

Produkter og producentansvar: VVS-udstyr med elektriske og elektroniske funktioner

I henhold til lovgivningen om producentansvar for elektrisk og elektronisk udstyr foretager DPA-System løbende vurderinger af, hvorvidt udstyr eller produkter er omfattet eller undtaget af reglerne for producentansvar, jf. Elektronikaffaldsbekendtgørelsen. Ligeledes skal DPA-System, såfremt produktet er omfattet, placere omfattede produkter ind i en af de WEEE-kategorier, som er beskrevet i bekendtgørelsen¹. Hertil vurderes, om produktet finder anvendelse i private husholdninger eller udelukkende i erhvervsvirksomheder².

Følgende vurdering er foretaget i forhold til produktgruppe: VVS-udstyr med elektriske funktioner.

Juni 2019

Vurdering

Armaturer og dispensere til køkkener, baderum mv. er omfattet af producentansvar for elektrisk og elektronisk udstyr, såfremt armaturet/dispenseren har en funktion, der virker ved strøm.

Kriterier for producentansvar

Det følger af elektronikaffaldsbekendtgørelsen, at producentansvar gælder for:

- Udstyr, der er afhængigt af elektrisk strøm eller elektromagnetiske felter for at virke,
- Udstyr, der anvendes til produktion, transmission og måling af elektriske strømme og elektromagnetiske felter.

Definition og forklaring

Vandarmaturer (brusehoveder og vandhaner) udstyres i stigende omfang med elektroniske funktioner, som virkningssensorer eller dekorativt lys. Sensorerne overtager i mange tilfælde produktets oprindelige funktionalitet, således at produktet ikke kan fungere uden den elektroniske del af produktet. Typeeksemplet er den sensorstyrede vandhane, der ikke kan fungere, såfremt sensordelen ikke virker. I nogle produkter har de elektroniske elementer alene støttefunktioner, fx et brusehoved forsynet med lys, således at der opstår "farvet" vand, fx rødt for varmt og blå for koldt vand.

I tilknytning til VVS-markedet for elektroniske vandarmaturer findes også markedet for elektroniske/elektriske dispensere i form af sæbe og papir og håndtørremaskiner, som monteres og anvendes i de samme miljøer, fx offentlige toiletter. Produkter af denne type ses også i stigende grad at kunne købes til brug i husholdningerne.

Det kan konstateres, at anvendelsen af sensorer i stigende grad påvirker/inkluderer alle funktioner i badeværelser og køkkener, der tidligere alene havde en rent mekanisk funktion, fx hos sæbe- og papirdispensere og håndtørremaskiner. Funktioner, der tidligere krævede brug af hænder, bliver i stigende omfang erstattet af elektroniske alternativer, der kan fungere uden berøring.

Selvom produkterne oprindeligt blev udviklet til professionelle behandlerymiljøer, fx for at tilvejebringe et bakteriefrit miljø på hospitaler og i plejesektoren, er de elektroniske produkter ikke længere forbeholdt

¹ Læs mere om WEEE kategorier på DPA-Systems hjemmeside under [WEEE kategorier](#)

² Læs mere om slutbruger på DPA-Systems hjemmeside under [Hvem er slutbruger?](#)

professionelle miljøer. Produkterne har i stigende omfang vundet indpas hos private slutbrugere (husholdninger), hvor fokus på anvendelsen af produkterne ikke kun sker med et hygiejnisk sigte, men også med et blik for produkternes design og bekvemmelighed for brugeren.

Kategorisering

Elektroniske og elektriske armaturer og VVS-udstyr (bruser, vandhane mv.) kategoriseres under:

Kategori 4. Stort udstyr, hvis de ydere mål på udstyret er 50 cm eller derover, eller kategori 5. Småt udstyr, hvis udstyrets ydre mål er under 50 cm.

Slutbrugersegment

Udstyret skal registreres med slutbrugersegmentet erhverv, hvis det alene kan anvendes i erhvervsvirksomheder. Hvis produktet anvendes i husholdninger eller både kan anvendes af erhvervsvirksomheder og private husholdninger, registreres udstyret med slutbrugersegment husholdning.

Batterier

Det ikke er afgørende for producentansvaret, om strømforsyningen til det elektriske udstyr sker ved batteri eller ved tilslutning til el-nettet. Det skal dog bemærkes, at for produkter, hvor strømforsyningen sker ved batteri, er batterierne tillige omfattet af batteribekendtgørelsens regler om producentansvar. Se yderligere om producentansvar for batterier på www.dpa-system.dk