



BYGNINGSAUTOMATIK

CE-mærkning af bygningsautomatik



Meget bygningsautomatik er også maskiner. For at være en maskine kræves, at der er en bevægelig del, der ikke er fuldstændig ufarlig, og at bevægelsen sker med andet end den menneskelige kraft direkte. Dvs. at en motordrevet persienne er en maskine, mens en hånddrevet normalt ikke er.

Generelt er følgende bygningsautomatik maskiner: ventilationsanlæg, brandspjæld, elevatorer, motoriserede solafskærmninger, automatiske porte mv. For mange nye energianlæg, f.eks. større solvarmeanlæg, gælder de samme forhold.

Maskiner skal være CE-mærket efter Maskindirektivet, og en del også efter Byggevareforordningen.

Først de senere år er byggebranchen/bygherrer i stort omfang begyndt at kræve CTS-anlæg CE-mærket efter Maskindirektivet. Det kommer bag på mange leverandører og underleverandører. Derfor skal mange i byggebranchen have hjælp til at CE-mærke anlæggene.

Undervisning i CE-mærkning

Maskinsikkerhed ApS tilbyder både åbne kurser og intern uddannelse i CE-mærkning af bygningsautomatik. Den interne uddannelse kan gå fra at være en komplet design- og gennemførelses-pakke, der ud over undervisning omfattende eksempler på dokumentation, formulering af krav til underleverandører og deres erklæringer og efterfølgende træning i at bruge materialet. Eller det kan være et par timer der giver ledelsen en grundig introduktion til, hvad CE-mærkning handler om, og om hvordan I nemmest får løst jeres opgaver.

Vi kan også hjælpe med at lave en plan, inkl. budget, før større projekter, så du ved at projektet kan udføres som beskrevet, og hvad det vil koste.

Hvad er opgaven?

For ikke at blive overrasket over pludselig også at skulle CE-mærke, er det vigtigt at sætte sig ind i opgavens omfang, og få afklaret hvem der har ansvaret for CE-mærkningen i leverancen af bygningsautomatik, og efter hvilket direktiv. Dernæst kommer den rent praktiske opgave med at udføre CE-mærkningen.

Maskinsikkerhed ApS kan hjælpe

Vi kan dels sikre fornuftige aftaler med underleverandører, lave og/eller samle den nødvendige dokumentation og skrive brugsanvisningen. Og er der brug for mere rådgivning, kan vi hjælpe.

Outsourcing af CE-mærkning

Flere leverandører og underleverandører af bygningsautomatik ønsker at koncentrere sig om at sælge, projektere og levere gode anlæg. Opgaven med CE-mærkning, brugsanvisninger, dokumentation mv er så outsourcet til Maskinsikkerhed ApS:

"Så bliver det gjort, kunderne er glade og vi får pengene til tiden".

Gode licitationer

Større offentlige bygningsprojekter, kan give omfattende opgaver med CE-mærkning. Maskinsikkerhed ApS kan lave en kagebog for arbejdet vedr. CE-mærkning, aftaler med underleverandører, model for dokumentstyring og opbygning mm. Målet er at få et anlæg, der overholder lovkrav til indretning og en holdbar dokumentation, der kan bruges ved ændringer / ombygninger de næste mange år.

