

## Herkeuring drukapparatuur voorheen onder zorgplicht en per 19 juli 2016 aangewezen

### 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 40 van het WBDA 2016 betreft de overgangsbepaling. Het derde lid van artikel 40 gaat over drukapparatuur die tot 19 juli 2016 onder de zorgplicht van het Arbobesluit (art. 7.4a) viel en na deze datum is aangewezen volgens de WRDA 2016, artikel 2. De overgangsbepaling onder het WBDA 2016 is anders dan het overgangsrecht onder het 'oude' Warenwetbesluit drukapparatuur en wordt uitgelegd in deze notitie van het LPI. Deze notitie is bedoeld om richting te geven aan het CBI/KVG Platform Drukapparatuur en de TCD ten behoeve van de nadere uitwerking in het schema en in de PRD's.

Deze notitie is een uitleg van artikel 40, derde lid van het WBDA 2016, opgesteld door het LPI in samenspraak met het ministerie 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 heeft betrekking op die drukapparatuur die tot 19 juli 2016 niet was aangewezen volgens de 'oude' Warenwetregeling drukapparatuur en na deze datum wel is aangewezen op basis van artikel 2 van de WRDA 2016. Dit betreft drukapparatuur die tot 19 juli 2016 onder de zorgplichtbepaling of de uitzondering voor wetenschappelijk onderzoek viel. Tot 19 juli 2016 werd deze drukapparatuur geacht te voldoen aan de eisen die werden gesteld in artikel 7.4a van het Arbobesluit.

*Voor 19 juli 2016 kon drukapparatuur om twee redenen onder de zorgplicht vallen:*

- 1. Het drukapparaat was in gebruik genomen voor 29 mei 2002 en was sindsdien niet gewijzigd, of*
- 2. Het drukapparaat was niet aangewezen volgens de Warenwetregeling drukapparatuur.*

*Dit is de situatie die wordt uitgewerkt in deze notitie.*

*De wetwijziging van 19 juli 2016 kan ook leiden tot de volgende situaties:*

- Drukapparatuur was voor 19 juli 2016 aangewezen en is eveneens aangewezen na deze datum;*
- Drukapparatuur viel voor 19 juli 2016 onder de zorgplicht en valt ook na deze datum onder de zorgplicht;*
- Drukapparatuur was voor 19 juli 2016 aangewezen en valt na deze datum onder de zorgplicht.*

*Deze drie situaties vallen buiten het toepassingsgebied van deze notitie.*

## Overgangsbepaling

Als drukapparatuur voor 19 juli 2016 voldeed aan artikel 7.4a van het Arbobesluit, dan wordt deze drukapparatuur geacht te voldoen aan het WBDA 2016. De gebruiker moet deze drukapparatuur evalueren om vast te stellen of de drukapparatuur is aangewezen volgens de WRDA 2016.

## Evaluatie

Aan de hand van:

- ontwerpdruk  $PS_i$  van de drukapparatuur,
- volume V (drukvat) of DN (leiding) en
- eigenschappen van de stof (groep en fase),

wordt vastgesteld of de drukapparatuur is aangewezen volgens de WRDA 2016. Drukapparatuur die tot 19 juli 2016 niet was aangewezen volgens de 'oude' Warenwetregeling drukapparatuur, maar vanaf deze datum wel is aangewezen volgens de WRDA 2016, moet voldoen aan de bepalingen voor herkeuring (artikel 22), reparatie en wijziging (artikel 26) van het WBDA 2016.

Om tijdig de termijn van herkeuring vast te stellen die vanaf 19 juli 2016 is vereist voor deze drukapparatuur, moet de evaluatie zo snel mogelijk worden uitgevoerd.

Na de evaluatie stelt de gebruiker een statusdocument op voor de voormalige zorgplicht drukapparatuur (en aangewezen vanaf 19 juli 2016). Dit statusdocument verwijst naar de keuringen die onder de zorgplicht door deskundigen zijn uitgevoerd. De gebruiker verklaart in het statusdocument dat de drukapparatuur inclusief de bijbehorende eindbeveiligingen voldeed aan de zorgplicht (Arbobesluit 7.4a). Het statusdocument is de basis voor de beoordeling van de drukapparatuur inclusief de bijbehorende eindbeveiliging bij de herkeuring volgens het WBDA 2016. Als bijlage bij deze notitie is de minimum inhoud van het statusdocument gevoegd.

## Herkeuring

Voor de drukapparatuur waarop artikel 40, derde lid van het WBDA 2016 van toepassing is, is bij de laatste keuring op grond van artikel 7.4a van het Arbobesluit een herkeuringstermijn vastgesteld. Deze termijn wordt gerespecteerd onder het WBDA 2016, tenzij de wettelijke termijn, genoemd in artikel 5 van de WRDA 2016, vanaf 2016 wordt overschreden. De eerste herkeuring na 2016 moet daarom uiterlijk in 2022 zijn uitgevoerd. Als voor voormalig zorgplicht drukapparatuur nog nooit een herkeuring heeft plaatsgevonden, moet dit zo spoedig mogelijk vanaf 19 juli 2016 gebeuren. Op drukapparatuur die voldoet aan de daaraan gestelde eisen zijn artikelen 7 en 8 van de WRDA 2016 van toepassing in geval van termijnverlenging en termijnflexibilisering.

De herkeuringstermijn vanaf 2016 wordt toegelicht in onderstaande voorbeelden.

1. Bij drukapparatuur met een vaste wettelijke termijn van 2 jaar:
  - Herkeuring volgens zorgplicht vond plaats in het jaar 2016, toegekende zorgplichttermijn 3 jaar; uiterlijk in het jaar 2018 eerste herkeuring volgens WBDA 2016.
  - Herkeuring volgens zorgplicht vond plaats in het jaar 2014, toegekende zorgplichttermijn 3 jaar; uiterlijk in het jaar 2017 eerste herkeuring volgens WBDA 2016.
2. Bij drukapparatuur met een vaste wettelijke termijn van 4 jaar:
  - Herkeuring volgens zorgplicht vond plaats in het jaar 2016, toegekende zorgplichttermijn 5 jaar; uiterlijk in het jaar 2020 eerste herkeuring volgens WBDA 2016.
  - Herkeuring volgens zorgplicht vond plaats in het jaar 2013, toegekende zorgplichttermijn 5 jaar; uiterlijk in het jaar 2018 eerste herkeuring volgens WBDA 2016.
3. Bij drukapparatuur met een vaste wettelijke termijn van 6 jaar:
  - Herkeuring volgens zorgplicht vond plaats in het jaar 2015, toegekende zorgplichttermijn 8 jaar; uiterlijk in het jaar 2022 eerste herkeuring volgens WBDA 2016.
  - Herkeuring volgens zorgplicht vond plaats in het jaar 2013, toegekende zorgplichttermijn 8 jaar; uiterlijk in het jaar 2021 eerste herkeuring volgens WBDA 2016.
4. Bij drukapparatuur met termijnverlenging of termijnflexibilisering:
  - Volledige herkeuring volgens zorgplicht vond plaats in het jaar 2015, toegekende zorgplichttermijn op basis van de voorwaarden van termijnverlenging of termijnflexibilisering 12 jaar;
  - uiterlijk in het jaar 2021 beperkte herkeuring volgens WBDA 2016 en volledige herkeuring in 2027.

Een herbeoordelingsplan wordt opgesteld conform de PRD katern 3.1 of gelijkwaardig. Voor het opstellen van het herbeoordelingsplan moeten de volgende basisgegevens beschikbaar zijn:

1. De ontwerpgegevens van het drukapparaat;
2. De stoffen in het drukapparaat;
3. *Bij drukvaten:* constructietekening, identificatie en classificatie van de vaten, toegepast materiaal en, voor zover relevant, overige gegevens genoemd in tabel 1 van bijlage 4 van PRD katern 2.1;

*Bij leidingen:* constructietekening, identificatie en classificatie leidingen, het toegepaste materiaal en, voor zover relevant, overige gegevens genoemd in tabel 2 van bijlage 4 van PRD katern 2.1;

4. De onderhoud- en inspectiehistorie (inclusief wijzigingen en/of reparaties) die het drukvat of de leiding onder de zorgplicht heeft gehad;
5. De faalmechanismen in relatie tot de gebruiksomstandigheden van het drukvat of de leiding;

### 6. De beveiligingsvoorzieningen.

De herkeuring wordt uitgevoerd aan de hand van de onderzoeken volgens het WBDA 2016 (artikel 22). De beoordelingscriteria worden geïnterpreteerd en toegepast zodanig dat rekening kan worden 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 (analoog aan PED 2014/68/EU Bijlage I, opmerkingen vooraf punt 4). Dit laat onverlet dat voldaan moet worden aan de Arbowet (in het bijzonder artikel 3).

### Reparatie en wijziging

Als de gebruiker drukapparatuur wijzigt of repareert, is artikel 26 van het WBDA 2016 van toepassing. Dit besluit zegt dat voorgenomen wijzigingen of reparaties aan drukapparatuur moeten voldoen aan de essentiële eisen uit de PED (artikel 26, eerste lid) en ter beoordeling aan een NL-CBI of een NL-KVG moet worden aangeboden (artikel 26, tweede lid). De wijze waarop de NL-CBI of de NL-KVG beoordeelt of het wel of niet een important modification betreft, dus of een wijziging *'invloed heeft op het gebruik, de uitrusting of opstelling'*, wordt nader uitgewerkt in een aparte notitie van het LPI met de titel *'Niet-ingrijpende wijziging en ingrijpende wijziging aan drukapparatuur (versie 1, d.d. 01-02-2017)'*.

Bijlage: minimale inhoud statusdocument

## STATUSDOCUMENT

Ten behoeve van de herkeuring van drukapparatuur aangewezen volgens de Warenwetregeling drukapparatuur 2016 vanaf 19 juli 2016 én die voorheen onder de zorgplicht viel.

Gegevens gebruiker	
Naam	
Adres	
Postcode, plaats	
Opstellingsplaats drukapparatuur	
Adres	
Postcode, plaats	
Gegevens drukapparaat	
Benaming	
Identificatienummer	
Relevante documentatie	
Ontwerpbeoordeling door	
Toezicht op de fabricage door	
Ontwerpdruk (PS)	
Ontwerptemperatuur (TS)	
Bij vat: volume (liter)	
Bij leiding: diameter (DN)	
Procesgegevens	
Medium	
Indeling (WRDA 2016, artikel 2)	
Procesdruk ( $P_o$ )	
Procestemperatuur ( $T_o$ )	
Min. druk $PS_{i,min}$	
Max. druk $PS_{i,max}$	
Min. temperatuur $PT_{i,min}$	
Max. temperatuur $PT_{i,max}$	
Eindbeveiligingen	
Beveiliging door	
Capaciteit	
Instelling	

**Historie** [aard van de werkzaamheden (periodiek, reparatie, wijziging) c.q. onderzoek, keuringen, bevindingen en eventuele maatregelen]:

Gegevens zijn naar waarheid ingevuld, voor zover relevant en voor zover beschikbaar.

**Namens de gebruiker:**

**Naam:**

**Functie:**

**Handtekening:**

**Datum:**