



Claes Halling

Planchef

*Avdelningen för planfrågor
Länsstyrelsen i Stockholms län*



Länsstyrelsen ska vid planläggning:
Samverka med kommunerna
Ta tillvara och samordna statens intressen
Tillhandahålla underlag
Ge råd om allmänna intressen
Samordna statligt planeringsunderlag



Detaljplaneskeden

Program

Samråd

Utställning

Ev.prövning 12 kap. PBL

Överklaganden



Prövningsgrunder 12 kap. PBL

Riksintresse

Mellankommunal samordning

Miljökvalitetsnorm

Strandskydd

***Hälsa** och säkerhet eller risken för olyckor*



Riktvärden

30 dB(A) ekvivalent inomhus

45 dB(A) maximalnivå inomhus nattetid

55 dB(A) ekvivalentnivå utomhus (vid fasad)

70 dB(A) maximalnivå vid uteplats i nära bostad

Kvalitetsmål

Bättre än ovan

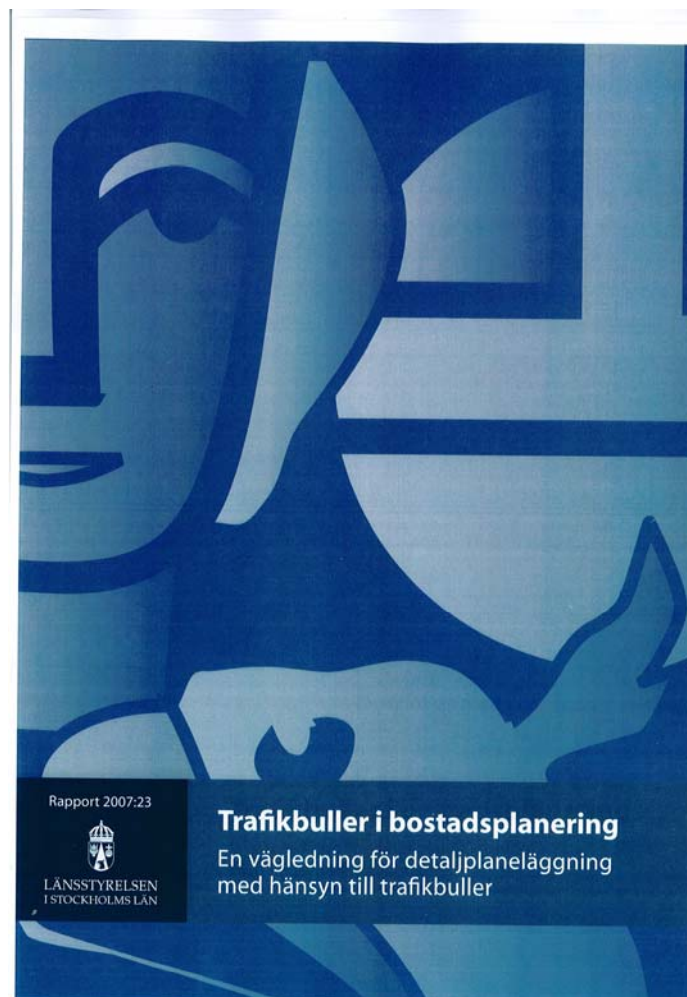




Avstegsmodell planbestämmelse

Bostäder ska utformas så att minst hälften av boningsrummen i varje lägenhet får högst 55 dB(A) ekvivalent ljudnivå (frifältsvärde) utanför fasad.





Boverket

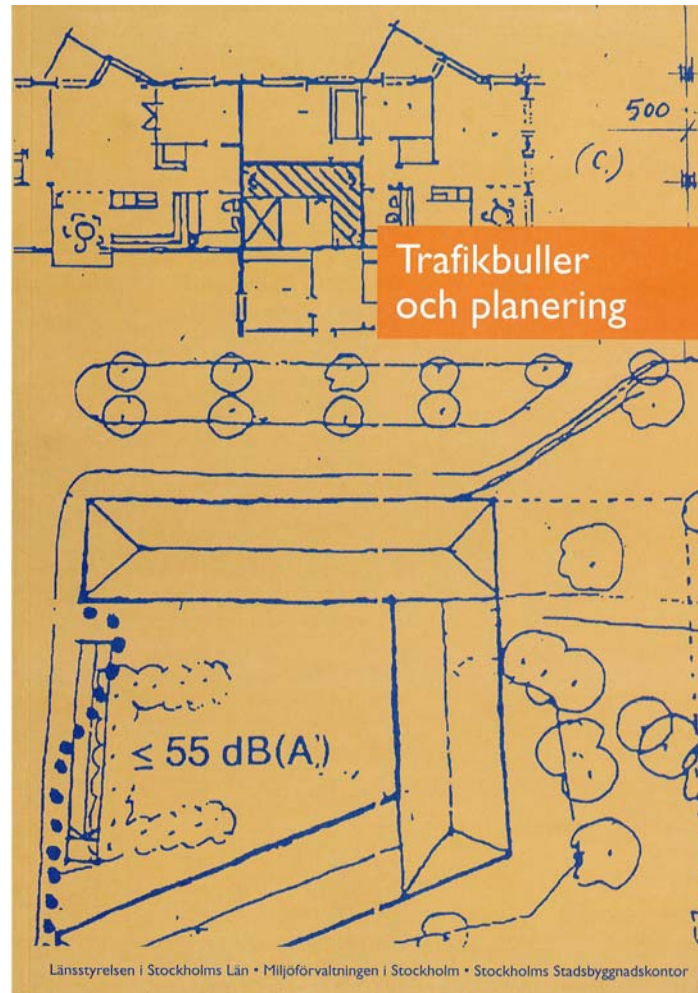
Allmänna råd 2008:1



Buller i planeringen

– Planera för bostäder i områden utsatta för buller från väg- och spårtrafik







Trafikbuller
och planering II

Störningar
från trafikbuller
i nybyggda bostäder



Slutsatser

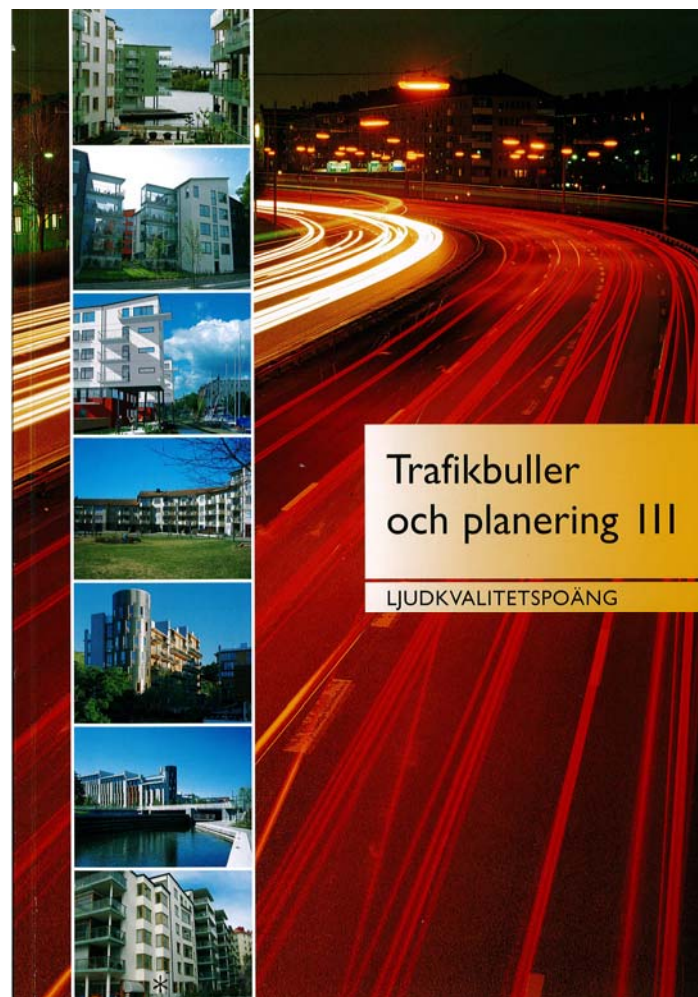
Ökar

*Enkelsidiga lgh mot störd sida
Exponering för fler bullerkällor
Buller på balkong / uteplats
Bullrig trafikside
Utlovade bullerskydd saknas
Bullrigt grannskap*

Minskar

*Många boningsrum mot tyst sida
Mycket lågt buller inomhus
Lågt buller på gårdssida
Hög fasadisolering
Du ser, medveten om bullerkällan*





Trafikbuller och planering III

LJUDKVALITETSPÖÄNG





Trafikbuller och planering IV



Bullernätverk (2005)

Regionalt forum för bullerfrågor där handläggare möts över yrkes- och kommungränser och utbyter erfarenheter. Målet är att öka den regionala kompetensen.

*Karolinska Institutet (Stockholms läns landsting) Stockholms stad
(Miljöförvaltningen)
Kommunförbundet i Stockholms län
Länsstyrelsen i Stockholms län*



Summering

Ingen prövning på senare år

Spelreglerna välkända

