

# Några reflektioner 1998 - 2017



[magnus.lindqvist@stockholm.se](mailto:magnus.lindqvist@stockholm.se)



# Åtgärder mot buller



# Scenario 2025:

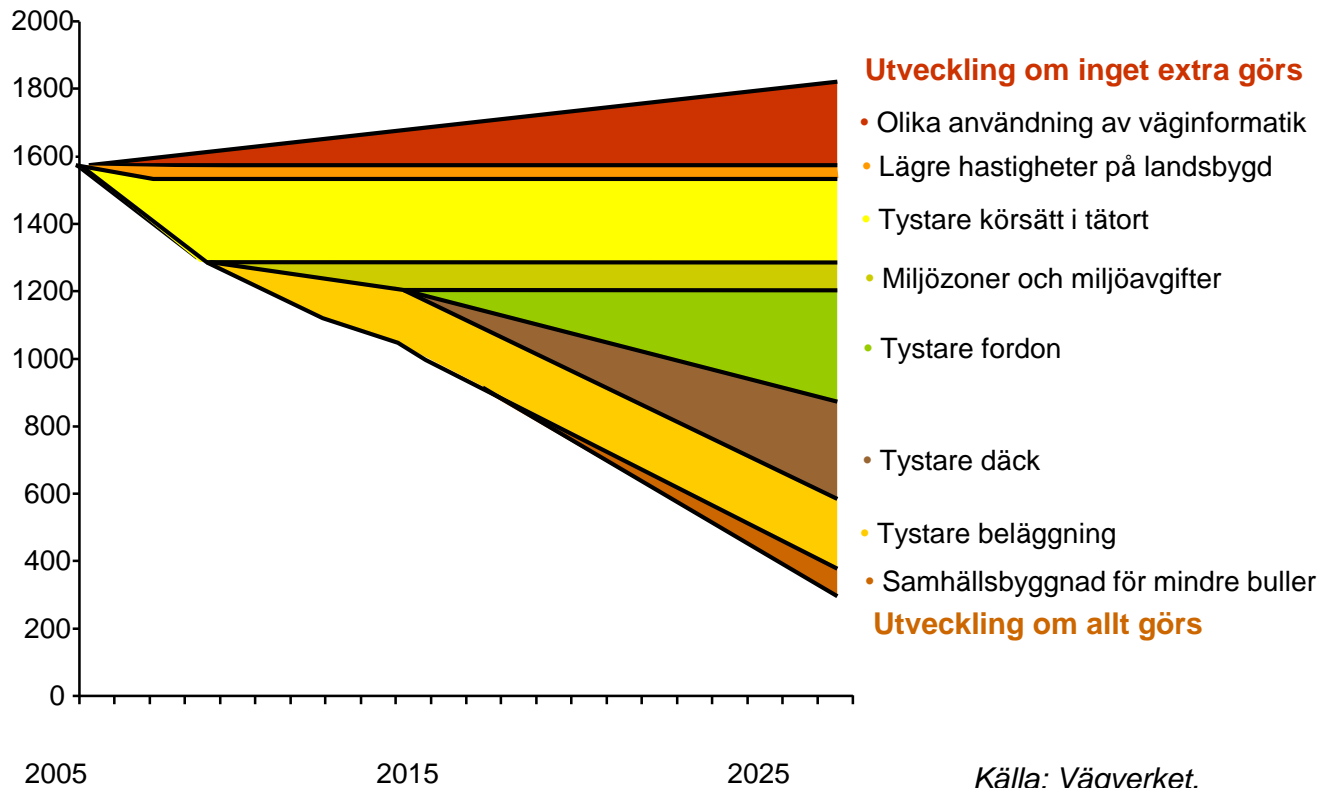
Tystare däck	4 dBA
Vägbeläggningar	4 dBA
Hastighet	2 dBA
Fordon	2 dBA
Trafikminskning	1 dBA
Körsätt	1 dBA
Övrigt	<u>1 dBA</u>
Summa	15 dBA

# Effektpotential för åtgärdsområden

## - ett exempel



Förändrat antal utsatta för buller  
>55 dB(A) utomhus vid bostäder (tusental)



# Delat ansvar

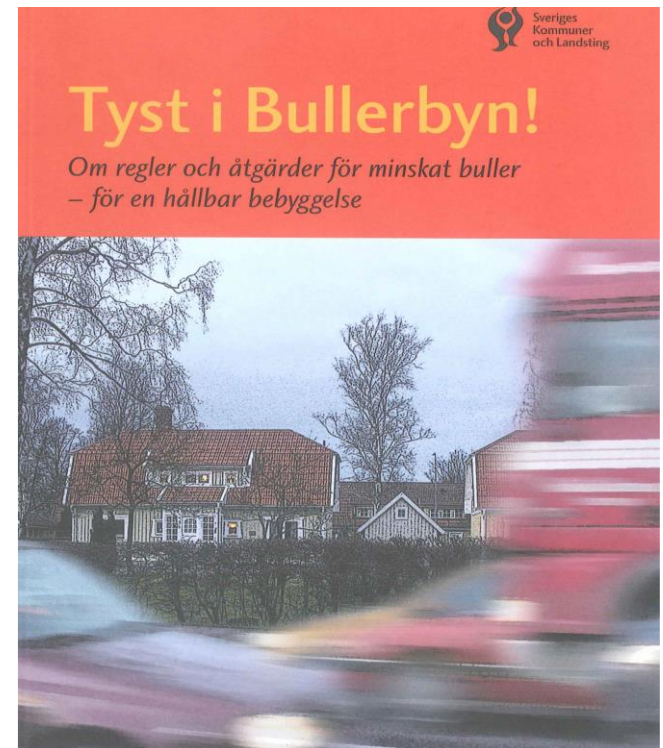
- **Fordonen** - fordonsindustrin
- **Däcken** - däckindustrin
- **Vägen** - väghållare
- **Bilister** - bilägarna
- **Stora beställare** – Transportintensiva (taxi, åkerier osv)
- **Kommunen** – tillsynsmyndighet, ansvar för planeringen, väghållare
- **Staten** – ansv för medborgarnas exponering, statliga vägnätet

# Några orsaker till att buller prioriteras lågt

- Okunskap, missuppfattningar
- Konflikter med andra intressen
- Det är ett "osynligt" problem
- Hälsopåverkan mindre känt, ifrågasätts. Svårt med långtidseffekter
- Oförtjänt stämpel av hopplöshet. Många utsatta, svårt att åtgärda, åtgärder "äts upp" av trafikökning Åtgärdernas effektivitet ifrågasätts
- Kronor/dB inte tillräckligt utvecklat
- Gränsvärden saknas

# Arbetsmodell i 10 delar – förslag

- Kartläggning
- Åtgärdsplan
- Kommunal arbetsgrupp
- Nätverk utanför kommunen
- Statsbidrag
- Uppföljning och redovisning
- Information
- Dokumentation
- Integrera bullerfrågorna
- En kontinuerlig process



# Jämförelse 1998 - 2017

- Miljöbalken 1999
- END. Digitala kartläggningar
- Åtgärdsprogram 1998: Skyddsåtgärder
- Fönsteråtgärder mer utbrett idag
- Annat än bostäder. Skolor/förskolor, rekr.omr
- Buller → goda ljudmiljöer
- Grönska. Akustisk design
- Absorberande skärmar m fl mtrl
- Busstrafik, övr källbuller
- Vägbeläggningar...





## Forts. Jämförelse 1998 - 2017

- Buller och bostadsbyggande (citat från Skönheten och ljudet):

*Den absolut lägsta ambitionen vid bostadsprojektering bör vara att någonstans erbjuda lugn och ro. En tyst sida, ostörda sovrum och en lugn uteplats kan i undantagsfall vara minimikrav på en bostad.*



Stockholms  
stad