



# Trafikbullerförordningen

"Det finns mitt i skogen en oväntad glänta som bara kan hittas av den som gått vilse."  
~ Tomas Tranströmer

Mats Hammarqvist, ÅF Ljud & Vibrationer

2015-05-22



# Historia (1990 – 2012)

- 1990-talet – stor osäkerhet
- Stopp vid Leq 65 dBA
- Prop 1996/97:53
- Boverkets regeringsuppdrag
- Trafikbuller och Planering I-IV
- RiR 2009:5
- 2010-2012:
  - - Stadens ljud
  - - Nationell bullersamordning
  - - Strategi för kommunikation om samhällsbuller





# Problembeskrivning

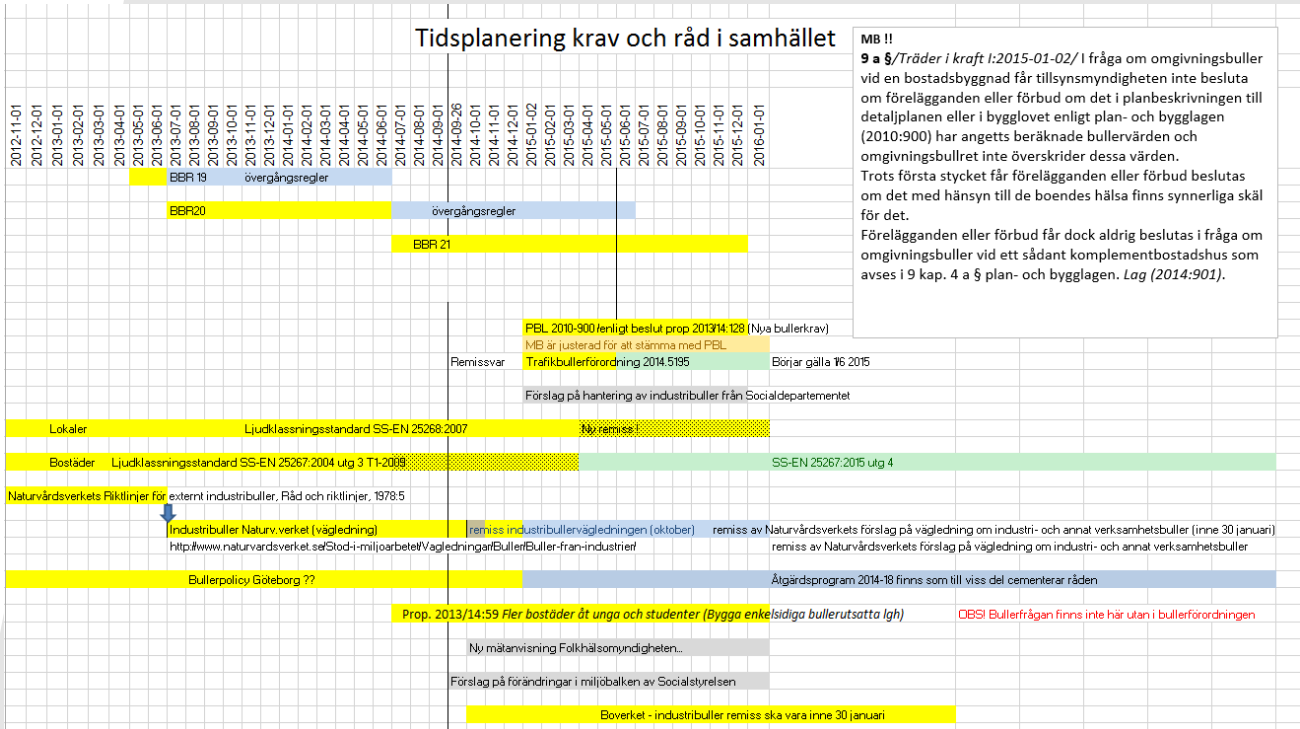
- Olika bedömningar i PBL-MB osäkerhet
- Oförutsägbarhet (Ist, kommuner, domstolar)
- Upplevs svårbegripligt, ologiskt, otydligt
- Ansvar delat av många
- Riksdagen har aldrig beslutat
- VU riskerar drabbas





# Komplex situation i bullerträsket

## Tidsplanering krav och råd i samhället



MB !!

**9 a §/Träder i kraft 1:2015-01-02/1** fråga om omgivningsbuller vid en bostadsbyggnad får tillsynsmyndigheten inte besluta om förelägganden eller förbud om det i planbeskrivningen till detaljplanen eller i bygglovet enligt plan- och bygglagen (2010:900) har angetts beräknade bullervärden och omgivningsbullret inte överskrider dessa värden. Trots första stycket får förelägganden eller förbud beslutas om det med hänsyn till de boendes hälsa finns synnerliga skäl för det. Förelägganden eller förbud får dock aldrig beslutas i fråga om omgivningsbuller vid ett sådant komplementbostadshus som avses i 9 kap. 4 a § plan- och bygglagen. Lag (2014:901).



# PBL 2010:900

**6 a §** Vid planläggning och i ärenden om bygglov enligt denna lag ska bostadsbyggnader

1. ....
2. utformas och placeras på den avsedda marken på ett sätt som är lämpligt med hänsyn till möjligheterna att förebygga olägenhet för människors hälsa i fråga om omgivningsbuller.

Med olägenhet för människors hälsa avses en störning som enligt medicinsk eller hygienisk bedömning kan påverka hälsan menligt och som inte är ringa eller helt tillfällig.

- **Skydd mot störningar**

- **12 §** I en detaljplan får kommunen bestämma

1. ...
2. skyddsåtgärder för att motverka störningar från omgivningen, och
3. om det finns särskilda skäl för det, högsta tillåtna värden för störningar genom luftförorening, buller, skakning, ljus eller andra olägenheter som omfattas av 9 kap. miljöbalken.

- Förebygga och göra bästa möjliga av situationen
- (Obs hälsoaspekten)





# PBL 2010:900

- 4. kap
- **33 a §** Om en detaljplan avser en eller flera bostadsbyggnader ska planbeskrivningen, om det inte kan anses obehövt med hänsyn till bullersituationen, innehålla en redovisning av beräknade värden för omgivningsbuller
  1. vid bostadsbyggnadens fasad, och
  2. vid en uteplats om en sådan ska anordnas i anslutning till byggnaden. Lag (2014:902).
- 9 kap. **40 §**
- Samma utanför detaljplanerat område (Bygglov)

- Ett formellt krav på bullerberäkningar i planbeskrivning
- eller bygglovet

(Regeringen avser att uppdra åt Boverket att, i samråd med NV, ta fram vägledning)



# 3. Vad innebär det?





# Skillnader

- Att det finns en förordning/riksdagsbeslut
- Skillnader mot dagens tillämpning varierar

## Väg- och spårtrafik

- 60 dBA ok upp till 35 m<sup>2</sup>
- 50 dBA (+70 max) på uteplats
- Ingen övre gräns på exponerad sida
- "Avsteg" överallt. Centralt o kollektiv.nära utgång (55 dBA ekv / 70 max skyddad sida)
- Vid fasad, inte "utanför fönster"

## Flygtrafik

- 70 max dag-kväll högst 16 ggr, ÅMV, även MB-tillämpning





# Exempel på dilemma - olägenhet för människors hälsa

Svårt att utreda i tidiga skeden så att man säkert kan säga att det inte är olägenhet för människors hälsa.

- Karaktär av ljud kan öka störning
- Frekvensinnehåll kan innebära höga ljudnivåer inomhus
  - Saknas modell för rangering tåg
  - Relationsproblem industri/boende
  - Onödiga etableringar utom tätorter pga av att stadsnära försvinner

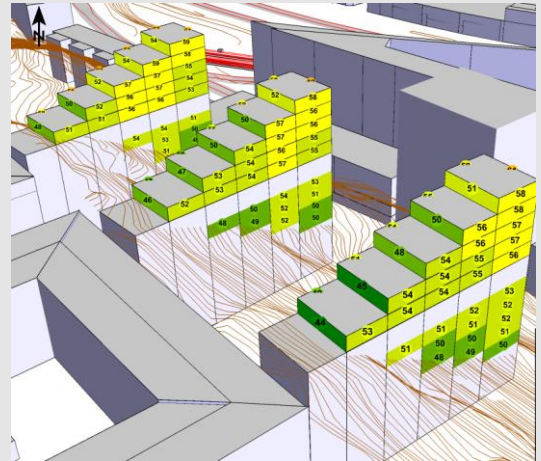


# Exempel på gamla och nya





## Krav på bullerutredning



1. Inventera bullerkällor
2. Indata (f/d osv)
3. Hur redovisa (5 dBA-intervall?, vilka fasader, var på uteplats, balkonger, bullerregn, entréer, behov av mätningar, platsbesök...)
4. Särskilt störande ljud
5. Stomljud, vibrationer, lågfrekvent
6. Grannskapet
7. Skyddsåtgärder, åtgärder vid källan
8. Tekniska lösningar, lgh-planlösningar
9. Annat än bostäder (skolor, vård, hotell)
10. Samlad bedömning



# Vad innebär det?

## Göteborgs stad - förhandsinformation

- En viktig detalj som inte framkommit i media är att förordningen inte gäller inom detaljplanerat område. Däremot ska den tillämpas i bygglov utanför detaljplan, vid förhandsbesked och vid planläggning.  
Vi är inte säkra på att regeringen är fullt medveten om detta. Förordningen hänvisar till den nya paragrafen 2 kap 6 § a i PBL och vid bygglov gäller den endast **utanför** planlagt område. Det innebär att planbestämmelser gäller.
- Vi diskuterar just nu om vi ska tillåta avvikelser från planbestämmelser när vi i många fall har fått mer tillåtande nivåer i en förordning
- Diskussion Göteborgs Stad / Bygglov
- Förordning gäller inte inom detaljplanelagt område?
- Gäller utanför
- Vad är en mindre avvikelse då den nya förordningen finns?
- (Obs påverkar inte krav på inomhusnivåer i dP)



# Vad innebär det?

FRÅGA: "Ligger taket på 65 dBA för bostäder (enl. Gbg kommun) kvar?"

- SVAR: *"-Jag bedömer att vi inte kommer att driva en fråga om 65 som övre gräns i någon plan framöver. Däremot kommer vi i bullerutsatta lägen att hårt driva frågan om goda ljudmiljöer även ute. Staden har ett miljömål för detta (goda ljudmiljöer ute och inne) som vi tycker måste genomsyra stadsplaneringen framöver, särskilt när man nu bygger i allt mer bullerutsatta lägen."*
- Miljöutredare, Göteborgs Stad
- Goda miljöer eftersträvas
- Miljöer med avsevärt högre bullernivåer kan bebyggas (längs leder)



# Vad innebär det?

## Fråga i större stadsprojekt Kungälv

- I inledningen till förordningen står en hänvisning till 2 kap 6 a. Och 2 kap 6 a, är tydligen nytt från januari 2015, så därav kan det inte gälla för tidigare detaljplaner än så.
- Det som diskuteras är nu detaljplanerna som startas mellan januari och 1 juni, när bullerförordningen startar
- Besked enligt Lst och Kungälvs kommun
- Samma slutsats som Göteborg
- Vad är mindre avvikelse i sken av de nya reglerna? [egen fundering]





# Svar på skriftlig fråga 2014/15:525 (Riksdagen)

21 maj 2015

- Karin Svensson Smith (MP) har frågat folkhälso-, sjukvårds- och idrottsministern vilka initiativ som planeras för att minska den ohälsa som orsakas av trafikbuller.
- Enligt regeringen bör den långsiktiga ambitionsnivån för åtgärder mot trafikbuller vara att de ekvivalenta nivåerna underskrider 55 dBA vid bostäder (prop. 1996/97:53).
- Genom regeringens förslag till infrastrukturproposition (1996/97:53) angavs riktvärdet för ekvivalentnivå utomhus vid fasad till 55 dBA. Detta riktvärde gäller i samband av byggande av ny infrastruktur och vid större (väsentliga) ombyggnader och ska följas så långt det är tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt.

# 3. Vad innebär det?

