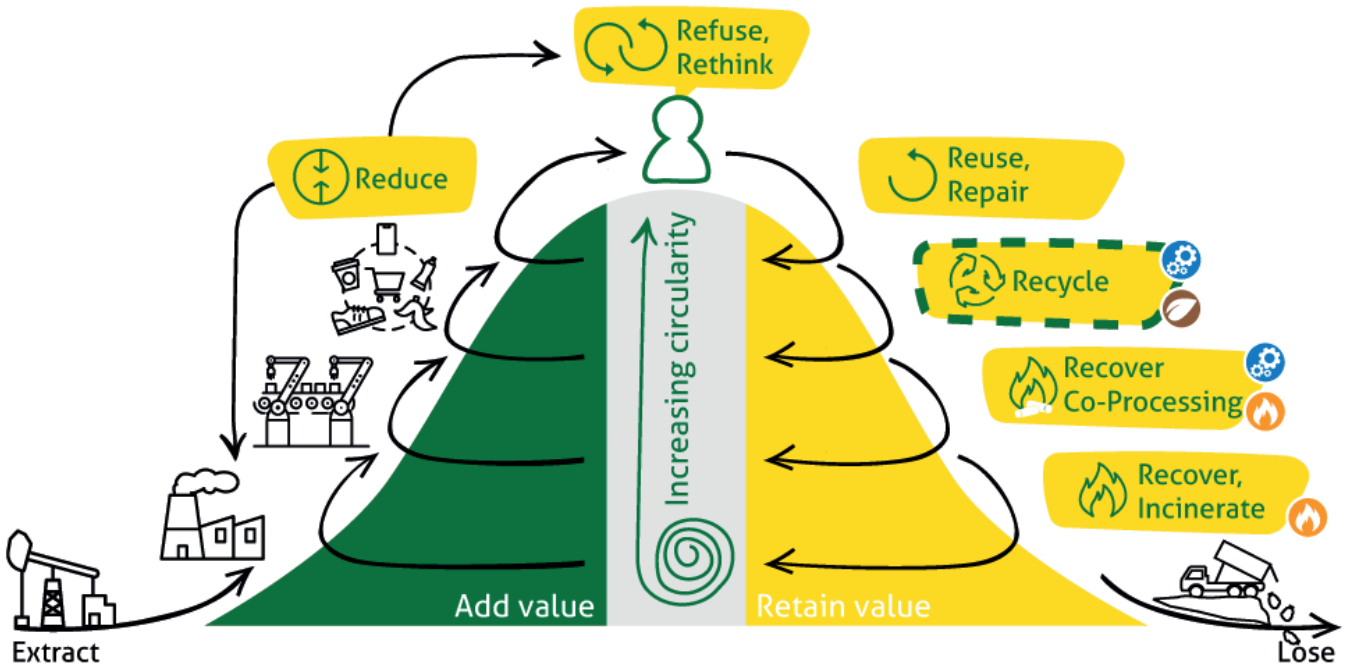


# VERWERKINGSFICHE PAPIER & KARTON



## Hoe past papier & karton binnen een circulaire economie?



**Recyclage:** Het selectief ingezamelde papier en karton kan, nadat het ontdaan is van onzuiverheden, volledig worden ingezet bij de productie van nieuw papier en karton. Dit zorgt er voor dat er veel minder hout nodig is en voor een halvering van de CO2-uitstoot.

## Verwerkingsproces van papier & karton



De verwerking bestaat erin het oud papier en karton met water te vermengen, waardoor een soort pulp ontstaat. Verontreinigingen zoals nietjes, stukjes plastic en waterafstotend papier, worden uitgezeefd. De papierpulp kan ontinkt worden door de materie met zeepachtige stoffen te wassen. Het afval dat hierbij ontstaat wordt gebruikt in de cement- en baksteenindustrie of er wordt cementverbeteraar van gemaakt. De natte papiermassa, pulp, wordt na het zeven geperst en is bijgevolg de grondstof voor de fabricage van nieuw papier en karton. Vervolgens wordt het papierblad gevormd en wordt het papier gedroogd, opgerold en op maat versneden.



SCAN FOR  
MORE INFO