

Modellberäkning: 2020-06-05 10:09 with OSPM / Resuspension

Beräkningsår: 2019 Receptorpunkter
 EDB: lsping2019 Höjd: 2 m
 Namn: Erik Dahlbergsgatan Position
 Info: 1. S
 2. N
 Ämne: PM10

Tabell 1a Årsmedelemissioner lokal trafik PM10

	µg/m,s	mg/s	ford/dygn
Total	26.180	7.172	12562
Icke avgas	25.189	6.900	-
Lätta fordon	0.649	0.178	11403
Tunga fordon	0.342	0.094	1159

Tabell 2 Årsmedelvärden halter

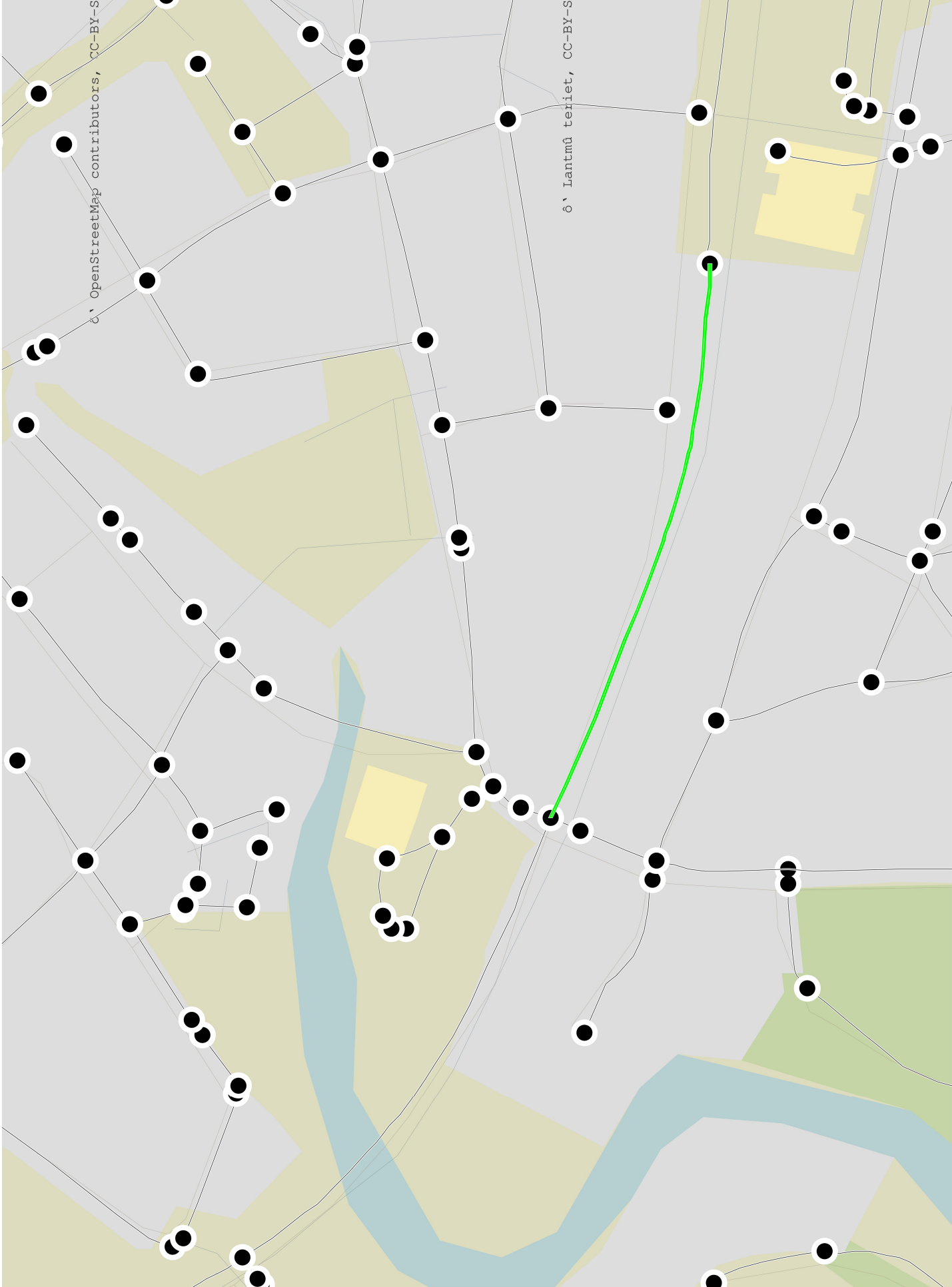
PM10 µg/m ³	Receptor 1 S	Receptor 2 N
Regionalt bidrag Utland+Sverige (RBU+RBs)	4.7	4.7
Urbant bidrag (UB)	1.7	1.7
Lokalt bidrag (LB)	6.2	6.3
Total halt	12.7	12.8

	referensvärde	% av referens	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2005)	40	32 %	32 %
Övre utvärderingströskel	28	45 %	46 %
Nedre utvärderingströskel	20	63 %	64 %
Miljö kvalitetsmål Frisk Luft	15	85 %	85 %

Tabell 3 Extremvärden 90-percentil dygnsvärden

PM10 µg/m ³	Receptor 1	Receptor 2	
Total halt	23.2	23.8	
	referensvärde	% av referens	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2005)	50	46 %	48 %
Övre utvärderingströskel	35	66 %	68 %
Nedre utvärderingströskel	25	93 %	95 %
Miljö kvalitetsmål Frisk Luft	30	77 %	79 %

Soderkoping 2020 PM10: 2019, PM10 Årsmedel, Isping2019



Modellberäkning: 2020-06-05 10:12 with OSPM

Beräkningsår: 2019 Receptorpunkter
 EDB: lsping2019 Höjd: 2 m
 Namn: Erik Dahlbergsgatan Position
 Info: 1. S
2. N
 Ämne: NO2

Tabell 1a Årsmedelemissioner lokal trafik NOx

	µg/m,s	mg/s	ford/dygn
Total	79.153	21.684	12562
Lätta fordon	50.971	13.964	11403
Tunga fordon	28.182	7.721	1159

Tabell 2 Årsmedelvärden halter

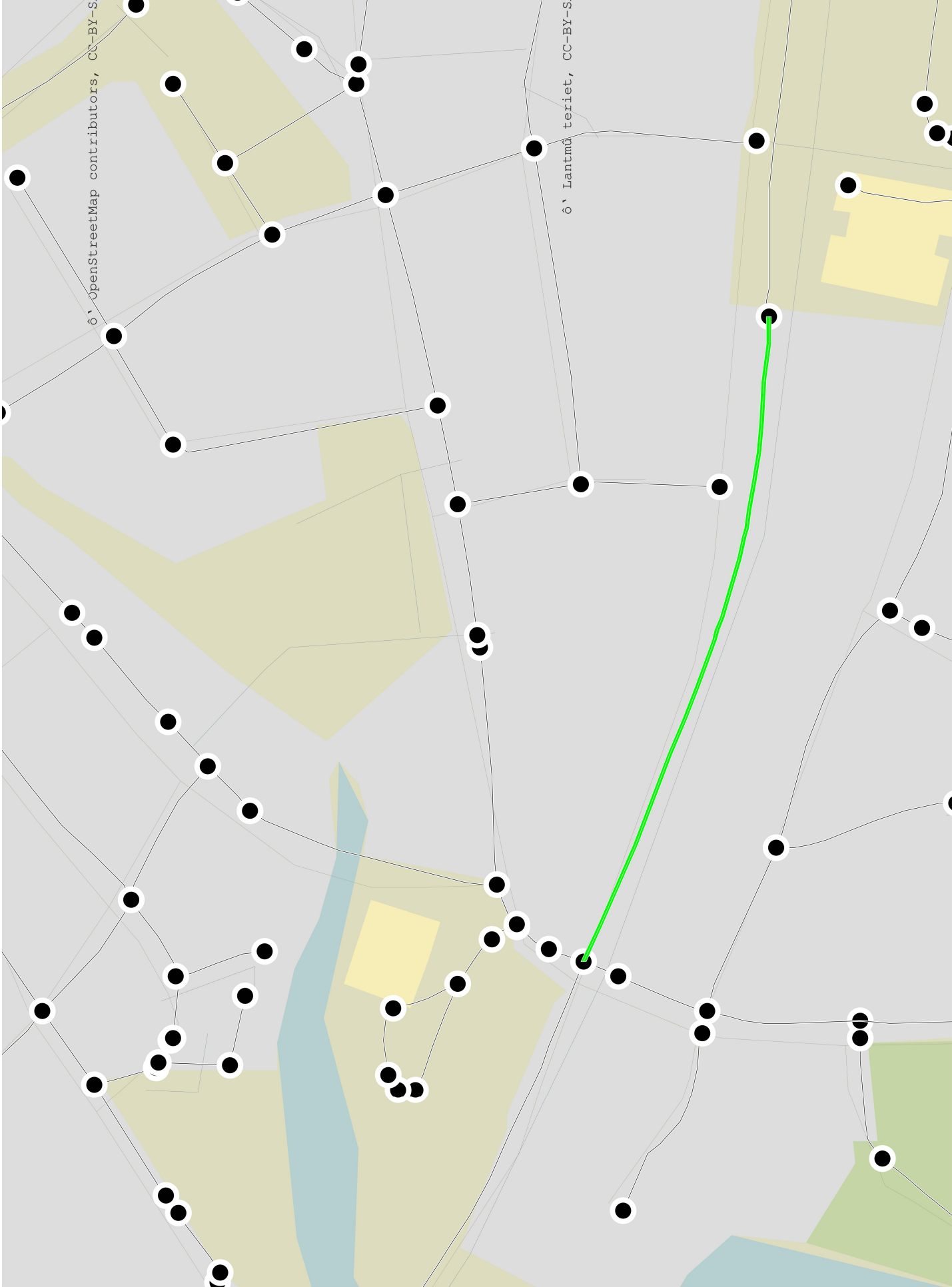
NO2 µg/m ³		Receptor 1 S	Receptor 2 N
Regionalt bidrag utland (RBu)		0.8	0.8
Regionalt bidrag Sverige (RBs)		1.5	1.5
Urbant bidrag (UB)		2.9	2.9
Lokalt bidrag (LB)		11.7	12.0
Total halt		16.8	17.2
	referensvärde	% av referens	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2006)	40	42 %	43 %
Övre utvärderingströskel	32	53 %	54 %
Nedre utvärderingströskel	26	65 %	66 %
Miljökvalitetsmål Frisk Luft	20	84 %	86 %

Tabell 3 Extremvärden 98-percentil dygnsvärden

NO2 µg/m ³		Receptor 1	Receptor 2
Total halt		25.8	26.3
	referensvärde	% av referens	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2006)	60	43 %	44 %
Övre utvärderingströskel	48	54 %	55 %
Nedre utvärderingströskel	36	72 %	73 %

Tabell 4 Extremvärden 98-percentil timvärden

NO2 µg/m ³		Receptor 1	Receptor 2
Total halt		32.6	33.4
	referensvärde	% av referens	% av referens
MKN (ska vara uppnådd 2006)	90	36 %	37 %
Övre utvärderingströskel	72	45 %	46 %



Söderköpings kommun – Erik Dahlbergs gata

Kompletterande information till modellberäkning för luftvård

ÅDT:12621

Vägbredd: 8

Gaturumsbredd: 26

Körfält: 2

Hastighet: 50

Hushöjd på båda sidor: 7-8

Receptoravstånd: 5

Parkering på gatan: Nej