

CE-tips

16 februari 2010

Normen en de nieuwe Machinerichtlijn

Voorafgaand aan de overgang naar de nieuwe Machinerichtlijn 2006/42/EG op 29 december 2009 waren al veel Europese normen gewijzigd. Maar in het kielzog van de wetswijziging wordt nog aan veel normen gewerkt om harmonisatie onder de nieuwe richtlijn mogelijk te maken. Volgens DG Enterprise & Industry, de verantwoordelijke organisatie binnen de EU, zou uitstel van de invoering van de nieuwe richtlijn nog meer problemen hebben veroorzaakt. De verwachting is dat in de loop van 2010 alle geharmoniseerde normen zijn herzien. De vertraging in dit proces ligt vooral aan de technisch inhoudelijke wijzigingen van de richtlijn, wat een ingrijpend effect heeft op een aantal normen.

Op onze vragen hierover heeft men vanuit het CEN-CENELEC Management Centre laten weten dat een aantal normen niet meer zal worden geharmoniseerd onder de nieuwe Machinerichtlijn. In plaats daarvan wordt de ontwikkeling van vervangende normen versneld, meestal onder ISO. Hiervoor is echter geen planning te noemen.

De gevolgen hiervan tekenen zich in de praktijk al duidelijk af voor het zo belangrijke "vermoeden van overeenstemming" van nieuwe machines met de regelgeving. Veel fabrikanten, importeurs en zelfbouwers die zich eerst nog konden verlaten op de geharmoniseerde normen bij het invullen van de eisen, komen nu in een vacuüm terecht. Indien u ook hiermee heeft te maken, dan adviseren wij u de volgende acties te ondernemen om uw nieuwe machines op de wettelijk juiste manier af te leveren:

1. Ga bij het norminstituut na welke vervangende normen worden ontwikkeld voor de normen die niet langer geharmoniseerd zullen worden onder de nieuwe Machinerichtlijn. Schaf eventuele ontwerpversies van die vervangende normen aan.
2. Vergelijk de huidige (nieuwe) Machinerichtlijn met de oude, speciaal op die punten die voor uw machine van toepassing zijn. Maak hiervoor vooral gebruik van de concordantietabel in Bijlage XII van 2006/42/EG.
3. Maak een complete risicobeoordeling van de nieuwe machine. Gebruik hiervoor de norm EN ISO 14121-1 als leidraad, eventueel samen met een beoordelingsmethode uit de verklarende norm ISO/TR 14121-2.
4. Houd in eerste instantie vast aan de beschermende oplossingen uit de norm die u tot 29 december nog toepaste. Gebruik de informatie uit de eventuele ontwerpnormen ter aanvulling op de oude norm. Vul aan of wijzig de oplossingen in overeenstemming met de nieuwe Machinerichtlijn.
5. Noem op de EG-verklaring van overeenstemming (bij CE-markering) de niet geharmoniseerde normen onder Bijlage II.1.A punt 8. Voor niet voltooide machines kunt u eventueel onder punt 4 van Bijlage II.1.B de toegepaste normen noemen.