



Resultaten monitoring inzameling en
recycling niet-verpakkingstoepassingen
van papier en karton 2024

Stichting Papier Recycling Nederland





Kruisweg 761
2132 NE Hoofddorp
T (020) 654 09 89
helpdesk@prn.nl
www.prn.nl

Samenvatting

Stichting Papier Recycling Nederland (PRN) is de collectieve uitvoeringsorganisatie van producentenverantwoordelijkheid voor niet-verpakkingen van papier en karton. Met dit rapport doet PRN verslag over de recycling van niet-verpakkingstoepassingen van papier en karton in het jaar 2024. Het rapport verstrekt informatie over de hoeveelheid papier en karton dat nieuw op de markt is gebracht en over de inzameling en recycling van die materialen. Daarnaast geeft dit rapport inzicht in de activiteiten die PRN heeft ontplooid in 2024 om het hoogwaardige inzameling- en recyclingsysteem voor papier en karton in Nederland in stand te houden en verder te ontwikkelen.

De recyclingresultaten van papier en karton over 2024 zijn als volgt:

Papier en karton, niet-verpakkingen				2024
Op de markt	Recyclingdoelstelling (75%)	Van de markt	Kton	Recycling-percentage
845 kton ¹	634 kton	Particuliere huishoudens	708	81%
		KWDI	1.590	
		Archiefmateriaal	31	
		Correctie vocht	-60	
		Totaal	2.269	
		Aandeel niet-verpakkingen (30,06%)	682	

Vastgesteld kan worden dat de wettelijke recyclingdoelstelling voor niet-verpakkingen van papier en karton in 2024 ruimschoots is gehaald.

Het recyclingpercentage van niet-verpakkingen van papier en karton blijft onder druk staan door een afname van niet-verpakkingen in het oudpapier en een groei in het hygiënepapier in het 'op de markt' cijfer. Hygiënepapier, zoals toiletpapier, komt niet in aanmerking voor recycling maar wordt wel in de berekening meegenomen. Voor 2024 speelt verder mee dat de inspanningen van PRN om free riders op te sporen vruchten hebben afgeworpen. Hierdoor is het 'op de markt' cijfer gestegen.

Het doet PRN goed om te zien dat Nederlandse consumenten en bedrijfsleven hun oudpapier blijven aanbieden voor recycling en dat de recyclingketen goed functioneert. PRN blijft, in nauwe samenwerking met ketenpartners, optimale inzameling en recycling stimuleren.

1 1 kton = 1.000.000 kilo

PRN spande zich ook in 2024 in om het goed functionerende PRN-systeem en het hoge recyclingpercentage voor niet-verpakkingstoepassingen van papier en karton in stand te houden en te verbeteren. PRN heeft in 2024 brongescheiden inzameling van papier en karton gestimuleerd door middel van haar vertegenwoordiging in materiaalorganisaties, via ketenpartners, de website en het Informatiecentrum Papier en Karton.

329 Nederlandse gemeenten hebben een deelnemingsovereenkomst met PRN. Dat aantal komt overeen met 96% van alle 342 Nederlandse gemeenten. PRN heeft in 2024 geen recyclingbeheervergoeding of transportvergoeding hoeven uitkeren. PRN heeft wel een recyclingbeheerbijdrage van € 3,00 per 1.000 kg over één kwartaal opgelegd aan ondernemingen die papier en karton niet-zijnde verpakkingen op de markt hebben gebracht ten behoeve van de systeemkosten van PRN.



Inhoudsopgave

1	Inleiding	6
2	Nieuw op de markt gebracht papier en karton	8
3	Monitoring 'van de markt'	12
4	Recyclingpercentage	17
5	Inspanningen PRN in 2024	19
	Bijlagen	25



1 Inleiding

Met dit rapport doet Stichting Papier Recycling Nederland (PRN) verslag over de recycling van niet-verpakkingstoepassingen van papier en karton in het jaar 2024. Dat zijn toepassingen van papier en karton zoals kranten, tijdschriften, boeken, folders, schriften, printerpapier, sanitair papier, etc. Het rapport verstrekt informatie over de resultaten van de inzameling en recycling van die materialen. Daarnaast geeft dit rapport inzicht in de overige activiteiten die PRN heeft ontplooid in 2024 om het hoogwaardige inzameling- en recyclingsysteem voor papier en karton in Nederland in stand te houden en verder te ontwikkelen.

Over PRN

PRN is de collectieve uitvoeringsorganisatie van producentenverantwoordelijkheid voor niet-verpakkingen van papier en karton. Zij behartigt de belangen van de (oud)papier- en kartonketen voor de categorie niet-verpakkingen² van papier en karton. PRN heeft met het zelfregulerende recycling-beheersysteem voor niet-verpakkingen van papier en karton een vangnet opgezet. Dit vangnet garandeert al 28 jaar dat het brongescheiden aangeboden en ingezamelde oudpapier uit particuliere huishoudens onder alle marktomstandigheden van de bij PRN aangesloten gemeenten wordt afgenomen en gerecycled. Dit ook in tijden van overschotten en daarmee gepaard gaande lage prijzen op de internationale markt voor oudpapier.

Deze garantie aan gemeenten vormt de kern van het Papiervezelconvenant tussen de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) en PRN. PRN treedt daarin op als vertegenwoordiger van de Nederlandse papier- en kartonindustrie, de oudpapierondernemingen, de Nederlandse papier en karton verwerkende industrie en de Nederlandse uitgevers en drukkers- zie kader op pagina 7.

Het hoofddoel van de overeenkomst tussen de VNG en PRN is om de brongescheiden inzameling en verwerking van oudpapier uit particuliere huishoudens in stand te houden, ook bij lage internationale marktprijzen voor oudpapier. In het Papiervezelconvenant is afgesproken dat van al het nieuw op de markt gebrachte papier en karton, niet zijnde verpakkingen, ten minste 75% gescheiden zal worden ingezameld en als materiaal zal worden hergebruikt. Gemeenten bevorderen daartoe dat het oudpapier dat uit particuliere huishoudens vrijkomt, gescheiden wordt ingezameld. PRN stimuleert dat oudpapier uit de KWDI³-sector zo veel mogelijk gescheiden wordt gehouden en gescheiden wordt aangeboden.

² Verpact is als collectieve uitvoeringsorganisatie verantwoordelijk voor papieren en kartonnen verpakkingen, evenals voor verpakkingen van glas, kunststof, metaal en hout. Zij rapporteert jaarlijks over de resultaten van de inzameling en recycling van deze stromen.

³ Kantoren, Winkels, Diensten, Industrie.

PRN vertegenwoordigt de volgende brancheorganisaties:

• De Mediafederatie	
• NDP Nieuwsmedia	
• Het Koninklijk Verbond van Grafische Ondernemingen	KVGO
• De Stichting Leveranciers van Hygiënische Papierproducten	SLHP
• Officers World	
• De Koninklijke Vereniging van Nederlandse Papier- en Kartonfabrieken	KONINKLIJKE VNP
• De Federatie Nederlandse Oudpapier Industrie	FNOI
• De Koninklijke Vereniging van Nederlandse Fabrikanten van Kartonnages en Flexibele Verpakkingen	KONINKLIJKE KARTOFLEX
• Corrugated Benelux Association	CBA
• De Stichting Hergebruik Kartonnen Drankverpakkingen	HEDRA
• De Raad Nederlandse Detailhandel	RND

Aanleiding monitoringsrapportage 2024

Deze monitoringsrapportage geeft invulling aan de rapportageverplichting aan het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (I&W). Om het systeem van PRN te borgen heeft de staatssecretaris van I&W op verzoek van de in PRN vertegenwoordigde partijen besloten de Overeenkomst inzake de recyclingbeheerbijdrage voor papier en karton algemeen verbindend⁴ te verklaren. Deze Overeenkomst is gebaseerd op het Papiervezelconvenant. Het in rapportagejaar 2024 actuele convenant, Papiervezelconvenant VII, heeft een looptijd van 1 januari 2023 tot en met 31 december 2026. Op basis van artikel 6.8.1.1. van de leidraad algemeen verbindend verklaring overeenkomst over een verwijderingsbijdrage (AVV) dient PRN jaarlijks voor 1 augustus de resultaten van de monitoring van het voorafgaande kalenderjaar aan het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat te leveren.

Formule recyclingpercentage

De kern van de monitoringsrapportage vormt het recyclingpercentage. Voor niet-verpakkings-toepassingen van papier en karton wordt voor het berekenen van het recyclingpercentage van 2024 de volgende formule gehanteerd:

$$\text{Recyclingpercentage} = (\text{VDM} / \text{ODM}) \times 100$$

- **ODM (nieuw Op De Markt)** = Totaal tonnage door eerste ontvangers nieuw op de markt gebrachte niet-verpakkings toepassingen van papier en karton + tonnage free riders + tonnage op de markt gebracht door buitenlandse bedrijven.
- **VDM (Van De Markt)** = Tonnage brongescheiden ingezameld oudpapier bij particuliere huishoudens, bij KWDI en ingezameld archiefmateriaal, gecorrigeerd voor vocht x 0,3006 (vastgesteld driejarig gemiddelde aandeel niet-verpakkingen in totale ingezamelde stroom).

De verschillende elementen in deze berekening en de verantwoording ervan worden in de komende hoofdstukken toegelicht. In dit rapport komt eerst de monitoring van papieren en kartonnen producten die geen verpakking zijn die op de Nederlandse markt worden gezet aan bod. Dit is het 'op de markt' deel. Vervolgens wordt de monitoring van de inzameling bij gemeenten en oudpapierondernemingen besproken. Dat is het 'van de markt' deel. Hierop volgt de berekening van het recyclingpercentage. Er wordt afgesloten met de belangrijkste inspanningen die PRN in 2024 heeft gedaan om de kwaliteit van het inzameling en recyclingsysteem in Nederland verder te verbeteren.

⁴ Hierna zal dat besluit aangeduid worden als 'AVV'.



2 Nieuw op de markt gebracht papier en karton

PRN beoogt betrouwbare gegevens te verstrekken over de hoeveelheid nieuw op de Nederlandse markt gebracht papier en karton, niet-zijnde verpakkingen, inclusief geïmporteerde kant-en-klare producten van papier en karton.

Voor de rapportage over het jaar 2024 bestaat het cijfer van 'op de markt gebracht' papier en karton uit drie elementen:

- 1 Monitoring PRN;
- 2 Free riders;
- 3 Op de markt gebracht door buitenlandse bedrijven.

Monitoring PRN

De monitoring van PRN van de hoeveelheid papier en karton, niet verpakkingen, dat op de Nederlandse markt gebracht wordt vormt de basis voor het 'op de markt' cijfer.

Meetpunt van monitoring nieuw op de markt

De monitoringsgegevens worden aangeleverd door de producenten en importeurs waar de producentenverantwoordelijkheid van PRN op van toepassing is, de zogenoemde 'Eerste ontvangers'. Eerste ontvangers zijn ondernemingen die als eerste in Nederland nieuw nog te verwerken papier en karton en/of producten van nieuw papier en karton (categorie niet-verpakkingen) afnemen, importeren of produceren met het doel deze op de Nederlandse markt af te zetten. Dit zijn bijvoorbeeld uitgeverijen, drukkerijen, postorderbedrijven en importeurs van kopieerpapier en andere kant-en-klare producten van papier en/of karton.

Een onderneming is als eerste ontvanger aan te merken als de onderneming als eerste in Nederland nog te verwerken nieuw papier en karton inkoopt bij de Nederlandse papier- en kartonfabrikanten (de papier- en kartonindustrie) of bij de bij PRN aangesloten groothandels, of importeert of produceert uit (grond)stoffen niet-zijnde nieuw papier of karton, met het doel deze hoeveelheden in Nederland (bewerkt of onbewerkt) af te zetten. Als import geldt tevens de inkoop bij verkoopkantoren van buitenlandse ondernemingen, die slechts een administratieve functie vervullen.

Alle eerste ontvangers zijn verplicht het tonnage nieuwe papier en karton, niet-zijnde verpakkingen, dat zij op de Nederlandse markt zetten op te geven aan PRN. Er gelden geen uitzonderingsbepalingen, zoals een minimum tonnage, waardoor eerste ontvangers niet hoeven te melden.

Bij PRN aangesloten eerste ontvangers

PRN heeft binnen haar mogelijkheden ook in 2024 eerste ontvangers van nieuw papier en karton geïdentificeerd en gemonitord. Het doel hiervan was een zo compleet mogelijk gegevensbestand te verkrijgen van het op de markt gebrachte tonnage nieuw papier en karton. De eerste ontvangers zijn:

- 731 bedrijven (eerste ontvangers) zijn indirect bij PRN aangesloten. Zij worden via de bij PRN aangesloten papiergroothandels gemonitord.
- 965 bedrijven (eerste ontvangers) worden rechtstreeks door PRN gemonitord via kwartaal-meldingen.
- totaal door PRN gemonitorde eerste ontvangers: 1.696 ondernemingen.

De door brancheverenigingen georganiseerde eerste ontvangers worden in het PRN-bestuur vertegenwoordigd door:

• De Mediafederatie	
• NDP Nieuwsmedia	
• Het Koninklijk Verbond van Grafische Ondernemingen	KVGO
• De Stichting Leveranciers van Hygiënische Papierproducten	SLHP
• De Raad Nederlandse Detailhandel	RND
• Officers World	
• De Koninklijke Vereniging van Nederlandse Fabrikanten van Kartonnages en Flexibele Verpakkingen	KONINKLIJKE KARTOFLEX

Controle van de monitoringsgegevens

Eerste ontvangers melden hun op de markt gezette tonnages op kwartaalbasis met, telkens aan het begin van elk nieuw kalenderjaar, een afsluitende bevestiging van de juistheid van de kwartaalopgaven. Op basis van de AVV heeft PRN te allen tijde het recht de juistheid en volledigheid van de gegeven informatie te controleren, zoals door het opvragen van een accountantsverklaring bij de opgave. Over 2024 heeft PRN bij 5,91% van alle eerste ontvangers een accountantsverklaring opgevraagd. De eerste ontvangers waar een accountantsverklaring bij opgevraagd is, vertegenwoordigen direct of indirect (papiergroothandel) 83,47% van het totale tonnage nieuw op de markt.

Resultaten monitoring PRN

Bij de geïdentificeerde en aangesloten eerste ontvangers werd in 2024 aan papier en karton, niet-zijnde verpakkingen, 820 kiloton nieuw op de Nederlandse markt gebracht gemonitord. Dat is voor het eerst sinds veertien jaar een stijging. Ten opzichte van 2023 is er 0,7% meer aan tonnage 'op de markt' gemonitord. PRN heeft voorheen onbekende meldingsplichtige bedrijven opgespoord en aangesloten, de zogenaamde free riders, die goed waren voor 25 kiloton. Dit is dan ook de voornaamste reden voor de stijging. Door de eerste ontvangers die ook al het voorgaande jaar opgave deden, werd echter minder op de markt gezet. Daarmee kan gesteld worden dat de trend van digitalisering en ontleding doorzet.

Free riders

PRN stelt zich voortdurend ten doel *free riders* te identificeren. Dit zijn eerste ontvangers voor de categorie niet-verpakkingen die zich niet bij PRN hebben aangemeld. PRN spoort free riders op om de hoeveelheden papier en karton die zij op de Nederlandse markt afzetten te monitoren en indien van toepassing hen een heffing op te leggen.

Ondernemingen melden zich niet altijd spontaan bij PRN aan, hoewel zij daartoe op basis van de Algemeen Verbindend Verklaring wel verplicht zijn. Daarom besteden de medewerkers van PRN veel tijd aan het opsporen en identificeren van deze free riders. In de meeste gevallen gaat het om nieuw opgerichte ondernemingen van beperkte omvang die hun producten bij Nederlandse leveranciers (drukkers of papiergroothandelaren) bestellen. Ook betreft het bedrijven die zelfstandig kant-en-klare producten voor Nederlandse opdrachtgevers importeren. Ook komt het regelmatig voor dat bedrijven er niet bij stilstaan dat gebruiksaanwijzingen of bijsluiters aan PRN opgegeven moeten worden en géén onderdeel zijn van een verpakking of het product.

In 2023 zijn 124 free riders geïdentificeerd en aangesloten. In 2023 waren dat er 46.

De inspanningen om nieuwe eerste ontvangers te identificeren brengen ieder jaar aanzienlijke hoeveelheden niet-verpakkingen aan het licht. De afgelopen vijf jaar werd gemiddeld ieder jaar ruim 7,5 kiloton aan nieuwe eerste ontvangers geïdentificeerd. Daarmee kan vastgesteld worden dat PRN hier energie in moet blijven steken. Ondanks de identificatie-inspanningen van PRN is een aansluitingsgraad van 100% onwaarschijnlijk.

Net als voor de monitoringsrapportage over 2023, heeft PRN wederom geparticipeerd in het onderzoek naar onderdrempelige bedrijven van Verpact, uitgevoerd door onderzoeksbureau Verian. Onderdrempelige bedrijven hoeven geen opgave te doen bij Verpact omdat zij minder dan 50.000 kg verpakkingen op de markt zetten. Dit onderzoek is uitgevoerd onder het Nederlandse bedrijfsleven, waarbij 4.758 bedrijven de vragenlijst hebben ingevuld. De vragen die betrekking hadden op PRN zijn gesteld na de vragen over het gebruik van verpakkingen. De onderzoeksresultaten zijn vervolgens geschoond, waarbij niet-plausibele of niet-controleerbare opgaven geschrapt zijn. Tenslotte zijn de resultaten geëxtrapoleerd om uitspraken te kunnen doen over heel Nederland. Op basis van dit onderzoek is over 2024 een schatting van 16 kiloton toegevoegd aan het 'op de markt' cijfer.

Op de markt gebracht door buitenlandse bedrijven

In 2018 heeft GfK in opdracht van Stichting Afvalfonds Verpakkingen en in samenwerking met PRN onderzoek gedaan naar de hoeveelheid en het gewicht van pakketjes die in het buitenland gevestigde bedrijven aan Nederlandse consumenten toesturen. Dit omdat er sprake is van een groeiende stroom producten die direct door buitenlandse ondernemingen aan Nederlandse eindverbruikers toegezonden worden, zonder dat daarbij een meldingsplichtige ondernemer aan te pas komt. Deze stroom valt niet onder de reikwijdte van de producentenverantwoordelijkheid voor papieren en kartonnen verpakkingen en niet-verpakkingen, maar dit papier en karton komt wel Nederland binnen en belandt uiteindelijk in de oudpapierstroom. Een correctie op basis van een schatting is daarom nodig.



Dit onderzoek is in 2024 opnieuw uitgevoerd door Motivaction, in opdracht van Verpact en PRN. Motivaction heeft consumenten langere tijd gevolgd en meerdere dagen achtereen gevraagd het papier en karton van uit het buitenland ontvangen pakketten te wegen. In 2024 is in twee periodes dagboekonderzoek uitgevoerd: in het voorjaar en najaar hebben respondenten 6 weken lang aangegeven of zij op een dag pakketten uit het buitenland ontvingen en hoeveel gewicht aan papier en karton er met deze pakketten Nederland binnen is gekomen. Voor de voorjaarsmeting van het dagboekonderzoek hebben 304 deelnemers zich aangemeld. Per dag vulden gemiddeld 238 deelnemers de hoeveelheid ontvangen pakketten in. De resultaten uit deze steekproef zijn geëxtrapoleerd naar landelijk niveau.

Op basis van de onderzoeksresultaten kon worden vastgesteld dat in 2024 ruim 9 kiloton aan niet-verpakkingen van papier en karton op de Nederlandse markt zijn gebracht door partijen en personen die geen 'eerste ontvangers' zijn in het PRN-systeem.

Resultaat nieuw op de markt gebracht papier en karton 2024

Het gecombineerde resultaat van de monitoring van PRN (820 kton), de schatting van free riders (16 kton) en het tonnage dat door buitenlandse bedrijven op de markt wordt gebracht (9 kton) is, 845 kton.



3 Monitoring 'van de markt'

De basis voor het 'van de markt' cijfer wordt gevormd door het totaal aan brongescheiden inzameling van papier en karton bij particuliere huishoudens, bij KWDI en archiefmateriaal. PRN verzamelt de gegevens vanuit vijf verschillende kanalen die noodzakelijk zijn om een 'van de markt'- cijfer te kunnen rapporteren:

Inzameling bij particuliere huishoudens

- 1 Door de maandelijkse monitoring van de bij PRN aangesloten gemeenten wordt vastgelegd hoeveel particulier huishoudelijk oudpapier er door de oudpapierondernemingen waar gemeenten een contract mee hebben is ingezameld. Dit cijfer is leidend voor de rapportage;
- 2 Door de maandelijkse monitoring van de bij PRN aangesloten oudpapierondernemingen wordt vastgelegd hoeveel oudpapier is ingezameld bij de particulier huishoudelijke inzameling in de bij PRN aangesloten gemeenten. Dit cijfer wordt gebruikt ter controle van de door gemeenten opgegeven tonnages.

KWDI-inzameling

- 3 De FNOI verstrekt sinds 2000 de inzamelcijfers van de oudpapierondernemingen, inclusief inzameling bij KWDI.

Archief Inzameling

- 4 De FNOI verstrekt sinds 2023 de inzamelcijfers over de separate inzameling van archiefmateriaal door oudpapierondernemingen.

Correctie vocht

- 5 De Koninklijke VNP verstrekt gegevens waarmee gecorrigeerd kan worden voor accumulatie van vocht in oudpapier.

Al het oudpapier dat brongescheiden wordt ingezameld en aan de kwaliteitseisen voldoet wordt als materiaal hergebruikt. Dit vanwege de kwaliteit van de bronscheiding in Nederland en de positieve waarde van het ingezamelde materiaal. 'Inzameling = Recycling'. Er wordt geen oudpapier en -karton dat brongescheiden is ingezameld en aan de kwaliteitseisen voldoet gestort of verbrand.

Bij PRN aangesloten gemeenten en oudpapierondernemingen

Aansluiting gemeenten

De aansluitingsgraad van gemeenten bij het systeem van PRN was ook in het rapportagejaar 2024 hoog. In totaal telde Nederland in 2024 342 gemeenten. 329 Nederlandse gemeenten hebben een deelnemingsovereenkomst met PRN. Dat aantal komt overeen met 96% van alle 342 Nederlandse gemeenten. Het aandeel van de Nederlandse bevolking in de aangesloten gemeenten ten opzichte van de gehele bevolking komt nagenoeg overeen met hetzelfde percentage. Een actuele lijst van 329 gemeenten die met PRN samenwerken is opgenomen in bijlage 5.

Gemeenten sluiten zich vrijwillig aan bij PRN. Aangesloten gemeenten hebben de zekerheid dat het bij hun bij particuliere huishoudens ingezamelde oudpapier (niet-verpakkingen) onder alle markt-omstandigheden wordt afgenomen. Zij kunnen in tijden dat oudpapier op de internationale grondstoffenmarkt een lage economische waarde heeft aanspraak maken op de afzetgarantievergoeding van PRN. Hiermee garandeert PRN een ononderbroken inzameling van oudpapier uit particuliere huishoudens. Aan de deelnemingsovereenkomst met PRN zijn geen kosten verbonden. Wel geldt een aantal voorwaarden.

Zo is het vereist dat de gemeente:

- 1 de regie voert over de oudpapierinzameling. Dat wil zeggen dat de gemeente verantwoordelijk is voor de brongescheiden inzameling bij particuliere huishoudens en een contract met een bij PRN aangesloten oudpapieronderneming heeft;
- 2 zorgt dat het ingezamelde oudpapier (niet-verpakkingen) maximaal 3% vervuiling en 10% vocht bevat;
- 3 de oudpapieronderneming waar de gemeente een contract mee heeft gecertificeerd is op basis van de Erkenningsregeling Oudpapier en -Karton;
- 4 actief haar bijdrage aan de maandelijkse monitoring van PRN levert.

Aansluiting oudpapierondernemingen

In Nederland zijn bijna honderd grote en kleine oudpapierondernemingen actief, waarvan circa 80% is aangesloten bij de FNOI. De op basis van de Erkenningsregeling Oudpapier en -Karton gecertificeerde leden van de FNOI bestrijken gezamenlijk ruim 90% van het nationale markt-volume van de brongescheiden inzameling en herverwerking van oudpapier.

Eind 2024 hadden 94 oudpapierondernemingen een overeenkomst met PRN, ten opzichte van 90 eind 2023. Omdat niet alle oudpapierondernemingen gemeentelijk oudpapier (oudpapier afkomstig uit inzameling bij particuliere huishoudens) innemen, is er bij dat deel van de oudpapierondernemingen geen noodzaak om zich bij PRN aan te sluiten. Zodra een gemeente overgaat tot aansluiting bij PRN, zal PRN zich ervoor inzetten dat alle in de betreffende gemeente gehuisveste oudpapierondernemingen zich bij PRN aansluiten.

Er wordt een aantal voorwaarden gesteld voordat een oudpapieronderneming zich aan kan sluiten bij PRN:

- De onderneming tekent de Deelnemingsovereenkomst met PRN.
- De oudpapieronderneming is gecertificeerd volgens de normen van de Erkenningregeling oudpapier en -karton van de FNOI. Meer informatie over de FNOI en de Erkenningregeling oudpapier en -karton is te vinden op www.fnoi.nl. Hierdoor wordt:
 - de inzameling en herverwerking van oudpapier door de oudpapieronderneming aantoonbaar fraudebestendig gemaakt door de eisen die zijn gesteld aan de bedrijfsvoering en de verantwoording van de monitoringgegevens;
 - per gemeente een goede monitoring mogelijk gemaakt van de volumestromen van oudpapier uit particuliere huishoudens.
- De oudpapieronderneming werkt mee aan maandelijkse monitoring van ingezamelde hoeveelheden oudpapier uit particuliere huishoudens, per gemeente gespecificeerd.

Een lijst van de aangesloten oudpapierondernemingen is opgenomen in bijlage 6.

Verantwoording van de monitoringsgegevens

Particulier huishoudelijk papier en karton, niet-verpakkingen

Verificatie van de door gemeenten en oudpapierondernemingen aangeleverde monitoringgegevens gebeurt maandelijks, na de opgave. Omdat PRN over dezelfde stroom gerapporteerd krijgt van zowel de gemeente als de oudpapieronderneming die inzamelt in die gemeente, kunnen deze gegevens met elkaar vergeleken worden. Zo worden verschillen geïdentificeerd en gecorrigeerd.

Conform de convenantverplichting is in samenwerking met de FNOI een modelcontract voor de aansluiting van de oudpapierondernemingen opgesteld. Als onderdeel hiervan is een certificeringsregeling vastgesteld waaraan een oudpapieronderneming moet voldoen om bij PRN aan te kunnen sluiten. Dit is de 'Erkenningregeling Oudpapier en -Karton'. Kiwa Nederland en DNV zijn hiervoor de erkende certificerende instanties die na certificering door middel van audits toezicht houden of de oudpapierondernemingen bij voortduring aan de gestelde kwaliteits- en operationele eisen voldoen. In de certificeringregeling zijn belangrijke voorwaarden opgenomen zoals eisen over de administratie en de weegbrug. De harde eis dat al het inkomend oudpapier gewogen wordt door een geijkte weegbrug borgt een sluitende administratie. Deze procedures waren onveranderd in het verslagjaar 2024 van kracht.

De tonnages oudpapier van een enkele niet bij PRN aangesloten gemeente, kunnen met een hoge mate van statistische betrouwbaarheid berekend worden aan de hand van de gemiddelde gescheiden ingezamelde hoeveelheid kilo's per inwoner in aangesloten gemeenten, ingedeeld naar stedelijkheidsklasse. Dit gemiddelde wordt vermeerderd met het bij CBS bekende inwoneraantal en de stedelijkheidsklasse van de niet aangesloten gemeenten.



Papier en karton, niet-verpakkingen, afkomstig van KWDI-sector

PRN is voor het KWDI-cijfer afhankelijk van de jaarlijkse monitoring van de FNOI onder haar leden, omdat daarin naast de ingezamelde hoeveelheden oudpapier uit particuliere huishoudens ook opgave van de bij de KWDI ingezamelde hoeveelheden wordt gedaan. PRN monitort de inzameling van KWDI zelf niet. Mede dankzij de gegevens van de FNOI is PRN in staat een betrouwbaar overzicht te verstrekken van het ingezamelde tonnage papier en karton, niet-verpakkingen.

Separaat ingezameld archiefmateriaal

Archiefmateriaal wordt ingezameld en verwerkt door gespecialiseerde oudpapierondernemingen die een proces van vertrouwelijke vernietiging aanbieden. De FNOI levert sinds de monitorings-rapportage 2023 de aldus verwerkte tonnages aan, als onderdeel van de jaarlijkse monitoring van de FNOI onder haar leden.

Correctie voor vocht

Papier en karton kent altijd een aandeel vocht, dat hoort bij het materiaal. Dit aandeel kan fluctueren gedurende de levensduur van het papieren of kartonnen product. De toepassing van het materiaal, de gebruiks- en de afdankingsfase zijn allemaal van invloed op de hoeveelheid vocht in het papier en karton. Dit kan een verstoring effect hebben op de rapportage van het recyclingpercentage. Het doel van de rapportage is namelijk om vast te stellen welk deel van het papier en karton dat op de markt is geplaatst weer gerecycled wordt. Als het ingezamelde en gerecyclede oudpapier zwaarder of minder zwaar is dan toen het op de markt werd geplaatst, door een ander vochtpercentage, dan vertekent dit de rapportage.

Daarom is in 2024 een correctie voor vocht toegepast in de rapportage. De gegevens hiervoor zijn geleverd door de Koninklijke Vereniging Nederlandse Papier- en Kartonfabrieken. Op basis van gegevens van hun leden hebben zij vastgesteld dat het papier dat het oudpapier 2,56% meer vocht bevat dan nieuw papier en karton dat op de markt komt. De correctie is daarmee 2,56%.

Verhouding verpakkingen niet-verpakkingen

De totale stroom ingezameld oudpapier bestaat uit zowel niet-verpakkingen (rapportageverantwoordelijkheid PRN) als verpakkingen (rapportageverantwoordelijkheid Verpact). Om te bepalen welk deel van het ingezamelde oudpapier toegerekend moet worden aan niet-verpakkingen, is een verdeelsleutel nodig.

PRN hanteert daarom in overleg met Verpact driejarig voortschrijdend gemiddelden over de gewichtsverdeling tussen verpakkingen en niet-verpakkingen. Dit voor de particulier huishoudelijke stroom, de KWDI-stroom en vanaf 2023 ook de archiefstroom brongescheiden ingezameld oudpapier. Deze drie gemiddelden zijn gebaseerd op in opdracht van PRN en Verpact uitgevoerde onderzoeken naar de samenstelling van huishoudelijk, bedrijfsmatig en archiefmateriaal, op basis van steekproeven⁵. Door deze gemiddelden te wegen met de bij PRN bekende 'van de markt' cijfers van de inzameling bij particuliere huishoudens, de KWDI-inzameling en de archiefinzameling kan een gewogen voortschrijdend driejarig gemiddelde voor niet-verpakkingen van papier en karton in de totale oudpapierstroom vastgesteld worden.

Het aandeel niet-verpakkingen in de gehele stroom is voor rapportagejaar 2024 vastgesteld op 30,06%.

In de uitgevoerde onderzoeken wordt gecorrigeerd voor vervuiling⁶ in het ingezamelde oudpapier. Daarom wordt hier niet apart voor gecorrigeerd in de rapportage.

Inzameling oudpapier = recycling

Brongescheiden, schoon en droog oudpapier heeft een positieve financiële waarde in de wereldwijde circulaire economie. Dankzij het hoogwaardige Nederlandse inzamelsysteem kent de ingezamelde stroom oudpapier een lage vervuilingsgraad. Deze lage vervuilingsgraad zorgt ervoor dat papierfabrieken de ingezamelde tonnages vaak direct in kunnen zetten in hun productieproces. Al het in Nederland brongescheiden ingezamelde oudpapier wordt dan ook als secundaire grondstof ingezet. De ene keer voor nieuw karton (golf-, massief-, vouw- of vormkarton), de andere keer voor nieuw papier. Al het brongescheiden ingezamelde oudpapier dat aan de gestelde kwaliteitseisen voldoet en gescheiden aan bij PRN aangesloten gecertificeerde oudpapierondernemingen wordt aangeboden, wordt als materiaal verwerkt en niet verbrand of gestort.

Resultaten monitoring

Over het jaar 2024 is 708 kiloton oudpapier afkomstig van Nederlandse particuliere huishoudens, 1.590 kiloton oudpapier afkomstig van KDWI en 31 kiloton archiefmateriaal brongescheiden ingezameld en verwerkt. Er is een vochtcorrectie van 60 kiloton toegepast. Het totale tonnage dat ingezameld en gerecycled is komt daarmee op 2.268 kiloton. Met een aandeel van 30,06% niet-verpakkingen komt het totaal 'van de markt' van niet-verpakkingen op 682 kiloton.

⁵ Verpact is verantwoordelijk voor de monitoring van inzameling en recycling van verpakkingen.

⁶ De vervuiling bestaat uit materialen die ongeschikt en versturend zijn voor de productie van nieuw papier en karton en papier en karton dat niet schoon en/of droog is. Dit zijn o.a. kunststoffen, etensresten en drankkartons, maar ook geplastificeerd papier of vervuilde pizzadozen.

4 Recyclingpercentage

Het recyclingpercentage voor niet-verpakkingen van papier en karton wordt berekend op basis van de volgende formule:

$$\text{Recyclingpercentage} = (\text{VDM} / \text{ODM}) \times 100$$

- **ODM (nieuw Op De Markt)** = Totaal tonnage door eerste ontvangers nieuw op de markt gebrachte niet-verpakkingstoepassingen van papier en karton + tonnage free riders + tonnage op de markt gebracht door buitenlandse bedrijven.
- **VDM (Van De Markt)** = Tonnage brongescheiden ingezameld oudpapier bij particuliere huishoudens, bij KWDI en ingezameld archiefmateriaal, gecorrigeerd voor vocht percentage $\times 0,3006$ (vastgesteld driejarig gemiddelde aandeel niet-verpakkingen in totale ingezamelde stroom).

De elementen in deze formule zijn in de twee voorgaande hoofdstukken besproken.

In onderstaande tabel zijn de verschillende elementen in de formule ingedeeld en voorzien van vergelijkende cijfers over 2023. Het recyclingpercentage voor 2024 is 81%.

Papier en karton, niet-verpakkingen		2024			2023		
Op de markt	Monitoring		820			814	
	Free riders		16			24	
	Uit buitenland		9			9	
	Totaal op de markt			845			847
Van de markt	Huishoudelijk OPK		708			720	
	KWDI		1590			1.595	
	Archiefmateriaal		31			30	
	Correctie vocht	2,56%	-60		2,6%	-61	
	Subtotaal		2.269			2.284	
	% niet-verpakkingen	30,06%	682		30,47%	696	
	Totaal van de markt			682			692
Recycling %				81%			82%

Het recyclingpercentage van niet-verpakkingen van papier en karton blijft onder druk staan door een afname van niet-verpakkingen in het oudpapier en een groei in het hygiënapapier in het 'op de markt' cijfer. Hygiënapapier, zoals toiletpapier, komt niet in aanmerking voor recycling maar wordt wel in de berekening meegenomen. Voor 2024 speelt verder mee dat de inspanningen van PRN om free riders op te sporen vruchten hebben afgeworpen. Hierdoor is het 'op de markt' cijfer gestegen.

Het doet PRN goed om te zien dat Nederlandse consumenten en bedrijfsleven hun oudpapier blijven aanbieden voor recycling en dat de recyclingketen goed functioneert. PRN blijft, in nauwe samenwerking met ketenpartners, optimale inzameling en recycling stimuleren.





5 Inspanningen PRN in 2024

PRN spande zich ook in 2024 in om het goed functionerende PRN systeem in stand te houden en het hoge recyclingpercentage voor niet-verpakkingstoepassingen van papier en karton te verbeteren. In dit hoofdstuk komt allereerst de voorlichting en stimulatie van hoogwaardige inzameling aan bod, gevolgd door de activiteiten die ontplooid zijn om te voldoen aan verplichtingen uit het Papiervezelconvenant en de AVV.

Voorlichting en stimulatie van hoogwaardige inzameling

Zowel de optimalisering als de continuïteit in kwaliteit en kwantiteit van de inzameling van oudpapier niet-zijnde verpakkingen bij particuliere huishoudens blijven voortdurend om aandacht vragen. De door PRN en Verpact (voor verpakkingen) gerapporteerde recyclingpercentages zijn al jaren hoog, maar dat wil niet zeggen dat de papier en kartonketen volledig circulair is. Zo verdwijnt er nog steeds recyclebaar papier en karton in het restafval. Met name de beperkte bronscheiding van oudpapier in grote steden (veel hoogbouw) is daar debet aan. Ook groeit de diversiteit van nieuwe producten en verpakkingen van papier en karton. Hierdoor blijft aandacht voor recyclebaar ontwerpen voortdurend nodig om de kwaliteit van het oudpapier hoog te houden. Recycling van papieren en kartonnen producten vereist schoon, droog en vooral geen vervuild oudpapier. Dat is de reden waarom PRN continu pleit voor het brongescheiden inzamelen van oudpapier en design for recycling. Hier gebruikt PRN verschillende kanalen en middelen voor.

1. Vertegenwoordiging als materiaalorganisatie

PRN treedt op als vertegenwoordiger van de papierketen, geeft adviezen over de recycling van papier en karton in de breedste zin en bevordert zo het sluiten van de papierkringloop. PRN deelt kennis met haar partners via website, brochures, lezingen en social media.

PRN was in 2024 lid van de besturen van de Stichting Materiaalorganisaties (StiMO), het Informatiecentrum Papier en Karton en lid van de Vereniging Producentenverantwoordelijkheid Nederland. Daarnaast werkt PRN samen met Verpact en het Kennisinstituut Duurzaam Verpakken.

PRN benadrukt dat voor een circulaire economie kwaliteit van inzameling de prioriteit moet hebben, boven het streven naar kwantiteit. Een schone en droge oudpapierstroom is een voorwaarde voor ketensluiting. In dat kader pleit PRN ook voor 'design for recycling'. Willen productketens circulair gesloten worden dan is al in de ontwerpfase van producten aandacht voor de recyclingstap cruciaal.

2. Samenwerking met gemeenten en Verpact

PRN werkt intensief samen met Verpact. Dit is een logische samenwerking, omdat zowel verpakkingen als niet-verpakkingen als één stroom worden ingezameld. Op basis van een samenwerkingsovereenkomst hebben PRN en Verpact in 2024 op de volgende vlakken samengewerkt:

- Wederzijdse kennisdeling ten behoeve van het opstellen van elkaars monitoringsrapportage;
- Co-financiering onderzoek 'productvrije vervuiling in huishoudelijk papier en karton', onderzoek naar free riders niet-verpakkingen, onderzoek naar import via niet meldingsplichtige bedrijven en 'quickscan communicatie gemeenten';
- Verpact is partner in het initiatief Papiercirculair en het Informatiecentrum Papier en Karton;
- PRN en Verpact werken samen aan materiaaloverstijgende thema's via Stimo en Vereniging Producentenverantwoordelijkheid Nederland;
- Met de partners in Papiercirculair, waaronder Verpact, een seminar over design for recycling met papier en karton georganiseerd.

Gemeenten hebben in het PRN-systeem de verantwoordelijkheid voor het organiseren van de brongescheiden inzameling van papier en karton. De inzamelcijfers laten zien dat ze daar over het algemeen succesvol in zijn, grote steden daargelaten. PRN heeft onvoldoende middelen om de inzameling bij gemeenten zelf te stimuleren, maar heeft in 2024 gemeenten op verschillende manieren gefaciliteerd:

- Beschikbaar stellen en communiceren van de scheidingswijzer oudpapier, ook in het Engels. Voorbeelden uit grote steden laten zien dat kansen in oudpapierscheiding liggen bij burgers die het Nederlands niet machtig zijn;
- Een nieuwe brochure over het PRN-systeem gepubliceerd en verstuurd aan gemeenten;
- Via de Quickscan naar de communicatieactiviteiten van gemeenten aandacht gevraagd voor het belang van communicatie;
- Gesproken met de gemeenten Rotterdam en Amsterdam over inzameluitdagingen en kansen;
- Via het Informatiecentrum Papier en Karton bijgedragen aan algemene communicatie over de duurzame aspecten van papier en karton, waaronder bronscheiding. IPK richt zich via haar kanalen direct op consumenten;
- Periodieke afstemming met Milieu Centraal over de voorlichting van het scheiden van papier en karton;
- Bijdrage aan een kennistafel als input voor toekomstvisie 2035 van de NVRD;
- Periodieke afstemming met de uitvoerders van het programma VANG, waaronder het leveren van een inhoudelijke bijdrage voor het 'Handboek Inzameling OPK', dat in januari 2024 gepubliceerd is.

3. Informatievoorziening via partners

De verwerkers en producenten van nieuw papier en karton, evenals de oudpapierondernemingen, zijn en worden rechtstreeks door PRN en de aangesloten brancheorganisaties (KVGO, Mediafederatie, SLHP, FNOI, Koninklijke VNP, Officers World, CBA, Koninklijke KARTOFLEX, RND, NDP Nieuwsmedia en HEDRA) geïnformeerd over de doelstellingen en verplichtingen van het Papiervezelconvenant.

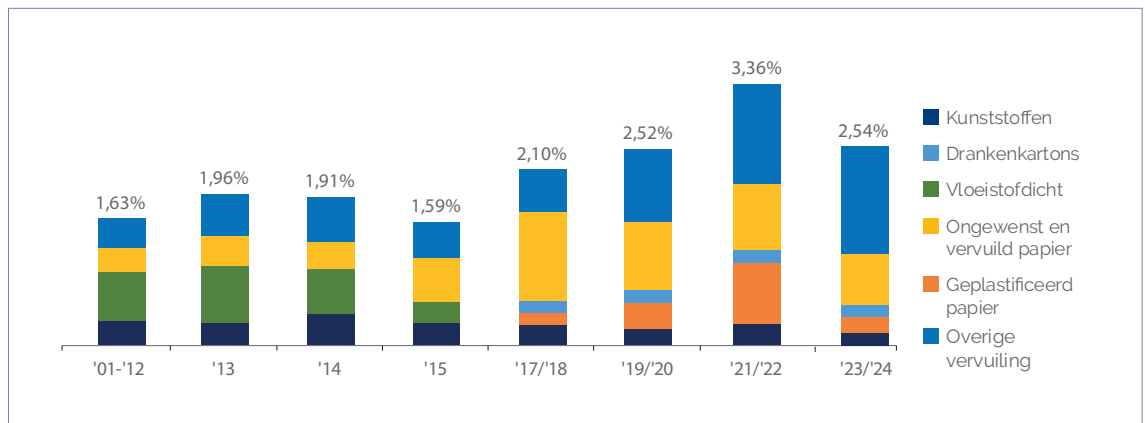
De bij PRN aangesloten industrieën informeren hun afnemers over het gebruik van gerecyclede grondstoffen in de door hen geproduceerde basismaterialen en/of producten. De oudpapierondernemingen richten zich op gemeenten en bedrijven met informatie over het brongescheiden inzamelen (schoon en droog), aanbieden en verwerken van oudpapier. Zij spelen ook in de landelijke media en in discussies over afvalbeleid een rol waarbij informeren over het belang van de brongescheiden inzameling een onderdeel is.

4. Vervuilingsonderzoek oudpapier uit particuliere huishoudens

Het is van groot belang dat de kwaliteit van het ingezamelde oudpapier uit de particuliere huishoudens op een hoog kwaliteitsniveau blijft. Om de ontwikkeling van de vervuiling in het oudpapier te monitoren wordt om de twee jaar onderzoek gedaan naar de vervuiling van oudpapier dat uit particuliere huishoudens afkomstig is. De hoeveelheid en de aard van de papiervreemde vervuiling wordt gemeten. De benodigde oudpapiermonsters van de vier meest toegepaste inzamelmethoden voor de bron-gescheiden inzameling van oudpapier uit particuliere huishoudens zijn elk jaar op dezelfde plaats en in dezelfde periode genomen. Daarbij is tevens rekening gehouden met al dan niet diftar en met de stedelijkheidsklasse. De onderzoeksresultaten zijn beschikbaar op <https://prn.nl/prn-en-het-prn-systeem/prn/rapportage/>

Het onderzoek 2023-2024 over de productvreemde vervuiling in het particulier huishoudelijke oudpapier is in 2024 opgeleverd. In het onderzoek 2023-2024 bedraagt het gemiddelde percentage productvreemde vervuiling 2,54%. In het onderzoek 2021-2022 was dit 3,36%. Met een resultaat van 2,54% is het percentage vervuiling terug op het niveau van het resultaat in het onderzoek 2019-2020 (2,52%).

Grafiek
Productvreemde
vervuiling gemiddeld
in de tijd



5. Quicksan communicatie gemeenten

Door middel van het uitvoeren en publiceren van een Quicksan hebben PRN en Stichting Duurzaam Verpakkingsglas (SDV) zich een beeld gevormd van gemeentelijke publieksvoorlichting over het scheiden van de beide grondstoffen. Beleidsmedewerkers Afval & Grondstoffen van 150 gemeenten en samenwerkingsverbanden zijn uitgenodigd om een vragenlijst in te vullen. De respons was ruim 50%. Een bijkomend doel van de Quicksan was de bekendheid van PRN en SDV bij gemeenten en samenwerkingsverbanden te toetsen en vergroten als professionele kennis- en informatiebron om te voorkomen dat papier en verpakkingsglas bij het restafval belanden en niet meer geschikt zijn voor recycling.

Conclusie was dat er nog veel te winnen is op het gebied van communicatie over papier en karton en glas door gemeenten. Zo geeft bijvoorbeeld een kwart van de respondenten aan dat hun gemeente niet structureel over de inzameling en recycling van oudpapier en glas communiceert. Communicatie is vaak passief, via websites en afvalapp, en niet actief, met bijvoorbeeld afvalcoaches en voorlichtings-campagnes.

6. Scheidingswijzer papier en karton

PRN geeft de Scheidingswijzer papier en karton uit. Met de scheidingswijzer wil PRN burgers stimuleren bij te dragen aan een schone en droge stroom oudpapier. Belangrijkste boodschap van de Scheidingswijzer papier en karton is: alleen schoon en droog papier en karton mag bij het oudpapier. De scheidingswijzer is ook beschikbaar in het Engels en te downloaden via de website.

Zie de Scheidingswijzer voor huishoudens in bijlage 1.

7. Papiercirculair.nl

PRN werkt samen met de VNP in het initiatief www.papiercirculair.nl. Op deze website kunnen ontwerpers van verpakkingen en producten van papier en karton richtlijnen vinden voor circulair ontwerp. Daarnaast kunnen vragen gesteld worden over recyclability van papier en karton. Met deze website en de personele ondersteuning vanuit VNP is er daarmee een loket waarmee gestructureerd vragen over recyclebaarheid en circulair ontwerp beantwoord kunnen worden.



Op 15 mei heeft een succesvol Seminar 'Papier & Karton: Ontwerp voor de kringloop' plaatsgevonden, georganiseerd in samenwerking met VNP en KiDV. Tijdens dit seminar werden verschillende actuele uitdagingen en kansen belicht, van ontwerp en productie tot vervoer, gebruik, tot uiteindelijk recycling. Het seminar was goed bezocht, met meer dan 140 aanwezigen uit alle hoeken van de keten.

8. Informatie via website, en LinkedIn

PRN is via internet (www.prn.nl) uitstekend bereikbaar voor een breed publiek. Daarnaast bereikt PRN een steeds breder publiek met LinkedIn door te communiceren over ontwikkelingen binnen het werkveld van PRN.

9. Informatiecentrum Papier & Karton

PRN participeert in het Informatiecentrum Papier & Karton, dé plek voor informatie over papier en karton. Papierenkarton.nl informeert een breed publiek over de duurzame en (gebruiks)vriendelijke eigenschappen van papier en karton. Kijk voor meer informatie op www.papierenkarton.nl.

Voldoen aan verplichtingen uit het Papiervezelconvenant en de AVV

Bij bepaalde lage internationale marktprijzen voor oudpapier (niet-verpakkingen) biedt PRN aan gemeenten een afnamegarantie en afzetgarantieprijs 'aan de poort' van de oudpapieronderneming. Hiermee draagt PRN bij aan de consolidatie en optimalisering van de brongescheiden inzameling van oudpapier bij particuliere huishoudens. In Papiervezelconvenant VII en de AVV zijn verplichtingen opgenomen om dit systeem in stand te houden.

Papiervezelconvenant VII

In 2024 was Papiervezelconvenant VII van kracht. Het zevende Papiervezelconvenant heeft een looptijd van 1 januari 2023 tot en met 31 december 2026.

Het Papiervezelconvenant waarborgt de gescheiden inzameling en recycling van oudpapier uit particuliere huishoudens. Met het papiervezelconvenant bekrachtigen gemeenten en de papier- en kartonsector, vertegenwoordigd in PRN, hun inzet voor het gesloten houden van de papierkringloop en het streven naar een circulaire economie.

Het Papiervezelconvenant heeft betrekking op niet-verpakkingen van papier en karton, zoals kranten, tijdschriften, boeken, folders en dergelijke. Dit was volgens de afspraken in 2024 66,3% van het gescheiden ingezamelde oudpapier uit particuliere huishoudens.

Gemeenten die zijn aangesloten bij PRN, kunnen rekenen op een gegarandeerde maximale afzetprijs van € 25 per 1.000 kilo oudpapier (niet-verpakkingen). Daarnaast garandeert PRN die gemeenten onder alle marktomstandigheden de afname van het ingezamelde oudpapier (niet-verpakkingen). Gemeenten zorgen er op hun beurt voor dat het ingezamelde oudpapier (niet-verpakkingen) zo schoon mogelijk is en maximaal 3% vervuiling bevat.

Met het convenant geeft de papier- en kartonsector, door middel van zelfregulering en tegen lage kosten voor gemeenten en bedrijfsleven, invulling aan producentenverantwoordelijkheid.

Stichting Verwijderingsfonds

Voor de uitvoering van het PRN-systeem is de Stichting Verwijderingsfonds (SVF) in het leven geroepen. Het bestuur van SVF toetst periodiek of er sprake is van een ketendeficit en bepaalt vervolgens wanneer en hoe lang het fonds geopend zal zijn, evenals de hoogte van de recycling-beheerbijdrage (heffing). SVF is ook verantwoordelijk voor de uitbetaling aan de gemeenten van de afzetgarantievergoedingen⁷, de recyclingbeheervergoedingen en eventuele transportvergoedingen. Als er sprake is van recyclingbeheervergoedingen worden die alleen via de gemeenten aan de oudpapierondernemingen uitgekeerd. De afzetgarantievergoeding, waarvan sprake kan zijn bij een stagnerende markt en lage opbrengstprijzen voor het oudpapier, komt altijd volledig ten goede van de gemeenten.

Daarnaast is SVF verantwoordelijk voor de inning van de recyclingbeheerbijdragen bij de eerste ontvangers van nieuw papier en karton en importeurs van kant-en-klare producten van papier en karton om het fonds te vullen. Een uitgebreidere uitleg van de werking van SVF is terug te lezen in onze brochure over het PRN-systeem: <https://prn.nl/brochure/>.

De hoogte van de internationale marktprijs voor oudpapier was gedurende geheel 2024 van een dusdanig niveau dat er geen deficit ontstond, zodat dit geen reden was om het fonds van SVF te openen.

PRN/SVF kan het verwijderingsfonds openstellen voor een heffing ter financiering van de systeemkosten. Het fonds is in 2024 geopend voor de dekking van de systeemkosten van PRN. De heffing had het eerste kwartaal van 2024 als grondslag en bedroeg € 3,00/1.000 kg. Het resulteerde in een opbrengst van ca. € 627.000. Deze heffing is voldoende voor de beoogde kostendekking voor de beheerskosten van de PRN-organisatie tot de volgende voorziene heffing in 2025.

⁷ De afzetgarantievergoeding: wordt uitgekeerd n.a.v. een ketendeficit (variabel en gemaximeerd op €25/1.000kg)

SVF heeft ervoor gekozen om de heffing elk jaar enkel over één kwartaal op te leggen, om zo de administratieve lasten voor eerste ontvangers en de PRN organisatie te beperken. Eerste ontvangers hoeven over de andere drie kwartalen van het jaar dus geen heffing te betalen.

Zie bijlage 4 voor een overzicht van de financiële verantwoording van PRN en SVF.

Algemeen Verbindend Verklaring

Door de AVV is er een wettelijke basis voor het betalen van een verplichte recyclingbeheerbijdrage door de ondernemingen die als eerste ontvanger (en/of importeur) - nog te verwerken - nieuw papier en karton of kant-en-klare producten van papier en karton (niet-zijnde verpakkingen) op de Nederlandse markt afzetten. De AVV stelt SVF in staat (tijdelijke) heffingen op te leggen en te innen om de door PRN en SVF gemaakte kosten te dekken.

De in 2024 vigerende AVV is getiteld 'Algemeen verbindend verklaarde overeenkomst inzake de Recyclingbeheerbijdrage voor toepassingen van papier en karton'. Deze heeft een looptijd van 1 januari 2023 tot en met 31 december 2027.

Overschotmanagement Oudpapier en -Karton B.V.

Voor perioden met overschotten van oudpapier heeft de Nederlandse papier- en kartonindustrie Overschotmanagement Oudpapier en -Karton B.V. opgericht. Deze B.V. zorgt ervoor dat het teveel ingezamelde oudpapier dat niet onmiddellijk kan worden verwerkt, opgeslagen wordt om op een later tijdstip alsnog te verwerken tot nieuwe producten van papier of karton. Hierdoor wordt voorkomen dat oudpapier wordt gestort of verbrand. De kosten van deze tijdelijke opslag komen voor rekening van de Nederlandse papier- en kartonindustrie die oudpapier als secundaire grondstof recyclet. Voor Papiervezelconvenant VII vormt Overschotmanagement Oudpapier en -Karton B.V. het sluitstuk van de (afname-)garantie die PRN de bij haar aangesloten gemeenten biedt.

De internationale marktprijs voor oudpapier gaf in 2024 voor het algemeen bestuur van PRN geen aanleiding tot het vaststellen van een overschot, zodat de Overschotmanagement Oudpapier en -Karton B.V. in het verslagjaar 2024 niet actief is geweest.

Een overzicht van de bij Overschotmanagement Oudpapier en -Karton B.V. aangesloten bedrijven is opgenomen in bijlage 7.



Bijlagen

1	Scheidingswijzer papier en karton	26
2	Bestuur en directie van Stichting Papier Recycling Nederland	27
3	Bestuur en directie van Stichting Verwijderingsfonds	28
4	Financiële verantwoording 2024	29
5	Overzicht van de op 1 juli 2025 bij PRN aangesloten gemeenten	30
6	Overzicht van de op 1 juli 2025 bij PRN aangesloten oudpapierondernemingen	32
7	Overzicht van de op 1 juli 2025 bij Overschotmanagement Oudpapier en -Karton B.V. aangesloten fabrieken	34

Scheidingswijzer papier en karton



Bestuur en directie van Stichting Papier Recycling Nederland

Het bestuur van PRN bestond op 31 december 2024 uit de volgende leden:

Naam	Namens	Functie
Drs. E.H.T.M. Nijpels	Onafhankelijk	voorzitter (*)
Drs. D.A. Naafs	KVGO	vice-voorzitter (*)
Mr. H.J. Koning	FNOI	penningmeester (*)
G.A.M. Nijssen	FNOI	
H.P. Wortman	Koninklijke VNP	(*)
Drs. P.M. Tuijtelars	KVGO	
A.C. Blom	NDP Nieuwsmedia	
H. Wolswinkel	NDP Nieuwsmedia	
J. Swart	De Mediafederatie	
Mr. G. Aldershof	Officers World	(*)
W.O. Pijpers	Officers World	
Ir. G.J. Koopman	SLHP	
E.H.A.J. Peters	RND	
Mr. J.E. van Schaik	Koninklijke Kartoflex	
B. van der Molen Kuipers	Koninklijke Kartoflex	
R.T. de Wildt	CBA	
Drs. P.M.M. van Ostaijen	CBA	
I.A.M.M. Eggermont	Stichting HEDRA	

De directie werd in 2024 gevormd door:

Drs. H. van den Brink

* Lid dagelijks bestuur

Bestuur en directie van Stichting Verwijderingsfonds

Het bestuur van SVF bestond op 31 december 2024 uit de volgende leden:

Naam	Namens	Functie
E.J. Pieters	Pieters Support B.V.	voorzitter (*)
Ir. G.J. Koopman	SLHP	vice-voorzitter (*)
Drs. P.M. Tuijtelars	KVGO	penningmeester (*)
D.A. Naafs	KVGO	secretaris (*)
H. Wolswinkel	NDP Nieuwsmedia	
A.C. Blom	NDP Nieuwsmedia	
J. Swart	De Mediafederatie	
Mr. G. Aldershof	Officers World	
W.O. Pijpers	Officers World	
E.H.A.J. Peters	RND	
Mr. J.E. van Schaik	Koninklijke Kartoflex	
B. van der Molen Kuipers	Koninklijke Kartoflex	
J.G.M. van de Nes	FNOI	

De directie werd in 2024 gevormd door:

Drs. H. van den Brink

* Lid dagelijks bestuur

Financiële verantwoording 2024

Overzicht van het eigen vermogen en de inkomsten en uitgaven van PRN/SVF als gevolg van de recyclingbeheerbijdrage.

Inkomsten	2024	bedragen in euro
Recyclingbeheerbijdrage	626.543	
Recyclingbeheerbijdrage vorige boekjaren	4.285	
Boeteheffingen	-500	
Financiële baten (rente)	112.389	
Uitgaven	2024	
Recyclingbeheervergoeding	-	
Transportvergoeding	-	
Systeemkosten	632.311	
Saldo	110.406	

Eigen vermogen	2024	2023
Bestemmingsreserve bufferkapitaal	3.500.000	3.500.000
Bestemmingsreserve continuïteit	663.008	604.515
Bestemmingsreserve exploitatie	313.272	261.359
	4.476.280	4.365.874

Overzicht van de op 1 juli 2025 bij PRN aangesloten gemeenten

1	Gemeente Aa en Hunze	55	Gemeente Dalfsen	109	Gemeente Hardenberg
2	Gemeente Aalsmeer	56	Gemeente Dantumadiel	110	Gemeente Harderwijk
3	Gemeente Aalten	57	Gemeente De Bilt	111	Gemeente Hardinxveld-Giessendam
4	Gemeente Achtkarspelen	58	Gemeente De Fryske Marren	112	Gemeente Harlingen
5	Gemeente Alblasserdam	59	Gemeente De Ronde Venen	113	Gemeente Hattem
6	Gemeente Albrandswaard	60	Gemeente De Wolden	114	Gemeente Heemskerk
7	Gemeente Alkmaar	61	Gemeente Delft	115	Gemeente Heemstede
8	Gemeente Almelo	62	Gemeente Den Haag	116	Gemeente Heerde
9	Gemeente Almere	63	Gemeente Den Helder	117	Gemeente Heerenveen
10	Gemeente Alphen aan den Rijn	64	Gemeente Deurne	118	Gemeente Heerlen
11	Gemeente Alphen-Chaam	65	Gemeente Deventer	119	Gemeente Heeze-Leende
12	Gemeente Altena	66	Gemeente Diemen	120	Gemeente Heiloo
13	Gemeente Ameland	67	Gemeente Dijk en Waard	121	Gemeente Hellendoorn
14	Gemeente Amersfoort	68	Gemeente Dinkelland	122	Gemeente Helmond
15	Gemeente Amstelveen	69	Gemeente Doesburg	123	Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht
16	Gemeente Amsterdam	70	Gemeente Doetinchem	124	Gemeente Hengelo (OV)
17	Gemeente Apeldoorn	71	Gemeente Dongen	125	Gemeente Het Hogeland
18	Gemeente Arnhem	72	Gemeente Dordrecht	126	Gemeente Heumen
19	Gemeente Assen	73	Gemeente Drechterland	127	Gemeente Heusden
20	Gemeente Asten	74	Gemeente Drimmelen	128	Gemeente Hillegom
21	Gemeente Baarn	75	Gemeente Dronten	129	Gemeente Hilvarenbeek
22	Gemeente Barendrecht	76	Gemeente Druten	130	Gemeente Hilversum
23	Gemeente Barneveld	77	Gemeente Duiven	131	Gemeente Hoeksche Waard
24	Gemeente Beek	78	Gemeente Echt-Susteren	132	Gemeente Hof van Twente
25	Gemeente Beekdaalen	79	Gemeente Edam-Volendam	133	Gemeente Hollands Kroon
26	Gemeente Beesel	80	Gemeente Ede	134	Gemeente Hoogeveen
27	Gemeente Berg en Dal	81	Gemeente Eemnes	135	Gemeente Hoorn
28	Gemeente Bergeijk	82	Gemeente Eemsdelta	136	Gemeente Horst aan de Maas
29	Gemeente Bergen (LB)	83	Gemeente Eersel	137	Gemeente Houten
30	Gemeente Bergen (NH)	84	Gemeente Eijsden-Margraten	138	Gemeente Huizen
31	Gemeente Bergen op Zoom	85	Gemeente Eindhoven	139	Gemeente Hulst
32	Gemeente Berkelland	86	Gemeente Elburg	140	Gemeente IJsselstein
33	Gemeente Bernheze	87	Gemeente Emmen	141	Gemeente Kaag en Braassem
34	Gemeente Best	88	Gemeente Enkhuisen	142	Gemeente Kampen
35	Gemeente Beuningen	89	Gemeente Enschede	143	Gemeente Kapelle
36	Gemeente Beverwijk	90	Gemeente Epe	144	Gemeente Katwijk
37	Gemeente Bladel	91	Gemeente Ermelo	145	Gemeente Kerkrade
38	Gemeente Blaricum	92	Gemeente Etten-Leur	146	Gemeente Koggenland
39	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk	93	Gemeente Geertruidenberg	147	Gemeente Krimpen aan den IJssel
40	Gemeente Boekel	94	Gemeente Geldrop-Mierlo	148	Gemeente Krimpenervwaard
41	Gemeente Borne	95	Gemeente Gemert-Bakel	149	Gemeente Laarbeek
42	Gemeente Borsele	96	Gemeente Gilze en Rijen	150	Gemeente Land van Cuijk
43	Gemeente Boxtel	97	Gemeente Goeree-Overflakkee	151	Gemeente Landgraaf
44	Gemeente Breda	98	Gemeente Goes	152	Gemeente Landsmeer
45	Gemeente Bronckhorst	99	Gemeente Goirle	153	Gemeente Lansingerland
46	Gemeente Brummen	100	Gemeente Gooise Meren	154	Gemeente Laren
47	Gemeente Brunssum	101	Gemeente Gorinchem	155	Gemeente Leeuwarden
48	Gemeente Bunnik	102	Gemeente Gouda	156	Gemeente Leiden
49	Gemeente Bunschoten	103	Gemeente Groningen	157	Gemeente Leiderdorp
50	Gemeente Buren	104	Gemeente Gulpen-Wittern	158	Gemeente Leidschendam-Voorburg
51	Gemeente Castricum	105	Gemeente Haaksbergen	159	Gemeente Lelystad
52	Gemeente Coevorden	106	Gemeente Haarlem	160	Gemeente Leudal
53	Gemeente Cranendonck	107	Gemeente Haarlemmermeer	161	Gemeente Leusden
54	Gemeente Culemborg	108	Gemeente Halderberge	162	Gemeente Lingewaard

163 Gemeente Lisse	218 Gemeente Peel en Maas	274 Gemeente Vaals
164 Gemeente Lochem	219 Gemeente Pekela	275 Gemeente Valkenburg aan de Geul
165 Gemeente Loon op Zand	220 Gemeente Pijnacker-Nootdorp	276 Gemeente Valkenswaard
166 Gemeente Lopik	221 Gemeente Purmerend	277 Gemeente Veendam
167 Gemeente Losser	222 Gemeente Putten	278 Gemeente Veenendaal
168 Gemeente Maasdriel	223 Gemeente Raalte	279 Gemeente Veere
169 Gemeente Maasgouw	224 Gemeente Reimerswaal	280 Gemeente Velsen
170 Gemeente Maashorst	225 Gemeente Renkum	281 Gemeente Venlo
171 Gemeente Maassluis	226 Gemeente Renswoude	282 Gemeente Venray
172 Gemeente Maastricht	227 Gemeente Reusel-De Mierden	283 Gemeente Vijfheerenlanden
173 Gemeente Medemblik	228 Gemeente Rheden	284 Gemeente Vlaardingen
174 Gemeente Meerssen	229 Gemeente Rhenen	285 Gemeente Vlieland
175 Gemeente Meierijstad	230 Gemeente Ridderkerk	286 Gemeente Vlissingen
176 Gemeente Meppel	231 Gemeente Rijssen-Holten	287 Gemeente Voerendaal
177 Gemeente Middelburg	232 Gemeente Rijswijk	288 Gemeente Voorne aan Zee
178 Gemeente Midden-Delfland	233 Gemeente Roerdalen	289 Gemeente Voorschoten
179 Gemeente Midden-Drenthe	234 Gemeente Roermond	290 Gemeente Voorst
180 Gemeente Midden-Groningen	235 Gemeente Roosendaal	291 Gemeente Vught
181 Gemeente Moerdijk	236 Gemeente Rotterdam	292 Gemeente Waadhoeke
182 Gemeente Molenlanden	237 Gemeente Rucphen	293 Gemeente Waalre
183 Gemeente Montferland	238 Gemeente Schagen	294 Gemeente Waalwijk
184 Gemeente Montfoort	239 Gemeente Scherpenzeel	295 Gemeente Waddinxveen
185 Gemeente Mook en Middelaar	240 Gemeente Schiedam	296 Gemeente Wageningen
186 Gemeente Neder-Betuwe	241 Gemeente Schiermonnikoog	297 Gemeente Wassenaar
187 Gemeente Nieuwegein	242 Gemeente Schouwen-Duiveland	298 Gemeente Waterland
188 Gemeente Nieuwkoop	243 Gemeente 's-Hertogenbosch	299 Gemeente West Betuwe
189 Gemeente Nijkerk	244 Gemeente Simpelveld	300 Gemeente West Maas en Waal
190 Gemeente Nijmegen	245 Gemeente Sint-Michielsgestel	301 Gemeente Westerkwartier
191 Gemeente Nissewaard	246 Gemeente Sittard-Geleen	302 Gemeente Westerveld
192 Gemeente Noardeast-Fryslân	247 Gemeente Sliedrecht	303 Gemeente Westervoort
193 Gemeente Noord-Beveland	248 Gemeente Sluis	304 Gemeente Westerwolde
194 Gemeente Noordenveld	249 Gemeente Smallingerland	305 Gemeente Westland
195 Gemeente Noordoostpolder	250 Gemeente Soest	306 Gemeente Weststellingwerf
196 Gemeente Noordwijk	251 Gemeente Someren	307 Gemeente Wierden
197 Gemeente Nuenen, Gerwen en Nederwetten	252 Gemeente Son en Breugel	308 Gemeente Wijchen
198 Gemeente Nunspeet	253 Gemeente Staphorst	309 Gemeente Wijdmeren
199 Gemeente Oegstgeest	254 Gemeente Stede Broec	310 Gemeente Wijk bij Duurstede
200 Gemeente Oirschot	255 Gemeente Steenbergen	311 Gemeente Winterswijk
201 Gemeente Oisterwijk	256 Gemeente Steenwijkerland	312 Gemeente Woensdrecht
202 Gemeente Oldambt	257 Gemeente Stein	313 Gemeente Woerden
203 Gemeente Oldebroek	258 Gemeente Stichtse Vecht	314 Gemeente Wormerland
204 Gemeente Oldenzaal	259 Gemeente Südwest-Fryslân	315 Gemeente Woudenberg
205 Gemeente Olst-Wijhe	260 Gemeente Terneuzen	316 Gemeente Zaanstad
206 Gemeente Ommen	261 Gemeente Terschelling	317 Gemeente Zaltbommel
207 Gemeente Oost Gelre	262 Gemeente Teylingen	318 Gemeente Zandvoort
208 Gemeente Oosterhout	263 Gemeente Tholen	319 Gemeente Zeewolde
209 Gemeente Ooststellingwerf	264 Gemeente Tiel	320 Gemeente Zeist
210 Gemeente Opmeer	265 Gemeente Tilburg	321 Gemeente Zevenaar
211 Gemeente Opsterland	266 Gemeente Tubbergen	322 Gemeente Zoetermeer
212 Gemeente Oss	267 Gemeente Twenterand	323 Gemeente Zoeterwoude
213 Gemeente Oude IJsselstreek	268 Gemeente Tytsjerksteradiel	324 Gemeente Zuidplas
214 Gemeente Ouder-Amstel	269 Gemeente Uitgeest	325 Gemeente Zundert
215 Gemeente Oudewater	270 Gemeente Uithoorn	326 Gemeente Zutphen
216 Gemeente Overbetuwe	271 Gemeente Urk	327 Gemeente Zwartewaterland
217 Gemeente Papendrecht	272 Gemeente Utrecht	328 Gemeente Zwijndrecht
	273 Gemeente Utrechtse Heuvelrug	329 Gemeente Zwolle

Overzicht van de op 1 juli 2025 bij PRN aangesloten oudpapierondernemingen

1	Afvalstoffendienst 's-Hertogenbosch	's-Hertogenbosch
2	Afvalsturing Friesland N.V. (Omrin Leeuwarden)	Leeuwarden
3	B.V. Afvaloverslag	Ede
4	Cirwinn B.V.	Almere
5	CVB Recycling (Tilburg) B.V.	Tilburg
6	De Bruin Recycling B.V.	Woerden
7	De Graaf Afvalbeheer B.V.	Purmerend
8	DS Smith Recycling Benelux B.V. (Babberich)	Babberich
9	DS Smith Recycling Benelux B.V. (Eerbeek)	Eerbeek
10	G. Schrijver B.V.	Apeldoorn
11	G. van Doorn Papier Recycling Utrecht B.V.	Utrecht
12	G.P. Groot Inzameling en Recycling B.V.	Alkmaar
13	Handelsonderneming Hudales B.V.	Geleen
14	Hilhorst Recycling B.V.	Bussum
15	Hoeksema Afvalverwerking B.V.	Grootegast
16	Huhtamaki Paper Recycling B.V. (Franeker)	Franeker
17	Huhtamaki Paper Recycling B.V. (Marum)	Marum
18	HVC Grondstoffen N.V. (OVS Zaanstad)	Zaandam
19	Jansen Coevorden Recycling B.V.	Coevorden
20	Kempenaars Recycling B.V.	Roosendaal
21	Klein Recycling B.V.	Zwartewaal
22	Knol Papier Recycling B.V.	Hengelo (OV)
23	KoreNet B.V.	Dordrecht
24	Kras Recycling B.V.	Volendam
25	Kras Recycling B.V. (Almere)	Almere
26	L. van Dijk Oud Papier en Metalen B.V.	Barneveld
27	M. van Happen Transport B.V.	Eindhoven
28	Midwaste Milieu U.A.	Delft
29	N.V. HVC	Alkmaar
30	N.V. ROVA Holding	Zwolle
31	Nijssen Recycling B.V. (Halfweg)	Halfweg
32	Nijssen Recycling B.V. (Nieuw-Vennep)	Nieuw Vennep
33	Ortessa B.V. (Hoensbroek)	Hoensbroek
34	Ortessa B.V. (Sittard)	Sittard
35	Ortessa B.V. (Uden)	Uden
36	Oudpapier en metaalrecycling Vissers B.V.	Udenhout
37	Papiergroothandel Palm B.V.	Eerbeek
38	Papiergroothandel W. Box 's-Hertogenbosch B.V.	's-Hertogenbosch
39	Papiergroothandel W. Box Veldhoven B.V.	Veldhoven
40	Peeters Recycling B.V.	Swalmen
41	Peute Papierrecycling B.V.	Alblasserdam
42	PreZero Recycling B.V.	Scheemda
43	PreZero Recycling B.V.	Soesterberg
44	PreZero Recycling B.V. (Alphen aan den Rijn)	Alphen aan den Rijn
45	PreZero Recycling B.V. (Almere)	Almere
46	PreZero Recycling B.V. (Duiven)	Duiven
47	PreZero Recycling B.V. (Helmond)	Helmond
48	PreZero Recycling B.V. (Maastricht)	Maastricht
49	PreZero Recycling B.V. (Weurt)	Weurt
50	Recycling Centrale Korevaar (R.C.K.) B.V.	Oude Tonge
51	Recycling Diemen B.V.	Diemen
52	Recycling Rouwmaat Groenlo B.V.	Groenlo

53	Reinigingsdiensten Rd4	Heerlen
54	REMONDIS Containers B.V. (Son)	Son
55	REMONDIS Containers B.V. (Veldhoven)	Veldhoven
56	REMONDIS Nederland B.V. (Almelo)	Almelo
57	REMONDIS Nederland B.V. (Doetinchem)	Doetinchem
58	REMONDIS Nederland B.V. (Ede)	Ede
59	REMONDIS Nederland B.V. (Ermelo)	Ermelo
60	REMONDIS Nederland B.V. (Lichtenvoorde)	Lichtenvoorde
61	Renewi Nederland B.V.	Rotterdam
62	Renewi Nederland B.V. (Acht)	Eindhoven
63	Renewi Nederland B.V. (Den Haag)	Den Haag
64	Renewi Nederland B.V. (Pijnacker)	Pijnacker
65	Renewi Nederland B.V. (Rucphen)	Rucphen
66	Renewi Nederland B.V. (Velp)	Velp (GD)
67	Renewi Nederland B.V. (Zoeterwoude)	Zoeterwoude
68	Reukema Papier Harderwijk B.V.	Harderwijk
69	Rhenus Data Office Netherlands B.V.	Ankeveen
70	Roele De Vries BV (Wognum)	Wognum
71	Roele De Vries Recycling B.V.	Alkmaar
72	Smart Packaging Solutions B.V.	Loenen (GD)
73	Smurfit Westrock Recycling B.V. (Bladel)	Bladel
74	Smurfit Westrock Recycling B.V. (Eindhoven)	Eindhoven
75	Smurfit Westrock Recycling B.V. (Renkum)	Renkum
76	Smurfit Westrock Recycling B.V. (Roermond)	Roermond
77	Solidus Solutions Board B.V.	Groningen
78	SPK B.V.	Wognum
79	Ter Horst Recycling B.V.	Varsseveld
80	Ter Horst Recycling Veenendaal B.V.	Veenendaal
81	Van Dalen Groep B.V.	Huissen
82	Van den Hende Recycling B.V.	Nieuwe Pekela
83	Van Gelder Papier Groep B.V.	Zutphen
84	Van Gerrevink B.V.	Apeldoorn
85	Van Mierle Recycling B.V.	Arnhem
86	Van Munster Recyclers B.V.	Oss
87	Van Werven Recycling B.V.	Oldebroek
88	Veolia Papier Recycling Nederland B.V. (Utrecht)	Utrecht
89	Verhoeven B.V.	Breda
90	Verhoeven B.V.	Tilburg
91	Vissers Recycling B.V.	Tilburg
92	WeCo Trans V.O.F.	Harderwijk
93	Zeeuwse Reinigingsdienst B.V. (Goes)	Goes
94	Zeeuwse Reinigingsdienst B.V. (Terneuzen)	Terneuzen

Overzicht van de op 1 juli 2025 bij Overschotmanagement Oudpapier en -Karton B.V. aangesloten fabrieken

De Overschotmanagement Oudpapier en -Karton B.V. is opgericht door de brancheorganisatie van de Nederlandse papier- en kartonindustrie: de Koninklijke Vereniging van Nederlandse Papier- en Kartonfabrieken (Koninklijke VNP).

De volgende leden van de Koninklijke VNP nemen deel in de Overschotmanagement Oudpapier en -Karton B.V.:

1	Eska B.V.	Hoogezand
2	Eska B.V.	Sappemeer
3	WEPA Nederland B.V.	Swalmen
4	Huhtamaki Nederland B.V.	Franeke
5	Smurfit Westrock Parenco B.V.	Renkum
6	Papierfabriek Doetinchem B.V.	Doetinchem
7	DS Smith De Hoop B.V.	Eerbeek
8	Essity	Cuijk
9	Smurfit Westrock Roermond Paper B.V.	Roermond
10	Smart Packaging Solutions B.V.	Loenen