

Bijlage 17

Versie 2.1 – 2 februari 2026

Definitieve GAP-analyse PGS 15:2025

Opslag gevaarlijke stoffen in PGS 15-kluis (aangescherpte versie)

1. Inleiding en doel

Deze GAP-analyse is opgesteld ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning voor het tijdelijk opslaan van gevaarlijke afvalstoffen binnen de inrichting van Envisor B.V. te Gorinchem.

De analyse is aangescherpt naar aanleiding van aanvullende vragen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ) en de Veiligheidsregio, met als doel inzichtelijk te maken in hoeverre wordt voldaan aan de eisen van PGS 15:2025, en welke maatregelen reeds zijn geïmplementeerd dan wel nog administratief of procedureel worden geborgd.

De GAP-analyse fungeert als overzichts- en beheersinstrument en wordt gelezen in samenhang met het hoofdrapport en de bijbehorende technische bijlagen.

2. Uitgangspunten opslag

- Opslag vindt plaats in een prefab PGS 15-opslagvoorziening (PGS 15-kluis) met een brandwerendheid van minimaal EI60.
- De maximale totale hoeveelheid gevaarlijke stoffen bedraagt te allen tijde maximaal 8.000 kg (< 10 ton).
- Deze hoeveelheid vormt een randvoorwaarde voor het toegepaste beschermingsniveau en de gekozen brandbeveiligingsmaatregelen.
- De volgende ADR-klassen zijn uitgesloten van opslag binnen de inrichting:
 - ADR-klasse 1 (explosieven);
 - ADR-klasse 5.2 (organische peroxiden);
 - ADR-klasse 7 (radioactieve stoffen).

3. Beschermingsniveau en brandbeveiliging

Op basis van de maximale opslaghoeveelheid van minder dan 10 ton valt de opslagvoorziening binnen veiligheidsniveau A zoals bedoeld in het stroomschema van PGS 15:2025.

Conform dit beschermingsniveau is geen verplicht vast brandblussysteem voorgeschreven. Brandbeheersing wordt gerealiseerd door een samenstel van bouwkundige, organisatorische en installatietechnische maatregelen, bestaande uit:

- een brandwerende opslagvoorziening (EI60);
- strikte stoffenscheiding conform PGS 15:2025;
- beperking van de totale opslaghoeveelheid tot maximaal 8.000 kg;

- aanwezigheid van draagbare brandblusmiddelen, afgestemd op de aanwezige ADR-classes;
- ventilatievoorzieningen ter voorkoming van ophoping van brandbare of toxische dampen.

Daarnaast is aanvullend een aerosolblussysteem voorzien. De inzet hiervan is onderbouwd in Bijlage 18 – Onderbouwing inzet aerosolblusmiddel in afwijking van PGS 15:2025.

4. Stoffenscheiding en compatibiliteit

Stoffenscheiding vindt plaats op basis van:

- ADR-klasse;
- chemische compatibiliteit;
- veiligheidsinformatiebladen (SDS);
- PGS 15:2025 hoofdstuk 6 en bijlage 4;
- ADR 2025 hoofdstuk 4.1.10.

Incompatibele stoffen worden **niet gezamenlijk opgeslagen** in hetzelfde compartiment of dezelfde lekbak.

De stoffenscheiding is **volledig uitgewerkt per ADR-klasse en veiligheidsniveau A** en vastgelegd in **Bijlage 11 – Stoffenscheiding conform PGS 15:2025**.

5. GAP-analyse – overzicht per PGS 15-onderwerp

Nr	PGS 15:2025 hoofdstuk	Onderwerp / eis	Huidige situatie bij Envisor	Status	Benodigde maatregel / opmerking	Verantwoordelijke	Planning
1	Hfdst. 6	Bouwkundige eisen (EI60)	Prefab PGS 15-kluis met EI60-certificaat	Voldoet	Detailparagraaf vastleggen	Envisor	–
2	Hfdst. 6	Ventilatie	Natuurlijke en mechanische ventilatie	Voldoet	Onderhoudsfrequentie vastleggen	Envisor	–
3	Hfdst. 6	Brandbeveiliging	Aerosolblussysteem toegepast	Aandachtspunt	Gelijkwaardigheid onderbouwen	Leverancier / Envisor	Nov 2025
4	Hfdst. 6	Stoffenscheiding	Uitgewerkt in Bijlage 11	Aandachtspunt	Volledige uitwerking per ADR-klasse	Envisor	Nov 2025
5	Hfdst. 6	Hoeveelheden / afstanden	< 10 ton, afstand perceelgrens 5 m	Voldoet	Controle bij definitieve plattegrond	Envisor	Feb 2026
6	Hfdst. 5	Administratie	AO/IC versie 2.0	Voldoet	Actualisatie datum/versie	Envisor	Nov 2025
7	Hfdst. 6	Calamiteitenplan	Intern noodplan aanwezig	Voldoet	Actualisatie na ingebruikname	Envisor	Dec 2025
8	Hfdst. 7	Inspectie & onderhoud	Jaarlijkse inspectie voorzien	Aandachtspunt	Inspectieformat vastleggen	OZHZ	Dec 2025
9	Hfdst. 6	Milieubeheersing	Lekbakken en absorptiemateriaal aanwezig	Voldoet	Vastlegging onderhoud	Envisor	Nov 2025
10	Hfdst. 2	ADR-uitsluitingen	Niet expliciet vermeld	Nog te borgen	ADR 5.2 expliciet uitsluiten	Envisor	Nov 2025

6. Ventilatie en emissiebeperking

De opslagvoorziening is voorzien van natuurlijke en mechanische ventilatie ter voorkoming van dampophoping. Inspectie en onderhoud worden vastgelegd in het onderhouds- en beheerplan.

Status: Voldoet na vastlegging onderhoudsfrequentie en registratie.

7. Hoeveelheden en afstandseisen

De totale opslaghoeveelheid blijft beneden de Seveso-drempelwaarden. De opslagvoorziening is bouwkundig gescheiden en gelijkwaardig aan de afstandseisen uit PGS 15.

Status: Voldoet.

8. Incidentenbeheer en noodorganisatie

Een intern nood- en calamiteitenplan is aanwezig en afgestemd met de Veiligheidsregio. Dit plan wordt geactualiseerd na ingebruikname van de PGS 15-kluis.

Status: Voldoet na actualisatie noodplan.

9. Toezicht, inspectie en onderhoud

Periodieke inspecties worden uitgevoerd. Inspectieformats en vastlegging worden opgenomen in het beheer- en onderhoudssysteem.

Status: Voldoet na vastlegging inspectieformat.

10. Administratie en registratie

De stoffenadministratie, etikettering en registratie zijn vastgelegd in de AO/IC. Uitsluitingen van ADR-klassen en maximale hoeveelheden worden expliciet geborgd.

Status: Voldoet na tekstuele actualisatie documentatie.

11. Conclusie

Met deze aangescherpte GAP-analyse is inzichtelijk gemaakt hoe de opslag van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting van Envisor B.V. voldoet aan PGS 15:2025, waarbij openstaande punten expliciet zijn benoemd en beheersbaar zijn vastgelegd. De GAP-analyse vormt daarmee een transparant en toetsbaar document ten behoeve van vergunningverlening.