

GDstab, Carina Larsson Verkjurist
0550 - 851 22
carina.larsson@elsakerhetsverket.se

2008-10-24

Dnr 01-2008-1114

Er ref N2008/5582/E

Regeringskansliet
Näringsdepartementet
103 33 Stockholm

EXPEDIERAT
2008 -10- 27

**REMISSVAR AVSEENDE EG-KOMMISSIONENS FÖRSLAG TILL
REVIDERING AV EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV
OM UPPRÄTTANDE AV EN RAM FÖR ATT FASTSTÄLLA KRAV PÅ
EKODESIGN AV ENERGIANVÄNANDE PRODUKTER**

Elsäkerhetsverket lämnar följande synpunkter på förslaget.

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – energibesparande åtgärder.

Produkter som använder styrelektronik för att reglera funktioner i produkten (t.ex. nätaggregat för spänningsmatning eller många hushållsapparater) använder filter för att klara kraven enligt EMC-direktivet. Eftersom ett filter i princip dämpar vissa frekvenser (läs fångar upp energin i vissa frekvenser) kan man se ett filter som en energiförbrukare. Här finns en risk att energibesparingskrav kommer i konflikt med EMC-krav då tillverkare väljer att spara in på filterfunktionalitet i jakten på energiförbrukning. Resultatet kan leda till sämre EMC-funktioner men lägre energiförbrukning. Det vore önskvärt att alla direktiv som innehåller krav på produkter inom energi/elektronikområdet relaterar till varandra och gör det möjligt för tillverkare att uppfylla alla krav som ställs i olika direktiv.

Redan energieffektiva produkter

Som känt finns det olika typer av energirelaterade produkter på marknaden, en del av dem är konstruerade så att de förbrukar onödig energi (ex. produkter som använder vilolägesfunktion) och dessa borde vara tacksamma att förbättra med avseende på energiförbrukningen. Men det finns andra produkter där en god verkningsgrad är en konkurrensfördel. Exempel på sådana produkter är transformatorer. En risk med det aktuella direktivförslaget är att det slår även mot leverantörer av sådana produkter där man redan har pressat energiförlusterna till ett minimum.

Energirelaterade produkter

Inbegriper begreppet även energigenererande produkter och i sådant fall, hur ska dessa produkter bedömas?

Generaldirektör Magnus Olofsson har beslutat i detta ärende. Handläggare och föredragande i ärendet har varit Carina Larsson, verksjurist.



Magnus Olofsson
Generaldirektör