



**CCV** centrum voor  
criminaliteitspreventie en  
veiligheid

---

Harmonisatiedocument

# Inspectierapport PGS

Versie 1.0

Publicatiedatum 15 december 2022

Ingangsdatum 15 maart 2023

## Voorwoord

Het CCV is onder andere beheerder van de CCV-inspectieschema's:

- CCV-inspectieschema Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging Opslag Gevaarlijke Stoffen volgens PGS (UPD-PGS);
- CCV-inspectieschema Brandbeveiliging Opslag Gevaarlijke Stoffen PGS (BB-PGS).

Dit harmonisatiedocument heeft betrekking op deze beide CCV-inspectieschema's. Het CCV heeft ervoor gekozen om de inhoud van het inspectierapport voor het UPD en voor brandbeveiligingssystemen in dit document te harmoniseren. Bij een herziening van de CCV-inspectieschema's UPD-PGS en BB-PGS zullen de harmonisatieafspraken uit dit document in de schema's zelf worden verwerkt.

Dit document gaat in op 15 maart 2023.

De CCV-inspectieschema's Brandbeveiliging PGS en de hieraan verbonden documenten zijn na positief advies van de Commissie van Belanghebbenden Brandbeveiliging door het CCV vastgesteld en gepubliceerd.

Deze tekst van dit conformiteitschema wordt uitgegeven onder verantwoordelijkheid van het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid, te Utrecht.

© 2022. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B van de Auteurswet 1912 jo het besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij het besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 882, 1180 AW Amstelveen). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) dient men zich tot de uitgever te wenden.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a database or retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print, photo print, microfilm or any other means without prior written permission from the publisher.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze uitgave bestede zorg, kan het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

# Inhoud

<b>1. Inleiding</b>	<b>4</b>
1.1 Doel	4
1.2 Inspectie PGS	4
1.3 Inspectierapportage	4
1.4 Inspectierapport	4
1.5 Leeswijzer	5
<b>2. Minimumeisen inspectierapport</b>	<b>6</b>
2.1 Algemeen	6
2.2 Definities	6
2.3 Minimumeisen	6
2.3.1 Generieke eisen aan het rapport	6
2.3.2 Specifieke aanvullende eisen rapport UPD-PGS	7
2.3.3 Specifieke aanvullende eisen rapport BB-PGS	7
2.3.4 Overige bepalingen	8

# 1. Inleiding

## 1.1 Doel

Dit document heeft als doel: vastleggen van de minimumeisen aan inhoud en uitvoering van inspectierapporten van UPD's en brandbeveiligingssystemen voor PGS-locaties.

## 1.2 Inspectie PGS

De CCV-inspectieschema's UPD-PGS en BB-PGS beschrijven de uitvoering van inspectie van brandbeveiliging voor locaties met opslag van gevaarlijke stoffen.

Het schema UPD-PGS beschrijft de beoordeling (ontwerpbeoordeling) van een uitgangspuntendocument (UPD) op doeltreffendheid en de uitvoering van een vijfjaarlijkse toets. In deze inspectie van het UPD wordt de actualiteit van de in het uitgangspuntendocument gebruikte normatieve verwijzingen getoetst.

Het schema BB-PGS beschrijft de beoordeling of de brandbeveiliging van opslag van gevaarlijke stoffen voldoet aan de eisen en specificaties in het uitgangspuntendocument.

In hoofdstuk 7 van de beide inspectieschema's staat dat 'de onderbouwde bevindingen' moeten worden opgenomen in een inspectierapport dat uit een aantal verplichte onderdelen bestaat. De inspectiepraktijk laat zien dat de wijze van vermelding van de bevindingen en de onderbouwing nader moet worden gespecificeerd en geharmoniseerd. Dit document geeft daar invulling aan.

## 1.3 Inspectierapportage

De inspectierapportage vervult verschillende functies.

- De inspecteur documenteert zijn inspectie, en registreert de waarnemingen, inspectieresultaten en conclusies, zodat het proces traceerbaar en herleidbaar is. Geregistreerd worden:
  - Alle meetwaarden van de metingen waarvan het inspectieschema methode M voorschrijft;
  - Identificatie van het component dat functioneel wordt beproefd indien hiervoor in het inspectieschema bij het betreffende inspectiepunt een steekproefgrootte is omschreven.

De inspectierapportage geeft invulling aan paragraaf 7.3.1 van ISO/IEC 17020.

- De inspecteur kan op basis van de inspectierapportage het inspectierapport voor de opdrachtgever maken.

De inspectierapportage en het inspectierapport zijn aan elkaar verbonden en vormen tezamen het 'Inspection report' zoals aangegeven in paragraaf 7.4 van ISO/IEC 17020.

## 1.4 Inspectierapport

Het inspectierapport is voor de inspecteur de afronding van zijn beoordeling. Voor de opdrachtgever is het een samenvatting van de inspectieresultaten, mogelijk het begin van verbetering/herstelwerkzaamheden – ingeval van afkeur -, en in elk geval een rapport waarmee hij aan onder meer het bevoegd gezag Wet

milieubeheer kan aantonen in hoeverre hij voldoet aan de eisen die de vergunning aan de brandbeveiliging stelt.

De minimuminhoud van het inspectierapport is geharmoniseerd. Voor inspectie-instellingen blijft voldoende vrijheid om het rapport in te richten zoals het bij hun bedrijfsvoering past. En voor opdrachtgevers is er de vrijheid om de inspectie-instelling te kiezen waarvan de rapportopzet het beste aansluit op de eigen wensen.

## 1.5 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 bevat de minimumeisen aan de inhoud van het inspectierapport. In de bijlage is een niet-bindende uitwerking opgenomen van de eisen.

## 2. Minimumeisen inspectierapport

### 2.1 Algemeen

Inspectie-instellingen die de CCV-inspectieschema's Brandbeveiliging PGS uitvoeren (UPD-PGS en BB-PGS), hanteren voor hun inspectierapport de minimumeisen uit dit harmonisatiedocument.

### 2.2 Definities

Voor gebruik van dit harmonisatiedocument en in afwijking van en aanvulling op hoofdstuk 3 van de CCV-inspectieschema UPD-PGS en BB-PGS gelden de volgende definities.

aandachtspunt	waarneming die buiten de inspectiepunten valt maar waarvoor de inspecteur aandacht wil vragen door hem vrijblijvend te vermelden in het inspectierapport
afwijking	dit woord wordt staat in het inspectieschema, hiermee wordt bedoeld 'afkeerpunt', zie aldaar Ter voorkoming van verwarring wordt de term afwijking met ingang van deze harmonisatieafpraak niet meer gebruikt in inspectierapporten.
afkeerpunt	waarneming dat afgeweken is <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (UPD-PGS) van het normatief kader waardoor de brandbeveiliging als niet doeltreffend wordt beoordeeld; of</li> <li>■ (BB-PGS) van eisen en specificaties zoals vermeld in het uitgangspuntendocument.</li> </ul>
bevinding	dit woord wordt staat in het inspectieschema, hiermee wordt bedoeld 'waarneming', zie aldaar. Ter voorkoming van verwarring wordt de term 'bevinding' met ingang van deze harmonisatieafpraak niet meer gebruikt in inspectierapporten.
inspectierapport	rapport met voor de opdrachtgever relevante informatie zoals waarnemingen en conclusies, herleidbaar naar de inspectierapportage
inspectierapportage	de registratie van de waarnemingen, inspectieresultaten en conclusies
waarneming	de inspecteur doet met gebruikmaking van de voorgeschreven beoordelingsmethode (A administratief, V visueel, F functionele test, M meting) waarnemingen. Waarnemingen kunnen leiden tot afkeur of aandachtspunten. Waarneming is hetzelfde als het woord 'bevinding' dat in de inspectieschema's wordt gebruikt. Ter voorkoming van verwarring wordt de term 'bevinding' met ingang van deze harmonisatieafpraak niet meer gebruikt in inspectierapporten.

### 2.3 Minimumeisen

#### 2.3.1 Generieke eisen aan het rapport

Om begrijpelijk en compleet te zijn moet in elk inspectierapport PGS ten minste de volgende informatie staan:

- inhoudsopgave
- indien afkortingen zijn gebruikt: een verklarende afkortingenlijst
- het inspectiemerk volgens hoofdstuk 8
- de tekst "<inspectie-instelling> is geaccrediteerd door <accreditatie-instantie> onder registratienummer <identificatie>" en het accreditatiemerk van de inspectie-instelling
- de tekst: "de geldigheid van de accreditatie kan worden nagegaan op <website accreditatie-instantie>"
- de tekst "Dit rapport mag alleen in zijn geheel aan derden ter beschikking worden gesteld"
- verwijzing naar het toegepaste inspectieschema + versienummer
- een uniek rapport- of dossiernummer
- referentie naar de opdracht of naar een kenmerk van de opdrachtgever

- datum/data van de inspectie
- logo of beeldmerk van de inspectie-instelling
- adresgegevens van de inspectie-instelling
- naam inspecteur
- ondertekening namens de inspectie-instelling.

### 2.3.2 Specifieke aanvullende eisen rapport UPD-PGS

Om begrijpelijk en compleet te zijn moet in het inspectierapport UPD-PGS ten minste de volgende informatie staan:

- identificatie van het beoordeelde uitgangspuntendocument
- adresgegevens van de inrichting waarvoor het uitgangspuntendocument is opgesteld<sup>1</sup>
- soort inspectie: beoordeling UPD of vijfjaarlijkse toets
- de verklaring van conformiteit:
  - bij de beoordeling van het uitgangspuntendocument:

“Leidt het uitgangspuntendocument er bij realisatie toe dat de brandbeveiligingsdoelstelling uit PGS < nummer relevante PGS-richtlijn > wordt behaald: < ja / nee >”;

- bij de vijfjaarlijkse toets:

“Zijn van de normatieve verwijzingen in de versie genoemd in het uitgangspuntendocument recentere versies beschikbaar gekomen of zijn normatieve verwijzingen ingetrokken: < ja / nee >”.

< ingeval van ‘ja’ bevat het beoordelingsrapport een oordeel over de kritische invloed van de wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie van de normatieve verwijzingen op het behalen van de brandbeveiligingsdoelstelling uit de relevante PGS-richtlijn en (of) de reden van intrekking van de normatieve verwijzing >

- indien deze zijn vastgesteld: beschrijving van de afkeerpunten, met vermelding van ten minste:
  - paragraaf/pagina waarop de waarneming betrekking heeft
  - wat de waarneming is
  - onderbouwing van het afkeerpunt waaruit herleidbaar is:
    - inspectieonderdeel
    - de afwijking van de eis in het schema
    - waarom niet voldaan wordt aan de eis.
- indien van toepassing: beschrijving van aandachtspunten, met vermelding van ten minste:
  - paragraaf of pagina waarop de waarneming betrekking heeft
  - waarneming
  - reden om het aandachtspunt te noemen.

### 2.3.3 Specifieke aanvullende eisen rapport BB-PGS

Om begrijpelijk en compleet te zijn moet in het inspectierapport BB-PGS in aanvulling op de verplichte gegevens uit 2.3.1 ten minste nog de volgende informatie staan:

- identificatie van het geldende UPD
- adresgegevens van de PGS-locatie waarvoor het UPD is opgesteld en waar de inspectie is uitgevoerd
- soort inspectie: initiële inspectie of vervolgininspectie; herinspectie
- resultaten ingangstoets van het UPD en het detailontwerp, en - indien daarvan gebruik is gemaakt - van verificatie van een rapport van oplevering of onderhoud (toepassing kolom ‘met RvOpl’ of ‘met OHR’)

---

<sup>1</sup> Doel is unieke identificatie: indien bij nieuwbouw straatnaam en/of huisnummer nog niet bekend is kan een kadastraal nummer gebruikt worden.

- de omvang van de geïnspecteerde brandbeveiliging
- de verklaring van conformiteit: “Voldoet de brandbeveiliging van opslag van gevaarlijke stoffen aan de specificaties in het hiervoor van toepassing zijnde uitgangspuntendocument: < ja/nee >”
- indien deze zijn vastgesteld: beschrijving van de afkeerpunten, met vermelding van ten minste:
  - Locatie(s) waarop de waarneming is gedaan
  - Wat de waarneming is
  - Onderbouwing van het afkeerpunt waaruit herleidbaar is:
    - Inspectieonderdeel
    - De afwijking t.o.v. het UPD, d.w.z. hoe de feitelijke situatie afwijkt van de specificaties uit het UPD. Dit kan eventueel aangevuld worden met een beschrijving van de relatie tussen deze verschillen en het (de) doel(en) en/of de prestatie-eisen.
    - Indien van toepassing: gevonden meetwaarde en vereiste meetwaarde

Ingeval van herinspectie: per afkeerpunt de inspectiemethode en indien mogelijk de wijze van verificatie (NB: afhankelijk van de herstelmaatregelen kan de inspectiemethode wijzigen);

- indien van toepassing: beschrijving van aandachtspunten, met vermelding van ten minste:
  - locatie(s) waarop de waarneming is gedaan
  - waarneming
  - reden om het aandachtspunt te noemen.

#### 2.3.4 Overige bepalingen

Het inspectierapport wordt opgesteld in de huisstijl van de inspectie-instelling.

Inspectie-instellingen kunnen aan de minimuminhoud van het inspectierapport informatie toevoegen zolang die niet strijdig is met de inspectieschema's, ISO/IEC 17020, wet- en regelgeving of deze harmonisatieafspraken.