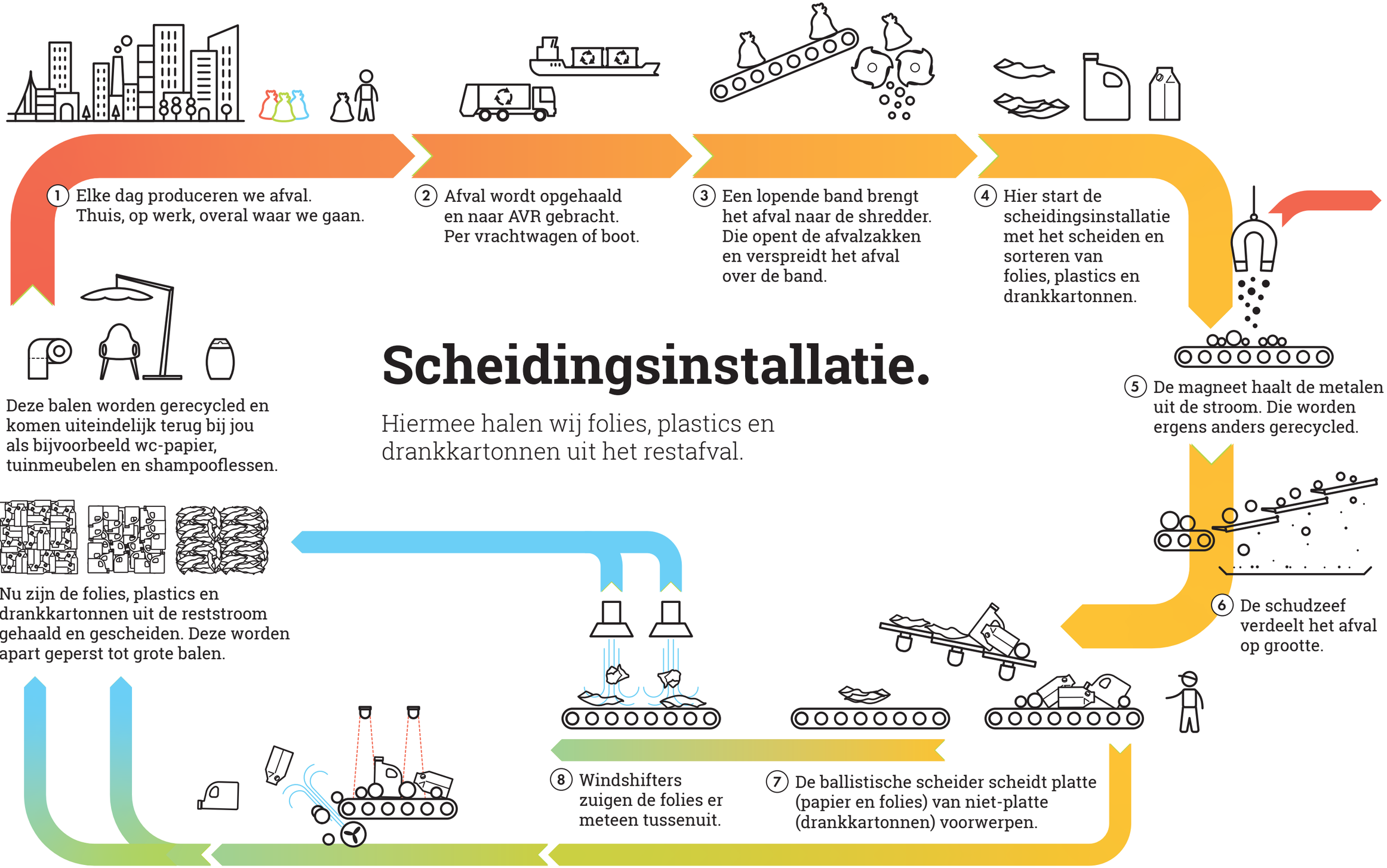
Scheidingsinstallatie.

Hiermee halen wij folies, plastics en drankkartonnen uit het restafval.



1. Elke dag produceren we afval. Thuis, op werk, overal waar we gaan.
2. Afval wordt opgehaald en naar AVR gebracht. Per vrachtwagen of boot.
3. Een lopende band brengt het afval naar de shredder. Die opent de afvalzakken en verspreidt het afval over de band.
4. Hier start de scheidingsinstallatie met het scheiden en sorteren van folies, plastics en drankkartonnen.
5. De magneet haalt de metalen uit de stroom. Die worden ergens anders gerecycled.
6. De schudzeef verdeelt het afval op grootte.
7. De ballistische scheider scheidt platte (papier en folies) van niet-platte (drankkartonnen) voorwerpen.
8. Windshifters zuigen de folies er meteen tussenuit.
9. De Nabij Infrarood Scanners herkennen het type plastic en schieten de plastics en drankkartonnen van de band af.
10. Nu zijn de folies, plastics en drankkartonnen uit de reststroom gehaald en gescheiden. Deze worden apart geperst tot grote balen.
11. Deze balen worden gerecycled en komen uiteindelijk terug bij jou als bijvoorbeeld wc-papier, tuinmeubelen en shampooflessen.

AVR.
Too good to waste