

# Svensk AkustikPartner AB

## Älta Torg Kv 6

Bedömning av bullersituation

## Skapad av

Morteza Vinberg, Civilingenjör Akustik

mobilnummer: 0727223228

E-post: [morteza.vinberg@svenskakustikpartner.se](mailto:morteza.vinberg@svenskakustikpartner.se)

[www.svenskakustikpartner.se](http://www.svenskakustikpartner.se)

## Rapport

Rapportnummer: PM2120-1-2A

Beställare: Noccon AB

Antal sidor: 2

Rapportdatum: 2021-10-25

Revisionsdatum Rev A: 2021-11-15

Svensk AkustikPartner AB

Tel nr: 0727-223228

[morteza.vinberg@svenskakustikpartner.se](mailto:morteza.vinberg@svenskakustikpartner.se)

Organisationsnummer 559137-2080

# 1 Bakgrund

Älta Torg Kv 6 är ett planerat bostadsprojekt beläget i Nacka kommun. Projektet består av ett kvarter med totalt 198 bostäder som utförs med fem till sex våningsplan ovan mark samt källarplan och vind. Entréplan inrymmer garage, sju verksamhetslokaler för restaurang, caféer, butik och kontor. Bostäder finns på entréplan till plan sex.

Bostäderna är mellan ett- till fem rum- och kök.

# 2 Underlag

Följande underlag har använts för bedömning av bullersituationen.

- Planritningar Bygglovshandling från Liljewall Arkitekter, daterade 2021-10-25
- Trafikbullerutredning från Akustikkonsulten med uppdragsnummer 10-16092 Rev02, daterad 2019-08-20

# 3 Bullersituation

Bullret mot kvarteret domineras av buller från Ältavägen. Fasader mot Ältavägen har ekvivalenta ljudnivåer från vägtrafik på 61-65 dB(A) och maximala ljudnivåer på upp till 81 dB(A).

Ekvivalent ljudnivå från trafik mot fasader mot lokalgator är upp till 59 dB(A) och maximal ljudnivå upp till 74 dB(A).

# 4 Utlåtande

Samtliga bostäder som är större än 35 m<sup>2</sup> och som vetter mot Ältavägen är genomgående med minst ett boningsrum mot sida som har högst 55 dB(A) ekvivalent ljudnivå och 70 dB(A) maximal ljudnivå.

Övriga bostäder innehåller krav om högst 60 dB(A) ekvivalent ljudnivå vid bostadsfasad.

Uteplatser i anslutning till bostäder, där 50 dB(A) ekvivalent ljudnivå och 70 dB(A) maximal ljudnivå inte överskrids, uppfylls för gemensamma uteplatser som anordnas på innergården.

Därmed innehålls krav enligt trafikbullerutredning i detaljplaneskede från Akustikkonsulten med uppdragsnummer 10-16092 Rev02 daterad 2019-08-20.