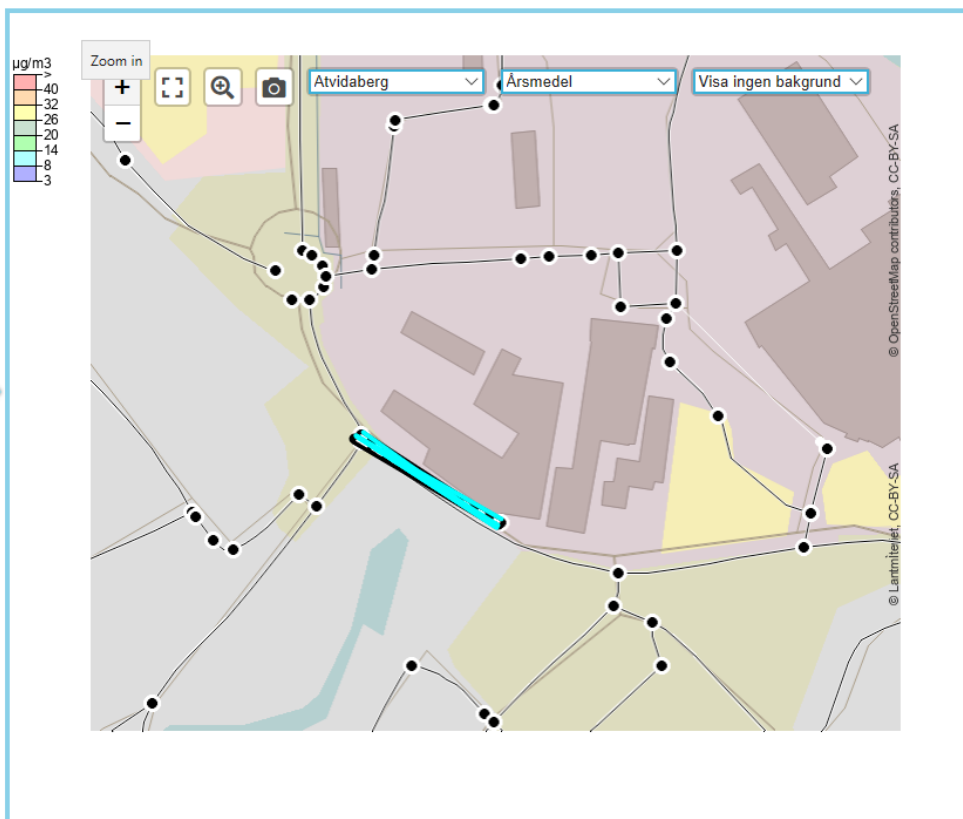
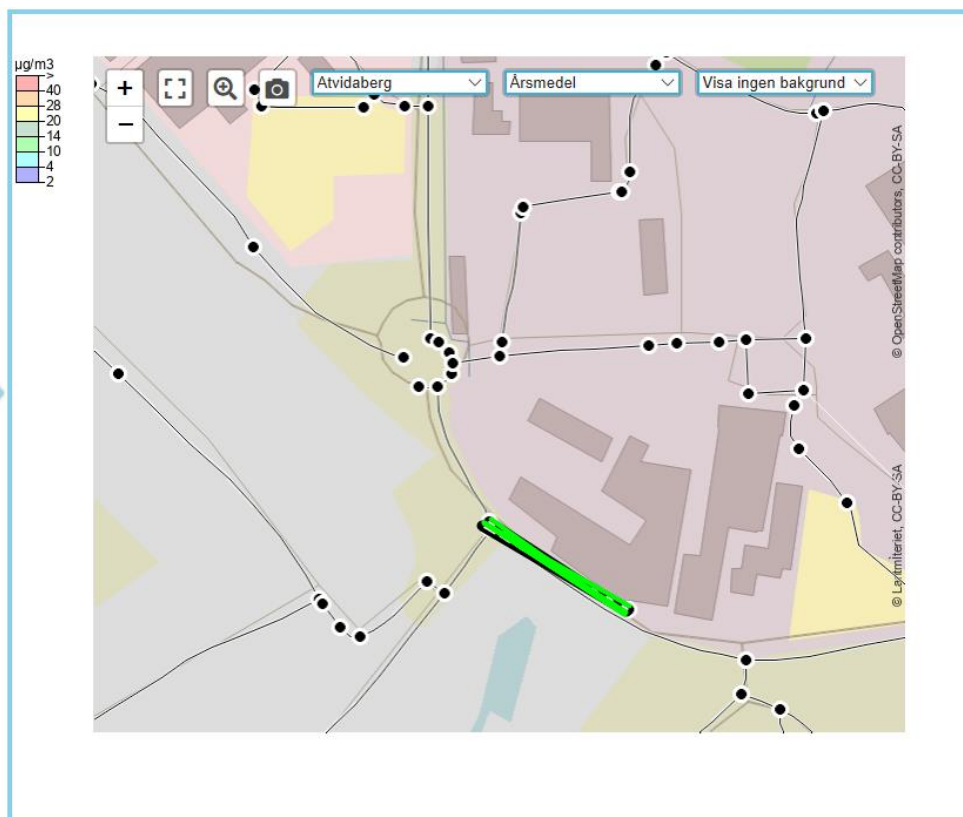


# Åtvidaberg, Bruksgatan, beräkningsår 2019



Överst: NO2, Underst: PM10



**Modellberäkning: 2020-06-13 17:15 with OSPM / Resuspension**

Beräkningsår:	2019	Receptorpunkter
EDB:	ltsh2019	Höjd: 2 m
Namn:	Bruksgatan	Position
Info:	29809 12724:45830	1. NO
Ämne:	PM10	2. SV

**Tabell 1a** Årsmedelemissioner lokal trafik PM10

	µg/m,s	mg/s	ford/dygn
Total	14.547	4.080	5312
Icke avgas	14.202	3.983	-
Lätta fordon	0.293	0.082	5150
Tunga fordon	0.052	0.015	162

**Tabell 2** Årsmedelvärden halter

PM10 µg/m <sup>3</sup>	Receptor 1 NO	Receptor 2 SV
Regionalt bidrag Utland+Sverige (RBu+RBs)	4.6	4.6
Urbant bidrag (UB)	1.1	1.1
Lokalt bidrag (LB)	5.2	6.7
Total halt	10.9	12.4

	referensvärde	% av referens	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2005)	40	27 %	31 %
Övre utvärderingströskel	28	39 %	44 %
Nedre utvärderingströskel	20	54 %	62 %
Miljökvalitetsmål Frisk Luft	15	72 %	82 %

**Tabell 3** Extremvärden 90-percentil dygnsvärden

PM10 µg/m <sup>3</sup>	Receptor 1	Receptor 2
Total halt	22.0	25.0
	referensvärde	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2005)	50	44 %
Övre utvärderingströskel	35	63 %
Nedre utvärderingströskel	25	88 %
Miljökvalitetsmål Frisk Luft	30	73 %

**Modellberäkning: 2020-06-13 17:10 with OSPM**

Beräkningsår:	2019	Receptorpunkter
EDB:	ltsh2019	Höjd: 2 m
Namn:	Bruksgatan	Position
Info:	29809 12724:45830	1. NO
Ämne:	NO2	2. SV

**Tabell 1a** Årsmedelemissioner lokal trafik NOx

	µg/m,s	mg/s	ford/dygn
Total	28.273	7.930	5312
Lätta fordon	23.573	6.612	5150
Tunga fordon	4.699	1.318	162

**Tabell 2** Årsmedelvärden halter

NO2 µg/m <sup>3</sup>	Receptor 1 NO	Receptor 2 SV
Regionalt bidrag utland (RBu)	0.8	0.8
Regionalt bidrag Sverige (RBs)	1.2	1.2
Urbant bidrag (UB)	1.9	1.9
Lokalt bidrag (LB)	8.2	10.1
Total halt	12.1	14.0
	referensvärde	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2006)	40	30 %
Övre utvärderingströskel	32	38 %
Nedre utvärderingströskel	26	47 %
Miljökvalitetsmål Frisk Luft	20	61 %

**Tabell 3** Extremvärden 98-percentil dygnsvärden

NO2 µg/m <sup>3</sup>	Receptor 1	Receptor 2
Total halt	21.5	22.0
	referensvärde	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2006)	60	36 %
Övre utvärderingströskel	48	45 %
Nedre utvärderingströskel	36	60 %

**Tabell 4** Extremvärden 98-percentil timvärden

NO2 µg/m <sup>3</sup>	Receptor 1	Receptor 2
Total halt	28.2	29.0
	referensvärde	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2006)	90	31 %
Övre utvärderingströskel	72	39 %
Nedre utvärderingströskel	54	52 %
Miljökvalitetsmål Frisk Luft	60	47 %