



724180 PM01

Handläggare
Samuel Tuvenlund
Tel +46 10 505 52 13
Mobil +46 (0)70 184 74 85
Fax +46 10 505 00 10
samuel.tuvenlund@afconsult.com

Datum
2017-10-02

Uppdragsnr
724180

sandellsandberg
Jenny Kåhre

Kv. Diabilden
Bullerutredning
Samuel Tuvenlund
Uppdragsansvarig

Kv. Diabilden, Bandhagen, Stockholm

Reflekterande trafikbuller – detaljplan bostäder

Bakgrund

Bostäder planeras vid Örbyleden i korsningen med Grycksbovägen i Bandhagen i Stockholm. I detta PM belyses, med avseende på vägtrafikbuller, påverkan på befintlig bebyggelse på grund av de planerade bostäderna. Detta PM är en komplettering till vår tidigare utredningen rapport A Rev 1 daterad 2017-05-15.

Påverkan på befintlig bebyggelse

Bebyggelse kommer ej medföra ökade trafikbullernivåer i form av reflekterande ljud till befintliga bostäder i närområdet, norr om planområdet, annat än i försumbar omfattning ≤ 1 dBA. Reflexljudet blir betydligt lägre än direktljudet. De maximala bullernivåerna påverkas även de endast försumbart $\leq 0,5$ dBA. För befintliga bostäder söder om planområdet innebär bebyggelsen viss skärmning av trafikbuller.

ÅF-Infrastructure AB
Ljud & Vibrationer
Stockholm

Kaj Erik Piippo

Granskad av

Samuel Tuvenlund
Kvalitetsrådgivare