

Nacka kommun  
Miljöenheten  
131 81 NACKA

## Utredning av buller från Värmdöleden till bostäder i Nacka; Kil 1:85-1:90, Kil 1:98, Kil 1:50-1:51, Kil 1:96-1:97

### Bakgrund

Miljöenheten i Nacka har begärt kompletterande beräknade bullernivåer för bostäderna i Kil 1:85-1:90, Kil 1:98, Kil 1:50-1:51, Kil 1:96-1:97

### Utredning

Den utredning som Trafikverket låtit utföra visar att ingen av ovanstående bostäder har en ekvivalent bullernivå utomhus över 65 dB(A). Därmed behöver inga förslag på åtgärder redovisas.

Endast sex av bostäderna har en ekvivalent bullernivå utomhus över 55 dB(A):

- Kil 1:88 har en ekvivalent bullernivå utomhus på 59 dB(A).
- Kil 1:86 och 1:87 har en ekvivalent bullernivå utomhus på 62 dB(A).
- Kil 1:85 och 1:98 har en ekvivalent bullernivå utomhus på 63 dB(A).
- Kil 1:50 har en ekvivalent bullernivå utomhus på 64 dB(A).
- *Kil 1:51 är inte taxerad som bostad så där har ingen beräkning utförts.*

De ekvivalenta bullernivåerna utomhus är beräknade med den Nordiska beräkningsmodellen med beräkningsprogrammet Soundplan med följande trafikdata:

- Årsdygnstrafik 2018: 37 000 fordon/dygn varav 10% tunga fordon.
- Skyltad hastighet: 100 km/timmen.

Lars Dahlbom