

Modellberäkning: 2018-08-23 15:17 with OpenRoad / Resuspension

Beräkningsår:	2030	Receptorpunkter
EDB:	IBadPM102030	Höjd: 2 m
Namn:	2708 2725	Avstånd från väg
Info:	2708 2725	1. V 5 m
Ämne:	PM10	2. O 5 m

Tabell 1a Årsmedelemissioner lokal trafik PM10

	µg/m,s	mg/s	ford/dygn
Total	10.100	1.245	3957
Icke avgas	9.893	1.220	-
Lätta fordon	0.149	0.018	3566
Tunga fordon	0.059	0.007	390

Tabell 2 Årsmedelvärden halter

PM10 µg/m ³	Receptor 1 V	Receptor 2 O
Regionalt bidrag Utland+Sverige (RBU+RBs)	8.5	8.5
Urbant bidrag (UB)	0.9	0.9
Lokalt bidrag (LB)	0.6	1.1
Total halt	9.9	10.5

	referensvärde	% av referens	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2005)	40	25 %	26 %
Övre utvärderingströskel	28	35 %	37 %
Nedre utvärderingströskel	20	49 %	52 %
Miljökvalitetsmål Frisk Luft	15	66 %	70 %

Tabell 3 Extremvärden 90-percentil dygnsvärden

PM10 µg/m ³	Receptor 1	Receptor 2
Total halt	16.9	16.9
	referensvärde	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2005)	50	34 %
Övre utvärderingströskel	35	48 %
Nedre utvärderingströskel	25	68 %
Miljökvalitetsmål Frisk Luft	30	56 %