



**“Gemeenten, SDV en PRN sluiten de kringloop van Glas en Papier”**

## **Gemeenten-Papier-Glas – GPG-project – 2009**

### **1. Wat is het GPG-project**

GPG is een hulpmiddel voor gemeenten om de glas- en papierinzameling te verbeteren. Met het Gemeenten-Papier-Glas-project beogen de glas- en de papier/kartonsector de doelstellingen van het Besluit beheer verpakkingen en papier en karton binnen handbereik te brengen: 90% glasrecycling en 75% recycling van papier en karton. Daartoe biedt GPG gemeenten, afvalsamenwerkingsverbanden en afvalinzamelaars kennis en ondersteuning om de glas- en papierinzameling structureel te verbeteren – op het gebied van infrastructuur, logistiek en communicatie naar de burger en andere stakeholders.

Méér glas en oudpapier inzamelen betekent voor gemeenten:

- iedere ton glas en oudpapier die wordt ingezameld, levert geld op
- lagere afvalverwijderingskosten
- besparing van waardevolle grondstoffen
- een bewijs dat de gemeente duurzaam is.

GPG is een gezamenlijk project van Stichting Duurzaam Verpakkingsglas (SDV) en Stichting Papier Recycling Nederland (PRN).

GPG inspireert, stimuleert, motiveert en activeert. Met GPG sluiten gemeenten, SDV en PRN gezamenlijk de kringloop van glas en oudpapier.

#### Grote steden, grote achterblijvers

GPG richt zich op de top 30 van (grote) gemeenten waar de inzameling achterblijft bij de doelstellingen. Deze gemeenten zijn geselecteerd op basis van de inzamelcijfers afkomstig van SenterNovem. In deze 30 gemeenten wonen 5 miljoen mensen. Ook andere gemeenten kunnen gebruik maken van de aanpak, kennis, informatiemateriaal en best practices van GPG.

### **2. De voordelen van GPG voor gemeenten op een rij**

#### → **Meedenken en advies**

- beoordelen en vertalen van sorteerproeven en -analyses
- input voor (concept-) beleids- en projectplannen op gebied van verbetering van de inzamelstructuur, logistiek en communicatie over glas en oudpapier.

#### → **Ondersteuning met menskracht**

- de GPG-projectmanager komt bij gemeenten langs voor meedenken, informatie, advies en hulp
- en helpt wegwijs maken in kennis en informatie op het gebied van glas en papier/karton.

#### → **Feiten, cijfers en wetenswaardigheden**

- de kringloop: glas- en papierinzameling, recycling en hergebruik
- richtlijnen en tips op het gebied van her- en bijplaatsing, alsmede locaties van glas- en papiercontainers (containerdichtheid, systemen, monitoring prestaties containers, e.d.)
- recycling draagt bij aan duurzaamheid: besparing van energie en primaire grondstoffen



- feiten en wetenswaardigheden over glas en papier/karton
- producentenverantwoordelijkheid en (inzamel)vergoedingen, financiering en Afvalfonds
- rekenvoorbeelden: inzicht in en bewustwording van potentiële besparingen (op gebied van kosten en milieu)
- uitleg over het systeem van PRN: hoe werkt het en wat levert het gemeenten op.

#### → Informatie en kennisuitwisseling

- vergelijkbare vraagstukken en oplossingen in andere gemeenten en verzorgingsgebieden
- best practices (bijv. inzameling horecaglas; inzameling oudpapier in de hoogbouw)
- contactpersonen (netwerk)
- voorbeelden van communicatie(campagnes).

#### → Communicatie

- SDV en PRN hebben diverse communicatiematerialen en campagnes beschikbaar, veelal gratis
- Deze communicatiemiddelen zijn kant-en-klaar inzetbaar, maar ook bruikbaar als voorbeeld of input voor vertaling naar eigen informatie en voorlichting, al dan niet in de eigen huisstijl van gemeenten of projecten.

### 3. Hoe werkt GPG

Samen met de gemeente wordt de huidige situatie in kaart gebracht of geactualiseerd, mede aan de hand van de voorliggende vra(a)g(en) en behoefte(n). Onder het motto "Meten = weten = actie" helpt hierbij de **checklist inzameling**:

- Inzameling glas en oudpapier per inwoner (hoofd bevolking) in kg/inwoner?
- Hoeveel glas en oudpapier zit in het restafval volgens sorteerproef en -analyse?
- Hoeveel glasbakken staan er in de gemeente, en hoe is de spreiding daarvan?
- Hoe is de papierinzameling in de gemeente geregeld (systemen)?
- Wat is de opbrengst per glasbak (t.b.v. her- en/of bijplaatsingsplan)?
- Wat is de opbrengst van de papierinzameling?
- Contract met afvalinzamelaar?
- Hoe is de situatie rond horecaglas?
- Hoe zit de gemeentelijke organisatie in elkaar waar het gaat om de inzameling van glas en oudpapier?
- Stand van zaken beleid en uitvoering, alsmede doelstellingen in de komende jaren (afvalbeleid, infrastructuur/logistiek, communicatie)?
- Welke activiteiten spelen op dit moment?
- Hoe communiceert de gemeente met haar inwoners (website, afvalkalender/-wijzer, huis-aan-huiskrant, (wijk)nieuwsbrief, pers, bewonersavond, e.d.), en welke middelen zijn geschikt om in te zetten voor communicatie over glas en oudpapier?
- Welke voorlichting over glas en oudpapier is er nu?
- Wie moet(en) worden betrokken bij evt. samenwerking?
- Hoe zien plannen eruit?
- Welk budget is beschikbaar?

Vervolgens wordt een stappenplan gemaakt om de glas- en papierinzameling structureel te verbeteren. Activiteiten en hulp van GPG kunnen verschillen per gemeente, afhankelijk van de problematiek, prioriteiten, wensen en behoeften. De uitvoering van plannen en activiteiten geschiedt door gemeenten zelf, alsmede de financiering daarvan. SDV en PRN nemen in principe de kosten voor hun rekening van door hen ontwikkelde communicatiemiddelen die gemeenten wensen in te zetten; een en ander in gezamenlijk overleg.



De aanpak van GPG is **maatwerk en hands-on**, op basis van vrijwillige samenwerking. De samenwerking met gemeenten drijft op de jarenlang opgebouwde relatie en kennis en dienstverlening vanuit de glas- en papier/kartonsector.

#### 4. Wie zijn GPG-gemeenten

<b>Gemeente</b>	<b>Klasse</b>	<b>Inwoners</b>	<b>Glas</b>	<b>OPK</b>
<i>Inzamelcijfers 2007 SN</i>			<i>Kg/inw</i>	<i>Kg/inw</i>
Almelo	3	72.096	17	55
Almere	2	180.924	15	53
Amersfoort	2	139.054	18	65
Amsterdam	1	742.884	22	33
Arnhem	2	142.569	18	44
Delft	1	95.379	19	67
Den Haag	1	473.941	16	22
Den Helder	2	58.227	19	51
Dordrecht	2	118.541	18	65
Ede	3	107.500	20	60
Emmen	4	108.832	13	63
Enschede	2	154.476	16	49
Groningen	1	181.613	23	49
Haarlem	1	146.960	23	51
's-Hertogenbosch	2	135.648	21	58
Leeuwarden	2	92.342	19	76
Leiden	1	117.485	18	72
Leidschendam-Voorburg	1	72.824	18	57
Lelystad	3	72.252	14	57
Rotterdam (jan09: 582.951)	1	584.058	11	27
Rijswijk	1	47.041	22	52
Schiedam	1	75.162	16	40
Spijkenisse	2	73.885	12	63
Tilburg	2	201.259	16	59
Utrecht (jan09: 300.000)	1	288.401	18	46
Vlaardingen	1	71.461	14	47
Zaanstad	2	141.402	17	?
Zoetermeer	2	118.024	21	62
Zwolle	2	114.635	18	58
Zwijndrecht	2	44.588	17	59
<i>Totaal</i>		<i>4.973.481</i>		

#### 5. Doelstellingen overheidsbeleid en wetgeving inzameling Glas en Papier/Karton

##### Wet milieubeheer

Gemeenten zijn wettelijk verplicht huishoudelijk afval in te zamelen, waaronder glas en oudpapier.

##### Besluit beheer verpakkingen en papier en karton

- 90% glasrecycling
- 75% recycling papier en karton



## Landelijk afvalbeheerplan (LAP 1)

Stedelijkheidsklasse	Glas (kg/inw./jr.)	OPK (kg/inw./jr.)
1	20	60
2	23	75
3	23	85

### LAP 2

VROM bereidt het LAP 2 voor (2009 – 2021). Centraal in het concept-LAP 2 staat een ketengericht afvalbeleid voor zeven prioritaire afvalstromen (waaronder papier en karton), dat een extra milieuwinst van 20% moet opleveren. De doelstellingen – eigenlijk richtlijnen – in kilo's en percentages per deelstroom en stedelijkheidsklasse vervallen, maar bieden uiteraard wel houvast.

## 6. Hergebruik in 2007

Materiaal	% Hergebruik	Kilo / inwoner	Doelstelling Besluit
<b>Glas</b>	81	21	90% = 25 kilo
<b>Papier en Karton</b>	79	167	75% = 158 kilo
• <b>Verpakkingen</b>	74	70	75% = 71 kilo
• <b>Grafisch e.a.</b>	83	97	75% = 87 kilo

\* 90% glasrecycling = 25 kilo per inwoner per jaar. De doelstelling van LAP 1 (20 en 23 kilo) is dus onvoldoende.

## 7. Wie zijn SDV en PRN

Stichting Duurzaam Verpakkingsglas is de zelfstandige, collectieve uitvoeringsorganisatie met goedgekeurde Mededeling in het kader van het Besluit Verpakkingen ten behoeve van de glasverpakkende en glasproducerende bedrijven. Op verzoek van het Rijk en de VNG werken de erkende collectieve uitvoeringsorganisaties samen binnen de koepel van Nedvang (1 loketgedachte). Het doel van SDV is het sluiten van de kringloop van (verpakkings)glas. Daartoe ondersteunt SDV alle partijen die zijn betrokken bij de productie, de afzet, het gebruik, de inzameling, recycling en het hergebruik van glasverpakkingen.

Stichting Papier Recycling Nederland is de uitvoeringsorganisatie van het inzamel- en herverwerkingsstelsel voor papier en karton, door middel van het Papiervezelconvenant voor kranten, folders, tijdschriften e.d., alsmede voor verpakkingen van papier en karton binnen de koepel van Nedvang (1 loketgedachte).

## 8. Financiering GPG-project

GPG is een gezamenlijk project van SDV en PRN. GPG zal uit het Afvalfonds worden gefinancierd. Het Afvalfonds wordt jaarlijks met € 115 miljoen gevuld met opbrengsten van de Verpakkingenbelasting. Gemeenten krijgen uit het Afvalfonds vergoedingen voor de inzameling van huishoudelijk verpakkingsafval uitgekeerd. Uit het Afvalfonds worden ook speciale projecten gefinancierd, waaronder dus het GPG-project.

## 9. Meer informatie

- [www.duurzaamglas.nl](http://www.duurzaamglas.nl)
- [www.prn.nl](http://www.prn.nl)
- [www.friendsofglass.com](http://www.friendsofglass.com)
- [www.papierinfo.nl](http://www.papierinfo.nl)
- [www.uitvoeringafvalbeheer.nl](http://www.uitvoeringafvalbeheer.nl)
- [www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl)

© Stichting Duurzaam Verpakkingsglas en Stichting Papier Recycling Nederland, september 2009  
Aan deze informatieve notitie kunnen geen rechten worden ontleend.