

# PGS nieuwe stijl

1 december 2015

Relevant Congres

Paula Bohlander (NEN)

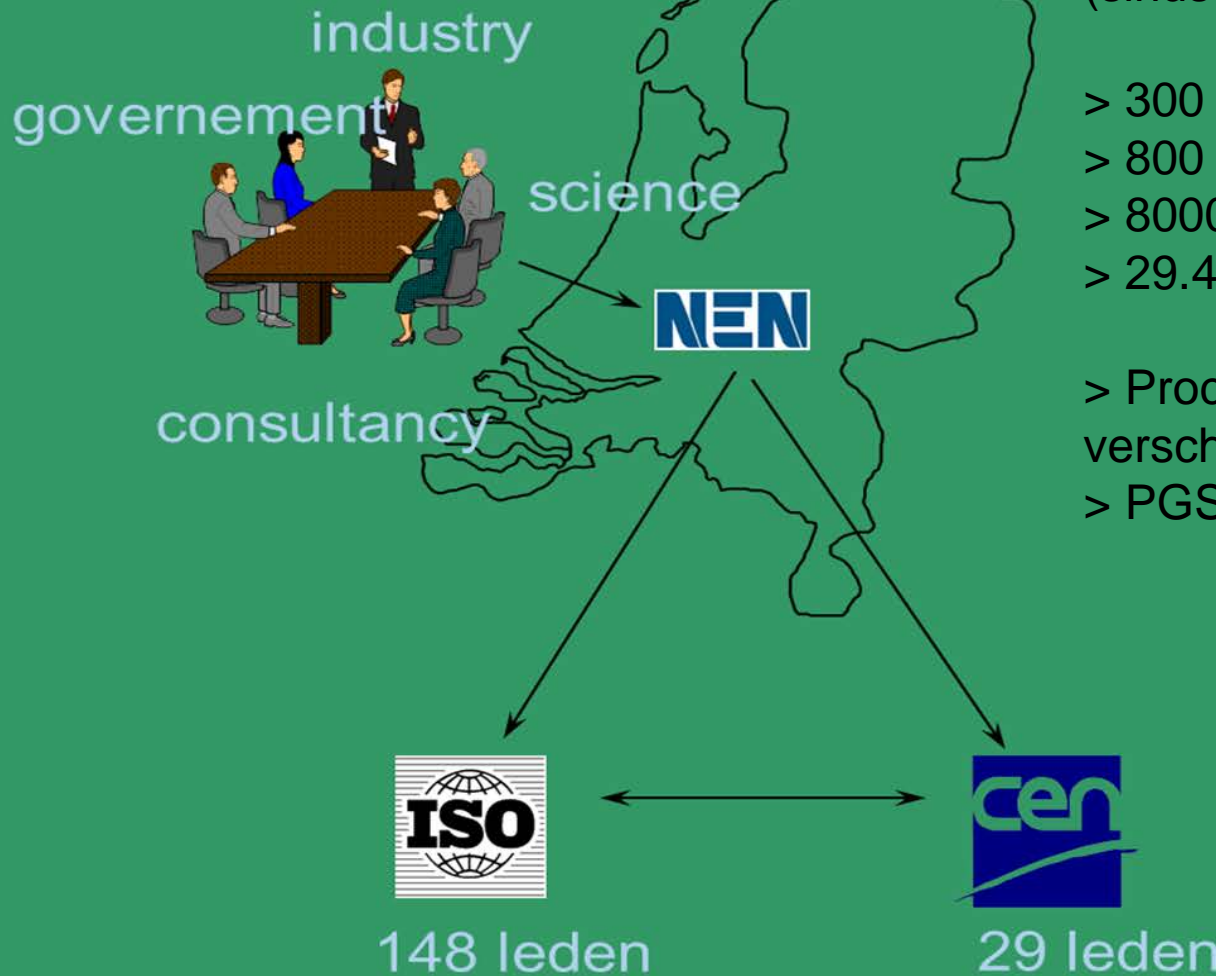


# Inhoud

- Korte uitleg NEN
- Aanleiding PGS nieuwe stijl
- Beschrijving PGS nieuw stijl
- Organisatie en status
- Planning



# Nederlands Normalisatie Instituut (sinds 1916)



- > 300 fte personeel
- > 800 commissies
- > 8000 commissie leden
- > 29.400 Normen in beheer

- > Proces-begeleiding voor verschillende typen afspraken,
- > PGS, arbo-afspraken, etc.

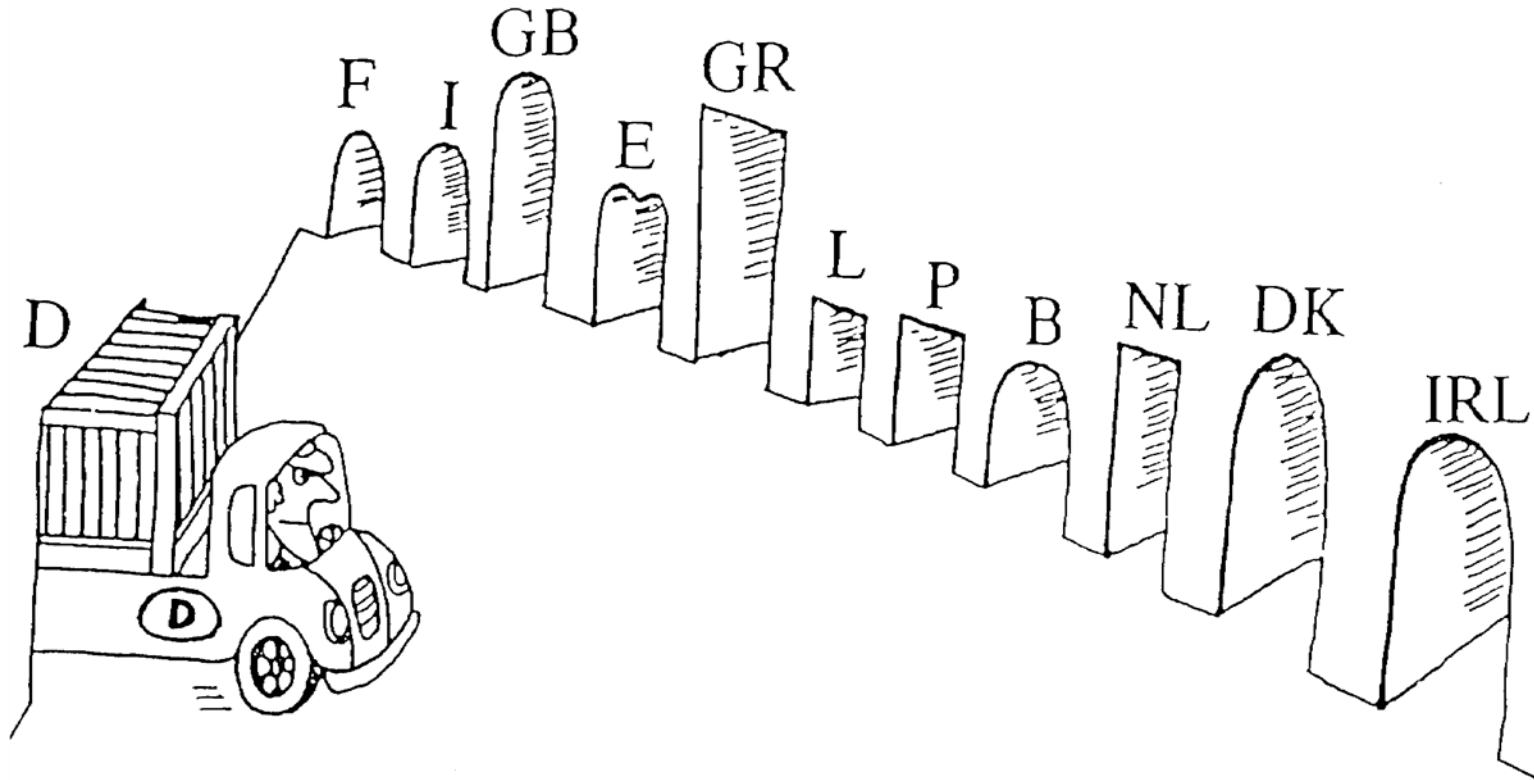


# Normen

- Normen zijn privaatrechtelijke afspraken
- Gemaakt voor en door de markt
- Niet verplicht, soms wel verplichtend gemaakt
- Belanghebbenden zijn vertegenwoordigd, consensus, open proces
- Basis voor certificatie



# Together for compatibility!



# Waarom is een PGS nuttig?



PUBLICATIEREELS  
GEVAARLIJKE STOFFEN

- Integraal (brand, milieu, arbo): ondernemer weet wat hij moet doen, en daarmee voldoet hij aan alle regelgeving voor die activiteit
- Tot stand gekomen in goed overleg tussen experts van overheid én bedrijfsleven
- Uiteindelijke status via wet- en regelgeving



# *Waarom PGS Nieuwe Stijl?*



# Aanleiding

- In de brief van 13 juni 2014 aan de Tweede Kamer heeft staatssecretaris Mansveld aangekondigd dat een revitalisatie van de PGS-reeks zal plaatsvinden.
  - Processen verfijnen om de kwaliteit en snelheid verder te verbeteren
  - Vorm en inhoud vernieuwen





# Oplossing voor...

- Doelen achter voorschriften niet duidelijk
  - PGS moet in detail worden gevolgd volgens bevoegd gezag
  - Gelijkwaardigheid zeer moeilijk aan te tonen voor bedrijven
- Lange discussies (over details) in teams, waarbij de hoofdoelen uit het oog zijn verloren
- Evenwicht in teams



# De oplossing

- PGS wordt duidelijker door een uniforme, logische en systematische methode:
  - Transparante risicobenadering
  - Eenduidige doelvoorschriften
  - Erkende maatregelen om aan de beschreven doelen te kunnen voldoen
- Bestuurlijk proces van vaststellen goed vastgelegd
- Samenwerking overheidspartners bevoegd gezag



# *Beschrijving PGS Nieuwe Stijl*



# Wat is PGS?

- Een PGS-richtlijn is een document over de opslag van en bepaalde handelingen met gevaarlijke stoffen
- Een PGS-richtlijn is een beschrijving (op basis van risicobenadering) van samenhangende preventie en repressieve maatregelen
- De PGS heeft als doel de risico's van een bepaalde opslag/handeling te reduceren tot een niveau dat redelijkerwijs praktisch haalbaar is voor
  - milieuveiligheid
  - arbeidsveiligheid
  - brandveiligheid en rampenbestrijding

NB: Bodembescherming in relatie tot gevaarlijke stoffen niet in PGS. De NRB is hiervoor toereikend.



# PGS nieuwe stijl

## Deel A

- Algemene beschrijving
- Uitwerking risicobenadering
- Doelvoorschriften

## Deel B

- Erkende maatregelen  
(zorgen ervoor dat het risico wordt beperkt tot een aanvaardbaar restrisico)

## Deel C

- Informatie bij implementatie



# Risicobenadering

Ten behoeve van:

- Gestructureerd opzetten van nieuwe PGS
- Bedrijf kan toetsen of het redelijk is om maatregelen uit PGS op te volgen (specifieke situatie)
- Aantonen van gelijkwaardigheid van een alternatieve maatregel





## Uitvoeren risicoanalyse

### Identificatie scenario's

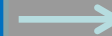
Wat is er voor nodig om het mis te laten gaan?

### Vaststellen gevolgen

Welke gevolgen kunnen zich voordoen?  
(ernst zonder maatregelen)

### Inschatting waarschijnlijkheid

Kans van optreden dat het scenario zich in toekomst  
voordoet



doelvoorschriften

### Identificeren beschermende maatregelen

Welke maatregelen om de gevolgen te beperken en  
kans te minimaliseren?

### Afweging maatregelen

Meer/betere/andere maatregelen nodig?  
Waar/waarom/hoe



Erkende  
maatregelen

PGS



# Risicomatrix als afwegingskader

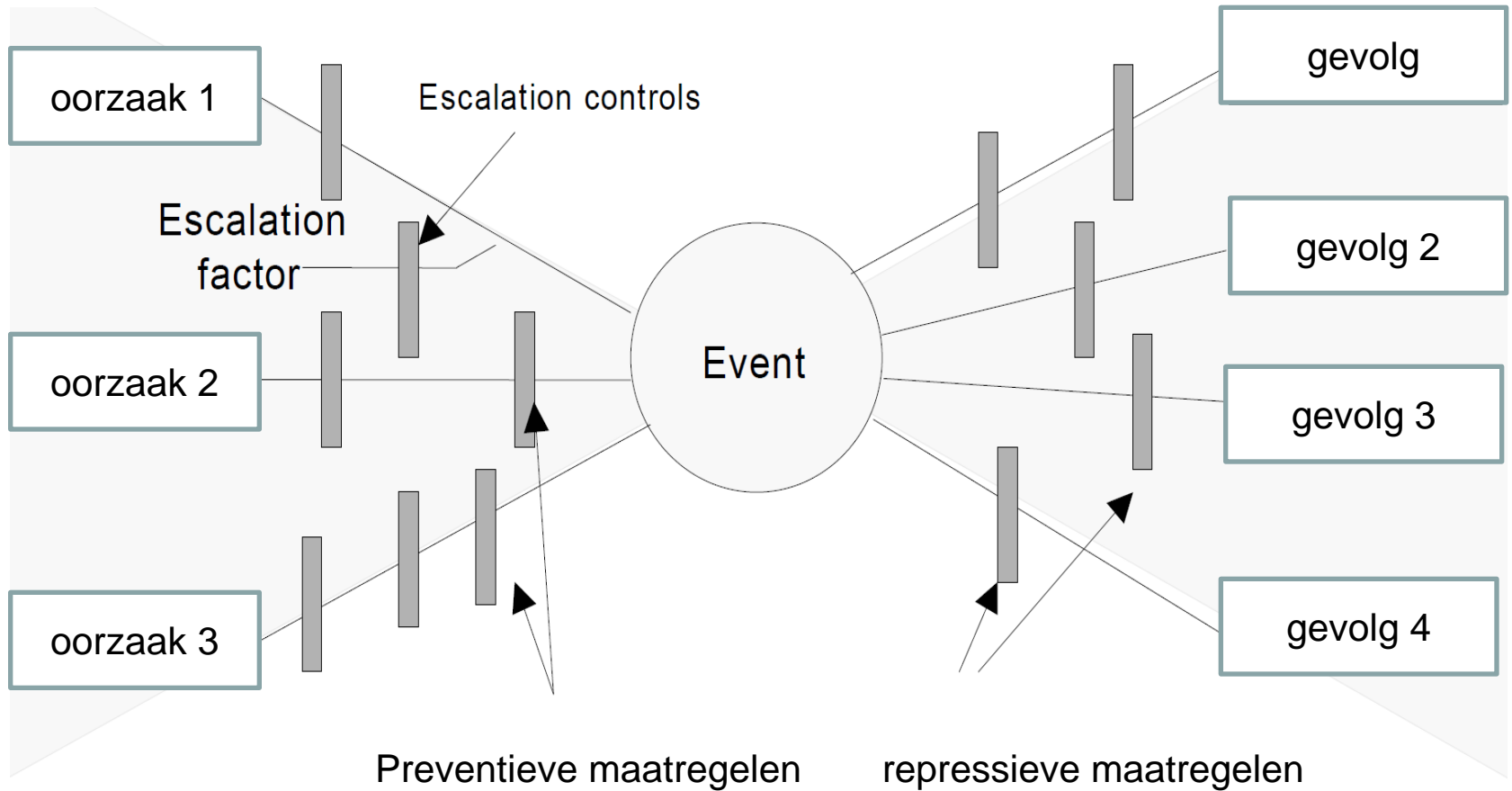


## Voorbeeld: off-shore industrie (ISO 17776)

Gevolgen					Kans			
Ernst	Veiligheid	Materiële schade	Milieu	Reputatie	Gebeurt tenminste jaarlijks binnen het schip/ platform	Gebeurt tenminste jaarlijks binnen een maritiem bedrijf	Is gebeurd in een maritiem bedrijf	Is voor- gekomen in de industrie
A	Meerdere doden	Zeer omvangrijke schade	Zeer omvangrijk gevolg	Omvangrijke internationale impact				
B	Een dode	Omvangrijke schade	Omvangrijk gevolg	Omvangrijke nationale impact				
C	Ongeval met ernstig letsel	Lokale schade	Lokaal gevolg	Substantiële impact				
D	Ongeval met licht letsel	Beperkte schade	Beperkt gevolg	Beperkte impact				







# Een stap terug: Wat is toegevoegde waarde van risico-benadering?

Hulpmiddel om:

- Risico's systematisch in kaart te brengen;
  - Deze te vergelijken en keuzes te maken;
- ⇒ Het biedt inzicht!



# *Hoe is PGS Nieuwe Stijl georganiseerd?*



# Organisatie

- Zekerstellen inhoudelijke bijdragen door overheden
  - Financiële ondersteuning PGS = IOV-2
  - Kennis op niveau
  - Werven overheidsdeelnemers via WG-omgevingsveiligheid
  - AANMELDEN BIJ MIJ KAN ALTIJD
- Evenwicht in PGS-teams (bedrijfsleven versus overheden)
  - Kleinere teams
  - Niet op persoonlijke titel
  - Achterban organiseren



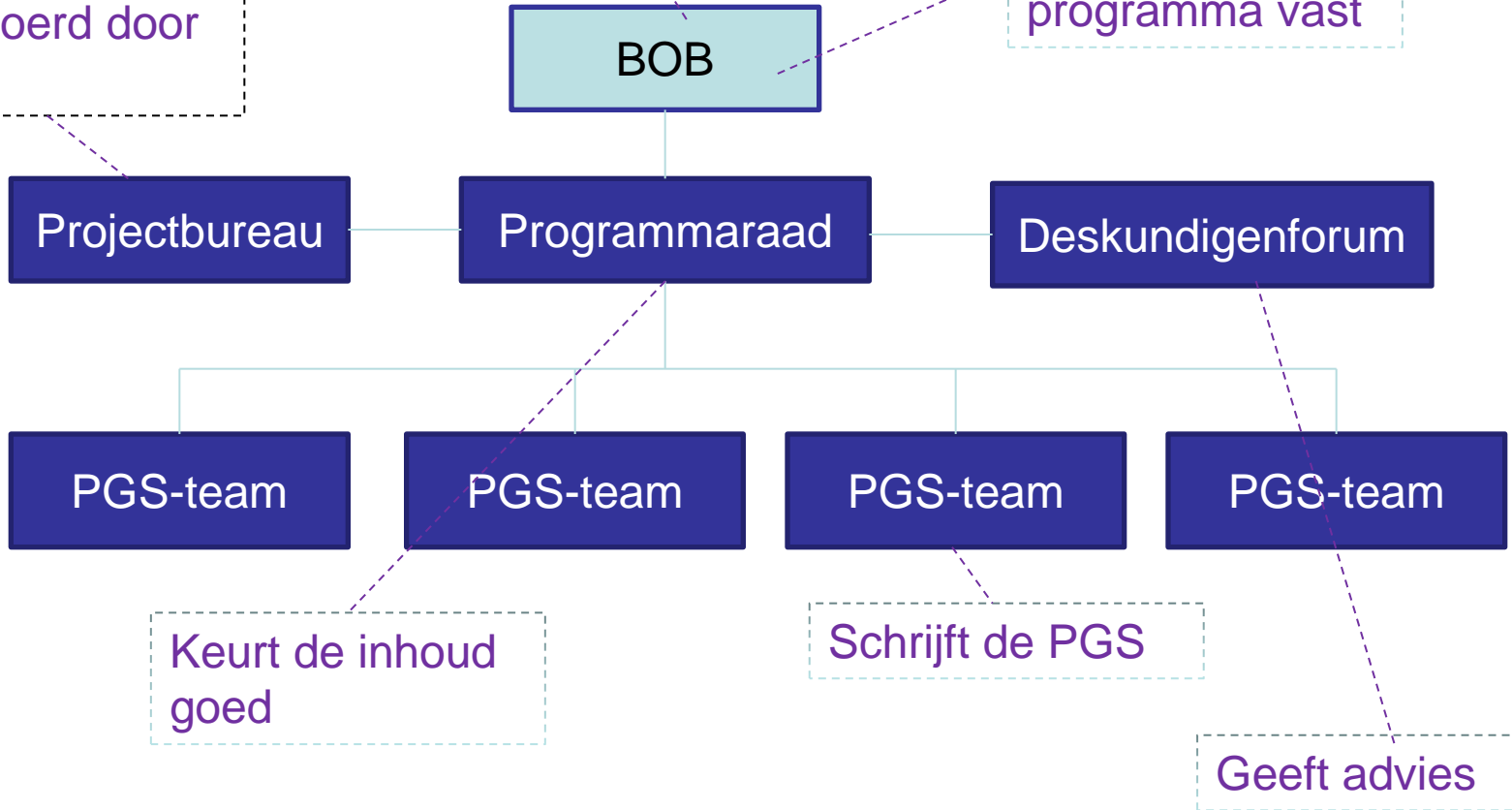
# Organisatie



Uitgevoerd door NEN

Stelt PGS vast als referentiedocument

Stelt jaar-programma vast



Programmaraad = IPO, VNG, brandweer, I-SZW, VNO-NCW, MKB





# Planning

- PGSen volgens oude werkwijze afronden
- Nieuwe werkwijze gestart (PGS 13, 25, 26, 28 en 30)
- Fine tuning nog bezig
- Gehele PGS-reeks gereed in Nieuwe Stijl eind 2017 voor de komst van nieuwe Omgevingswet



	Q2 2015	Q3 2015	Q4 2015	Q1 2016	Q2 2016	Q3 2016	Q4 2016	Q1 2017	Q2 2017	Q3 2017			
PGS 6													Werkwijze I, omzetting
PGS 7													Werkwijze II, actualisatie
PGS 8													Werkwijze III, nieuwe PGS
PGS 9													Enkel layout, redactie
PGS 10													
PGS 12													
PGS 13													
PGS 14													
PGS 15													
PGS 16													
PGS 17	???												
PGS 18													
PGS 19													
PGS 22													
PGS 23													
PGS 25													
PGS 26													
PGS 28													
PGS 29													
PGS 30													
PGS 31													
PGS 32													
PGS 33-1													
PGS 33-2													
PGS 34	???												
PGS 35													





Dank u wel voor de aandacht!

Paula.Bohlander@nen.nl

Tel 015-2690117

[www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)

