

Nr 8. juni 2015

## Aktuellt på bullerområdet

### Förordning med riktvärden för trafikbuller

Förordning (2015:216) om trafikbuller vid bostadsbyggnader gäller från 1 juni 2015. Förordningen innehåller riktvärden för bullernivåer från vägar, flygplatser och spårtrafik som kan tolereras vid bostadsbyggnader.

[https://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/Lagar/Svenskforfattningssamling/Forordning-2015216-om-trafi\\_sfs-2015-216/?bet=2015:216](https://www.riksdagen.se/sv/Dokument-Lagar/Lagar/Svenskforfattningssamling/Forordning-2015216-om-trafi_sfs-2015-216/?bet=2015:216)

### Vägledning om industri- och verksamhetsbuller

I slutet av april publicerade Boverket och Naturvårdsverket vägledningar om industri- och annat verksamhetsbuller. I vägledningarna ges förslag till riktvärden för ljudnivåer utomhus. På myndigheternas hemsidor finns utöver vägledningsdokumenten även sammanställningar av frågor och svar. Boverkets vägledning ska ge stöd vid planläggning och byggande av bostäder i områden som är utsatta för buller från industrier och andra verksamheter.

<http://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/teman/industribuller/>

Naturvårdsverkets vägledning är avsedd att tillämpas som stöd för prövnings- och tillsynsmyndigheter som hanterar frågor om buller från industri enligt miljöbalken.

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Buller/Buller-fran-industrier/>

Prop. 2014/15:122 Nya steg för en effektivare plan- och bygglag och ökad rättssäkerhet för verksamhetsutövare vid omgivningsbuller

Regeringens proposition överlämnades till riksdagen den 28 maj. I propositionen föreslås ändringar i miljöbalken i syfte att säkerställa verksamhetsutövarers rättssäkerhet i situationer då bostäder har tillkommit i närheten av verksamheten. Lagändringarna föreslås träda i kraft 1 januari 2016.

<http://www.regeringen.se/rattsdokument/proposition/2015/05/prop.-201415122/>

### Detta är Bullernätverket

Bullernätverket i Stockholms län är ett nätverk för samverkan i bullerfrågor. Nätverket drivs gemensamt av Länsstyrelsen i Stockholms län, Stockholms stad, Kommunförbundet Stockholms län och Centrum för Arbets- och Miljömedicin vid Stockholms läns landsting.

Målet med nätverket är att öka den regionala kompetensen inom bullerområdet och att skapa förutsättningar för att miljömålen för buller ska uppnås.

Nätverket ska stimulera erfarenhetsutbyte och utveckling av metoder för att åtgärda bullerproblem samt bidra till kunskapsspridning inom buller- och ljudmiljöfrågor. Nätverket ska också vara ett forum som bidrar till samarbete över yrkesgränser.

### Kontakt

[natali.back@lansstyrelsen.se](mailto:natali.back@lansstyrelsen.se)  
[charlotta.sundelin@lansstyrelsen.se](mailto:charlotta.sundelin@lansstyrelsen.se)  
[magnus.lindqvist@stockholm.se](mailto:magnus.lindqvist@stockholm.se)  
[charlotta.eriksson@sl.se](mailto:charlotta.eriksson@sl.se)

[www.bullernatverket.se](http://www.bullernatverket.se)

## Projekt

Harmonisering och kvalitetssäkring av bullerkartläggningar i Stockholms län

Landstingets projekt om kartläggning av buller resulterade under 2014 i en ny regional vägledning för bullerkartläggningar på kommun-, områdes- och lokalnivå. Vägledningen specificerar även krav på indata så väl som resultatdata och finns att läsa i en remissutgåva på bullernätverkets hemsida (se länk nedan).

Under 2015 kommer mallar att utarbetas som stöd till kommunerna för organisering av indata till beräkningar av samhällsbuller. Mallarna kommer att utformas som systematiska databaser/ dokumentbibliotek för bland annat väg- och tågtrafik, bullerskärmar, byggnader och tidigare bullerkartlagda verksamheter.

<http://www.bullernatverket.se/regional-vagledning/>

### Studie av ljudmiljön i Nationalstadsparken

Delar av Nationalstadsparken är idag hårt belastad av omgivningsbuller. Det påverkar parkens kvalitet, framför allt när det gäller parkens betydelse för människors möjlighet till rekreation. Länsstyrelsen har ett samordnande ansvar för Nationalstadsparken och för närvarande finns resurser avsatta för att arbeta med utveckling av parkens kvaliteter.

Spacescape har fått i uppdrag att utföra en studie för att identifiera värdefulla områden inom parken där det är möjligt att åstadkomma en kvalitetshöjning av den upplevda ljudmiljön. Studien ska resultera i förslag om lämpliga åtgärder för de identifierade områdena samt en värdering och prioritering av dessa.

### Projekt om lågfrekvent buller

Inom den nationella bullersamordningen har det bildats en grupp som ska se över lågfrekvent buller. Detta var ett önskemål från deltagarna i bullersamordningens nätverk. Det finns också otydligheter när riktvärdena för lågfrekvent buller ska tillämpas och hur mätningarna utför.

## Projekt om ljud från elfordon

Interaktiva Institutet, ICT, har beviljats medel från Energimyndigheten för ett projekt om utformning av varningsljud från elbilar. Projektet påbörjas i dagarna och ska pågå under två år. Mer info finns i länk nedan.

<https://www.facebook.com/SoundAVAS>

## Buller och hälsa

### Nytt doktorandprojekt om buller och barns och ungdomars hälsa

Vid årsskiftet 2014/15 anställdes en ny doktorand vid Institutet för Miljömedicin, Karolinska Institutet, för att arbeta med forskning kring trafikbuller och barns och ungdomars hälsa. Projektet bygger på den så kallade BAMSE-studien där man följt drygt 3000 barn i Stockholms län från födseln upp till 16-års ålder. Barnens totala exponering för trafikbuller kommer att bedömas, både i hemmet, vid daghem och skolor, och kopplas till bland annat stressnivå, blodtryck och viktutveckling.

Läs mer om projektet här: <http://ki.se/people/alvwal>

### Nordisk workshop om buller och hälsa

Den 7-8 maj samlades ett 30-tal epidemiologiska bullerforskare från Finland, Sverige, Danmark och Norge på Centrum för arbets- och miljömedicin, SLL, för en nordisk buller-workshop. Syftet var att delge varandra nya forskningsrön och diskutera möjligheter till samarbete för att stärka forskningen kring buller och hälsa. Bland annat diskuterades hur metoderna för att bedöma exponering för buller, både utomhus och inomhus, kan förbättras. Studier om hälsopåverkan av vindkraftsbuller var något som efterfrågades.

### Ny studie om trafikbuller och övervikt

En ny studie om trafikbuller och övervikt har publicerats i tidskriften Occupational and Environmental Medicine.

[http://oem.bmj.com/content/early/2015/04/28/oemed-2014-102516.short?g=w\\_oem\\_ahead\\_tab](http://oem.bmj.com/content/early/2015/04/28/oemed-2014-102516.short?g=w_oem_ahead_tab)



## Övriga nyheter

### Ny mätmetod för buller inomhus

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har kommit med en ny vägledning för mätning av ljudnivå i rum. Det är ingen formell standard utan en vägledning som finns att hämta här:

[http://www.sp.se/sv/units/energy/eta/Documents/SP%20Rapport%202015\\_02.pdf](http://www.sp.se/sv/units/energy/eta/Documents/SP%20Rapport%202015_02.pdf)

### Riksintresseprecisering för Bromma Flygplats

Nu har en riksintresseprecisering för Bromma Flygplats publicerats. Arbetet har genomförts av Trafikverket tillsammans med Swedavia och i samråd med Stockholms stad och Länsstyrelsen. I preciseringen förtydligar Trafikverket vilka områden omkring flygplatsen som berörs av höjdbegränsningar och buller.

<http://www.trafikverket.se/Aktuellt/Nyhetsarkiv/Nyhetsarkiv2/Lans-visa-nyheter/Stockholm/2015-05/bromma-en-flygplats-som-intresserar-manga/>



## Bullernätverkets kommande seminarier

---

### 23 september

#### TYSTARE BUSSAR I STOCKHOLM!?

Den 23 september arrangerar Bullernätverket och Trafikförvaltningen i Stockholm ett halvdagsseminarium om bussbuller. Trafikförvaltningen presenterar sitt övergripande miljöarbete samt kravställning vid bussupphandling. Scania CV AB talar om ny kravställning för tunga fordon och projektet ZeEUS presenteras (<http://zeus.eu/>).

**Tid:** 23 september, kl. 09.00.00–11.30

**Plats:** Tekniska Nämndhuset, Fleminggatan 4, rum Bolindersalen.

---

### 5 november

#### LJUDMILJÖ I TÄTORTSNÄRA REKREATIONSMILJÖER

Mer information och ett detaljerat program kommer under hösten men boka gärna in datumet redan nu!

**Tid:** 5 november, kl. 13.00–16.00

**Plats:** Centrum för arbets- och miljömedicin, Solnavägen 4, Stockholm, rum Tor.

**SLUTLIGEN ÖNSKAR BULLERNÄTVERKET ALLA EN  
TREVLIIG SOMMAR!!**