

Nr 24. oktober 2020

## Aktuellt på bullerområdet

Corona-pandemin behåller sitt grepp över tillvaron och många jobbar hemifrån, något som lett till minskade transporter. Mätningar som gjorts av KTH visar betydligt lägre ljudnivåer under perioden mars till juni i år, jämfört med samma period 2019. Vetenskapspodden (SR) undrar i ett avsnitt från den 4 september om man kan tänka bort bullerstörningar? Läs mer nedan!

### EU-direktivet om omgivningsbuller (END)

År 2022 ska nästa omgång bullerkartläggningar tas fram, därefter åtgärdsprogram med utgångspunkt från kartläggningarna. Naturvårdsverket tillsammans med Sveriges kommuner och regioner (SKR) arrangerar en nätverksträff för berörda kommuner den 8 oktober, för diskussioner kring upplägg av kommande kartläggningar. Bland annat har representant från VTI bjudits in för information om arbetet inom kunskapscentrum om buller.

Kontakt: [Henrik.larsson@naturvardsverket.se](mailto:Henrik.larsson@naturvardsverket.se)

### Kunskapscentrum om buller

Ovan nämnda kunskapscentrum arrangerade den 9 september ett webbaserat seminarium för främst akustikkonsulter men även andra intresserade. Arrangemanget filmades och stora delar av det har lagts ut på den nyligen lanserade hemsidan. Preliminärt kommer även rapporter som produceras att löpande läggas ut här.

<http://kunskapscentrumbuller.se/>

### Internationella bulleråret utvidgas till 2021

International year of sound syftar till att lyfta fram betydelsen av ljud- och bullerfrågor. Initiativet har utvidgats till att pågå även nästa år. På hemsidan finns bland mycket annat information om olika aktiviteter och en film "Sounds of our world", framtagen i två versioner (2 min respektive 9 min).

<https://sound2020.org/>

### Detta är Bullernätverket

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

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

[ragnvi.josefsson@lansstyrelsen.se](mailto:ragnvi.josefsson@lansstyrelsen.se)  
[stefan.a.larsson@lansstyrelsen.se](mailto:stefan.a.larsson@lansstyrelsen.se)  
[anna.davis@lansstyrelsen.se](mailto:anna.davis@lansstyrelsen.se)  
[karolina.embring@lansstyrelsen.se](mailto:karolina.embring@lansstyrelsen.se)  
[magnus.lindqvist@stockholm.se](mailto:magnus.lindqvist@stockholm.se)  
[sara.e.nilsson@stockholm.se](mailto:sara.e.nilsson@stockholm.se)  
[charlotta.eriksson@sll.se](mailto:charlotta.eriksson@sll.se)

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

## Vägledning om buller från idrottsplatser

I förra nyhetsbrevet beskrevs att Boverket och Naturvårdsverket arbetade parallellt och samordnat med att ta fram vägledningar om hantering av buller från idrottsplatser. De båda vägledningarna är nu publicerade på respektive myndighets hemsida.

<https://www.boverket.se/sv/om-boverket/publicerat-av-boverket/nyheter/vagledning-om-buller-fran-idrottsplatser/>

<https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledningar/Buller/Buller-fran-idrottsplatser/>

### Kontakt

Boverket: [magnus.lindqvist@boverket.se](mailto:magnus.lindqvist@boverket.se)

Naturvårdsverket: [lisa.johansson@naturvardsverket.se](mailto:lisa.johansson@naturvardsverket.se)

## FAMOS – Forskningsprojekt om vägtrafikbuller

CEDR (de nordiska statliga väghållarna) genomför ett projekt som handlar om faktorer utöver ekvivalent ljudnivå som påverkar störningen av trafikbuller. Ännu inga presenterade resultat, men hemsida finns.

<http://famos-study.eu/>

## KTH:s bullermätning under Corona-pandemin

Stockholm blev tystare under Corona-pandemin, det visar mätdata av bullernivåer från KTH. Forskare från KTH placerade under våren 2019 ut mikrofoner på flera strategiska platser i Stockholm för att mäta trafikbullret. När Corona-pandemin slog till kunde man använda dessa data och jämföra med hur mycket det bullrade under pandemin. Resultaten visar att ljudnivån sjönk kraftigt i och med att Folkhälsomyndighetens första rekommendationer utfärdades i mars i år. När det var som tystast var ljudvolymen i nivå med de tystaste dagarna på året, midsommar och julafton. I juni närmade sig dock ljudnivån det normala igen.

<https://www.nyteknik.se/samhalle/kth-s-bullermatning-stockholm-tystnade-under-epidemin-7000969>

## FOI kartlägger buller i havet

Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI) forskar kring hur ljudet påverkar livet i havet, en forskning som ökar både det civila samhällets och Försvarmaktens kunskaper.

<https://www.foi.se/nyheter-och-press/nyheter/2020-07-27-foi-kartlagger-buller-i-havet.html>

## Domar

### MMD M 1657-19, Klagomål om vägtrafikbuller, Piteå

Mark- och miljödomstolen anser att det inte är skäligt att förelägga Trafikverket att höja en befintlig bullerskärm, men att det däremot bör utredas om det finns andra åtgärder för att sänka ljudnivån utomhus vid fasad. Målet återförvisas därför till nämnden för fortsatt handläggning.

### MÖD M 214-19, Prövotidsförfarande gällande transportslag till och från hamn, Nynäshamn

Prövotidsförfarande avslutas utan ytterligare krav på vägval eller transportslag till och från hamn. Detta trots yrkan från Naturskydds-föreningarna i Stockholm och Nynäshamn.

### MÖD M 8139-19, bullerpåverkan vid anläggande av tunnelbana, Stockholms län

Mark- och miljööverdomstolen (MÖD) bedömer att hotellgästerna inte kommer att utsättas för sådana olägenheter till följd av buller från den tillståndssökta verksamheten att det finns skäl för strängare villkor. MÖD ändrar MMD:s dom endast vad gäller rättegångskostnaderna.

## MMD M 684-20, Buller och vibrationer från verksamhet, Varberg

Mark- och miljödomstolen anser att det är motiverat att närmare överväga vilka åtgärder som kan vidtas för att minska bullerstörningar från verksamheten och att väga miljönyttan av dessa mot kostnader och olägenheter och återförvisar målet till nämnden för fortsatt utredning.

## Buller och hälsa

Ny enkätundersökning om flygbuller under Corona-pandemin

Centrum för arbets- och miljömedicin vid Region Stockholm och Institutet för Miljömedicin, Karolinska institutet, genomför en ny enkätundersökning om besvär till följd av flygbuller runt Bromma flygplats i samband med Corona-pandemin. Totalt 10 000 individer i Stockholm erbjuds att svara på en webbenkät med frågor om boende, välmående och hälsa kopplat till flygbuller. Syftet är att undersöka hur stockholmarna har påverkats av att flygtrafiken näst intill upphörde under mars till juni i år. Upplever man en förbättring, eller har man kanske inte märkt någon skillnad?

<https://ki.se/imm/flygbuller-bromma>

Vetenskapspodden om buller

Den 4 september sände " Vetenskapspodden", Sveriges Radio, ett avsnitt på temat "Kan man tänka bort bullerstörningar?" Programmet finns att lyssna på i sin helhet här:

<https://podtail.se/podcast/vetenskapspodden/kan-man-tank-bort-bullerstoringar/>

Faktablad om buller

Under hösten kommer Centrum för Arbets- och Miljömedicin, Region Stockholm, att lansera ett faktablad om buller som tagits fram gemensamt med Arbets- och Miljömedicin vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg. Faktabladet vänder sig till handläggare på kommun- och regionnivå, t.ex. inom frågor som rör miljö- trafik-, samhällsbyggnad och exploatering, myndighetspersoner, akustikkonsulter, studenter, journalister och en intresserad allmänhet. Faktabladet innehåller bland annat

information om vanliga källor till buller, uppskattningar av antalet exponerade, en beskrivning av dokumenterade hälsoeffekter samt en sammanställning av centrala dokument som reglerar buller, i synnerhet från trafik.

Faktabladet kommer att göras tillgängligt via Centrum för Arbets- och Miljömedicins hemsida i månadsskiftet oktober/november:

<https://www.camm.sll.se/>

## Bullernätverkets kommande seminarier

---

### Höst 2020

Inga planerade seminarier. De två aktiviteter vi planerat för (se nedan) flyttas till våren 2021. Vi återkommer med mer information om dessa under hösten.

### Vår 2021

Studiebesök i Konstfacks Ljudlab

**Tid:** Ej bestämt.

**Plats:** Konstfack, Telefonplan.

**Anmälan:** Länsstyrelsens hemsida.

Byggbuller – En tillfällig störning eller olägenhet?

**Tid:** Ej bestämt.

**Plats:** Ej bestämt.

**Anmälan:** Länsstyrelsens hemsida.