



# JÄRFÄLLA KOMMUN

Miljö- och hälsoskyddsenshetens faktablad nr 20

## Information om byggbuller

*Vid all byggnation uppstår buller i olika former. Bullret kan komma från själva byggnadsarbetena, från transporter inom byggplatsen eller från till exempel en fläkt på byggområdet. För att byggen inte ska störa de som bor i närheten onödigt mycket finns det riktlinjer för hur mycket det får låta från en byggarbetsplats.*

*Dessa riktlinjer kan ibland behöva anpassas till byggplatsens eller projektets unika förutsättningar. Det viktiga är att byggnadsarbetena inte stör de närboende onödigt mycket.*

### Ansvar och kunskap om byggets miljöpåverkan

Det är byggherren som är ansvarig för den påverkan som bygget har på miljön och de som bor i närområdet och ska se till att riktlinjerna följs så att inte de störs.

Byggherren kan tvingas vidta åtgärder om det finns risk för att olägenheter för människors hälsa eller miljön uppstår. Det är därför viktigt att planera och anpassa byggarbetena innan arbetet påbörjas.

Då byggherren inte bygger själv utan anlitar någon annan eller en underentreprenör ska alltid byggherren informera denne och ställa krav att riktlinjerna följs. Ställ krav vid upphandlingen.

Innan byggprojektet startar bör byggherren göra bullermätningar eller bullerberäkningar och en kartläggning av hur mycket bygget riskerar att störa omgivningen.

Bostäder, inomhus (dB, LAeq)

Vardag		Helg		Samtliga dagar	
07-19	19-22	07-19	19-22	22-07	
45	35	35	30	30	45 (LAFmax)

Utomhus, vid bostadsfasad (dB, LAeq)

Vardag		Helg		Samtliga dagar	
07-19	19-22	07-19	19-22	22-07	
60	50	50	45	45	70 (LAFmax)

### Riktlinjer

Under själva byggtiden ska riktvärdena i Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggplatser (NFS 2004:15) följas. De kan du se i tabellen nedan.

För verksamhet som pågår under en kortare period, upp till två månader, kan 5 dBA högre värden än de som finns angivna i tabellen tillåtas.

För kortvariga händelser som inte pågår mer än 5 minuter per timme kan 10 dBA högre nivåer tillåtas. Detta gäller dock inte kvälls- och nattetid.



För verksamhet som pågår under en kortare period, upp till två månader, kan 5 dBA högre värden än de som finns angivna i tabellen tillåtas.

För kortvariga händelser som inte pågår mer än 5 minuter per timme kan 10 dBA högre nivåer tillåtas.

Detta gäller dock inte kvälls- och nattetid.

Vill du veta mer? Kontakta oss på miljö- och hälsoskyddsensheten

Järfälla komon, Miljö- och bygglovsavdelningen  
177 80 JÄRFÄLLA

Besöksadress: Riddarplatsen 5, 10 tr  
e-post miljo.bygglovsnamnden@jarfalla.se

Tel 08-580 285 00  
www.jarfalla.se

## Förebyggande åtgärder

Byggnadsarbetena ska alltid göras på de tider på dygnet då de stör minst. Det är därför olämpligt att bygga på kvällar och helger i områden där det bor människor.

Om Naturvårdsverkets riktlinjer riskerar att överskridas på byggplatsen ska byggherren alltid fundera på om det behövs några skyddsåtgärder.

Det kan till exempel vara att byta ut de mest bullrande arbetsmaskinerna, att arbeta på ett annat sätt eller att sätta upp ljuddämpande skärmar. Ibland kan det vara bättre att använda två maskiner istället för en.

Det är bra att om- och tillbyggnader av hus inom samma kvarter utförs samtidigt för att minska olägenheterna.

Byggherren ska alltid informera de som bor i närheten om arbetet förväntas ge högre ljudnivåer än vad som anges i tabellen på omstående sida.

Samråd med miljö- och bygglovavdelningen!

## Decibel

0 dB, motsvarar det svagaste ljud ett friskt öra kan höra.

20 – 40 dB, motsvarar lugn natur, boningsrum.

60 dB, motsvarar ett vanligt samtal, 1 m

80 dB, sportplan, 200 m

125 dB, örats smärtgräns

190 dB, högsta ljudnivån som ljudet kan ha i luft