



① Alles wat in de grijze afvalzak mag, is restafval. Dit wordt naar AVR gebracht.

② AVR start met het omzetten van restafval in energie en grondstoffen.

③ De scheidingsinstallatie scheidt plastics, folies en drankkartonnen uit de afvalstroom. De rest komt in een bunker terecht.



Plasticbalen gaan direct door naar recyclers.

⑨ En zo komt jouw afval weer terug bij jou. Thuis, op kantoor en bij je burens.

Ons proces.

Uit restafval iets waardevols halen voor de samenleving. Een schone wereld creëren waarin niets onbenut blijft. Dat is onze missie! Bij ons wordt 98% van het restafval waardevol ingezet.

⑦^A Stoom wordt direct geleverd aan de industrie.

⑦^B Stoom wordt gebruikt voor stadswarmte.

⑦^C Stoom wordt omgezet in elektriciteit.

⑥ De CO₂-afvanginstallatie vangt daarna CO₂ op. Die wordt o.a. in de glastuinbouw gebruikt. Dit zorgt voor een grote reductie van aardgas.

⑤ De rookgassen die vrijkomen bij de verbranding worden gereinigd door de rookgasinstallatie.

⑦ Tijdens het verbranden wordt het water opgewarmd tot stoom.

④ Grijpers gooien het restafval in de ovens.

⑧^A Metalen worden gerecycled door de metaalindustrie.

⑧ Restafval dat niet verbrandt heet bodemas. Dit bevat nog waardevolle grondstoffen.

⑧^B Mineralen worden verwerkt in producten als beton en stoeptegels.

AVR.
Too good to waste