



NOTAT

DEPARTEMENTET

Ledelsessekretariatet,
EUK

J.nr. D 302-0005

Ref. SCA

Den 8. december 2004

Forbud/grænseværdier i henholdsvis forslag til direktiv om batterier og forslag til RoHS-direktivets grænseværdier for visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr

Nedenfor gennemgås de to forslag stof for stof:

1. Kviksølv

I forslaget til RoHS-grænseværdier fastsættes grænsen for urenheder til 0,1 vægtprocent. I forslaget til batteridirektiv er grænseværdien for indhold af kviksølv i bærbare batterier sat til 0,0005 vægtprocent og til 2 vægtprocent for knapceller. Den meget lave grænseværdi for kviksølv i batteridirektivforslaget skyldes, at man specifikt har ønsket at fjerne de små mængder kviksølv, der tidligere var tilsat med vilje i alkaliske batterier.

2. Bromerede flammehæmmere

I forslaget til RoHS-grænseværdier fastsættes grænsen for urenheder til 0,1 vægtprocent. Der er ingen grænseværdi i forslaget til batteridirektiv, da bromerede flammehæmmere ikke anvendes i batterier.

3. Hexavalent chrom

I forslaget til RoHS-grænseværdier fastsættes grænsen for urenheder til 0,1 vægtprocent. Der er ingen grænseværdi i forslaget til batteridirektiv, da hexavalent chrom ikke anvendes i batterier.

4. Cadmium

I forslaget til RoHS-grænseværdier fastsættes grænsen for urenheder til 0,01 vægtprocent. I forhandlingerne om forslaget til batteridirektiv arbejder Danmark for at forbyde anvendelse af cadmium i bærbare batterier.

5. Bly

I forslaget til RoHS-grænseværdier fastsættes grænsen for urenheder til 0,1 vægtprocent. Forslaget til batteridirektiv opererer ikke med en grænseværdi for bly. Bly anvendes i bilbatterier/akkumulatører, hvor der ikke findes alternativer. Langt størsteparten af bilbatterier/akkumulatører – i Danmark er det næsten 100 % - indsamles og materialelegnanvendes.