

Bostäder mm inom kvarteret Barken

Trafikbuller

Beräknade nivåer utomhus, dBA.

2013-07-01

Sune Hildingsson

Trafikmängder:	Första Långgatan;	6200 fordon/dygn
	Tredje Långgatan;	1200 fordon/dygn
	Fjärde Långgatan;	800 fordon/dygn
	Linnégatan;	11000 fordon/dygn
	F:a Långg., spårvagn;	800 vagnset/dygn
	Linnég., spårvagn;	480 vagnset/dygn

Ekvivalenta och (maxvärden) dBA

Beräkningspunkt	Plan 1	Plan 2	Plan 3	Plan 4	Plan 5	Plan 6	Plan 7	Plan 8	Plan 9
A. Fasad mot norr	48 (75)	48 (75)	48 (75)	48 (74)	48 (74)	47 (73)	48 (73)	51 (72)	
B. Fasad mot söder	14 (36)	15 (37)	17 (39)	20 (43)	22 (45)	23 (45)	23 (44)	23 (44)	
C. Fasad mot norr	59 (88)	57 (84)	56 (82)	55 (80)	54 (78)				
D. Fasad mot norr	24 (42)	24 (41)	24 (40)	24 (39)	25 (38)				
E. Fasad mot norr	24 (41)	26 (47)	27 (51)	29 (53)	30 (55)	33 (58)	36 (62)	40 (66)	43 (68)
F. Fasad mot söder	14 (35)	15 (35)	16 (38)	18 (41)	20 (44)	22 (43)	24 (46)	24 (45)	24 (45)
G. Fasad mot öster	26 (36)	25 (37)	25 (40)	26 (43)	26 (44)	27 (45)	27 (45)	27 (45)	28 (44)
H. Fasad mot söder	58 (88)	56 (84)	55 (82)	54 (80)	53 (78)				
I. Fasad mot norr	14 (40)	14 (40)	14 (39)	14 (38)	15 (39)				

