



Höga ljudnivåer

Policy och riktlinjer till skydd mot höga ljudnivåer från offentliga tillställningar



Antagen av kommunfullmäktige 2005-02-17, reviderad av miljö och byggnämnden 2011-06-16

Policy

Offentliga tillställningar ska inte störa boende. När någon vistas i sin bostad gäller höga krav på ostördhet. Bostaden är den plats, det privata område, där man ska kunna umgås, koppla av, sova och på andra sätt hämta krafter utan att bli störd.

Ljudnivåer som kan medföra risk för hörselskador skall undvikas.

Polycyn för offentliga tillställningar är vägledande för miljö och byggkontorets arbete men inte bindande i varje enskilt fall.

Avsteg från policy och tillhörande riktlinjer kan göras för så kallade ”tillfälliga tillställningar”.

Avsteg bör dock hanteras restriktivt.



Riktlinjer

Vad är buller

Buller definieras som ”allt oönskat ljud”. Det kan vara ljud som ”bara” är störande eller ljud som är skadligt för hörseln. Buller är ett utbrett miljö- och folkhälsoproblem i Sverige. Många människor upplever i dag buller som ett av de största miljöproblemen.

Men vad vi betraktar som buller varierar starkt mellan

olika personer och även med tiden på dygnet.

Buller påverkar oss på

olika sätt och har stor

betydelse för vår hälsa och för möjligheten till en god livskvalitet.

Syfte och tillämpning

Dessa riktlinjer syftar till att skapa en likvärdig bedömning vid handläggning av buller från offentliga tillställningar i norra Bohuslän.

Avgränsningar

Riktlinjerna gäller ljudnivåer i och vid bostäder samt höga ljudnivåer vid offentliga tillställningar.

Dessa riktlinjer gäller inte privata fester, högljudda hamngäster mm.

Definitioner av vanliga begrepp

dB = decibel

Decibel [dB] är ett logaritmiskt mått som brukar användas för att ange och mäta signal- och ljudnivå.

Tillfälliga tillställningar

Tillfälliga tillställningar är sådant arrangemang som förekommer vid något enstaka tillfälle under året, som återkommer vid samma tid varje år

t.ex. lokala festivaler

eller som förekommer

sporadiskt från år till år

t.ex. konserter.

Buller definieras som "allt oönskat ljud".

Lågfrekvent buller

Lågfrekvent buller bör definieras som ljud med frekvens mellan 20 och 200 Hz. Särskild hänsyn till lågfrekvent ljud kan man vid mätning ta om man använder sig av vägningsfilter C.

Bostäder

Avser rum för sömn och vila, rum för daglig samvaro samt matplats i bostaden, i permanentboende och fritidshus, där en låg bullernivå eftersträvas. Bostaden är den plats, det privata område, där man ska kunna umgås, koppla av, sova och på andra sätt hämta krafter utan att bli störd.

Offentliga tillställningar

Tillställningar där allmänheten har tillträde.

Lagrum och ansvar

Miljöbalken och förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

Miljöbalken kan användas när det finns risk för olägenheter för människors hälsa. Med olägenhet menas en störning som enligt medicinsk eller hygienisk bedömning kan påverka hälsan negativt och som inte är liten eller helt tillfällig.

Miljönämnden (eller motsvarande) är den myndighet som ansvarar för tillsynen enligt miljöbalkens bestämmelser.

Ordningslagen och lokala ordningsföreskrifter

Även ordningslagen gäller vid störningar från tillställningar eller sammankomster.

Ordningslagen berör huvudsakligen störningar från tillställningar på offentlig plats.

Polismyndigheten har tillsynsansvar enligt ordningslagen och lokala ordningsföreskrifter.

Verksamhetsutövarens ansvar

Verksamhetsutövaren har ett ansvar enligt miljöbalken att se till att verksamheten följer gällande regler och ska även se till att verksamheten inte orsakar olägenhet för människor eller miljö. För att veta om verksamheten uppfyller miljöbalkens mål och regler ska verksamheten bedriva egenkontroll. Egenkontrollen ska kunna redovisas för tillsynsmyndigheten.



Riktvärden

Buller inomhus

Socialstyrelsens allmänna råd (2005:6) om buller inomhus gäller vid bostad i rum för vila och samvaro. Dessa riktlinjer gäller alla tider på dygnet.



Riktvärdet för maximalt ljud 45 dB avser bullerstörningar som förekommer några få gånger under en natt. Riktvärdet för den ekvivalenta ljudnivån, 30 dBA, gäller kontinuerliga störningar som t ex en fläkt. Ljud med hörbara tonkomponenter bedöms strängare och nivåer ner till 25 dBA, ekvivalentnivå, kan uppfattas som störande.

För att avgöra om kontinuerligt buller innebär risk för olägenhet för människors hälsa kan det ibland behövas en analys av bullret i de lägre tonbanden. För att bedöma om det finns risk för olägenhet av lågfrekvent ljud kan en vägning av A- respektive C-filter göras. Om skillnaden mellan A-vägt och C-vägt ljud är mer än 20 dB kan det finnas risk för olägenhet och en tersbandsanalys bör göras.

Högsta ljudnivåer vid publik plats

Socialstyrelsens allmänna råd 2005:7 om höga ljudnivåer vid publik plats innehåller riktvärden för att undvika hörselskadliga ljudnivåer på t.ex. konserter.

| Ljudnivå i bostäder | |
|-----------------------------------------|-------|
| Maximalt ljud (LAFmax) | 45 dB |
| Ekvivalent ljud (LAeqT) | 30 dB |
| Ljud med hörbara tonkomponenter (LAeqT) | 25 dB |
| Ljud från musikanläggningar (LAeqT) | 25 dB |

Tabell 1 – Riktvärden för buller inomhus

| Tersband (Hz) | Ljudtrycksnivå (dB) |
|---------------|---------------------|
| 31,5 | 56 |
| 40 | 49 |
| 50 | 43 |
| 63 | 41,5 |
| 80 | 40 |
| 100 | 38 |
| 125 | 36 |
| 160 | 34 |
| 200 | 32 |

Tabell 2 – Riktvärden för lågfrekvent buller inomhus

| Ljudnivå (dBA) vid publik plats | |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Lokaler/platser dit barn < 13 år inte har tillträde | |
| Maximal ljudnivå | 115 |
| Ekvivalent ljudnivå | 100 |
| Lokaler/platser dit både barn/vuxna har tillträde | |
| Maximal ljudnivå | 110 |
| Ekvivalent ljudnivå | 97 |
| Arrangemang riktade till barn | |
| Ekvivalent ljudnivå | 90 |

Generella förhållningssätt

För att leva upp till lagstiftningens krav behöver ofta begränsningar iakttas av verksamhetsutövaren, t.ex. genom att högtalare inte placeras på uteserveringar eller genom att alla fönster och dörrar hålls stängda om musik spelas inomhus efter 23:00. För att reda ut hur högt man kan spela, högtalarplaceringar mm behöver verksamhetsutövaren ofta anlita en ljudkonsult.

När kan man göra avsteg från dessa riktlinjer?

Avsteg från dessa riktlinjer kan göras för så kallade ”tillfälliga tillställningar”, se definition ovan. Avsteg bör dock hanteras restriktivt

Avsteg kan inte göras från Socialstyrelsens allmänna råd 2005:7 om höga ljudnivåer (se rubrik Högsta ljudnivåer vid publik plats).

Sanktioner

Förelägganden och förbud utfärdas med stöd av 26 kap. 9 §, miljöbalken.





Sotenäs kommun



www.sotenas.se

Sotenäs kommun | Hallindenvägen 17 | 456 80 Kungshamn | Tel: 0523-66 40 00 | Fax: 0523-66 45 09