

Statens energimyndighets författningssamling

Utgivare: Fredrik Selander (verksjurist)
ISSN 1650-7703

Statens energimyndighets föreskrifter om information om hushållsapparaters bullernivå;

**STEMFS
2005:4**

Utkom från trycket
den 12 januari 2006

beslutade den 9 december 2005

Statens energimyndighet föreskriver följande med stöd av 2, 4, 5 och 9 §§
förordningen (1994:1774) om märkning av hushållsapparater.

Föreskrifternas ändamål

1 § Dessa föreskrifter meddelas för att Sverige skall genomföra rådets direktiv 86/594/EEG¹ av den 1 december 1986 om luftburet buller från hushållsapparater.

Definitioner

I dessa föreskrifter avses med

bullernivå: den A-vägda ljudeffektnivån (L_{wa}) från en hushållsapparat, uttryckt i decibel (dB) relativt en picowatt (1 pw) överförd via luften.

apparatslag: alla typer och modeller som utformats för samma ändamål och som drivs med samma huvudkraftkälla.

Föreskrifternas tillämpningsområde

2 § Föreskrifterna skall tillämpas för hushållsapparater som säljs i näringsverksamhet och avser utformningen av information om bullernivån, när dessa märks eller på något annat sätt förses med sådan information.

3 § Föreskrifterna gäller inte följande hushållsapparater:

1. apparater, utrustning eller maskiner som uteslutande är avsedda för industriell eller yrkesmässig användning,
2. delar av utrustning såsom motorer,
3. elektroakustiska apparater,
4. apparater som ingår som integrerade delar av en byggnad eller dess installationer såsom utrustning för luftkonditionering, uppvärmning och ventilation, oljebrännare för central uppvärmning och pumpar för vatten och avloppsanläggningar. Föreskrifterna gäller dock för hushållsfläktar, spisfläktar och fristående uppvärmningsanordningar.

¹ EGT nr L 344, 6.12.1986, s. 24.

Information om bullernivån

4 § Information skall ges om bullernivå bestämd enligt standard eller enligt generell testmetod.

Finns bestämmelser som föreskriver att annat slag av information skall lämnas på en etikett, t.ex. information om energiförbrukning, skall information om bullernivån lämnas på samma etikett.

Information om bullernivån skall vara på svenska.

Mätning av bullernivån enligt standard

5 § Bullernivån mäts enligt normer som anges i Provningsmetod för bestämning av luftburet buller från elektriska hushållsapparater och liknande bruksföremål SS-EN 60704² eller SS-EN 28960³.

Mätning av bullernivån enligt generell testmetod

6 § Den testmetod som används för att mäta bullernivån skall vara så noggrann att mätosäkerheten svarar mot en standardavvikelse på högst 2 dB när det gäller A-vägda ljudeffektnivåer.

Standardavvikelsen skall innefatta den ackumulerade inverkan av alla källor till osäkerhet i mätningarna med undantag av variationen i apparatens ljudnivå vid olika mätningar. Den använda testmetoden skall för varje apparatslag kompletteras med en beskrivning av plats, installation, belastning och körning av apparaterna under provförhållanden som simulerar en normal användning och säkerställer en fullgod repeterbarhet och reproducerbarhet. Standardavvikelsen för reproducerbarhet skall anges för varje apparatslag.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 januari 2006.

THOMAS KORSELDT

Andres Muld

Information om STEMFS

Statens energimyndighets föreskrifter och allmänna råd kan beställas hos myndighetens förlag, fax 016-544 22 59, e-post: forlaget@stem.se

² Standarden kan erhållas från SIS Förlag AB eller Elektriska Installatörsorganisationen EIO.

³ Standarden kan erhållas från SIS - Swedish Standards Institute. SS-EN 28960 kommer efter revision benämnas SS-EN ISO 8960.