

Papierrecycling

Hier met dat papier!

Een kassabon, lege pizzadoos of een met tape beplakte doos. Je hebt er vast ook weleens vertwijfeld mee in je handen gestaan. Moet hij bij het oud papier of toch bij het restafval?

● Kranten en folders gooi je zonder erbij na te denken bij het oud papier. Lastiger wordt het als het om bakpapier, crêpepapier of behangpapier gaat. En hoe zit het met die glimmende reisbrochure of kassabon? Het is zonde om iets bij het restafval te gooien als het geschikt is om te worden gerecycled. Maar het is ook zonde om iets in de papiercontainer te stoppen dat het recyclingproces juist verstoort.

Wij doken er eens flink in – nee, niet in de container natuurlijk – en geven antwoorden. Een tipje van de sluier: een kassabon mag bij het oud papier, maar dat is pas zo sinds 2020. Voor die tijd kon de chemische stof BPA erin zitten, waardoor zo'n bon ongeschikt was voor recycling.

Nieuw leven

Papiervezels kunnen wel 25 keer worden hergebruikt. Apart ingezameld karton en oud papier gaat eerst naar een bedrijf dat het reinigt, sorteert en in balen perst. Deze balen gaan vervolgens naar een papierfabriek, waar het papier wordt opgelost in water. De papiervezels weken daarbij los. Uit de pulp die zo ontstaat, worden resten van andere materialen

gezeefd, zoals nietjes en plakband. Als het nodig is voor het eindproduct, wordt de inkt verwijderd. Wat overblijft, bestaat voor 99% uit water en voor 1% uit houtvezels. Dat water moet eruit.

19%

van het huishoudelijk afval bestaat gemiddeld uit papier en karton

De houtvezels worden daarna gedroogd en gladgemaakt en voilà, het papier heeft een nieuw leven. Die ene papieren verpakking om je theezakje die je misschien uit gemak bij het restafval doet, zou dus zomaar 25 extra levens kunnen krijgen.

Schoon en droog

Papier en karton moeten droog en schoon zijn om bij het oud papier te

mogen. In natte toestand kunnen ze gaan schimmelen. Maar wanneer is het schoon genoeg? In een pizza- of taartdoos zitten weleens wat vlekken of kruimels. Met een paar oppervlakkige, lichte vlekken of kleine kruimels mag een doos gewoon bij het oud papier. Het terugwinnen van de papiervezels weegt op tegen de chemicaliën en energie die nodig zijn om de doos schoon te maken. Die hoeft dus niet brandschoon te zijn. Maar zitten er grote vlekken in of vlekken die in het karton zijn getrokken, dan moet de doos bij het restafval. En dat geldt voor etensresten als stukken pizza en taart al helemaal. Als papier kleine onderdelen bevat van andere materialen als plastic en metaal, mag het ook bij het oud papier. Denk bijvoorbeeld aan de nietjes in deze Consumentengids, het doorzichtige venster van een envelop of tape op een pakketje. Recycling gaat het best als er zo min mogelijk 'papiervreemde' onderdelen in, aan of op het papier zitten. Maar zolang het papier of het karton aan één zijde vrij is van een coating of bijvoorbeeld tape of plakband, kunnen de papiervezels gerecycled worden. Dus als de tape om je kartonnen



doos alleen aan de buitenkant zit, mag die bij het oud papier. Ook als de afzender van je pakketje erg ijverig aan de slag is gegaan met een rol tape.

Afvalscheidingswijzer

Specifieke papiersoorten kun je opzoeken in de Afvalscheidingswijzer van voorlichtingsorganisatie Milieu Centraal, op afvalscheidingswijzer.nl. Dat is een database waarin van allerlei soorten afval te vinden is hoe je ze moet weggooien. Vul je bijvoorbeeld 'behangpapier' in, dan zie je dat dit bij het restafval moet. Het bevat namelijk lijm en soms pvc of andere kunststoffen. Ook foto's mogen niet bij het oud papier. Ze bevatten te veel chemische stoffen. Staat wat je zoekt niet in de database? Dan kun je dat melden, zodat Milieu Centraal het kan toevoegen. In de tabel hiernaast

In natte toestand kunnen papier en karton gaan schimmelen

hebben we diverse producten op een rij gezet en aangegeven of ze bij het oud papier of bij het restafval moeten. Daar horen nog wel een paar opmerkingen bij. Toiletpapier, keukenpapier, servetten en tissues mogen alleen bij het oud papier als ze helemaal niet gebruikt zijn. Maar dan is er eigenlijk ook geen reden om ze weg te gooien. Tijdschriften en brochures mogen in de papierbak. Maar als het omslag aan twee kanten geplastificeerd is, moet je het eraf halen. Als de papiervezels aan beide kanten omsloten worden door een laag plastic, kunnen ze namelijk

niet oplossen. Of een omslag dubbelzijdig geplastificeerd is, is niet altijd makkelijk te beoordelen. Maar er is een handige truc: kun je het niet gemakkelijk scheuren, dan kun je ervan uitgaan dat beide kanten geplastificeerd zijn. Onze gids is enkelzijdig geplastificeerd. Die kan dus gewoon bij het oud papier. Maar misschien bewaar je hem wel liever. ■

Wat moet waar?

Product	Oud papier	Restafval
Bakpapier		✓
Behangpapier		✓
Bierviltje	✓	
Boek	✓	
Bubbeltjesenvelop		✓
Cadeaupapier	✓	
Crêpepapier	✓	
Drankkarton		✓
Eierdoos	✓	
Foto		✓
Kartonnen doos met tape	✓	
Kartonnen wegwerpbeker		✓
Kassabon	✓	
Keukenpapier, ongebruikt	✓	
Kraskaart	✓	
Legpuzzel	✓	
Luciferdoosje	✓	
Papieren met nietjes	✓	
Papieren tafellaken		✓
Pizza- of taartdoos, schoon	✓	
Pizza- of taartdoos, vies		✓
Schilderstape		✓
Schuurpapier		✓
Servet, ongebruikt	✓	
Stickervel		✓
Tijdschrift*	✓	
Tissue, ongebruikt	✓	
Toiletpapier, ongebruikt	✓	
Toiletrol	✓	
Vensterenvelop	✓	

* zie de tekst hiernaast voor een uitzondering