

R&TTE-direktivet omfattar all radiokommunikationsutrustning och teleterminalutrustning som skall placeras på den europeiska marknaden. För att man skall få CE-märka sin produkt enligt detta direktiv måste produkten uppfylla de väsentliga krav som finns listade i artikel 3 i 1999/5/EC.

De väsentliga kraven består i dagsläget av i huvudsak 3 delar som skall vara uppfyllda:

- Skydd av hälsa och säkerhet för användaren. Uppfyllande av krav enligt Lågspänningsdirektivet, LVD (inga spänningsgränser tillämpas). (Artikel 3.1a)
- Skydds krav avseende elektromagnetisk kompatibilitet. Uppfyllande av krav enligt EMC direktivet. (Artikel 3.1b)
- Krav på radioutrustnings spektrumeffektivitet (effective use of spectrum) (Artikel 3.2)

Beroende på om utrustningen innehåller en radiosändare eller inte är omfattningen av åtgärder för att uppfylla R&TTE-direktivet olika. Oberoende av utrustningstyp krävs en tillverkardeklaration enligt direktivet och att krav enligt LVD- och EMC-direktivet uppfylls.

Teleterminalutrustning

För trådansluten utrustning utan radiosändare finns det inga obligatoriska teleanslutningskrav. Det innebär att EG-deklarationen och CE-märkningen av produkten endast omfattar LVD- och EMC-krav. Märkningen ska enbart bestå av ett CE-märke. För att tillverkaren skall få någon vägledning hur en utrustning skall kunna fungera väl vid anslutning till ett telenät kräver direktivet att alla operatörer skall specificera sina gränssnitt. Gränssnittspecifikationer finns oftast på operatörernas hemsida. Landets myndighet har också i många fall länkar till dessa specifikationer.

Radiokommunikationsutrustning

För utrustningar som däremot innehåller en radiosändare är regelverket mera komplicerat och tillverkaren har flera möjliga vägar att uppfylla direktivets krav.

Om harmoniserad standard finns

Först måste du kontrollera om det finns en harmoniserad standard för utrustningen ifråga. En aktuell lista på harmoniserade standarder finns under R&TTE-direktivet.