

Produkter og producentansvar: Røgdetektorer

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 produktgruppen:
Røgdetektorer med og uden radioaktive kilder

Juni 2019

Vurdering

Røgdetektorer er omfattet af producentansvar for elektrisk og elektronisk udstyr. Fra og med bekendtgørelsesændringen i februar 2014 er undtagelsen for røgdetektorer indeholdende radioaktive stoffer bortfaldet. Således er både optiske og ioniserende røgdetektorer, der indeholder elektronik omfattet af producentansvarslovgivningen.

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

I Danmark anvendes flere typer af røgdetektorer; nogle der ikke indeholder radioaktive stoffer, bl.a. optiske røgdetektorer, og røgdetektorer, som indeholder radioaktive stoffer. Fælles for dem er at de virker ved strøm enten via tilslutning til el-net og/eller batteri.

Der anvendes flere forskellige begreber for disse produkter: Fx ikke-ioniserende og ioniserende røgalarm. Sidstnævnte skal være mærket med symbolet for ioniserende stråling, og kan derved let genkendes fra de optiske røgdetektorer.



Derudover skal alle typer af røgdetektorer være mærket med den overkrydsede skraldespand, som symbolisere, at produktet ikke må bortskaffes via dagrenovationen og det øvrige husholdningsaffald.

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?](#)

Røgdetektorer indeholdende radioaktive stoffer opdeles i 2 typer, som defineres således:

En anordning, der ved hjælp af ionisation frembragt af en radioaktiv kilde kan påvise røg.

Røgdetektor af type 1:

Røgdetektor, indeholdende radioaktivt stof, til brug i automatiske brandalarmeringsanlæg, (ABA-anlæg), med eller uden alarmoverføring til vagtcentral, eller til brug i automatiske branddør-lukningsanlæg, (ABDL-anlæg).

Røgdetektor af type 2:

Røgdetektor, indeholdende radioaktivt stof, som bruges i private hjem og lignende, og som ikke er tilsluttet et automatisk brandalarmeringsanlæg (ABA-anlæg).

Kategorisering

Kategori 5. Småt udstyr, såfremt det ydre mål er under 50 cm. Hvis den ydre størrelse dimension er 50 cm eller derover, er produktet indeholdt i kategori 4. Stort udstyr.

Slutbrugersegment

For at afgøre, hvilket slutbrugersegment (erhverv og/eller husholdning), der ved indberetningen skal knyttes på udstyret, ses på om produkterne alene er tiltænkt anvendelse i erhverv, hvorved slutbrugersegmentet er erhverv, eller om produktet er tiltænkt en anvendelse i private husholdninger, hvorved slutbrugersegmentet er husholdning. Hvis produktet både kan anvendes af erhvervsvirksomheder og private husholdninger er slutbrugersegmentet husholdning.

Udstyr, som helt alene indkøbes og anvendes af erhvervsvirksomheder, er oftest udstyr til erhverv. (Type 1-alarmer)

Øvrige produkter kategoriseres som produkter til husholdninger. (Type 2-alarmer og optiske alarmer)

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.

Mere information til alle aktører i forbindelse med håndtering af røgalarmer:

[Håndtering og indsamling af røgdetektorer indeholdende radioaktive stoffer.](#)

DPA-System og Sundhedsstyrelsen, Stråle-beskyttelse (SIS) og Miljøstyrelsen notat om aktørernes rammer for håndtering af røgdetektorer, 2016

Notatet indeholder beskrivelse af gældende lovkrav, samt praktisk vejledning i forbindelse med håndteringen af ioniserende og ikke-ioniserende røgdetektorer, herunder hvorledes man identificerer de forskellige typer røgalarmer.