



BRL 100 VERSIE 3.0 INFORMATIEGIDS

Overzicht van de belangrijkste wijzigingen richting 2026

De nieuwe BRL 100 in het kort

De BRL 100 versie 3.0 is gepubliceerd en wordt gefaseerd ingevoerd richting 2026 en daarna. Deze herziene beoordelingsrichtlijn heeft gevolgen voor installatiebedrijven en monteurs die werkzaamheden uitvoeren aan koelinstallaties, airco's, warmtepompen en koelinstallaties in de transportsector.

Met deze nieuwe versie verschuift de focus verder van alleen het technische eindresultaat naar **aantoonbare vakbekwaamheid, procesborging en vastlegging**. Niet alleen wat er wordt gedaan is belangrijk, maar ook hoe werkzaamheden zijn georganiseerd, uitgevoerd en gecontroleerd.

Dit document is bedoeld als wegwijzer. Het biedt een algemeen overzicht van de belangrijkste veranderingen in BRL 100 versie 3.0 en helpt bij het plaatsen van deze wijzigingen in de praktijk.

Waarom een nieuwe BRL 100?

De herziening van BRL 100 sluit aan op ontwikkelingen in techniek, regelgeving en toezicht. Denk daarbij aan:

- de groei van airconditioning en warmtepompen;
- het gebruik van natuurlijke koudemiddelen;
- strengere eisen aan vakbekwaamheid en toezicht;
- en de behoefte aan betere aantoonbaarheid bij audits.

BRL 100 v3.0 brengt deze ontwikkelingen samen in één samenhangend kader.

Belangrijke data

- **25 december 2025:** Publicatie BRL 100 versie 3.0
- **26 maart 2026:** Nieuwe eisen rondom persoonscertificering (BRL 200)
- **31 augustus 2026:** BRL 100 versie 3.0 volledig van toepassing bij audits
- **Na 31 augustus 2026:** BRL 100 versie 2.0 vervalt

Voor wie is dit document?

Deze informatiegids is bedoeld voor:

- installatiebedrijven;
- monteurs en technisch verantwoordelijken;
- organisaties en ledenverenigingen die hun achterban willen informeren.

De exacte impact van BRL 100 versie 3.0 verschilt per type organisatie, werkzaamheden en sector. Dit document biedt een algemeen kader; verdere verdieping kan nodig zijn.

Dit document is gebaseerd op de informatie die begin 2026 beschikbaar is. De inhoud kan gedurende de implementatieperiode worden aangevuld of gewijzigd. Aan deze tekst kunnen geen rechten worden ontleend.

Meer informatie?

Bel ons op **010-7620858**

Of bezoek onze website
via de QR-code





BRL 100 VERSIE 3.0 INFORMATIEGIDS

Overzicht: wat verandert er in BRL 100 versie 3.0?

De belangrijkste wijzigingen

BRL 100 versie 3.0 brengt geen volledig nieuw systeem, maar scherpt bestaande eisen aan en maakt **verantwoordelijkheden explicieter**. De impact verschilt per type installatiebedrijf en werkzaamheden, maar raakt in de kern de volgende vijf onderdelen.

Deze pagina geeft een overzicht. In de volgende pagina's worden de onderdelen afzonderlijk toegelicht.

Transportsector

De transportsector valt expliciet onder het toepassingsgebied van BRL 100 versie 3.0. Dit betreft onder andere **koelinstallaties in transportmiddelen**.

- Installatie, onderhoud en herstel vallen onder de regeling
- Zelfde eisen aan vakbekwaamheid en toezicht
- Vastlegging en documentatie zijn verplicht

(Zie pagina 4 voor toelichting)

Gereedschappen

Meet- en controle-instrumenten moeten aantoonbaar geschikt en gecontroleerd zijn. Niet alleen het instrument zelf telt, maar ook de registratie ervan.

- Vaste controle- en kalibratietermijnen
- Vastlegging van gebruik en controle
- Inzet binnen geldige termijnen

(Zie pagina 5 voor toelichting)

BRL 200 persoonscertificaat

Vakbekwaamheid wordt nadrukkelijker gekoppeld aan het **type werkzaamheden** dat iemand uitvoert. Niet iedere monteur mag automatisch alle werkzaamheden verrichten.

- Vakbekwaamheid is taak- en rolafhankelijk
- Toezicht moet aantoonbaar zijn belegd
- Verantwoordelijkheden moeten duidelijk vastgelegd zijn

(Zie pagina 3 voor toelichting)

BRL 100 bedrijfscertificaat

De focus verschuift verder van alleen technisch resultaat naar **organisatiebrede borging**. Audits beoordelen vooral hoe kwaliteit structureel is ingericht.

- Vastgelegde processen en werkinstructies
- Directiebeoordelingen en interne controles
- Aantoonbare opvolging van afwijkingen

(Zie pagina 4 voor toelichting)

Meer informatie?

Bel ons op **010-7620858**

*Of bezoek onze website
via de QR-code*





BRL 100 VERSIE 3.0 INFORMATIEGIDS

BRL 200: vakbekwaamheid en toezicht

Persoonscertificering onder de BRL 100 versie 3.0

Met de invoering van BRL 100 versie 3.0 wordt **vakbekwaamheid per persoon** explicieter vastgelegd. De BRL 200 persoonscertificering speelt hierin een centrale rol. Niet alleen het bedrijf moet gecertificeerd zijn, maar ook de personen die werkzaamheden uitvoeren en aansturen moeten aantoonbaar vakbekwaam zijn voor hun rol.

Deze aanscherping is bedoeld om duidelijkheid te creëren over wie welk werk mag uitvoeren en onder welke voorwaarden.

Deelgebieden binnen BRL 200

Binnen de BRL 200 persoonscertificering wordt gewerkt met verschillende **deelgebieden**. Deze bepalen voor welke typen installaties en werkzaamheden iemand vakbekwaam is. Het uitgangspunt is simpel: wat iemand doet, moet passen bij het bijbehorende deelgebied.

- **Deelgebied 1 – F-gassen:**
Werkzaamheden aan installaties met gefluoreerde broeikasgassen, zoals koelinstallaties en airco's.
- **Deelgebied 2 – Koolwaterstoffen:**
Werkzaamheden aan installaties met brandbare koudemiddelen, zoals propaan en butaan.
- **Deelgebied 3 – Overige koudemiddelen:** Werkzaamheden aan installaties met onder andere CO₂ en ammoniak.

Vakbekwaamheid per activiteit

In BRL 100 versie 3.0 is vakbekwaamheid gekoppeld aan het type werkzaamheden. Dat betekent dat niet iedere monteur automatisch alle werkzaamheden mag uitvoeren. Er wordt onderscheid gemaakt tussen onder andere:

- ontwerp;
- montage;
- inbedrijfstelling;
- onderhoud;
- herstel;
- inspectie.

Wat betekent dit in de praktijk?

De aanscherping rondom BRL 200 vraagt vooral om overzicht. Bedrijven doen er goed aan om:

- werkzaamheden en rollen in kaart te brengen;
- persoonscertificeringen hierop af te stemmen;
- toezicht expliciet te beleggen;
- en deze keuzes vast te leggen.

Dit voorkomt onduidelijkheid tijdens audits en draagt bij aan een voorspelbaar certificeringstraject.

Meer informatie?

Bel ons op **010-7620858**

Of bezoek onze website
via de QR-code





BRL 100 VERSIE 3.0 INFORMATIEGIDS

BRL 100: bedrijfscertificering en transportsector

Bedrijfscertificering onder de BRL 100 versie 3.0

Met BRL 100 versie 3.0 verschuift de nadruk bij de bedrijfscertificering verder van het technische eindresultaat naar **hoe een organisatie haar werkzaamheden structureel beheerst**. Audits kijken niet alleen meer naar losse projecten, maar naar de manier waarop processen, verantwoordelijkheden en controles zijn ingericht.

Deze verandering raakt alle gecertificeerde bedrijven, inclusief organisaties die actief zijn in de transportsector.

Transportsector expliciet onder BRL 100

Nieuw in BRL 100 versie 3.0 is dat ook de transportsector expliciet onder het toepassingsgebied valt. Dit betreft onder andere:

- koelinstallaties in transportmiddelen;
- installatie, onderhoud en herstel van deze systemen;
- werkzaamheden uitgevoerd door service- en onderhoudspartijen.

Dit raakt niet alleen transportbedrijven zelf, maar ook **installatiebedrijven die werkzaamheden uitvoeren aan mobiele koelinstallaties**.

Aantoonbaarheid

Onder BRL 100 versie 3.0 wordt van bedrijven verwacht dat zij **aantoonbaar** laten zien hoe kwaliteit is geborgd binnen de organisatie. Daarbij wordt onder andere gekeken naar:

- vastgelegde procedures en werkinstructies;
- duidelijke rol- en taakverdeling;
- jaarlijkse directiebeoordelingen;
- interne audits en controles;
- structurele opvolging van afwijkingen.

Wat betekent dit in de praktijk?

Voor organisaties betekent BRL 100 versie 3.0 vooral dat zij inzicht moeten hebben in:

- welke werkzaamheden onder de certificering vallen;
- hoe processen zijn ingericht en vastgelegd;
- wie verantwoordelijk is voor toezicht en kwaliteitsborging;
- en hoe dit alles aantoonbaar is richting audits.

De exacte invulling verschilt per organisatie, maar de verwachting is overal gelijk: kwaliteit moet structureel beheerst zijn.

Meer informatie?

Bel ons op **010-7620858**

Of bezoek onze website via de QR-code





BRL 100 VERSIE 3.0 INFORMATIEGIDS

Praktische borging: gereedschappen en administratie

Waar auditors concreet naar kijken onder BRL 100 versie 3.0

Onder BRL 100 versie 3.0 wordt niet alleen beoordeeld wat er is gedaan, maar vooral hoe werkzaamheden **aantoonbaar zijn uitgevoerd** en vastgelegd. Twee onderwerpen spelen hierin een centrale rol: **gereedschappen** en **meetmiddelen** enerzijds, en administratie en vastlegging anderzijds.

Bewaarplicht

Voor administratieve gegevens geldt een bewaarplicht van **vijf jaar**. Dit betekent dat documentatie ook op langere termijn toegankelijk en leesbaar moet blijven voor audits en controles.

Administratie en vastlegging

Een belangrijk aandachtspunt is de manier waarop werkzaamheden worden vastgelegd. BRL 100 versie 3.0 vraagt om administratie die:

- centraal en consistent is ingericht;
- inzicht geeft in wie, wat en wanneer heeft vastgelegd;
- geschikt is voor audits achteraf;
- niet eenvoudig achteraf aanpasbaar is.

De nadruk ligt op betrouwbare en controleerbare vastlegging. Alle informatie moet geregistreerd worden in onveranderlijke vorm. Excel sheets voldoen dus niet meer.

Gereedschappen & meetmiddelen

Gereedschappen en meetinstrumenten die invloed hebben op het resultaat van werkzaamheden moeten aantoonbaar geschikt en betrouwbaar zijn. BRL 100 versie 3.0 stelt daarom eisen aan:

- het gebruik van passende meet- en controle-instrumenten;
- periodieke controle of kalibratie;
- het hanteren van vaste controletermijnen per instrument;
- en het gebruik binnen geldige termijnen.

Belangrijk is dat niet alleen het instrument zelf telt, maar ook de registratie eromheen. Auditors willen kunnen zien welk gereedschap is gebruikt, wanneer het is gecontroleerd en dat dit binnen de geldende termijn viel.

Instrument	Controletermijn	Methode
Manometers	Elke 24 maanden	Vergelijking met gekalibreerde referentiemeter
Thermometers	Jaarlijks	Ijswatermethode of referentiemeter
Weegschalen	Elke 12 of 24 maanden	Ijkgewicht (12 maanden) of kalibratie-instelling (24 maanden)
Lekdetectie-toestellen	Voor elk gebruik	Controle met lekdetectiemonsterflesje

Meer informatie?

Bel ons op **010-7620858**

Of bezoek onze website
via de QR-code





BRL 100 VERSIE 3.0 INFORMATIEGIDS

Samenvatting en wegwijzer

BRL 100 versie 3.0 in het kort

De invoering van BRL 100 versie 3.0 markeert een volgende stap in de professionalisering van de koel- en klimaattechniek. De kern van de wijzigingen ligt niet in nieuwe techniek, maar in duidelijkere **verantwoordelijkheden**, **aantoonbare vakbekwaamheid** en **structurele borging** van processen.

De impact verschilt per organisatie en sector, maar de uitgangspunten zijn overal gelijk.

Belangrijkste items

- **Vakbekwaamheid per persoon:** Persoonscertificering (BRL 200) is gekoppeld aan werkzaamheden en deelgebieden.
- **Organisatiebrede borging:** Bedrijfs-certificering (BRL 100) vraagt om vastgelegde processen, directiebeoordelingen en interne controles.
- **Transportsector betrokken:** Ook transportkoeling valt onder het toepassingsgebied van BRL 100 versie 3.0.
- **Gereedschappen en meetmiddelen:** Controle en kalibratie moeten aantoonbaar zijn, inclusief registratie van gebruik.
- **Administratie en vastlegging:** Betrouwbare, centrale en controleerbare vastlegging is essentieel, met een bewaarplicht van vijf jaar.

Wat betekent dit in de praktijk?

BRL 100 versie 3.0 vraagt geen fundamenteel andere manier van werken, maar wel meer overzicht en samenhang. Organisaties die tijdig inzicht krijgen in hun werkzaamheden, rollen en vastlegging, ervaren meer rust richting audits en inspecties.

Het gaat daarbij niet om het verzamelen van zoveel mogelijk documentatie, maar om passende borging die aansluit bij de praktijk.

Hoe deze gids te gebruiken?

Dit document is bedoeld als algemene wegwijzer. Het biedt context en overzicht, maar vervangt geen sectorspecifieke of organisatiespecifieke toelichting.

Voor verdere verdieping kan worden gewerkt met:

- aanvullende factsheets per onderwerp;
- doelgroepgerichte toelichtingen (bijvoorbeeld ZP of Enterprise);
- of verdiepende artikelen per sector.

De invoering van BRL 100 versie 3.0 verloopt gefaseerd. Door tijdig kennis te nemen van de wijzigingen kunnen organisaties hun voorbereiding hierop afstemmen en onnodige druk voorkomen.

Meer informatie?

Bel ons op **010-7620858**

Of bezoek onze website
via de QR-code

