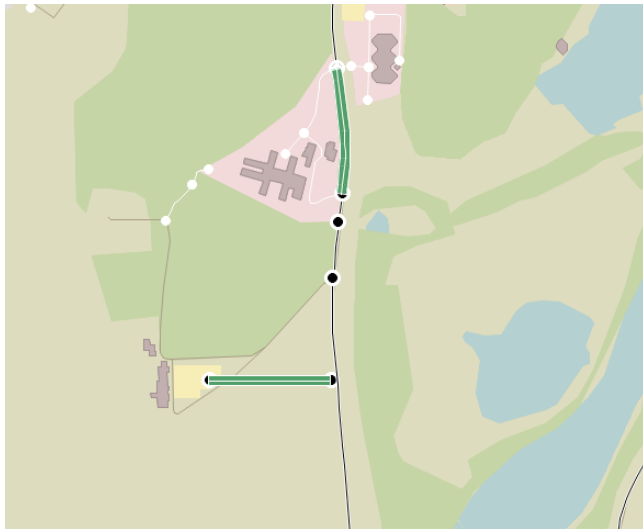


Sammanställning av beräkningar i SIMAIR2 för Östra Jakobsberg med prognosår 2030.

Beräkningarna har gjorts med ett scenario där bebyggelse tillkommit på båda sidor vägarna med en homogen bebyggelsestruktur. Trafikflöden har prognostiserats till 7000 fordon per dygn för Rosenborgsgatan med en hastighet på 30km/h och 10 000 fordon per dygn för Jakobsbergs Allé med en hastighet på 50km/h. Föroreningshalterna har beräknats för en höjd av två meter över marken.

Del av Rosenborgsgatan	PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Bensen $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Miljö kvalitetsnorm	40	40	5
Miljö kvalitetsmål	15	20	1
Beräknat värde receptor 1	14,8	13,6	1,6
Beräknat värde receptor 2	15,1	13,8	1,7

Jakobsbergs Allé	PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	NO2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Bensen $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Miljö kvalitetsnorm	40	40	5
Miljö kvalitetsmål	15	20	1
Beräknat värde receptor 1	14,9	10,3	1,1
Beräknat värde receptor 2	14,5	9,9	1



Vägavsnitt som valts ut för beräkning är markerade i grönt.