

findes særlige bestemmelser om EMC-krav i forbindelse med indkøb af materiel. Disse bestemmelser vil være på linie med eller strengere end de europæiske harmoniserede EMC-standarder, som danner grundlaget for denne lov. Reglerne om CE-mærkning vil derfor ikke blive forlangt opfyldt for leverancer til forsvaret af det her omhandlede materiel. Forsvaret vil dog uforandret skulle følge regulering og anvisninger mod forstyrrelser af radiomodtagning.

A. De gældende regler

Den første lov om radioforstyrrelser er fra 1931, idet der ret hurtigt, efter at den etablerede statsradiofonis udsendelser var begyndt midt i 1920'erne, viste sig behov for en beskyttelse af radiomodtagning mod forstyrrelser fra elektriske anlæg. I begyndelsen var der tale om en lov med tidsbegrænset gyldighed, men erfaringen gennem årene har vist, at der til stadighed vil være behov for at regulere forholdene med hensyn til radiostøj. Der blev i 1941 gennemført en permanent ordning med pligt for ejere af forstyrrende apparater til at afhjælpe konstaterede tilfælde af forstyrrelser.

Ved radiostøjloven fra 1963 blev der indført det forebyggende princip, at udstyr, der bringes på markedet, allerede på forhånd skal være passende støj-dæmpet. Samtidig blev der indført almindelige grænseværdier for udstråling o.lign. afgivelse af energi, som kan virke forstyrrende for modtagning af radiotjenester i nærheden. Baggrunden herfor var, at de nødvendige tekniske dæmningsforanstaltninger langt lettere og billigere lader sig gennemføre i produktionsleddet. En generel støj-dæmpning af færdig-fabrikeret udstyr vil sædvanligvis blive besværligere og mere bekostelig.

Efter vedtagelsen af radiostøjloven i 1963 er der udstedt en række bekendtgørelser, der indeholder grænseværdier for støjstråling og anden afgivelse af elektrisk støj fra en række af de mest potentielle støj-kilder: El-apparater, motorer, køretøjers tændingsanlæg, radiofoni- og fjernsynsmottagere, lysrørsarmaturer samt højfrekvensapparater. Grænseværdierne er i størst mulig udstrækning baseret på internationale anbefalinger. Der er således allerede gennemført en vis international harmonisering af grænseværdierne. For køretøjers tændingsanlæg, el-apparater og lysrørsarmaturer er de danske grænseværdier gennemført i overensstemmelse med 3 EF-direktiver fra 1972 og 1976.

Radiostøjlovens gennemførelse har betydet et drastisk fald i omfanget af forekommende radiostøj, som tidligere gav anledning til betydelige forstyrrelser af bl.a. radiofoni- og fjernsynsmottagning.

De forebyggende foranstaltninger er baseret på overholdelse af grænseværdier, som sikrer en vis generel forstyrrelsesfrihed. Dette giver dog ikke nogen ubetinget garanti mod forstyrrelser, idet der under uheldige omstændigheder alligevel vil kunne forekomme forstyrrelser fra forskriftsmæssigt udstyr, f.eks. hvor de forstyrrende apparater er placeret tæt på modtageren. Sådanne forstyrrelser afklares normalt ved helt lokale arrangementer, f.eks. flytning af apparater eller forbedring af modtageforholdene. I særlige tilfælde har det vist sig nødvendigt for virksomheder, som benytter følsomt elektronisk udstyr, at indføre forbud mod brugen af f.eks. bærbare radiotelefoner på virksomhedens område. Dette skyldes, at virksomhedens udstyr (edb-anlæg, laboratorieudstyr, kontrol- og styreudstyr) ikke har tilstrækkelig immunitet over for de kraftige radiosignaler, der vil være i nærheden af selv små bærbare radiosendere. Der kan nævnes eksempler fra el-kraftværker, hospitaler og edb-anlæg, hvor brugen af bærbare mobiltelefoner har måtte forbydes.

Hvis det er nødvendigt at foretage yderligere støj-dæmpning til et lavere niveau end under de gældende grænseværdier for at undgå forstyrrelser af en lovligt bestående radiotjeneste, gælder i radiostøjloven den særlige regel, at sådanne foranstaltninger kan forlanges gennemført, men udgifterne skal afholdes af ejeren af det forstyrrede radioanlæg. For radiofoni og fjernsyn er det fastlagt, at Radiorådet (nu Danmarks Radios bestyrelse) kan bestemme, at udgiften helt eller delvis skal afholdes af Danmarks Radio.

I § 5 i den gældende radiostøjlov er fastlagt det princip, at lovens afhjælpningsbestemmelser først tages i anvendelse, når det er konstateret, at det forstyrrede modtageanlæg ikke er mere følsomt over for forstyrrelser end sædvanligt for sådanne anlæg, og at anlægget ikke er opstillet på uhensigtsmæssig måde.

For de kategorier af elektriske apparater, hvor der ikke er fastsat grænseværdier efter den hidtidige radiostøjlov (f.eks. edb-anlæg), bestemmer radiostøjloven, at det i tilfælde af konstaterede forstyrrelser kan forlanges, at ejeren (bruger) af det forstyrrende apparat på egen bekostning lader udføre filtrering, afskærmning, frekvensændring eller indskrænkning af benyttelsestiden, således at støjen mindskes så meget, at der sikres forstyrrelsesfri modtagning af dansk radiofoni og dansk fjernsyn på det pågældende sted.

B. EMC-direktivet

Direktivet pålægger medlemsstaterne senest den 1. juli 1991 at vedtage og offentliggøre den nødvendige lovgivning til at iværksætte direktivets bestemmelser.

Direktivet er optrykt som bilag til lovforslaget. I artikel 4 er givet en generel beskrivelse af de beskyttel-