

## PROJEKTBESKRIVNING OCH ÅRSRAPPORT

### - Ljudmätningar på uteserveringar 2012





## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Innehållsförteckning	2
Inledning	3
Bedömningsgrunder	3
Tillsyn 2012	3
Urval	3
Mätmetod	4
Tillsynsbesök	4
Resultat	4
Uppföljningar av anmärkningar på höga ljudnivåer	5

## INLEDNING

Ett av hälsoskyddsavdelningens åtagande är att minska risker för människors hälsa och miljö genom att utöva tillsyn. Projektet "Ljudmätningar på uteserveringar" utfördes under sommarsäsongen år 2012 och omfattade nio restauranger i staden där det förekommer höga ljudnivåer och risk för störningar till närboende.

Miljöförvaltningen får varje år in ett stort antal klagomål från boende intill restauranger och krogar. De flesta klagomålen handlar om buller från sorl och musik på uteserveringarna eller när restaurangerna öppnar upp stora glaspartier. Eftersom störningarna främst pågår under sommarsäsongen har förvaltningen en begränsad tid på sig att utreda störningarna. Med normal handläggning, under semestertider, kan det vara svårt att utreda, ställa krav på åtgärder och avsluta ett ärende under den tiden.

Inom projektet provades en metod för att påskynda ärendets handläggning.

## BEDÖMNINGSGRUNDER

Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller (1978:5 rev 1983) har tillämpats för att bedöma om ljudnivåerna på närmaste bostadsfasad från evenemanget utgör en olägenhet för människors hälsa. Riktvärdena varierar över dygnet, mellan kl. 07.00-18.00 är riktvärdet 50 dBAeq, kl. 18.00-22.00 45 dBAeq och kl. 22.00-07.00 40 dBAeq.

Socialstyrelsens allmänna råd om höga ljudnivåer (SOSFS 2005:7) används för sådana lokaler och platser, såväl inomhus som utomhus, där hög musik spelas, t.ex. diskotek och konserter. Enligt dessa allmänna råd är riktvärdena då barn under 13 års ålder inte har tillträde 100 dBAeq och 115 dBAmx.

Även Socialstyrelsens riktvärde för buller inomhus (SOSFS 2005:6) är tillämpliga för att bedöma om musikkbuller är en olägenhet för människors hälsa inne i bostäder. För musikkbuller är riktvärdet 25dBAeq och för maximalt ljud 45 dBAeq.

## TILLSYN 2012

### URVAL

Urvalet vid projektets planeringsskede var verksamheter där förvaltningen tidigare fått in klagomål från närboende eller verksamheter där förvaltningen bedömt att det kunde finnas en risk för störningar till närboende. Under projektets gång prioriterades flera av dessa verksamheter ner eftersom det visade sig att de bytt verksamhetsinriktning eller åtminstone vid inspektionstillfällena inte spelade hög musik, klagomål på andra verksamheter inkom och på plats gjordes nya prioriteringar.

## Mätmetod

En mätning har utförts vid verksamhetens uteservering, antingen inne på uteserveringen eller precis utanför i cirka 10 minuter. En fasadmätning, en så kallad +6dB mätning, har utförts på närmaste bostadsfasad till uteserveringen under lika lång tid och en kortare bakgrundsmätning har för jämförelse utförts vid en plats i närheten där uteserveringens musik inte kunnat urskiljas. Ljudnivåmätningarna har utförts med en dosimeter, Larson Davis 706. Instrumentet kalibreras före och efter mätning.

## Tillsynsbesök

Mätningarna har utförts kvälls- och nattetid av två inspektörer.

De ursprungliga, planerade verksamheterna fick ett informationsbrev inför säsongen med en beskrivning av problembilden (störningar till närboende på grund av musik och störningar för besökare på grund av skadligt höga ljudnivåer), vilka ljudnivåkrav som gäller och information om att tillsyn kan komma att ske under säsongen (bilaga 1). Eftersom ett flertal av de planerade tillsynsobjekten vid inspektion inte visade sig utgöra en risk för olägenhet, gjordes en omplanering och flera av de nya tillsynsobjekten fick därför inte någon information i förväg. Ljudmätningsrapport har skickats till verksamhetsutövarna efter besöken med uppmaning om att yttra sig över resultatet. I rapporten har ytterligare information funnits angående egenkontroll på ljudnivåer från uteserveringar eller när man har öppna glaspartier (bilaga 2) och vad en god egenkontroll, enligt förvaltningens bedömning omfattar .

## Resultat

Miljöförvaltningen har genomfört ljudmätningar på nio uteserveringar inom projektet under 2012.

För fem av de kontrollerade verksamheterna har förvaltningen pågående klagomål från närboende.

Alla kontrollerade uteserveringar gav upphov till ljudnivåer på bostadsfasaderna som överskrider Naturvårdsverkets riktlinjer.

Vid några av inspektionerna gick det inte att utföra både fasadmätning, uteserveringsmätning eller bakgrundsmätning, främst av tidsmässiga skäl som förvaltningen inte kunde styra över.

**Resultat från ljudnivåmätningar**

<i>Verksamhet</i>	<i>Ljudnivå i dBA uteservering (10-15min)</i>	<i>Ljudnivå i dBA bostadsfasad (10 -15min)</i>	<i>Ljudnivå i dBA bakgrund (1 min)</i>	<i>Pågående klagomål från boende</i>	<i>Åtgärder vidtagna efter tillsyn</i>
<i>Josefina, Galärvarvsvägen</i>	71	49	-	x	x
<i>Eken, Hilton Slussen</i>	75	66	60		
<i>Fenix, Götgatan 40</i>	84	67	58		
<i>Ljunggrens, Götgatan 36</i>	87	63	-	x	x
<i>Snaps Medborgarplatsen</i>	83 73	61 -	57 -	x	
<i>Bauer, Götgatan 15</i>	75	75	-	x	x
<i>Huset under bron Skanstull</i>	81	59	57	x	x
<i>Bar 54, Götgatan 54</i>	70	61	57		
<i>Pleasant, Kammakargatan 9</i>	-	62	-	x	x

Enligt verksamhetsplanen skulle projektet generera cirka 80 debiterbara timmar. Tillsyn kunde dock inte utföras som det var planerat beroende på ett flertal faktorer. Flera av de tilltänkta verksamheterna bedömdes senare inte utgöra en risk för olägenhet och inspektion kunde inte utföras. Ett flertal mättillfällen fick ställas in eftersom projektet i mångt och mycket var väderberoende. Vid dåligt väder spelas inte särskilt hög musik på uteserveringarna och glaspartier öppnas inte upp så att musik inifrån restaurangen kan störa.

Förvaltningen utförde inspektioner kvällstid under åtta tillfällen.

Eftersom en del verksamheter föll ifrån under projektets gång och sommarsäsongen 2012 inte var så gynnsam för uteserveringsvistelser så användes färre timmar till tillsyn än planerat. Utfallet blev cirka 60 debiterbara timmar.

I skrivande stund har fem verksamhetsutövare yttrat sig över rapporterna. Alla utom en som har yttrat sig har också meddelat att de redan utfört åtgärder för att minska på ljudnivån. I de flesta fallen innebär det att de har installerat eller justerat sin ljudnivåvakt (limiter) på ljudanläggningen så att de ska klara riktvärdet på närmaste bostadsfasad.



Förvaltningen har varit tydlig i inspektionsrapporterna med vad som krävs av verksamhetsutövaren för att egenkontrollen ska anses vara ändamålsenlig, vilket bedöms ha gjort att åtgärder vidtagits snabbt, i över hälften av ärendena.

## **Uppföljningar av anmärkningar**

En av verksamheterna har kontrollerats efter yttrandet med en uppföljande ljudmätning. Där hade ljudnivån sänkts med ca 20 dB efter föregående inspektionstillfälle.

Några av de övriga verksamhetsutövarna kommer att kontrolleras under nästkommande säsong, antingen genom uppföljande ljudmätningar eller vid behov genom att föreläggas att redovisa sin egenkontroll och hur de säkerställer att ej tillåtna ljudnivåer på närmaste bostadsfasad inte uppkommer i framtiden.