

# Vägledning om industri- och annat verksamhetsbullen

- Remissförfarande och huvudsakliga förändringar

[moa.ek@naturvardsverket.se](mailto:moa.ek@naturvardsverket.se)

[kerstin.hannrup@boverket.se](mailto:kerstin.hannrup@boverket.se)

# Tidplan

- Leverans utkast till vägledning, redovisning av regeringsuppdrag senast 30 april 2014.
  - Klart!
  
- Färdigställande av vägledning (remissversion) utskick i mitten av november 2014
  - Snart klart (13 nov)

# Vad kommer skickas ut på remiss?

- Färdigställda förslag till vägledning
- AR?
  - Nej, ingen av myndigheterna ger ut AR
- Mät- och beräkningsinstruktioner?
  - Nej, inte nu. Vi behöver arbeta vidare med hur den frågan bäst hanteras.

# Förändringar jämfört m. tidigare

- Boverket saknar tidigare vägledning om planering av bostäder exponerade för buller från industrier och annan verksamhet

# Förändringar jämfört m. tidigare

- Skillnader jämfört med Naturvårdsverkets befintliga och tidigare vägledning:
- Utökad tillämpningsområde
- Justerade tider och utgångsvärden för bedömning av olägenhet
- Vid ny bulleranpassad bebyggelse kan högre ljudnivåer accepteras om ljuddämpad sida finns
- Utökade resonerande texter om centrala begrepp i miljöbalksbedömningar
- I Boverkets del finns planeringsexempel

## Planläggning av bostäder, ljudnivåer från industri / annan verksamhet, frifältsvärde utomhus

	$L_{eq}$ dag (06–18)	$L_{eq}$ kväll och natt (18–06) samt lör-, sön- och helgdag
Zon A - Bostadsbyggnader bör kunna medges upp till angivna nivåer	50 dBA	45 dBA
Zon B - Bostadsbyggnader bör kunna medges förutsatt att tillgång till ljuddämpad sida finns.	51-60 dBA	50 dBA
Zon C - Bostadsbyggnader bör inte medges	>60 dBA	>50 dBA

2014-11-05

- Tabellens ljudnivåer skärps med 5 dB vid särskilt störande ljud.
- Återkommande höga ljudtoppar ( $> 55$  dBA  $L_{\max}$ ) bör inte förekomma nattetid.

## Var ska de angivna ljudnivåerna klaras?

- Utomhus vid fasad
- I zon A eller vid ljuddämpad sida bör ljudnivåerna också klaras vid särskilt iordningställda ytor avsedda för lek och utevistelse i markplan intill bostad.
- Där det inte är tekniskt möjligt att klara angivna ljudnivåer utmed samtliga våningsplan på ljuddämpad sida kan i undantagsfall högre värden behöva accepteras.



## (ur redovisning till regeringen 2014-04-24)

Angivna nivåer är avsedda som utgångspunkt och vägledning för den bedömning som ska göras i varje enskilt fall. I kapitlet *Viktiga begrepp vid tillsyn och prövning av bullrande verksamheter* finns mer information om vad som ingår i bedömningen. Nivåerna i tabell 11 bör i normalfallet vara utgångspunkt för att bedöma om buller utgör en olägenhet. Det kan finnas skäl att tillämpa andra nivåer än tabellvärdena, såväl högre som lägre.

Tabell 11. Ljudnivå från industri/verksamhet, frifältsvärde

	L <sub>eq</sub> dag (06-18)	L <sub>eq</sub> kväll och natt (18-06) samt lör-, sön- och helgdag (06- 18)
Utgångspunkt för olägenhetsbedömning vid bostäder, skolor, förskolor och vårdlokaler	50 dBA	45 dBA

Nivåerna i tabellen ovan avser immissionsvärden vid bostäder, förskolor, skolor och vårdlokaler. De gäller utomhus vid fasad och vid iordningställda ytor i markplan för lek och utvistelse intill byggnaden. För förskolor, skolor och vårdlokaler bör de tillämpas för de tidpunkter då lokalerna används.

# Totalnivåer på ljuddämpad sida. (Frifältsvärde utomhus)

	$L_{eq}$ dygn från samtliga källor	$L_{eq}$ natt (22–06) från samtliga källor
Ljuddämpad sida	50 dBA	45 dBA

(ur redovisning till regeringen 2014-04-24)

Med ljuddämpad sida avses i det här sammanhanget:

Tabell 12. Totalnivåer på ljuddämpad sida. Frifältsvärde utomhus

	$L_{eq}$ dygn Från samtliga källor	$L_{eq}$ natt (22-06) Från samtliga källor
Ljuddämpad sida	50 dBA	45 dBA

Med totalnivåer avses den sammanlagda bullernivån från till exempel industri, trafik och fasta installationer. På den ljuddämpade sidan bör de angivna ljudnivåerna innehållas vid fasad och vid särskilt iordningställda ytor avsedda för lek och utevistelse i markplan intill byggnaden. Ljudnivån för natt bör innehållas vid fasad.

# Var kan man hitta redovisningen av regeringsuppdragen?

- <http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Regeringsuppdrag/Redovisade-2014/Vagledning-industribuller>
- <http://www.boverket.se/sv/samhallsplanering/sa-planeras-sverige/halsa-och-klimat-i-samhallsplaneringen/buller-beror-manga/buller-i-planeringen/industribuller/>

# Var kan man hitta remisserna? fr.o.m.2014-11-13

- <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Remisser-och-Yttranden/Remisser/>
- <http://www.boverket.se/sv/lag--ratt/pagaende-regelarbete/boverkets-remisser/>

Eller följ BullerJohanna på twitter!



