

# Nieuwe PGS 28 en PGS 30 in vogelvlucht

Harold Pauwels  
Projectsecretaris PGS 28 en PGS 30  
NEN  
29 november 2011



# Inhoud presentatie

- Doel PGS
- PGS beheerorganisatie
- PGS 28: Ondergrondse tankinstallaties
- PGS 30: Bovengrondse opslaginstallaties
- *(PGS 31: Chemicaliën opslaginstallaties)*



## Doel Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen

- Vergroten veiligheid opslag gevaarlijke stoffen
  - ❖ Arbeidsomstandigheden
  - ❖ Milieukwaliteit
  - ❖ Brandpreventie



- Beschrijving stand der techniek

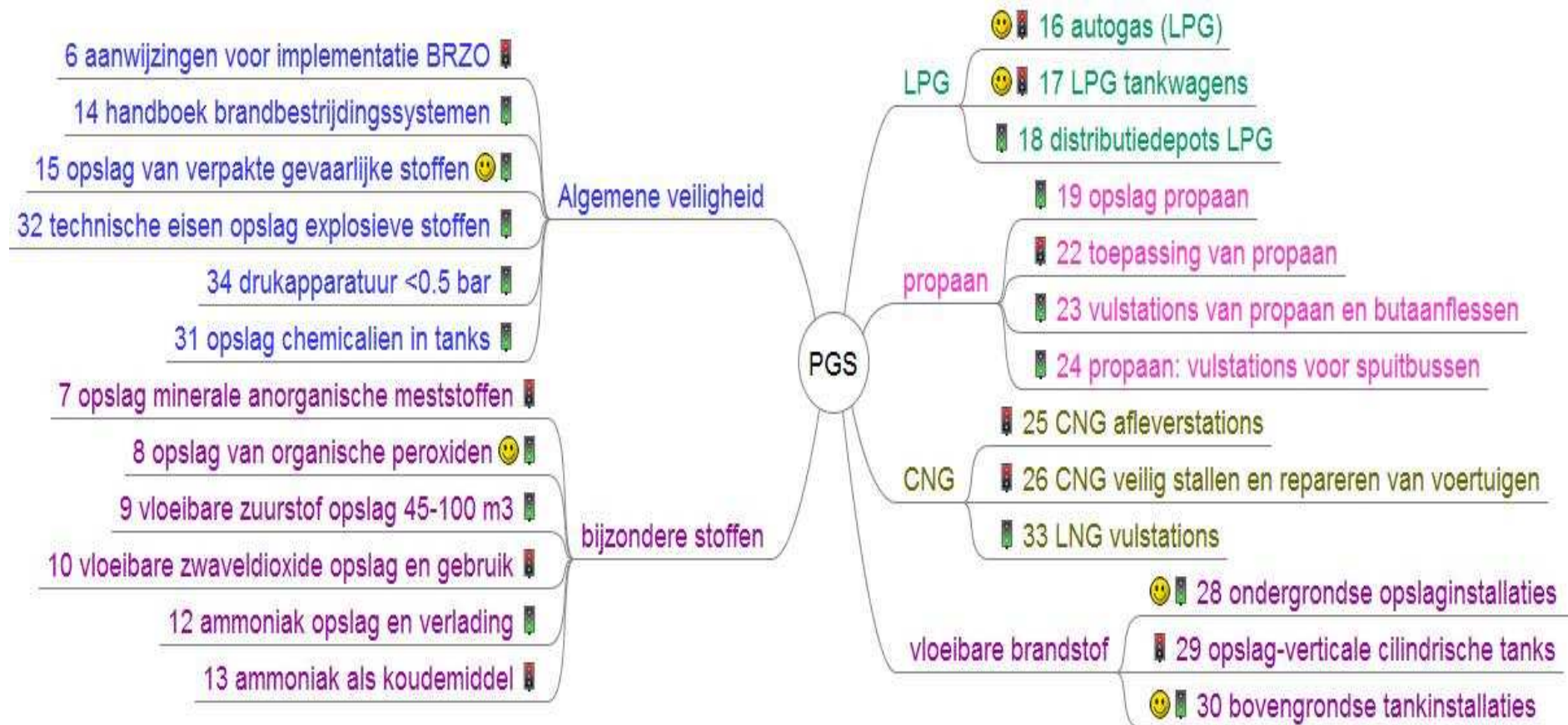


# Voor wie is PGS?

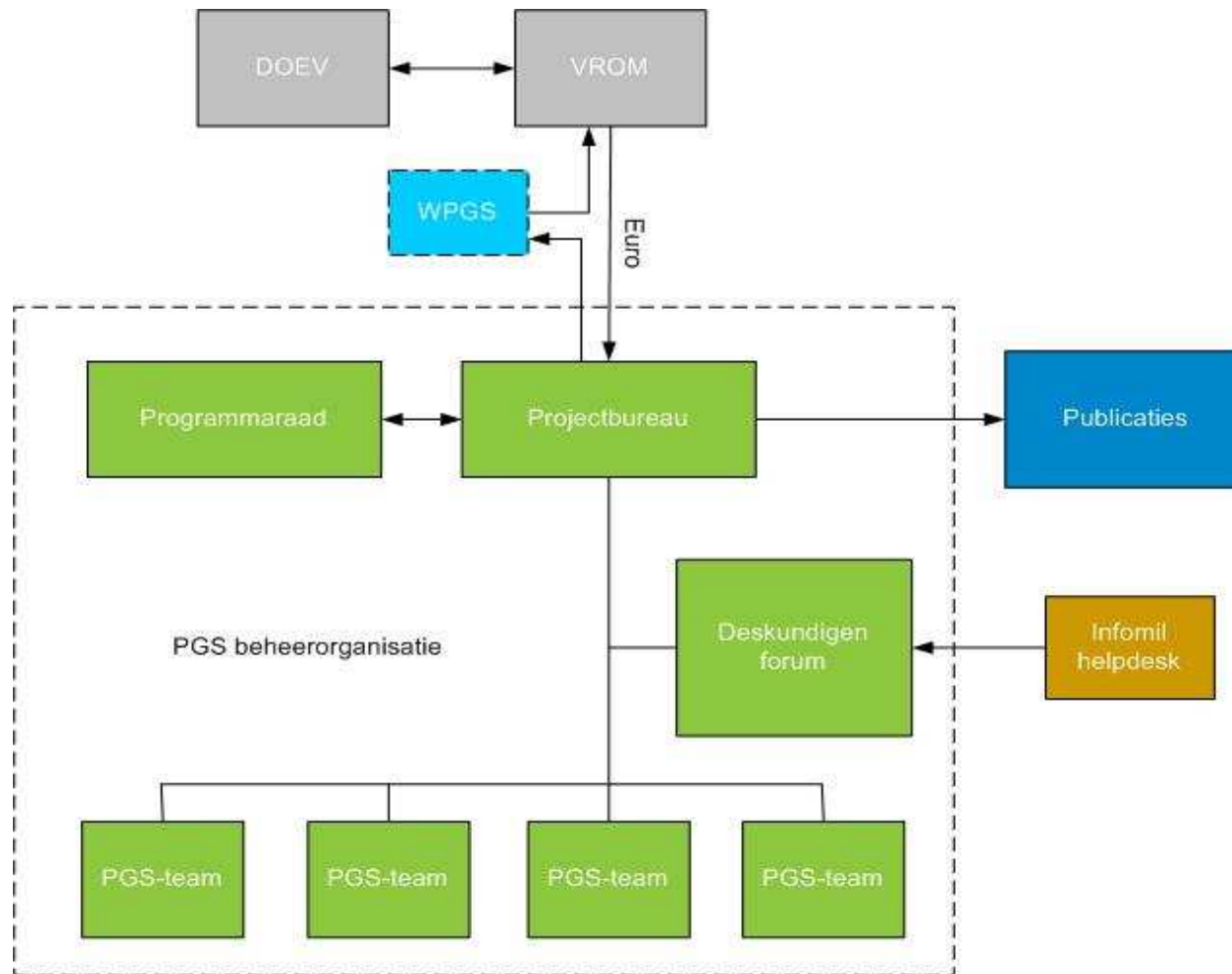
- Installateurs
- Eigenaars en Gebruikers opslag
- Adviesbureaus
- Fabrikanten / Ontwerpers
- Vergunningverleners
- Arbeidsinspectie
- Brandweer



# Overzicht Publicaties



# PGS Beheerorganisatie



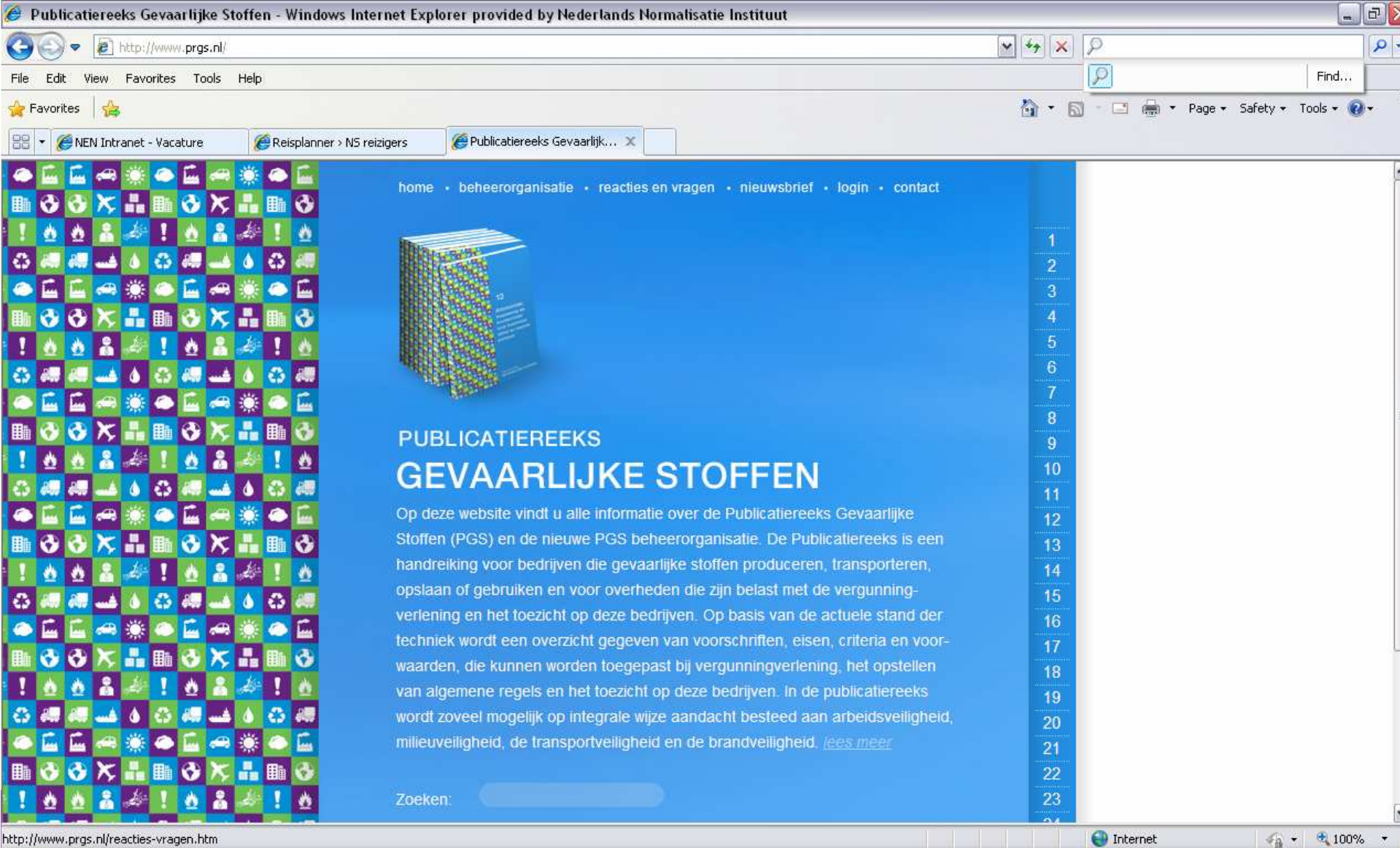
## Vertegenwoordiging PGS-programmaraad

- Overheid
  - Provincies (IPO)
  - Gemeenten (VNG)
  - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
  - Ministerie van Infrastructuur en Milieu
- Bedrijfsleven (VNO-NCW, MKB)
- Werknemersorganisaties
- Brandweer
  
- PGS-projectbureau ondergebracht bij NEN**










The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window. The title bar reads "Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen - Windows Internet Explorer provided by Nederlands Normalisatie Instituut". The address bar shows "http://www.prgs.nl/". The browser has several tabs open: "NEN Intranet - Vacature", "Reisplanner > NS reizigers", and "Publicatiereeks Gevaarlijk...". The main content area has a blue background and a grid of colorful icons on the left. The text on the page includes a navigation menu, a stack of books, the title "PUBLICATIREEKS GEVAARLIJKE STOFFEN", a paragraph of text, and a search bar. A vertical list of numbers from 1 to 24 is on the right side of the page.

home • beheerorganisatie • reacties en vragen • nieuwsbrief • login • contact



**PUBLICATIREEKS  
GEVAARLIJKE STOFFEN**

Op deze website vindt u alle informatie over de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) en de nieuwe PGS beheerorganisatie. De Publicatiereeks is een handreiking voor bedrijven die gevaarlijke stoffen produceren, transporteren, opslaan of gebruiken en voor overheden die zijn belast met de vergunningverlening en het toezicht op deze bedrijven. Op basis van de actuele stand der techniek wordt een overzicht gegeven van voorschriften, eisen, criteria en voorwaarden, die kunnen worden toegepast bij vergunningverlening, het opstellen van algemene regels en het toezicht op deze bedrijven. In de publicatiereeks wordt zoveel mogelijk op integrale wijze aandacht besteed aan arbeidsveiligheid, milieuveiligheid, de transportveiligheid en de brandveiligheid. [lees meer](#)

Zoeken:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24

http://www.prgs.nl/reacties-vragen.htm

Internet 100%

## Zelf invloed hebben

- Reactie sturen aan PGS Projectbureau
- Via collega die PGS team lid is
- Zelf deelnemen aan PGS team
- Commentaar leveren op concept PGS
- Via reacties/vragen aan InfoMil

Tip:

Blijf op de hoogte met de PGS-nieuwsbrief



## Waar staan we nu?

- **PGS 28:2011 – Ondergrondse tankinstallaties**
- **PGS 30:2011 – Bovengrondse opslaginstallaties**
- ***PGS 31:~2012 – Chemicaliën opslaginstallaties***



# Actualisatie PGS 28 en PGS 30

- **PGS 28 Vloeibare brandstoffen - ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties**
- **PGS 30 Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties**



## Aanleiding actualisatie PGS 28 en PGS 30

- **Beschikbaarheid beoordelingsrichtlijn BRL-K903**
- **Nieuwe:**
  - wet- en regelgeving
  - nationale en internationale normen





# Deelname PGS-teams

- Branche (vertegenwoordigd door)
- VNO-NCW en MKB Nederland (FME)
- BOVAG (BETA en NOVE)
- NVBR (Brandweer Groningen)
- VNG (DCMR)
- KIWA
- VNPI (Shell)
- VTI
- CUMELA Nederland
- LTO-Nederland



## Wat is er veranderd in PGS 28 en PGS 30?

- **Voorschriften dubbelwandige tanks gelijk aan enkelwandige tanks met lekbak**
- **Aanpassing minimale afstanden (BRL K903)**
- **Eenduidig tussen PGS 28 en PGS 30**







## Lastenverlichting PGS 28 en PGS 30

- **Inspectie en keuringsfrequentie gelijk**
- **Toename veiligheid**
- **Eenduidigheid handhaving**
- **Afstemming PGS 28 en PGS 30**
- **Geen vloeistofdichte bak**
  - voor dubbelwandige tanks met lekdetectie



# PGS 31

## Opslag chemicaliën in tanks



# Nieuwe PGS

- Bestaande situatie opslag van vloeibare chemicaliën?
- Hoe is veiligheid nu geregeld?



# Toepassingsgebied PGS 31

- Vloeibare chemicaliën
- Opslag Installaties
  - > 0,35 m<sup>3</sup>
  - < 150 m<sup>3</sup>
- Drukloos
- Ondergronds en bovengronds
- Stofeigenschappen:
  - oxiderend
  - corrosief
  - giftig,
  - gezondheidsgevaarlijk en/of aquatisch milieugevaarlijk
  - brandgevaar



