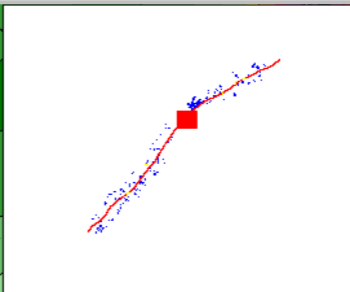
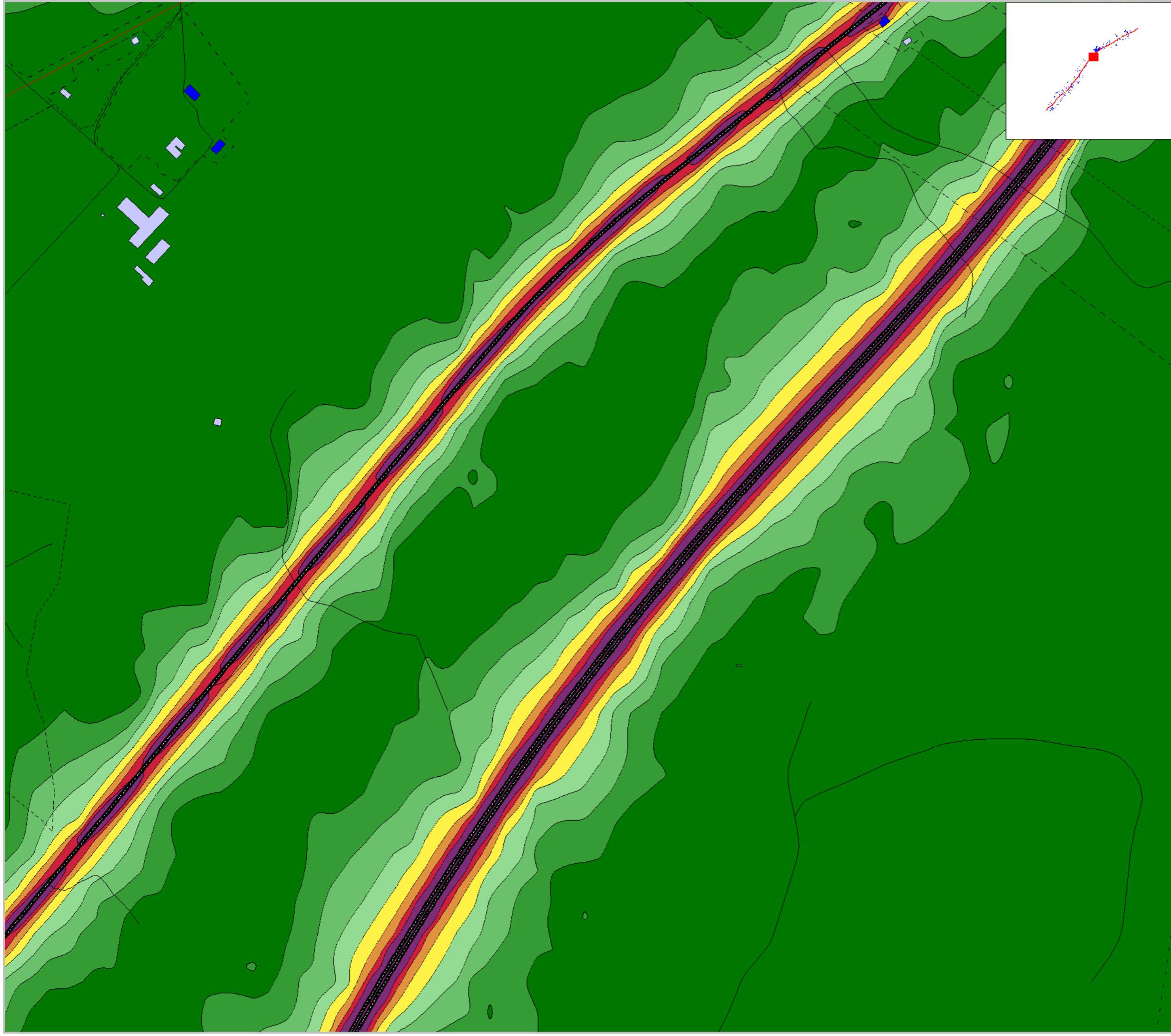




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 12:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

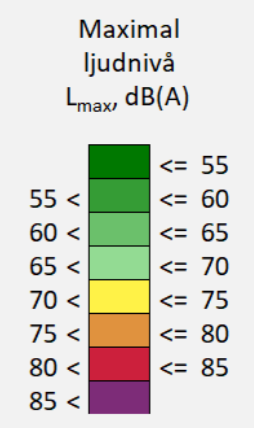
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C34	

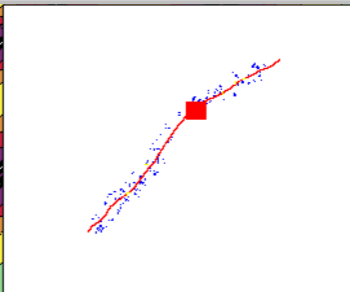
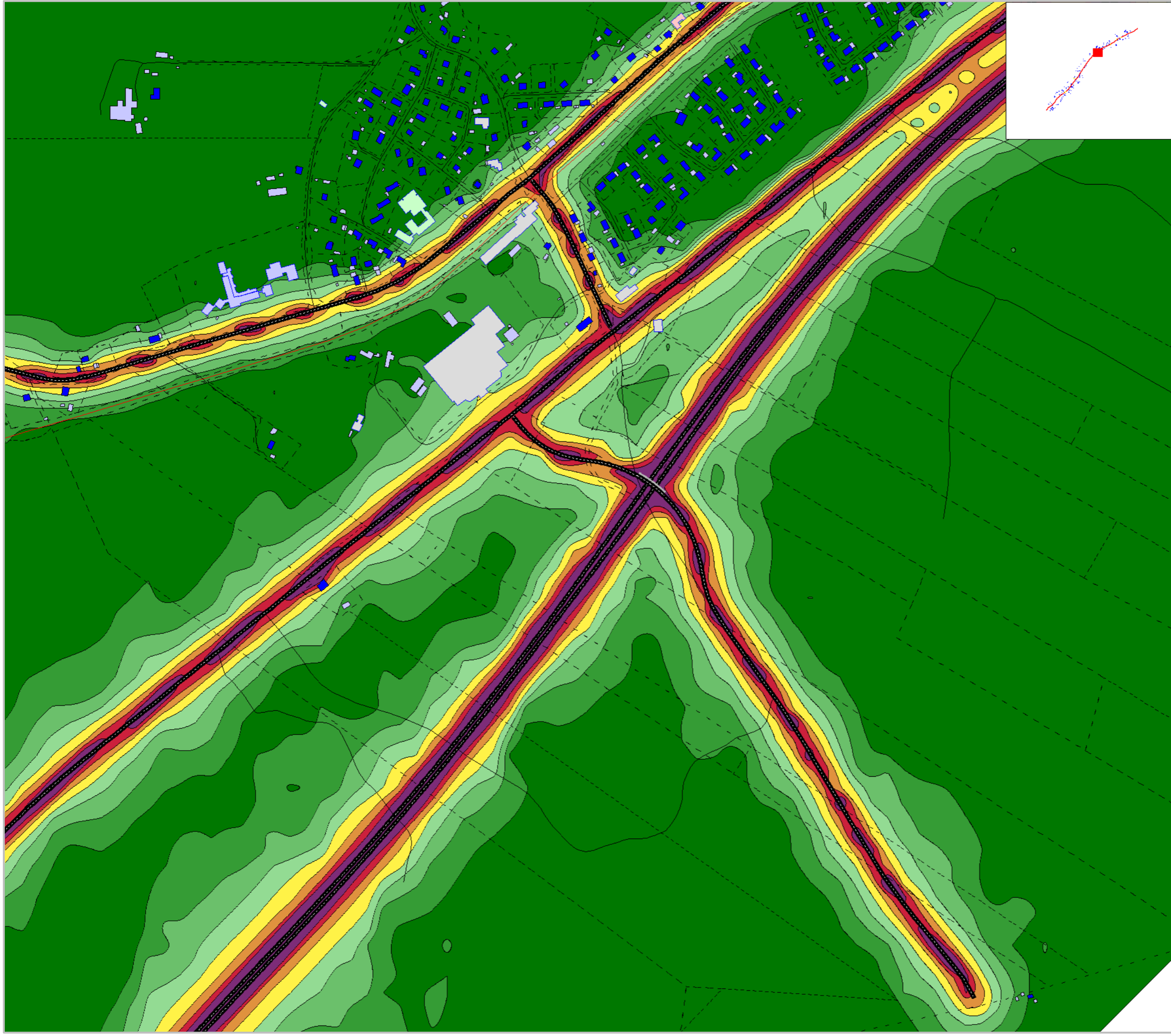




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 13:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

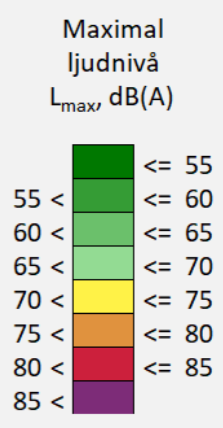
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C35	

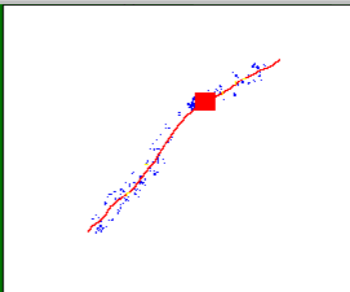
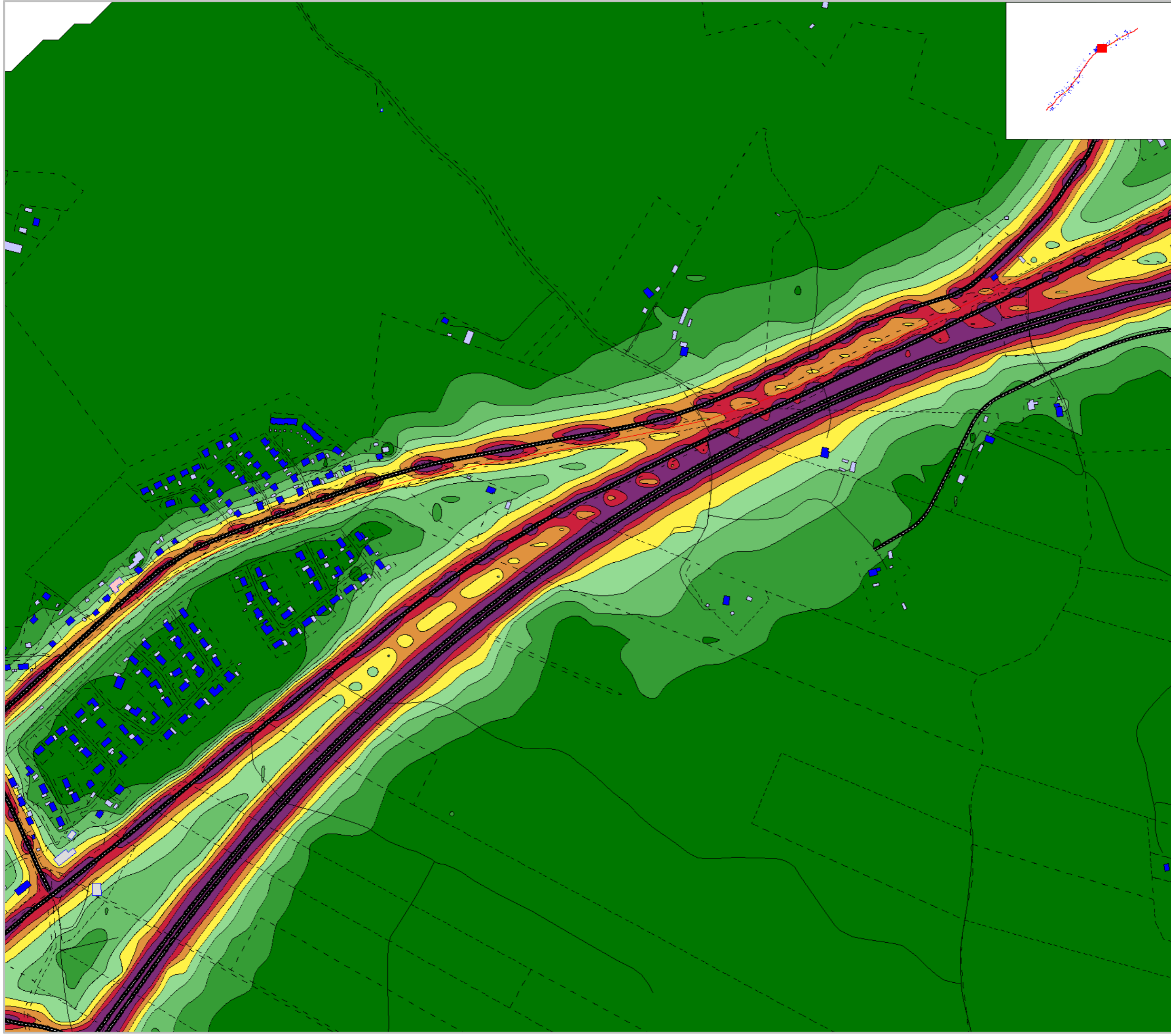




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 14:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

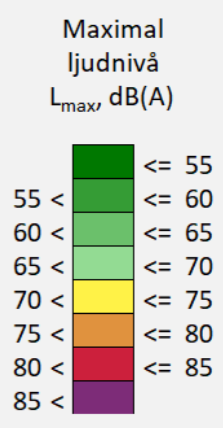
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C36	

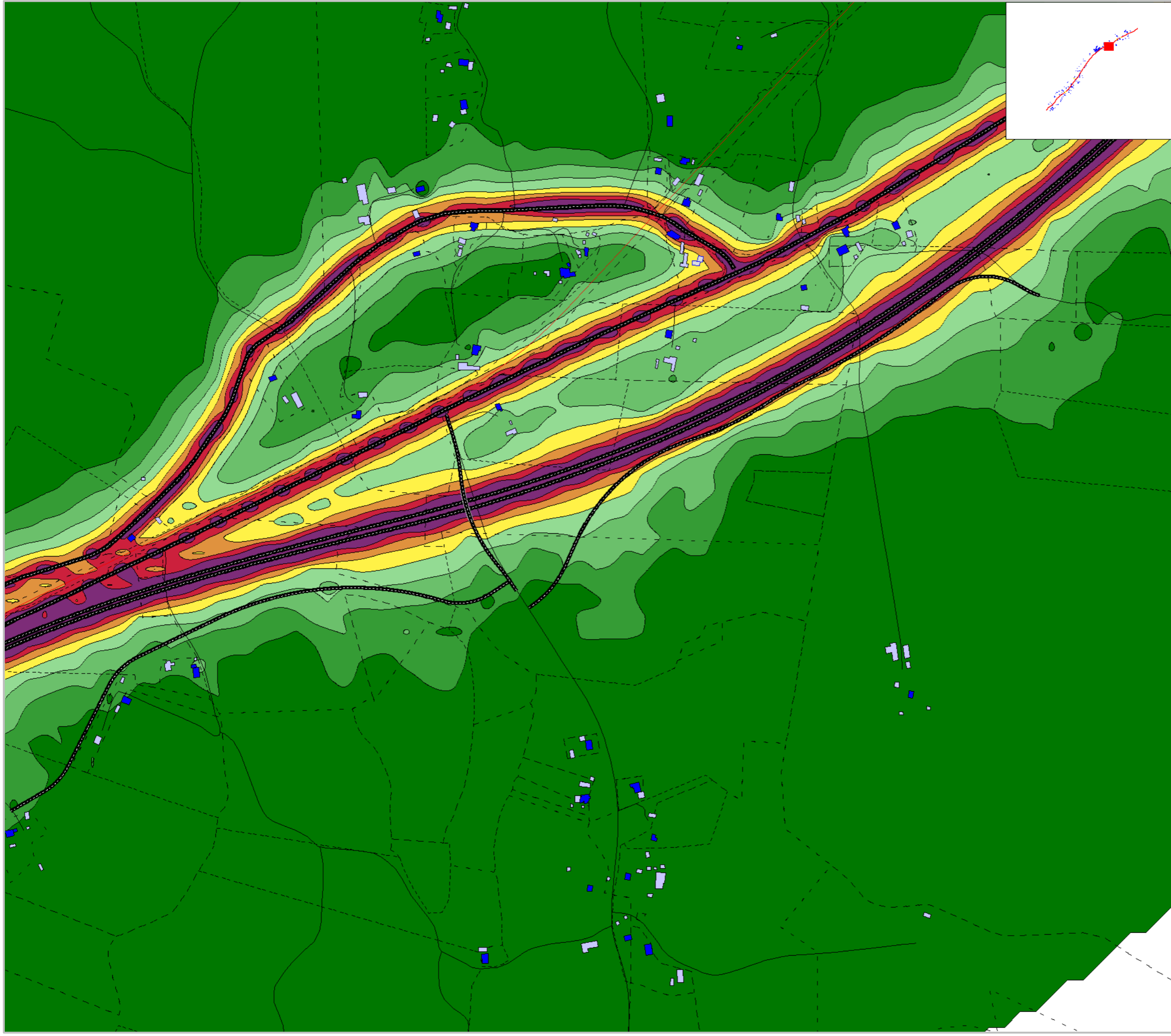




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 15:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

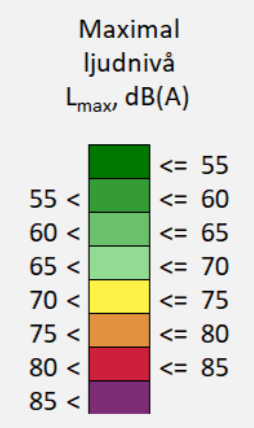
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C37	

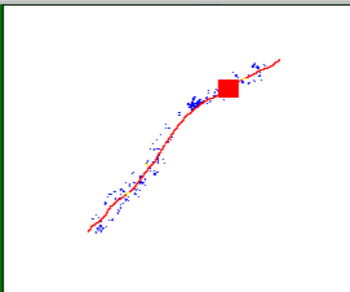
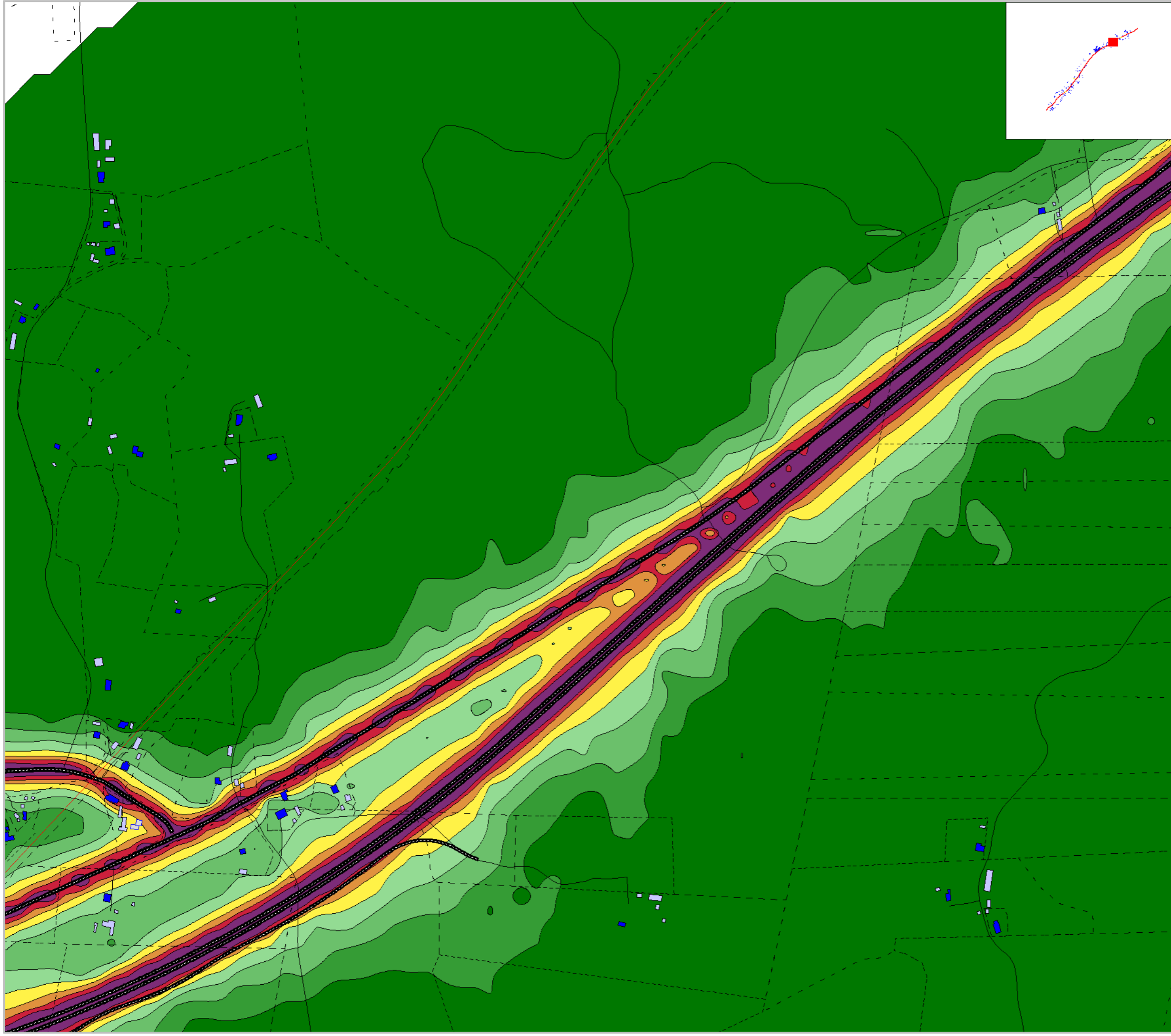




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 16:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

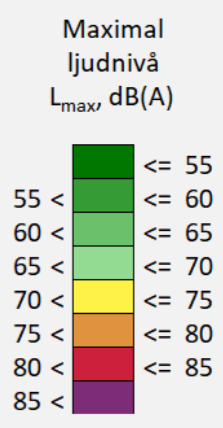
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C38	

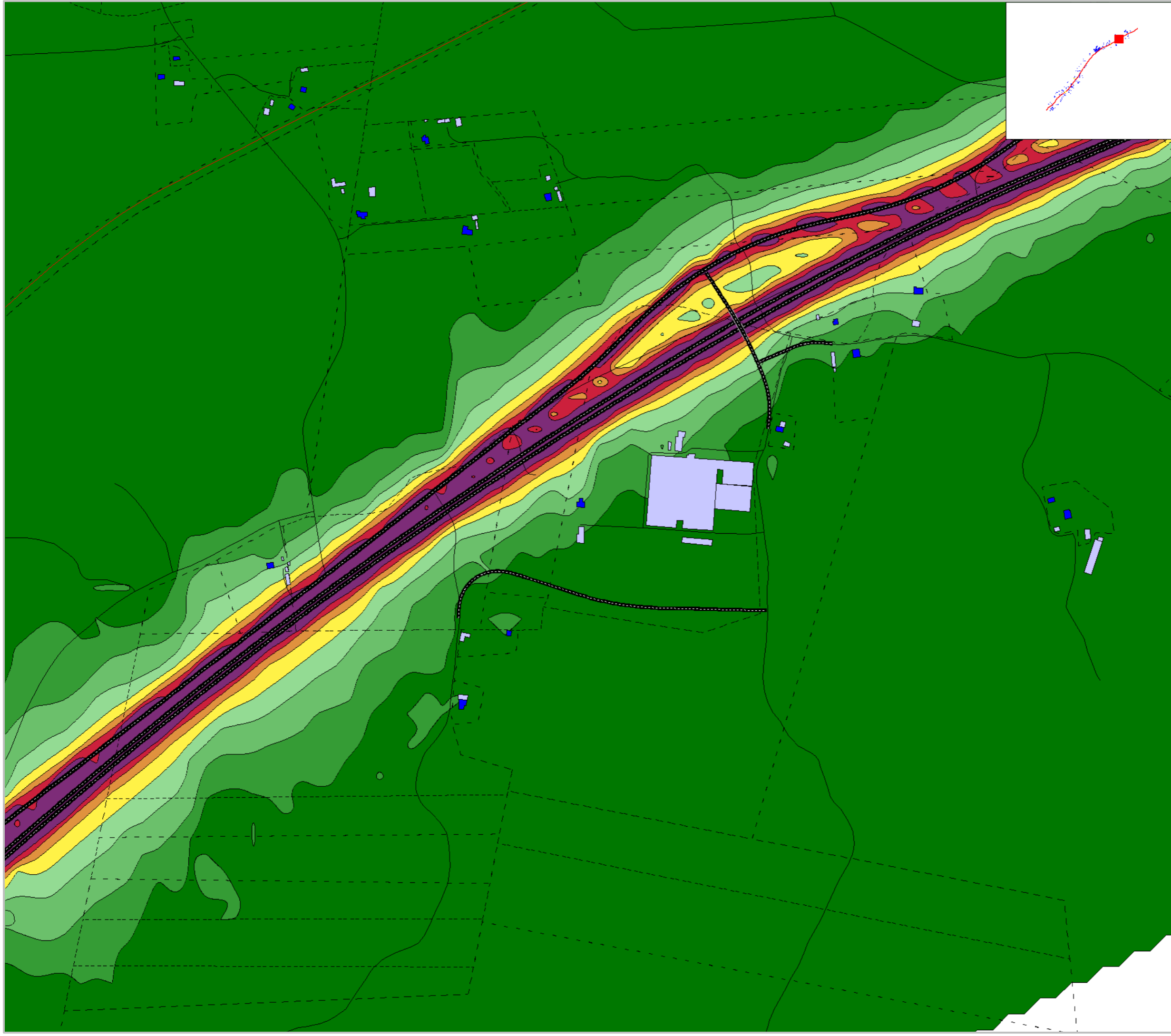




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 17:20  
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-22

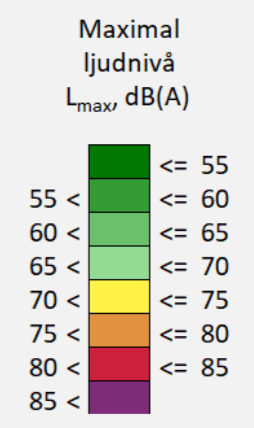
<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C39	



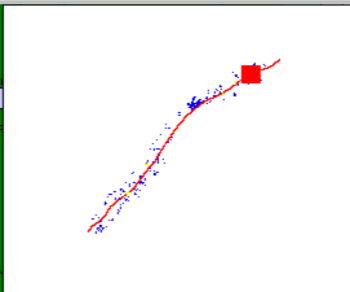
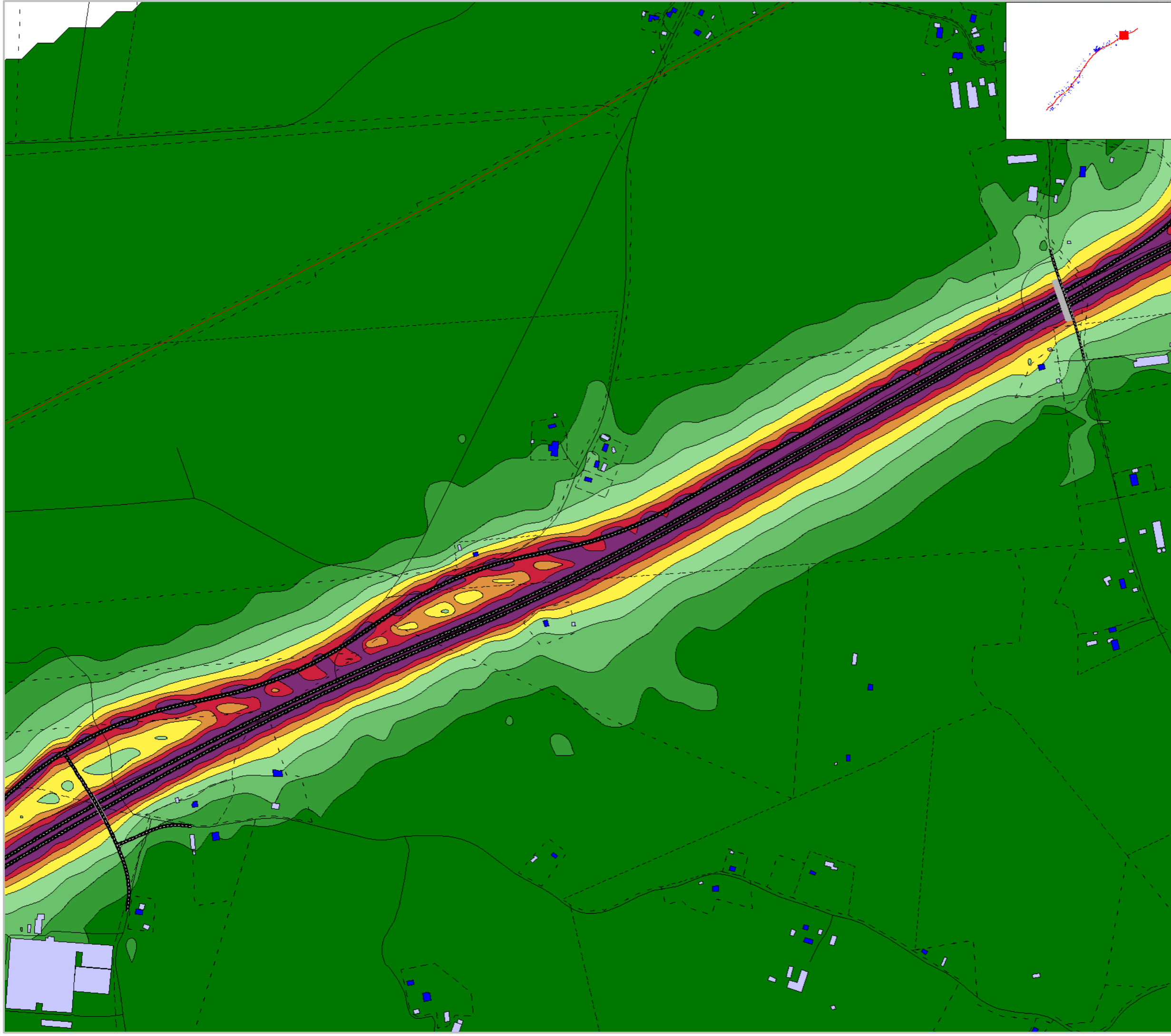


Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 18:20  
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-22

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C40	

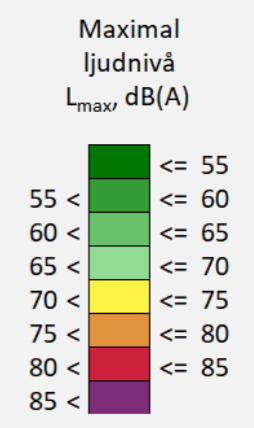


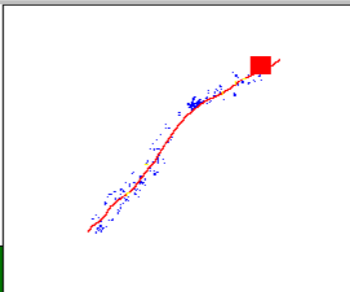
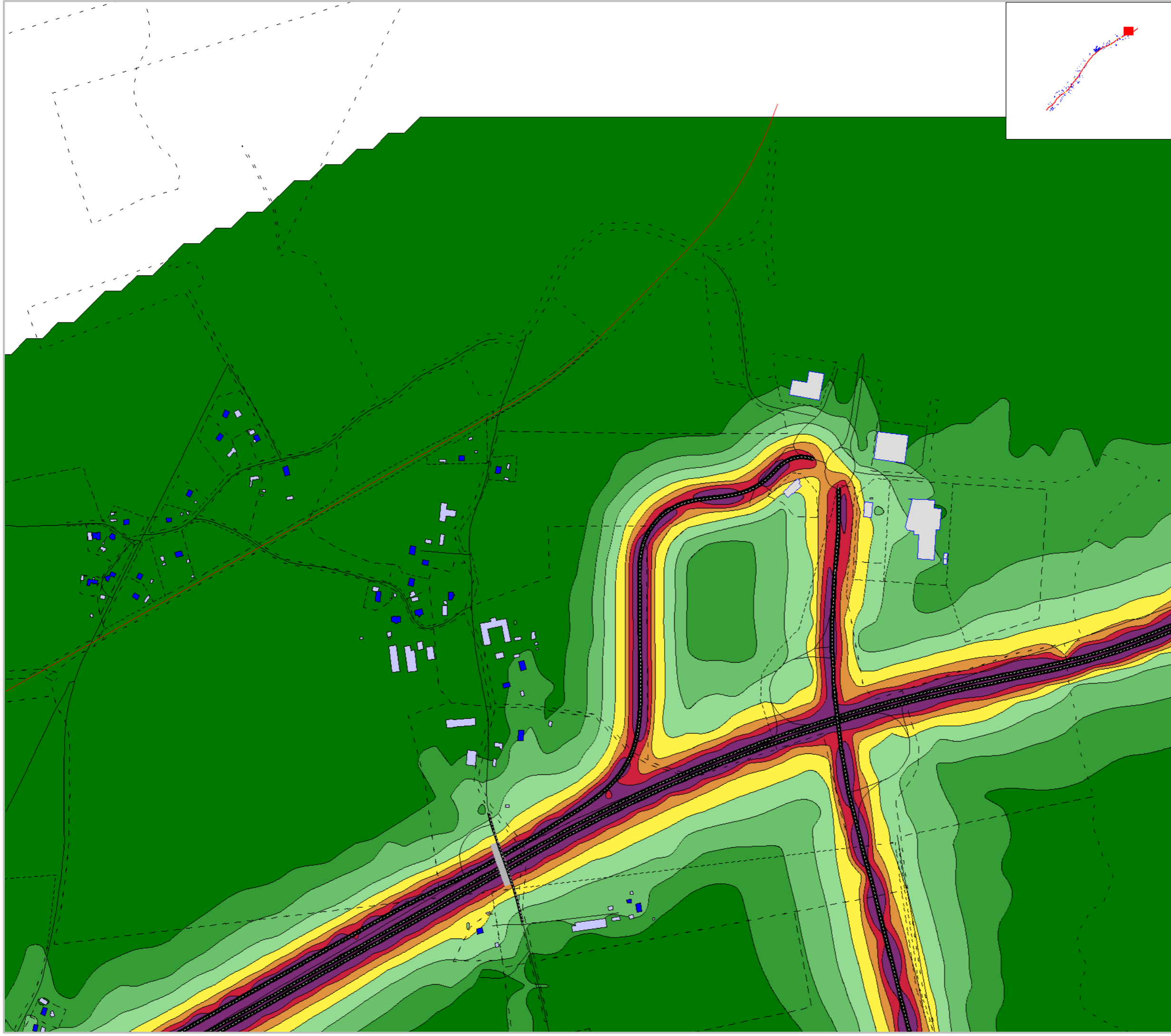




Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 19:20  
 Maximal ljudnivå: L<sub>max</sub> dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser L<sub>max,5th</sub> under en timme 06-22

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C41	





Markera Mark Göteborg AB  
 Projekt: E20 Götene - Mariestad  
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045  
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 20:20  
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde  
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-22

<b>Trafiktal år:</b> 2045	<b>Projektnummer</b> 5815337
<b>Beräkningshöjd:</b> 2m	<b>Utfört av</b> JRA
<b>Beräkningsfall:</b> Utbyggnad	<b>Granskat av</b> PCO
<b>Datum</b> 2020-03-09	
<b>Bilaga</b> PM Buller-C42	

