

Kund ByggVesta AB Svante Jernberg Box 2018 131 02 Nacka	Datum 2013-12-18	Uppdragsnummer 13121
	<b>PM 01</b> Ektorpsvägen, Nacka Trafikbuller	

I denna PM kommenteras, med avseende på trafikbuller, inkomna synpunkter i detaljplanesamråd Ektorps.

## Muspelheimsvägen 13

### *Synpunkt*

Bostadsrättsföreningen Bullarhöjden, på motsatt sida av Värmdöleden i förhållande till de planerade studentbostäderna, är oroliga för att få förhöjd ljudnivå på grund av reflekterande ljud i de nya bostäderna.

### *Kommentar*

Beräkningar har utförts och dessa visar att ingen förhöjning av trafikbullret fås vid bostäderna på motsatt sida av Värmdöleden. Det är möjligt att mäta trafikbullret i dag och efter att de planerade studentbostäderna är klara, men mätresultatet kommer inte att bli signifikant/användbart med hänsyn till bland annat att mätosäkerheten är  $\pm 2$  dB(A).

## Ektorpsvägen 22

### *Synpunkt*

Boende på Ektorpsvägen 22, på motsatt sida av Ektorpsvägen i förhållande till de planerade studentbostäderna, är oroliga för att få förhöjd ljudnivå på grund av reflekterande ljud i de nya bostäderna.

### *Kommentar*

De nya bostäderna medför totalt sett ett minskat ljudinfall till bostäderna på Ektorpsvägen 22. Minskningen av den ekvivalenta ljudnivån blir dock försumbar, högst ca 1 dB(A). Det är möjligt att mäta trafikbullret i dag och efter att de planerade studentbostäderna är klara, men mätresultatet kommer inte att bli signifikant/användbart med hänsyn till bland annat att mätosäkerheten är  $\pm 2$  dB(A).

ÅKERLÖF HALLIN AKUSTIKKONSULT AB

Uppdragsansvarig

Granskad

Anne Hallin  
070-3019320  
[anne.hallin@ahakustik.se](mailto:anne.hallin@ahakustik.se)

Leif Åkerlöf  
070-3019319  
[leif.akerlof@ahakustik.se](mailto:leif.akerlof@ahakustik.se)