

► 'Ideaal voor boodschappen of om iets in op te bergen'

IJzersterke kartonnen kratjes ontzien het milieu

Waar een fietstochtje langs de Dordtse Kil al niet toe kan leiden. Arjon Groeneweg, de amateur-uitvinder die eerder furore maakte met zijn milieuvriendelijke 'afvalboxen', zag aangespoelde plastic kratjes langs de rivieroever en dacht: dit moet anders kunnen. Zijn alternatief: kartonnen kratjes met een draagkracht van zo'n 100 kilo.

Ilja Post
Maasdam

Maasdam als de bakermat van de duurzame afval- en inzamelbak? Het klinkt onwaarschijnlijk, maar is toch echt zo. In 2014 knutselde Groeneweg, voor eigen gebruik, zijn eerste bak van meerlaags verlijmd kraftliner karton in elkaar. Destijds een 'trendy oplossing' om de aan een spijker hangende PMD-zak (voor plastic, metalen verpakkingen en drankkartons) in zijn fotografie- en illustratiestudio aan huis ietsjes netter weg te werken.

Het materiaal kende hij al. „Gelijksortige bakken gebruikte ik al jaren voor de opslag van papierrollen voor de printer. Een industrieel verpakkingsmateriaal met een oersterk karakter. Veel steviger dan bijvoorbeeld golfkarton of de honingraat-variant. En 100 procent recyclebaar, want een natuurproduct gemaakt van houtpulp.”

Slimmigheidsje

Groeneweg freesde een opening in de bestaande bak, plaatste daarin een ring van veerkrachtig staal, waaraan je gemakkelijk een vuilniszak bevestigt en voilà: zijn afval- annex opbergbox was geboren. Hoewel aanvankelijk bedoeld als slimmigheidsje voor hemzelf, kreeg hij zo veel positieve feedback op zijn creatie dat hij al gauw han-



▲ Geïnspireerd door aangespoelde plastic kratjes langs de Dordtse Kil ontwierp amateur-uitvinder Arjon Groeneweg zijn eigen milieuvriendelijke variant. FOTO JEFFREY GROENEWEG

del rook. Zoals is gebleken niet geheel onterecht.

Zijn klantenkring, mede aangezwengeld door een vaste vermelding op bol.com, is inmiddels immens en beperkt zich allang niet meer tot enkel de Hoeksche Waard of zelfs de landsgrenzen. „In de vorm van een standalone afvalbak of als een milieustraatje in een kantoor, scholengemeenschap of in de openbare ruimte: mijn naar elke afzonderlijke methode van afvalscheiding aan te passen vondst, vindt ook in het buitenland gretig

aftek.”

België, Duitsland, Frankrijk, Denemarken, Oostenrijk, Spanje: zijn orders komen ondertussen uit heel Europa. Met een mogelijke mega-order uit Duitsland nog in de pijpleiding. „Onlangs kreeg ik een aanvraag van een bekende hamburgerketen uit Duitsland voor een demo-set. Vallen de afvalboxen in de smaak, dan krijgen ze wellicht een plekje in honderden restaurants van de fastfoodketen aldaar.”

Gevangenis

Zo ja, dan is dat ook goed nieuws voor meerdere sociale werkplaatsen, waaronder die van De Hoop, HW Werkt en de gevangenis in Dordrecht. Want in tegenstelling tot de beginjaren knutselt Groeneweg de bakken niet langer zelf in elkaar. „Daarvoor ben ik inmiddels een samenwerking aangegaan met

verschillende partijen die mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt nieuwe perspectieven bieden.”

Idem wat zijn nieuwe, herbruikbare kartonnen kratjes betreft; verkrijgbaar als een set van drie, gemakkelijk in elkaar te schuiven of los te dragen exemplaren. „Een stuk kleiner dan de afvalboxen, maar net zo stevig, duurzaam en multi-inzetbaar. Ideaal als boodschappen- of opbergkratje voor levensmiddelen, huishoudelijke producten of gereedschap. Maar bijvoorbeeld ook voor de fruithandel.”

Of ook deze vinding van de Maasdammer een hardloper gaat zijn? Groeneweg heeft goede hoop. Al is geld nooit zijn belangrijkste drijfveer geweest. „Ik wil vooral bijdragen aan een beter milieu voor de kinderen van de dag van morgen.”



Mijn vondst vindt ook in het buitenland gretig aftrek

– Arjon Groeneweg