

BREV

Stockholm 2010-08-09

Anna Mroz, MF Stockholm
Åsa Hoffman, MF Stockholm
Anna Sundqvist, MF Solna

Ärendenr: TRV 2010/58654-2
Projektnr:
Ert datum:
Ert ärendelD:



2010-08-10
Dnr. 2010-76

Diariet
Tomas Holmström
Fredrik Moback
Kjell-Åke Averstad



TRAFIKVERKET

Trafikverket

172 90 Sundbyberg
Besöksadress: Vallgatan 17,
Stockholm
Telefon: 0771-921921
Texttelefon: 0243-750 90
www.trafikverket.se
registrator@trafikverket.se

Tomas Holmström
Stora Projekt
thomas.holmstrom@
trafikverket.se
Direkt: 08-762 39 79
Mobil: 070-637 36 57

Kontrollplan i byggskedet – Akustik, rev. 2010-05-19

Motiv till förändringar i Kontrollplan i byggskedet – Akustik, rev. 2010-05-19 jämfört med tidigare version beslutad i Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Stockholm, 2005-09-20

Tabellerna i kapitel 4 i dokumentet "Kontrollplan i byggskedet – Akustik", rev. 2010-05-19, bygger på inomhusvärdena i Naturvårdsverkets riktvärden, NFS 2004:15.

Krav ställs på entreprenörerna att vidta åtgärder som är tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga för att reducera buller från maskiner vid olika arbetsmoment. Trots dessa åtgärder kan det vara svårt att klara Naturvårdsverkets riktvärden utomhus i en storstad med redan högt bakgrundsbuller.

Målsättningen blir då att riktvärdena för buller inomhus ska innehållas.

Riktvärdena för buller från arbeten ovan jord (luftburet buller) är identiska med Naturvårdsverkets riktvärden inomhus och följer de krav som finns bland övriga stora projekt i Stockholmsområdet.

Riktvärdena för buller från arbeten under jord (stomljudd) följer de krav som finns bland övriga stora projekt i Stockholmsområdet och är också identiska med Naturvårdsverkets riktvärden inomhus förutom kvällstid helgfri måndag – fredag, då 45 dB(A) gäller i enlighet med Länsstyrelsens beslut, 2006-12-11.

Stockholm 2010-08-09
Ärendenr: TRV 2010/58654
Projektnr:

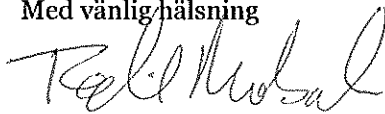
Inför beslut i Miljö- och hälsoskyddsnämnden, 2005-09-20, delgav Banverket ett underlag som föreslog riktvärdet 25 dB(A)¹ inomhus för att användas vid bland annat åtgärdsdiskussioner.

För att underlätta framdriften av projektet, förenkla hanteringen gentemot omgivningen och följa den praxis som gäller för övriga projekt i Stockholm anser projekt Citybanan att Naturvårdsverkets riktvärden ska gälla för dessa tider. Detta innebär 30 dB(A) lördag, söndag och helgdag kl 19-22 och 30 dB(A) nattetid alla dagar mellan kl 22-07. Lördag, söndag och helgdag kl 07-19 är riktvärdet 35 dB(A).

I och med att byggandet pågått en tid har uppföljande mätningar inomhus genomförts då endast bakgrundsbuller uppmäts. Resultatet pekar på en bakgrundsnivå på 30 dB(A) och över varför det rent praktiskt är svårt att särskilja rent bakgrundsbuller från Citybanans aktiviteter.

Projekt Citybanans organisation som hanterar klagomål och information har också förfinats och förstärkts. Ärendena hanteras snabbt och effektivt och ett bevis på detta är att få klagomål inkommer direkt till Miljöförvaltningen. Projekt Citybanan har också uppfört tillfälliga bostadspaviljonger i Tantolunden och byggnation av paviljonger pågår i Observatorielunden för att kunna erbjuda tillfällig vistelse.

Med vänlig hälsning



Fredrik Moback
Miljöchef Citybanan

¹ Lördag, söndag och helgdag, dag 7-19 och kväll 19-22 samt alla dagar natt 22-07