# Tips för att minska buller från luftvärmepumpar

**När du ska installera en luftvärmepump-anläggning är det viktigt att du tänker på risken för bullerstörning. Välj en värme-pump som avger så lite buller som möjligt och placera den på lämplig plats.**

Fråga din leverantör om vilka skyddsavstånd till grannfastigheter som krävs för att inte riktvärdena för buller ska överskridas. När du köper luftvärmepumpen kan du också ställa krav på att leverantören och installatören tar hänsyn till bullerkraven.

## Tänk på din granne

Det är vanligt att grannar störs av ljud från luftvärmepumpar, framför allt i radhusområden och liknande områden där husen står tätt och tomterna är små. Om det finns risk för bullerstörning bör du anlita en fackman som kan utreda den lämpligaste placeringen.

Det är också viktigt att du informerar och diskuterar med dina grannar innan pumpen installeras så att den får den bästa tänkbara placeringen.

När du väljer värmepump ska du välja en pump med så låg ljudnivå som möjligt. Det är svårt att i efterhand ljuddämpa och åtgärda pumparna.

## Om din granne klagar

Om din granne störs av ljudet från din luftvärmepump och lämnar in ett formellt klagomål till Miljö & Hälsoskydd måste du som ägare till luftvärmepumpen visa att bullret från pumpen understiger gällande riktvärden. Det gör du genom att skicka in resultatet från en kvalificerad ljudmätning.  Om riktvärdena överstigs måste du åtgärda detta, vilket ofta kan vara både svårt och kostsamt.

## Riktvärden för buller

Bullret från din luftvärmepump får i normalfallet inte överstiga 40 dBA vid din grannes tomtgräns, enligt miljöbalken

och Naturvårdsverkets riktlinjer för externt industribuller, som tillämpas i samband med luftvärmepumpar.

Med ekvivalent ljud menas ljudnivån under en viss tidsperiod, ett slags medelvärde.

**Riktvärden för buller inomhus enligt Folkhälsomyndigheten**
Ekvivalent ljud: 30 dBA
Ljud med hörbara tonkomponenter: 25 dBA
**Riktvärden för buller utomhus enligt Naturvårdsverket**
Ekvivalent ljud, vardagar klockan 06-18: 50 dBA
Ekvivalent ljud, kvällar 18-22 samt helger 06-18 45dBA
Ekvivalent ljud, nätter klockan 22-06: 40 dBA
Ekvivalent ljud, övrig tid: 45dBA

Oktober 2017

FrillesåsÅsaFjäråsKullavikAnnebergVäldaSäröKungsbackaOnsalaFrillesåsÅsaFjäråsKullavikAnnebergVäldaSärö
bergKungsbackaSäröFjäråsÅsaFrillesåsOnsalaKullavikVäldaAnnebergKungsbackaSäröFjäråsÅsaFrillesåsOnsalaKullavik

**Miljö & Hälsoskydd**
Kungsbacka kommun • 434 81 Kungsbacka • 0300-83 40 00
info@kungsbacka.se • www.kungsbacka.se