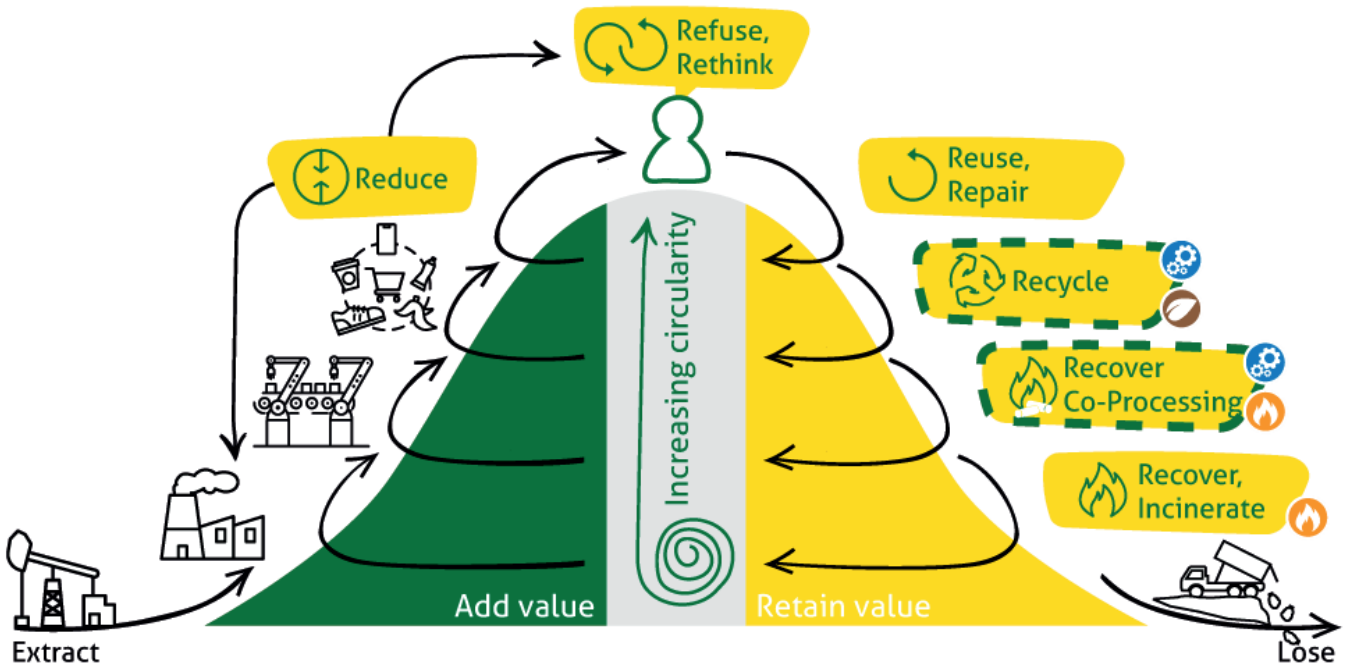




Hoe past voedingsafval binnen een circulaire economie?



Recyclage: De organische fractie wordt van de verpakking gescheiden via efficiënte uitpaklijnen. De verpakking wordt waar mogelijk gerecycleerd en de organische fractie wordt gebruikt voor de productie van groene elektriciteit, gas en warmte.

Co-processing: Niet-recycleerbare verpakkingen worden omgezet in energiepellets die als alternatieve brandstof worden gebruikt.

Verwerkingsproces van voedingsafval



Bij aankomst op de verwerkingsinstallatie wordt het voedingsafval bewerkt zodat de organische fractie wordt gescheiden van de verpakking. De verpakking wordt in de mate van het mogelijke gerecycleerd of bewerkt tot een secundaire brandstof. De organische fractie wordt gebruikt als voeding voor vergistingsinstallaties. In deze vergistingsinstallatie wordt het voedingsafval omgezet tot biogas die op zijn beurt wordt gebruikt voor de productie van groene elektriciteit, gas en warmte. Het residu van de vergistingsinstallatie (digestaat) wordt ingezet als bodemverbeterend middel voor landbouwtoepassingen.



SCAN FOR
MORE INFO