

## Niet-ingrijpende en ingrijpende wijziging van drukapparatuur

### Doel

Het Warenwetbesluit Drukapparatuur 2016 ([WBDA 2016](#)) en de Warenwetregeling Drukapparatuur 2016 ([WRDA 2016](#)) zijn op 19 juli 2016 van kracht geworden, op datzelfde moment werden het 'oude' Warenwetbesluit drukapparatuur en de 'oude' Warenwetregeling drukapparatuur ingetrokken. Artikel 26 van het WBDA 2016 gaat over wijzigingen en reparaties, maar ook andere artikelen kunnen betrekking hebben op wijzigingen, zoals artikel 21 en artikel 36. Deze notitie geeft aan hoe om te gaan met wijzigingen. De notitie is bedoeld om richting te geven aan het CKP-DA en de TCD ten behoeve van de nadere uitwerking in achtereenvolgens het [WCD](#) en de [PRD's](#).

Deze notitie is opgesteld door het LPI in samenspraak met het Ministerie van SZW en moet in samenhang met het WBDA 2016 en de WRDA 2016 worden gelezen. Bij het lezen van deze notitie is altijd de laatste versie van het WBDA 2016 en de WRDA 2016 van toepassing.

### Toepassingsgebied

Deze notitie is opgesteld voor drukapparatuur die voldoet aan het WBDA 2016 en waaraan (niet-ingrijpende en ingrijpende) wijzigingen of reparaties zullen worden uitgevoerd.

### Wijzigingen en reparaties

Als de gebruiker drukapparatuur wijzigt of repareert, is artikel 26 van het WBDA 2016 van toepassing. In dit artikel is bepaald dat voorgenomen wijzigingen en reparaties van aangewezen drukapparatuur moeten voldoen aan de essentiële veiligheidseisen van Richtlijn 2014/68/EU (hierna: PED) (eerste lid) en ter beoordeling moeten worden aangeboden aan een NL-CBI of een NL-KVG (tweede lid).

In de nota van toelichting op het derde lid van artikel 26 van het WBDA 2016 staat: *'Indien naar het oordeel van de NL- CBI of NL-KVG de gemelde wijziging of reparatie geen beoordeling van de constructie van de wijziging of reparatie noodzakelijk maakt, kan worden volstaan met het actualiseren van het technisch dossier en op grond van artikel 24 met een aantekening op het aantekenblad'*. In dat geval overhandigt de NL-CBI of NL-KVG nog wel een rapport.

### Reparaties

Een reparatie brengt drukapparatuur terug in zijn oorspronkelijke toestand. Het mag dus niet van invloed zijn op de wijze van gebruik, de uitrusting of de opstelling. De NL-CBI of NL-KVG verricht de noodzakelijke onderzoeken aan het ontwerp en de constructie van de voorgenomen reparatie (artikel 26, derde lid). Voor de uitvoering van deze onderzoeken kan gebruik worden gemaakt van de PRD, katern 2.5. Een inspectieafdeling van de gebruiker (IVG) is bevoegd tot het onder toezicht van een NL-CBI verrichten van onderzoeken in het kader van voorgenomen reparaties (artikel 36, vijfde lid, onder b). De NL-CBI of NL-KVG vermeldt de reparatie op het aantekenblad (artikel 24).

Voor drukapparatuur die voor 29 mei 2002 in de handel is gebracht en wordt gerepareerd, geldt eveneens dat de NL-CBI of de NL-KVG de beoordeling uitvoert overeenkomstig artikel 26 van het WBDA 2016. Let wel in uitzonderingsgevallen is drukapparatuur al tussen 29 november 1999 en 29 mei 2002 in de handel gebracht onder de PED.

De wettelijke bepalingen moeten zodanig worden geïnterpreteerd en toegepast dat rekening wordt gehouden met de stand van de techniek en de praktijk op het tijdstip van ontwerp en vervaardiging alsmede met de technische en economische factoren die verenigbaar zijn met een hoog niveau van gezondheidsbescherming en veiligheid (PED, Bijlage I, punt 4 van 'opmerkingen vooraf'). Dit laat onverlet dat voldaan moet worden aan de Arbowet (in het bijzonder artikel 3).

### **Niet-ingrijpende wijzigingen**

De NL-CBI of NL-KVG stelt vast of een voorgenomen wijziging ingrijpend is of niet. Als de voorgenomen wijziging niet ingrijpend is verricht de NL-CBI of NL-KVG de noodzakelijke onderzoeken aan het ontwerp en de constructie van de wijziging (artikel 26, derde lid). Voor de uitvoering van deze onderzoeken kan gebruik worden gemaakt van de PRD, katern 2.5.

Als de wijziging *'invloed heeft op het gebruik, de uitrusting of opstelling'*, zal de NL-CBI of de NL-KVG tevens een beoordeling van de integratie en de beveiliging uitvoeren. Deze beoordeling is vergelijkbaar met de EU-conformiteitsbeoordeling (toelichting op artikel 26, vierde lid) en heeft betrekking op zowel de drukapparatuur die nieuw in de installatie is opgenomen als bestaande apparatuur die direct of indirect invloed ondervindt van de wijziging.

Voor drukapparatuur die voor 29 mei 2002 in de handel is gebracht en niet ingrijpend wordt gewijzigd, geldt eveneens dat de NL-CBI of de NL-KVG de beoordeling uitvoert overeenkomstig artikel 26 van het WBDA 2016. Let wel in uitzonderingsgevallen is drukapparatuur al tussen 29 november 1999 en 29 mei 2002 in de handel gebracht onder de PED.

De wettelijke bepalingen moeten zodanig worden geïnterpreteerd en toegepast dat rekening wordt gehouden met de stand van de techniek en de praktijk op het tijdstip van ontwerp en vervaardiging alsmede met de technische en economische factoren die verenigbaar zijn met een hoog niveau van gezondheidsbescherming en veiligheid (PED, Bijlage I, punt 4 van 'opmerkingen vooraf'). Dit laat onverlet dat voldaan moet worden aan de Arbowet (in het bijzonder artikel 3).

### **Ingrijpende wijzigingen**

Indien drukapparatuur in belangrijke mate wijzigt moet de wijziging worden beschouwd als een nieuw product. Dit is het geval als het drukapparaat wijzigingen ondergaat ten aanzien van:

- 1) de oorspronkelijke prestaties, het oorspronkelijke doel of het oorspronkelijke type zonder dat dit bij de initiële risicobeoordeling was voorzien;
- 2) de aard van het gevaar of het risiconiveau waarbij het risiconiveau stijgt op basis van de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie;

Ingrijpende wijzigingen dienen onder de richtlijn gebracht te worden. De NL-CBI of de NL-KVG stelt vast of de voorgenomen wijziging ingrijpend is of niet. Voorbeelden voor een ingrijpende wijziging zijn:

## Landelijk Platform Inspecties

- Voor een drukapparaat dat na 29 mei 2002 in de handel is gebracht als de essentiële maximaal/minimaal toelaatbare grenswaarden (PED, bijlage I, artikel 3.3, punt a) vastgelegd op de kenplaat van het drukapparaat worden overschreden.
- Stofgroep wijziging van groep 2 naar groep 1.
- Medium wijziging van niet corrosief naar corrosief
- Etc.

Dit sluit aan op artikel 3, tweede lid van de PED. Hierin wordt gesteld dat in nationale wetgeving eisen gesteld kunnen worden die de lidstaten noodzakelijk achten voor de bescherming van personen en werknemers die gebruik maken van drukapparaten en samenstellen, voor zover dit niet inhoudt dat die apparaten of samenstellen veranderingen moeten ondergaan ten opzichte van de bepalingen van de PED. Met andere woorden als niet langer wordt voldaan aan de bepalingen van de PED moet opnieuw worden beoordeeld of het drukapparaat voldoet aan de essentiële veiligheidseisen van de PED. Bepaald is dat deze beoordeling wordt uitgevoerd door een EU-CBI of EU-KVG op basis van een bij de categorie behorende module (PED, artikel 14 en bijlage II).

De bovengenoemde ingrijpende wijziging sluit aan bij §2.1 van de [Blue Guide](#) en komt overeen met de “important modification” van [guideline](#) A-03, te weten: *‘Pressure equipment which has been subject to important modifications that change its original characteristics, purpose and/or type after it has been put into service has to be considered as a new product covered by the directive.’*

De PED gaat over het in de handel brengen van drukapparatuur maar een drukapparaat in de gebruiksfase kan zodanig worden gewijzigd - ook als het op dezelfde plaats van opstelling bij de gebruiker blijft staan - dat het opnieuw door een EU-CBI of EU-KVG moet worden beoordeeld. Door de wijziging van de definitie van fabrikant in de PED en het WBDA 2016 (*‘... of gebruikt voor eigen doeleinden’*), valt dit ingrijpend gewijzigde drukapparaat onder de PED, ook als het niet in de handel wordt gebracht.

In Nederland zijn alle NL-CBI's tevens EU-CBI, daarnaast is één van de NL-KVG's tevens EU-KVG. Als de NL-CBI of NL-KVG de voorgenomen wijziging beoordeelt als een mogelijk ingrijpende wijziging, zal in de meeste gevallen dezelfde instantie, maar dan in de rol van EU-CBI of EU-KVG, zijn taken als toezichthouder volgens de PED vervullen.

Voor drukapparatuur die voor 29 mei 2002 in de handel is gebracht en wordt gewijzigd, wordt dezelfde route gevolgd aan de hand van de beschikbare documentatie. Het is aan de EU-CBI of EU-KVG om te beoordelen of de beschikbare documentatie voldoende aanknopingspunten biedt om het ontwerp van het ingrijpend gewijzigde drukapparaat te toetsen aan de essentiële veiligheidseisen van de PED.