

2016-06-20

Administrativt stöd

Pontus Edqvist, miljö- och hälsoskyddsinspektör, 011-151486

Linda Gårlin
Stadsbyggnadskontoret

Beräkning av partiklar och kvävedioxid för Saltängsgatan, Inre hamnen

Bygg- och miljökontoret har på uppdrag av Stadsbyggnadskontoret genomfört en beräkning i SimAir med anledningen av eventuell framtida byggnation på Saltängsgatan vid Inre hamnen. Beräkningen är gjord för Saltängsgatan med en beräknad trafikmängd på 4000 fordon/dygn, 22 meter obrutna byggnader på båda sidor om vägen samt 20 meter gaturumsbredd. EDB 2015 i SimAir har använts. Resultatet för den sträckan med högst halter på Saltängsgatan presenteras nedan.

Bedömning

Miljö- och hälsoskydds bedömning är det är låg risk att miljö kvalitetsnormen (MKN) för partiklar (PM10) samt kvävedioxid överskrids vid Saltängsgatan med en framtida trafikmängd på 4000 fordon/dygn. Bedömningen är att man även klarar miljömålet frisk luft. Bidraget från närliggande vägar inryms inte i beräkningen.

Beräkningen

Beräkningen visar vilka halter man kan förvänta sig i direkt anslutning till Saltängsgatan. Halterna sjunker sedan med avståndet från vägen.

	PM10 Dygnsmedel*	PM10 Årsmedel*	NO2 Årsmedel*
Miljö kvalitetsnorm	50	40	40
Miljömål Frisk luft	30	15	20
Saltängsgatan Inre hamnen	25	15	14

* Enhet i mikrogram per kubikmeter

Administrativt stöd

2016-06-20

Övrigt

För handläggningen av ärendet debiteras en timavgift. Tidsåtgången för beräkning och rapportskrivning har varit 2 timmar. Faktura skickas separat.

Bilagor

Modellberäkningar som pdf.