

PGS 15: 2011

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Paula Bohlander
Programmamanager PGS beheerorganisatie

29 november 2011
Jaarcongres Relevant





Wms



ADR



GHS



Wat ga ik vertellen?

- Wat is een PGS?
- Status van een PGS
- Opstellen van een PGS
- Veranderingen PGS 15
- Hoe om te gaan met de wijzigingen
- Toekomst...



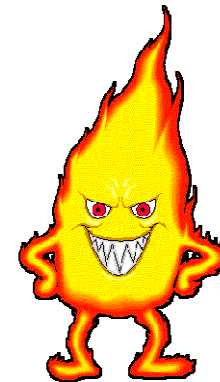
Wat is PGS ?



Doel Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen

Vergroten veiligheid opslag gevaarlijke stoffen

- Arbeidsomstandigheden
- Milieukwaliteit
- Brandpreventie

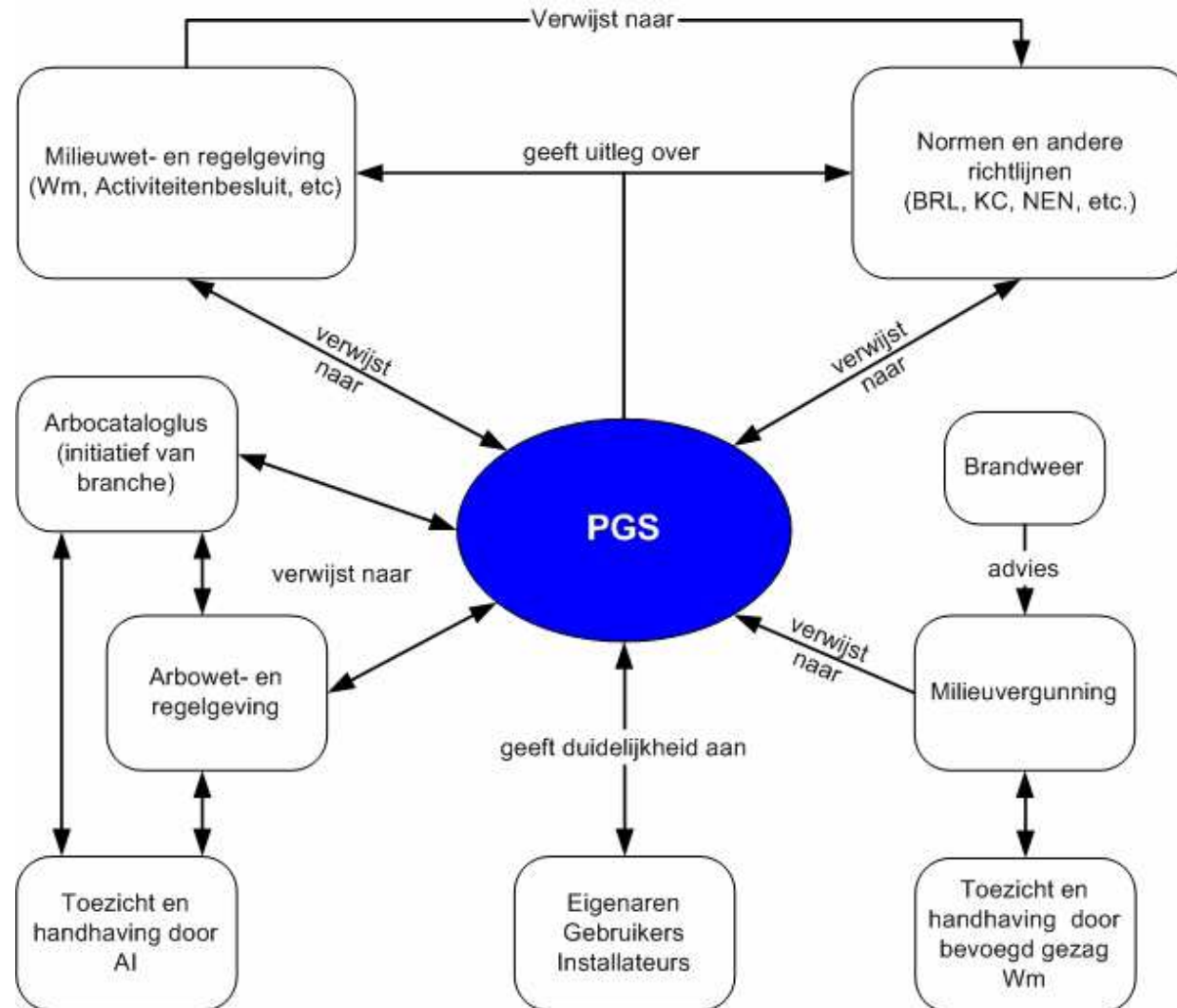


Kenmerken

- Beschrijving stand der techniek
- Vertaling van wetgeving naar praktijk
- Voldoet aan nationale en Europese wet- en regelgeving
- Integraal document



Positie in het veld



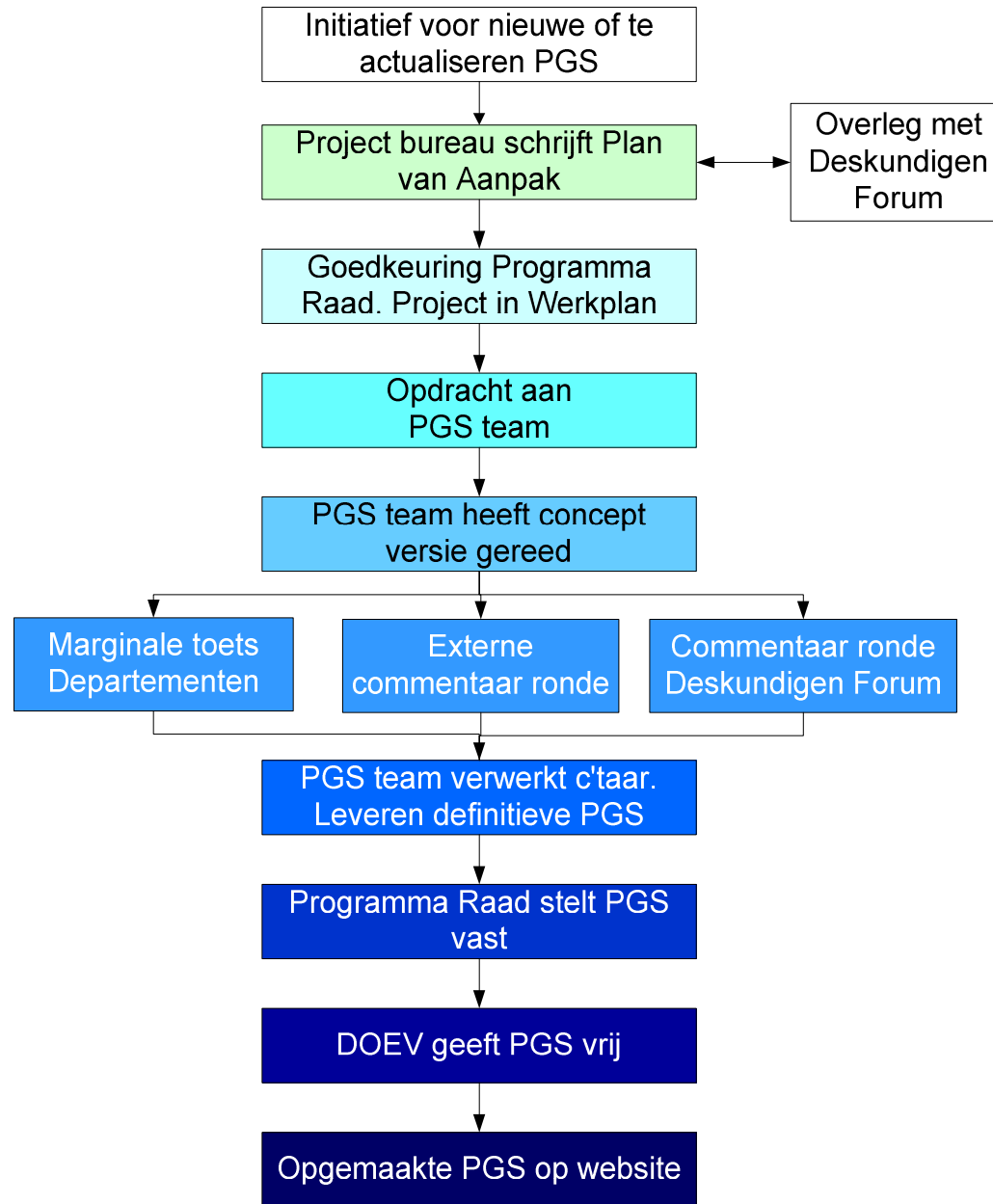
Status PGS

- Handreiking voor bedrijven en overheden
- Referentiekader bij vergunningverlening, toezicht op bedrijven
- Bedrijven **moeten** voldoen als vanuit een bindend document wordt verwezen (b.v. Activiteitenbesluit of omgevingsvergunning, arbocatalogus)
- Gelijkwaardigheidsbeginsel



Opstellen PGS







PGS 15



Werkingsfeer PGS 15

- Voorschriften voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (volgens ADR indeling)
- Er gelden drempelwaarden vanaf waarboven PGS 15 van toepassing is

Buiten de scope:

- Gebruik en/of handelingen
- Specifieke categorieën, wanneer daarvoor aparte regelgeving en/of richtlijnen zijn opgesteld (bijv. Klasse 1 en 5.2)



Systematiek (2)

- In aparte hoofdstukken zijn voorschriften uitgewerkt voor specifieke opslagsituaties of stoffen/producten
 - Containers
 - Gasflessen
 - Klasse 4
 - Spuitbussen
 - Organische peroxiden



De herziening



Aanleiding herziening (1)

- Errata integreren in PGS 15
- Input InfoMil Helpdesk
- Aanpassen aan gewijzigde wet- en regelgeving en normen, o.a:
 - Activiteitenbesluit ter vervanging van enkele 8.40 AmvB's
 - GHS en EU CLP-verordening
 - Vervallen Wms
 - Stellingen-norm



Aanleiding herziening (2)

- Aansluiting op andere gewijzigde PGS richtlijnen
- Verbeteren brandveiligheid opslagplaatsen
- Overzetten in nieuwe indeling en huisstijl





Samenstelling PGS 15-team

- **Bedrijfsleven:**
VNO-NCW, Deltalinqs, FME-CWM, MKB, NAV, VNCI, VFIG, VNCW, VHCP
- **Overheden:**
SZW/RIVM, VROM, VNG, IPO, NVBR
- **Ondersteuning:**
PGS Projectbureau, Infomil
- **Agendaleden:**
TNO, NRK, V&W



De opdracht

De opdracht van de programmaraad was:

- Een partiële herziening
- Gericht op geconstateerde gebreken en achterhaalde verwijzingen
- Geen verzwaringen van de lasten

- Tijdelijke opslag



Openbare reactietermijn

- Voorpublicatie PGS 15: 5 augustus 2010
- Openbare reactietermijn tot 5 nov 2010
- In principe alleen t.a.v. gewijzigde onderdelen

200 commentaren

- Overig commentaar agenderen voor een volgende (volledige) herziening



De wijzigingen



Nieuwe huisstijl

- De inleidende hoofdstukken zijn aangepast naar de nieuwe indeling van de PGS reeks

Vs 1.1 **PGS 15 wordt ook opgemaakt in de nieuwe huisstijl**

Toelichting

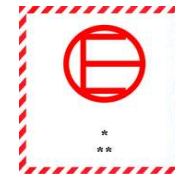
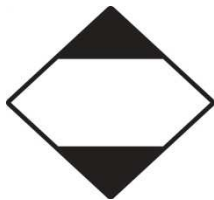
waarbij voorschriften beter te onderscheiden zijn van toelichting en voorbeelden



ADR

Algemeen:

- In afwachting van volledige harmonisatie van de EU CLP-verordening, blijft het ADR leidend t.a.v. classificatie en het bepalen van het voorzieningenniveau
- De uitzondering voor beperkte hoeveelheden (LQ) wordt uitgebreid met (zeer) kleine verpakkingen (EQ)



Hoofdstuk 3 – algemeen (1)



- Vs 3.1.3 Werkvoorraad voorschrift en toelichting zijn aangepast:
 - Beperken dagelijks (intern) transport
 - Normale doorgang productie
 - Eén aangebroken verpakking, plus één reserve*
 - Beperken verkapte opslag (noodzaak aantonen)
 - Batch- en continue productie per situatie beoordelen



Hoofdstuk 3 – algemeen (2)



- 3.1.5 T.a.v. Lege ongereinigde verpakkingen wordt nu 1:1 aangesloten bij ADR
- 3.2 (Bouwkundige eisen) is t.b.v. de leesbaarheid zoveel mogelijk ontdaan van bijzaken en toelichting op het bouwbesluit en de samenhang tussen de voorschriften is verbeterd
- 3.4 is geactualiseerd n.a.v. de nieuwste Europese en NEN normen voor stellingen



Hoofdstuk 3 – algemeen (3)



- 3.10.4: Meer ruimte voor het toepassen van brandveiligheidsopslagkasten op een verdieping (>2) onder voorwaarden.
m.n. voor ziekenhuizen en laboratoria:
 - Aanvullende voorzieningen
 - Deskundig personeel
 - Veiligheidsmanagement systeem/procedures
- 3.16: Voor het gebruik van veiligheidssignalering wordt aangesloten bij de nieuwste gevaarssymbolen (EU-GHS)



Uitgangspuntendocument



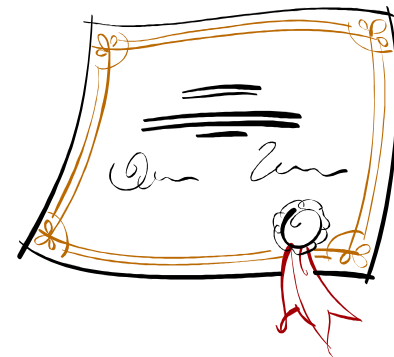
PUBLICATIREEKS
GEVAARLIJKE STOFFEN

- 4.8.2 vergunninghouder beschikt over een UpD met alle gegevens tbv goed ontwerp en werking van een brandbeveiligingsinstallatie met daarin:
 - Info over het gebruik van de opslag
 - Resultaten van een risicoafweging
 - Opsomming van de BIO brandbeveiligingsmaatregelen
 - De criteria, prestatie-eisen en ontwerpnormen en frequentie van controle daarop



UpD (2)

- Controle door type A inspectie-instelling (geaccrediteerd door RvA)
- Het UpD, inclusief beoordeling door de Inspectie-instelling moet zijn goedgekeurd door BG voor aanleg van de installatie
- Elke 5 jaar, controle of uitgangspunten nog kloppen



Hoofdstuk 6 - gasflessen

- Lege gasflessen mogen apart worden opgeslagen
- Gasflessen in veiligheidsopslagkast toegestaan

Voorwaarden zijn:

- Alleen op begane grond
- Maximaal 5 meter van een buitendeur
- Minimaal 60 WBDBO
- Niet in vluchtweg
- Met productcertificaat

Voor specifieke situaties is maatwerk mogelijk



Hoofdstuk 7 - Spuitbussen



PUBLICATIREEKS
GEVAARLIJKE STOFFEN

- Opslag van spuitbussen en gaspatronen is ingedikt en leesbaarder gemaakt
- Algemeen deel, tot 10 ton en boven 10 ton



Tijdelijke opslag (1)

- Nieuw Hoofdstuk 10
- t.b.v. op- en overslagbedrijven:
 - Tijdelijk karakter
 - Geadresseerd aan derden
 - Voorafgaand of aansluitend aan transport
- Met algemene basisvoorschriften uit H3
- Max. 2000 kg brandbare vloeistoffen
- Geen vpg I, klasse 2,3 of 7
- Geen gasflessen



Tijdelijke opslag (2)

- Max. 10 ton zonder aanwezigheid deskundig personeel
- Max. 10 ton tijdens aanwezigheid deskundig personeel
- Max. 30 ton tijdens aanwezigheid deskundig personeel



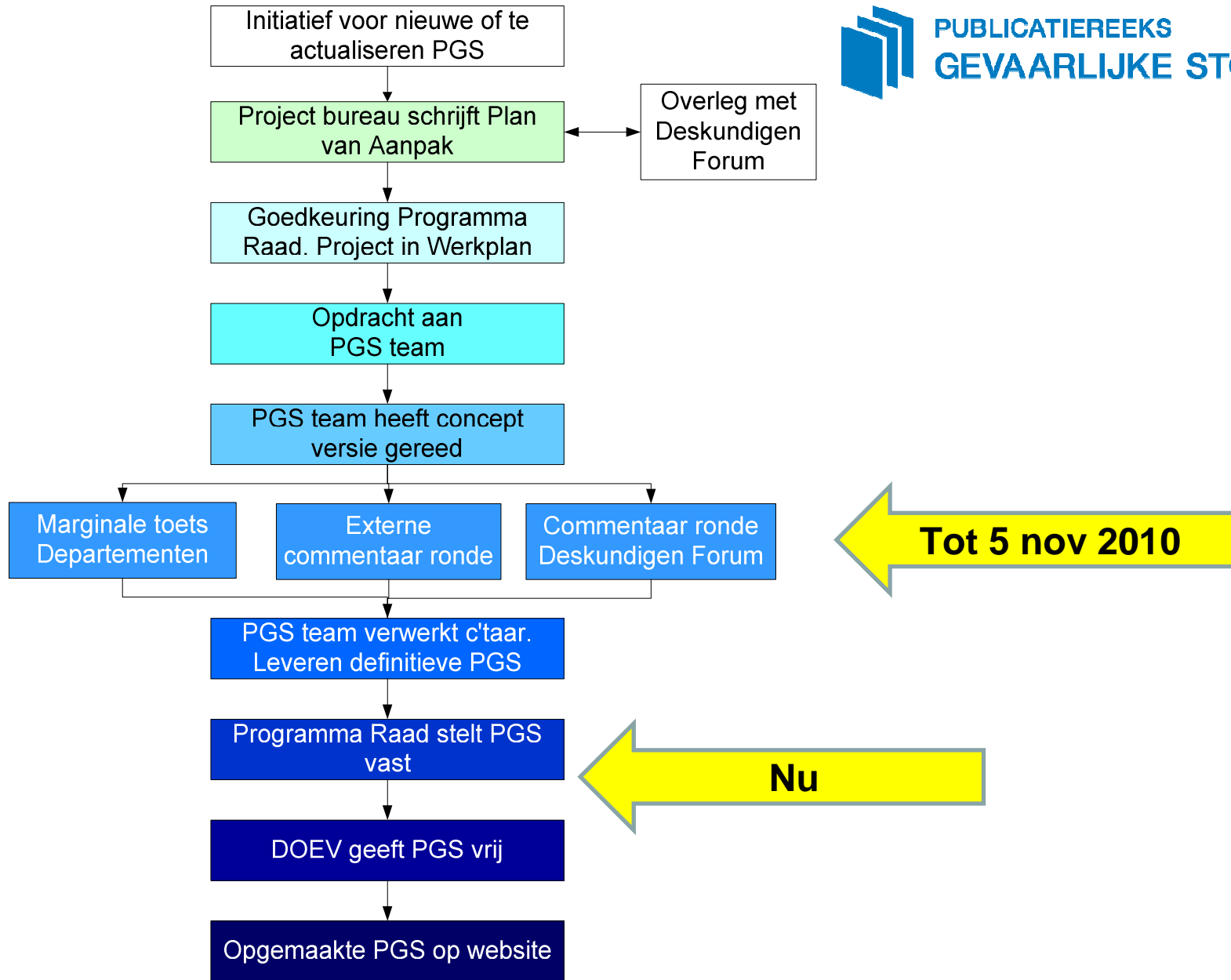
Omgaan met wijzigingen

- Algemeen: geen verzwareningen (M.u.v. UpD)
- Met vergunning:
PGS 15 versie van toepassing ttv vergunning
 - Normale actualisatie plicht voor BG, of;
 - Op verzoek van het bedrijf
- Activiteitenbesluit: PGS 15 versie van toepassing zoals benoemd in Barim/Rarim
 - Wijziging moet 1st overgenomen worden door I&M
 - Anticiperen door bedrijf mogelijk in overleg met BG (gelijkwaardigheid)



Proces





Goedkeuring en publicatie



PUBLICATIREEKS
GEVAARLIJKE STOFFEN

- Fundamenteel standpunt in Programmaraad oplossen
- Vaststelling door PR en departementen
- Puntjes op de i
- Publicatie eind 2011 – begin 2012



Onderhoud en review

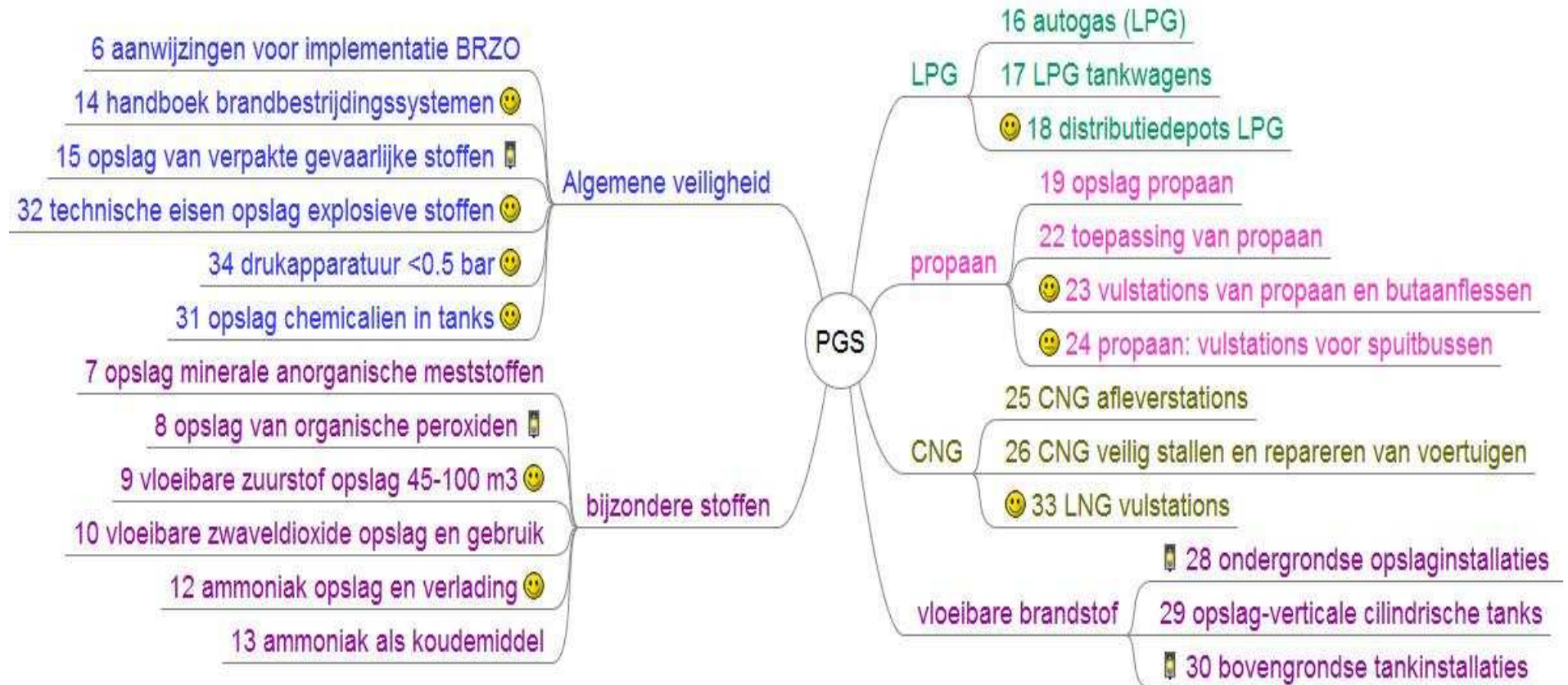
- Tussentijds:
 - Vragen stellen aan InfoMil helpdesk
 - Knelpunten doorgeven aan PGS bureau
- Na 5 jaar review en aanpassing waarbij FAQ's en knelpunten worden meegenomen
- Bij urgente punten volgt direct aanpassing (geen losse errata meer)



Planning 2012



Overzicht Publicaties



Dank u wel voor de aandacht

pgs@publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl
015 2690 120

www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

[www.prgs.nl]

