
**MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN MINISTERIE VAN
TEWERKSTELLING EN ARBEID**

**13 JUNI 1999. - Koninklijk besluit tot uitvoering van de richtlijn van het
Europees Parlement en van de Raad van de Europese Unie van 29 mei
1997 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der Lid-Staten
betreffende drukapparatuur (1)**

ALBERT II, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 11 juli 1961 betreffende de waarborgen welke de machines, de onderdelen van machines, het materieel, de werktuigen, de toestellen, de recipiënten en de beschermingsmiddelen inzake veiligheid en gezondheid moeten bieden, inzonderheid op artikel 1, § 1, vervangen bij de wet van 7 juli 1994;

Gelet op de richtlijn 97/23/EG van 29 mei 1997 van het Europees Parlement en van de Raad van de Europese Unie inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der Lid-Staten betreffende drukapparatuur;

Gelet op het Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947, inzonderheid op de artikelen 292 tot 308 gewijzigd bij het koninklijk besluit van 17 september 1987, de artikelen 309 tot 316 gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 9 oktober 1969, 7 december 1979 en 17 september 1987, de artikelen 327 tot 341 gewijzigd bij koninklijk besluit van 16 april 1992 en artikel 363bis ingevoegd bij koninklijk besluit van 12 juli 1984 en gewijzigd bij koninklijk besluit van 4 oktober 1989;

Gelet op het koninklijk besluit van 21 oktober 1968 betreffende de opslagplaatsen voor vloeibaar gemaakt handelspropan, handelsbutaan, of mengsels daarvan in vaste ongekoelde houders gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 1 oktober 1969, 21 augustus 1970, 13 september 1976, 19 september 1980 en 17 juni 1997;

Gelet op het koninklijk besluit van 18 oktober 1991 betreffende de stoomtoestellen;

Gelet op het ministerieel besluit van 28 oktober 1991 houdende uitvoering van het koninklijk besluit van 18 oktober 1991 betreffende de stoomtoestellen;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1, vervangen bij de wet van 4 juli 1989 en gewijzigd bij de wet van 4 augustus 1996;

Gelet op de dringende noodzakelijkheid;

Overwegende dat de richtlijn 97/23/EG van 29 mei 1997 in Belgisch recht dient omgezet voor 29 mei 1999 en dat deze bepalingen in werking treden op 29 november 1999; dat het dringend noodzakelijk is zonder uitstel de nodige maatregelen te nemen om te vermijden dat de aansprakelijkheid van de Belgische Staat in het gedrang zou komen;

Op voordracht van Onze Minister van Economie en Onze Minister van Tewerkstelling en Arbeid en op het advies van Onze in Raad vergaderde Ministers,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

HOOFDSTUK I.

Definities

Artikel 1. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder :

1. " drukapparatuur " of " drukapparaten " : drukvaten, installatieleidingen, veiligheidsappendages en onder druk staande appendages. Voorzover van toepassing omvat de drukapparatuur ook de elementen die bevestigd zijn aan onder druk staande delen, zoals flenzen, tubulures, koppelingen, hijsogen, enz.;
2. " drukvat " : een omhulling die ontworpen en vervaardigd is voor stoffen onder druk, met inbegrip van de rechtstreeks daarmee verbonden delen tot aan de voorziening voor de aansluiting met andere apparatuur. Een drukvat kan één of meer ruimten hebben;
3. " installatieleidingen " : onderdelen van een leidingenstelsel die voor de verplaatsing van stoffen dienen, wanneer zij zijn verbonden om in een onder druk staand systeem te worden geïntegreerd. Installatieleidingen omvatten met name een pijp of pijpenstelsel, buizen, fittingen, expansieverbindingen, slangen of eventueel andere onder druk staande delen. Warmtewisselaars bestaande uit pijpen voor het koelen of verhitten van lucht worden gelijkgesteld met installatieleidingen;
4. " veiligheidsappendages " : voorzieningen voor de beveiliging van

drukapparatuur tegen overschrijding van de toegestane grenzen. Deze voorzieningen omvatten :

- a. voorzieningen voor de rechtstreekse drukbegrenzing, zoals veiligheidskleppen, breekplaatbeveiligingen, knikstaven, gestuurde afblazende drukbeveiligingssystemen (CSPRS), en
- b. begrenzingsvoorzieningen die corrigerende organen in werking stellen of zorgen voor vergrendeling of voor vergrendeling en blokkering, zoals schakelaars die door druk, temperatuur of het niveau van de stof in werking treden en met de veiligheid samenhangende meet-, controle- en regelvoorzieningen (SRMCR),

5. " onder druk staande appendages " : voorzieningen met een operationele functie waarvan de omhulling onder druk staat;
6. " samenstellen " : verschillende drukapparaten die een fabrikant tot een geïntegreerd en functioneel geheel heeft geassembleerd;
7. " druk " : de druk gerelateerd aan de atmosferische druk, dat wil zeggen, de overdruk. Een vacuüm of onderdruk wordt derhalve door een negatieve waarde aangeduid;
8. " maximaal toelaatbare druk (PS) " : de door de fabrikant aangegeven maximale druk waarvoor de apparatuur ontworpen is. Deze druk wordt bepaald op een door de fabrikant aangegeven plaats, namelijk daar waar de beveiligings- of veiligheidsinrichtingen zijn aangesloten of de bovenzijde van de apparatuur, of, indien dat niet passend is, een andere aangegeven plaats;
9. " maximaal/minimaal toelaatbare temperatuur (TS) " : de maximale en minimale, door de fabrikant opgegeven temperatuur waarvoor de apparatuur is ontworpen;
10. " volume (V) " : het inwendige volume van een ruimte, met inbegrip van het volume van tubulures tot de eerste aansluiting en met uitsluiting van de inhoud van het volume van permanente inwendige onderdelen;
11. " nominale maat (DN) " : een getalaanduiding voor afmeting, gebruikt voor alle onderdelen van een leidingstelsel, behalve voor onderdelen die met de uitwendige middellijn of met de maat van de schroefdraad worden aangeduid. Het is een gemakkelijk rond getal voor verwijzingsdoeleinden, dat slechts in oppervlakkig verband staat tot de fabricagematen. De nominale maat wordt aangegeven met DN, gevolgd door een getal;

- a. " stoffen " : gassen, vloeistoffen en dampen in zuivere fase en mengsels daarvan. Een stof mag een suspensie van vaste stoffen bevatten. De stoffen worden ingedeeld in stoffen van groep 1 en stoffen van groep 2;
- b. " stoffen van groep 1 " : stoffen of preparaten omschreven als :
- ontplofbaar;
 - zeer licht ontvlambaar;
 - licht ontvlambaar;
 - ontvlambaar (wanneer de maximaal toelaatbare temperatuur hoger ligt dan het vlampunt);
 - zeer giftig;
 - giftig;
 - oxiderend,

overeenkomstig de bepalingen van het koninklijk besluit van 24 mei 1982 houdende reglementering van het in de handel brengen van stoffen die gevaarlijk zijn voor de mens of voor zijn leefmilieu en de bepalingen van het koninklijk besluit van 11 januari 1993 tot regeling van de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten met het oog op het op de markt brengen of het gebruik ervan;

- c. " stoffen van groep 2 " : de stoffen welke niet zijn gerangschikt onder de stoffen van groep 1.

13. " permanente verbindingen " : verbindingen die alleen met destructieve methoden losgemaakt kunnen worden;
14. " Europese materiaalgoedkeuring " : een technisch document waarin bij ontbreken van een geharmoniseerde norm de kenmerken van voor herhaalde toepassing bestemde materialen voor de fabricage van drukapparatuur worden gedefinieerd.

HOOFDSTUK II. Toepassingsgebied

Art. 2. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage en de overeenstemmingsbeoordeling van drukapparatuur en samenstellen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt die in de handel worden gebracht en in gebruik genomen na de inwerkingtreding van dit besluit.

Art. 3. Dit besluit is niet van toepassing op :

1. transportleidingen met een pijp of een geheel van pijpen voor het vervoer van stoffen van of naar een installatie (te land of ter zee), vanaf en met inbegrip van de laatste afsluiter binnen de grenzen van de installatie, inclusief alle bijbehorende apparatuur die speciaal voor de transportleiding is ontworpen. Standaarddrukapparatuur zoals in reduceerstations en compressorstations kan worden aangetroffen, valt niet onder deze uitsluiting;
2. netten voor de aanvoer, de distributie en de afvoer van water en de bijhorende apparaten alsmede leidingen voor aandrijfwater, zoals sluispoorten, drukleidingen en drukschachten voor waterkrachtinstallaties en bijbehorende specifieke appendages;
3. apparatuur bedoeld in het koninklijk besluit van 11 juni 1990 tot uitvoering van de Raad van de Europese Gemeenschappen betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der Lid-Statens inzake drukvaten van eenvoudige vorm;
4. apparatuur bedoeld in het koninklijk besluit van 14 april 1978 betreffende aerosols;
5. apparatuur voor de werking van voertuigen die vallen onder de volgende richtlijnen en de bijlagen daarvan :
 - o Richtlijn 70/156/EEG van de Raad van 6 februari 1970 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgeving van de Lid-Statens betreffende de goedkeuring van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan;
 - o Richtlijn 74/150/EEG van de Raad van 4 maart 1974 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Statens betreffende de goedkeuring van landbouw- of bosbouwtrekkers op wielen;
 - o Richtlijn 92/61/EEG van de Raad van 30 juni 1992 betreffende de goedkeuring van twee- of driewielige motorvoertuigen,

omgezet in Belgisch recht bij het koninklijk besluit van 26 februari 1981 houdende uitvoering van de richtlijnen van de Europese Gemeenschappen betreffende de goedkeuring van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan, landbouw- of bosbouwtrekkers op wielen, hun bestanddelen alsook hun veiligheidsonderdelen;
6. apparatuur die ten hoogste valt onder categorie I bedoeld in artikel 5 van dit besluit en die tevens onder een van de volgende richtlijnen valt :
 - o Richtlijn 89/392/EEG van de Raad van 14 juni 1989 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Statens betreffende machines, omgezet in Belgisch recht bij koninklijk besluit

van 5 mei 1995;

- Richtlijn 95/16/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 juni 1995 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der Lid-Staten betreffende liften, omgezet in Belgisch recht bij koninklijk besluit van 10 augustus 1998;
- Richtlijn 73/23/EEG van de Raad van 19 februari 1973 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften der Lid-Staten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen, omgezet in Belgisch recht bij koninklijk besluit van 23 maart 1977;
- Richtlijn 93/42/EEG van de Raad van 14 juni 1993 betreffende medische hulpmiddelen;
- Richtlijn 90/396/EEG van de Raad van 29 juni 1990 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake gastoestellen, omgezet in Belgisch recht bij koninklijk besluit van 3 juli 1992;
- Richtlijn 94/9/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 maart 1994 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen;

7. wapens, munitie en oorlogsmateriaal;
8. speciaal voor nucleair gebruik ontworpen apparatuur die bij defecten de verspreiding van radioactiviteit kan veroorzaken;
9. putregelingsapparatuur voor de exploratie en winning van aardolie, aardgas of geothermische energie of voor ondergrondse opslag om de druk van de put te behouden en/of te regelen. Daartoe behoren het spuitkruis (kerstboomklep), de veiligheidsafsluiters (BOP), installatieleidingen en verzamelstukken, alsmede de zich daarvóór bevindende apparatuur;
10. uit kasten en mechanismen bestaande apparatuur waarvan de afmetingen, de materiaalkeuze en de fabricagevoorschriften voornamelijk berusten op de criteria sterkte, stijfheid en stabiliteit bij statische en dynamische bedrijfsbelastingen of op andere functioneringseigenschappen en waarvoor de druk geen wezenlijke ontwerpfactor is. Tot deze apparatuur kunnen behoren :
 - motoren, inclusief turbines en verbrandingsmotoren;
 - stoommachines, gas- of stoomturbines, turbogeneratoren, compressoren, pompen en servomechanismen;
11. hoogovens, met inbegrip van de ovenkoeling, windverhitters, stofafzuigers en

gaswassers voor de afvoergassen en koepelovens voor directe reductie, met inbegrip van de ovenkoeling, gasconvertors en pannen voor het smelten, hersmelten, ontgassen en gieten van staal en non-ferrometalen;

12. omhullingen voor elektrische hoogspanningsapparatuur, zoals schakel- en regelapparatuur, transformatoren en rotatiemachines;
13. mantels onder druk rond de onderdelen van transmissiesystemen, zoals elektrische kabels en telefoonkabels;
14. schepen, raketten, luchtvaartuigen en mobiele off-shore-eenheden, en apparatuur die uitdrukkelijk bedoeld is voor installatie op dergelijke machines of voor de voortbeweging ervan;
15. drukapparatuur met een flexibele buitenwand, bijvoorbeeld luchtbanden, luchtkussens, speelballen en opblaasboten en andere soortgelijke apparatuur;
16. inlaat- en uitlaatgeluidsdempers;
17. flessen of blikjes voor koolzuurhoudende dranken, bestemd voor eindconsumptie;
18. vaten voor vervoer en distributie van dranken waarin het product van PS en V ten hoogste 500 bar.L en de maximaal toelaatbare druk 7 bar bedraagt;
19. apparatuur die valt onder de Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), het Reglement betreffende het internationaal vervoer per spoor van gevaarlijke goederen (RID), de Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) en het Verdrag van de Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (ICAO);
20. radiatoren en buizen in systemen voor warmwaterverwarming;
21. vaten voor vloeistoffen waarin de gasdruk boven de vloeistof ten hoogste 0,5 bar bedraagt.

HOOFDSTUK III. Technische eisen

Art. 4. § 1.- De in de onderstaande punten 1°, 2°, 3° en 4° genoemde drukapparatuur moet aan de in bijlage I vermelde essentiële eisen voldoen :

1. drukvaten, behalve de in punt 2° genoemde, voor :
 - a. gassen, vloeibaar gemaakte gassen, onder druk opgeloste gassen, dampen en vloeistoffen waarvan de dampdruk bij de maximaal toelaatbare temperatuur meer dan 0,5 bar hoger is dan de normale atmosferische druk (1013 mbar), binnen de volgende grenzen :
 - voor stoffen, ingedeeld in groep 1, wanneer het volume groter is dan 1 L en het product van PS en V groter is dan 25 bar.L, of wanneer de druk PS groter is dan 200 bar (bijlage II, tabel 1);
 - voor stoffen, ingedeeld in groep 2, wanneer het volume groter is dan 1 L en het product van PS en V groter is dan 50 bar.L, of wanneer de druk PS groter is dan 1000 bar, alsmede alle draagbare brandblussers en flessen voor ademhalingsstoestellen (bijlage II, tabel 2);
 - b. vloeistoffen waarvan de dampdruk bij de maximaal toelaatbare temperatuur 0,5 bar of minder boven de normale atmosferische druk (1013 mbar) ligt, binnen de volgende grenzen :
 - voor stoffen, ingedeeld in groep 1, wanneer het volume groter is dan 1 L en het product van PS en V groter is dan 200 bar.L, of wanneer de druk PS hoger is dan 500 bar (bijlage II, tabel 3);
 - voor stoffen, ingedeeld in groep 2, wanneer de druk PS meer is dan 10 bar en het product van PS en V groter is dan 10000 bar.L, of wanneer de druk PS meer dan 1000 bar is (bijlage II, tabel 4);
2. brandstofgestookte of anderszins verwarmde drukapparatuur waarbij gevaar voor oververhitting bestaat, bestemd voor de productie van stoom of oververhit water met een temperatuur hoger dan 110°C met een volume van meer dan 2 L, alsmede alle snelkookpannen (bijlage II, tabel 5);
3. installatieleidingen bestemd voor :
 - a. gassen, vloeibaar gemaakte gassen, onder druk opgeloste gassen, dampen en vloeistoffen waarvan de dampdruk bij de maximaal toelaatbare temperatuur meer dan 0,5 bar hoger is dan de normale atmosferische druk (1013 mbar), binnen de volgende grenzen :
 - voor stoffen, ingedeeld in groep 1, met een DN groter dan 25 (bijlage II, tabel 6);
 - voor stoffen, ingedeeld in groep 2, met een DN groter dan 32 en een product van PS en DN groter dan 1000 bar (bijlage II, tabel 7);
 - b. vloeistoffen waarvan de dampdruk bij de maximaal toelaatbare temperatuur 0,5 bar of minder boven de normale atmosferische druk (1013 mbar) ligt, binnen de volgende grenzen :
 - voor stoffen, ingedeeld in groep 1, met een DN groter dan 25 en

een product van PS en DN groter dan 2000 bar (bijlage II, tabel 8);

- voor stoffen, ingedeeld in groep 2, met een PS groter dan 10 bar en een DN groter dan 200 en een product van PS en DN groter dan 5000 bar (bijlage II, tabel 9);

4. veiligheidsappendages en onder druk staande appendages, bestemd voor drukapparatuur die onder de punten 1°, 2° of 3° valt, ook als de drukapparatuur in een samenstel is opgenomen.

§ 2.- De in de hiernavermelde punten 1°, 2° en 3° genoemde samenstellen als gedefinieerd in artikel 1, punt 6°, waarin ten minste een drukapparaat als bedoeld in § 1 van onderhavig artikel is opgenomen moeten voldoen aan de essentiële eisen van bijlage I :

1. samenstellen voor de productie van stoom en oververhit water met een temperatuur van meer dan 110°C waarin ten minste één brandstofgestookt of anderszins verwarmd drukapparaat waarbij gevaar voor oververhitting bestaat, is opgenomen;
2. andere dan de in punt 1° bedoelde samenstellen, wanneer deze door de fabrikant bestemd zijn om als samenstellen in de handel gebracht en in gebruik genomen te worden;
3. in afwijking van de aanhef van § 2 moeten manueel met vaste brandstoffen gestookte samenstellen voor de productie van warm water waarvan de watertemperatuur ten hoogste 110°C en de PS.V meer dan 50 bar.L bedraagt, voldoen aan de in de punten 2.10., 2.11., 3.4., 5 a) en 5 d), van bijlage I, bedoelde essentiële eisen.

§ 3.- Drukapparatuur en/of samenstellen met kenmerkende waarden kleiner dan of gelijk aan de respectievelijk in § 1 en § 2 bedoelde grenzen moeten ontworpen en vervaardigd worden overeenkomstig de in een Lid-Staat van de Europese Gemeenschap geldende regels van goed vakmanschap, om een veilig gebruik te waarborgen. De drukapparatuur en/of samenstellen moeten vergezeld gaan van een toereikende gebruiksaanwijzing en markeringen hebben, waarmee de fabrikant of zijn in de Gemeenschap gevestigde gemachtigde geïdentificeerd kan worden. Op dergelijke drukapparatuur of samenstellen mag de CE-markering als bedoeld in artikel 19 niet worden aangebracht.

HOOFDSTUK IV. Indeling van drukapparatuur

Art. 5. § 1.- De in artikel 4, § 1 bedoelde drukapparatuur wordt volgens bijlage II, naar toenemend risico, in categorieën ingedeeld.

§ 2.- Wanneer een drukvat uit verschillende ruimten bestaat, wordt het ingedeeld in de hoogste categorie van de afzonderlijke ruimten.

Wanneer een ruimte verschillende stoffen bevat, vindt de indeling plaats op grond van de stof die in de hoogste categorie valt.

HOOFDSTUK V. Beoordeling van de overeenstemming

Art. 6. § 1.- Alvorens drukapparaten in de handel te brengen moet de fabrikant van drukapparatuur elk drukapparaat aan een van de in bijlage III omschreven overeenstemmingsbeoordelingsprocedures onderwerpen.

§ 2.- De overeenstemmingsbeoordelingsprocedures die moeten worden gevolgd voor het aanbrengen van de CE-markering op een drukapparaat, hangen af van de in artikel 5 gedefinieerde categorie waarin het apparaat is ingedeeld.

§ 3.- De voor de verschillende categorieën te volgen overeenstemmingsbeoordelingsprocedures zijn :

- categorie I

Module A

- categorie II

Module A1

Module D1

Module E1

- categorie III

Module B1 + D

Module B1 + F

Module B + E

Module B + C1

Module H

- categorie IV

Module B + D

Module B + F

Module G

Module H1.

§ 4.- Drukapparaten worden naar keuze van de fabrikant onderworpen aan een van de overeenstemmingsbeoordelingsprocedures die gelden voor de categorie waarin zij zijn ingedeeld. De fabrikant mag, voor zover dat mogelijk is, ook een procedure volgen die bestemd is voor een hogere categorie.

§ 5.- In het kader van kwaliteitsborgingsprocedures voor apparatuur van de categorieën III en IV bedoeld in artikel 4, § 1, punt 1° a), in artikel 4, § 1, punt 1° b), eerste streepje, en in artikel 4, § 1, punt 2° neemt de aangemelde instantie bij een onaangekondigd bezoek een monster van de apparatuur uit de fabricage- of opslagruimten om de in de bijlage I, punt 3.2.2, bedoelde eindcontrole te verrichten of te doen verrichten. Daartoe stelt de fabrikant de aangemelde instantie in kennis van het beoogde productieschema. De aangemelde instantie legt in het eerste productiejaar ten minste twee bezoeken af. De frequentie van latere bezoeken wordt door de aangemelde instantie bepaald op basis van de criteria, vermeld in punt 4.4 van de betrokken modules.

§ 6.- In geval van eenmalige productie van vaten en apparatuur van categorie III bedoeld in artikel 4, § 1, 2°, volgens de procedure van de module H verricht de aangemelde instantie de eindcontrole bedoeld in bijlage I, punt 3.2.2, voor elke eenheid of doet deze verrichten. Daartoe stelt de fabrikant de aangemelde instantie in kennis van het beoogde productieschema.

Art. 7. Voor samenstellen als bedoeld in artikel 4, § 2 wordt een algemene overeenstemmingsbeoordelingsprocedure gevolgd. Deze omvat :

- a. de beoordeling van de overeenstemming van elk van de in artikel 4, § 1

bedoelde drukapparaten waaruit dat samenstel bestaat wanneer die niet reeds aan een afzonderlijke overeenstemmingsbeoordelingsprocedure onderworpen zijn geweest en geen aparte CE-markering hebben gekregen. De beoordelingsprocedure wordt bepaald door de categorie van elk van die apparaten;

- b. de beoordeling van de integratie van de verschillende onderdelen van het samenstel overeenkomstig de punten 2.3, 2.8 en 2.9 van bijlage I : deze wordt bepaald door het onderdeel met de hoogste risicocategorie, waarbij de veiligheidsappendages niet in aanmerking worden genomen;
- c. de beoordeling van de beveiliging van het samenstel tegen overschrijding van de toelaatbare grenzen als bedoeld in de punten 2.10 en 3.2.3 van bijlage I; deze wordt bepaald aan de hand van de hoogste risicocategorie van de verschillende te beveiligen apparaten.

Art. 8. In afwijking van de artikelen 6 en 7 kan de Minister van Economie, wanneer zulks gerechtvaardigd is en na het advies te hebben ingewonnen van de Commissie bedoeld in artikel 24, § 3, toestemming verlenen om drukapparatuur en afzonderlijke samenstellen die niet de in deze artikelen genoemde procedures hebben doorlopen, op het Belgisch grondgebied in de handel te brengen en in bedrijf te stellen voor experimenteerdoeleinden.

Art. 9. § 1.- In afwijking van de bepalingen van de artikelen 6 en 7 met betrekking tot de taken van de aangemelde instanties mogen drukapparaten en samenstellen waarvan de overeenstemming met de essentiële eisen is beoordeeld door een keuringsdienst van de gebruikers bedoeld in artikel 17, op het Belgisch grondgebied in de handel gebracht en door de betrokken gebruikers in bedrijf gesteld worden.

§ 2.- Drukapparaten en samenstellen waarvan de overeenstemming is beoordeeld door een keuringsdienst van gebruikers mogen slechts worden gebruikt in vestigingen die geëxploiteerd worden door de groep waarvan de keuringsdienst deel uitmaakt.

§ 3.- De procedures die van toepassing zijn bij over-eenstemmingsbeoordeling door de keuringsdiensten van gebruikers, zijn de in bijlage III beschreven modules A1, C1, F en G.

§ 4.- Drukapparaten en samenstellen waarvan de overeenstemming is beoordeeld door een keuringsdienst van gebruikers, mogen de CE-markering niet dragen.

Art. 10. De dossiers en de briefwisseling aangaande de

overeenstemmingsbeoordeling worden gesteld in een der officiële landstalen of in een taal aanvaard door de instantie verantwoordelijk voor de uitvoering van de procedures.

HOOFDSTUK VI.

Voorwaarden voor het in de handel brengen en vermoeden van overeenstemming

Art. 11. Om in te handel te worden gebracht of in bedrijf te worden gesteld moet drukapparatuur, met uitzondering van deze bedoeld in artikel 4, § 3 en artikel 9, voldoen aan de essentiële eisen bedoeld in artikel 4, de CE-markering dragen bedoeld in artikel 19 die aangeeft dat zij een overeenstemmingsbeoordeling overeenkomstig de artikelen 6 en 7 hebben ondergaan en zijn voorzien van de EG-verklaring van overeenstemming volgens bijlage V.

Bovendien moeten de gebruiksaanwijzing bedoeld in artikel 4, § 3 en de informatie bedoeld in de punten 3.3 en 3.4 van bijlage I, voorzover zulks voor een veilig en correct gebruik van de drukapparatuur en samenstellen door de Belgische eindgebruiker noodzakelijk is, verstrekt worden in de officiële landstalen.

Art. 12. § 1.- Drukapparatuur en samenstellen die zijn voorzien van de in artikel 19 bedoelde CE-markering en van de EG-verklaring van overeenstemming volgens bijlage V, worden geacht aan de bepalingen van dit besluit, met inbegrip van de overeenstemmingsbeoordeling, te voldoen.

§ 2.- Drukapparatuur en samenstellen waarvan de overeenstemming met de essentiële eisen is beoordeeld door een keuringsdienst van de gebruikers overeenkomstig de bepalingen van artikel 9 worden geacht te voldoen aan de bepalingen van dit besluit indien zij zijn voorzien van de EG-verklaring van overeenstemming volgens bijlage V.

Art. 13. Drukapparatuur en samenstellen die overeenstemmen met de nationale normen die de omzetting zijn van de geharmoniseerde normen waarvan de referenties in het Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen zijn bekendgemaakt, worden geacht in overeenstemming te zijn met de in artikel 4 bedoelde essentiële eisen.

De referenties van de Belgische normen die de omzetting zijn van de betrokken geharmoniseerde normen worden gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad.

Art. 14. Op ondermeer jaarbeurzen, exposities en bij demonstraties mogen drukapparaten of samenstellen tentoon worden gesteld die niet in

overeenstemming zijn met de bepalingen van dit besluit, mits op een zichtbaar bord duidelijk is aangegeven dat zij niet met de eisen in overeenstemming zijn en niet te koop zijn voordat zij door de fabrikant of zijn in de Gemeenschap gevestigde gevolmachtigde in overeenstemming zijn gebracht.

Bij demonstraties moet de exposant alle passende maatregelen nemen om de veiligheid te waarborgen van het publiek en van het personeel belast met de demonstratie. De drukapparatuur moet markeringen hebben waarmee de fabrikant kan geïdentificeerd worden. De exposant moet ter plaatse documenten kunnen voorleggen waarbij de fabrikant of, in voorkomend geval, een bevoegde derde partij verklaart dat de drukapparatuur werd ontworpen, vervaardigd en, in voorkomend geval, in ontvangst genomen in overeenstemming met de in het land van oorsprong geldende regels of in overeenstemming met een code van goede praktijk of met de regels van goed vakmanschap. De organisator van jaarbeurzen en exposities dient de exposanten van hogervermelde verplichtingen te informeren.

HOOFDSTUK VII.

Europese materiaalgoedkeuring

Art. 15. § 1.- De Europese materiaalgoedkeuring als omschreven in artikel 1, punt 14°, wordt op verzoek van een of meer materiaal- of apparatuurfabrikanten verleend door en van de speciaal daartoe aangewezen aangemelde instanties. De aangemelde instantie bepaalt de passende onderzoeken en proeven en verricht deze of laat deze verrichten, om vast te leggen dat de materiaalsoorten in overeenstemming zijn met de desbetreffende eisen van dit besluit; wanneer het materialen betreft waarvan het veilig gebruik reeds voor 29 november 1999 erkend was, dan houdt de aangemelde instantie rekening met de bestaande gegevens om deze overeenstemming vast te leggen.

§ 2.- Voordat de aangemelde instantie de Europese materiaalgoedkeuring verleent, deelt zij de Lid-Staten en de Commissie van de Europese Gemeenschappen de relevante gegevens mee.

De aangemelde instantie houdt bij het verlenen van de Europese materiaalgoedkeuring in voorkomend geval rekening met het advies en de opmerkingen van het comité dat in toepassing van artikel 5 van de richtlijn 83/189/EEG van de Raad van 28 maart 1983 betreffende een informatieprocedure op het gebied van normen en technische voorschriften werd gevat door een Lid-Staat of de Commissie van de Europese Gemeenschappen.

§ 3.- Aan de Lid-Staten, de aangemelde instanties en de Commissie van de Europese Gemeenschappen wordt een afschrift van de Europese materiaalgoedkeuring voor de drukapparatuur toegezonden.

De lijst van de Europese materiaalgoedkeuringen voor drukapparatuur wordt gepubliceerd en bij gewerkt in het Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen.

§ 4.- De voor de fabricage van drukapparatuur gebruikte materialen die voldoen aan de Europese materiaalgoedkeuringen waarvan de referenties zijn bekendgemaakt in het Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen, worden geacht te voldoen aan de daarop van toepassing zijnde essentiële eisen van bijlage I.

§ 5.- De aangemelde instantie die de Europese materiaalgoedkeuring voor drukapparatuur heeft verleend, trekt die goedkeuring in wanneer zij constateert dat de goedkeuring niet had moeten worden verleend of wanneer de materiaal soort onder een geharmoniseerde norm valt.

Zij stelt de andere Lid-Staten, de aangemelde instanties en de Commissie van de Europese Gemeenschappen onverwijld in kennis van elke intrekking van goedkeuring.

HOOFDSTUK VIII.

Aangemelde instanties, erkende onafhankelijke, instellingen en keuringsdiensten van gebruikers

Art. 16. De Minister van Tewerkstelling en Arbeid erkent de aangemelde instanties die gemachtigd zijn voor de uitvoering van de procedures bedoeld in de artikelen 6, 7 en 15 en de onafhankelijke instellingen die gemachtigd zijn voor het verlenen van de goedkeuringen bedoeld in de punten 3.1.2 en 3.1.3 van bijlage I van dit besluit volgens de bepalingen van het koninklijk besluit van 31 maart 1995 betreffende de erkenning van de instanties die aangemeld worden bij de Commissie van de Europese Gemeenschappen voor de toepassing van bepaalde conformiteitsbeoordelingsprocedures.

Art. 17. § 1.- De Minister van Tewerkstelling en Arbeid erkent de keuringsdiensten van gebruikers bedoeld in artikel 9.

§ 2.- De keuringsdienst van gebruikers moet voldoen aan volgende bepalingen :

1. De keuringsdienst van gebruikers moet een identificeerbare structuur hebben en binnen de organisatie waar hij deel van is rapporteringsmethoden hebben die zijn onpartijdigheid waarborgen en aantonen. Hij mag niet verantwoordelijk zijn voor ontwerp, vervaardiging, levering, installatie, bedrijf

of onderhoud van de drukapparatuur of samenstellen, en geen activiteiten uitoefenen die strijdig zijn met de onafhankelijkheid van zijn oordeel en zijn integriteit met betrekking tot zijn inspectieactiviteiten.

2. De groep waar de keuringsdienst van gebruikers deel van is past ten aanzien van de technische specificaties voor ontwerp, fabricage, controle, onderhoud en gebruik van drukapparaten en samenstellen een gemeenschappelijk veiligheidsbeleid toe.
3. De bepalingen van de artikelen 4 tot 11 van het koninklijk besluit van 31 maart 1995 betreffende de erkenning van de instanties die aangemeld worden bij de Commissie van de Europese Gemeenschappen voor de toepassing van bepaalde conformiteitsbeoordelingsprocedures van machines, drukvaten van eenvoudige vorm, liften, drukapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen met uitzondering van de bepalingen van artikel 5, § 1, van artikel 10, punt 1° en van artikel 10, punt 6 die betrekking hebben op het financieel verslag.

§ 3.- De erkenningsprocedure gebeurt overeenkomstig de procedure welke voor aangemelde instanties wordt voorzien in de artikelen 12, 13, 14 en 15, eerste en derde lid, van het in § 2 bedoeld koninklijk besluit.

Bovendien is de erkenningsaanvraag vergezeld van stukken welke aantonen dat de keuringsdienst van gebruikers en de groep waar hij deel van uitmaakt, voldoen aan de bepalingen van § 2, punten 1° en 2°.

§ 4.- De bepalingen van de artikelen 16, 17, 18 § 1 en 19 tot 22 van het in § 2 bedoelde koninklijk besluit zijn van toepassing op de keuringsdiensten van gebruikers.

Art. 18. Voor de toepassing van dit besluit worden de instanties, de erkende onafhankelijke instellingen en de keuringsdiensten van gebruikers die aangemeld zijn door een van de Staten van de Europese Economische Ruimte of aangeduid zijn in toepassing van een Europees akkoord voor het uitvoeren van de beoordelingsprocedures bedoeld in de richtlijn 97/23/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 mei 1997 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der Lid-Staten betreffende drukapparatuur gelijkgesteld met de aangemelde instanties, onafhankelijke instellingen en keuringsdiensten van gebruikers bedoeld in de artikelen 16 en 17.

HOOFDSTUK IX.

CE-markering

Art. 19. De CE-markering bestaat uit de letters " CE " in de grafische vorm waarvan het model in bijlage IV is afgebeeld.

De CE-markering wordt aangevuld door het identificatienummer dat door de Commissie van de Europese Gemeenschappen werd toegekend aan de aangemelde instantie die betrokken is bij de productiecontrolefase.

Art. 20. De CE-markering wordt zichtbaar, goed leesbaar en onuitwisbaar aangebracht op elk drukapparaat als bedoeld in artikel 4, § 1 of op elk samenstel als bedoeld in artikel 4, § 2 wanneer deze voltooid zijn of zich in een staat bevinden die het mogelijk maakt de in punt 3.2 van bijlage I bedoelde eindcontrole te verrichten.

Het is niet noodzakelijk de CE-markering aan te brengen op elk van de afzonderlijke drukapparaten waaruit een samenstel als bedoeld in artikel 4, § 2 bestaat. De afzonderlijke drukapparaten die reeds een CE-markering hebben wanneer zij in het samenstel worden opgenomen, behouden de markering.

Art. 21. Indien de drukapparatuur of het samenstel met betrekking tot andere aspecten onder andere richtlijnen valt die voorzien in het aanbrengen van CE-markering, geeft de markering aan dat de drukapparatuur of het samenstel geacht wordt ook aan de voorschriften van die andere richtlijnen of aan de besluiten genomen in toepassing van deze richtlijnen te voldoen.

Indien echter in één of meer van die richtlijnen gedurende een overgangperiode de fabrikant de keuze van de toe te passen regeling wordt gelaten, geeft de CE-markering alleen aan dat aan de voorschriften van de door de fabrikant toegepaste richtlijnen is voldaan. In dat geval moeten de in het Publikatieblad van de Europese Gemeenschappen bekendgemaakte referenties van de toegepaste richtlijnen worden vermeld in de bij die richtlijnen voorgeschreven documenten, handleidingen of gebruiksaanwijzingen die bij de drukapparatuur en het samenstel zijn gevoegd.

Art. 22. Het is verboden op drukapparatuur of samenstellingen markeringen aan te brengen die derden kunnen misleiden wat de betekenis of grafische vorm van CE-markering betreft. Op drukapparatuur of samenstellen mogen andere markeringen worden aangebracht, op voorwaarde dat de zichtbaarheid en de leesbaarheid van de CE-markering niet worden verminderd.

HOOFDSTUK X.

Toezietsbepalingen en bijzondere maatregelen in verband met de beperking van de verkoop

Art. 23. Onverminderd de bevoegdheid van de officieren van gerechtelijke politie wordt het toezicht op de naleving van de bepalingen van dit besluit uitgeoefend door de ambtenaren en beambten, bedoeld door het koninklijk besluit van 16 oktober 1968 tot aanduiding van de ambtenaren en beambten, belast met het toezicht op de uitvoering van de wet van 11 juli 1961 betreffende de onontbeerlijke veiligheidswaarborgen welke de machines, de onderdelen van machines, het materieel, de werktuigen, de toestellen en de recipiënten moeten bieden, alsmede van haar uitvoeringsbesluiten, en volgens de nadere regels bepaald bij de hogervermelde wet van 11 juli 1961;

Art. 24. § 1.- Desgevallend worden passende maatregelen getroffen ten aanzien van diegene die de CE-markering heeft aangebracht of een EG-verklaring van overeenstemming heeft opgesteld voor drukapparatuur of samenstellen die niet in overeenstemming zijn met de bepalingen van dit besluit.

Elke vaststelling, door een in artikel 23 bedoelde ambtenaar of beambte, dat de CE-markering ten onrechte is aangebracht houdt voor de fabrikant of zijn in de Gemeenschap gevestigde gevolmachtigde de verplichting in de drukapparatuur of het samenstel in overeenstemming te brengen met de bepalingen inzake de CE-markering.

Indien de tekortkoming blijft bestaan, worden overeenkomstig de procedure bedoeld in § 2 alle nodige maatregelen getroffen om het in de handel brengen van de bewuste drukapparatuur of samenstellen te beperken of te verbieden of uit de handel te nemen.

§ 2.- Indien de in artikel 23 bedoelde ambtenaren of beambten vaststellen dat drukapparatuur of samenstellen voorzien van de CE-markering en gebruikt overeenkomstig hun bestemming, de veiligheid van personen, huisdieren of goederen in gevaar dreigen te brengen, worden, door de administratie waartoe de betrokken ambtenaar of beambte behoort, aan de door de Minister van Economie aangewezen ambtenaar de passende maatregelen voorgesteld welke moeten genomen worden om de machines uit de handel te nemen of het in de handel brengen te verbieden of te beperken.

In voorkomend geval neemt de in het vorig lid bedoelde aangewezen ambtenaar de beslissing tot het uit de handel nemen of tot het verbod of de beperking van het in de handel brengen. Hij stelt de Minister van Economie onverwijld van deze maatregel in kennis en vermeldt de redenen van deze beslissing en in het bijzonder of het risico voortvloeit uit :

- a. de niet-naleving van de in artikel 4 bedoelde essentiële eisen;

- b. een verkeerde toepassing van de in artikel 13 bedoelde normen;
- c. een leemte in de in artikel 13 bedoelde normen zelf;
- d. leemten in een Europese materiaalgoedkeuring voor drukapparatuur als bedoeld in artikel 15.

De Minister stelt de Commissie van de Europese Gemeenschappen onverwijld van de genomen maatregel in kennis en vermeldt tevens de redenen van deze beslissing zoals bepaald in vorig lid.

In voorkomend geval worden door de in § 2, eerste lid bedoelde aangewezen ambtenaar tevens passende maatregelen getroffen ten aanzien van diegene die de CE-markering heeft aangebracht op drukapparatuur of een samenstel die niet in overeenstemming zijn met de bepalingen van dit besluit en stelt hij de Commissie van de Europese Gemeenschappen en de overige Lid-Staten daarvan in kennis.

§ 3.- Er wordt een interministeriële commissie ingesteld die tot taak heeft :

- a. op vraag van de in § 2, eerste lid, bedoelde aangewezen ambtenaar advies te verstrekken over elk onderwerp dat betrekking heeft op de toepassing van § 2;
- b. de coördinatie te verzekeren tussen de betrokken administraties.

De commissie is samengesteld uit ambtenaren behorende tot de Administraties bedoeld in het koninklijk besluit van 16 oktober 1968 tot aanduiding van de ambtenaren en beambten belast met het toezicht op de uitvoering van de wet van 11 juli 1961 betreffende de onontbeerlijke veiligheidswaarborgen welke de machines, de onderdelen van machines, het materieel, de werktuigen, de toestellen en de recipiënten moeten bieden, alsmede van haar uitvoeringsbesluiten;

Het secretariaat van deze commissie wordt waargenomen door het Ministerie van Economische Zaken.

De commissie wordt voorgezeten door een ambtenaar welke door de Minister van Economie wordt aangeduid.

Art. 25. Elke beslissing leidende tot het beperken van het in de handel brengen en het in gebruik nemen van drukapparatuur of een samenstel wordt behoorlijk gemotiveerd en zo spoedig mogelijk ter kennis van de belanghebbende gebracht met vermelding van de krachtens dit besluit openstaande middelen om beroep aan

te tekenen en van de termijnen waarbinnen dit beroep moet worden ingesteld.

Art. 26. Tegen de in artikel 25 bedoelde beslissingen kan door de belanghebbende bij ter post aangetekende brief bij de Minister van Economie beroep worden ingediend binnen een termijn van één maand na de kennisgeving van de beslissing. Het beroep is niet schorsend.

De Minister van Economie doet bij gemotiveerd besluit uitspraak over het beroep.

Art. 27. Overtredingen op de bepalingen van dit besluit worden gestraft overeenkomstig de bepalingen van de wet van 11 juli 1961 betreffende de waarborgen welke de machines, de onderdelen van machines, het materieel, de werktuigen, de toestellen, de recipiënten en de beschermingsmiddelen inzake veiligheid en gezondheid moeten bieden.

Art. 28. Dit besluit doet geen afbreuk aan de mogelijkheid tot het nemen van de maatregelen ter bescherming van de werknemers voorzien in de wet van 16 november 1972 betreffende de arbeidsinspectie en zijn uitvoeringsbesluiten.

Dit besluit doet evenmin afbreuk aan de mogelijkheid tot het nemen van maatregelen ter bescherming van personen, inzonderheid werknemers, of, in voorkomend geval, tot het vaststellen van voorschriften betreffende het gebruik van drukapparatuur of samenstellen, voor zover zulks geen wijzigingen van de drukapparatuur of van de samenstellen ten opzichte van de specificaties van dit besluit inhoudt.

HOOFDSTUK XI.

Overgangs- en slotbepalingen

Art. 29. Het koninklijk besluit van 17 november 1879 waarbij een Commissie van advies voor de stoomtuigen ingesteld wordt, wordt opgeheven.

Art. 30. De bepalingen van de artikelen 1 tot 13 en van artikel 15 van het koninklijk besluit van 6 september 1919 betreffende het gebruik van persluchthouders in de mijnen, mijngroeven en graverijen, laatst gewijzigd bij het koninklijk besluit van 29 juli 1994 zijn niet van toepassing op drukapparatuur en samenstellen die in de handel gebracht worden en in gebruik worden genomen na de datum van inwerkingtreding van dit besluit.

Art. 31. Worden opgeheven in het Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari

1946 en 27 september 1947 :

1. de artikelen 292 tot 308, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 17 september 1987;
2. de artikelen 309 tot 312, artikel 313, tweede en derde lid, en de artikelen 314 tot 316 gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 9 oktober 1969, 7 december 1979 en 17 september 1987;
3. de artikelen 327, 327bis en 328 tot 341, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 16 april 1992;
4. artikel 363bis, punt 7, ingevoegd bij koninklijk besluit van 12 juli 1984 en gewijzigd bij koninklijk besluit van 4 oktober 1989.

Art. 32. De bepalingen van de artikelen 349bis, derde lid, punt e), en van de artikelen 350 tot 357 en 359 tot 361 van het Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming, goedgekeurd bij de besluiten van de Regent van 11 februari 1946 en 27 september 1947 worden opgeheven voor wat betreft de draagbare brandblussers en flessen voor ademhalingstoestellen die in de handel gebracht worden en in gebruik worden genomen na de datum van inwerkingtreding van dit besluit.

Art. 33. Het koninklijk besluit van 27 oktober 1967 betreffende de veiligheidswaarborgen welke acetyleenontwikkelaars, terugslagveiligheden en reduceertoestellen moeten bieden wordt opgeheven.

Art. 34. § 1.- De bepalingen van de artikelen 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 17 van het koninklijk besluit van 21 oktober 1968 betreffende de opslagplaatsen voor vloeibaar gemaakt handelspropan, handelsbutaan of mengsels daarvan in vaste ongekoelde houders worden opgeheven voor drukapparatuur en samenstellen die in de handel gebracht worden en in gebruik worden genomen na de datum van inwerkingtreding van dit besluit.

§ 2.- Voor de toepassing van de bepalingen van de artikelen 14 en 21bis van het koninklijk besluit bedoeld in § 1 gelden de aanwezigheid van de CE-markering en van de verklaring van overeenstemming als het attest van goedkeuring bedoeld in artikel 12 van voormeld koninklijk besluit.

Art. 35. Het koninklijk besluit van 1 februari 1980 betreffende de toestellen onder druk afkomstig van of bestemd voor een der Lid-Staten van de Europese Economische Gemeenschap wordt opgeheven voor wat betreft de drukapparatuur

en samenstellen die onder het toepassingsgebied vallen van dit besluit.

Art. 36. § 1.- In het koninklijk besluit van 18 oktober 1991 betreffende de stoomtoestellen worden de bepalingen van artikel 5.0, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 en 5.5, met uitzondering van punt 5.5.13, alsook de artikelen 6, 9.1, 16 tot 18, 24 tot 27, 34 tot 36, 37.2. tot 37.7, 38, en 44 tot 46 opgeheven voor drukapparatuur en samenstellen, welke onder toepassing vallen van huidig besluit.

§ 2.- In artikel 3, derde lid, worden de woorden "na advies van de Commissie van advies voor de stoomtoestellen" geschrapt.

§ 3.- In artikel 7 van het koninklijk besluit van 18 oktober 1991 betreffende de stoomtoestellen worden volgende wijzigingen aangebracht :

- A. in artikel 7.1, derde lid worden de woorden " na te gaan of de veiligheidsmaatregelen opgelegd door artikel 5.5 en de door de Minister vastgestelde veiligheidsvoorschriften worden nageleefd " vervangen door de woorden " na te gaan of de generator is geïnstalleerd en uitgerust overeenkomstig de voorschriften die erop van toepassing zijn ";
- B. in artikel 7.2 :
 - o wordt het tweede gedachtenstreepje aangevuld met de woorden " of stelt een dergelijke lijst op ";
 - o worden in het derde gedachtenstreepje de woorden "beantwoordt aan artikel 5.5 evenals de door de Minister vastgestelde veiligheidsmaatregelen worden nageleefd" vervangen door de woorden "is geïnstalleerd en uitgerust overeenkomstig de voorschriften die erop van toepassing zijn";
- C. in artikel 7.3 worden de woorden " het verklaart dat de stoomgenerator uitgerust is overeenkomstig de voorschriften van artikel 5.5 en de door de Minister vastgestelde veiligheidsmaatregelen. " vervangen door de woorden " het verklaart dat de stoomgenerator is geïnstalleerd en uitgerust is overeenkomstig de voorschriften die erop van toepassing zijn ".

§ 4.- Voor de toepassing van de artikelen 7 en 8 van het koninklijk besluit van 18 oktober 1991 betreffende de stoomtoestellen, op drukapparatuur en samenstellen, bedoeld in het toepassingsgebied van huidig besluit, die in de handel gebracht worden en in gebruik worden genomen na de datum van inwerkingtreding van dit besluit, gelden de aanwezigheid van de CE-markering en van de verklaring van overeenstemming als het attest van oplevering bedoeld in artikel 6.5 van voormeld koninklijk besluit.

§ 5.- Voor de toepassing van artikel 12 van het koninklijk besluit van 18 oktober 1991 betreffende de stoomtoestellen, op drukapparatuur en samenstellen, bedoeld in het toepassingsgebied van huidig besluit, die in de handel gebracht worden en in gebruik worden genomen na de datum van inwerkingtreding van dit besluit, gelden de aanwezigheid van de CE-markering en van de verklaring van overeenstemming als de documenten opgesomd onder de punten 1 tot 4 van het tweede lid van dit artikel.

Art. 37. In het ministerieel besluit van 28 oktober 1991 houdende uitvoering van het koninklijk besluit van 18 oktober 1991 betreffende de stoomtoestellen worden de artikelen 2 tot 15, 19 tot 21, en 23 tot 32 opgeheven voor drukapparatuur en samenstellen die in de handel gebracht worden en in gebruik worden genomen na de datum van inwerkingtreding van dit besluit.

Art. 38. § 1.- Dit besluit treedt in werking op 29 november 1999.

§ 2. In afwijking van de bepalingen van dit besluit wordt het in de handel brengen van drukapparatuur en samenstellen overeenkomstig de Belgische reglementering die van toepassing was vóór de inwerkingtreding van dit besluit, toegelaten tot 29 mei 2002. Het in bedrijfstellen van deze drukapparatuur en samenstellen is toegestaan na deze datum.

Art. 39. Onze Minister van Economie en Onze Minister van Tewerkstelling en Arbeid zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 13 juni 1999.

ALBERT
Van Koningswege :

De Minister van Economie,
E. DI RUPO

De Minister van Tewerkstelling en Arbeid,
Mevr. M. SMET

Bijlagen:

[Bijlage I: Essentiële veiligheidseisen](#)

[Bijlage II: Tabellen voor de overeenstemmingsbeoordeling](#)

[Bijlage III: Overeenstemmingsbeoordelingsprocedures](#)

[Bijlage IV: CE-markering](#)

[Bijlage V: EG-verklaring van overeenstemming](#)

Voor vragen en/of opmerkingen over EMIS kunt u mailen naar emis@vito.be

Copyright © [VITO](#) 08/10/1999

Ontwerp [EMIS](#).