

# Nyt om EU direktiver 2016

*Af Niels Hougaard, Bolls Aps*

Ligesom standarder kan blive opdateret og komme til at indeholde flere, eller færre, krav, kan direktiver også opdateres.

En sådan opdatering er netop ved at ske for en hel række af direktiver. Formålet er at gøre dem mere ens, og at præcisere og øge visse af de krav, der er i direktiverne.

De nye direktiver blev offentliggjort i EU-Tidende den 29. marts 2014. Direktiverne er:

1. [Low Voltage Directive - 2014/35/EU](#);
2. [Electromagnetic Compatibility Directive: 2014/30/EU](#);
3. [ATEX Directive - 2014/34/EU](#);
4. [Lifts Directive - 2014/33/EU](#);
5. [Simple Pressure Vessels Directive - 2014/29/EU](#);
6. [Measuring Instruments Directive - 2014/32/EU](#);
7. [Non-automatic Weighing Instruments Directive - 2014/31/EU](#);
8. [Civil Explosives Directive - 2014/28/EU](#).

Derudover er tidligere og senere sket lignende opdateringer for:

Pyrotechnic Articles ([Directive 2013/29/EU](#)),  
Toy Safety ([2009/48/EU](#)),  
Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment ([2011/65/EU](#)),  
Recreational Craft ([2013/53/EU](#)),  
Radio Equipment ([2014/53/EU](#)), (tidligere Radio- og TeleTerminaldirektivet)  
Pressure Equipment ([2014/68/EU](#))  
Marine Equipment ([2014/90/EU](#)).

Lignende ændringer er på vej for blandt andet Medical Devices Directive.

**RoHS-direktivet** blev opdateret i 2011, og havde en grundlæggende overgangsperiode til og med 2. januar 2013. For visse produktgrupper er der længere overgangsordninger, og desuden er der undtagelser for visse komponenter og anvendelser.

For de produkter, der er omfattet af direktivet, blev der med opdateringen indført strammere krav til dokumentation for, at direktivets bestemmelser er overholdt.

RoHS-direktiver gælder jo for al elektronik, og det er eller bliver derfor relevant for stort set alle elektronikproducenter.

Af de øvrige direktiver er det nok Radio- og Teleterminaldirektivet (der bliver til Radio direktivet (RED – Radio Equipment Directive), Lavspændingsdirektivet og EMC-direktivet, der er mest relevante.

De tekniske krav i **EMC-direktivet** er uændret.

I **Lavspændingsdirektivet** indføres der krav om stikprøvekontrol i produktionen; derudover er de tekniske krav uændret.

I **RED** er der større ændringer, idet der laves om på direktivets scope, det vil sige de produkter, som er omfattet af direktivet.

Teleterminaludstyr var omfattet af RTTED, men er ikke omfattet af RED

Radio-modtagere (f.eks. GPS-modtagere og FM-radioer), undtaget i RTTED, omfattes af RED. Som noget helt nyt indføres en ny/anden form for markedsovervågning (registrering af typer af radioudstyr i visse kategorier, der har en lav grad af overensstemmelse med de væsentlige krav – Artikel 5).

De nye udgaver af **alle tre direktiver** undtager som noget nyt *Specialbyggede evalueringsbyggesæt for professionelle til brug udelukkende ved forsknings- og udviklingsanlæg til sådanne formål.*

I alle tre indføres øgede sprogkrav til brugsanvisninger og lidt øgede krav til teknisk dokumentation (herunder et nyt krav om, at der skal foreligge en ”fyldestgørende analyse og vurdering af risikoen/risiciene”). Derudover beskrives kravene til fabrikant, importør, distributør og bemyndiget repræsentant mere præcist, og der stilles større krav til identifikation af dem.

### **Overgangsordninger.**

For EMC-direktivet og Lavspændingsdirektivet er der ingen overgangsperiode! Til og med den 19. april 2016 skal der i overensstemmelseserklæringer henvises til de gamle direktiverne. Fra og med 20. april 2016 skal der henvises til de nye direktiver.

Det forventes, at det er acceptabelt, hvis der i en overensstemmelseserklæring henvises til både det gamle og det nye direktiv.

Overgangen fra RTTED til RED har en overgangsperiode.

Til og med 12. juni 2016 gælder RTTED

13. juni 2016 til og med 12. juni 2017 gælder både RTTED og RED

Fra 13. juni 2017: kun RED

For produkter, der ikke var omfattet af RTTED men bliver omfattet af RED, og for produkter, der var omfattet af RTTED, men er ikke omfattet af RED, gælder særlige regler.



**Rådgivende test og videnscenter**

- samlet, enkelt, effektivt