

# Jaarverslag 2025



# Inhoud

<b>Hoogtepunten van 2025</b>	5
<b>1 Wie zijn wij en wat doen wij?</b>	6
• Missie en visie	
• Doelstellingen	
• Ambitie	
• (Toekomst)strategie	
• Toekomstige rol	
<b>2 De personen achter Vlakglas Recycling Nederland</b>	8
• Medewerkers in 2025	
• Bestuursleden in 2025	
• Partners in logistiek en verwerking in 2025	
• Ondersteuners	
• Recyclingbijdrage	
<b>3 Hoe vorderden de doelstellingen in 2025?</b>	10
<b>4 Overige activiteiten</b>	15
<b>5 Het financiële plaatje</b>	16
• Eigen vermogen	
• Baten	
• Lasten	
• Balans	
<b>6 Vooruitblik</b>	17
<b>Bijlage</b>	18

## Colofon

*Fotografie*  
Vlakglas Recycling Nederland

*Redactie*  
Mandy Wittekoek-den Dekker

*Vormgeving*  
Maura van Wermeskerken, Apeldoorn



## Hoogtepunten van 2025

# Stijging in glas dat terugging naar de industrie

Ook 2025 was weer een enerverend jaar, waarin vooral hoge transportkosten de gemoederen bezighielden. Gelukkig waren er ook hoogtepunten waar we met voldoening op terugkijken. Zo is het percentage glas dat aan de vlakglasindustrie kon worden terug geleverd aanzienlijk toegenomen. Met **een stijging van ruim 6% ten opzichte van 2024** is hierin grote winst behaald.

Ook de **recyclingbijdrage** hield ons in 2025 bezig. De (moeilijke) beslissing om deze te verhogen heeft ertoe geleid dat het jaar **positief kon worden afgesloten**. Er is ruimte om een reserve op te bouwen voor de toekomst, en dat stimuleert om ook de aankomende jaren de terug lever percentages steeds weer te verhogen.

Ten slotte was een **samenwerking met de Circulaire Geveconomie** er één van niet alleen grote stappen, maar ook **concrete resultaten: duidelijke kenniskaarten** over de gevelmaterialen uit de diverse branches.

*Leest u mee over wat er nog meer gebeurde in 2025?*

# Wie zijn wij en wat doen wij?

## Missie en visie

De missie en visie van Vlakglas Recycling Nederland is ieder jaar dezelfde: glas is geen afval, maar een grondstof die – na recycling – als nieuw glas wordt teruggebracht in de kringloop. Glas is een oneindig recyclebaar materiaal dat essentieel is voor een duurzame en gezonde samenleving, nu én in de toekomst. Daarnaast biedt het veel voordelen:

- **Economisch:** de kosten van inzameling en recycling worden door georganiseerde inzameling aanzienlijk verlaagd.
- **Maatschappelijk:** bedrijven hebben een maatschappelijke plicht om gebruik te maken van de milieutechnische en energiebesparende voordelen die de inzameling van vlakglasafval biedt.
- **Milieutechnisch:** glas is goed recyclebaar. Hergebruik spaart het milieu door vermindering van het gebruik van grondstoffen en van de te storten hoeveelheid (vlakglas)afval.
- **Energiebesparend:** het productieproces van glas uit zand en soda kost veel energie. Het versmelten van scherven tot nieuw glas bespaart energie en beperkt de uitstoot van rookgassen zoals CO<sub>2</sub>.

De missie en visie van Vlakglas Recycling Nederland sluit naadloos aan bij een ons allen overkoepelende doelstelling, die van de Rijksoverheid: 'Nederland circulair in 2050'. Dit wordt in verschillende stappen uitgerold: in 2030 door het gebruik van 50% minder primaire grondstoffen en in 2050 door een afvalvrije economie.

Met de oprichting van VRN heeft de Nederlandse glasbranche een belangrijke stap gezet richting de circulaire economie. VRN committeert zich aan de doelstelling van de Rijksoverheid en heeft de ambitie om in te zetten op zoveel mogelijk en zo hoogwaardig mogelijk vlakglas in de keten te behouden.

## Doelstellingen

Het halen van deze doelstelling van de overheid is onder andere afhankelijk van het beter isoleren van gebouwen. Isolatieglas speelt hierbij een belangrijke rol. Dit betekent: renoveren. Hierbij komen jaarlijks duizenden tonnen vlakglasafval vrij. Sinds 2002 zamelen wij dit vlakglasafval in, via een landelijk dekkend netwerk van inzamelpunten. Hierna wordt het naar recyclers vervoerd om het te laten verwerken tot nieuwe grondstoffen. Het bevorderen van de inzameling en recycling van vlakglasafval is ons hoofddoel. Dit splitsen we op in verschillende, specifieke doelstellingen, waar we ieder jaar mee bezig zijn:

### 1. Hoeveelheid ingezameld en gerecycled vlakglas

Wij willen een minimum van 80.000 ton vlakglas inzamelen en ter recycling aanbieden.

### 2. Materiaalhergebruik

Van het ingezamelde materiaal willen wij 90% hergebruiken in de glasindustrie, en daarvan 20% in de vlakglasindustrie.

### 3. Hogere efficiency

Wij willen kritisch kijken naar de aantallen en soorten gebruikte inzamelmiddelen, zodat logistiek efficiënter wordt en de kosten van het inzamelen verlaagd kunnen worden.

### 4. Inzamelsysteem promoten

Wij willen voornamelijk milieuparken en sloopbedrijven benaderen, en hen wijzen op de mogelijkheden om hun vlakglas in te zamelen voor recycling. Zo wordt op steeds meer plekken vlakglas voor herverwerking in de glasindustrie ingezameld.

### 5. Glaskwaliteit verhogen

Wij willen gerichte voorlichting geven over specifieke vervuiling, zodat de glasscherven die worden ingezameld van betere kwaliteit zijn.

### 6. CO<sub>2</sub>-uitstoot verlagen

Als Lean and Green-koploper streven wij ernaar om de CO<sub>2</sub>-uitstoot op logistiek niveau zo laag mogelijk te houden. Samen met de transporteur wordt gezocht naar oplossingen om de glasscherven zo duurzaam mogelijk te transporteren.

## Ambitie

Met deze doelstellingen in het achterhoofd is de vraag wat de toekomstige rol van VRN is en hoever gegaan moet worden om de vlakglasketen gesloten te houden. Is er, naast recycling, in de toekomst bijvoorbeeld ook een rol weggelegd in het hergebruiken van volledige elementen? Dit heeft gevolgen voor de wijze van inzameling van vlakglasafval en de daarmee gepaard gaande kosten.

De ambitie van VRN kan worden vertaald naar onderstaande punten:

- **Hoogwaardigheid:** ruim 80% van het gerecyclede vlakglasafval wordt gebruikt voor de productie van verpakkingsglas (flessen) en glaswol. Dit betekent dat dit vlakglasafval nooit meer terugkomt in de (vlakglas)keten. Door het definiëren van de circulaire ambitie kan gestuurd worden op deze impact.
- **Zuivere stromen:** bij de inzameling is vaak sprake van vervuilingen die aan en bij het glas zitten. Daarmee is slechts 10% van het vlakglasafval dat wordt ingezameld geschikt voor de productie van nieuwe vlakglas. Deze vervuilingen verminderen heeft een grote impact op de keten.
- **Win-win:** samenwerken met de hele keten, van prijs naar productwaarde.

## (Toekomst)strategie

Met deze ambitie op het oog is de toekomstige strategie van VRN gebaseerd op onderstaande pijlers:

- **Circulariteit:** de vlakglasindustrie wil inzetten op re-use, en daarnaast focussen op refurbish. Voor re-use van vlakglas zijn er verschillende initiatieven om obstakels, zoals krasjes, schade, isolatiewaarde en zuivere stromen, weg te nemen.
- **Focus:** door het scheiden van verschillende stromen komt de focus te liggen op de kwaliteit van het glas bij inzameling. Alleen bij zuivere stromen kan het glas hoogwaardig gerecycled worden. Er moeten twee sporen belopen worden: het bestaande (huidige) glas en het nieuwe (toekomstige) glas.
- **Incentives:** momenteel zijn financiën de leidende incentives bij het maken van keuzes. De huidige marktvragen zijn respectievelijk

de prijs, de isolatiewaarde en dan pas duurzaamheid. De incentives moeten het milieu en de CO<sub>2</sub>-footprint worden.

- **Businessmodel:** samen met de ketenpartners moeten keuzes gemaakt worden aan de hand van data en een businessmodel opstellen voor een win-winsituatie. In het nieuwe aan te besteden contract moet ruimte gecreëerd worden voor toekomstige stromen, veranderingen en innovaties. Door flexibel en hybride om te gaan met de keten kan VRN zich aanpassen aan de wensen van de eindgebruiker.

## Toekomstige rol

De huidige rol van VRN bestaat uit vier delen: zoveel mogelijk glas inzamelen, vlakglas zo hoogwaardig mogelijk laten terugkeren, organiseren van zuivere stromen, en stimuleren van circulariteit.

De mogelijke toekomstige rollen zijn:

- **Ketenregisseur:** regie nemen in het zo hoogwaardig mogelijk inzetten van scherven vanaf de inzameling. Daarnaast kan als systeembeheerder op een verstandige manier omgegaan worden met het inzamelen en verdelen van glas. Dit, door middel van procesafspraken, vastleggen van marktregels, betrekken van eindgebruikers en recyclers, en stimuleren van zo dicht mogelijk bij de bron hergebruiken.
- **Kartrekker in de keten:** een rol spelen in het geven van circulaire voorlichting, het ondersteunen van initiatieven en pilots. Daarnaast verder ontwikkelen van de wijze van inzamelen en lobbyen bij gemeenten en de overheid.
- **Netwerkpartner:** een platform of marktplaats worden om voor partijen vraag en aanbod met elkaar te verbinden.
- **Innovatiepartner:** de data verzorgen om de keten in kaart te brengen en met behulp van dashboards de trends en ontwikkelingen monitoren. Door de impact te meten en strategieën door te rekenen, kan innovatie worden gestimuleerd. Ook is het zo mogelijk om het speelveld van potentiële startups en scale-ups die bijdragen aan een circulaire vlakglasketen in kaart te brengen.

# 2 De personen achter Vlakglas Recycling Nederland

## Medewerkers in 2025

- Cor Wittekoek – *algemeen directeur*
- Steven Koolman – *accountmanager*
- Lotte Vonk – *administratie*
- Mirjam van den Berg-Geers – *financiën*
- Priscilla Onink – *back office*

Het kantoor van Vlakglas Recycling Nederland bevindt zich aan de Zilverstraat 69 in Zoetermeer. De stichting is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel Rotterdam onder nummer 24334110.

## Bestuursleden in 2025

- Dennis Overduin, voorzitter (*LHV Glasgroothandel B.V.*)
- Niels Schreuder, lid (*AGC Nederland Groothandel*)
- Reinout Jansonius, secretaris (*Vandaglas B.V.*)
- Gerrit Maring, penningmeester (*Pilkington Nederland B.V.*)
- Math Heetkamp, lid (*Scheuten Glas Nederland B.V.*)

De leden van het bestuur vertegenwoordigen alle organisaties die vlakglas produceren, importeren of erin handelen. In 2025 kwam het bestuur vijf keer bijeen.

## Partners in logistiek en verwerking in 2025

### Logistiek:

- Renewi Nederland B.V.
- Vlaar Transport B.V.
- Recycling Kampen B.V.

De contracten met deze partijen loopt tot en met 31-12-2027.

### Verwerking:

- Maltha Glasrecyclage België BVBA (Lommel)
- Minerale NV (Charleroi)
- Saint-Gobain Glass France (Aniche)
- AGC Glass Europe (Moustier)
- Reiling Glasrecycling GMBH & Co KG (Gladbeck)

De contracten liepen tot en met 31-12-2025. In 2025 is een aanbesteding voor verwerking in 2026 en 2027 uitgeschreven. De nieuwe contracten zijn inmiddels afgesloten.

## Ondersteuners

- Bouwend Nederland Vakgroep GLAS: brancheorganisatie.
- Onafhankelijke Administratie Vlakglas (OAV).
- Onafhankelijk Register Certificatie Inzamelpunt VRN (ORCIV).
- Fonds Vlakglas Recycling: int de recyclingbijdrage, in opdracht van OAV.
- VRN Logistiek B.V.: organiseert lokale activiteiten.

Door deze structuur is er een duidelijke scheiding gemaakt tussen inning van de recyclingbijdrage, uitvoering van de inzameling en beheersing van het systeem.

## Recyclingbijdrage

Ons inzameling- en recyclingsysteem wordt bekostigd door de recyclingbijdrage, die sinds 2003 wordt geheven op isolerend dubbelglas. De recyclingbijdrage is verplicht voor iedere producent of importeur die dit type glas op de markt brengt. Dit is vastgelegd in de algemeen verbindend verklaring (avv). In 2025 is er een wijziging in de heffing aangebracht: deze gebeurt nu over het gewicht van het glas in plaats van het aantal m<sup>2</sup>. De nieuwste avv loopt tot en met 31 december 2030.

De recyclingbijdrage bedroeg in 2023 en 2024 € 0,30 per m<sup>2</sup> en vanaf 2025 € 0,40 per m<sup>2</sup>. Met de wijziging in heffing bedraagt deze vanaf 1 januari 2026 € 0,0175 per kg isolatieglas. Per 31 december 2025 zijn er 297 importeurs en producenten van isolatieglas die de bijdrage afdroegen, waarvan dertien vrijwillige buitenlandse deelnemers.



# 3 Hoe vorderden de doelstellingen in 2025?

De resultaten van 2025 voor de eerdergenoemde doelstellingen worden hieronder besproken.

## 1. Hoeveelheid ingezameld en gerecycled vlakglas

Wij willen een minimum van 80.000 ton vlakglas inzamelen en ter recycling aanbieden. In 2025 is iets minder vlakglasafval ingezameld dan het jaar ervoor: 84.1202 ton. Hiermee is de grens van minimaal 80.000 ton vlakglas gehaald. In onderstaande tabel is het verloop van afgelopen jaren weergegeven.

	2025		2024		2023		2022		2021	
floatglas	1.500	1,78%	1.952	2,27%	2.382	2,78%	4.102	4,61%	4.198	4,62%
tuindersglas			0	0,0%	941	1,10%	111	0,12%	0	0,0%
spiegelglas			0	0,0%	0	0,0%	13	0,01%	246	0,27%
gelaagd glas	2.596	3,09%	2.632	3,07%	2.048	2,39%	5.535	6,22%	6.013	6,62%
combinatieglas	79.950	95,04%	81.180	94,58%	80.229	93,47%	79.226	88,97%	80.286	88,36%
afgekeurd glas	74	0,09%	158	0,18%	234	0,27%	59	0,07%	118	0,13%
<b>totaal</b>	<b>84.120</b>	<b>100%</b>	<b>85.922</b>	<b>100%</b>	<b>85.834</b>	<b>100%</b>	<b>89.046</b>	<b>100%</b>	<b>90.861</b>	<b>100%</b>

Het is niet mogelijk om op iedere locatie alle soorten vlakglas gescheiden in te zamelen. Bovenstaande tabel geeft dan ook geen informatie over de totale hoeveelheden per soort vlakglas.

Met deze ingezamelde hoeveelheid vlakglas is **9.757.920 kg CO<sub>2</sub>** bespaard. Netto is er per ton ingezameld vlakglasafval sprake van een besparing van 116 kilo CO<sub>2</sub>.



## 2. Materiaalhergebruik

Van het ingezamelde materiaal willen wij 90% hergebruiken in de glasindustrie, en daarvan 20% in de vlakglasindustrie.

In 2025 is 92,1% van het ingezamelde vlakglas hergebruikt in de vlakglasindustrie. Van de overige materialen, zoals metaal, folie, hout en puin, is 7,1% hergebruikt in andere toepassingen. In totaal is 99,2% van het vlakglasafval gebruikt als grondstof voor nieuwe producten, en ging slechts 0,8% naar de stort. Dankzij aangescherpte acceptatievoorwaarden en inspanningen van recyclers en de vlakglasindustrie is in 2025 ruim 23% van het ingezamelde vlakglasafval gebruikt voor de productie van nieuw vlakglas. Desondanks zagen wij in 2025 een toename van vervuilde vrachten, met name door bouw- en sloopafval. Een groot aantal van deze vrachten is retour gezonden naar de partij die dit glas heeft aangeleverd.

	2025			2024		
<b>totaal hergebruik glasscherven</b>	<b>ton</b>	<b>%</b>	<b>van totaal</b>	<b>ton</b>	<b>%</b>	<b>van totaal</b>
vlakglasindustrie	14.054	18,1%	16,7%	6.915	11,7%	10,6%
isolatieproducten	37.189	48,0%	44,2%	35.182	59,3%	53,7%
verpakkingsindustrie	26.265	33,9%	31,2%	17.235	29,0%	26,3%
<b>totaal</b>	<b>77.508</b>	<b>100,0%</b>	<b>92,1%</b>	<b>59.332</b>	<b>100,0%</b>	<b>90,6%</b>

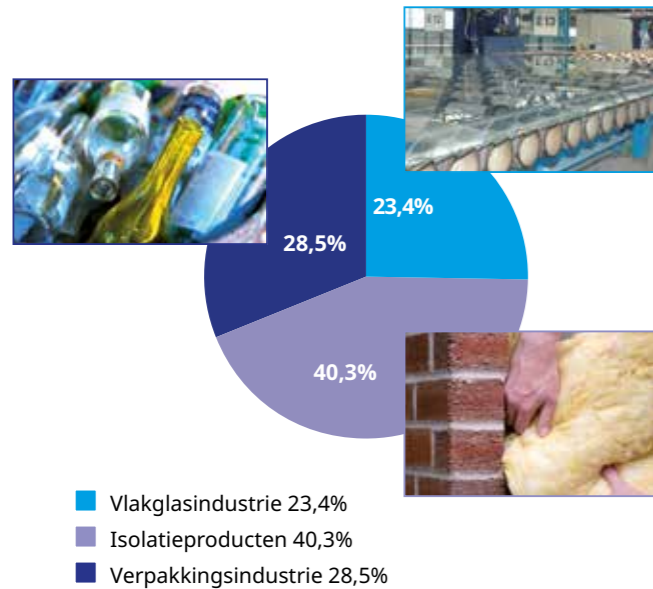
<b>nuttige toepassing</b>	<b>ton</b>	<b>%</b>	<b>van totaal</b>	<b>ton</b>	<b>%</b>	<b>van totaal</b>
metaal	617	10,3%	0,7%	359	6,6%	0,5%
hout	10	0,2%	0,0%	6	0,1%	0,0%
puin	3.283	55,0%	3,9%	2.183	40,1%	3,3%
folie ( recycleerbaar)	2.064	34,5%	2,5%	2.899	53,2%	4,4%
<b>totaal</b>	<b>5.974</b>	<b>100,0%</b>	<b>7,1%</b>	<b>5.447</b>	<b>100,0%</b>	<b>8,2%</b>
<b>totaal hergebruik</b>	<b>83.482</b>		<b>99,2%</b>			<b>98,8%</b>

<b>stort</b>	<b>ton</b>	<b>%</b>	<b>van totaal</b>	<b>ton</b>	<b>%</b>	<b>van totaal</b>
vervuild glas (stort)	638	100,0%	0,8%	720	100,0%	1,1%
<b>totaal</b>	<b>638</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,8%</b>	<b>720</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,1%</b>

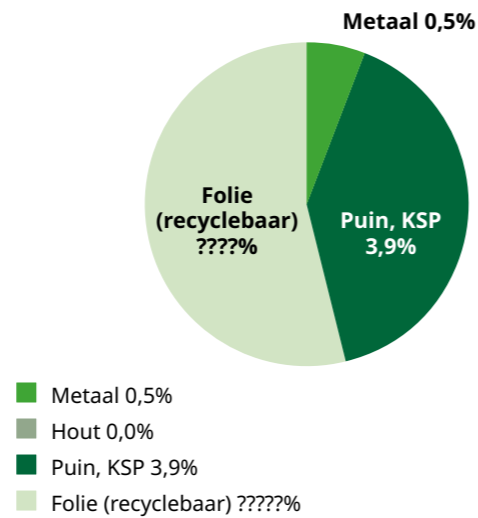
<b>totaal</b>	<b>84.120</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>65.500</b>		<b>100,0%</b>
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--	---------------

<b>onverwerkt 2024</b>				<b>20.422</b>		
<b>totaal</b>				<b>85.922</b>		

### Toepassing gerecyclede scherven in de glasindustrie



### Toepassing herbruikbaar materiaal



### 3. Hogere efficiency

Wij willen kritisch kijken naar de aantallen en soorten gebruikte inzamelmiddelen, zodat logistiek efficiënter wordt en de kosten van het inzamelen verlaagd kunnen worden.

In 2025 is er vervolg gegeven aan deze acties voor een efficiënte logistiek:

- In de webtool 'MijnVRN' kunnen inzamelpunten gemakkelijk en snel wisselingen van containers aanvragen. Het gebruik hiervan wordt sterk gestimuleerd.
- Met behulp van een sticker met QR-code, kunnen containers worden aangemeld voor wissel of afvoer.
- Tijdens de bedrijfsbezoeken aan inzamelpunten door de accountmanager worden de vulgraad en eventuele vervuiling van containers besproken.
- Periodiek wordt een inzamelpunt in het zonnetje gezet die een prima vulgraad van de container laat zien. De toestand van de vulgraad is te zien via een aangevraagd overzicht in MijnVRN: een groen (prima), oranje (kan beter) of rood (te laag) gezichtje geeft dit weer.
- Jaarlijks wordt de Award voor Inzamelpunt van het Jaar uitgereikt als stimulans om efficiënt en effectief te scheiden.
- De aantallen containers per locatie worden continu geoptimaliseerd.
- Met de transporteur zijn afspraken gemaakt over maximale wisseltijden en minimale vulgraden van de containers. De transporteur reageert actief op lage vulgraden en dubbele aanmeldingen.

### 4. Inzamelsysteem promoten

Wij willen voornamelijk milieuparken en sloopbedrijven benaderen, en hen wijzen op de mogelijkheden om hun vlakglas in te zamelen voor recycling. Zo wordt op steeds meer plekken vlakglas voor herverwerking in de glasindustrie ingezameld.

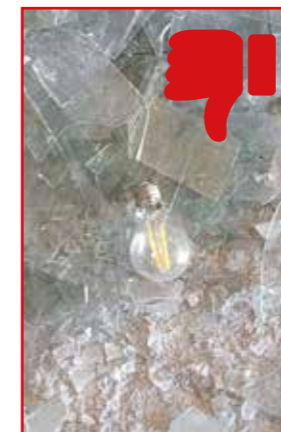
Het aantal inzamellocaties en contractanten verandert ieder jaar, bijvoorbeeld doordat bedrijven samengaan, sluiten of verhuizen. In onderstaande tabellen is te zien welke inzamelpunten er in 2025 waren en welke containertypen werden gebruikt.

### Aantal en soort inzamellocatie per 31 december 2025

soort inzamelpunt	2025	2024	2023	2022	2021
inzamelpunt (IP)	376	381	384	360	382
op- en overslagstation (OPO)	43	56	54	46	50
<b>totaal openbare inzamelpunten</b>	<b>419</b>	<b>437</b>	<b>438</b>	<b>406</b>	<b>432</b>
huurlocatie	464	512	532	464	482
renovatie-/slooplocatie (ad hoc)	739	808	717	682	897
milieuparken	260	262	265	263	251
<b>totaal niet-openbare inzamelpunten</b>	<b>1.463</b>	<b>1.582</b>	<b>1.514</b>	<b>1.409</b>	<b>1.631</b>

### Aantal en type uitstaade containers per 31 december 2025

containertype	2025	2024
0,5 m <sup>3</sup>	12	11
1 m <sup>3</sup>	47	52
2 m <sup>3</sup>	1.134	1.127
18 m <sup>3</sup> open	419	425
18 m <sup>3</sup> gesloten	33	60
<b>totaal</b>	<b>1.645</b>	<b>1.675</b>



## 5. Glaskwaliteit verhogen

Wij willen gerichte voorlichting geven over specifieke vervuiling, zodat de glasscherven die worden ingezameld van betere kwaliteit zijn.

De glaskwaliteit proberen wij te verhogen door middel van een verschillende initiatieven:

- **Bezoek aan inzamellocaties**  
Bij de milieuparken is vervuiling met keramische kookplaten een groot probleem. Om dit tegen te gaan zijn speciale borden met posters ontwikkeld.
- **Beurzen, symposia, open dagen etc.**  
In 2025 namen wij met een informatiestand deel aan het Glasplein op de Bouwbeurs in Utrecht en op het Jaarcongres van de NVRD in Nijmegen. Ook gaven wij een presentatie op de GPD in Tampere en voorzagen wij inzamelpunten van informatiemateriaal voor hun Open Dagen.
- **Trainingen**  
Jaarlijks geven wij de cursus Acceptant vlakglasafval, over vlakglasbeoordeling.
- **Nieuwsbrief**  
In 2025 werden twee nieuwsbrieven, zowel papier als digitaal, uitgegeven. Hierin is informatie voor inzamelpunten, deelnemers en overige geïnteresseerden te vinden. Verdere communicatie bestaat uit een handboek, brochure, informatiestickers, banners, een website, bijdrage in vakbladen en divers filmmateriaal.
- **ORCIV**  
Gecertificeerde inzamelpunten kunnen hiermee aantonen dat zij bijdragen aan ons duurzame systeem. Op deze wijze hopen wij bezoekers en medewerkers te stimuleren aangeleverd vlakglasafval veilig te storten, en afval van de juiste kwaliteit in te zamelen. In totaal hebben 84 inzamelpunten een ORCIV-certificaat.

## 6. CO2-uitstoot verlagen

Als Lean and Green-koploper streven wij ernaar om de CO2-uitstoot op logistiek niveau zo laag mogelijk te houden. Samen met de transporteur wordt gezocht naar oplossingen om de glasscherven zo duurzaam mogelijk te transporteren.

Wij hebben al diverse milieuprijzen in ontvangst mogen nemen. In samenwerking met Renewi zijn wij vlakglasafval per schip gaan vervoeren. In 2025 werd 44.000 ton vlakglas op deze wijze vervoerd.



## Overige activiteiten

Naast de doelstellingen hebben wij in eerdere jaren gestarte activiteiten in 2025 een vervolg gegeven.

### Bouwmateriëlenakkoord

In 2025 hebben wij dit akkoord ondertekend. Het doel van het Bouwmateriëlenakkoord is het versnellen van de transitie naar een circulaire bouwconomie. Het is een samenwerking tussen de overheid en de industrie.

### Circulaire Geveconomie

In 2024 is dit akkoord ondertekend, en in 2025 is dit voortgezet. De Circulaire Geveconomie is een initiatief van vijf brancheorganisaties in de gevelbouw om gezamenlijke verantwoordelijkheid voor hergebruik van verschillende elementen uit de gevel te nemen.



### Bouwbesluit

Omtrent het bouwbesluit is handhaving nog problematisch, maar er ontstaat steeds meer bewustwording.

### Onderzoekstrajecten

Wij zijn aangesloten bij de volgende onderzoekstrajecten om glas circulair te maken:

- Hogeschool van Amsterdam
- TU Delft
- Sfeer
- Regionaal Materialen Netwerk.

Daarnaast werken wij graag mee wanneer wij vragen van studenten krijgen die zich bezighouden met circulair bouw materiaal.

### Vlakglas uit selectieve sloop

In selectieve sloop is nog veel winst te behalen. Het aandeel vlakglas dat gescheiden wordt aangeboden voor recycling is relatief laag. In 2025 zijn wij doorgeslagen met het informeren van sloop- en renovatiebedrijven over de mogelijkheden van inzameling en recycling.

### Glasgruis

In 2025 zijn wij tot de conclusie gekomen dat het niet lukt om een hoogwaardige toepassing voor glasgruis te vinden. Het wordt nu verwerkt als bouw- en sloopafval.

### PVB folie

Na inzameling kan dit worden verwerkt in verschillende toepassingen, zoals backing van vloerbedekking. Dit maakt het 100% recyclebaar. Bewustwording hiervan moet worden vergroot.



## Het financiële plaatje

De verkorte jaarstukken zijn ontleend aan de jaarrekening 2025 welke is opgesteld op basis van Titel 9 Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek. De grondslagen die worden toegepast voor de waardering van activa en passiva en de resultaatbepaling zijn gebaseerd op historische kosten met uitzondering van de effecten welke op marktwaarde zijn gewaardeerd. De opbrengsten en kosten worden toegerekend aan de periode waarop zij betrekking hebben. De jaarrekening 2025 is opvraagbaar bij de Stichting.

### Eigen vermogen

Het eigen vermogen van Vlakglas Recycling Nederland bestaat uit het saldo van de exploitatieresultaten van de afgelopen jaren. De stand per 31 december 2025 is € 1.163.974. Het streven is een voorziening van maximaal 1,5 keer de jaarkosten op te bouwen voor onverwachte tegenvallers. Dit is in overeenstemming met het eigen vermogen van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Door de hoogte van het eigen vermogen kan bij tegenvallende resultaten nog steeds aan de verplichtingen worden voldaan.

### Baten

De inkomsten van Vlakglas Recycling Nederland bestaan uit de recyclingbijdrage, verkoop van glasscherven en containerverhuur. De inkomsten over 2025 bedroegen € 6.631.953. De inkomsten bestaan voornamelijk uit de verkoop van glasscherven. Deze bedragen € 3.309.968. Daarnaast hebben we inkomsten uit huuropbrengsten (€ 1.133.967), de recyclingbijdrage (€ 2.081.223), Subsidie (€ 56.215) en overige baten (€ 50.580).

### Lasten

De kosten van Vlakglas Recycling Nederland bestaan in 2025 uit:

- Uitbesteed werk en andere externe kosten: € 5.371.322. Hieronder vallen transport (€ 4.226.342), dieseltolslag (€ 59.660), de inzamelvergoeding (€ 466.685), containers € 431.202) en het recyclen van glas (€ 187.433).
- Projectkosten: € 83.154.
- Personeelskosten: € 382.568. Hieronder vallen: lonen en salarissen (€ 129.617), sociale lasten (€ 26.513), pensioenlasten (€ 22.340) en overige personeelskosten (€ 204.098).
- Afschrijvingen op materiële vaste activa: € 71.957.
- Overige bedrijfskosten: € 283.174. Hieronder vallen: huisvestingskosten (€ 25.890), verkoopkosten (€ 38.803), autokosten (€ 1.161), kantoorkosten (€ 59.538) en algemene kosten (€ 157.782).



## Vooruitblik

Eén van de doelen van Vlakglas Recycling Nederland is 20% van het vlakglasafval hergebruiken in de vlakglasindustrie. Dit is alleen haalbaar wanneer er nog beter aan de bron gescheiden wordt en de recycletechnieken verbeterd worden. In 2025 is dit dankzij verschillende inspanningen gehaald. Vraag is of we dit in 2026 kunnen doorzetten. Er moet nauwer worden samengewerkt met de producenten van vlakglas, zodat zij meer gerecycled vlakglasafval gebruiken voor de productie van nieuw vlakglas.

In 2026 zullen drie stagiaires van de MET opleiding aan de HVA een onderzoek doen naar de mogelijkheid om vlakglasafval hoogwaardiger te gaan recycleren.

### Balans

Hieronder vindt u de verkorte balans per 31 december 2025 en de verkorte staat van baten en lasten van 2025 van Vlakglas Recycling Nederland. De accountant van WGS heeft deze balans gecontroleerd. Uitgebreidere informatie leest u in de accountsverklaring van WGS in bijlage 1.

### Activa

<i>Vaste activa</i>	
Materiële vaste activa	336.986
<i>Vlottende activa</i>	
Vorderingen en overlopende activa	1.479.401
Liquide middelen	<u>534.173</u>
<b>Totaal activa</b>	<b>2.350.560</b>

### Passiva

Stichtingsvermogen	1.163.974
Overige schulden en overlopende passiva	<u>1.186.586</u>
<b>Totaal passiva</b>	<b>2.350.560</b>

### Verkorte staat van baten en lasten over 2025

Baten	6.631.953
Lasten	<u>6.192.175 -</u>
	- 439.778
Financiële baten	<u>4.622</u>
	444.400
Belastingen	<u>- 7.685</u>
<b>Exploitatieresultaat</b>	<b>436.715</b>

# Bijlage 1

## Verklaring van de onafhankelijke accountant

### VERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT

Aan: het bestuur van Stichting Vlakglas Recycling Nederland

#### ONS OORDEEL

De samengevatte jaarrekening over 2025 van Stichting Vlakglas Recycling Nederland te Zoetermeer is ontleend aan de gecontroleerde jaarrekening over 2025 van Stichting Vlakglas Recycling Nederland.

Naar ons oordeel is de in het jaarverslag 2025 opgenomen samengevatte jaarrekening in alle van materieel belang zijnde aspecten consistent met de gecontroleerde jaarrekening over 2025 van Stichting Vlakglas Recycling Nederland op basis van de grondslagen zoals beschreven in de waarderingsgrondslagen opgenomen in hoofdstuk 5 'Het financiële plaatje'.

De samengevatte jaarrekening bestaat uit:

- de verkorte balans per 31 december 2025;
- de verkorte staat van baten en lasten over 2025; en
- de bijbehorende toelichtingen.

#### SAMENGEVATTE JAARREKENING

De samengevatte jaarrekening bevat niet alle toelichtingen die zijn vereist op basis van Titel 9 Boek 2 van het in Nederland geldende Burgerlijk Wetboek (BW). Het kennisnemen van de samengevatte jaarrekening kan derhalve niet in de plaats treden van het kennisnemen van de gecontroleerde jaarrekening van Stichting Vlakglas Recycling Nederland en onze controleverklaring daarbij.

De samengevatte jaarrekening en de gecontroleerde jaarrekening bevatten geen weergave van gebeurtenissen die hebben plaatsgevonden sinds de datum van onze controleverklaring van 29 april 2026.

#### DE GECONTROLEERDE JAARREKENING EN ONZE CONTROLEVERKLARING DAARBIJ

Wij hebben een goedkeurend oordeel verstrekt bij de gecontroleerde jaarrekening over 2025 van Stichting Vlakglas Recycling Nederland in onze controleverklaring van 29 april 2026.

#### VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN HET BESTUUR VOOR DE SAMENGEVATTE JAARREKENING

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen van de samengevatte jaarrekening op basis van de grondslagen zoals beschreven in de waarderingsgrondslagen opgenomen in hoofdstuk 5 'Het financiële plaatje' van het jaarverslag 2025.

#### ONZE VERANTWOORDELIJKHEDEN

Onze verantwoordelijkheid is het geven van een oordeel of de samengevatte jaarrekening in alle van materieel belang zijnde aspecten consistent is met de gecontroleerde jaarrekening op basis van onze werkzaamheden, uitgevoerd in overeenstemming met Nederlands recht, waaronder de Nederlandse Standaard 810 'Opdrachten om te rapporteren betreffende samengevatte financiële overzichten'.

Utrecht, 12 mei 2026

WGS Accountants B.V.

drs. W.A.B. Spies RA

---

Vlakglas Recycling  Nederland

Postbus 340  
2700 AH Zoetermeer

T 088 - 567 8820  
E [info@vlakglasrecycling.nl](mailto:info@vlakglasrecycling.nl)  
W [www.vlakglasrecycling.nl](http://www.vlakglasrecycling.nl)

---