



**Göteborgs Stad**  
Stadsbyggnadskontoret

**Förskola och studentlägenheter vid  
Gibraltargatan**

Trafikbullerberäkning

2013-09-16

Sune Hildingsson



Förskola och studentlägenheter vid Gibraltargatan

Trafikbullerberäkning

Beräkningspunkter

SBK 2013-09-16

Sune Hildingsson

## Förskola och studentlägenheter vid Gibraltargatan

Trafikbuller

Beräknade nivåer utomhus, dBA.

2013-09-16

Sune Hildingsson

Trafikmängder:

Gibraltargatan:

6100 fordon/dygn

Fridkullagatan:

8000 fordon/dygn

Ekvivalenta och (maxvärden) dBA

Beräkningspunkter	Plan 1	Plan 2	Plan 3	Plan 4	Plan 5	Plan 6
A. Fasad mot sydväst	50 (63)	58 (71)	58 (70)	57 (70)	57 (70)	57 (70)
B. Fasad mot sydväst	48 (62)	55 (68)	55 (68)	53 (68)	53 (68)	53 (68)
C. Fasad mot sydväst	48 (62)	51 (66)	53 (66)	51 (66)	51 (66)	51 (66)
D. Fasad mot sydväst	46 (59)	49 (64)	51 (64)	46 (62)	46 (62)	46 (62)
E. Fasad mot nordost				44 (61)	44 (61)	44 (61)
F. Fasad mot nordost				48 (63)	48 (63)	48 (63)
G. Lekyta, högsta läge	47 (62)					