

Stichting Papier Recycling Nederland (PRN) doet sinds 2001 onderzoek naar de productvreemde vervuiling in het oudpapier afkomstig van particuliere huishoudens. In dit factsheet staan de belangrijkste uitkomsten van het vervuilingsonderzoek 2021 dat is uitgevoerd door De Afval-Spiegel en betrekking heeft op de periode 2019-2020.

Vervuilingsonderzoek 2021

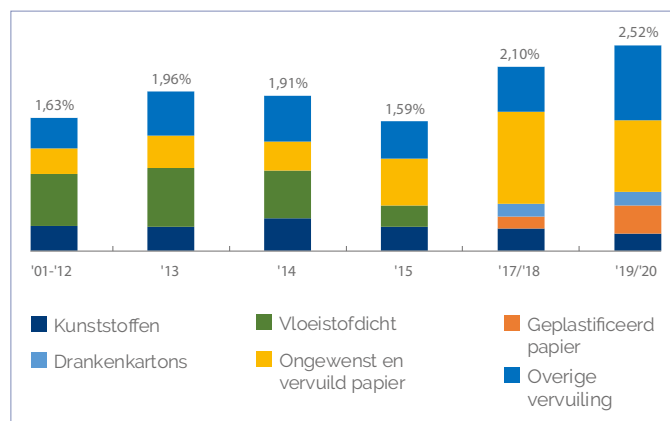
Voor het onderzoek zijn 53 monsters van 1250 kg genomen bij 25 gemeenten. In het onderzoek is gekeken naar (de effecten van) het inzamelsysteem voor papier en karton, het tariefsysteem voor restafval en het serviceniveau voor restafval. Deze factoren zijn van invloed op de vervuiling van het oudpapier.

Belangrijkste conclusies

Uit de analyse van de monsters komt naar voren dat:

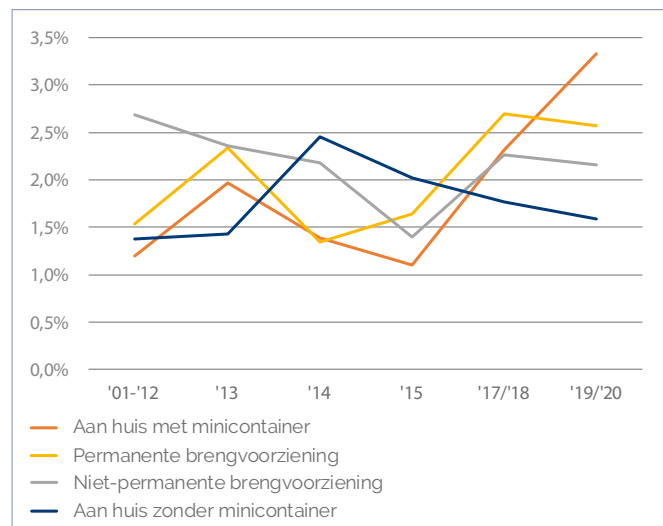
1. de vervuiling in het oudpapier geleidelijk toeneemt. Zij bedroeg in de periode 2019-2021 2,52%. De vervuiling in de periode 2017-2018 bedroeg 2,10%. Deze stijging sluit aan bij een trend die zichtbaar is sinds 2001;
2. de grootste vervuiling ontstaat door de toename van ongewenst en (te) vervuild papier en karton en andere materialen dan papier ('overige vervuiling'). Deze groei lijkt deels veroorzaakt door een stijging van afgedankte, met voedselresten vervuilde maaltijdverpakkingen van bezorgdiensten;

Productvreemde vervuiling gemiddeld in de tijd



3. de inzameling aan huis zonder minicontainer het schoonste oudpapier oplevert, terwijl de inzameling aan huis met een minicontainer het meest vervuilde oudpapier oplevert;

Productvreemde vervuiling per inzamelvoorziening in de tijd



4. het oudpapier uit diftargemeenten doorgaans meer vervuild is dan dat van niet-diftargemeenten. Waarschijnlijke oorzaak: restafval heeft een hogere prijs in diftar-gemeenten en/of is daar lastiger weg te brengen. Gevolg is dat in dergelijke gemeenten meer restafval bij het oudpapier belandt.

Productvreemde vervuiling bij combinatie inzamelsysteem papier en karton en diftar

Productvreemde vervuiling in %	Diftar	Geen diftar
Niet permanente brengvoorziening	2,30	1,76
Permanente brengvoorziening	2,55	2,61
Inzameling aan huis zonder minicontainer	2,45	0,58
Inzameling aan huis met minicontainer	3,44	3,21



Download het complete Vervuilingsonderzoek 2021 op www.prn.nl.

Dit factsheet is in september 2021 door PRN opgesteld naar aanleiding van het rapport Productvreemde vervuiling in huishoudelijk oudpapier - Rapportage over 2019-2020.