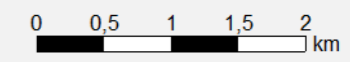
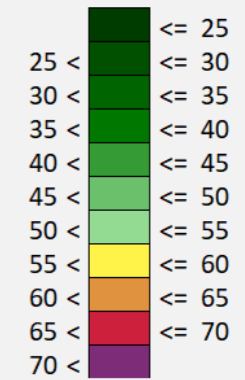


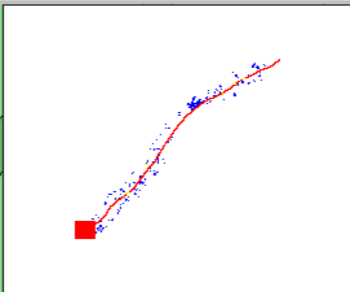
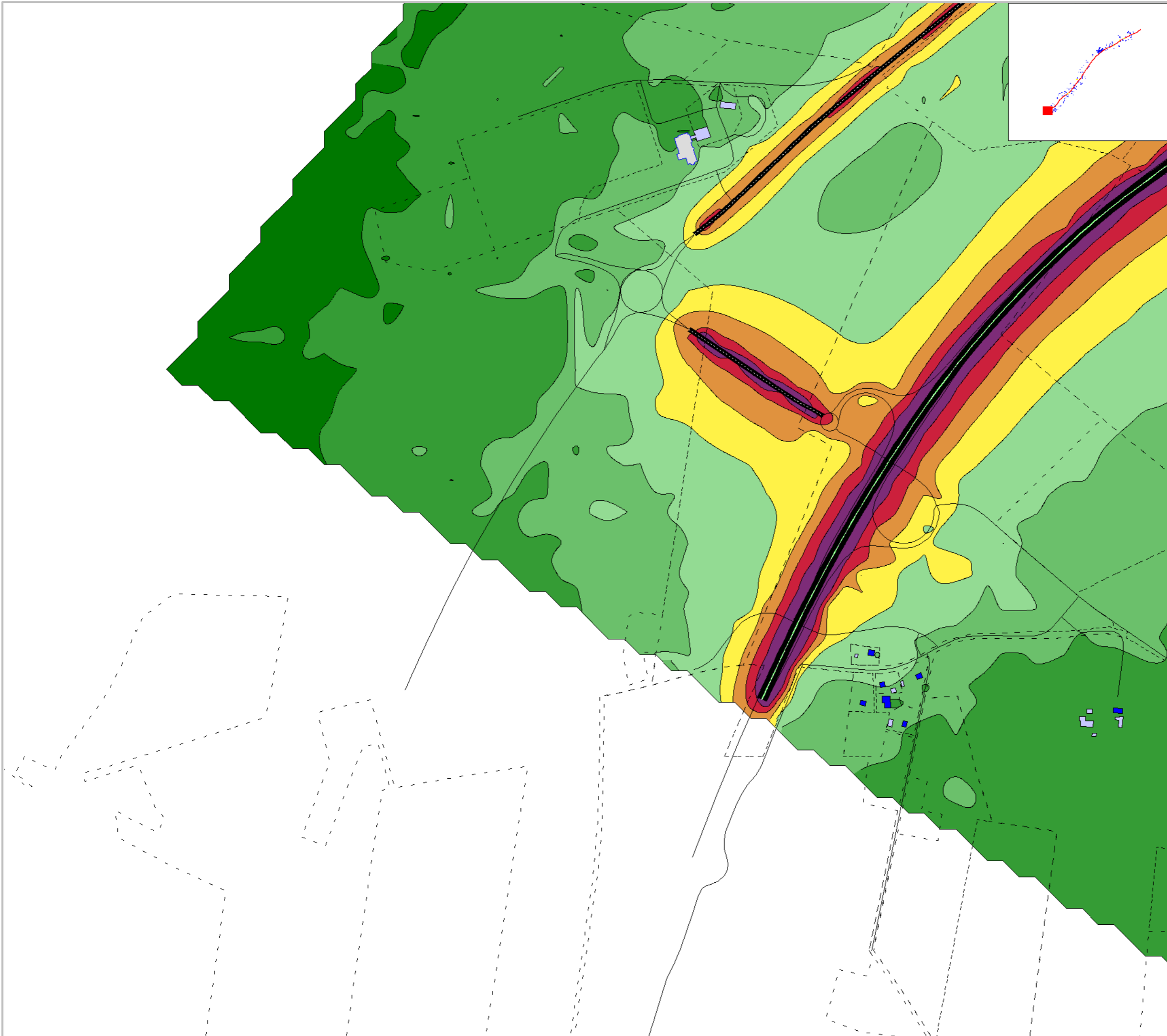


Markera Mark Göteborg AB
Projekt: E20 Götene - Mariestad
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: Översikt
Med vägnära åtgärder
Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D01	

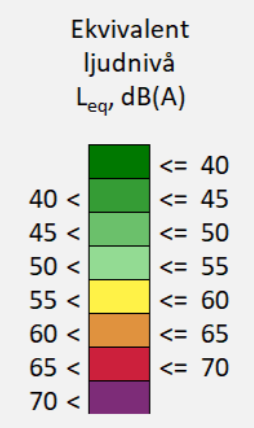
Ekvivalent
ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

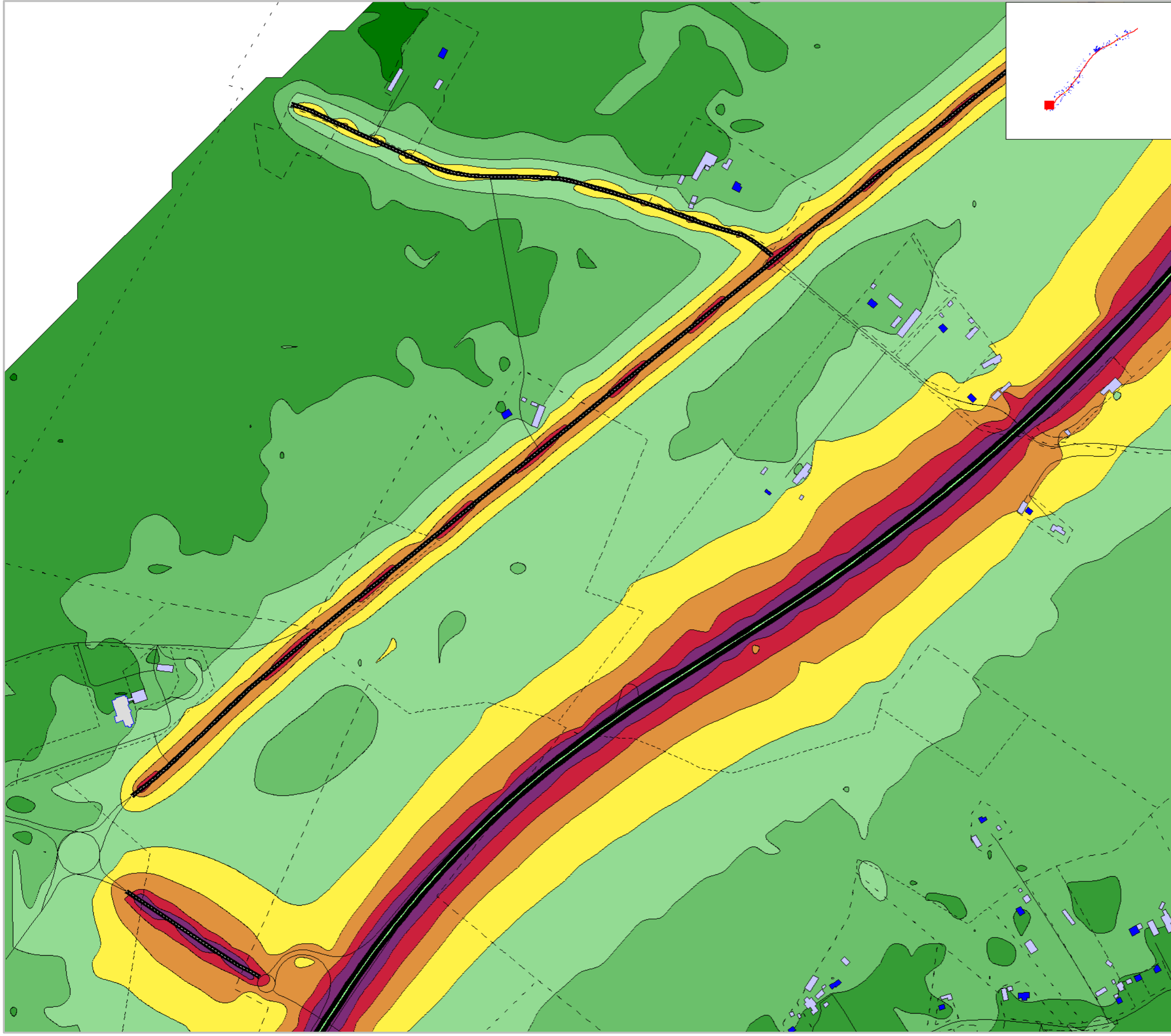




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 1:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

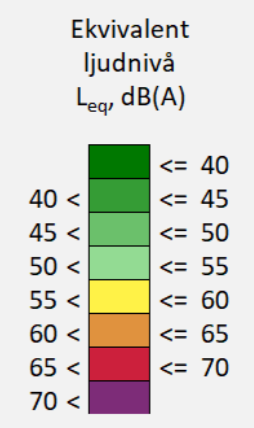
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D02	

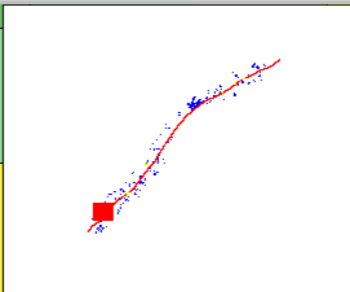
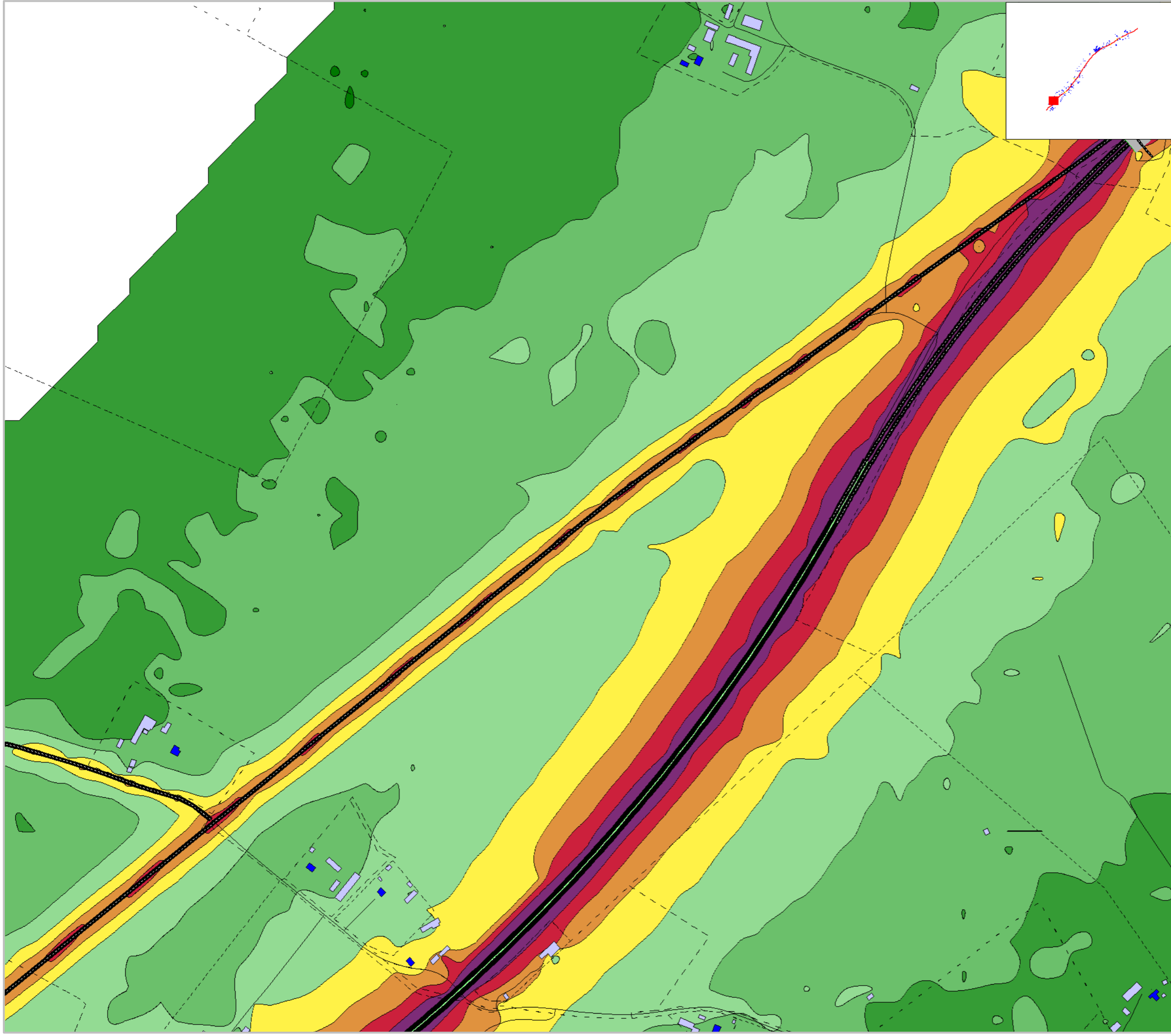




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 2:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

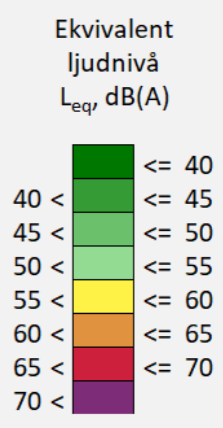
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D03	

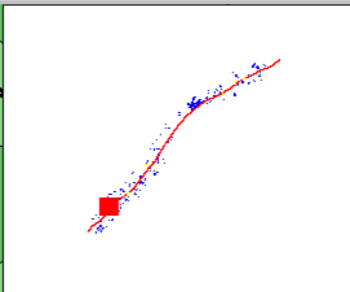
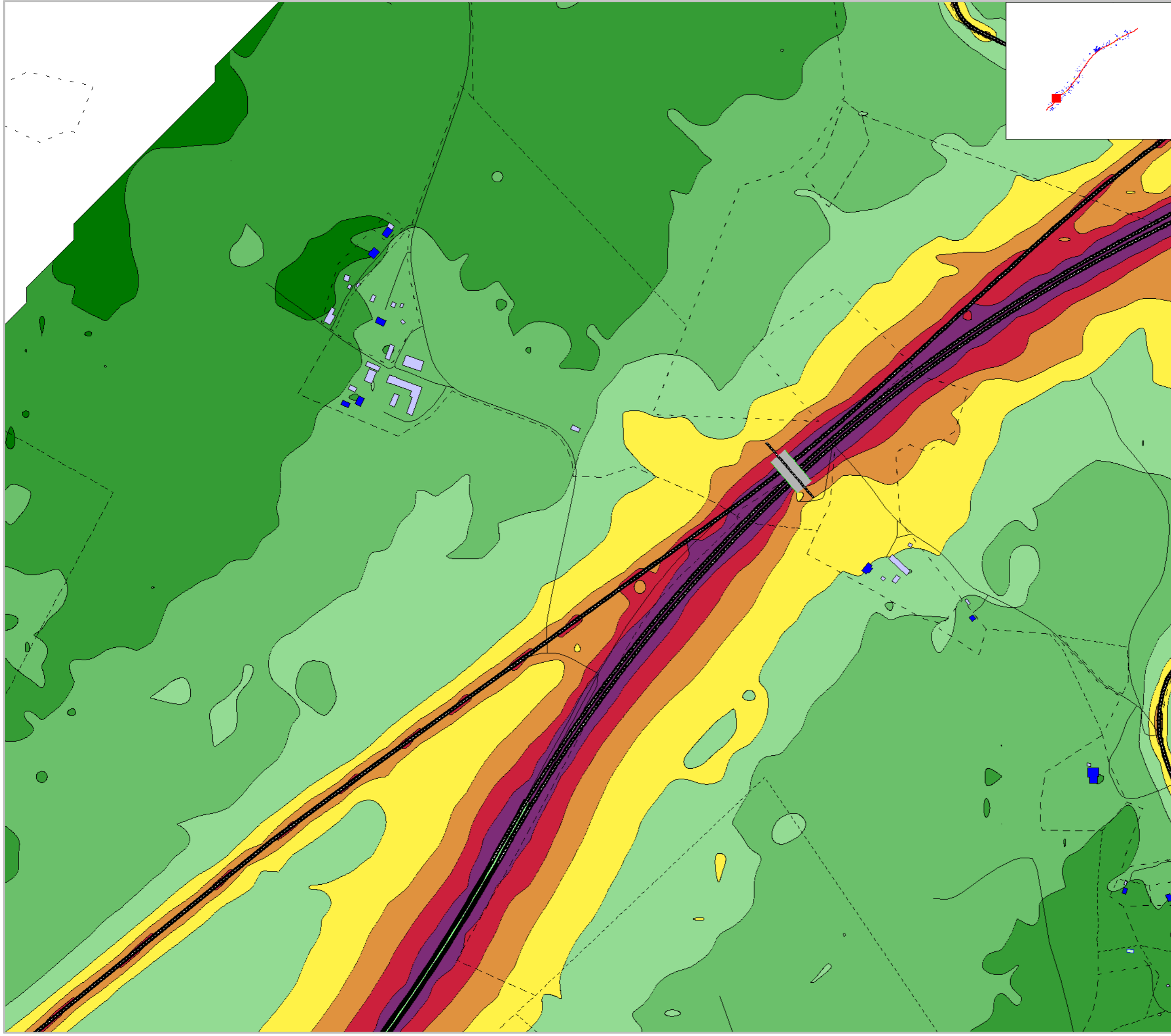




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 3:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D04	





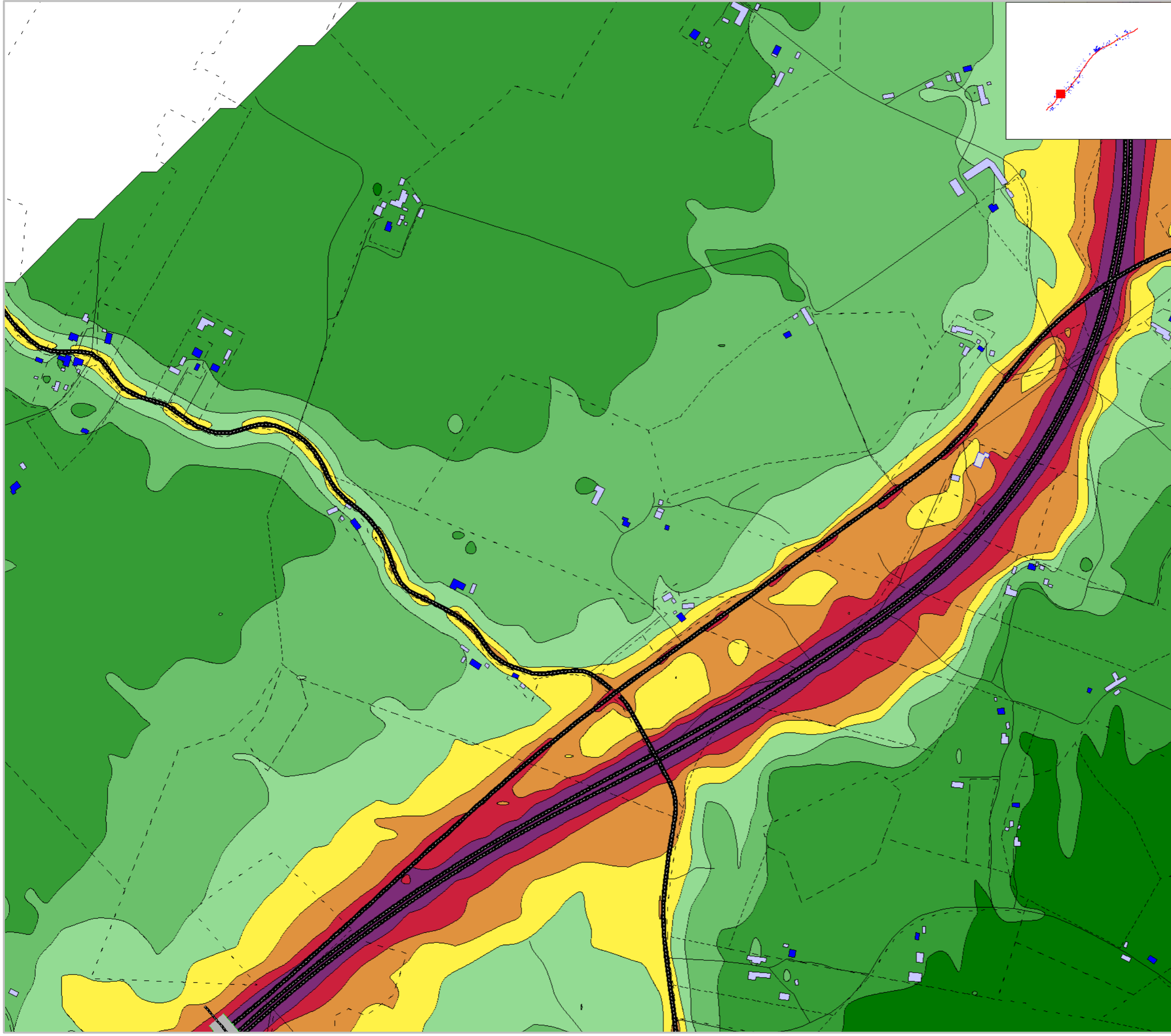
Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 4:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D05	

Ekvivalent
 ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

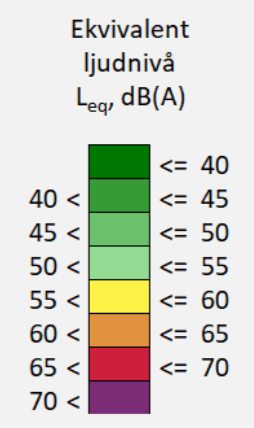
<= 40	Dark Green
40 < <= 45	Green
45 < <= 50	Light Green
50 < <= 55	Yellow
55 < <= 60	Orange
60 < <= 65	Red
65 < <= 70	Purple
70 <	Dark Purple

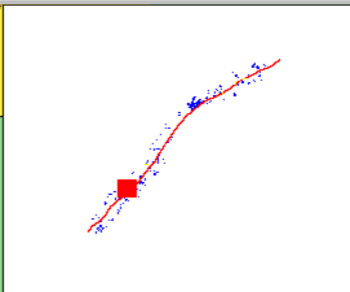
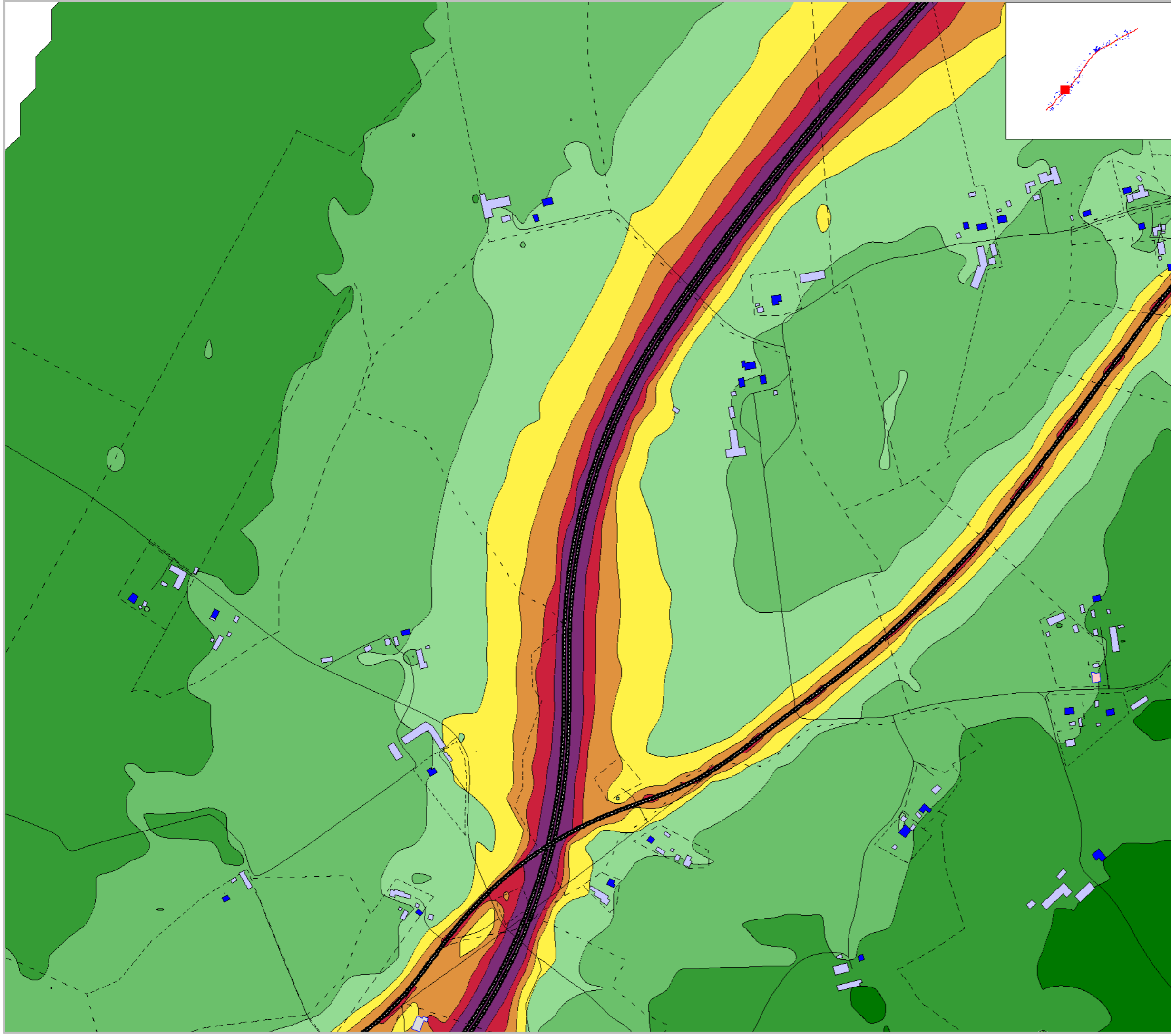




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 5:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

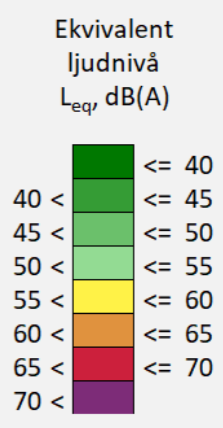
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D06	

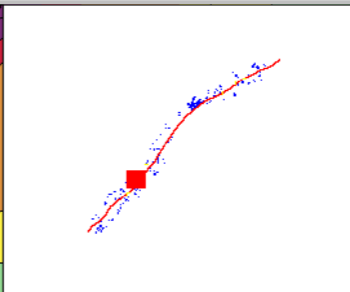
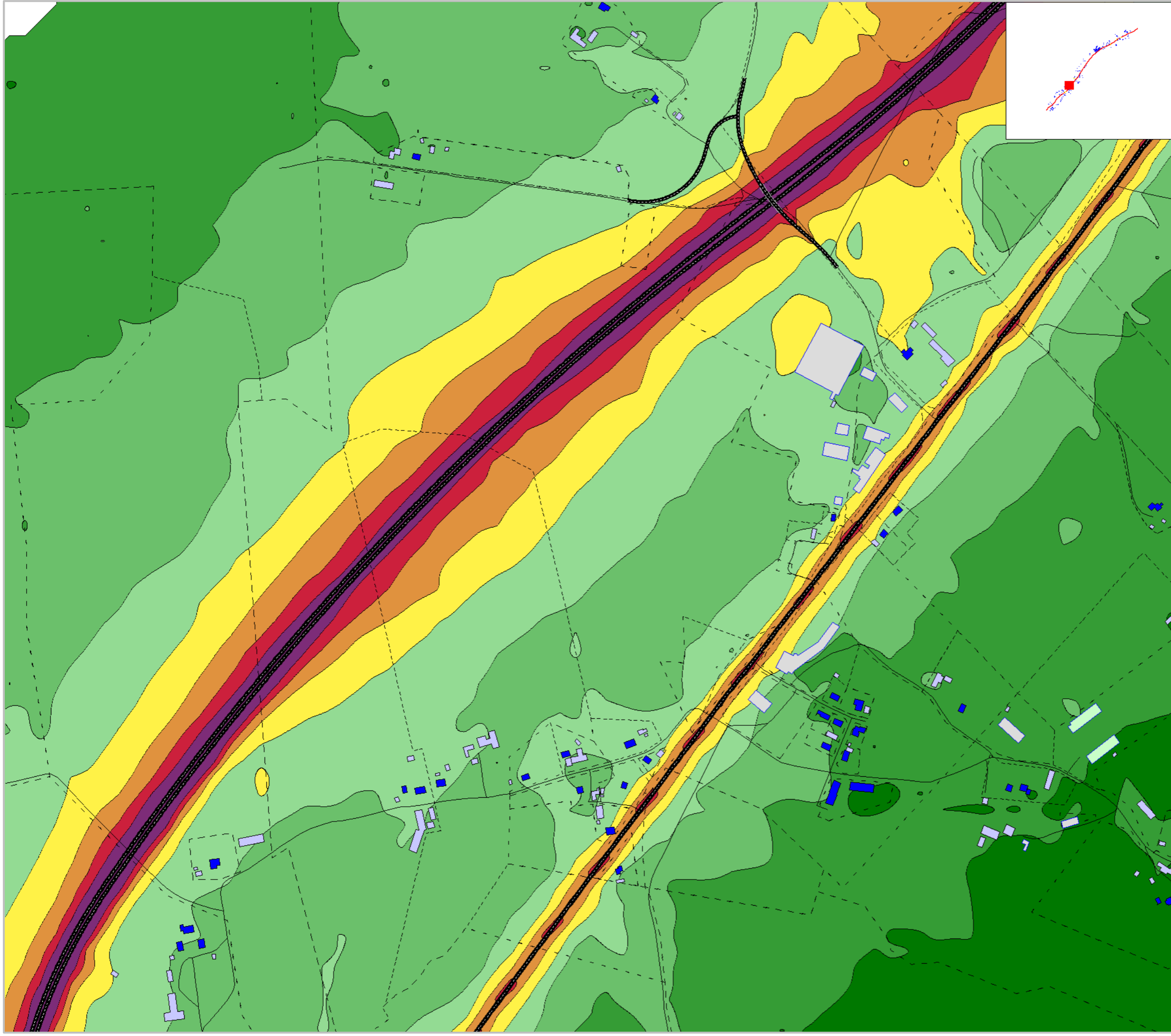




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 6:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

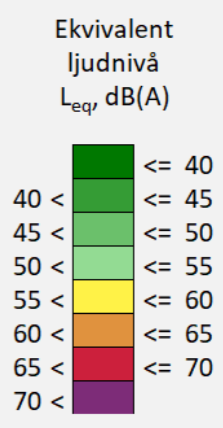
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D07	

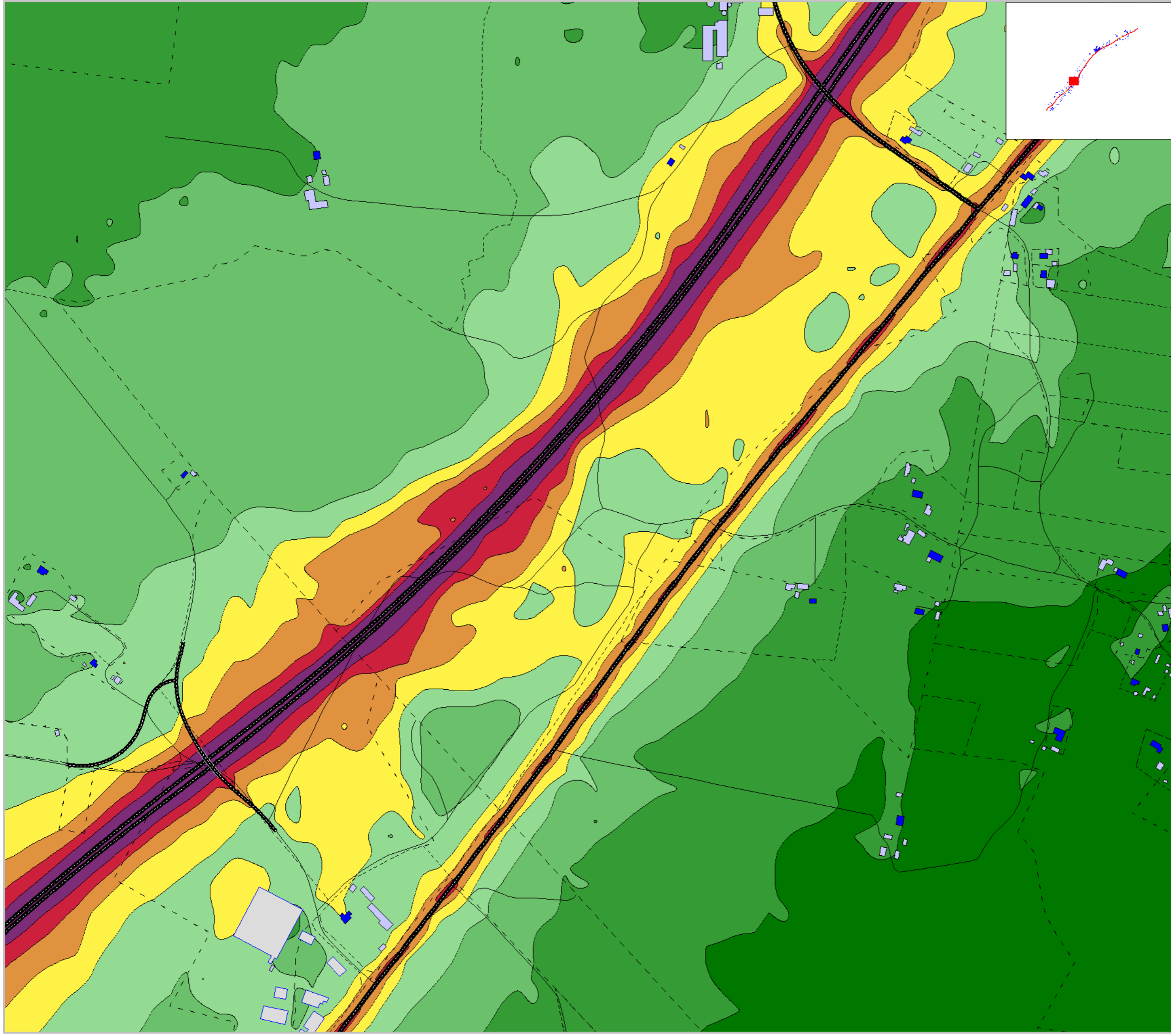




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 7:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

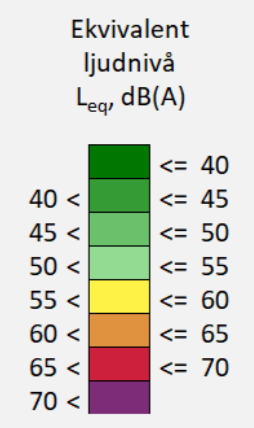
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D08	

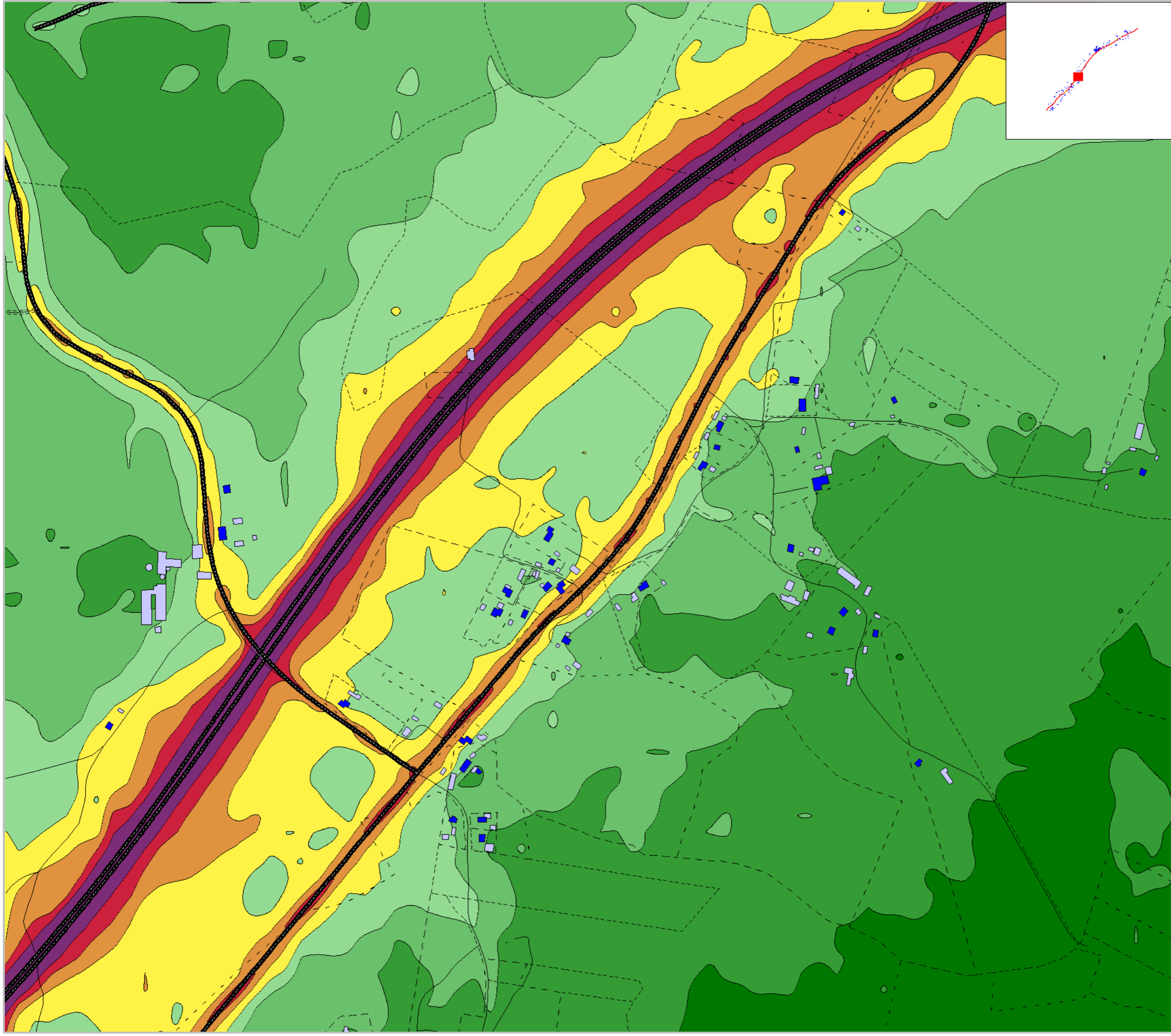




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 8:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

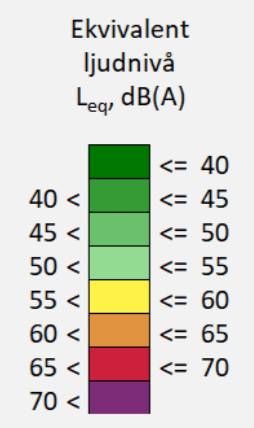
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D09	

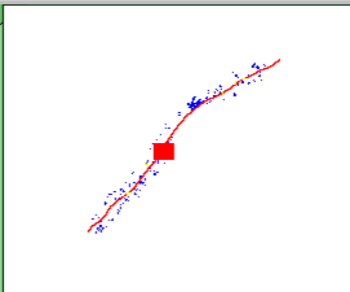
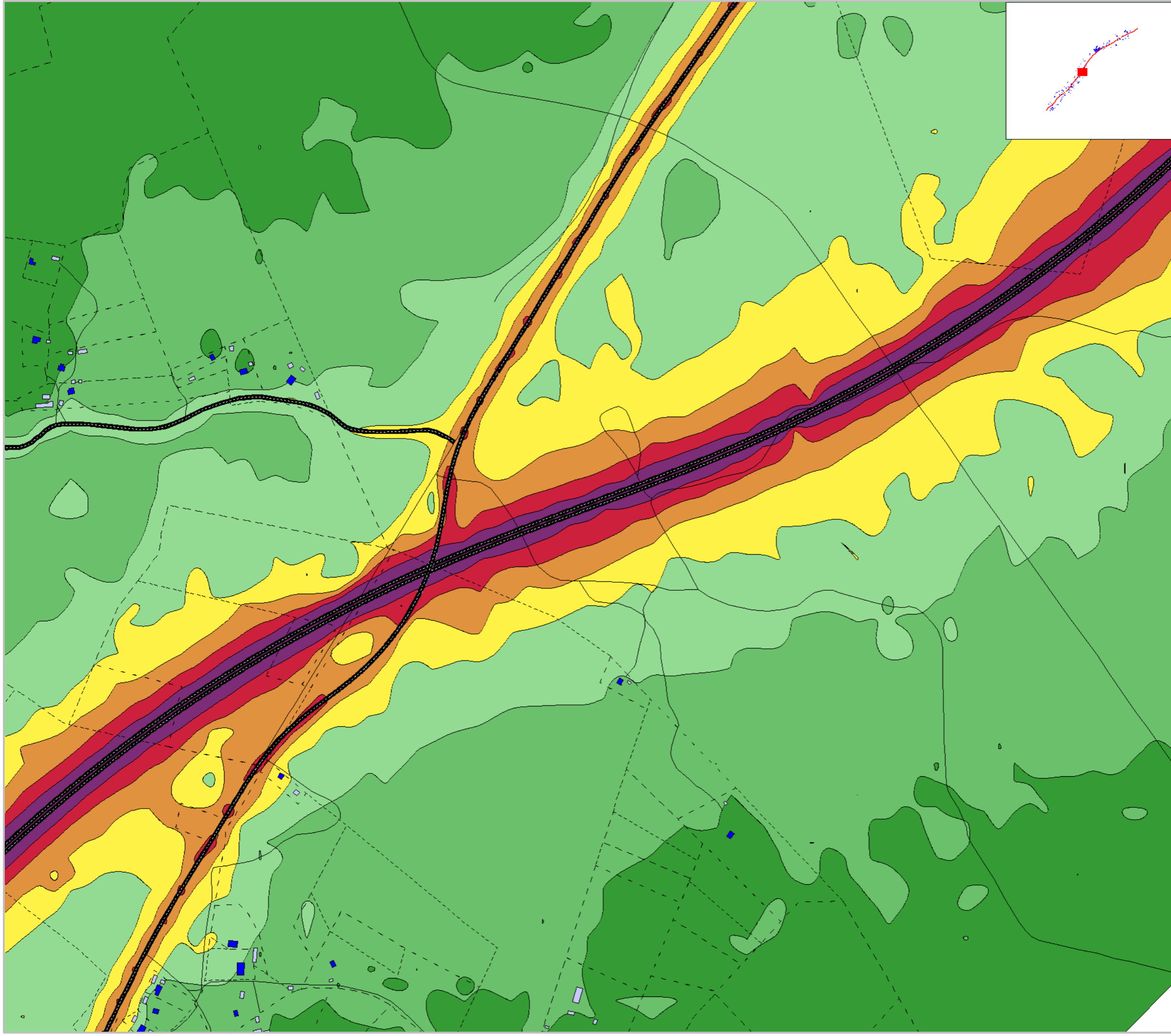




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 9:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

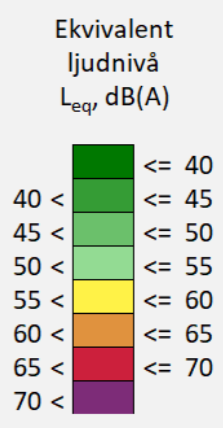
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D10	

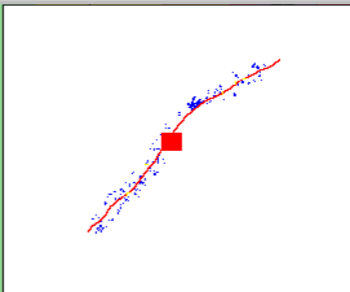
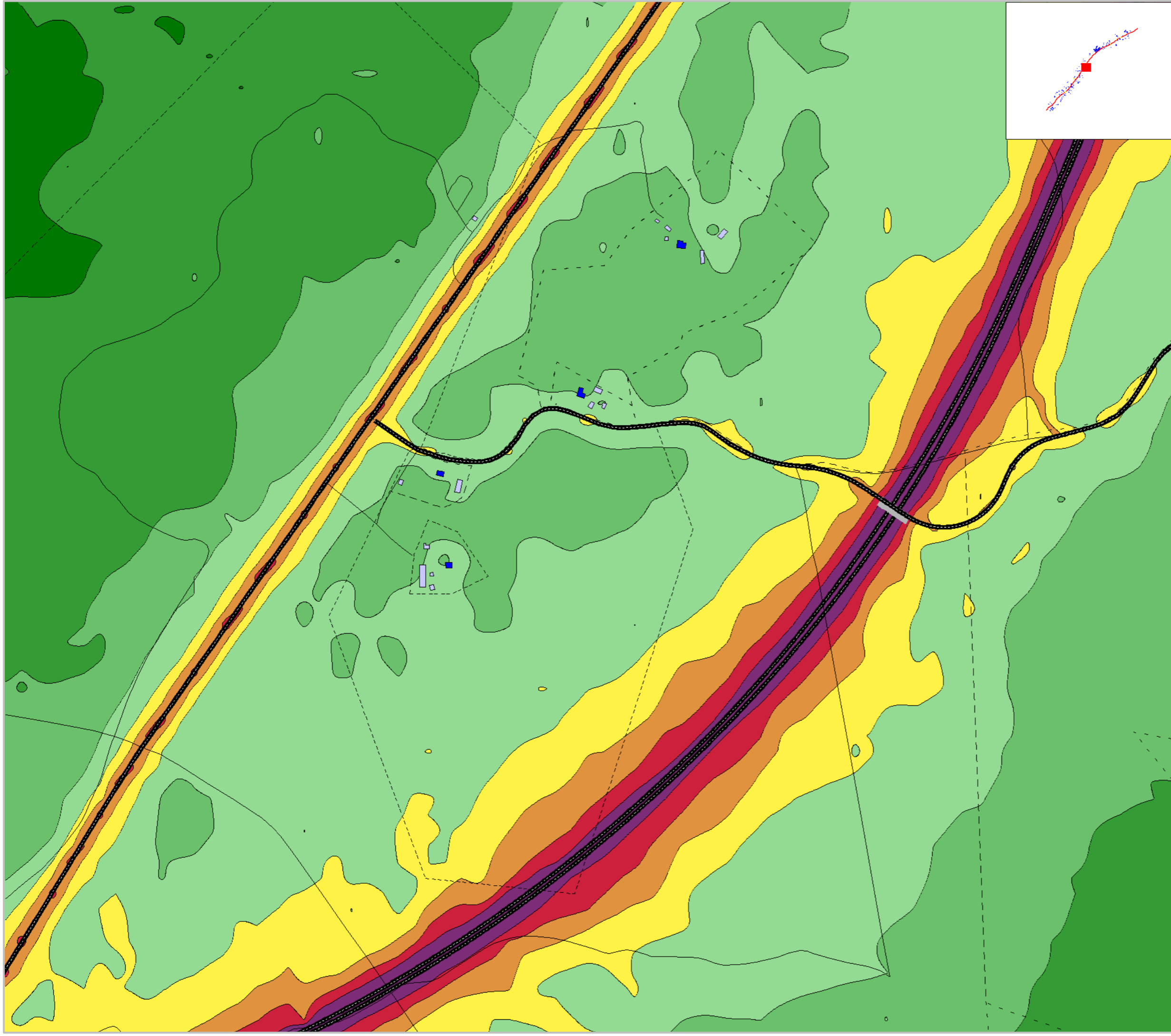




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 10:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D11	





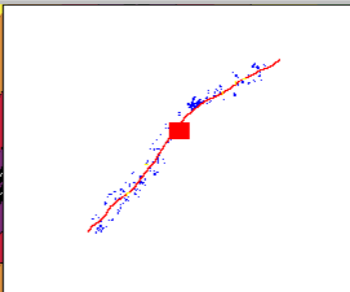
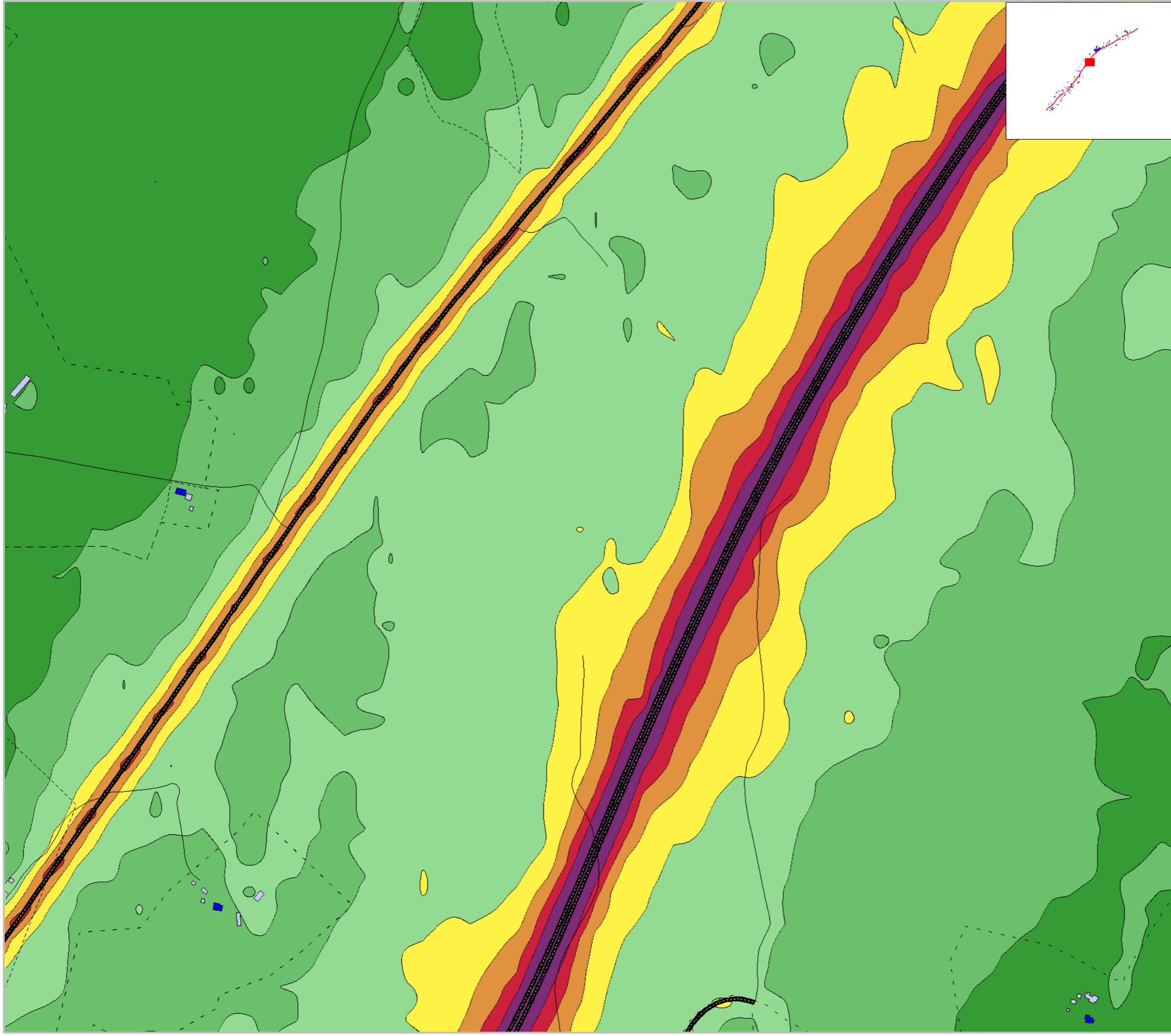
Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 11:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D12	

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
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

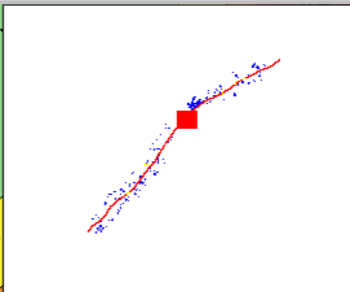
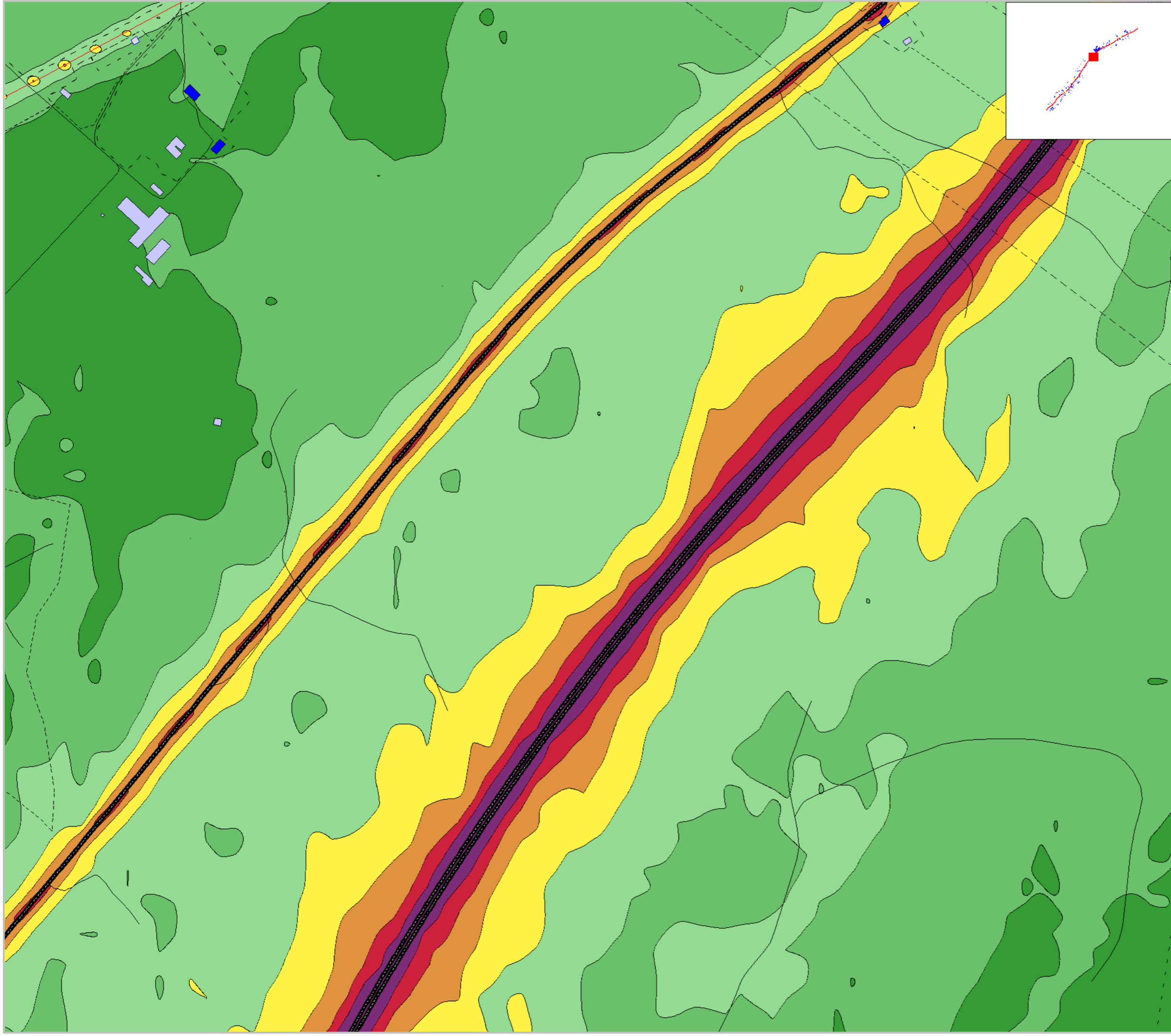
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D13	

Ekvivalent ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

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

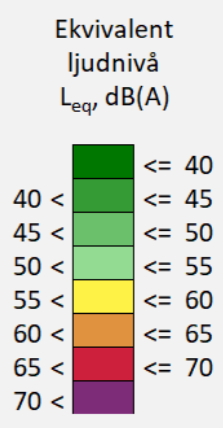
↑
N

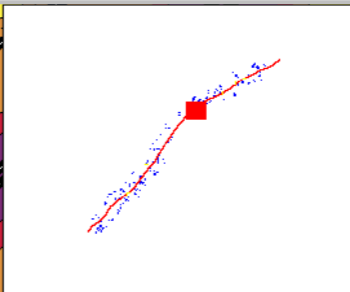
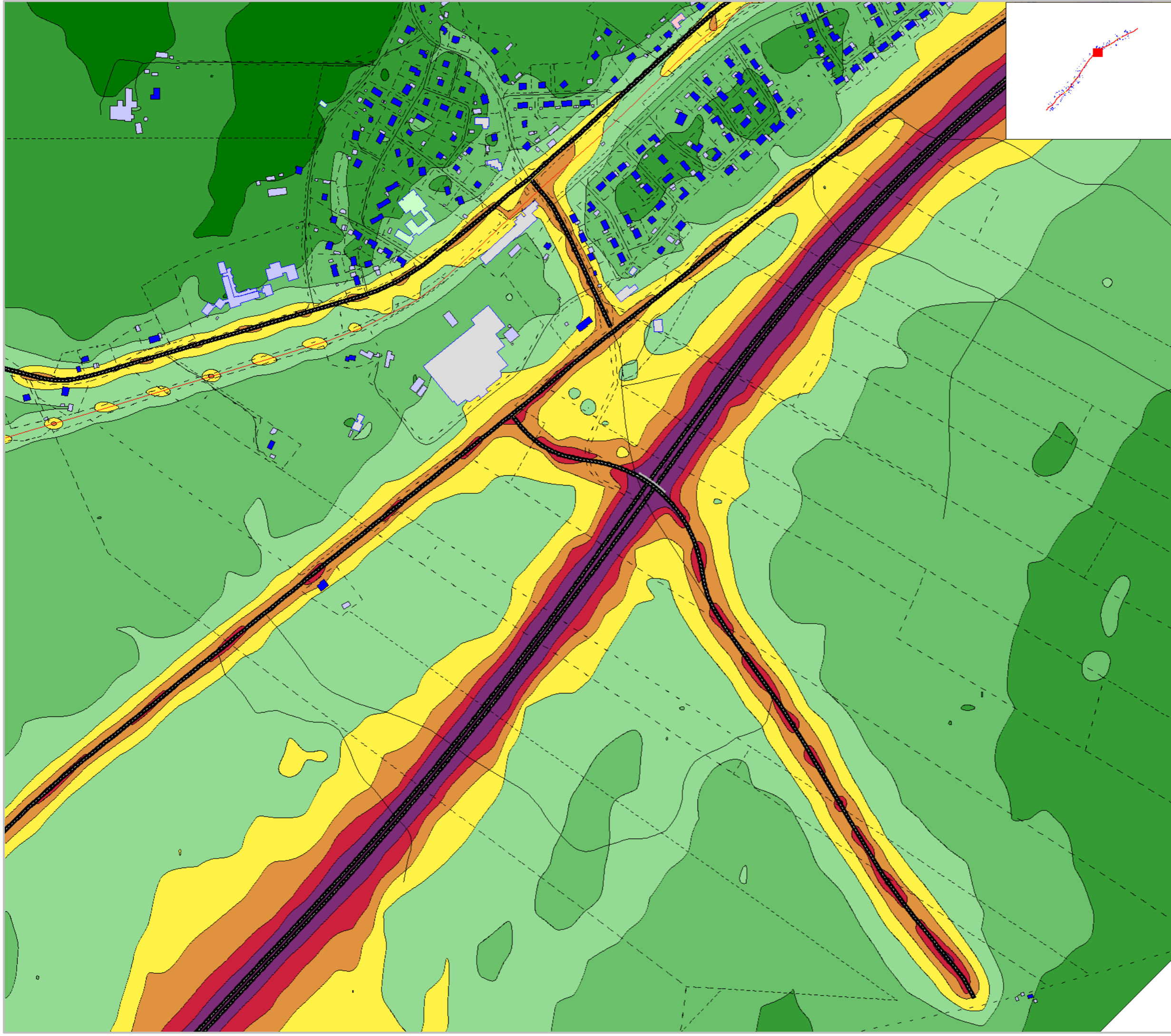
0 25 50 100 150 200 m



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

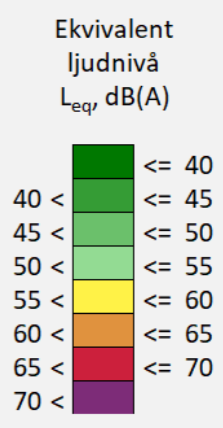
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D14	

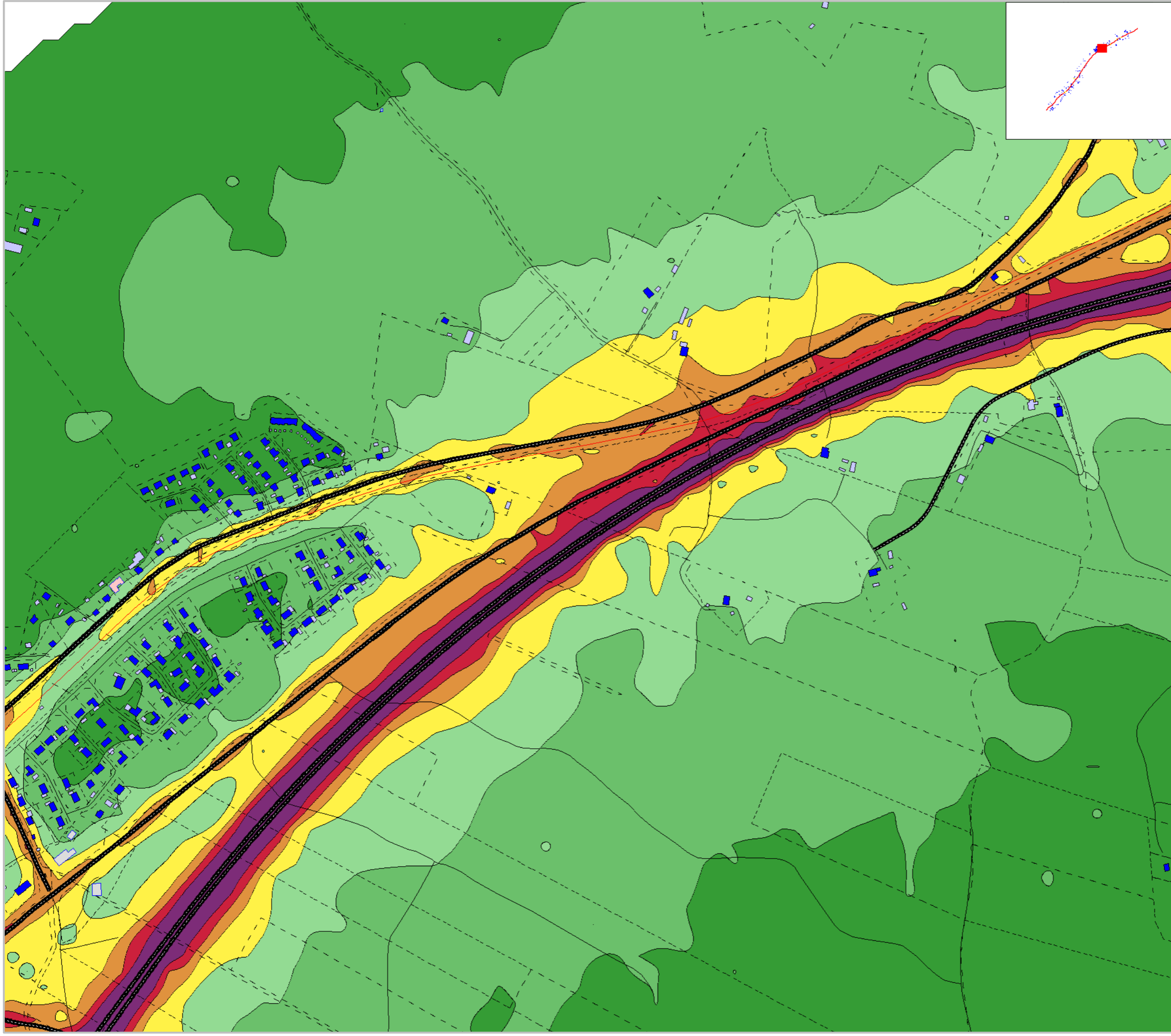




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 14:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

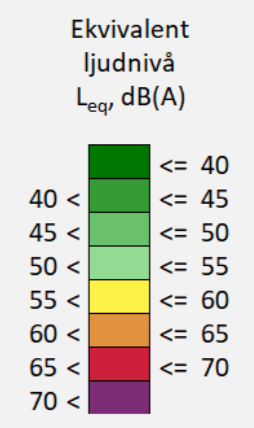
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D15	

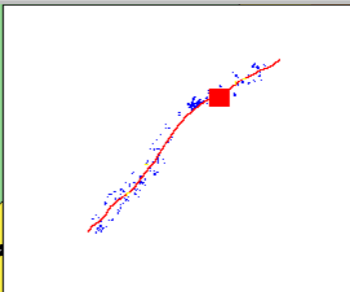
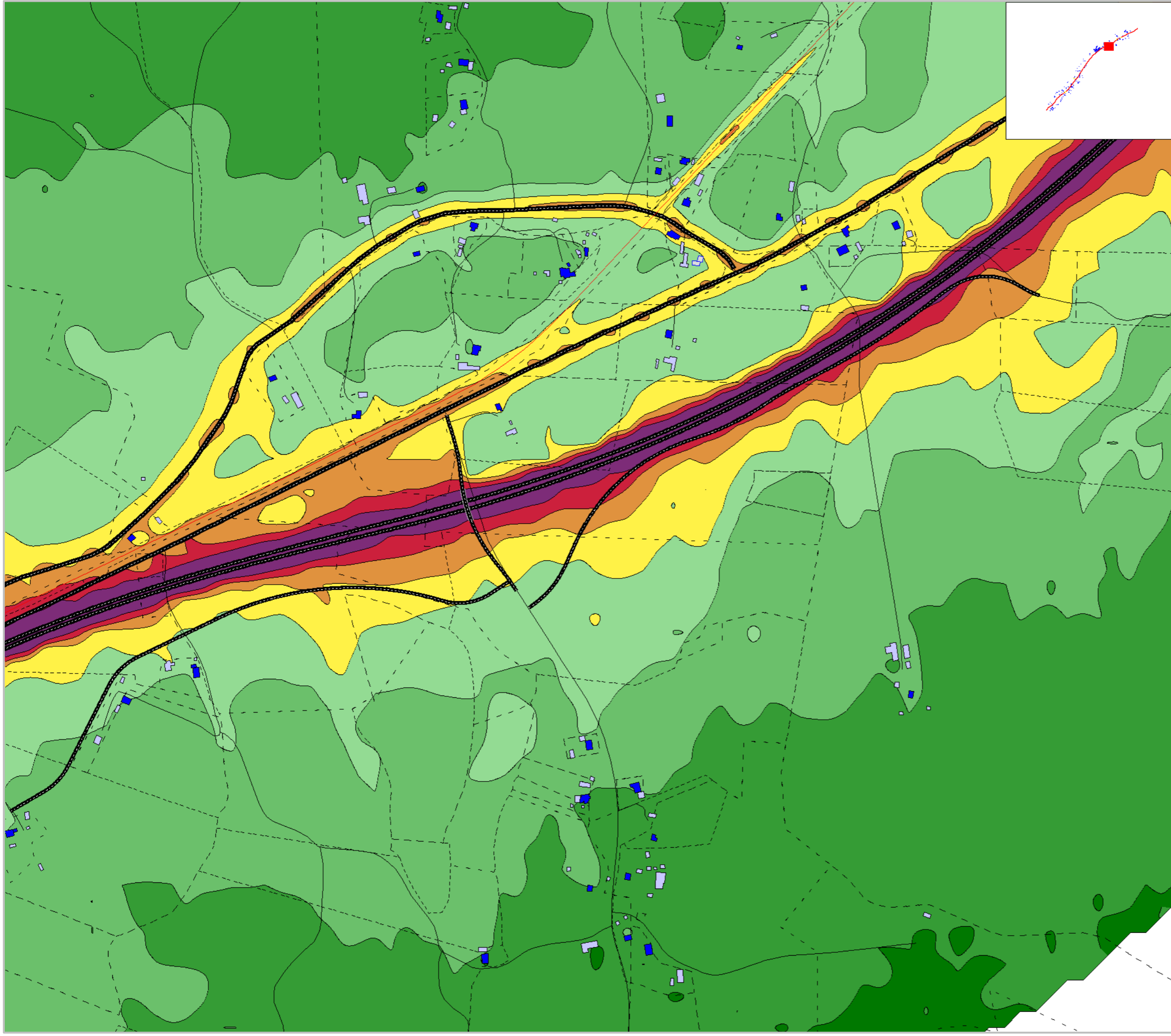




Markera Mark Göteborg AB
Projekt: E20 Götene - Mariestad
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 15:20
Med vägnära åtgärder
Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

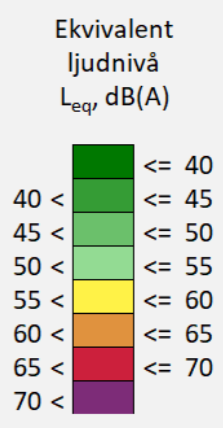
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D16	

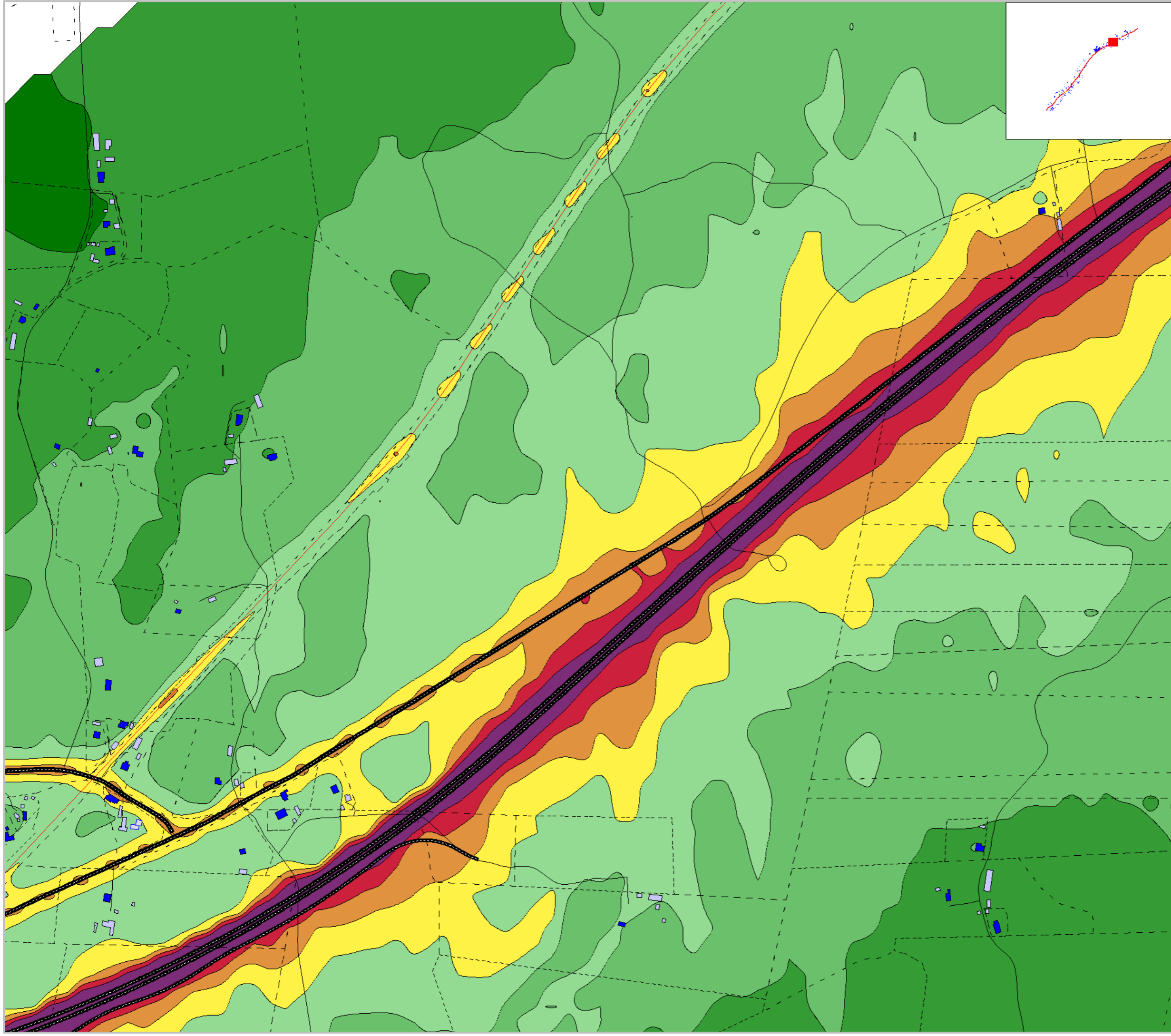




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 16:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

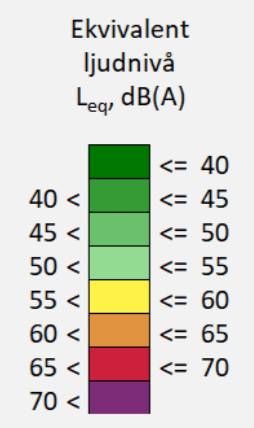
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D17	

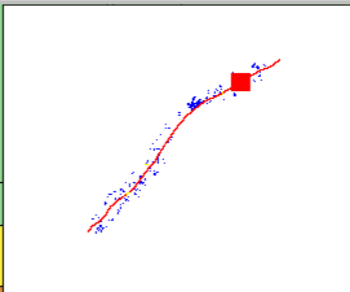
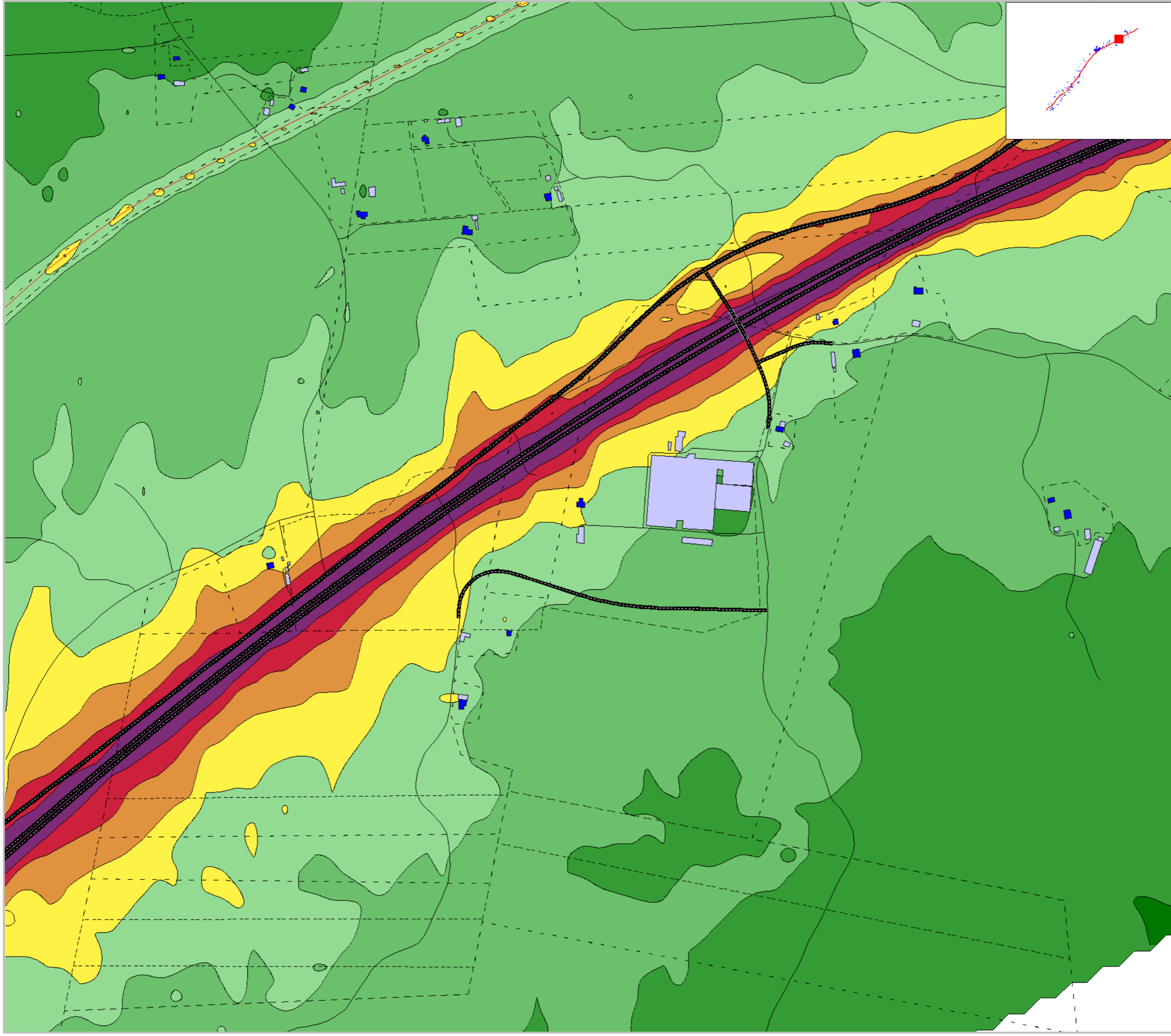




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 17:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

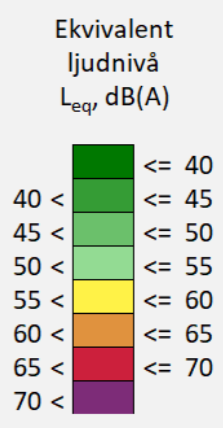
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D18	

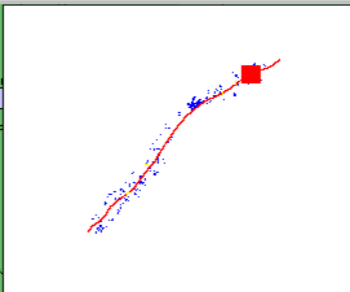
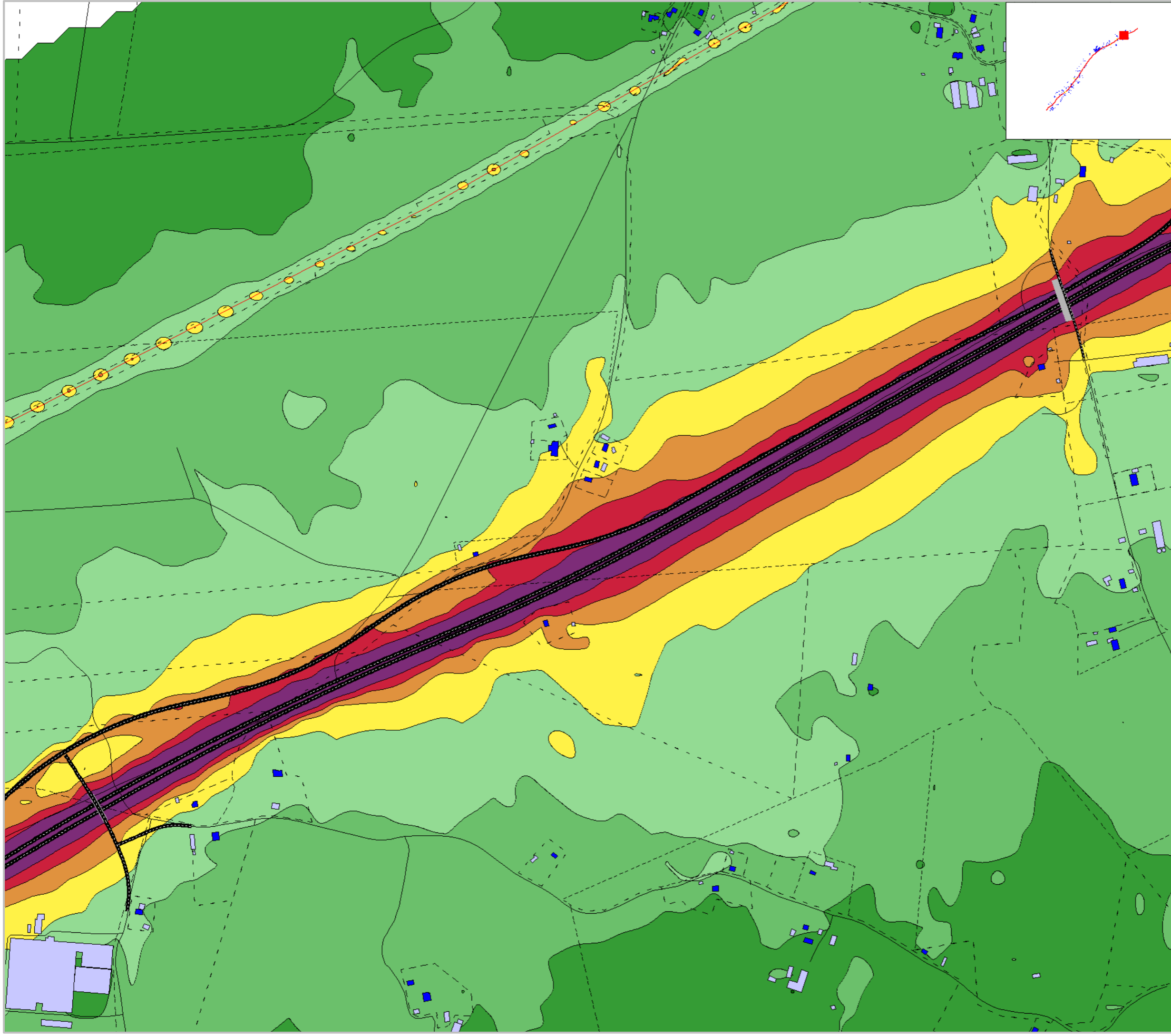




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 18:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

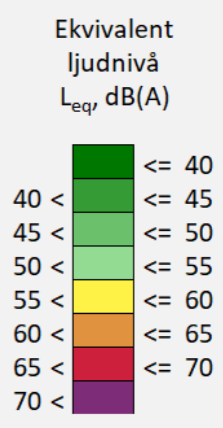
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D19	

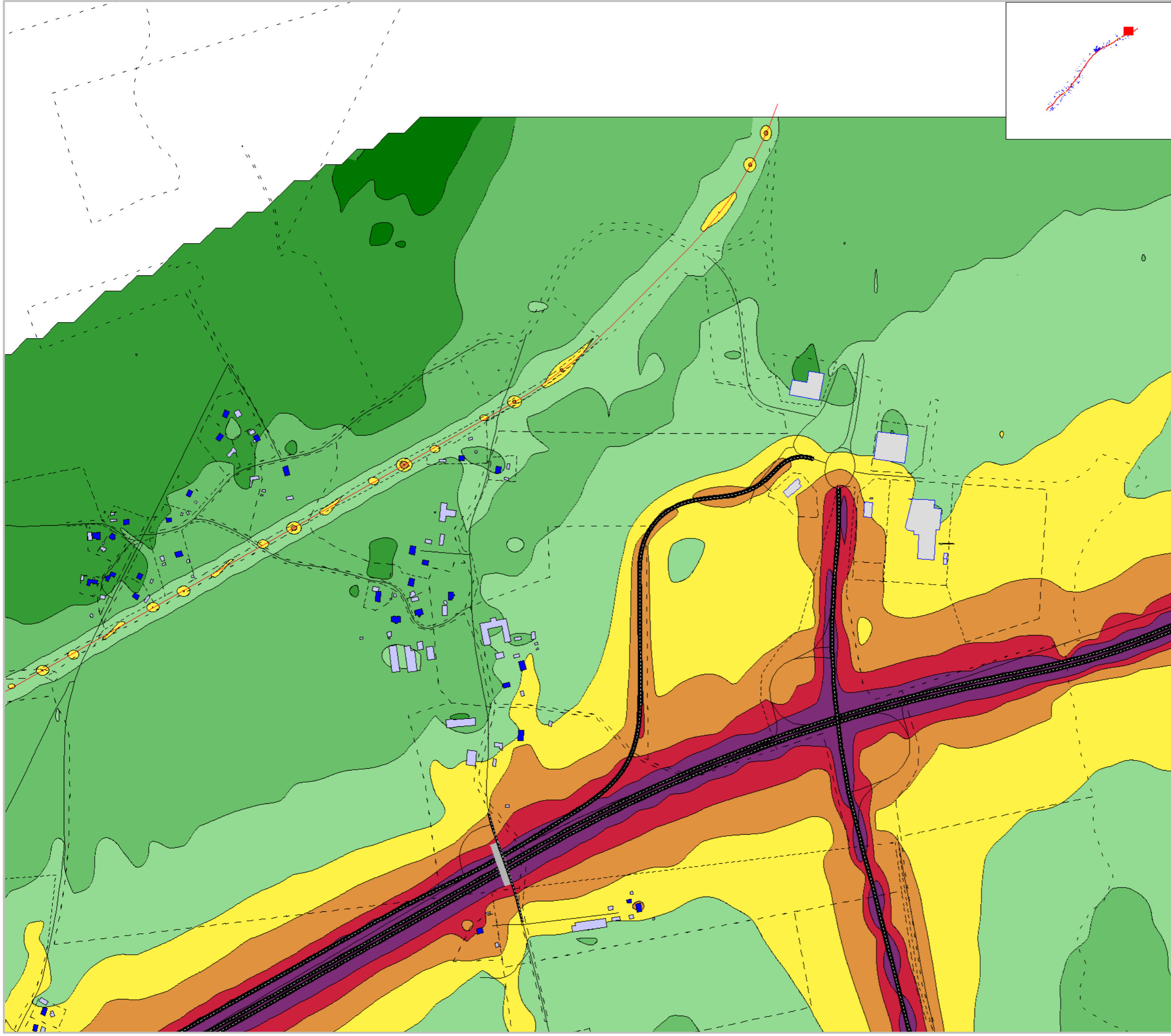




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 19:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D20	





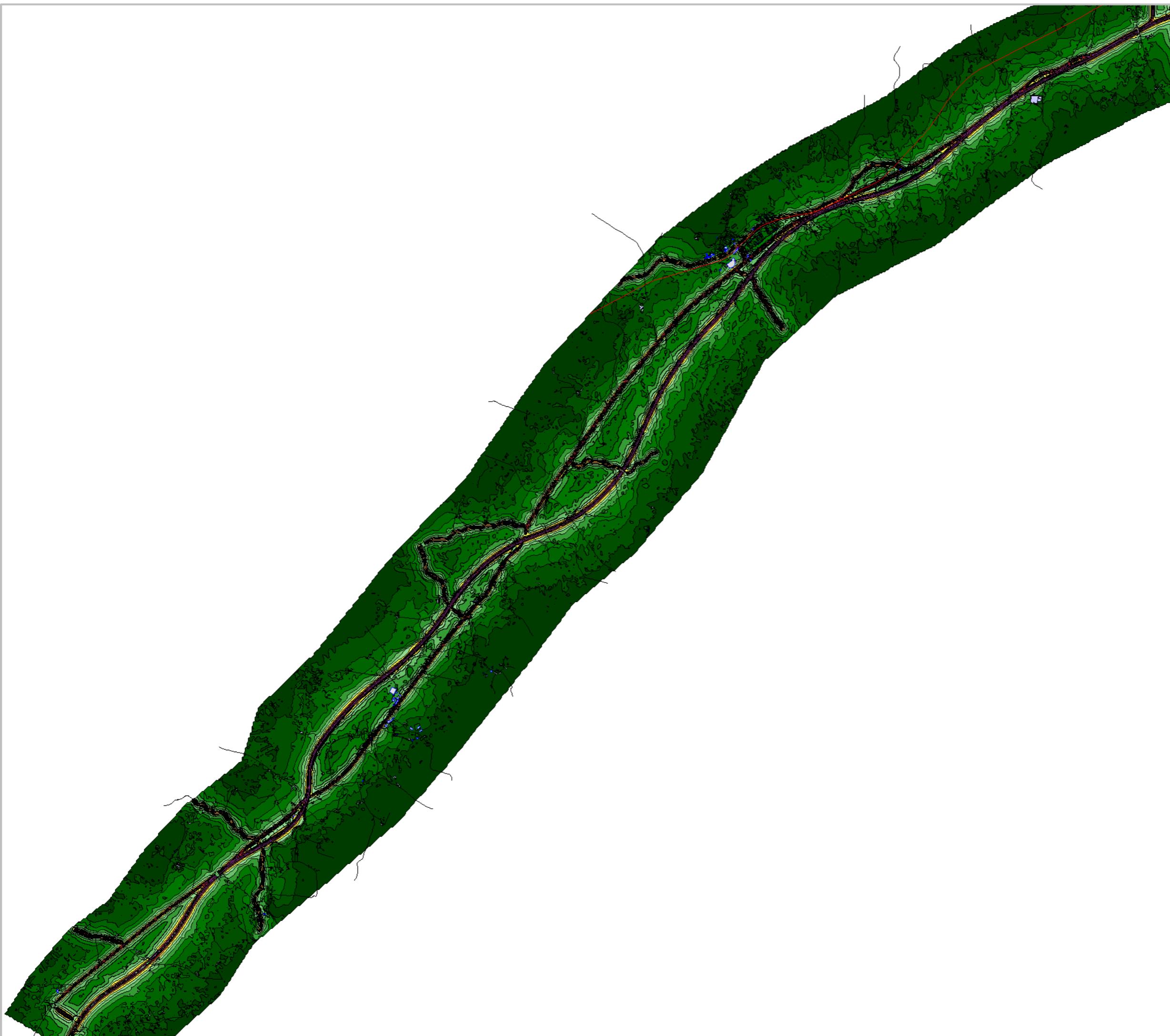
Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 20:20
 Med vägnära åtgärder
 Ekvivalent ljudnivå: Leq24h dBA, ej frifältsvärde

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D21	

Ekvivalent
 ljudnivå
 L_{eq} , dB(A)

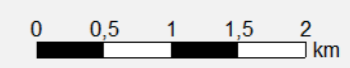
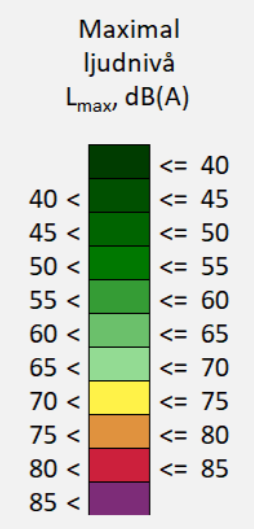
<= 40	Dark Green
40 < <= 45	Green
45 < <= 50	Light Green
50 < <= 55	Yellow
55 < <= 60	Orange
60 < <= 65	Red
65 < <= 70	Purple
70 <	Dark Purple

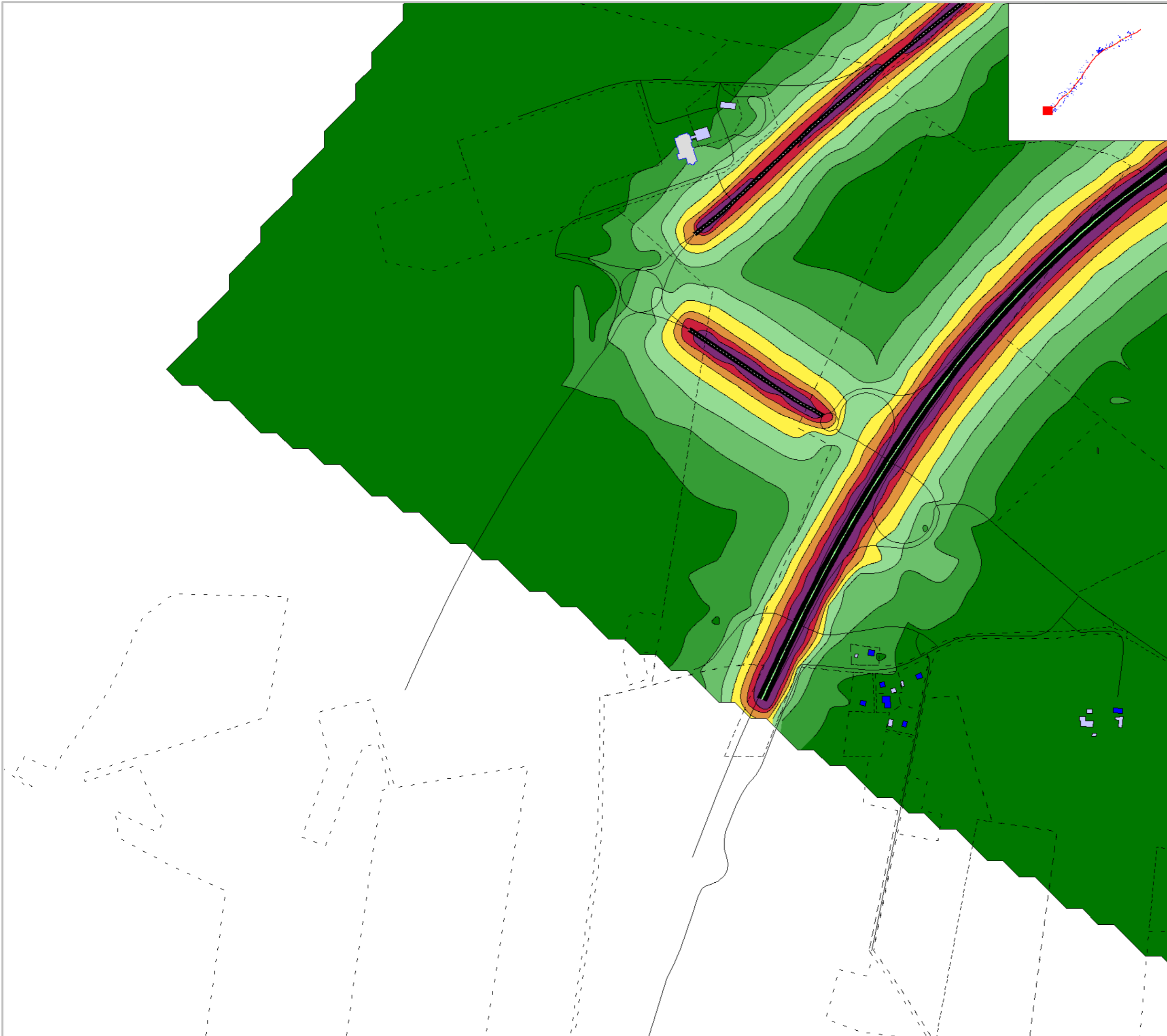




Markera Mark Göteborg AB
Projekt: E20 Götene - Mariestad
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: Översikt
Med vägnära åtgärder
Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

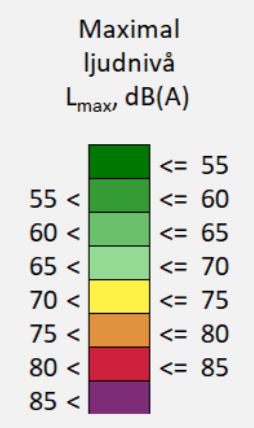
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D22	

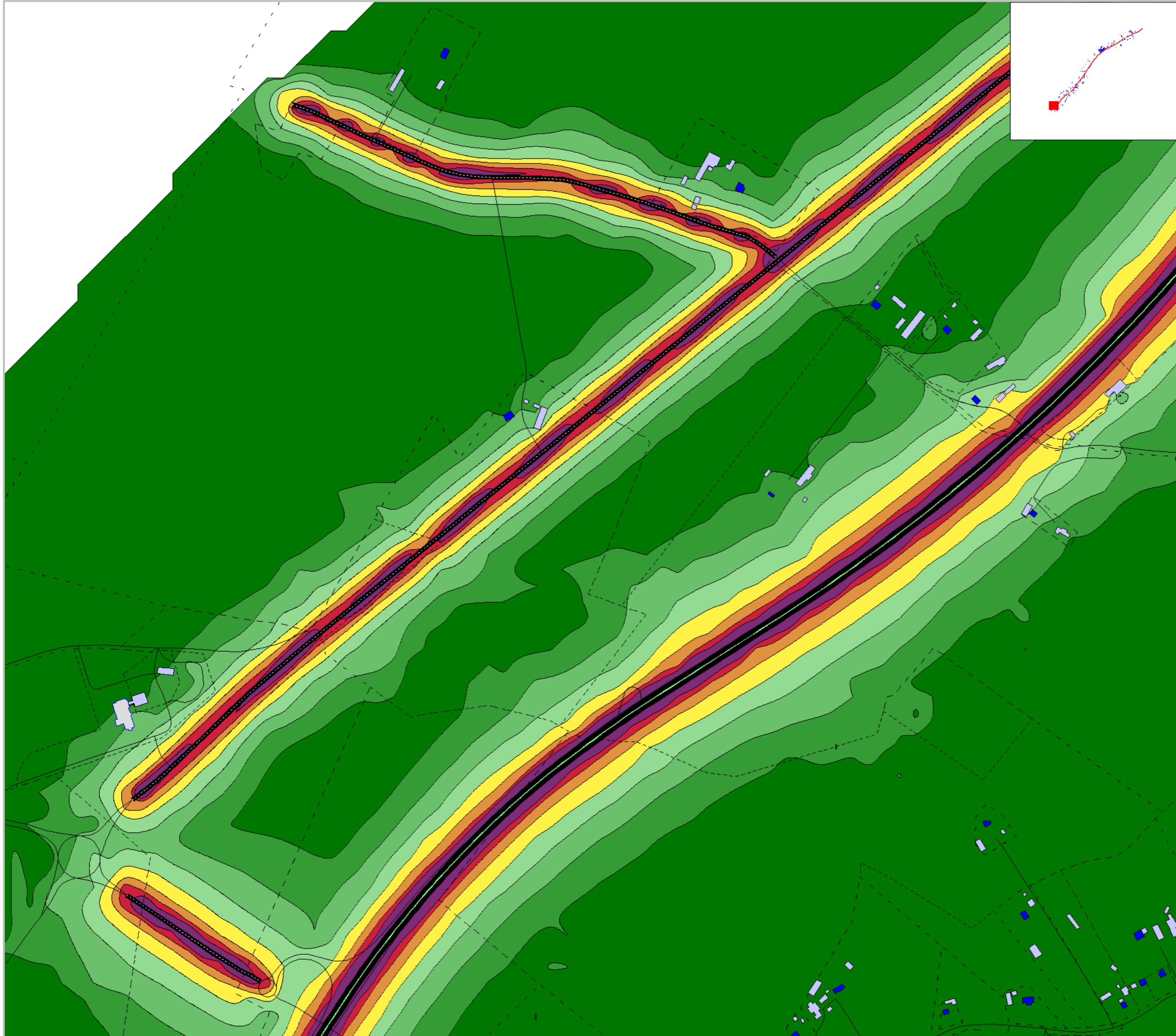




Markera Mark Göteborg AB
Projekt: E20 Götene - Mariestad
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 1:20
Med vägnära åtgärder
Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

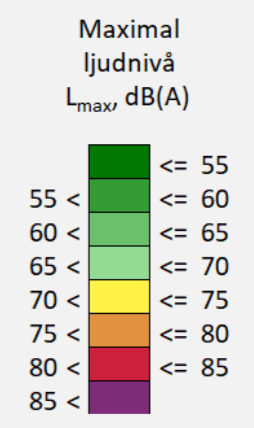
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D23	

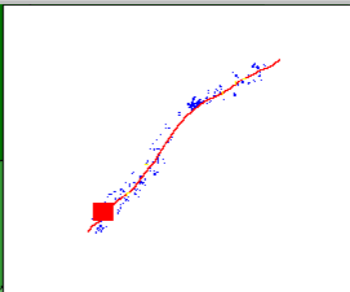
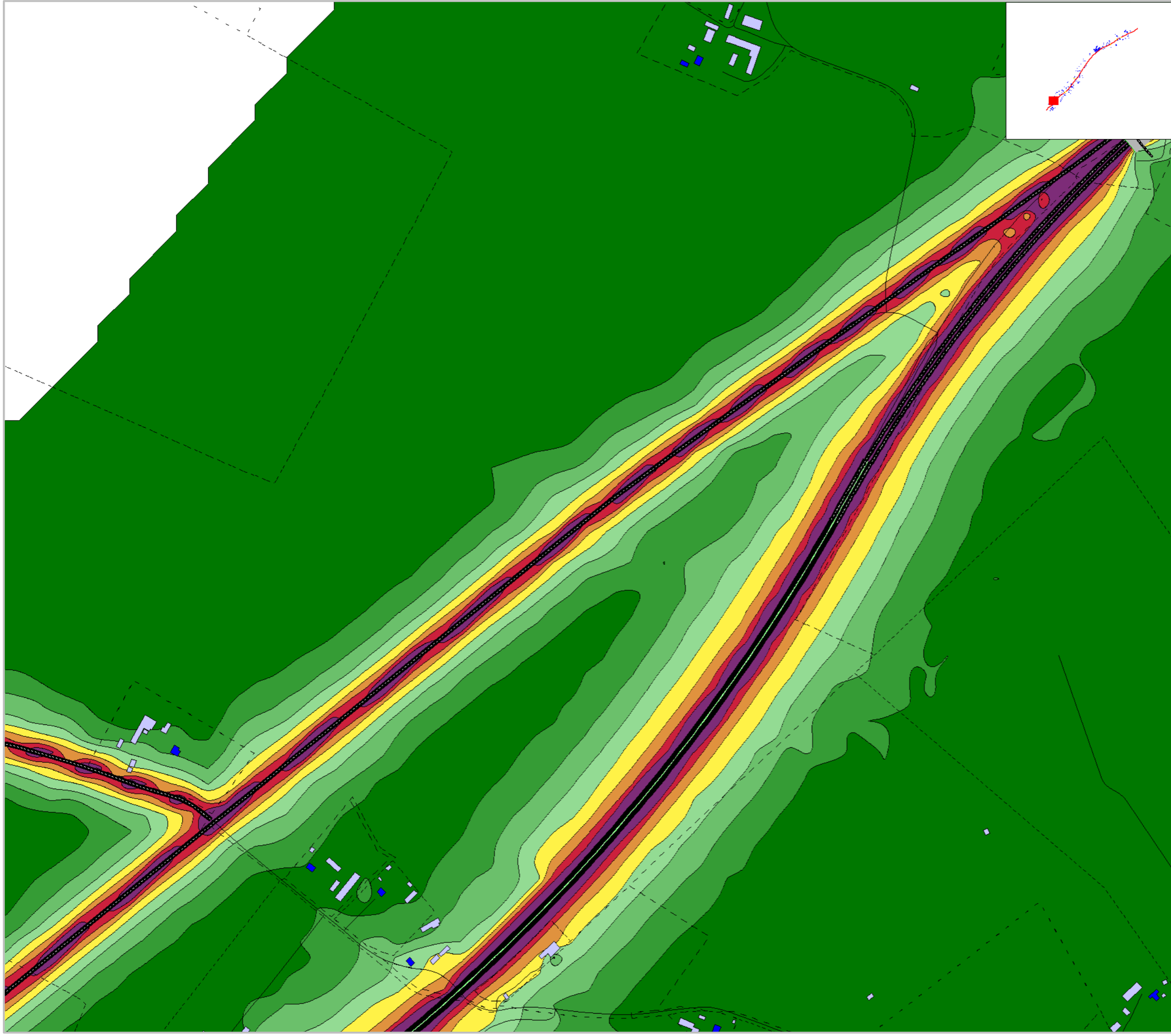




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 2:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: L_{max} dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser L_{max,5th} under en timme 06-2

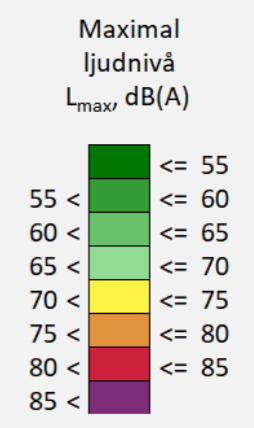
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D24	

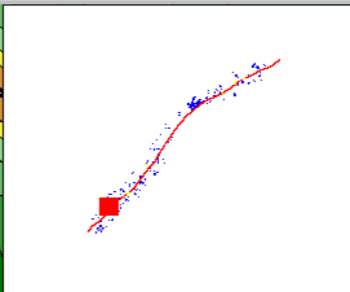
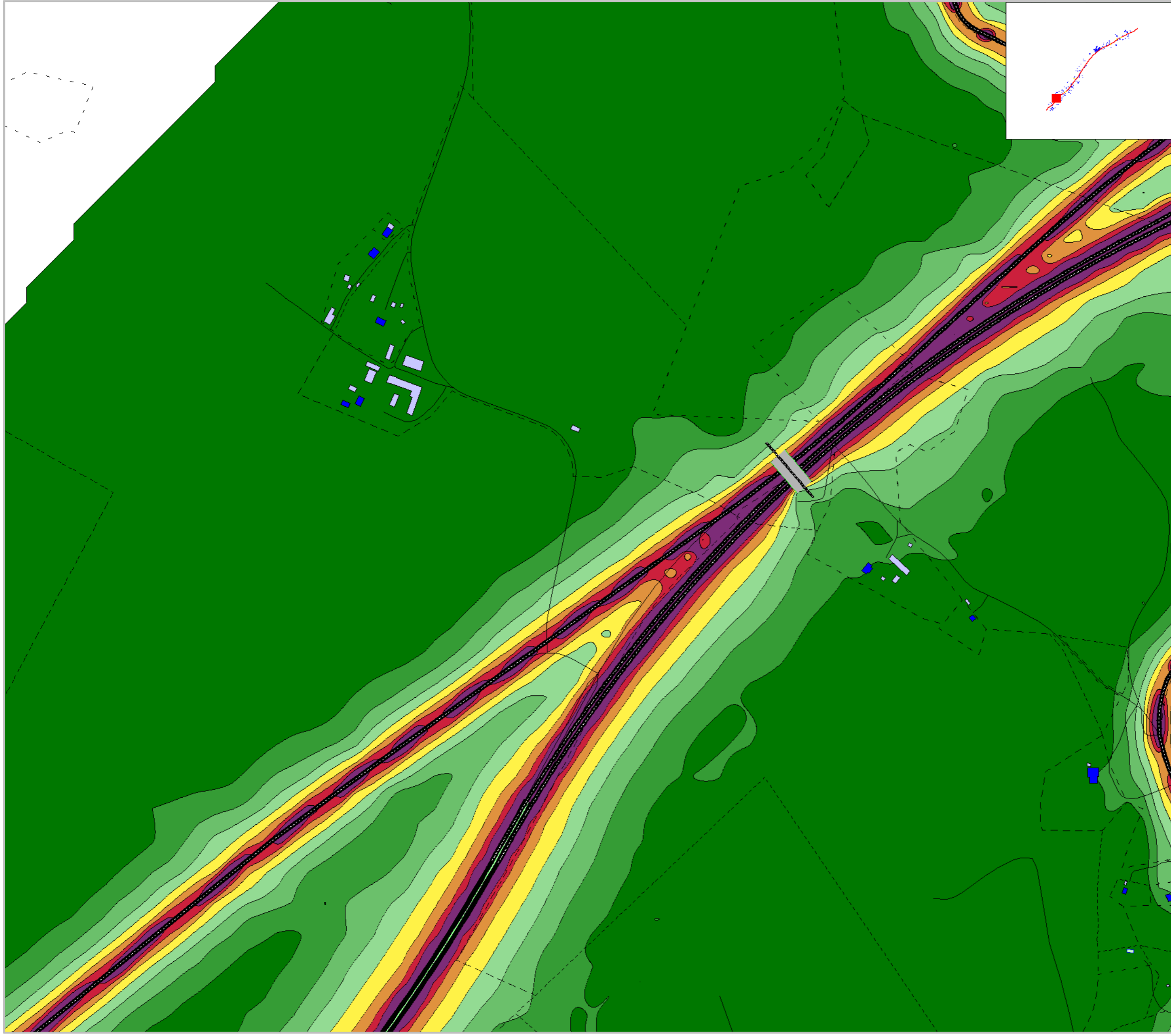




Markera Mark Göteborg AB
Projekt: E20 Götene - Mariestad
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 3:20
Med vägnära åtgärder
Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

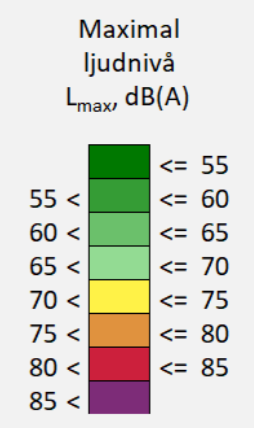
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D25	

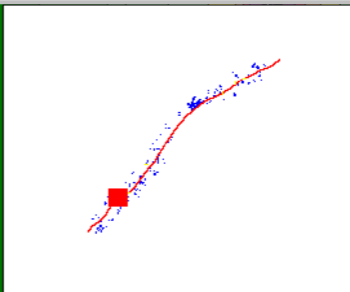




Markera Mark Göteborg AB
Projekt: E20 Götene - Mariestad
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 4:20
Med vägnära åtgärder
Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

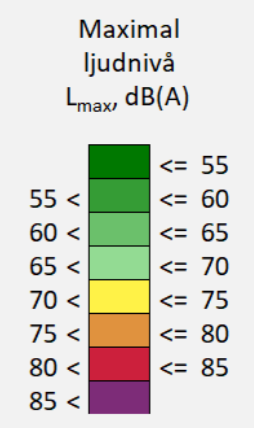
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D26	

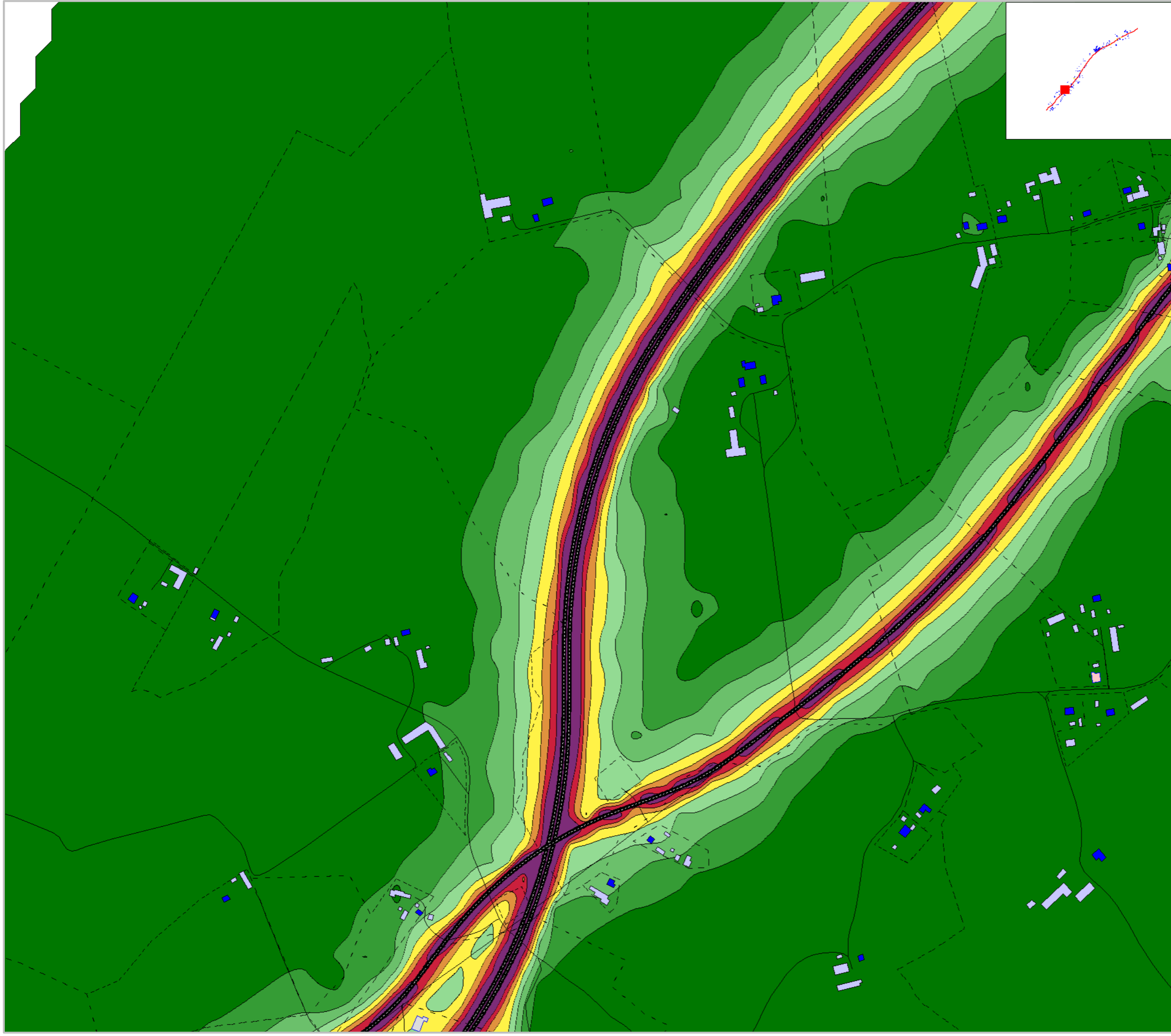




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 5:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: L_{max} dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser L_{max,5th} under en timme 06-2

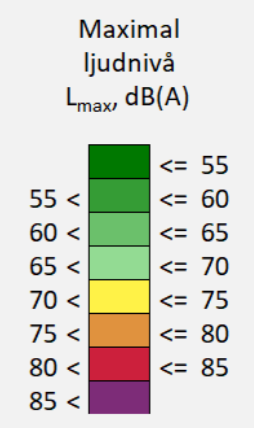
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D27	

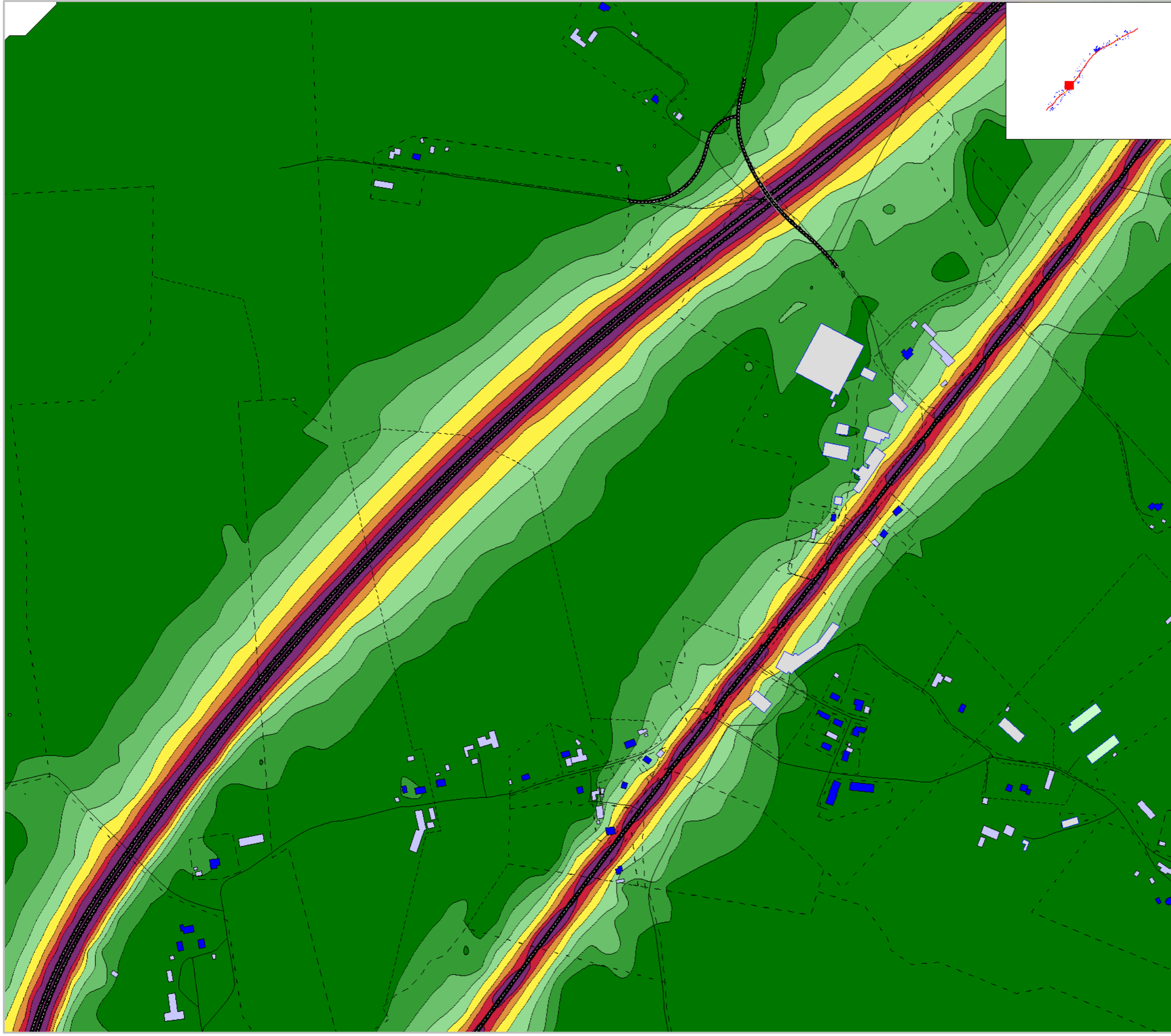




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 6:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

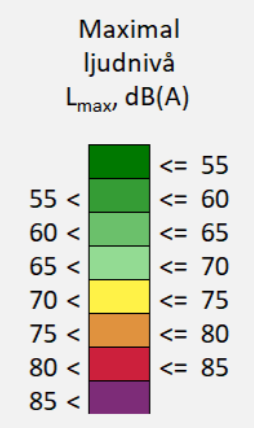
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D28	





Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 7:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

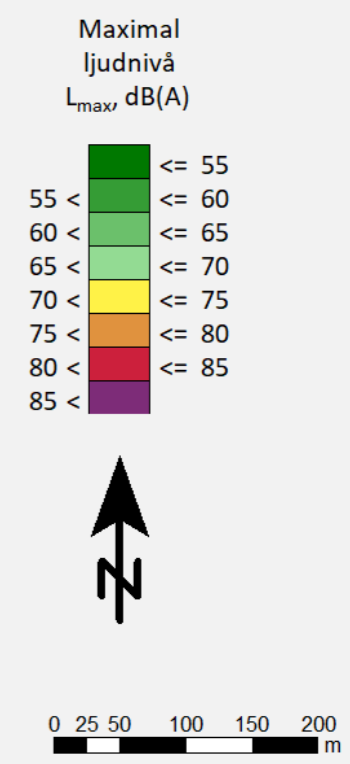
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D29	

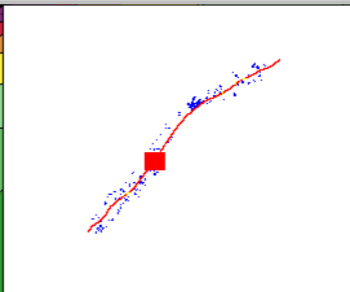




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 8:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: L_{max} dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser L_{max,5th} under en timme 06-2

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D30	



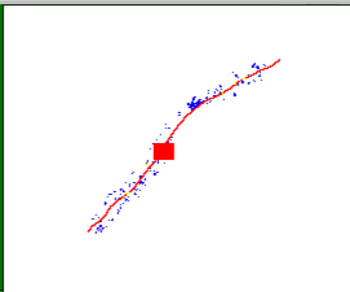
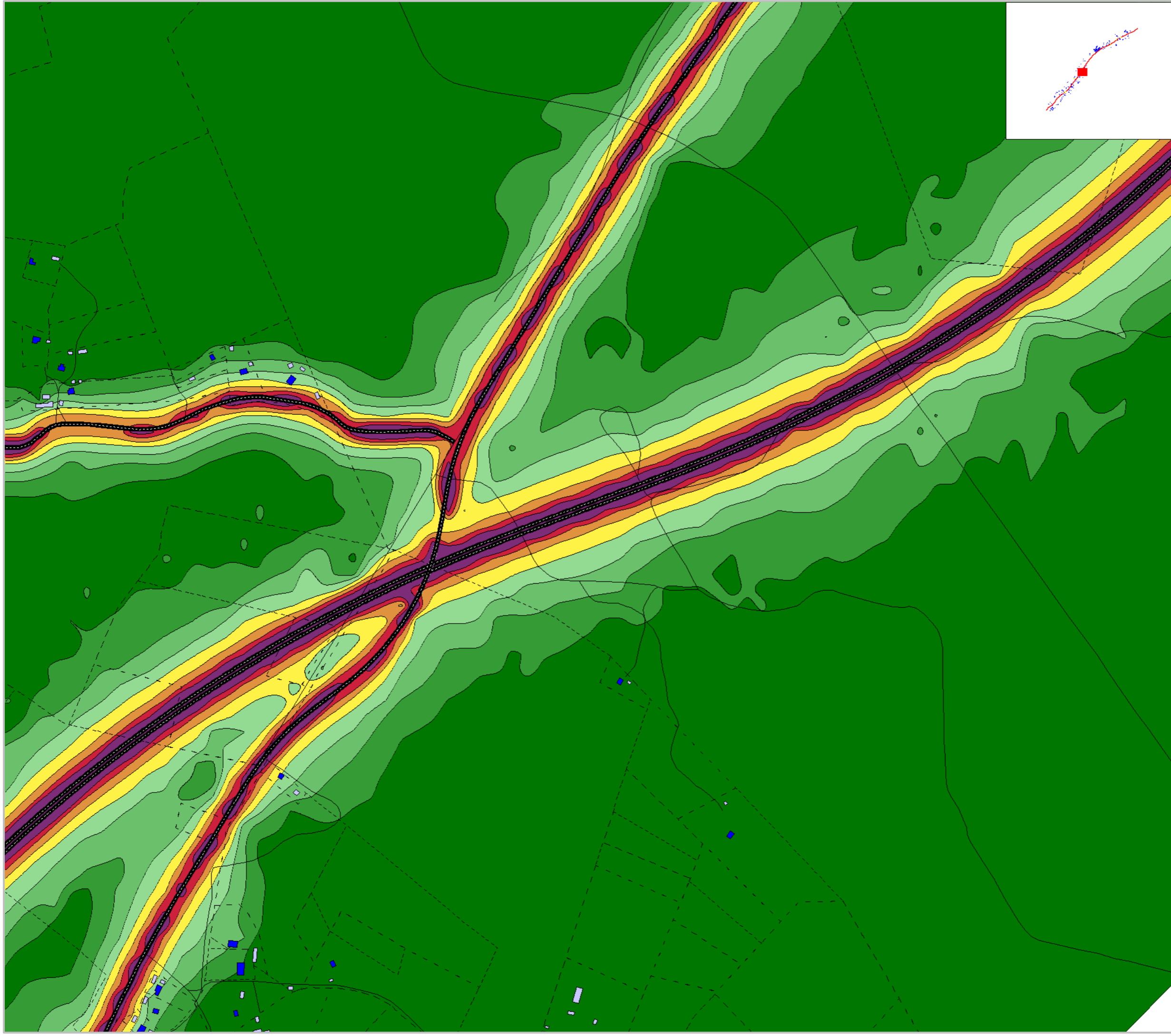


Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 9:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D31	

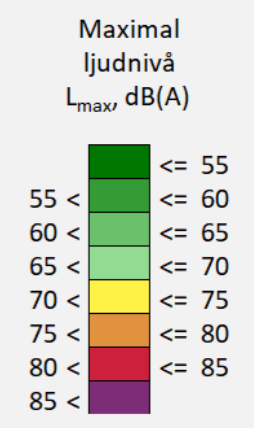
Maximal ljudnivå
L_{max} dB(A)

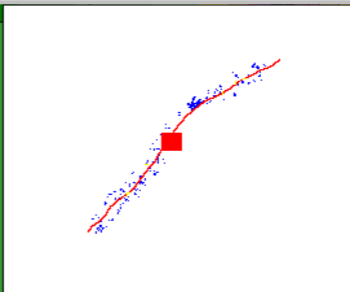
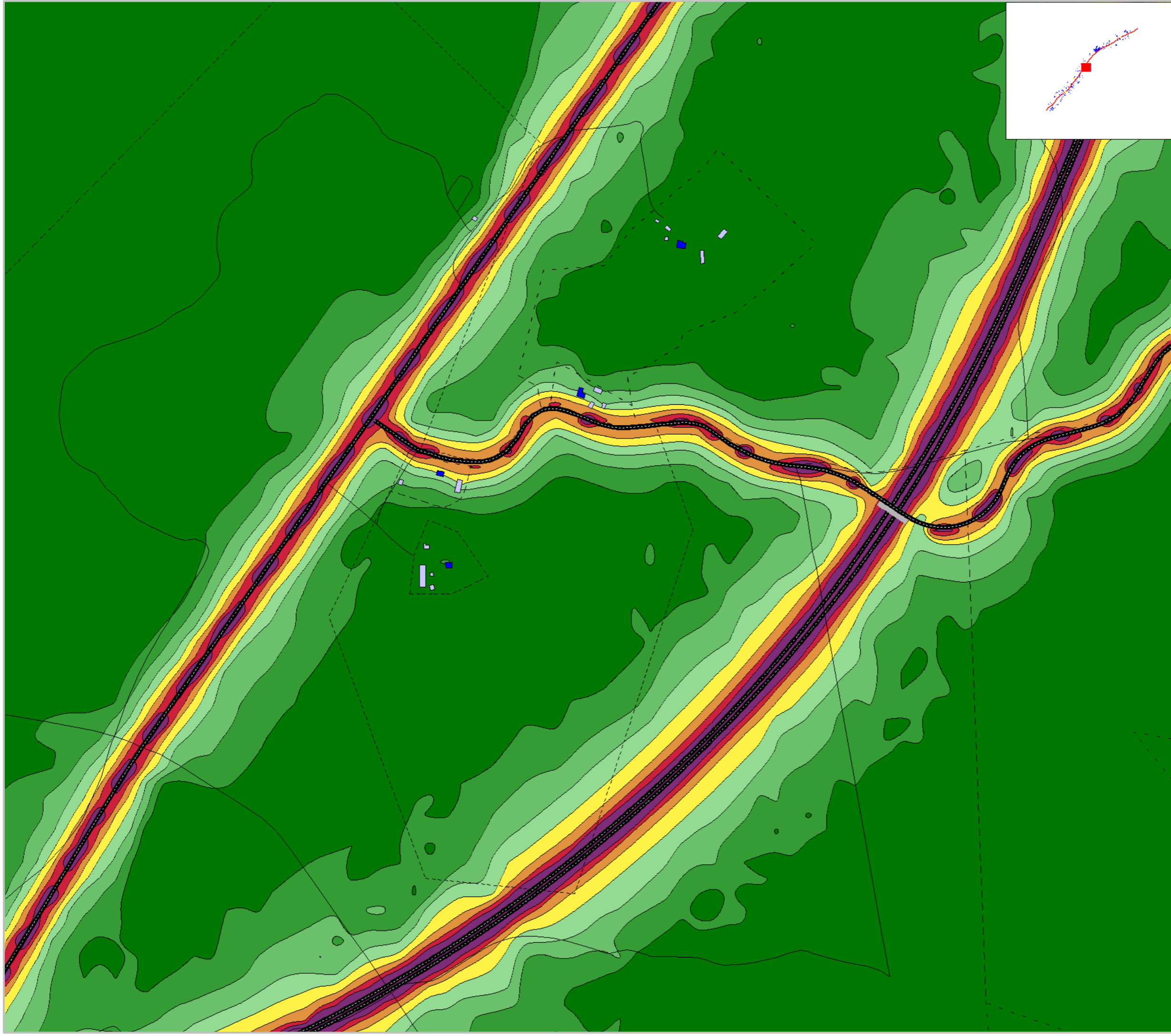
<= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 < <= 70
70 < <= 75
75 < <= 80
80 < <= 85
85 <



Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 10:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

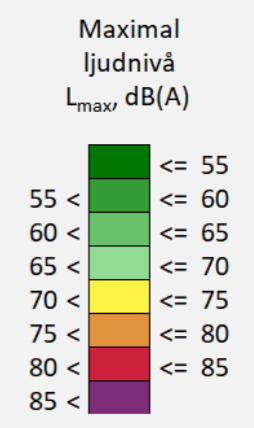
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D32	

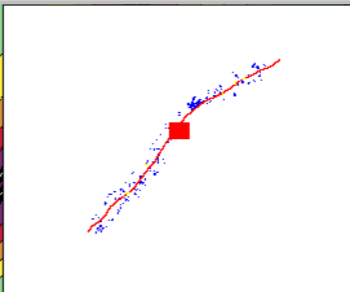
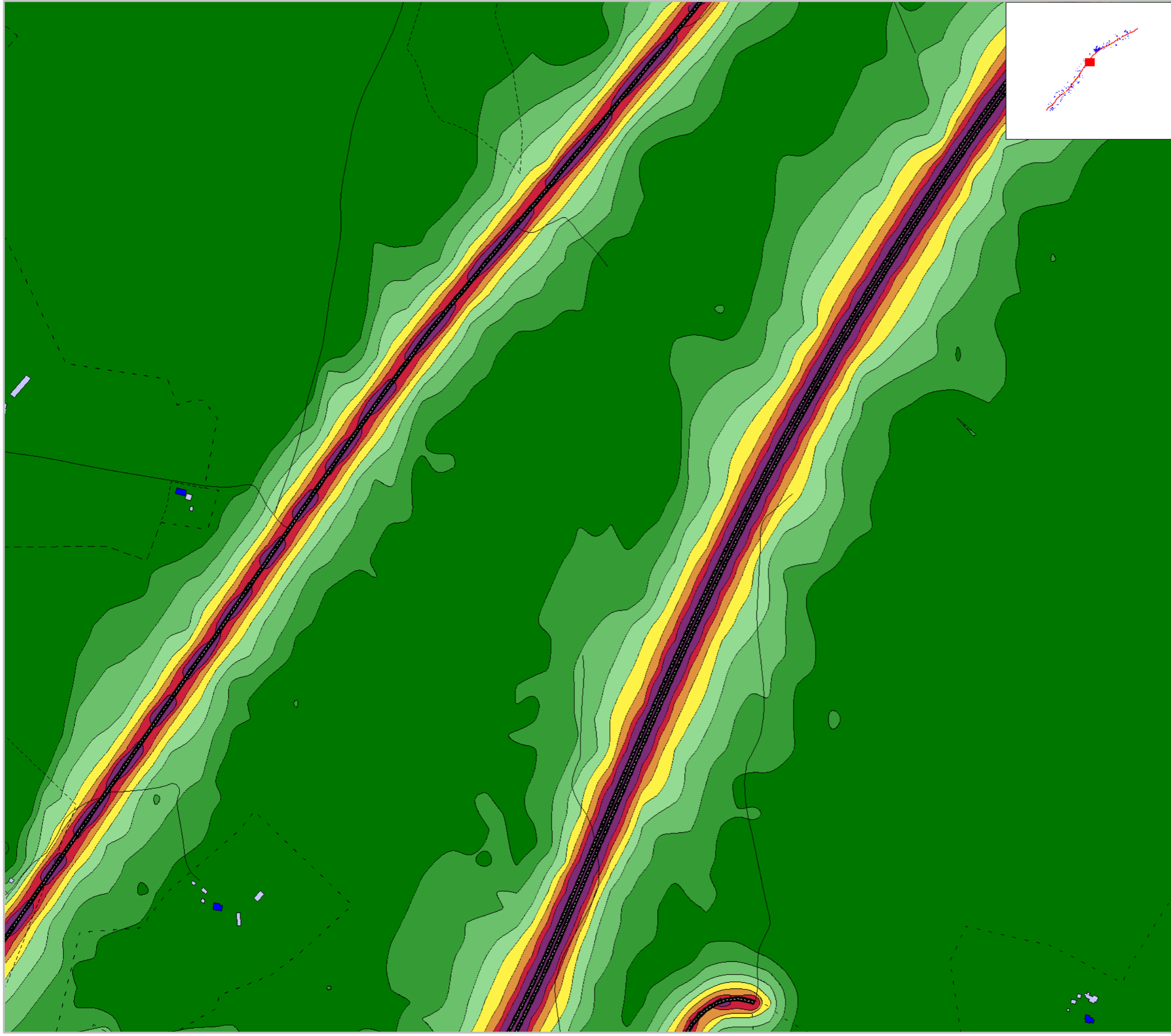




Markera Mark Göteborg AB
Projekt: E20 Götene - Mariestad
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 11:20
Med vägnära åtgärder
Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

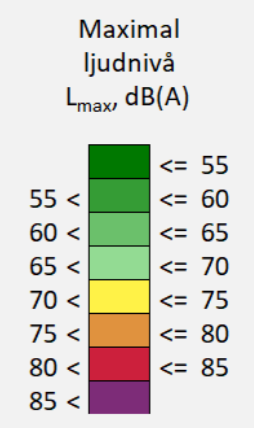
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D33	

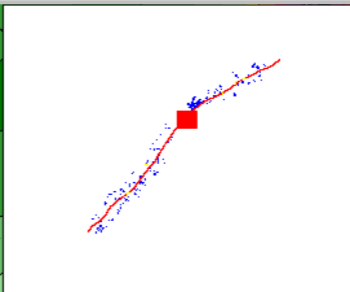
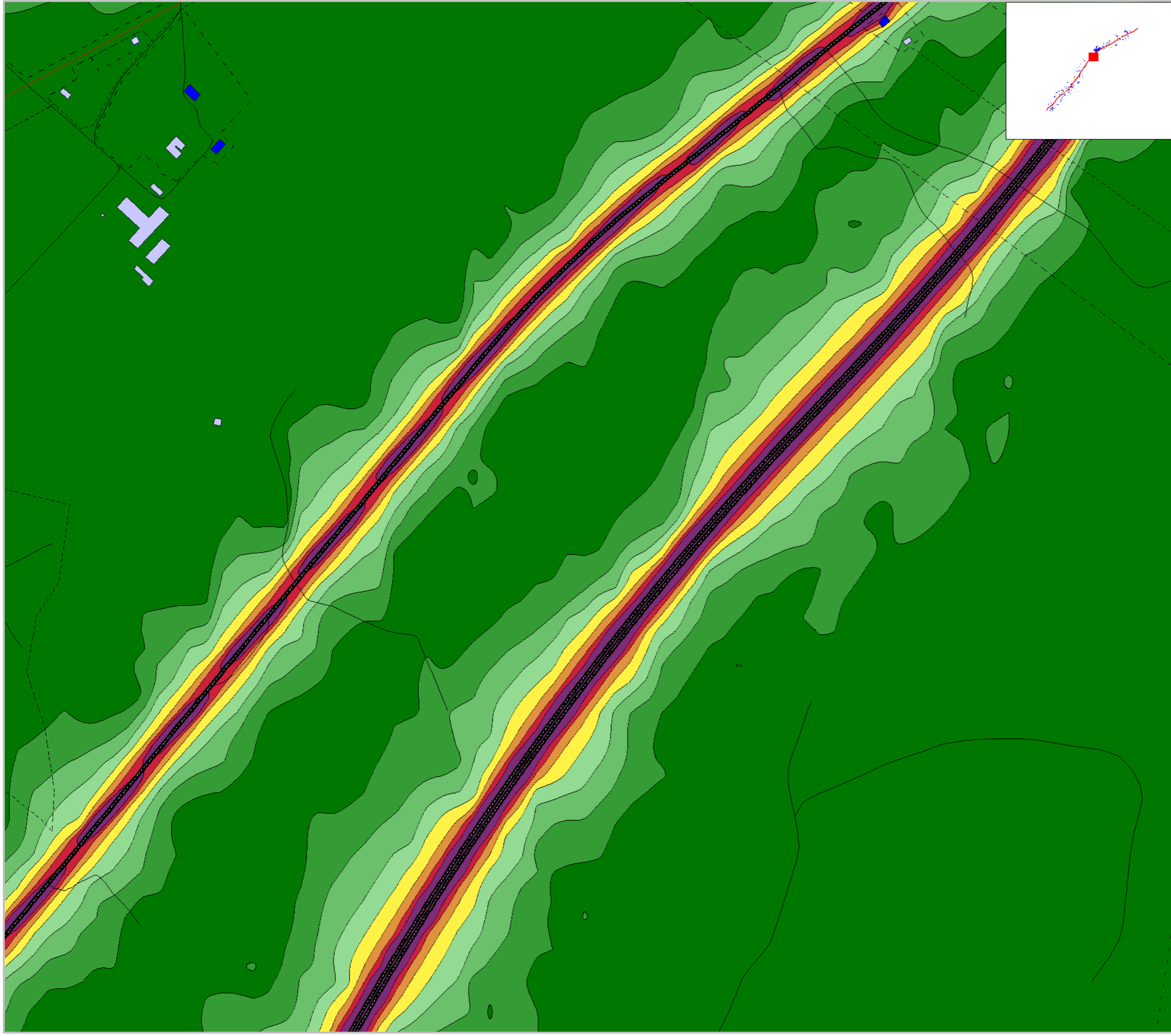




Markera Mark Göteborg AB
Projekt: E20 Götene - Mariestad
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 12:20
Med vägnära åtgärder
Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

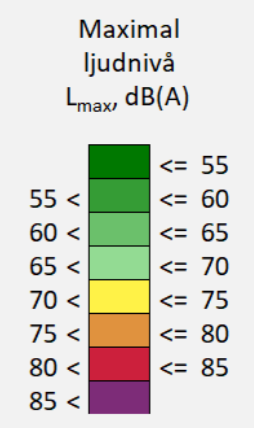
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D34	

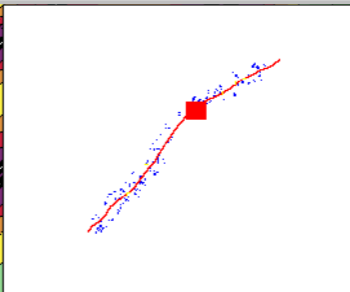
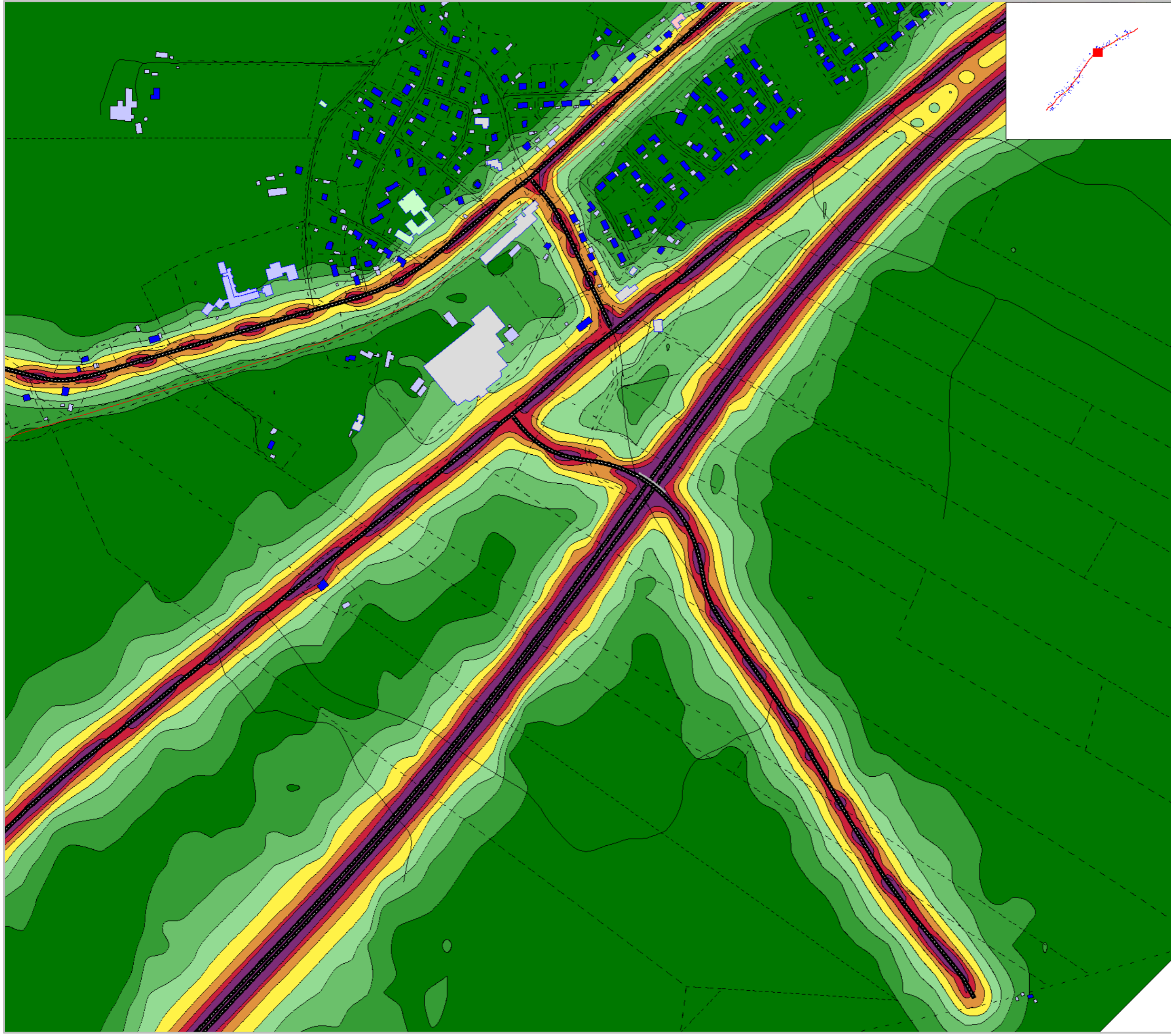




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 13:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

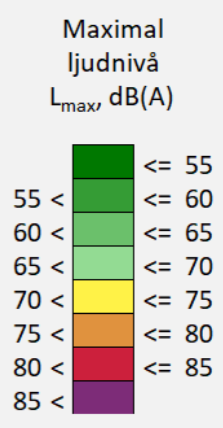
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D35	

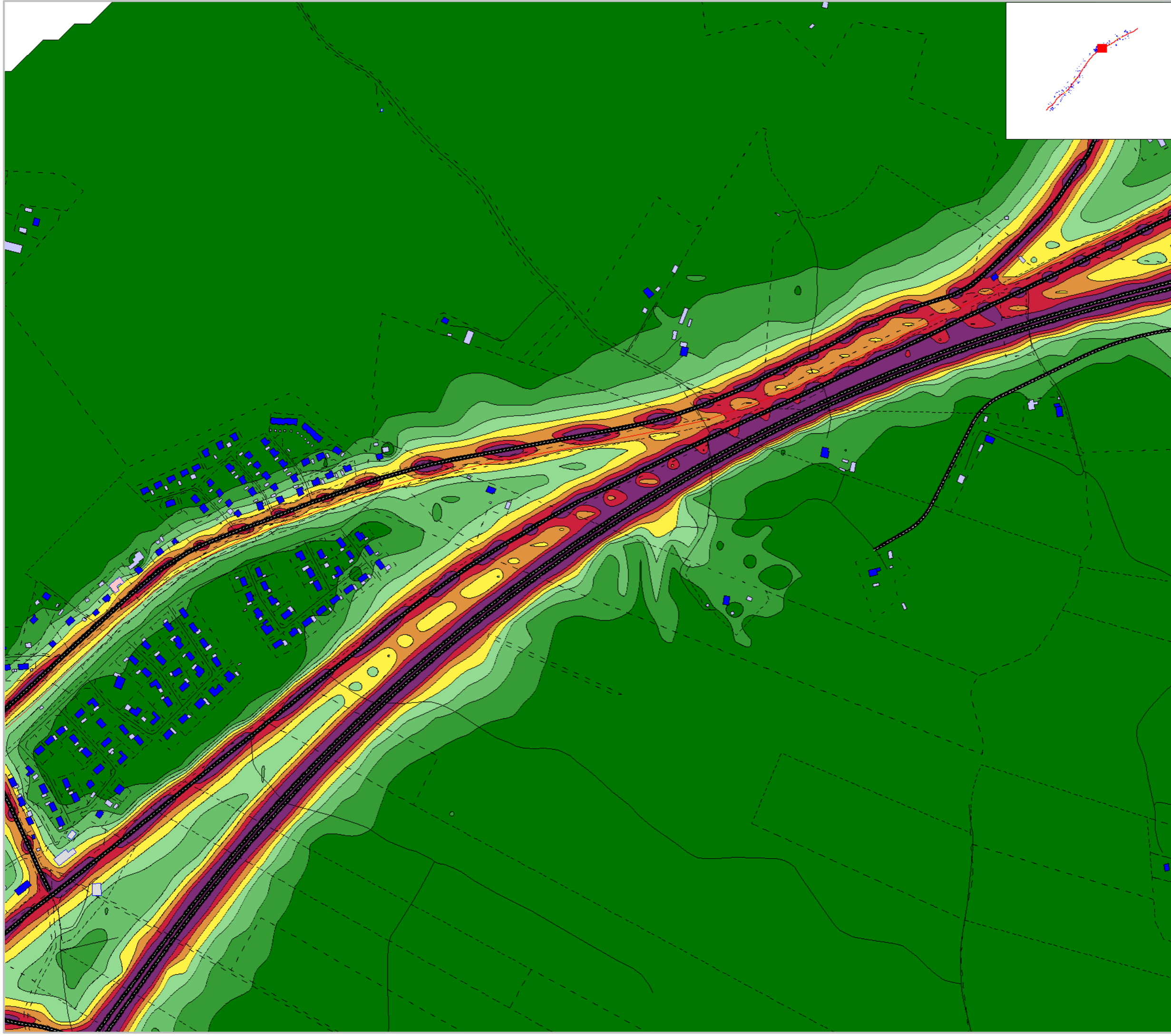




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 14:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

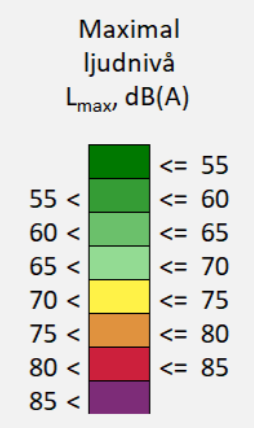
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D36	

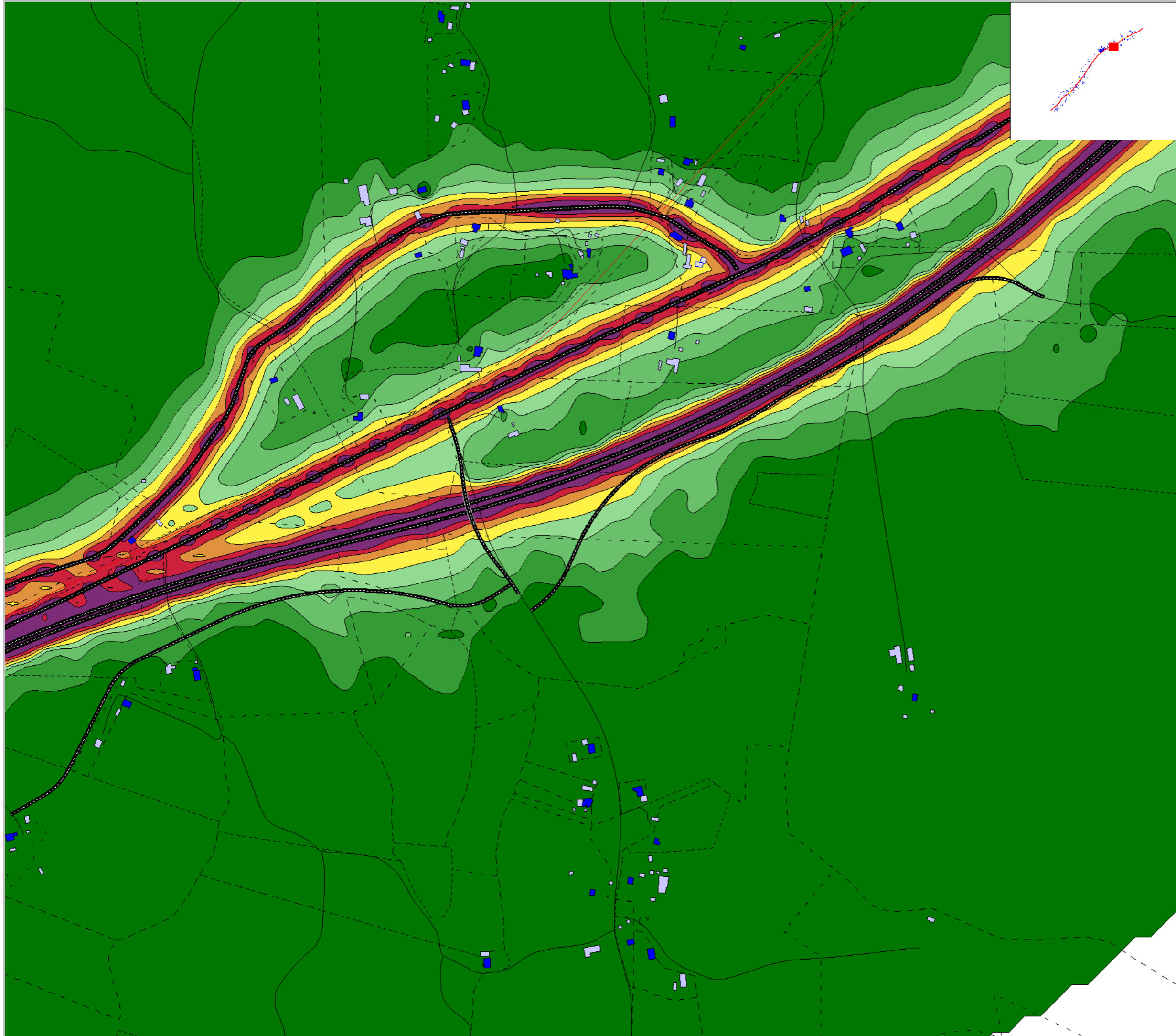




Markera Mark Göteborg AB
Projekt: E20 Götene - Mariestad
Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 15:20
Med vägnära åtgärder
Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

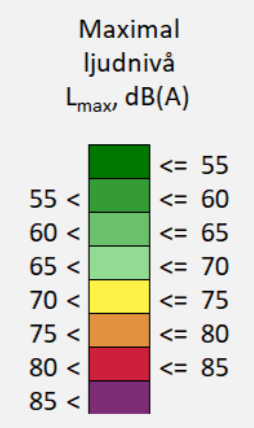
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D37	

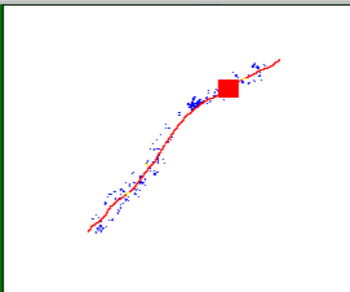
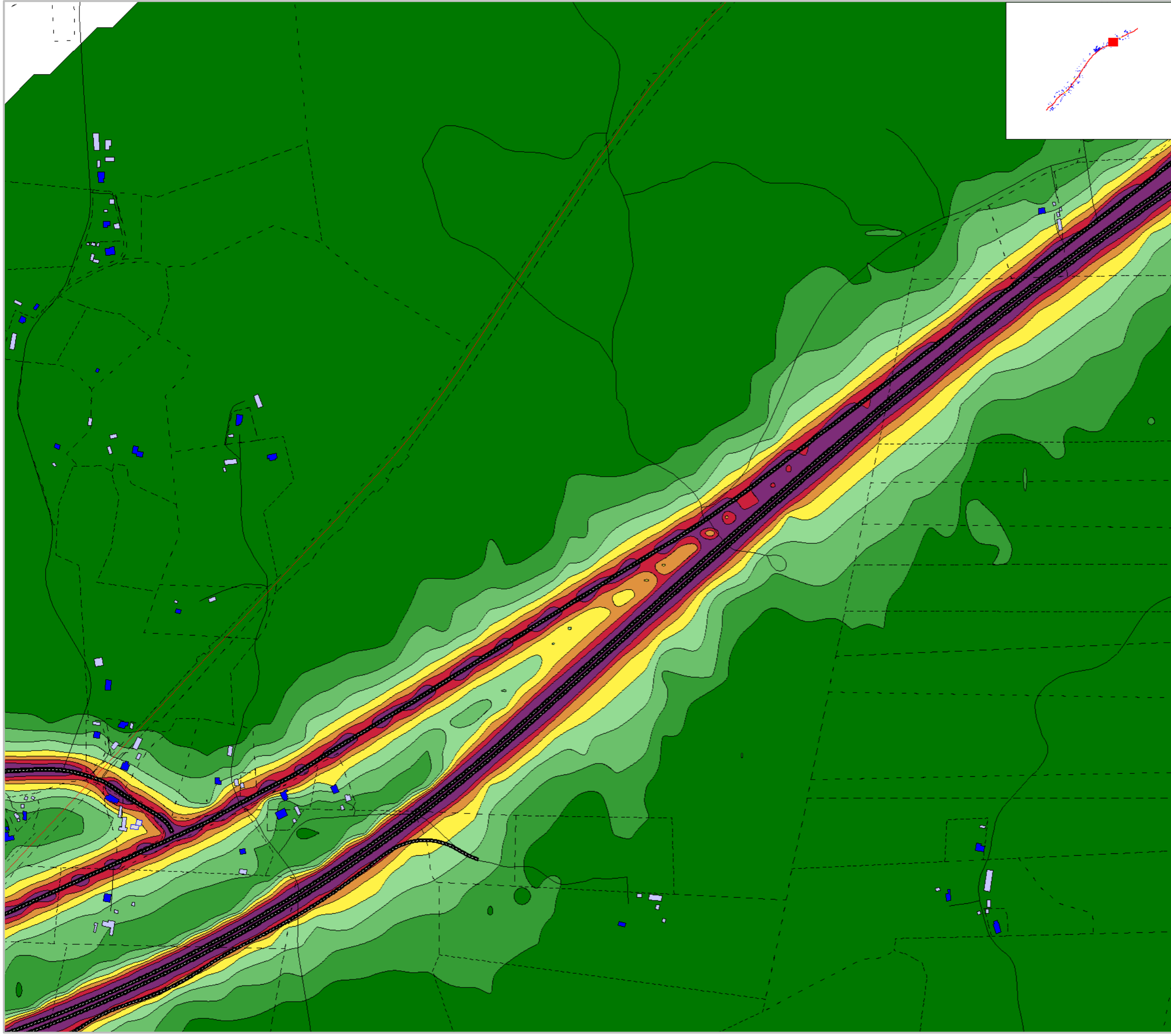




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 16:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

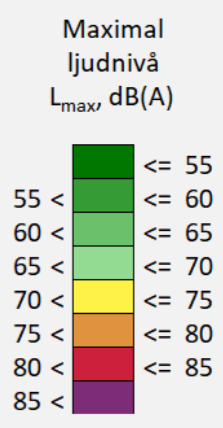
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D38	

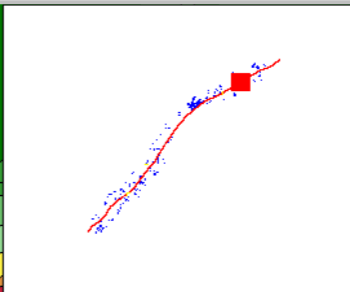
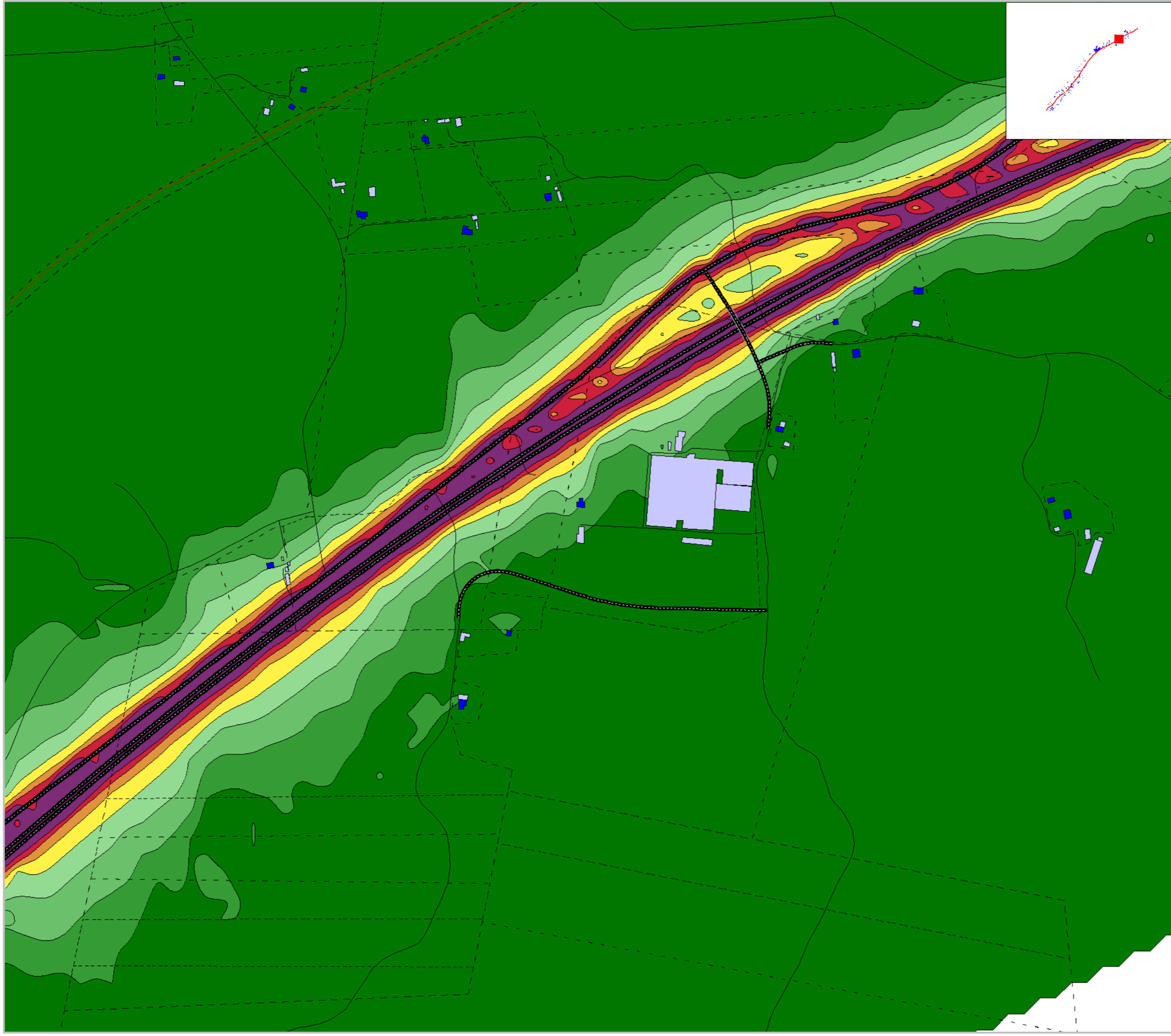




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 17:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

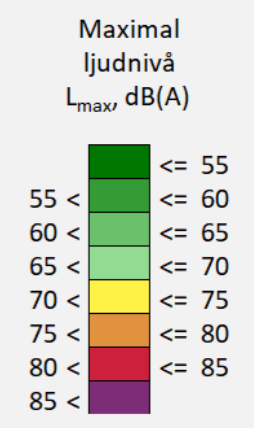
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D39	

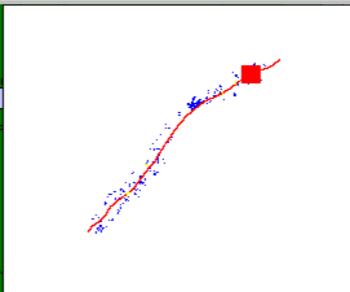
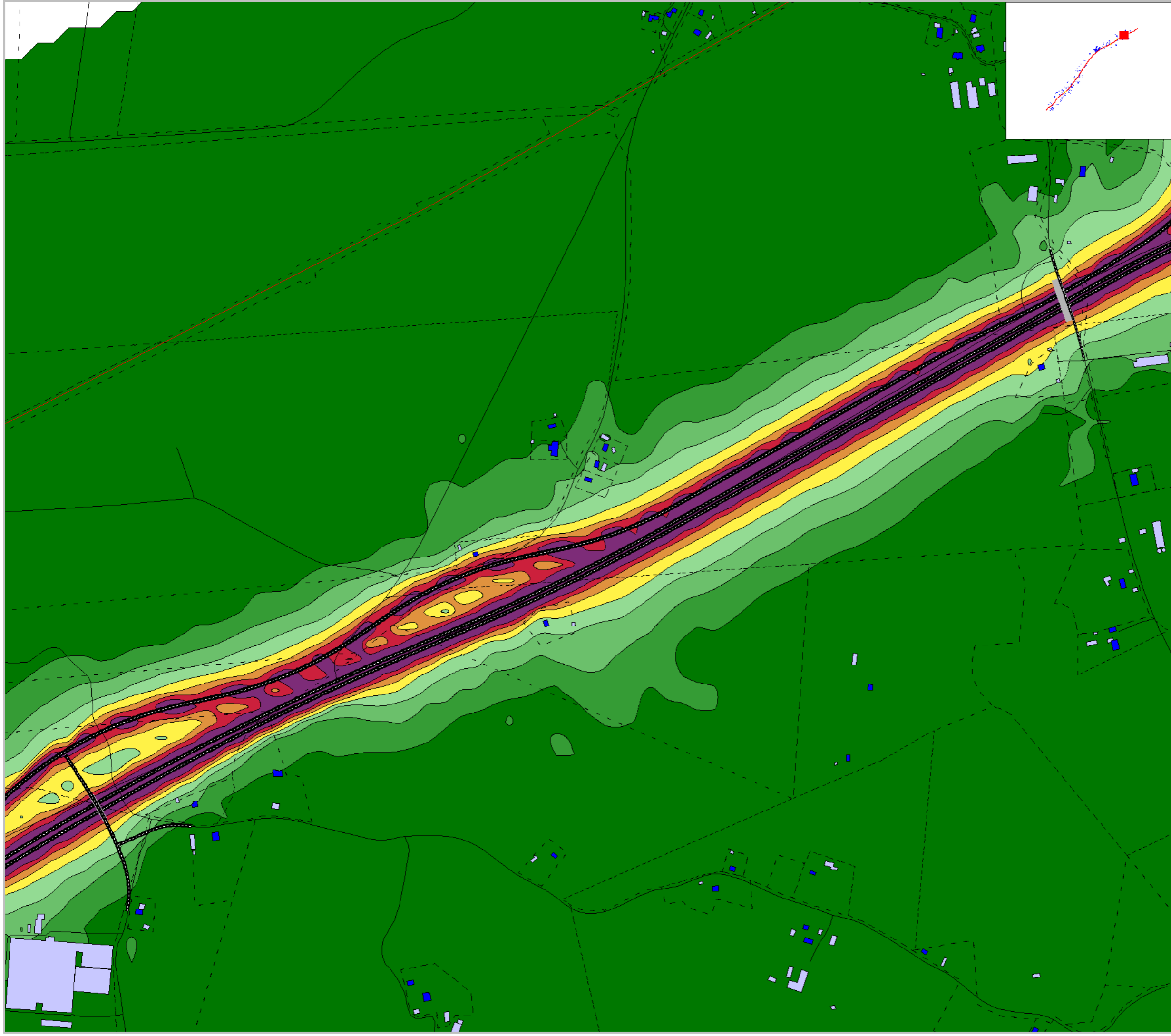




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 18:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

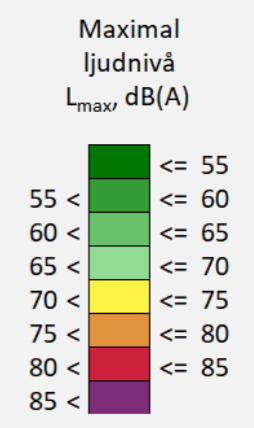
Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D40	

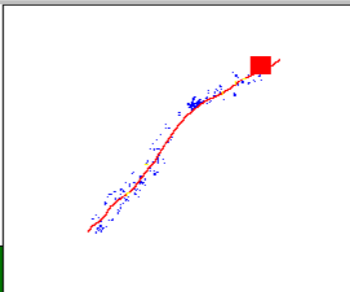
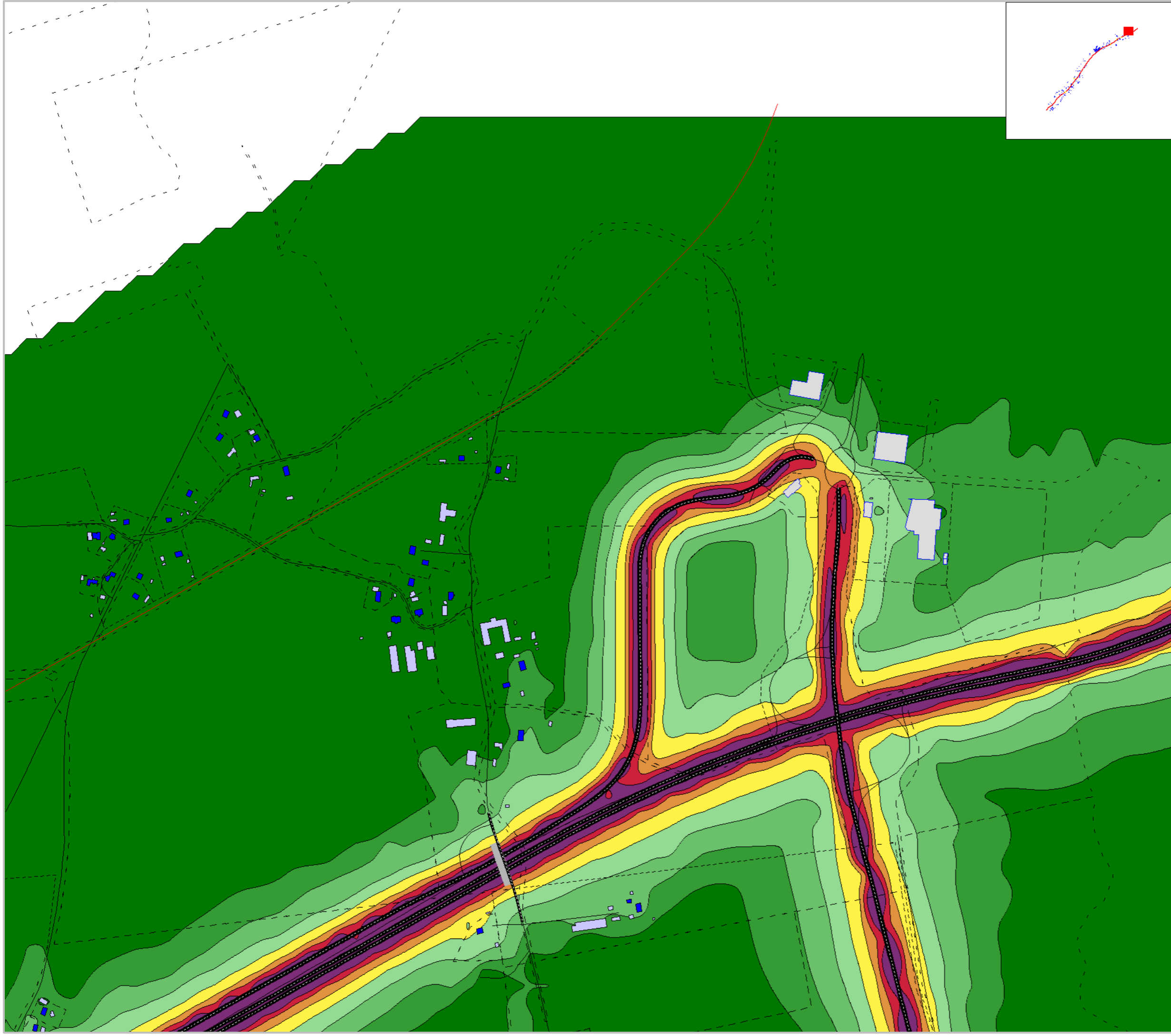




Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 19:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: L_{max} dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser L_{max,5th} under en timme 06-2

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D41	





Markera Mark Göteborg AB
 Projekt: E20 Götene - Mariestad
 Trafikbullerberäkning, ÅDT 2045
 Utbyggnadsalternativ, Vägplan: karta 20:20
 Med vägnära åtgärder
 Maximal ljudnivå: Lmax dBA, ej frifältsvärde
 Maxnivå avser Lmax,5th under en timme 06-2

Trafiktal år: 2045	Projektnummer 5815337
Beräkningshöjd: 2m	Utfört av JRA
Beräkningsfall: Med Åtgärder	Granskat av PCO
Datum 2020-03-09	
Bilaga PM Buller-D42	

Maximal ljudnivå
L_{max} dB(A)

<= 55	Green
55 <	Light Green
60 <	Medium Green
65 <	Yellow-Green
70 <	Yellow
75 <	Orange
80 <	Red
85 <	Purple

↑
N

0 25 50 100 150 200 m