

Nr 7. December 2014

## Aktuellt på bullerområdet

### Regeringsuppdrag

#### Förordning om riktvärden för trafikbuller

Förslag till förordning om riktvärden för trafikbuller har efter sommarens remiss bearbetats vidare. Regeringsbeslut och ikraftträdande av förordningen kan förväntas i början av 2015.

#### Vägledning om industri- och verksamhetsbuller

I våras lämnade Boverket och Naturvårdsverket sina förslag till samordnade vägledningar om industri- och annat verksamhetsbuller vid planläggning och tillsyn till regeringen. Förslagen har sedan bearbetats vidare och är på remiss till den 26 januari. Beslut om vägledningarna tas sedan under våren.

<http://www.boverket.se/sv/lag--ratt/pagaende-regelarbete/boverkets-remisser/remiss-om-vagledning-for-industri--och-annat-verksamhetsbuller/>

<http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Remisser-och-Yttranden/Remisser/Remisser-2014/Forslag-till-vagledning-om-industri--och-annat-verksamhetsbuller/>

**Ds 2014:31 "Nya steg för en effektivare plan- och bygglag"**  
I rubricerad departementspromemoria ingår bland annat åtgärder för att trygga rättssäkerheten för verksamhetsutövare, t.ex. när nya bostäder exponeras för högre ljudnivåer än de som anges i tillståndsgivna verksamhetens bullervillkor. Förslaget har varit på remiss till 1 december och för närvarande bereds det på regeringskansliet. Lagrådsremiss, proposition, riksdagsbehandling och ikraftträdande blir under nästa år.

#### Förslag till strategi för God bebyggd miljö

Boverket har i ett regeringsuppdrag föreslagit en strategi för miljö kvalitetsmålet God bebyggd miljö. I rapporten, som lämnades i början av december, finns bland annat ett förslag om att utreda nivåer om störning och hälsopåverkan av buller.

### 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)

<http://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/publikationer/2014/forslag-till-strategi-for-miljokvalitetsmalet-god-bebyggd-miljo/>

## Ljudkvalitet i rekreativmiljöer

### Naturresevat

Stockholms stad har fått medel från landstingets miljöanslag för att ta fram metod, beskriva och marknadsföra ljudkvalitet i befintliga och planerade naturresevat. Avsikten är att materialet ska vara applicerbart på naturresevat runt om i länet. Arbetet kommer att genomföras under 2015 och under hösten planeras ett seminarium inom Bullernätverket där dessa och liknande frågor kommer att diskuteras.

### Akustisk ekolog

I USA finns en entusiast som arbetar för att bevara naturens ljud och minimera påverkan från människoalstrade ljud i bland annat nationalparker.

<http://soundtracker.com/> och <http://onesquareinch.org/>

## Åtgärder

### Åtgärdsprogram för buller i Huddinge kommun

Miljönämnden fick i uppdrag att ta fram ett åtgärdsprogram för att minska trafikbullret. Syftet var också att skapa ett strukturerat och kontinuerligt arbete med bullerfrågorna. Åtgärdsprogrammet sträcker sig över en 5-årsperiod och innehåller förslag som är rimliga att genomföra under denna period. Även en budget är presenterad. Förutom åtgärder längs längre sträckor vid bostadshus omfattas även parker, förskolor och skolor av åtgärdsprogrammet. Genomförandet förväntas ge en positiv effekt genom minskade sömn- och aktivitetsstörningar samt minskade hjärt- och kärlsjukdomar. Andra positiva effekter är en ökning av antalet kvalitativa rekreativ- och aktivitetsytor.

<http://www.huddinge.se/sv/trafik-vagar-och-resande/trafik-och-miljo/trafikbuller/bulleratgardsprogram/>

## Buller och hälsa

### Miljöhälsorapport 2017

Centrum för Arbets- och Miljömedicin har fått i uppdrag av Folkhälsomyndigheten att sammanställa en ny Miljöhälsoenkät som ska skickas ut i mars 2015. Enkäten kommer att ligga till grund för Miljöhälsorapport 2017 som denna gång fokuserar på den vuxna befolkningen.

Som regel skickas det ut 500 enkäter i kommuner med mindre än 50 000 invånare och 1000 enkäter i kommuner med fler invånare. Alla kommuner har dock möjlighet att göra egna förtätningar, med ett utökat antal enkäter, för att skapa ett bättre underlag för regionala så väl som lokala analyser.

Buller är en av de miljöexponeringar som kommer att ingå i rapporten och enkäten förväntas ge svar på till exempel hur trenderna ser ut avseende allmän störning och sömnstörning till följd av olika bullerkällor.

Kontaktperson för Miljöhälsoenkät 2015 vid Centrum för arbets- och miljömedicin är Antonios Georgelis.

### Beräkning av hälsoeffekter från transportsystemet

Trafikverket har i uppdrag att redovisa vilka hälsoeffekter som transportsystemet och verkets arbete ger upphov till. För detta syfte har man från Trafikverkets sida initierat ett projekt som syftar till att ta fram en metod som ska kunna användas för beräkning av DALY (Disability Adjusted LifeYears). De tre åtgärdsområden som prioriteras är buller, luftföroreningar och fysisk aktivitet/aktivt resande.

Projektet kommer att ha ett tvärvetenskapligt angreppssätt och involverar både forskare med medicinsk kompetens och utredare inom trafik- och samhällsplanering. Metoden för buller utarbetas av WSP i nära samarbete med Karolinska Institutet och Centrum för arbets- och miljömedicin och grundas på liknande beräkningar som gjorts av WHO (*Burden of disease from environmental noise – Quantification of healthy life years lost in Europe*. WHO 2011).

Resultat från projektet förväntas hösten 2015.

## Övriga nyheter

### Är elbilar för tysta?

Internationellt pågår sedan några år diskussioner om att tillföra ljud till elbilar. Företrädare för organisationer för synskadade har förordat att så kallade AVAS (Audible Vehicle Alerting System) ska emittera ett varningsljud när elfordon färdas i låga hastigheter. Samtidigt har myndigheter och andra som strävar efter goda ljudmiljöer varit kritiska. I nuläget ser det ut som ett sådant system kommer att införas i EU från 2019 efter att EU-parlamentet beslutat i frågan. Om detta blir verklighet behövs en diskussion om hur ett sådant ljud ska utformas. Transportstyrelsen har tagit fram en förstudie om olyckor och eventuella behov av AVAS, se länk.

<http://www.transportstyrelsen.se/Global/Bilder/Vag/Miljo-och-Halsa/Elbilar-och-buller.pdf>

### EuroNoise 2015

Mellan den 31 maj och 3 juni 2015 hålls den 10:e EuroNoise-konferensen, denna gång i Maastricht, Nederländerna. Konferensen vänder sig till akustiker och bullerexperter från hela Europa och organiseras av European Acoustics Association.

Läs mer om programmet och anmäl dig här:

<http://www.euronoise2015.eu/>

### ICSV 2015

Den 22:a upplagan av International Congress on Sound and Vibration (ICSV) hålls nästa år i Florens, Italien, mellan den 12 och 16:e juli. Det går fortfarande att skicka in bidrag till konferensen, deadline är den 31 januari.

Läs mer om programmet och anmäl dig här:

<http://icsv22.org/>

## Internoise 2015

Ytterligare en bullerkonferens som går av stapeln nästa år är Internoise 2015. Denna hålls i San Francisco, USA, mellan den 9 och 12 augusti. Konferensbidrag kan skickas in fram till den 28 mars 2015.

Läs mer om programmet och anmäl dig här:

<http://internoise2015.com/>

## Bullernätverkets kommande seminarier

---

### 12 mars

#### TEMA BULLERKARTLÄGGNING

Den 12 mars arrangerar Bullernätverket i Stockholm ett halvdagsseminarium på temat Bullerkartläggning.

Centrum för arbets- och miljömedicin, SLL, och WSP Akustik presenterar den nya regionala vägledningen för bullerkartläggningar på kommun, områdes och lokal nivå som utarbetats inom ramen för Landstingets projekt "Harmonisering och kvalitetssäkring av bullerkartläggningar i Stockholms län".

Andra preliminära programpunkter omfattar en presentation av ny metodik för kartläggning av bullerfria områden samt hur det går med processen att harmonisera metodiken för bullerberäkningar inom EU (CNOSSOS-EU).

Detaljerat program och anmälningsinformation kommer att läggas ut på Bullernätverkets hemsida under februari.

**Tid:** 12 mars, kl. 13.00–16.30

**Plats:** Länsstyrelsen, Hantverkargatan 29, rum Murgrönan.

---

### 5 maj

#### FRUKOSTSEMINARIUM

Program under planering.

**Tid:** 5 maj, kl. 08.00–10.00

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

