

Kund SW Projektutveckling AB Stig Mörtsjö Warfvinges väg 35 112 51 Stockholm	Datum 2013-05-20 PM 01 Söderby Park, Salem Äldreboende - Trafikbuller	Uppdragsnummer 13068
--	--	-------------------------

I denna PM kommenteras med avseende på trafikbuller förslag till äldreboende utgående från "Preliminärhandling" daterad 2013-05-17 från Total arkitektur.

Trafikbullernivåer

Utgående från tidigare utförd trafikbullerutredning konstateras att den ekvivalenta ljudnivån vid byggnaden blir högst 55 dB(A). Maximalnivån nattetid blir upp mot 75 dB(A).

Kommentar

Med föreslagen planlösning, enkelsidiga lägenheter, innehålls riksdagens riktvärde, högst 55 dB(A) ekvivalent ljudnivå, utanför alla boningsrum. Med ljudisolerande fönster kan kraven enligt BBR innehålls.

Underlag

- Söderby Park, Salem "Preliminärhandling" daterad 2013-05-17 från Total arkitektur.
- Trafikbullerutredning. Rapport 31-03618-B, daterad 2006-05-19 från Ingemansson Technology AB.
- Besök på platsen

ÅKERLÖF HALLIN AKUSTIKKONSULT AB

Uppdragsansvarig

Granskad

Leif Åkerlöf
070-3019319
leif.akerlof@ahakustik.se

Anne Hallin
070-3019320
anne.hallin@ahakustik.se