

December 2009

Krav til design af udstyr (BAT)

DPA-System er en forkortelse for Dansk Producent Ansvarssystem. DPA-System varetager de administrative opgaver, som er forbundet med miljølovgivningens regler om producentansvar for affald fra elektrisk og elektronisk udstyr, udtjente batterier og akkumulatorer samt udrangerede køretøjer.

Producentansvar for disse affaldstyper har hjemmel i den danske Miljøbeskyttelseslov. Denne udmøntes i tre bekendtgørelser for de forskellige affaldstyper, nemlig hhv. Elektronikaffaldsbekendtgørelsen, Batteribekendtgørelsen og Bilskrotbekendtgørelsen (de til enhver tid gældende lovttekster findes samlet på www.dpa-system.dk).

De danske bekendtgørelser tager udgangspunkt i tre EU direktiver for samme affaldstyper, nemlig det såkaldte WEEE-direktiv, batteridirektiv samt ELV-direktiv. Også disse direktiver med nøjagtig titel og dato findes på www.dpa-system.dk.

Producentansvaret er baseret på princippet om, at den enkelte producent eller importør løfter sit ansvar for indsamling og håndtering af elskrot, udtjente batterier og udtjente biler således, at udstyret bliver behandlet miljømæssigt korrekt, med størst mulig udnyttelse af de ressourcer, der findes i denne type produkter.

Producent og importør bliver i det følgende benævnt *producent* under ét, da reglerne for de to grupper er ens.

Der anvendes generelt følgende forkortelser: WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) for elektronikskrot, BAT for batterier og akkumulatorer, samt ELV (End of Life Vehicles) for udtjente biler.

Indhold

| | |
|--|---|
| Krav til design af udstyr således at batterier og akkumulatorer kan udtages..... | 2 |
| Det overordnede krav..... | 2 |
| Undtagelser fra det overordnede krav..... | 2 |
| Informationspligt knyttet til design af udstyr indeholdende batterier/akkumulatorer..... | 3 |

I henhold til reglerne om producentansvar for hhv. elektriske og elektroniske produkter (EE-produkter), for batterier og akkumulatore samt udtjente biler beskriver dette dokument det overordnede krav og undtagelserne til dette hvad angår design af udstyr med batterier eller akkumulatore.

Krav til design af udstyr således at batterier og akkumulatore kan udtages

Batteribekendtgørelsen stiller i § 39 (EU Direktivets artikel 11) krav om, at udstyr skal designes på en sådan måde, at batterier og akkumulatore kan udtages af udstyret.

Det overordnede krav

Det overordnede krav er, at batteriet eller akkumulatoren skal kunne udtages af udstyret uden videre og uden større tidsforbrug. Formålet er, at batterier og akkumulatore kan miljøbehandles og genanvendes selvstændigt uden at forurene skrottet fra det udstyr, som batteriet/akkumulatoren oprindeligt sad i.

Undtagelser fra det overordnede krav

I særlige tilfælde, hvor vedvarende strømforsyning er nødvendig mellem batteriet og udstyret i hele udstyrets levetid på grund af:

- Sikkerhedsmæssige årsager
- Til sikring af udstyrets ydeevne
- Af medicinske grunde
- For at kunne bevare data

kan udstyret være forsynet med batteri/akkumulator, som ikke umiddelbart kan fjernes.

Det ovenstående overordnede krav om design af udstyr så batterier og akkumulatore kan udtages af udstyret ophæves tillige i tilfælde hvor:

- andre regler fastlægger, hvordan batterier og akkumulatore skal kunne fjernes
- andre regler fastlægger, at batterier og akkumulatore ikke skal kunne fjernes

Under alle omstændigheder skal batterier og akkumulatore dog kunne udtages uden beskadigelse af batteri eller akkumulator, når det elektriske udstyr bortskaffes og genanvendes.

Informationspligt knyttet til design af udstyr indeholdende batterier/akkumulatorer

Udstyr med indbyggede batterier eller akkumulatorer skal ledsages af en vejledning med følgende informationer:

- Oplysninger til brugeren om hvem der kan fjerne batteriet/akkumulatoren (professionel oparbejdningsevne eller slutbruger)
- Beskrivelse af hvordan batteriet eller akkumulatoren fjernes sikkert
- Beskrivelse af evt. fare ved fjernelse af batteriet eller akkumulatoren på anden måde end den ovenfor beskrevne.

DPA-System, 2009

DPA-System
Vesterbrogade 6D,
DK-1780 Kbh. V
Tlf: 3377 9191
e-mail: info@dpa-system.dk
web: www.dpa-system.dk