

**Modellberäkning: 2018-08-23 15:24 with OpenRoad / Resuspension**

Beräkningsår: 2017 Receptorpunkter  
 EDB: IBADPM102017 Höjd: 2 m  
 Namn: Badstrandvägen Avstånd från väg  
 Info: 0 2:1003054 1. V 5 m  
 Ämne: PM10 2. O 5 m

**Tabell 1a** Årsmedelemissioner lokal trafik PM10

	µg/m,s	mg/s	ford/dygn
Total	7.103	0.876	2389
Icke avgas	6.673	0.823	-
Lätta fordon	0.185	0.023	2131
Tunga fordon	0.246	0.030	258

**Tabell 2** Årsmedelvärden halter

PM10 µg/m <sup>3</sup>	Receptor 1 V	Receptor 2 O
Regionalt bidrag Utland+Sverige (RBU+RBs)	6.5	6.5
Urbant bidrag (UB)	0.9	0.9
Lokalt bidrag (LB)	0.3	0.6
Total halt	7.7	8.1

	referensvärde	% av referens	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2005)	40	19 %	20 %
Övre utvärderingströskel	28	28 %	29 %
Nedre utvärderingströskel	20	39 %	40 %
Miljö kvalitetsmål Frisk Luft	15	52 %	54 %

**Tabell 3** Extremvärden 90-percentil dygnsvärden

PM10 µg/m <sup>3</sup>	Receptor 1	Receptor 2
Total halt	11.8	12.5
	referensvärde	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2005)	50	24 %
Övre utvärderingströskel	35	34 %
Nedre utvärderingströskel	25	47 %
Miljö kvalitetsmål Frisk Luft	30	39 %