

Bijlage 1

Niet technische samenvatting versie 1.3, 5 februari 2026

Over Envisor B.V.

Envisor B.V. is gespecialiseerd in het veilig inzamelen, tijdelijk opslaan en doorvoeren van (gevaarlijke) afvalstoffen naar erkende verwerkers. Het bedrijf werkt hoofdzakelijk op locatie bij de klant, waar afvalstoffen worden geclassificeerd, verpakt en indien nodig overgepakt in UN-gekeurde verpakkingen. Alleen in uitzonderlijke gevallen worden kleine hoeveelheden tijdelijk gebufferd op de locatie aan de Buys Ballotstraat 15 in Gorinchem.

Envisor hanteert strikte veiligheids- en acceptatieprocedures waarbij de CLP-classificatie leidend is. Met moderne opslagvoorzieningen, gespecialiseerde veiligheidsmaatregelen en gecertificeerd personeel wordt geborgd dat alle werkzaamheden voldoen aan de geldende wet- en regelgeving en de hoogste veiligheidsstandaarden.

Deze Niet Technische Samenvatting is opgebouwd uit genummerde hoofdstukken, waarbij ieder hoofdstuk een korte toelichting bevat op de inhoud, zie Inhoudsopgave.

Inhoudsopgave

1. **Inleiding** – Toelichting op de achtergrond en aanleiding van de aanvraag, inclusief de kernactiviteiten van Envisor B.V. en de reden voor de vergunningsplicht.
2. **Ligging en aard van de inrichting** – Beschrijving van de locatie, het bestemmingsplan en de afstand tot gevoelige objecten, inclusief informatie over het gebouw en perceeloppervlak.
3. **Activiteiten bij Envisor – relatie tot verpakte (gevaarlijke) afvalstoffen** – Uitleg over de aard van de activiteiten, herkomst van afvalstoffen, wijze van inzameling, tijdelijke opslag en doorvoer naar erkende verwerkers.
4. **Acceptatiebeleid** – Verwijzing naar bijlage 2, inclusief toelichting op het classificatieproces CLP leidend, EURAL aanvullend) en de procedure voor afwijkingen of twijfelgevallen.
5. **Opslaglocatie en voorzieningen** – Overzicht van opslagmiddelen, stellingen, PGS 15-kluis, lekbakken, gasdetectie, camerabewaking en andere veiligheidsvoorzieningen.
6. **Gelijkwaardigheidsverzoek blussysteem** – Samenvatting van het verzoek (bijlage 5) en motivatie voor het gebruik van een aërosolblussysteem in plaats van conventionele systemen, inclusief verwijzing naar de uitgevoerde risicoanalyse (bijlage 15).
7. **Gasflessen en drukhouders** – Beschrijving van de herkomst, tijdelijke opslag, EVOA-procedure, veiligheidscontainer en samenwerking met veiligheidsdiensten.
8. **Verwerking in het buitenland** – Toelichting op de Belgische verwerker International Gas & Services, het proces van inspectie en herkeuring van drukhouders.
9. **Opslaghoeveelheden** – Overzicht van maximale opslag per ADR-klasse en de borging dat de totale hoeveelheid onder de BRZO-drempel blijft.
10. **Overige activiteiten op locatie** – Beschrijving van kantoor- en werkplaatsactiviteiten en aanwezige voorzieningen.
11. **Toetsing aan LAP3 en Sectorplan 44** – Uitleg over de toepasselijkheid van LAP3 en waarom Sectorplan 44 niet van toepassing is.
12. **Invloed op milieu** – Beoordeling van effecten op natuur, bodem, lucht, geur, geluid, energieverbruik, en externe veiligheid .

1 Inleiding

Envisor B.V. is een expert op het gebied van het op- en overslaan van gevaarlijke afvalstoffen en (beschadigde) drukcilinders. Envisor B.V. slaat tijdelijke (gevaarlijke) afvalstoffen op die vrijkomen bij derden of zijn gedumpt. Criminelen die drugs maken, willen af van het afval dat uit de illegale drugslaboratoria komt. Envisor B.V. is bekend met al dit soort incidenten van welk type of niveau dan ook.

Eén van de activiteiten die Envisor op de locatie aan de Buys Ballotstraat 15 uitvoert is “het (kleinschalig) tijdelijk op- en overslaan van gevaarlijke afvalstoffen van derden” een vergunningplichtige activiteit.

De kracht van Envisor B.V. is het “op maat” organiseren om zo efficiënt als mogelijk het incident op te lossen en te zorgen voor herstel van het proces. Hiervoor heeft het bedrijf op diverse locaties in Nederland zogenaamde tijdelijke opslag HUB's nodig. De basiswerkzaamheden worden vanuit het in 2023 gerealiseerde bedrijfspand, gelegen aan de Buys Ballotstraat 15 te Gorinchem, gecoördineerd.

Door het tijdelijke opslaan van (gevaarlijke) afvalstoffen (waaronder drukcilinders) van derden geldt de vergunningsplicht. De ingediende aanvraag van 30 december 2023 kan ook gezien worden als melding in de zin van het Activiteitenbesluit (Ab). Voor alle overige activiteiten anders dan het op- en overslaan van gevaarlijke afvalstoffen binnen de inrichting, zijn de regels vanuit het activiteitenbesluit van toepassing. De vergunningsplicht geldt alleen voor het op- en overslaan van gevaarlijke afvalstoffen van derden.

2 Ligging en aard van de inrichting

De inrichting Envisor B.V. is gelegen op het bedrijventerrein 'Bedrijventerrein Oost II' aan de Buys Ballotstraat 15 te Gorinchem (zie figuur: 1) waar activiteiten tot en met cat 3.1 eventueel toestemming voor 4.1 als activiteiten gelijk aan 3.1 gezien kunnen worden. Aldus bestemmingsplan "Bedrijventerrein Oost II" van de gemeente Gorinchem. Deze HUB locatie van 196,3 m² wil Envisor B.V. gaan gebruiken voor de “Tijdelijke opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen van derden. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning bedraagt ca. 191 meter. Het betreft een nieuw bedrijfsverzamelgebouw wat in 2023 is opgeleverd, hiervoor is destijds door de gemeente Gorinchem een bouwvergunning afgegeven voor het algehele bedrijfsverzamelgebouw. Alle bouwgerelateerde gegevens als bodemonderzoeken zijn in bezit van het bevoegde gezag en maken daarom geen onderdeel uit van deze aanvraag. Envisor B.V. is de eerste huurder van het perceel B8 met een totaal oppervlak van 196,3 m².

Figuur: 1



3 De activiteiten bij Envisor in relatie tot verpakte (gevaarlijke) afvalstoffen

Envisor B.V. gebruikt de locatie aan de Buys Ballotstraat 15 te Gorinchem om (gevaarlijke) afvalstoffen tijdelijk op- en over te slaan om het dan vanuit daar naar een erkende

inzamelaar/verwerker af te laten voeren of zelf afvoeren. Denk hierbij aan afval dat uit het oplossen van een calamiteit ontstaat als een vaatje met absorptiemiddel en olie of een aantal gedumpte gasflessen die we uit de natuur halen.

Maar ook afvalstoffen van derden worden via Envisor B.V. afgevoerd. Dit betreft niet alleen afvalstromen van vaste partners, maar kan ook gaan om incidentele hoeveelheden, zoals enkele vaten verfafval van gemeenten of andere typen KGA. Deze dienstverlening geldt voor opdrachtgevers in geheel Nederland. Dit afval staat, voorafgaande aan een opdracht naar Envisor, ongesorteerd bij de klanten zelf in opslag. Het vandaaruit direct naar een inzamelaar/verwerker afvoeren gaat niet want het moet gesorteerd en correct verpakt aangeboden worden. Onze klanten hebben die expertise niet en besteedden dit graag uit aan ons.

Meestal zijn de stoffen NON ADR oftewel ongevaarlijk afval maar soms ADR 2, 3, 4, 5, 6, 8 of 9 al dan niet combinaties hiertussen. Het doel is niet om langdurig op te slaan maar om snel het probleem bij de klant te elimineren en bij Envisor B.V. een veilige opslag plek te bieden om het vandaar zo snel als mogelijk weer af te voeren naar een erkende inzamelaar/verwerker.

Dit houdt over het algemeen in dat wij met geschikte UN-keur verpakkingen naar de locatie gaan, de afvalstoffen sorteren, scheiden en correct verpakken. Hierna laden we het afval op en vervoeren dit naar onze tussenopslag. Hier vandaan organiseren wij de afvalstroomnummers en de verdere afvoer door en/of naar de erkende inzamelaar/verwerker.

Envisor B.V. wil ook zelf afvalstroomnummers kunnen uitgeven zodat we het transport ook geheel conform de regels uit kunnen voeren.

4 Acceptatiebeleid

Voor de opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen hanteert Envisor B.V. een strikt acceptatiebeleid (bijlage 2). Dit beleid beschrijft stap voor stap hoe afvalstoffen vóór en bij binnenkomst worden beoordeeld, geclassificeerd en geregistreerd.

De CLP-classificatie is hierbij leidend; EURAL-codes worden aanvullend administratief vastgelegd. Voor iedere partij worden onder andere de stofnaam, CAS-nummer, ADR- en CLP-classificatie, Seveso-categorie, hoeveelheid, verpakkingstype en opslaglocatie vastgelegd.

Het acceptatiebeleid bevat tevens procedures voor het omgaan met afwijkingen of twijfelgevallen, waaronder het opvragen van aanvullende documentatie (zoals veiligheidsinformatiebladen) en het weigeren van stoffen die niet zijn toegestaan binnen de inrichting.

Door dit beleid strikt toe te passen, wordt geborgd dat uitsluitend stoffen worden geaccepteerd en opgeslagen die binnen de vergunde hoeveelheden en veiligheidsvoorschriften vallen.

5 Opslaglocatie Buys Ballotstraat 15

Voor de opslag op de locatie Buys Ballotstraat 15 hebben we een grote stelling waar boven een lekbakvoorziening (onder de stellingen) (zie bijlage 3 omschrijving 1 opslagstelling) waarin Envisor 12 palletplaatsen reserveren voor NON ADR afval. Voor alle duidelijkheid het gaat hierbij niet om grote hoeveelheden. Maximaal zal er niet meer dan 8 ton aan gevaarlijke afvalstoffen aanwezig zijn. Het doel is om de aanwezige gevaarlijke afvalstoffen binnen het Drechtstedengebied zo snel mogelijk af te voeren. Vaak zal de opslag aan de Buys Ballotstraat 15 te Gorinchem, leeg zijn.

Hiernaast komt er, nadat wij de Omgevingsvergunning verkregen één 60 minuten brandwerende PGS15 kluis (zie bijlage 12) te staan die opslag genereert met een totaal inhoud van 8000 liter. In deze kluis en in onze opslagruimte komen een aantal units met vrije radicalen, deze zorgen er bij een brand (van buitenaf-of binnenuit) voor dat de brand niet zal ontstaan. Er komt dan 24-48 uur geen

brand omdat de vrije radicalen hen werk doen bij rookvorming of temperatuurverhoging. In die tijd hebben wij alle tijd om een probleem, wat tot de brand wil leiden, op te lossen of te verwijderen uit onze opslaglocatie.

De PGS 15 kluis wordt in zijn geheel brandwerend uitgevoerd ook worden er in de kluis brandwerende ventilatieopeningen aangebracht om gasophoping te voorkomen. De FIRESAFE voldoet aan de Nederlandse norm NEN 6069 en de Europese norm EN 13501-2 met classificatie REI 60 (i↔o). De brandwerendheid is in beide richtingen gerealiseerd.

Op de Envisor locatie is 24/7 permanente camerabewaking aanwezig. Hiernaast is er een permanente gasmeetinstallatie aanwezig (zie bijlage 4) die alle parameters van aanwezige gassen monitort alsmede de gasreacties bij brand waarneemt. Bij een afwijking tegenover de normalsituatie wordt de dienstdoende medewerker direct geïnformeerd. Op afstand kan bekeken worden welke afwijkingen er precies gemeten worden. Op basis daarvan nemen wij direct actie.

De unit, met een totaal inhoud van 8000 liter, zoals hieronder (zie figuur 2), is met een brandwerende deur uitgevoerd met kraanogen voor transport. Hiervan wordt er één van geplaatst. Deze opslag is mobiel en kan met vrachtwagen/heftruck geplaatst worden. De unit bestaat uit een staalconstructie bekleed met brandwerende panelen. Aan de binnenzijde van de staalconstructie kan deze met chemieankers verankerd worden aan de grond.

Figuur: 2 betreft een voorbeeldopslag



Hieronder een beschrijving van de gehele opslag:

Maatvoering Bigsaver F60 model BS 3002-1100

Artikelnummer	900180281
Brandwerendheid	F60 conform NEN6069 (Efectis rapport)
Afmeting uitw. LxBxH	± 6010 x 1845 x 2795 mm (incl. hijsogen)
Afmeting inw. LxBxH (vakmaat)	4x ± 2730 x 1390 x 1200 / 1230 mm (1e / 2e laag)
Opslagcapaciteit	8x IBC of 8x chemie- of 12x europallet
Draagvermogen roostervloer/verdiepingsjuk	1250/850 kg/m ²
Opvangbak	Staal gelakt met verzinkte roostervloer
Inhoud opvangbak	± 1100 liter
Gewicht	± 3600 kg
Deur	Afsluitbaar, B=2700 mm (2x)

Zie ook bijlage 12: productinformatieblad Hiltra: Bigsaver F60 model BS 3002-1100.

De kluis wordt voorzien van een aerosolblussysteem met Salgrom-X technologie (zie bijlage 13). Deze technologie neutraliseert vrije radicalen en voorkomt ontbranding gedurende 24-48 uur na rook- of hittevorming. Dit blussysteem biedt een gelijkwaardig niveau van brandveiligheid zoals vereist in de PGS 15.

6 Gelijkwaardigheidsverzoek blussysteem aanvulling 11 november

Envisor B.V. heeft bij het bevoegd gezag een gelijkwaardigheidsverzoek ingediend (zie bijlage 5) op grond van artikel 1.5 van de PGS 15.

Voor de PGS-15 opslagvoorziening wordt een aerosolblussysteem (GreenSol A50) toegepast (Bijlage 18). Dit is een afwijking van de standaardblusmiddelen uit PGS 15, maar vormt – op basis van certificering (Bijlage 19) en de NIPV-leidraad “Alternatieve blusmiddelen” (Bijlage 20) – een gelijkwaardige en veilige oplossing.

De opslagvoorziening is daarnaast uitgerust met automatische gasdetectie die direct melding geeft bij een beginnende brandreactie. Envisor beschikt zelf over chemiebestendige bluskleding, ademlucht en reddingsmiddelen, zodat een beginnende brandveilig en onmiddellijk kan worden aangepakt. De brandweer wordt uiteraard geïnformeerd bij iedere situatie waarin escalatie mogelijk is.

De volledige onderbouwing, certificering en risicoanalyse is opgenomen in het hoofdrapport onder “Onderbouwing inzet aerosolblusmiddel”, met verwijzing naar de GAP-analyse (Bijlage 17, aangepast op 5 februari 2026).

Dit verzoek betreft de toepassing van een hoogwaardig aerosolblussysteem in de PGS 15-opslagvoorziening, als alternatief voor conventioneel voorgeschreven systemen zoals sprinklers of CO₂-blussing.

Het systeem is getest, voorzien van automatische detectie en alarmering, en biedt in combinatie met de aanwezige bouwkundige en organisatorische maatregelen een gelijkwaardig veiligheidsniveau.

Risicoanalyse blussystemen

Ter onderbouwing van de keuze voor het toegepaste aerosolblussysteem is een risicoanalyse uitgevoerd (zie bijlage 15). In deze analyse is de effectiviteit en geschiktheid van het systeem beoordeeld ten opzichte van de in PGS 15 genoemde standaardvoorzieningen, zoals sprinklers en CO₂-blussing.

7 Gasflessen en drukhouders

Gasflessen die bij Envisor B.V. te Gorinchem worden opgeslagen komen op diverse plaatsen in de Nederlandse markt vrij.

Gasflessen worden in België bij een erkende verwerker gerecycled omdat er in Nederland geen erkende verwerkers zijn die dergelijke afvalstromen in mogen nemen.

Om dergelijke gasflessen als afval naar het buitenland te exporteren dient Envisor B.V. een kennisgeving te doen bij de Inspectie Leefomgeving en Transport en de OVAM in België. Envisor B.V. beschikt over een EVOA-kennisgeving met nummer NL717737.

De gasflessen worden voorafgaande aan het transport naar het buitenland tijdelijk voor een periode van minimaal één week tot maximaal drie weken opgeslagen bij Envisor B.V. in Gorinchem. Het is, vanuit de EVOA-regelgeving, niet mogelijk om de gasflessen direct naar het buitenland te vervoeren.

De kennisgeving is zo ingericht dat Envisor B.V. 1.000 transporten op jaarbasis kan verrichten met een totaal te transporteren volume van maximaal 2.000 ton. Het gaat hierbij om alle soorten afval gasflessen met EURAL-codes 16.05.04* en 16.05.05

Het wil niet zeggen dat deze 2.000 ton geheel via de locatie aan de Buys Ballotstraat 15 verloopt. Envisor B.V. heeft indirect rechtstreeks voor Politie Nederland zo'n 1.000 ton op jaarbasis in 2023 afgevoerd. Ook heeft Envisor B.V. een vergunningslocatie in de provincie Limburg.

Envisor B.V. volgt ook in dit geval de regels uit het acceptatiebeleid (zie bijlage 2), waardoor Envisor B.V. risicovolle stoffen bij de ontoedener laat in plaats van deze naar onze locatie Buys Ballotstraat 15 te halen.

Er worden ook gasflessen opgeslagen die direct uit de buitenruimte of een locatie moeten worden verwijderd omdat ze daar een risico voor de omgeving vormen. Denk hierbij aan: dumpingen, in beslag namen, drugslaboratoria waar gasflessen vrijkomen, vondsten tijdens bagger- of waterwerken etc. in vele gevallen wordt er ook samengewerkt met Politie en Justitie en overige veiligheidsdiensten.

Zolang deze gasflessen "integer" zijn vervoeren we deze volgens acceptatiebeleid naar de opslag. Dit gebeurt dan in speciale bakken of kratten waar het vervoer, over het algemeen, rechtop wordt uitgevoerd. Wanneer er sprake is van een "Niet Integere" gasfles, bijvoorbeeld doordat deze beschadigd is, vervoeren wij deze gasfles per Veiligheidscontainer. Envisor B.V. heeft de enige in Nederland beschikbare Veiligheidscontainer (zie figuur 3) en de expertise om hiermee te werken.

Indien een gasfles “te slecht” is wordt deze niet vervoerd. Dan zal de EOD (Explosieven Opruimings Dienst) van de overheid de fles tot ontploffing moeten brengen.

Figuur: 3



8 Verwerking in het buitenland

De verwerker van de drukhouders wordt uitgevoerd door International Gas & Services te Willebrord in België. International Gas & Services is al meer dan 20 jaar bezig met het verhandelen van speciale gassen. Inmiddels wordt door dit bedrijf een grote variëteit aan gassen, toebehoren en diensten geleverd aan klanten wereldwijd.

Ten gevolge van een groeiende markt en een veranderend economisch klimaat, zijn de diensten van dit bedrijf uitgebreid met het herkeuren en onderhouden van gasrecipiënten. Hierdoor werd het mogelijk om zowel kwaliteitsvolle gassen te leveren als de gasrecipiënten te herkeuren en onderhouden volgens de best beschikbare technologie.

Het bedrijf leverde de synergie tussen IG&S en Cymaco, twee nieuwe vestigingen op, één in België (Niel, Antwerpen – 2006) voor het herkeuren en onderhouden van recipiënten voor medische en speciale gassen en een tweede in Nederland (Geleen – 2008) voor de inspectie en het onderhoud van recipiënten voor acetyleen. Beide ondernemingen vormen inmiddels een gerespecteerde aanvulling aan de elektronica-, medische en Industriële gasindustrie.

De inbeslaggenomen en gedumpte of beschadigde drukhouders vanuit Nederland worden hier geïnspecteerd en onderhouden. Na de inspectie volgt de herkeuring, na de herkeuring zijn de drukcilinders weer geschikt voor gebruik.

9 Opslaghoeveelheden

Omdat Envisor B.V. geen vaste, exacte hoeveelheden in opslag heeft, wordt in deze aanvraag uitgegaan van maximale vergunde hoeveelheden per ADR-klasse. Deze maxima gelden voor zowel verpakte als onverpakte (gevaarlijke) afvalstoffen:

Tabel: Maximale hoeveelheden per ADR-klasse gewijzigd op 11 november 2025

ADR-klasse	Max. hoeveelheid (kg/l)	Opmerkingen
2	4.000	Ongeacht 2.1, 2.2 of 2.3
3	8.000	Ongeacht combinaties met klasse 6 of 8
4	2.000	Ongeacht 4.1, 4.2 of 4.3
5	4.000	Ongeacht 5.1

ADR-klasse Max. hoeveelheid (kg/l) Opmerkingen

6	8.000	Ongeacht 6.1 of 6.2
8	8.000	Ongeacht combinaties met klasse 3 of 6
9	8.000	—

De totale hoeveelheid gevaarlijke afvalstoffen en/of ADR-goederen die zich op enig moment op het terrein bevindt — verpakt of onverpakt — blijft altijd onder de grens van 8.000 kg/l. Hiermee wordt voorkomen dat de inrichting onder de BRZO-regelgeving valt en ontstaat geen verplichting tot het uitvoeren van een kwantitatieve risicoanalyse (QRA). De opslag van ADR-klasse 5.2 (organische peroxiden) is uitgesloten. ADR-klasse 5.2 wordt binnen Envisor B.V. niet opgeslagen. Uitsluitend de stoffen in bijlage 6 worden binnen Envisor B.V. opgeslagen. De maximale hoeveelheid van 5.000 kg H330-stoffen mogen binnen Envisor B.V. aanwezig zijn. Deze voorwaarde is essentieel om onder de Seveso-drempel te blijven.

10 Overige activiteiten op locatie

Op de locatie is op de 1^e verdieping een kleinschalig kantoor van 40 m² en direct daaronder op de begane grond eveneens 40 m² ontvangst-, koffieruimte. De overige ruimte 160 m² wordt gebruikt als werkplaats met stelling, toekomstige PGS kast en parkeerruimte voor de aanhanger en Veiligheidscontainer.

In de werkplaats is een werkbank met handgereedschappen, opslagmiddelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen en aanverwanten. Het bedrijfsvoertuig en aanhanger van de Envisor B.V. worden buiten kantooruren binnen gestald.

De stookinstallatie bevindt zich bij de buurman op nummer 13 Calor B.V. Calor B.V., is specialist op het gebied van pelletkachelsystemen. Op de locatie van nummer 13 draait een verwarmingssysteem die de percelen met nummers 13, 15, 17 en 19 volledig voorziet in warmte middels vloerverwarming.

11 Toetsing aan LAP3 en Sectorplan 44

In het Landelijke afvalbeheersplan 3, hierna LAP3 is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel vergunning verleend kan worden. Echter vindt er geen opslag langer dan 1 jaar plaats er is geen sprake van storten.

Gemeenten krijgen vaak zoals het Sectorplan 44 aangeeft, drukhouders afkomstig van particulieren, onbeheerd achtergelaten drukhouders en drukhouders van de ontmanteling van drugslaboratoria aangeboden.

Sectorplan 44 onderdeel van het LAP3 is niet van toepassing omdat er geen drukhouders “verwerkt” worden. Er is alleen sprake van tijdelijke opslag voor hoogstens 3 weken voorafgaande aan verwerking in het buitenland. Wel is er sprake van tijdelijke opslag van afvalstoffen van derden. Hierdoor geldt de vergunningsplicht.

12 Invloed op Milieu**Natuur:**

Het gaat om een bestaande inrichting. Er bevinden wel grondwaterbeschermingsgebieden dan wel beschermde gebieden ingevolge de Vogel- en Habitatrichtlijn en de Natuurbeschermingswet 1998 binnen de invloedssfeer van de inrichting. De afstand van de inrichting tot aan de meest dichtbij gelegen speciale beschermingszone (SaZ) in de zin van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn bedraagt zo'n 6 km. Het betreft het natuurgebied 'De Avelingen'. De stikstofdepositie van de opslag en handeling van drukhouders op dichtstbij gelegen natura 2000 gebied is 0,0 mol/ha/jaar (zie bijlage 16. Het beperkte transport zal niet meer zijn dan reeds in de huidige situatie aanwezig is.

Bodem:

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt de inrichting volledig onder het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico. De opslag van drukhouders bevinden zich op een vloeistofdichte vloer, daarnaast kunnen gassen niet in de bodem geraken, hierdoor wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt. De activiteit is tijdelijk van aard en zoals hierboven aangegeven kunnen de gevaarlijke afvalstoffen/gassen niet in de bodem geraken, een aanvullend bodemonderzoek is niet noodzakelijk. De algemene regels vanuit het activiteitenbesluit zijn voor het onderdeel bodem van toepassing.

Lucht:

Er zullen geen gekanaliseerd emissies vrijkomen. Als gevolg van de activiteiten kunnen wellicht uit de bedrijfsruimte en uit de drukhouders puntemissies vrijkomen van gasvormige organische stoffen. Het betreft dan geen oplosmiddelen maar stoffen die op enig moment uit de beschadigde drukcilinders vrijkomen. De emissies zullen beperkt blijven gezien het feit de beschadigde cilinders in de overmaatse drukcilinder (zie figuur 3), verblijven en met voorrang worden afgevoerd naar een de rekende verwerker in het buitenland. De algemene regels vanuit het activiteitenbesluit zijn voor het onderdeel lucht van toepassing.

Geur:

Het Nederlandse geurbeleid is verwoord in artikel 2.7a lid 1 van het Activiteitenbesluit. Uitgangspunt van het Nederlandse geurbeleid is dat geurhinder bij geurgevoelige objecten zoveel mogelijk wordt voorkomen, of ten minste beperkt tot een aanvaardbaar geurhinderniveau. Ernstige geurhinder bij geurgevoelige objecten moet worden voorkomen. Voor de onderhavige inrichting en de tijdelijke opslag van (beschadigde) drukcilinders en (gevaarlijke) afvalstoffen is dit artikel uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend.

De geurbelasting ten gevolge van de aangevraagd tijdelijke de activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast. De algemene regels vanuit het activiteitenbesluit zijn voor het onderdeel geur van toepassing.

Geluid:

Gezien de beperkte en kleinschalige opslag van de gedumpte of beschadigde drukhouders en overige (gevaarlijke) afvalstoffen zijn extra vervoerbewegingen absoluut verwaarloosbaar. De extra vervoersbewegingen (circa 1 per week) passen binnen de huidige transportbewegingen van de inrichting. De algemene regels vanuit het activiteitenbesluit zijn voor het onderdeel geluid van toepassing.

Energieverbruik:

De opslag vindt buiten plaats. Het tijdelijk op kleine schaal op- en overslaan van drukcilinders levert geen extra energieverbruik op. De algemene regels vanuit het activiteitenbesluit zijn voor het onderdeel energieverbruik van toepassing.

Externe veiligheid:

1. Toepasbaarheid Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en Brzo

Voor de beoogde inrichting van Envisor B.V. is beoordeeld of het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en/of het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) van toepassing is. Uit de analyse blijkt dat de opgeslagen hoeveelheden gevaarlijke stoffen ruim onder de drempelwaarden blijven, met name onder de relevante grens van 10.000 liter of kilogram voor het Bevi (aanvraag gaat tot 8000 liter). Hierdoor is het Bevi niet van toepassing.

Wat betreft het Brzo was aanvankelijk voorzichtigheid geboden, aangezien een gedetailleerd overzicht van de gecombineerde hoeveelheden van de aanwezige stoffen ontbrak. Inmiddels is dit overzicht opgesteld en bijgevoegd. Hiermee wordt inzichtelijk gemaakt dat de drempelwaarden niet worden overschreden, ook niet in geval van gelijktijdige opslag van stoffen met een verhoogd risicoprofiel. Dit biedt een volledige en transparante onderbouwing van de Brzo-beoordeling.

2. Aanvullende Brzo-voorwaarden m.b.t. bijlage 6 (EURAL-codes en H-zinnen)

Bij de beoordeling van de drempelwaarden in bijlage 6 is de CLP-classificatie van stoffen leidend voor de berekening, niet de EURAL-codes.

De totale hoeveelheid van de onderstaande afvalstromen bedraagt te allen tijde maximaal 5.000 kg:

20 01 21* Fluorescentielampen en ander afval met kwik

16 05 06* Laboratoriumchemicaliën bestaande uit of bevattende gevaarlijke stoffen

07 01 03* Organische oplosmiddelen, koelvloeistoffen en drijfgassen

07 01 04* Andere organische oplosmiddelen, koelvloeistoffen en drijfgassen

16 05 04* Gassen in drukhouders (incl. halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanvullende voorwaarden voor de in te nemen stoffen:

1. Er worden geen stoffen opgeslagen die onder *Seveso III* vallen en volgens Deel 2 van Bijlage 1 van Richtlijn 2012/18/EU een lagedrempelwaarde van 8 ton of lager hebben.
2. Er wordt een volledige en actuele administratie bijgehouden van alle opgeslagen stoffen, waaruit blijkt dat de in de aanvraag genoemde maxima nooit worden overschreden. Deze administratie bevat voor iedere ontvangen stof minimaal:
 - Stofnaam en CAS-nummer
 - ADR-classificatie, inclusief verpakkingsgroep en eventuele secundaire/tertiaire classificatie
 - CLP-classificatie
 - Seveso-categorie
 - Hoeveelheid (in kg, of in volume met omgerekende dichtheid)
 - Wijze van opslag (verpakkingstype)
 - Locatie van opslag

Met deze voorwaarden blijft de inrichting aantoonbaar onder de relevante Seveso-drempelwaarden.

3. Bestemmingsplan en planologische inpassing

Het vigerende bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Oost II' staat geen nieuwe Bevi-inrichtingen toe, behalve indien sprake is van bestaande situaties. Omdat de voorgenomen inrichting geen Bevi inrichting is, vormt het bestemmingsplan in dit kader geen belemmering voor de vergunningsaanvraag.

4. PGS 15: Classificatie, scheiding en detectie gewijzigd op 11 november 2025

- Classificatie van stoffen: De stoffen worden niet geclassificeerd volgens het ADR transportregime, maar op basis van de EURAL-code zoals vereist voor afvalstoffen. Hierbij wordt standaard gewerkt met MSDS-bladen (veiligheidsinformatiebladen) en de indeling volgens Richtlijn 2008/98/EG (bijlage III). De H-zinnen zijn toegevoegd aan de stoffenlijst.

- Stoffenscheiding: Binnen de inrichting wordt voldaan aan de eisen voor stoffenscheiding conform PGS 15. Alle incompatibele stoffen worden opgeslagen in één PGS 15-opslagkluis (zie bijlage 3 en 12), waarin interne scheidingsvoorzieningen zijn aangebracht. Deze scheiding voorkomt gevaarlijke chemische reacties door stoffen fysiek van elkaar te isoleren.

Een toelichting met voorbeelden van incompatibele combinaties is opgenomen in bijlage 11 (bijlage 11 is op 2 februari 2026 versie 2.1 aangevuld met een toelichting op de stoffenscheiding per ADR-Klasse conform de PGS 15:2025).

- Envisor B.V. zal in beperkte mate ook gebruikte (lithium-ion) batterijen opslaan. Deze opslag vindt uitsluitend plaats in UN-gekeurde verpakkingen en binnen de PGS 15 opslagvoorziening, die is uitgerust met aanvullende brandbeveiligingsmaatregelen. Voor deze specifieke afvalstroom is een repressie-oplossing getest en beoordeeld, waarmee wordt geborgd dat een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt bereikt ten opzichte van de in PGS 15 voorgeschreven voorzieningen. De testresultaten van deze repressie-oplossing zijn opgenomen in bijlage 14:

Report testing repression solution for Li-Ion batteries. Hieruit blijkt dat het toegepaste systeem aantoonbaar effectief is bij het beheersen van brandscenario's met lithium-ion batterijen.

- Oververpakkingen en veiligheid: In 99% van de gevallen wordt het afval in originele verpakking geleverd en direct in een UN-goedgekeurde oververpakking geplaatst (meestal type X-PE). Daarmee wordt voldaan aan de uitgangspunten van PGS 15.
- Personele deskundigheid: De activiteiten worden uitsluitend uitgevoerd door gediplomeerde specialisten, waaronder veiligheidsadviseurs ADR, gasmeetkundigen en brandweerm medewerkers. Er is kennis aanwezig om adequaat op te treden bij incidenten.

5. Brandveiligheid en blussystemen in afwijking en overeenkomstig de PGS 15

- Opslagvoorziening: De opslagvoorziening is minimaal 60 minuten brandwerend en voorzien van gasdetectie met op afstand uitleesbare sensoren.
- Blussysteem: Er wordt gebruikgemaakt van een moderne aerosol-blustechniek die vrije radicalen neutraliseert in plaats van verstikking of koeling. Deze techniek wijkt af van de standaard blusmethoden uit PGS 15.
- Gelijkwaardigheid: Om formeel af te wijken van PGS 15, is een gelijkwaardigheidsaanvraag nodig. Deze is als bijlage 5 bijgevoegd aan de vergunningsaanvraag. Het blussysteem biedt naar verwachting minimaal een gelijkwaardig veiligheidsniveau.
- Voor de opslag van ADR-klasse 3 (brandbare vloeistoffen) en ADR-klasse 4.1 (ontvlambare vaste stoffen) geldt dat de brandveiligheid gericht is op snel en effectief koelen en smoren om uitbreiding van brand te voorkomen. Gezien de maximale opslaghoeveelheid van 8 ton en het kleinschalige karakter van de inrichting is geen automatische sprinklerinstallatie vereist, maar wordt gewerkt volgens de PGS 15-richtlijn voor kleinschalige opslag.

Aanwezige voorzieningen:

- Poederblussers (6 kg 3x) voor brede inzetbaarheid, inclusief situaties waar geen water gebruikt mag worden.
- Absorptiemiddelen voor het indammen van vloeistoflekkages.
- Lekbakken en opvangvoorzieningen voor verontreinigd bluswater.

Deze combinatie voldoet aan de eisen voor kleinschalige PGS 15-opslag en biedt brede dekking voor zowel ADR-klasse 3 als 4.1.

6. GAP-analyse PGS 15:2025 gewijzigd op 2 februari 2026

Voor de aangevraagde opslag van gevaarlijke afvalstoffen in de PGS 15-kluis heeft Envisor een GAP-analyse uitgevoerd ten opzichte van de PGS 15:2025, versie 1.0 (januari 2025).

Deze analyse beoordeelt in hoeverre de opslagvoorziening voldoet aan de meest recente eisen uit de richtlijn, en welke punten nog nader moeten worden uitgewerkt.

De volledige analyse is opgenomen als Bijlage 17 – GAP-analyse PGS 15:2025 bij het hoofddocument.

Uit de GAP-analyse blijkt dat de PGS 15-kluis in hoofdlijnen voldoet aan de vereisten op het gebied van constructie, brandwerendheid, ventilatie, incidentenbeheer, milieubeheersing en administratie. Daarnaast is vastgesteld dat binnen het bedrijf uitsluitend stoffen worden opgeslagen die passen binnen het toepassingsbereik van PGS 15, waarbij ADR-klasse 5.2 (organische peroxiden) expliciet is uitgesloten.

Op enkele onderdelen zijn nadere acties noodzakelijk, waaronder:

- het aantonen van de gelijkwaardigheid van het toegepaste aerosol-blussysteem ten opzichte van een conventionele PGS 15-blusvoorziening zie Bijlage 18;
- het verder specificeren van de stoffenscheiding per ADR-klasse, conform de eisen in PGS 15 hoofdstuk 6 en bijlage 4;
- het opstellen van een vast format voor de jaarlijkse inspecties van de opslagvoorziening;
- het actualiseren van enkele interne documenten (AO/IC).

Deze maatregelen zijn opgenomen in een planning en zullen worden uitgevoerd vóór ingebruikname van de opslagvoorziening. Met de beschreven maatregelen en aanvullingen wordt aantoonbaar voldaan aan de PGS 15:2025 en daarmee aan de eisen voor een veilige opslag van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting.

7. Interne veiligheid – plattegrond en inrichting gewijzigd op 11 november 2025

De inrichtingsplattegrond (zie bijlage 3) is aangepast om alle opslaglocaties eenduidig weer te geven:

- Positie 1: Stelling voor non-ADR goederen en speciale bakken voor kleine drukhouders.
Uitgerust met lekbakken voor vloeistoffen.
- Positie 4: PGS 15 kluis voor opslag van kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen, met interne stoffenscheiding.
- Positie 5: betreft de opslaglocatie voor incidentele (beschadigde) afvaldrukhouders, die worden geplaatst in robuuste, stalen gasflessenkratten. Tevens bevindt zich op deze positie de gebiedsmonitor, welke is gekoppeld aan de PGS 15-opslagvoorziening op positie 4.
- Positie 6: Werkbank met opslag voor PBM's en gebruiksmaterialen.
- Vluchtroutes: Vanuit alle ruimten is de uitgang binnen acceptabele afstand bereikbaar (max. ca. 10 meter). De plattegrond toont dit adequaat aan.

Uitleg gebiedsmonitoring

In geval van een gaslek of ander gevaar is er een gebiedsmonitor aanwezig (zie bijlage 4: Blackline Safety G7 EXO van BA Systemen). De gebiedsmonitor informeert automatisch de hulpverleners en

zendt noodalarmen uit. Deze is volledig zelfstandig operationeel en heeft 100+ dagen batterijduur, communiceert rechtstreeks met de medewerker van Envisor B.V., en wordt uitgerust met een optische en akoestische meldinstallatie. In geval van een gaslek of ander gevaar informeert de gebiedsmonitor automatisch de medewerker van Envisor B.V. en de veiligheidsdiensten (veiligheidsregio Zuid Holland Zuid hierna VRZHZ).

8. Praktijkproces en afvalclassificatie

Afvalstoffen worden op locatie van de klant geaccepteerd, geclassificeerd en – indien noodzakelijk – verpakt. Waar nodig en conform het Acceptatiebeleid worden stoffen tijdelijk gebufferd op de locatie van Envisor B.V. te Gorinchem, voor verder transport naar erkende verwerkers. Klanten leveren niet fysiek aan bij Envisor; het afval wordt op de klantlocatie geclassificeerd, verpakt en vervolgens door Envisor B.V. opgehaald. Indien vereist, wordt dit op locatie (bij de klant) overgepakt in UN-gekeurde verpakkingen.

Envisor verzorgt de sortering, classificatie op basis van CLP (de CLP-classificatie is leidend, de EURALcode wordt aanvullend administratief vastgelegd), verpakking en aflevering aan erkende inzamelaars. Slechts in uitzonderlijke gevallen wordt een kleine hoeveelheid tijdelijk gebufferd op de locatie aan de Buys Ballotstraat 15.

- Afwijkingen of twijfelgevallen: Bij onduidelijkheden wordt aanvullende documentatie, zoals een productinformatieblad of veiligheidsinformatieblad, opgevraagd. Stoffen die niet mogen worden opgeslagen op de locatie worden direct via de klant naar de verwerker afgevoerd.
- Afvaldrukhouders: Voor drukhouders met een verhoogd risicoprofiel (zoals acetyleen of chloorgas) geldt een apart werkproces, inclusief opslag in een veiligheidscontainer en directe afvoer naar de verwerker.

9. Toevoegen EURAL-codes en CLP-classificatie

Er is een lijst van EURAL-codes en CLP-classificatie toegevoegd zie bijlage 6. De verwachting is dat deze lijst in de toekomst kan uitbreiden. Wij stellen voor om deze uitbreidbaarheid expliciet te benoemen in de vergunning, zodat aanvullende codes/classificatie via een meldingsplicht kunnen worden toegevoegd binnen de kaders van de vergunning.

10. Deskundigheid en certificering

Voor de uitvoering van haar activiteiten beschikt Envisor B.V. over de vereiste certificeringen en aantoonbare vakbekwaamheid. Het bedrijf is geregistreerd als VIHB-gecertificeerd transporteur bij de Nationale en Internationale Wegvervoerorganisatie (NIWO). Deze registratie bevestigt dat Envisor voldoet aan de wettelijke vereisten voor het vervoeren, inzamelen, verhandelen en bemiddelen van afvalstoffen. De bijbehorende geschiktheidsverklaringen zijn opgenomen in bijlagen 7, 8, 9 en 10.

De dagelijkse leiding berust bij de heer ^{5.1.2.e} die over brede en diepgaande deskundigheid beschikt op het gebied van gevaarlijke stoffen en afvalbeheer. Hij is in het bezit van een vakdiploma Afvalstoffen, gecertificeerd als Veiligheidsadviseur Gevaarlijke Stoffen ADR via het CBR, en formeel vakbekwaam in het werken met gevaarlijke stoffen. Tevens beschikt hij over de vereiste certificering voor het werken met ademlucht en gas-/zuurpakken in niet-brandweersituaties.

^{5.1.2.e} heeft ruim 26 jaar praktijkervaring in het omgaan met chemisch afval, gevaarlijke stoffen en de afhandeling van milieu-incidenten en calamiteiten, waarvan de laatste vijf jaar als

zelfstandig ondernemer. Hij is opgeleid als milieukundige en heeft een bachelor Environmental Science & Health (HBO) behaald aan de Avans Hogeschool, waarmee hij gerechtigd is de titel ing. te voeren.

Met deze kwalificaties en ervaring is de vakbekwaamheid binnen Envisor B.V. aantoonbaar geborgd, hetgeen een verantwoorde, veilige en professionele uitvoering van de werkzaamheden waarborgt.

Conclusie

De inrichting en werkwijze van Envisor B.V. zijn in de basis in overeenstemming met de relevante wet- en regelgeving (Bevi, Brzo, PGS 15), met enkele aandachtspunten:

1. Toevoegen cumulatie-overzicht gevaarlijke stoffen (Brzo-verantwoording).
2. Formele gelijkwaardigheidsaanvraag voor het blussysteem (PGS 15).
3. Aanvulling op incompatibele stoffen en stoffenscheiding (PGS 15 3.4.8).
4. Formaliseren uitbreidbaarheid EURAL-lijst.

Met deze aanvullingen is de externe veiligheid van de inrichting naar verwachting adequaat geborgd.

Zeer Zorgwekkende Stoffen (hierna ZZS)

Het kan voorkomen dat er ZZS worden aangeboden bij Envisor B.V. Indien dit het geval is trachten wij met de verwerker (IG&S) in België zo te organiseren dat er geen tijdelijke opslag in Gorinchem plaatsvindt maar dat het transport direct van de ontdoener naar de verwerker wordt uitgevoerd.

Envisor B.V. ruimt gelekt kwik bij particulieren en klanten op. Envisor B.V., is 1 van de 3 bedrijven in Nederland die deze activiteit uitvoeren en door RIVM en GGD worden aanbevolen. Indien er sprake van kwikhoudend afval wordt dit op locatie van de klant verpakt in UN-keur type X PE dekselvaten (sterkste materiaal).

Kwikhoudend afval wordt niet op locatie verwerkt. In voorkomende gevallen wordt dit op locatie van de klant door Envisor B.V. verpakt in UN-gekeurde X-PE dekselvaten. Er worden geen ZZS stoffen (kwik) opgeslagen in Gorinchem.

Afvalstoffen:

Er worden geen afvalstoffen geproduceerd en/of bewerkt, er worden alleen drukcilinders en/of (gevaarlijke) afvalstoffen tijdelijk op- en overgeslagen. De gevulde en lege drukcilinders worden door International Gas & Services te Willebrord in België, verder verwerkt. Daar vindt het onderhoud en herkeuring van de in Nederland gedumpte drukcilinders, plaats. Na deze keuring worden specifieke drukcilinders weer voorzien van alle keuringsbewijzen, waarna ze weer ingezet kunnen worden. De algemene regels vanuit het activiteitenbesluit zijn voor het onderdeel reguliere afvalstoffen van toepassing.

Registratie

Envisor B.V. heeft de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen, voor zover deze afvalstoffen uit Nederland afkomstig zijn, onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor afvalstoffen die buiten Nederland afkomstig zijn is de Europese verordening overbrenging afvalstoffen (EVOA/IL&T) van toepassing.

Afvalwater:

Er vloeien vanuit de opslaglocatie te Gorinchem geen vloeistoffen weg, de lozing van afvalwater van het gehele terrein op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. De lozing van afvalwater op het openbaar riool voldoet aan de algemene eisen als

temperatuur, zuurgraad en onopgeloste bestanddelen. De algemene regels vanuit het activiteitenbesluit zijn voor het onderdeel afvalwater van toepassing.
