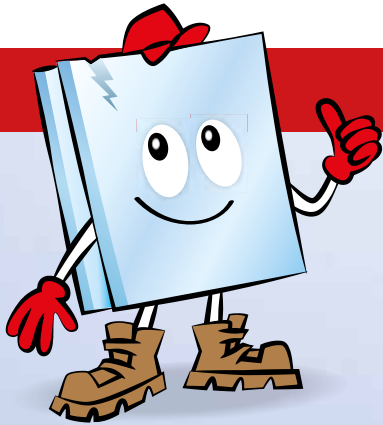


Vlakglas Recycling Nederland



Jaarverslag 2015



Inhoud

I Profiel: wat doen we en wie zijn we? (BI.1)	3
1.1 Medewerkers	3
1.2 Bestuur	3
1.3 Partners in logistiek en verwerking	3
1.4 Ondersteuners	3
1.5 Bekostiging: de verwijderingsbijdrage	4
1.6 Voorzieningen en vermogen	4
2 Doelen en prestaties 2015	5
2.1 Doelstellingen	5
2.2 Resultaten	6
2.2.1 <i>Hoeveelheid ingezameld en gerecycled vlakglas</i>	6
2.2.2 <i>Materiaalhergebruik</i>	7
2.2.3 <i>Hogere efficiency</i>	8
2.2.4 <i>Inzamelsysteem promoten</i>	8
2.2.5 <i>Glaskwaliteit verhogen</i>	9
2.2.6 <i>CO₂-uitstoot verlagen</i>	11
3 Baten (BI.2)	13
4 Lasten (BI.4)	14
5 Balans (BI.4)	15
5.1 Verkorte balans	15
5.2 Activa	15
5.3 Passiva	15
5.4 Verkorte staat van baten en lasten over 2015	16
Contact	17
Bijlage I – Controleverklaring van de onafhankelijke accountant	18

I Profiel: wat doen we en wie zijn we? (B.I.I)

Vlakglas Recycling Nederland is een stichting die sinds de oprichting in 2002 zorg draagt voor de inzameling van vlakglasafval. Via een landelijk dekkend netwerk van inzamelpunten wordt het vlakglasafval ingezameld en vervolgens vervoerd naar recyclers om dit te verwerken tot nieuwe grondstoffen.

1.1 Medewerkers

Het personeelsbestand van Vlakglas Recycling Nederland bedraagt 4,2 fte, verdeeld over zes medewerkers: Cor Wittekoek (algemeen directeur), Steven Koolman (accountmanager), Trudy Tuinenburg (secretariaat), Liana van der Sluijs (secretariaat), Louise Soares (project manager) en Corrie van Kluivert (administratie). Vlakglas Recycling Nederland is statutair gevestigd in Gouda. Medio december 2015 is Vlakglas Recycling Nederland verhuisd naar Zoetermeer. De stichting is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel Rotterdam onder nummer 24334110.

1.2 Bestuur

Het bestuur van Vlakglas Recycling Nederland bestaat uit drie leden: Hans de Vlam (voorzitter), Peter van Rhede (penningmeester) en Hein Bernsen (secretaris). Peter van Rhede is per 31 december 2015 afgetreden als bestuurder. Jaco van Luunen heeft hem opgevolgd. Twee van de bestuurders komen uit concerns, één uit de vrije handel. De bestuursleden vertegenwoordigen organisaties die vlakglas produceren, importeren of verhandelen. In 2015 is het bestuur zes keer bijeengekomen om actuele en toekomstige zaken rondom de activiteiten van Vlakglas Recycling Nederland te bespreken.

1.3 Partners in logistiek en verwerking

Niet alleen het bestuur, maar ook de logistieke- en verwerkingspartners spelen voor Vlakglas Recycling Nederland een belangrijke rol. De logistiek werd in 2015 verzorgd door Van Gansewinkel Transporten BV, de verwerking door twee recyclebedrijven (Maltha Glasrecycling België bvba en Minérale SA, België). In 2015 is er een nieuwe logistieke tender uitgeschreven. De uitkomst hiervan is dat Van Gansewinkel Transporten BV de komende vijf jaar de logistieke afhandeling van de vlakglasscherven voor Vlakglas Recycling Nederland blijft verzorgen.

In voorbereiding van de nieuwe logistieke tender die in 2015 is uitgegeven, en voor een transparantere organisatie, is in datzelfde jaar VRN Logistiek BV opgericht. VRN Logistiek BV wordt hiermee de opdrachtgever van het logistieke gedeelte van stichting Vlakglas Recycling Nederland. De contracten met betrekking tot de verwerking van de vlakglasscherven zijn met beide recyclers met één jaar verlengd.

1.4 Ondersteuners

Vlakglas Recycling Nederland wordt op bestuursniveau ondersteund door Bouwend Nederland, vakgroep GBO (GBO), de Onafhankelijke Administratie Vlakglas (OAV) en Het Branche Bureau. GBO benoemt ons bestuur en heeft een controlerende functie. De OAV int de verwijderingsbijdrage: het bedrag dat iedere producent van vlakglas betaalt voor milieuverantwoordelijke inzameling en recycling. Vlakglas Recycling Nederland heeft de opdracht om de verwijderingsbijdrage te innen uitbesteed aan Het Branche Bureau in Baarn. Dit is een onafhankelijke instantie; de vertrouwelijkheid van de gegevens van de deelnemende bedrijven blijft zo gewaarborgd.

1.5 Bekostiging: de verwijderingsbijdrage

Het systeem dat Vlakglas Recycling Nederland gebruikt voor het inzamelen en recyclen wordt bekostigd door de verwijderingsbijdrage. Deze verwijderingsbijdrage heft Vlakglas Recycling Nederland sinds 2003 op isolerend dubbelglas. Dit gebeurt met toestemming van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. Iedere producent of importeur die isolerend dubbelglas op de Nederlandse markt brengt, is volgens de Algemeen Verbindend Verklaring verplicht om een verwijderingsbijdrage van € 0,50 per m² aan ons af te dragen. Het Ministerie van Infrastructuur en Milieu heeft met een nieuwe Algemeen Verbindend Verklaring de regeling van de verwijderingsbijdrage op isolatieglas verlengd. Deze periode loopt van 1 januari 2013 tot en met 31 december 2015.

Voor de periode 2016-2020 is een nieuwe aanvraag voor de algemeen verbindend verklaring bij het ministerie ingediend. De belangrijkste wijzigingen zijn de verandering van de naam 'verwijderingsbijdrage' naar 'recyclingbijdrage' en de verlaging van deze bijdrage van € 0,50 naar € 0,40 per m².

1.6 Voorzieningen en vermogen

Het eigen vermogen van Vlakglas Recycling Nederland bestaat uit het saldo van de exploitatieresultaten van de afgelopen jaren. De stand per 31 december 2015 is € 2.360.448. Wij streven ernaar een voorziening van maximaal 1,5 keer de jaarkosten op te bouwen voor onverwachte tegenvallers. Dit is in overeenstemming met de richtlijnen van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. De hoogte van het eigen vermogen is ruim toereikend om bij tegenvallende resultaten aan onze verplichtingen te kunnen voldoen. Hierdoor ontstaat de mogelijkheid om vanaf 2016 de recyclingbijdrage te verlagen, evenals de kosten die wij in rekening brengen voor containerhuur.



2 Doelen en prestaties 2015

Vlakglas Recycling Nederland heeft goed gepresteerd in 2015: ondanks de huidige economische situatie en de invloed en consequenties daarvan in de bouwsector, hebben we onze doelstellingen grotendeels gerealiseerd.



2.1 Doelstellingen

Het hoofddoel van Vlakglas Recycling Nederland is de inzameling van vlakglasafval te bevorderen. Dit heeft geleid tot de volgende specifieke doelstellingen voor 2015:

1 Hoeveelheid ingezameld en gerecycled vlakglas

Vlakglas Recycling Nederland wil minimaal 70.000 ton vlakglas inzamelen en ter recycling aanbieden.

2 Materiaalhergebruik

Vlakglas Recycling Nederland wil 80 à 90 procent van het ingezamelde materiaal hergebruiken in de glasindustrie. 20 Procent van de glasscherven moet hergebruikt worden in de vlakglasindustrie.

3 Hogere efficiency

Vlakglas Recycling Nederland kijkt kritisch naar de aantallen en soorten gebruikte inzamelmiddelen, zodat een efficiëntere logistiek de kosten van het inzamelen kan verlagen.

4 Inzamelsysteem promoten

Vlakglas Recycling Nederland wil vooral milieuparken en sloopbedrijven benaderen en hen wijzen op de mogelijkheden om hun vlakglas in te zamelen voor recycling. Zo willen we zorgen dat ook hier vlakglas voor herverwerking in de glasindustrie kan worden ingezameld.

5 Glaskwaliteit verhogen

Vlakglas Recycling Nederland wil gerichte voorlichting geven over specifieke vervuiling, zodat de glasscherven die worden ingezameld van een betere kwaliteit zijn.

6 CO₂-uitstoot verlagen

Vlakglas Recycling Nederland wil in 2015 de CO₂-uitstoot zo laag mogelijk houden. Als Lean and Green-koploper streven we ernaar om dit op logistiek niveau te behalen. Samen met onze transporteur zoeken we altijd naar oplossingen om de vlakglasscherven zo duurzaam mogelijk te transporteren en zo de reductie van CO₂-uitstoot te halen.

2.2 Resultaten

2.2.1 Hoeveelheid ingezameld en gerecycled vlakglas

Doelstelling voor 2015:
Vlakglas Recycling Nederland wil minimaal 70.000 ton vlakglas inzamelen en ter recycling aanbieden.

Vlakglas Recycling Nederland heeft in 2015 in totaal 69.998 ton vlakglasafval ingezameld. Hiermee hebben we onze doelstelling van 70.000 ton behaald. De ingezamelde hoeveelheid is ten opzichte van 2014 nagenoeg gelijk gebleven (69.415 ton, zie tabel 1).

De totale hoeveelheid vlakglasafval in Nederland bedraagt zo'n 87.000 ton. Hiervan wordt door Vlakglas Recycling Nederland 80% ingezameld. Door de aantrekkende woningmarkt en de doelstellingen van de overheid om de bestaande gebouwen energiezuiniger te maken, verwachten wij dat de hoeveelheid vlakglasafval in de komende jaren zal toenemen.

Tabel 1

Het verloop van de ingezamelde hoeveelheid vlakglas 2012-2015

	2015		2014		2013		2012	
Floatglas	4.740	6,8 %	5.110	7,4%	6.452	9,3%	8.978	11,3%
Tuindersglas	170	0,2 %	32	0%	0	0%	0	0%
Spiegelglas	32	0,1 %	231	0,3%	339	0,5%	301	0,4%
Gelaagd glas	6.114	8,7 %	6.259	9%	7.674	10%	9.121	10%
Combinatieglas	58.890	84,1 %	57.670	83,1%	60.277	80,2%	66.809	78%
Vervuild glas	52	0,1 %	113	0,2%	79	0%	381	0,3%
Totaal	69.998	100%	69.415	100%	74.821	100%	85.590	100%

Opmerking 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.

CO₂-besparing

Met voornoemde ingezamelde hoeveelheid vlakglas wordt een CO₂ besparing van 8.119.768 kg gerealiseerd.

Onderstaande tabel 2 geeft de berekende CO₂-equivalenten op basis van 1 ton ingezameld vlakglasafval.

De tabel laat zien dat er netto sprake is van een besparing van 116 kg CO₂-equivalenten per ton ingezameld vlakglasafval.

Tabel 2

CO₂-equivalent op basis van 1 ton ingezameld vlakglasafval

	kg CO ₂ -equivalenten
CO ₂ toevoeging door inzameling en transport naar twee vlakglasafvalverwerkers	75
CO ₂ uitsparing door productie van scherven	-23
CO ₂ toevoeging door transport van scherven naar drie verschillende herverwerkers	38
CO ₂ uitsparing door inzet van scherven als vervanging van grondstoffen door drie herverwerkers	-205
Totaal	-116

Disclaimer De resultaten van de CO₂ barometer zijn met veel zorg berekend en zijn tot stand gekomen in samenwerking met onderzoeksbureau TNO. De CO₂-kentallen zijn gebaseerd op een in opdracht van Vlakglas Recycling Nederland door TNO uitgevoerde studie naar de recycling van vlakglas. De gepresenteerde resultaten geven, binnen de randvoorwaarden van de genoemde studie, een indicatie van de werkelijkheid. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. Neem voor meer informatie contact op met Vlakglas Recycling Nederland, telefoonnummer 088 - 567 8820.

2.2.2 Materiaalhergebruik

Doelstelling voor 2015:

Vlakglas Recycling Nederland wil 80 à 90 procent van het ingezamelde materiaal hergebruiken in de glasindustrie. Het streven is dat 20 procent van de glasscherven teruggaat naar de vlakglasindustrie.

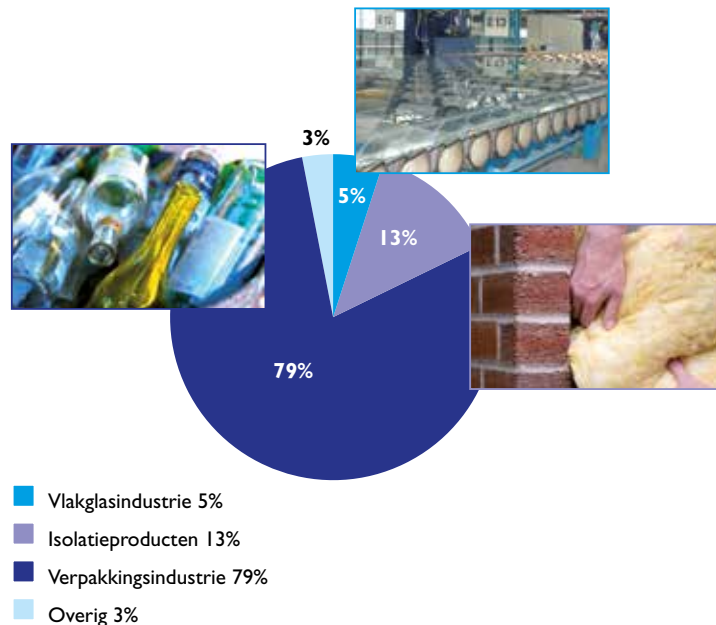
Recyclebedrijven verwerken de ingezamelde vlakglasscherven tot materialen die kunnen worden hergebruikt als grondstoffen. Deze grondstoffen worden voornamelijk ingezet bij diverse soorten glasproducenten, bijvoorbeeld bij de productie van vlakglas, holglas en isolatieproducten. In tabel 3 ziet u dat 93 procent van de in 2015 ingezamelde vlakglasscherven in de glasindustrie zijn hergebruikt. In dezelfde tabel staat ook dat 5 procent van het ingezameld totaal naar de vlakglasindustrie is gegaan. Dit percentage is gedaald ten opzichte van 2014; toen ging er ongeveer 15 % naar de vlakglasindustrie. Het streefgetal van 20 procent dat wij als doelstelling hadden, is hiermee niet behaald. De reden hiervoor is onder andere doordat de kwaliteit van de ingezamelde scherven nog niet geheel geschikt is voor de vlakglasproductie. Reden des te meer om partner te zijn in het Flat to Flat project, zodat de kwaliteit voor toepassing in de vlakglasindustrie in de toekomst verbeterd kan worden. Daarnaast zijn er door het sluiten van isolatieglasfabrieken in Nederland steeds minder floatglasscherven beschikbaar. Ook de grote vraag van de andere glasindustrieën naar vlakglasscherven speelt een rol.

Tabel 3

Bestemming vrijgekomen materialen bij glasrecycling in 2015

Industrie	% verwerkt	Verwerkte tonnage	% van totaal
Vlakglasindustrie	5 %	3.038	5 %
Isolatieproducten	13 %	7.697	11 %
Verpakkingsindustrie	79 %	48.435	74 %
Overig	3 %	1.877	3 %
Totaal	100 %	61.047	93 %

Totaal hergebruik vlakglasscherven 2015



In tabel 4 ziet u de verdeling van de bestemmingen van gerecyclede vlakglasscherven in de glasindustrie. Meer informatie over de productie van verschillende soorten glas vindt u op www.vlakglasrecycling.nl.

Tabel 4

Toepassingen van gerecyclede glasscherven in de glasindustrie in 2015

Afval	4.646 ton		% van totaal
Stort			
Glas	27%	1.264	2%
Totaal	27%	1.264	2%
Nuttige toepassing			
Metaal	8%	383	1%
Folie	45%	2.105	3%
Puin, ksp	19%	894	1%
Totaal	73%	3.382	5%
Totaal	100%	4.646	7%

2.2.3 Hogere efficiency

Doelstelling voor 2015:

Vlakglas Recycling Nederland kijkt kritisch naar de aantallen en soorten gebruikte inzamelmiddelen, zodat een efficiëntere logistiek de kosten van het inzamelen kan verlagen.

Deze doelstelling is gehaald. Hiervoor hebben we de volgende acties ondernomen.

- Onze accountmanager heeft, op basis van de positieve resultaten van voorgaande jaren, diverse bezoeken gebracht aan de inzamellocaties om de vulgraad van containers te controleren en te bespreken.
- Om te voorkomen dat er onnodig veel containers worden geplaatst, hebben we de aantallen containers per locatie nog verder geoptimaliseerd.
- Met de transporteur zijn afspraken gemaakt over maximale wisseltijden en minimale vulgraden van de containers.
- In 2015 heeft VRN Logistiek BV 125 containers aangeschaft. Dit besluit is genomen om de deelname van logistieke verwerkers aan onze logistieke tender voor de volgende periode te vergroten en toegankelijker te maken.
- Door toegenomen vraag naar de dienstverlening door Vlakglas Recycling Nederland, is het aantal geplaatste containers aanzienlijk toegenomen (tabel 5). Door ervoor te zorgen dat deze containers zo efficiënt mogelijk worden gelaten, zijn de kosten per ingezamelde ton vlakglas nauwelijks gestegen.

2.2.4 Inzamelsysteem promoten

Doelstelling voor 2015:

Vlakglas Recycling Nederland wil vooral milieuparken en sloopbedrijven benaderen en hen wijzen op de mogelijkheden om hun vlakglas in te zamelen voor recycling. Zo willen we zorgen dat ook hier vlakglas voor herverwerking in de glasindustrie kan worden ingezameld.

In 2015 hebben wij wederom bij diverse milieuparken containers geplaatst. Daardoor wordt het inleveren van vlakglas voor de particulier beter bereikbaar. Ieder milieupark kan bij Vlakglas Recycling Nederland een container aanvragen; wij zorgen dat deze dan kosteloos op het betreffende milieupark geplaatst wordt.

Per december 2015 waren er 277 (waarvan acht vrijwillige buitenlandse deelnemers) isolatieglasimporteurs en -producenten die de verwijderingsbijdrage aan ons afdroegen. Op www.vlakglasrecycling.nl staan de meeste van deze bedrijven vermeld. De deelnemers hebben in 2015 een certificaat ontvangen waarmee zij kunnen aantonen dat zij voldoen aan de wettelijke verplichting om de verwijderingsbijdrage af te dragen.

In 2015 heeft Vlakglas Recycling Nederland een nieuwe aanvraag voor de algemeen verbindend verklaring van de recyclingbijdrage voor vlakglas, voor de periode van 2016-2020, ingediend.

Het aantal inzamellocaties en contractanten verandert jaarlijks. Dit komt bijvoorbeeld doordat bedrijven waarmee we samenwerken, samengaan, sluiten of verhuizen. In tabel 5 ziet u het verloop in de aantallen en soorten inzamellocaties. Door actief te communiceren richting de renovatiemarkt hebben wij op de betreffende locaties aanzienlijk meer containers kunnen plaatsen.

Tabel 5

Het verloop in de aantallen en soorten inzamellocaties

Soort inzamelpunt	2015	2014	2013
Inzamelpunt (IP)	355	306	337
Op- en overslagstation (OPO)	48	53	52
Totaal openbare inzamelpunten	403	359	389
Huurlocatie	326	277	320
Renovatie-/slooplocatie (ad hoc)	531	354	453
Milieuparken	192	179	185
Totaal niet-openbare inzamelpunten	1.055	810	958

In tabel 6 vindt u een overzicht van de containers die in 2015 zijn gebruikt en daarbij de hoeveelheid containers per type.

Tabel 6

Aantal uitstaande containers per 31 december 2015, onderverdeeld naar containertype

Container type	Totaal
0,5 m ³	17
1 m ³	103
2 m ³	800
18 m ³ open	451
18 m ³ gesloten	37
Totaal	1.408

Het aantal uitstaande containers per 31 december 2014 bedroeg 1.223. In 2015 zijn er aanzienlijk meer containers geplaatst.

Tabel 7

Totaaloverzicht ingezameld vlakglas in 2015, onderverdeeld naar soort

Soort	ontvangen ton	verwerkt ton	uitval %	netto output ton	% van totaal netto output	% van totaal ontvangen tonnen
Floatglas	4.740	4.466	0 %	4.466	7,3 %	6,8 %
Tuindersglas	170	170	3 %	165	0,3 %	0,2 %
Spiegels	32	32	3 %	31	0,1 %	0,1 %
Gelaagd glas	6.114	3.806	10 %	3.430	5,6 %	8,7 %
Combinatieglas	58.890	57.167	7 %	52.929	86,7%	84,1 %
Vervuild glas	52	52	50 %	26	0,0 %	0,1 %
Totaal	69.998	65.693	7 %	61.047	100 %	100 %



2.2.5 Glaskwaliteit verhogen

Doelstelling voor 2015:

Vlakglas Recycling Nederland wil gerichte voorlichting geven over specifieke vervuiling, zodat de glasscherven die worden ingezameld van een betere kwaliteit zijn.

De ingezamelde hoeveelheid onbruikbaar vlakglas, glas dat vervuild is met glasvreemde materialen, is in 2015 52 ton. Door goede communicatie, voorlichting, bedrijfs- en beursbezoeken, proberen we de komende jaren de hoeveelheid vervuild vlakglas te reduceren.

We hebben vlakglasproducenten en -importeurs in 2015 verteld over vlakglasrecycling en het systeem dat Vlakglas Recycling Nederland hierbij hanteert. Er is uitgebreid voorlichting gegeven over de vraag hoe vlakglas gescheiden moet worden. Hiervoor heeft Vlakglas Recycling Nederland verschillende communicatiemiddelen ingezet, zoals een handboek, een brochure en een film. Daarnaast verrichtten we de volgende inspanningen.

Bezochte inzamellocaties

Dit jaar hebben onze accountmanagers 80 procent van alle inzamellocaties persoonlijk bezocht.

Uitgegeven nieuwsbrieven

In 2015 heeft Vlakglas Recycling Nederland twee papieren en drie digitale nieuwsbrieven uitgegeven met informatie voor inzamelpunten, deelnemers en overige geïnteresseerden.

Beurzen, symposia, open dagen waarop we in 2015 aanwezig waren

- Bouwbeurs, Utrecht
- SGA Vakdagen, Gorinchem
- SGA Vakdagen, Harderberg
- Recycling 2015, Gorinchem
- Save the planet, Sofia (Bulgarije)
- Open dag RMN, Baarn

Gegeven trainingen

In 2015 hebben we vijf keer een training over vlakglasbeoordeling verzorgd (de cursus Acceptant vlakglasafval), voor in totaal 45 deelnemers. Van deze trainingen vonden er vier plaats bij Vlakglas Recycling Nederland in Gouda en twee regionaal in company.



2.2.6 CO₂-uitstoot verlagen

Doelstelling voor 2015:

Vlakglas Recycling Nederland wil in 2015 de CO₂-uitstoot zo laag mogelijk houden.

In 2011 heeft Vlakglas Recycling Nederland de Lean and Green Award ontvangen. En in 2013 de Lean and Green Star, een prestigieuze milieuprijs. De Lean and Green Award van het Programma Duurzame Logistiek is bedoeld voor organisaties met ambitieuze CO₂-doelstellingen op logistiek gebied. Vlakglas Recycling Nederland won de Award samen met Van Gansewinkel Transporten BV. Voor ons is de prijs een beloning voor de jarenlange inspanningen om CO₂-uitstoot te verminderen.

Vlakglas Recycling Nederland en Van Gansewinkel Transporten BV vonden een oplossing om het transport van vlakglasafval zo milieuvriendelijk mogelijk te maken: vlakglasafval per schip transporteren. Dat scheelt veel wegkilometers per jaar en levert een CO₂-reductie op. In 2015 alleen al werd er 40.347 ton vlakglas per schip vervoerd; in 2014 was dit 40.785 ton.

In 2015 heeft Vlakglas Recycling Nederland de Lean and Green Personal Mobility Award ontvangen. Lean and Green Personal Mobility is een stimuleringsprogramma voor duurzame mobiliteit dat zich specifiek richt op CO₂-reductie met betrekking tot personenmobiliteit, dus op circa 60-70% van de totale CO₂-footprint. Personenmobiliteit betreft het woon-werkverkeer, operationeel verkeer en zakelijk verkeer. Het programma stimuleert en ondersteunt werkgevers én werknemers om hun CO₂-uitstoot ten gevolge van mobiliteit met minimaal 20% te verlagen in een periode maximaal vijf jaar. De Lean and Green Award is een bekroning van het MVO-beleid.

Overige activiteiten in 2015: glasgruis en vlakglas uit selectieve sloop

Vlakglas Recycling Nederland ging in 2015 verder met verschillende activiteiten die voorgaande jaren startte, zoals de verwerking van glasgruis. Ook hebben we ons meer gericht op het inzamelen van vlakglas uit selectieve sloop. Deze activiteiten maken het recycleproces van vlakglas duurzamer.



Glasgruis inzamelen

Vlakglas Recycling Nederland startte in 2010 met een project om glasgruis in te zamelen. Glasgruis is het afvalproduct dat vrijkomt bij het zagen en slijpen van glas. Het komt vrij in de vorm van slurry in steekvaste slibben die voor 70 procent uit water, glasdeeltjes en keramisch poeder bestaan. Dit glasgruis wordt duurzaam hergebruikt door het te verwerken met puin. Het kan dan dienen als opvullaag onder asfalt. In 2015 is er in totaal 228 ton glasgruis ingezameld bij 24 bedrijven. Het doel voor 2016 is om nog meer glasgruis in te zamelen voor duurzaam hergebruik.

Vlakglas uit selectieve sloop inzamelen

Op jaarbasis worden duizenden tonnen vlakglas uit selectieve sloop aangeboden aan Vlakglas Recycling Nederland. Het potentieel is echter groter. Alhoewel er door vele sloopaannemers al selectief wordt gesloopt, is het aandeel vlakglas dat gescheiden wordt aangeboden voor recycling nog relatief laag. Het vlakglasafval komt helaas nog te vaak bij het puin of regulier afval terecht. Dit betekent veelal hoge kosten voor de afvoer van het afval én het is zonde van het milieu. In 2015 hebben we wederom de sloop- en renovatiebedrijven geïnformeerd over onze mogelijkheden van inzameling en recycling. Dit om het gescheiden inzamelen van vlakglasafval meer te stimuleren.

Bouwbesluit

Sinds 2014 is in het Bouwbesluit de verplichting opgenomen dat vlakglas, al dan niet met kozijn, bij het slopen aan de bron gescheiden moet worden. De regeling geldt voor hoeveelheden groter dan 1 m³. Voor de vlakglasrecycling is dit een positieve wending. Door de aanpassing van Bouwbesluit 2012 kan voorkomen worden dat vlakglasafval uit bijvoorbeeld sloop- en renovatieprojecten samen met ander bouwafval gestort wordt. Momenteel is handhaving van het Bouwbesluit nog problematisch, maar er ontstaat wel steeds meer bewustwording.

Project Flat to Flat

Vlakglas Recycling Nederland: is één van de partners in Life+ project "Flat to Flat" (LIFE12ENV/BE/000214) van AGC Glass Europe. Dit project heeft een Life+subsidie van de Europese Unie toegekend gekregen. Doel van het project is het ontwikkelen van een innovatieve methode voor recyclen en upcyclen (vlak-)glasafval binnen vlakglasproductie.

Het project loopt tot en met 2017 en levert naar verwachting op:

- 12% vermindering uitstoot CO₂
- 5% energiebesparing
- 25% minder grondstofverbruik

Meer informatie over dit project kunt u vinden op www.agc-flattoflat.eu

Vlakglas Recycling Nederland blijft zich de komende jaren inzetten voor deze en andere manieren om duurzaam om te gaan met vlakglas.



3 Baten (BI.2)

De inkomsten van Vlakglas Recycling Nederland bestaan uit de verwijderingsbijdrage, de verkoop van glasscherven en het containerverhuur. De inkomsten over 2015 bedroegen € 4.321.609. De inkomsten bestaan voornamelijk uit de opbrengsten van de verwijderingsbijdrage. Deze bedragen € 2.095.010 (48 procent van de totale opbrengst). Daarnaast hebben we inkomsten uit huuropbrengsten, (€ 196.438, 5 procent van het totaal), verkoop van glasscherven (€ 1.894.331; 44 procent van het totaal), subsidies (€ 133.937; 3 procent van het totaal) en overige baten (€ 1.893). Het exploitatieresultaat is het resultaat van het jaar 2015. Dat bedraagt € 232.616.

Toekomstverwachting

Vlakglas Recycling Nederland verwacht dat de inkomsten uit de verwijderingsbijdrage, het komende jaar zullen dalen, aangezien in 2015 is besloten de verwijderingsbijdrage per 1 januari 2016 te verlagen naar € 0,40 per vierkante meter isolerend dubbelglas.



4 Lasten (BI.4)

De kosten van Vlakglas Recycling Nederland bestaan uit:

- uitbesteed werk en overige externe kosten.
Hieronder vallen het uitbesteden van het recyclen (€ 69.063), de huur van containers (€ 397.736), het transport (€ 2.172.253) en de inzamelsystemen (€ 689.333);
- lonen en salarissen (€ 241.134);
- sociale lasten (€ 77.897);
- afschrijvingen op materiële vaste activa (€ 2.296);
- overige bedrijfskosten € 453.696. Hieronder vallen onder meer bureaunkosten (€ 103.158) en verkoopkosten (€ 59.458).

Toekomstverwachting

Vlakglas Recycling Nederland verwacht dat de kosten de komende jaren stabiel zullen zijn.



5 Balans (BI.4)

In dit hoofdstuk vindt u de verkorte balans per 31 december 2015 en de verkorte staat van baten en lasten van 2015 van Vlakglas Recycling Nederland. De accountant van WGS heeft deze balans gecontroleerd. WGS heeft vastgesteld dat de verkorte balans en staat van baten en lasten juist is ontleend aan de gecontroleerde jaarrekening. Uitgebreidere informatie leest u in de accountantsverklaring van WGS in bijlage I.

5.1 Verkorte balans

Activa

Vaste activa

Materiële vaste activa 59.766

Vlottende activa

Vorderingen en overlopende activa 1.593.840

Liquide middelen 1.481.653

3.075.493

Totaal activa 3.135.259

Passiva

Stichtingsvermogen 2.360.448

Overige schulden en overlopende passiva 774.811

Totaal passiva 3.135.259

Verkorte staat van baten en lasten over 2015

Baten 4.321.609

Lasten 4.103.408 -

218.201

Financiële baten 14.415

Exploitatieresultaat 232.616

5.2 Activa

De activa bestaan uit vaste en vlottende activa. Met vaste activa worden de bezittingen van Vlakglas Recycling Nederland bedoeld die langer dan één jaar in eigendom van de stichting zijn.

- Vlottende activa: de bezittingen van Vlakglas Recycling Nederland die korter dan een jaar in het bezit van de stichting zijn. De vlottende activa bestaan uit vorderingen: de uitstaande facturen.
- De overlopende activa zijn de vooruitbetaalde kosten.
- De liquide middelen zijn geldmiddelen waarover Vlakglas Recycling Nederland direct beschikt.

Resultaat

De activa bedragen € 3.135.259 en zijn met € 211.958 toegenomen ten opzichte van 2014.

5.3 Passiva

De passiva zijn de bronnen waarmee de stichting is gefinancierd. Ze bestaan uit het eigen vermogen van de stichting en het vreemde vermogen: de schulden die de stichting heeft.

Resultaat

Het eigen vermogen van Vlakglas Recycling Nederland is, ten opzichte van vorig jaar, toegenomen met € 232.616. De schulden zijn afgenomen met € 20.659 ten opzichte van vorig jaar.

5.4 Verkorte staat van baten en lasten over 2015

De verkorte staat van baten en lasten toont de opbrengsten en de kosten in 2015.

Resultaat

Het resultaat over 2015 bedraagt € 232.616 en is ten opzichte van 2014 met € 35.326 toegenomen. De baten zijn met 0,4 procent toegenomen (een stijging van € 15.459 tot een bedrag van € 4.321.609). De lasten (inclusief de rentebaten en -lasten) zijn gedaald met € 19.867 tot € 4.088.993.

Belangrijkste waarderingsgrondslagen

De verkorte jaarstukken zijn ontleend aan de jaarrekening 2015 welke is opgesteld op basis van Titel 9 Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek. De verkorte jaarstukken geven op hoofdlijnen inzicht in de financiële positie van Stichting Vlakglas Recycling Nederland per 31 december 2015.

We benadrukken dat voor een volledig beeld van de financiële positie van de Stichting de verkorte jaarstukken gelezen dienen te worden in samenhang met de volledige jaarrekening 2015, waaraan de verkorte jaarstukken zijn ontleend. Op 19 april 2015 is door WGS Accountants B.V. een goedkeurende controleverklaring bij de jaarrekening 2015 verstrekt. De jaarrekening 2015 is opvraagbaar bij de Stichting.

Algemeen

De grondslagen die worden toegepast voor de waardering van activa en passiva en de resultaatbepaling zijn gebaseerd op historische kosten. De opbrengsten en kosten worden toegerekend aan de periode waarop zij betrekking hebben.

Financiële instrumenten

Onder financiële instrumenten worden zowel primaire financiële instrumenten, zoals vorderingen en schulden, als afgeleide financiële instrumenten (derivaten) verstaan.

Vorderingen

Vorderingen worden gewaardeerd op de nominale waarde onder aftrek van een voorziening voor oninbaarheid. Voorzieningen worden bepaald op basis van individuele beoordeling van de inbaarheid van de vorderingen.

Kortlopende schulden

Kortlopende schulden en overige financiële verplichtingen worden bij eerste verwerking gewaardeerd tegen reële waarde. Na eerste verwerking vindt waardering plaats tegen geamortiseerde kostprijs op basis van de effectieverentemethode. Indien er geen sprake is van agio of disagio of transactiekosten is de geamortiseerde kostprijs gelijk aan de nominale waarde van de schuld.

Baten

De baten betreffen opbrengsten inzake verwijderingsbijdrage, containerverhuur en verkoop van scherven onder aftrek van kortingen en van over de omzet geheven belastingen. De opbrengsten worden toegerekend aan het boekjaar waarop zij betrekking hebben.

Subsidies worden toegerekend aan de looptijd van het project en de gemaakte kosten.

Contact

Stichting Vlakglas Recycling Nederland
Postbus 340
2700 AH Zoetermeer

T 088 - 567 8820
E info@vlakglasrecycling.nl
W www.vlakglasrecycling.nl

Colofon

Fotografie
Vlakglas Recycling Nederland

Redactie
Trudy Tuinenburg

Vormgeving
Maura van Vermeskerken, Apeldoorn



Bijlage I – Controleverklaring van de onafhankelijke accountant

Controleverklaring van de onafhankelijke accountant

Aan: het Bestuur van Stichting Vlakglas Recycling Nederland

Bijgesloten verkorte jaarrekening, bestaande uit de verkorte balans 31 december 2015, de verkorte staat van baten en lasten over 2015 met bijbehorende toelichtingen, is ontleend aan de gecontroleerde jaarrekening over 2015 van Stichting Vlakglas Recycling Nederland. Wij hebben een goedkeurend oordeel verstrekt bij die jaarrekening in onze controleverklaring van 19 april 2016. Desbetreffende jaarrekening en deze samenvatting daarvan bevatten geen weergave van gebeurtenissen die hebben plaatsgevonden sinds de datum van onze controleverklaring van 19 april 2016.

De verkorte 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 verkorte jaarrekening kan derhalve niet in de plaats treden van het kennisnemen van de gecontroleerde jaarrekening van Stichting Vlakglas Recycling Nederland.

Verantwoordelijkheid van het bestuur

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen van een samenvatting van de gecontroleerde jaarrekening in overeenstemming met de grondslagen zoals beschreven in de toelichting.

Verantwoordelijkheid van de accountant

Onze verantwoordelijkheid is het geven van een oordeel over de verkorte 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'.

Oordeel

Naar ons oordeel is de verkorte jaarrekening in alle van materieel belang zijnde aspecten consistent met de gecontroleerde jaarrekening over 2015 van Stichting Vlakglas Recycling Nederland en in overeenstemming met de grondslagen zoals opgenomen in de toelichting.

Woerden, 10 juni 2016
WGS Accountants B.V.

drs. W.A.B. Spies RA