



PUBLICATIREEKS GEVAARLIJKE STOFFEN

WAT VERANDERT ER IN PGS 15?

De PGS 15 – de richtlijn over de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen – wordt herzien. In een publieke consultatieronde konden PGS-gebruikers commentaar leveren op het concept. De belangrijkste wijzigingen én de gevolgen voor de verf- en drukinktindustrie op een rij. ‘Veel blijft hetzelfde, een paar verbeteringen en een paar pijnpunten.’

TEKST: DORINE VAN KESTEREN

ILLUSTRATIES: WWW.PUBLICATIREEKSGEVAARLIJKESTOFFEN.NL / WWW.INFOMIL.NL

De richtlijnen in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) worden vastgesteld door bedrijfsleven en overheid samen. Aan tafel zitten veiligheidsregio's, omgevingsdiensten, de brandweer, de Arbeidsinspectie en brancheorganisaties, waaronder de VVVF. PGS-richtlijnen zijn opgebouwd rond doelen, scenario's en maatregelen. Zij beschrijven de belangrijkste risico's van de opslag van gevaarlijke stoffen voor arbo-, milieu- en brandveiligheid, en wat bedrijven moeten doen om die risico's te voorkomen, bestrijden en beheersen.

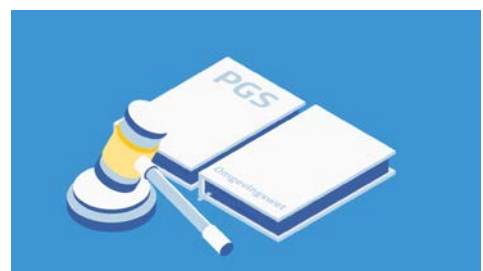
Het PGS 15-team heeft zich de laatste tijd gebogen over de herziening van

deze richtlijn, die is gericht op het veilig opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking. “Net als bij eerdere herzieningen is er weer uitvoerige discussie geweest over de maatregelen die bedrijven al dan niet zouden moeten treffen”, zegt Eddie Alders, chemicus, milieujurist, zelfstandig consultant en al zo'n 25 jaar lid van dat team. Hij treedt in dit dossier op als woordvoerder namens de VVVF.

“Voordat het concept een definitieve richtlijn wordt, is het belangrijk dat ook de gebruikers hun mening kunnen geven. Daarom is er een publieke consultatieronde geweest, die duurde van 1 december 2023

tot en met 30 januari 2024. Ook de VVVF heeft een reactie ingediend. Nu gaan we alle commentaren bespreken en waar nodig verwerken in het concept. Naar verwachting is de definitieve versie van de richtlijn deze zomer gereed.”

Ziet Alders de herziening vooralsnog als een verbetering of verslechtering voor de verf- en drukinktindustrie? “We moeten het niet groter maken dan het is. Veel blijft hetzelfde, er zijn wijzigingen in ons voordeel én een paar pijnpunten. Bij de meeste bedrijven zal 80 procent van de nieuwe PGS 15-regels vergelijkbaar zijn met hun huidige voorschriften.”



‘Bij de meeste bedrijven zal 80 procent van de nieuwe PGS 15-regels vergelijkbaar zijn met hun huidige voorschriften’

1. Verplichte open ruimte gaat van 10 naar 15 meter

Opslaggebouwen voor PGS-stoffen moeten van 60 minuten brandwerend materiaal zijn. Hierbij gaat het om de tijd die een constructie, zoals een wand of deur, de brand kan tegenhouden. Als het materiaal niet 60 minuten brandwerend is, volstaat ook een open ruimte tussen de opslag en potentiële brandhaarden, zoals andere gebouwen, opslagtanks en stapels met pallets. Bij een brandwerendheid van het opslaggebouw van 30 minuten mag de open ruimte 5 meter bedragen. Bij 0 minuten volstaat nu nog een open ruimte van 10 meter, maar dat wordt 15 meter.

Bedrijven die te maken hebben met deze laatste situatie, krijgen tien jaar de tijd om aan de eisen te voldoen. Dit is een knelpunt, aldus Alders. “Het gaat om serieuze bouwkundige aanpassingen, waarvoor lang niet altijd de financiële of fysieke mogelijkheden zijn. In het slechtste geval moet een bedrijf een heel opslaggebouw afbreken. Daarom heeft de VVVF in haar reactie gevraagd om meer rationele benadering, gebaseerd op daadwerkelijke risico’s voor wie dit buitenproportionele gevolgen heeft.”

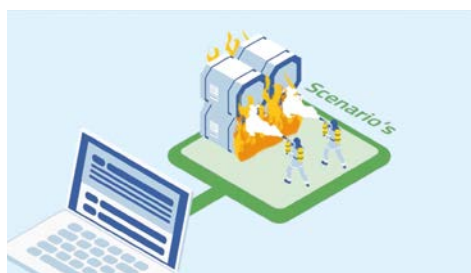
2. Buitenopslag gasflessen wordt meer dwingend opgelegd

In de huidige PGS 15 staat dat bedrijven gasflessen ‘bij voorkeur’ buiten moeten opslaan; nu wordt dit verplicht, tenzij ‘dit niet mogelijk is’. De afstand tussen de buiten opgeslagen gasflessen en een mogelijke brandhaard moet minstens 15 meter zijn. Bij een kleinere afstand mag de aanstraling door een mogelijke brandhaard niet meer bedragen dan 10 kW/m². Dit is strenger dan de huidige situatie, want nu voldoet een afstand van 5 meter bij een opslag van pakweg twintig gasflessen.

Als bedrijven te maken hebben met bestaande bebouwing, is er vaak wel een kleinere afstand mogelijk, aldus Alders. “Bijvoorbeeld omdat er geen potentiële brandhaarden in de buurt zijn of alleen haarden die beperkt in omvang zijn. Uit berekeningen moet dan blijken dat de situatie voldoet aan de maximaal toegelaten warmteaanstraling.” Bedrijven voor wie dit niet haalbaar is, krijgen eveneens te maken met een overgangstermijn van tien jaar. Ook hier pleit de VVVF voor meer tijd om naar oplossingen te zoeken.

3. Journaalverplichting enorm verzaamd

Tot nu toe moeten bedrijven bij calamiteiten aan de hulpdiensten een ‘representatief overzicht’ kunnen laten zien van de PGS-stoffen die ze in huis hebben. De herziene PGS 15 gaat een stap verder en schrijft een ‘te allen tijde actueel overzicht’ voor. “Het is een gerechtvaardigd belang dat de brandweer een duidelijk beeld heeft van de gevaarlijke stoffen waarmee ze te maken krijgen”, zegt Alders. “Maar een dagelijks geüpdatet, tot op de kilogram of liter nauwkeurig overzicht: dat is immens veel werk. Voor multinationals die hun hele werkproces hebben gedigitaliseerd is het misschien nog te doen, net als voor opslag- en overslagbedrijven, maar denk eens aan mkb-bedrijven die zelf chemicaliën verbruiken en 20, 30 of 40 ton PGS-stoffen hebben staan. Voor hen is dit een onaanvaardbare administratieve last – bovenop alle lasten die ze al hebben. Je kunt je afvragen of middel en doel hier nog wel in verhouding zijn. In de definitieve richtlijn kunnen we dit hopelijk repareren.”



Global Distributor of Innovative & Sustainable Solutions

**DKSH Performance
Materials - Asia Pacific,
Europe, and North
America**



1.4
Billion
Net Sales
2023



33
Markets



53
Innovation
Centers



1,600
Employees



90
Regulatory
Specialists



Discover more: dksh.com/pm

**DKSH Ranks Among the
Top 4% of the Companies
Rated by EcoVadis.**



Delivering Growth - in Asia and Beyond.

‘Wat er nu gebeurt, lijkt op het veranderen van de spelregels tijdens de wedstrijd’



PUBLICATIREEKS
GEVAARLIJKE
STOFFEN

4. Geen zonnepanelen meer op daken

De brandweer wil alleen zonnepanelen op opslagdaken die 60 minuten brandwerend zijn of van niet-brandbaar materiaal. Alders: “Het gaat hen niet zozeer om brand in de pv-installatie, maar om het vlam vatten van het hele dak.” Bedrijven die zonnepanelen hebben op daken met een groot brandrisico, moeten deze binnen nu en tien jaar verwijderen. Of een extra isolerende laag aanbrengen tussen dak en panelen.

“Dit was een zogenaamd non-consensuspunt in het PGS-team; we zijn hier niet uitgekomen. Talloze VVVF-leden hebben zonnepanelen gelegd op grote dakoppervlakten. Dit werd ook gestimuleerd door de overheid. Wat er nu gebeurt, lijkt op het veranderen van de spelregels tijdens de wedstrijd. Als VVVF vinden wij het onvoldoende duidelijk aan welke voorwaarden zonnepanelen moeten voldoen. Hoe gaan de brandweer en vergunningverleners straks toetsen? Welke bedrijven vallen wel, en welke bedrijven vallen niet in de risicocategorie? Gecertificeerde aanleg van de panelen zou voldoende moeten zijn en/of isolatie van de brandbare onderdelen van de pv-installatie.”

5. Verruimde opslagmogelijkheden op verdiepingen

Verruimingen zijn er ook. Nu mag maximaal 500 kilogram PGS-stoffen worden opgeslagen op de eerste verdieping; dat wordt straks 2.500 kilogram. Verder zijn onder de huidige PGS-15 maximaal twee brandveiligheidskasten (laboratoriumkasten) toegestaan per brandcompartiment. De herziene richtlijn bepaalt dat per compartiment maximaal 2.500 kilogram PGS-stoffen in deze kasten mag worden bewaard.

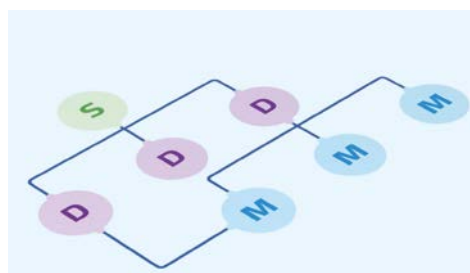
6. Begrippen ‘in- en uitpandig’ vervallen

In de huidige PGS 15 staan de begrippen ‘inpandig’ en ‘uitpandig’. Die begrippen gaan vervallen en voor ‘inpandig’ komt de term ‘geheel of gedeeltelijk in een ander gebouw gelegen ruimte’ in de plaats. Alders: “Deze omzetting leidt ertoe dat er in zo’n ruimte straks maximaal 10 ton PGS-stoffen mag worden opgeslagen, in plaats van de huidige maximale hoeveelheid van 2,5 ton. Hieraan zijn wel extra voorwaarden verbonden. Met name is dat

de eis dat de buitenwanden van de opslagruimte niet worden blootgesteld aan een te hoge hitteaanstraling vanuit omliggende ruimten, waardoor de bouwkundige constructie zou kunnen bezwijken. Toch is het een verruiming.”

7. Omslagpunt blijft 10 ton, maar nieuwe tussencategorie

De systematiek van de PGS 15 blijft dat bedrijven bij een opslag tot 10 ton vooral te maken hebben met bouwkundige eisen. Verzwaarde eisen komen aan de orde als de opslag binnen één ruimte groter is dan 10 ton. Nieuw is dat bedrijven maximaal 20 ton PGS-stoffen in één ruimte mogen opslaan zonder blussysteem als zij de ruimte van 60 naar 90 minuten brandwerend weten te krijgen. Een goede stap voor de praktijk, vindt Alders. “Dit is een tussencategorie tussen het verzwaarde en het basisregime in.”



The Perfect Mix

Eskens Process Solutions, Kwaliteit en Service

Sterke merken, een ervaren team en een efficiënte service
zijn de ideale mix voor een waardevol partnership

WILHELM NIEMANN
MASCHINENFABRIK

WAB



ESKENS
PROCESS SOLUTIONS