

Ludvika kommun, verksamhetsområde Planering

Objekt: **Preliminär bullerberäkning**
Beskrivning: **DP Grangärde Kyrkby**
Handläggare: Sophie Loch
Filnamn:

Resultat	
Ekvivalentnivå	dBA
Utenivå med korrektion för fasadreflexer (0,0 dBA)	53
Maxnivå, Max 5 stycken överskridanden per natt	dBA
Utenivå med korrektion för fasadreflexer (0,0 dBA)	78

Mottagarens höjd över marken (m): 2,0

Väg / vägelement	1
Antal fordon/dygn	500
Andel tunga fordon (%)	12
Medelhastighet (km/h)	40
Medelhastighet, tunga fordon (km/h)	40
Vägbredd köryta (m)	6,0
Väglutning (promille)	5
Mottagaravstånd (m)	7,0
Bankhöjd över reflektionsplan (m)	0,0
Skärmhöjd över reflektionsplan (m)	--
Mottagarens höjd över reflektionsplan (m)	2,0
Vinkelområde (grader)	0 - 180
Marktyp (Väg/Skärm till mottagare)	Hård
Marktyp (Väg till skärm)	--
Skärm	Nej
Fasadkorrektioner mm	--
Vägbeläggningskorrektion	Nej
Beräknat reflektionsplan	Nej
Andel tunga fordon på natten (av alla tunga)	13,0
Andel lätta fordon på natten (av alla lätta)	--
Maxnivåvillkor tunga/överskridande (%)	12 / 50 (64,1)
Bullertillskott ekv nivå (dBA)	53,3
Bullertillskott maxnivå (dBA)	77,9