



Metering
Protection
Lighting

Status ROHS en WEEE richtlijn bij ELEQ

Introductie

RoHS betekent letterlijk: "Restriction of Hazardous Substances" en is in het Nederlands het beste te vertalen als "Beperking van Gevaarlijke Stoffen".

WEEE staat voor "Waste Electrical and Electronic Equipment" en betekent in het Nederlands "Afval van Elektrische en Elektronische Apparaten". De verwijderingsbijdrage voor wit- en bruingoed is een gevolg van de WEEE richtlijn.

De RoHS en WEEE richtlijnen maken deel uit van een reeks Europese "milieumaatregelen". Deze twee richtlijnen hangen nauw samen en zullen ongeveer rond dezelfde tijd van kracht worden.

Let wel: deze richtlijnen zijn louter van toepassing in de Europese Unie.

RoHS en chemicaliën

De RoHS richtlijn verbiedt vanaf 1 juli 2006 het op de Europese markt brengen van nieuwe elektrische en elektronische apparaten, die meer dan de maximum toegelaten hoeveelheid lood, cadmium, kwik, zeswaardig chroom, brandvertragende poly-gebromeerde bifenyl (PBB) en poly-gebromeerde difenylether (PDBE) bevatten.

Het verbod is van toepassing op

- Grote en kleine huishoudelijke apparaten
- IT- en telecommunicatieapparatuur
- Elektrische en elektronische gereedschappen
- Voorlichtingsapparaten (inclusief huishoudarmaturen en gloeilampen)
- Toestellen voor particulier gebruik
- Speelgoed, vrijetijds- en sportuitrusting
- Verdeelautomaten

De volgende categorieën worden van het verbod uitgesloten

- Medische apparaten
- Controle- en bewakingapparatuur

Het verbod van het gebruik van bepaalde schadelijke stoffen is dus niet van toepassing op onze meettransformatoren, meetinstrumenten en meetwaarde omvormers. Het verbod is wel van toepassing op de lichtmastsets. De hoeveel schadelijke stoffen hebben we in deze producten echter beperkt zodat ook deze producten aan de ROHS richtlijn voldoen.

Het uitgangspunt van ELEQ is te voldoen aan de strengste milieuwetgeving. Daarom ontwikkelt, produceert en verkoopt ELEQ volgens het milieu zorgsysteem EN ISO 14001:2004 en is hiervoor door TUV gecertificeerd. Een werkgroep is bezig al onze productieprocessen zodanig aan te passen dat het gebruik van schadelijke stoffen wordt geminimaliseerd.



Metering
Protection
Lighting

WEEE en recycling

De WEEE richtlijn bevordert en legt maatstaven op voor het ophalen, behandelen, recyclen en terugwinnen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

De producenten zijn daarbij verantwoordelijk voor de financiering van het merendeel van deze activiteiten ("verantwoordelijkheid van de producenten").

Particulieren kunnen hun afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) gratis terugbrengen. Omdat ELEQ geen "eindproducten" (finished products) in de zin van de richtlijn produceert, vallen deze producten buiten het besluit/regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur.

Uiteraard voeren wij tijdens onze productie alle afvalstoffen af volgens EN ISO 14001:2004 en ontzien wij daarmee het milieu.

Steenwijk, 22 maart 2006

Arjan Pit
Sales Manager Metering

Referenties:

- RoHS: richtlijn 2002/95/EG van het Europees parlement en de raad van 27 jan 2003
- WEEE: richtlijn 2002/96/EG van het Europees parlement en de raad van 27 jan 2003