



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

2015-03-26

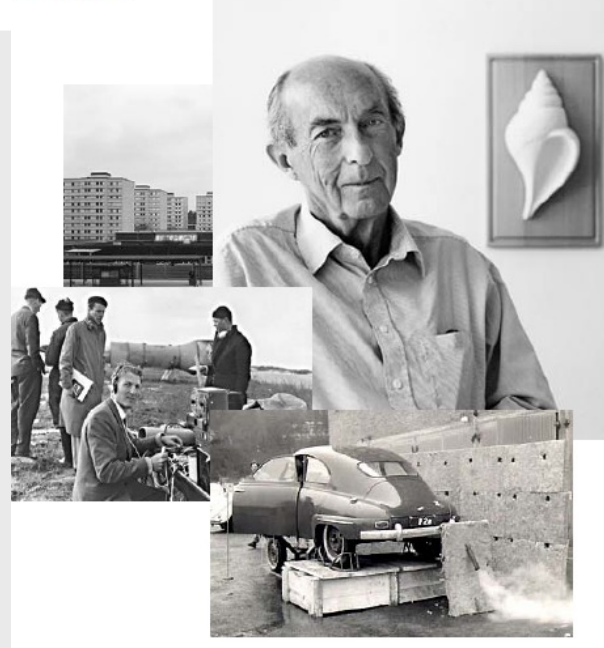


Presentation

Ljud och vibrationer

- Grundat 1956 av Stig Ingemansson
- 80 akustiker (25 i Göteborg)
- Akustiker i Göteborg, Stockholm, Örnsköldsvik, Malmö, Luleå, Köpenhamn, Trollhättan, Norrköping, Växjö, Uddevalla, Örebro, Norrköping och Östersund.
- Ackrediterade av SWEDAC sedan 1993
- **Bred kunskapsbank, >60000 projekt**

2015-03-24



1993
ISO/IEC 17025



Nya riktvärden för trafikbuller

förordning (2015:216)

- **1. Vad har hänt?**
- **2. Innehåll: Lagar, Förordning, betänkande**
- **3. Vad innebär det?**
- **4. När gäller det?**



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

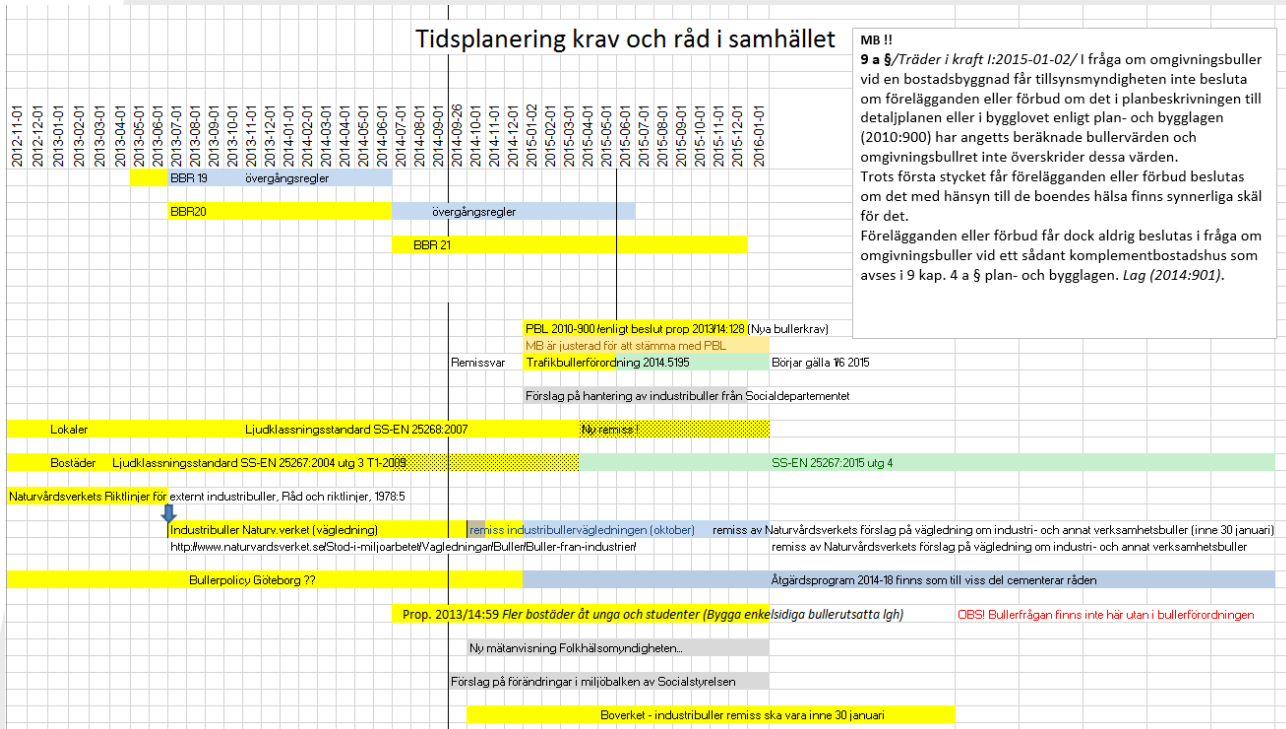
- Olika bedömningar i PBL-MB osäkerhet
- Oförutsägbarhet (Ist, kommuner, domstolar)
- Upplevs svårbegripligt, ologiskt, otydligt
- Ansvar delat av många
- Riksdagen har aldrig beslutat
- VU riskerar drabbas





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).



Snabbrepetition



- Lag → Förordning → Föreskrift → Allmänt Råd → Handböcker
- "Statusen" bestäms av hänvisningarna i högre dokument
 - Riksdagens normgivning sker genom **lag**
 - regeringens genom **förordning**. Regeringen bemyndigar Myndigheter att ge ut bindande och generellt gällande **föreskrifter** och att ge ut allmänna **råd** om *hur någon kan eller bör handla*.

Civilutskottets betänkande – förslag till riksdagen med tillkännagivande till regeringen



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



Miljöbalk (1998:808)

Pudelns kärna

9 a § I fråga om omgivningsbuller vid en bostadsbyggnad får tillsynsmyndigheten inte besluta om förelägganden eller förbud om det i planbeskrivningen till detaljplanen eller i bygglovets 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.

- Beräkna korrekta bullernivåer
- Glöm inte industrier osv...
- Tillsynsmyndigheten får inte fatta beslut om förelägganden eller förbud...
- ...om det inte finns synnerliga skäl/hälsofarligt

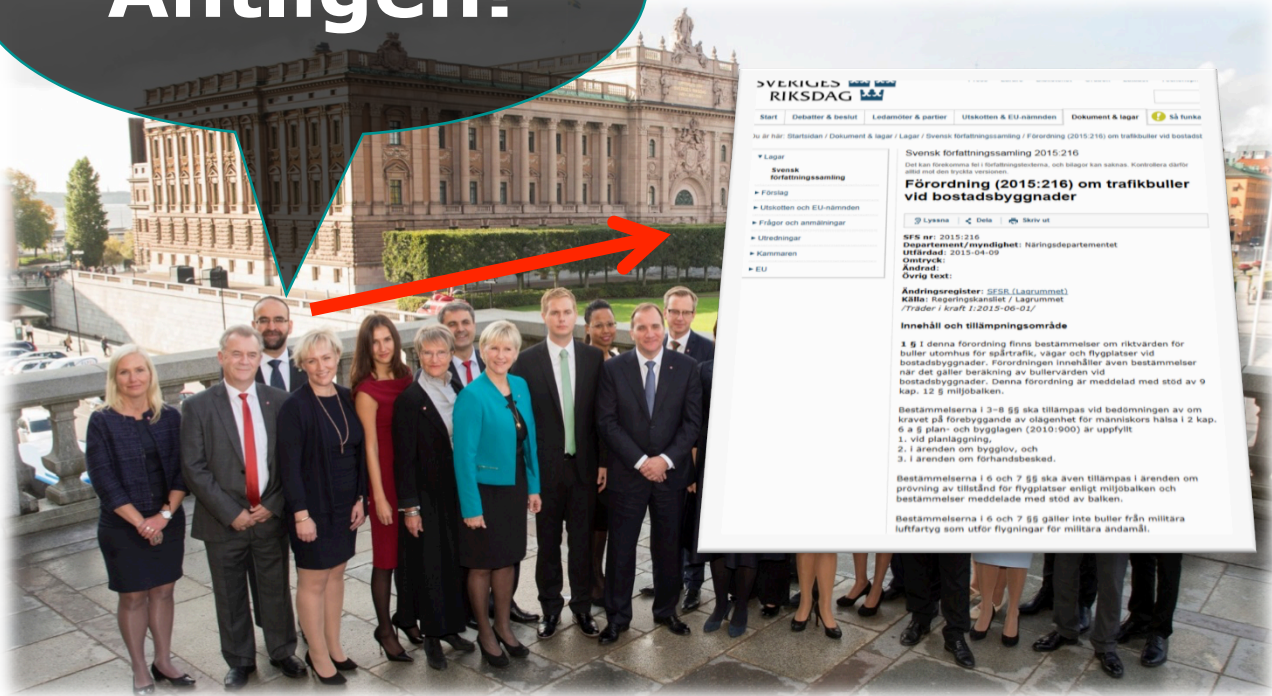


Vad innehåller förordningen

- • Riktvärden för buller utomhus för spårtrafik, vägar och flygplatser vid bostadsbyggnader
- • Ska tillämpas vid bedömningen av om kravet på förebyggande av olägenhet för människors hälsa i 2 kap. 6 a § PBL är uppfyllt och vid tillståndsprövning av flygplatser
- • Omfattar inte inomhusbuller

1. Vad har hänt?

Äntligen!



SVERIGES RIKSDAG

Start Debatter & beslut Leta meriter & parter Utskotten & EU-nämnden Dokument & lagar

Ju är här: Starttiden / Dokument & lagar / Svensk författningssamling / Förordning (2015:216) om trafikbuller vid bostad

Lagar
Svensk författningssamling

- Förslag
- Utskott och EU-nämnden
- Frågor och remissvar
- Utredningar
- Kammarerna
- EU

Svensk författningssamling 2015:216

Det kan förekomma fel i författningstexterna, och lagar kan saknas. Kontrollera därför alltid med den fysiska versionen.

Förordning (2015:216) om trafikbuller vid bostadsbyggnader

Lysa Dela Skriv ut

SFS nr: 2015:216
Departement/myndighet: Näringsdepartementet
Utfärdad: 2015-04-09
Omrtryck:
Ändrad:

Övrig text:

Ändringsregister: SEER (Lagrummet)
Källa: Regeringskansliet / Lagrummet
/Träder i kraft: 2015-06-01/

Innehåll och tillämpningsområde

1 § I denna förordning finns bestämmelser om riktvärden för buller utomhus för spårtrafik, vägar och flygplatser vid bostadsbyggnader. Förordningen innehåller även bestämmelser när det gäller beräkning av bullervärden vid bostadsbyggnader. Denna förordning är meddelad med stöd av 9 kap. 12 § miljöbalken.

Bestämmelserna i 3–8 §§ ska tillämpas vid bedömningen av om kravet på förebyggande av olaglighet för människors hälsa i 2 kap. 6 a § plan- och bygglagen (2010:900) är uppfyllt:
1. vid planläggning,
2. i ärenden om bygglov, och
3. i ärenden om förhandsbesked.

Bestämmelserna i 6 och 7 §§ ska även tillämpas i ärenden om prövning av tillstånd för flygplatser enligt miljöbalken och bestämmelser meddelade med stöd av balken.

Bestämmelserna i 6 och 7 §§ gäller inte buller från militära luftfartyg som utför flygningar för militära ändamål.

1. Vad har hänt?



**Ja, så
gör vi!**

**Ändra
?**

2. Betänkandets innehåll



Höj från L_{Aeq} 55 dB till 60 dB vid bostadens fasad.

Slopa regel om krav bostäder < 35 m², men inför regel om L_{Aeq} 65 dB vid fasad för studentbostäder

Du undrar när det kommer en ny version av förordningen.

Svaret är vi i dagsläget att inte kan uttala oss om när regeringen kan komma att göra sådana förändringar som riksdagen uppmanar till.

Fråga till Mehmet Kaplan

2. Förordningens innehåll



3 § Buller bör inte överskrida

*1. LAeq 55 dB vid fasad,
och*

*2. LAeq 50 dB samt LAm_{ax} 70 dB vid en
uteplats*

*Bostad om högst 35 m² bör bullret inte
överskrida LAeq 60 dB vid fasad.*

Om det ändå överskrids... 4 § och 5 §



Om bullret vid fasaden överskrids

- • En skyddad sida bör uppnås där bullret uppgår till högst 55 dBA ekvivalent ljudnivå och maximal ljudnivå mellan kl 22.00 och 06.00 uppgår till högst 70 dBA vid fasad och som minst hälften av bostadsrummen är vända mot.
- • Även här högst 50 dBA ekvivalent ljudnivå samt 70 dBA maximal ljudnivå vid en uteplats om en sådan ska anordnas i anslutning till byggnaden.
- • Gäller i hela landet.

3. Vad innebär det?





Bullerutredningar

En uttömmande reglering ska göras i dp-skedet. Tydligare, och i viss mån utvidgade, krav på underlag..

Huvudregeln är att bullervärden ska redovisas i planbeskrivningen om det inte anses obehövligt..
Omfattningen av redovisningen bör anpassas till situationen i det enskilda fallet.

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



Skillnader

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

Väg- och spårtrafik

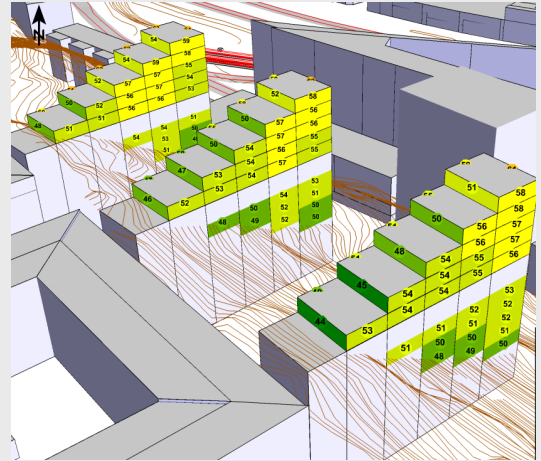
- 60 dBA ok upp till 35 m²
- 50 dBA (+70 max) på uteplats
- Ingen övre gräns på exponerad sida
- "Avsteg" överallt. Centralt o kollektiv.nära utgång (55 dBA ekv / 70 max skyddad sida)
- Vid fasad, inte "utanför fönster"

Flygtrafik

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



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...)
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

3. Vad innebär det?





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?



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



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