

## Luftvärmepumpar och buller

Om du tänker installera en luftvärmepump behöver du inte göra någon anmälan till kommunen, men det finns några saker du bör tänka på.

### Tänk på din granne

Ljud från luftvärmepumpar kan ofta upplevas som störande för grannar, särskilt i områden där husen står tätt och tomterna är små. Om du planerar att installera en luftvärmepump är det viktigt att du tänker på att:

- välja en värmepump som har så låg ljudnivå som möjligt
- placera värmepumpen på lämplig plats – anlita gärna en fackman om det finns risk för bullerstörning
- informera och samråda med grannen

### Om grannen klagar

Om en granne blir störd av ljudet från din luftvärmepump och lämnar in ett formellt klagomål till Miljö- och hälsoskydd kan du som ägare av värmepumpen få krav på att visa att ljudet understiger gällande riktvärden. Det innebär att du måste skicka in resultat från en kvalificerad ljudmätning. Om riktvärdena överskrids måste du åtgärda detta, vilket ofta kan vara svårt och kostsamt.

### Gällande riktvärden

#### Riktvärden för buller inomhus

Maximalt ljud: 45 dBA

Ekvivalent ljud: 30 dBA

Ljud med hörbara ljudkomponenter: 25 dBA

#### Riktvärden för buller utomhus

Ekvivalent ljud, vardagar kl 7-18: 50 dBA

Ekvivalent ljud, nätter kl 22-07: 40 dBA

Ekvivalent ljud, övrig tid: 45 dBA

#### Lågfrekventa ljud

För lågfrekventa ljud inomhus, från t ex fläktar, har Socialstyrelsen i allmänna råd SOSFS 2005:6 angett nivåer som inte bör överskridas vid olika frekvenser.

#### Umeå kommun Miljö- och hälsoskydd

Telefon: 090-16 16 97

Fax: 090-14 04 80

E-post: [mhn@umea.se](mailto:mhn@umea.se)

Postadress: 901 84 Umeå

Hemsida: [www.umea.se](http://www.umea.se)