

AFVALSCHEIDEN!

Hoe en waarom?





DOELEN VAN DEZE LES:

- Je leert welke soorten afval er zijn en waar je deze moet weggooien.
- Je leert waarom afvalscheiding belangrijk is.
- Je leert wat grondstoffen zijn en wat een kringloop is.
- Je leert waar jouw afval naartoe gaat.
- Je leert wat Avri doet.

WAT WEET JE AL OVER AFVAL EN AFVALSCHEIDEN?

Vul samen het woordweb aan:





Hoi,
ik ben
Emmelie!

FILMPJE

Bekijk het filmpje: Thuis afvalscheiden:

https://youtu.be/tfl7z_go4Xk

Emmelie laat zien hoe je thuis afval moet scheiden. Let goed op de afvalbakken die ze allemaal heeft.

QUIZ: WAT MOET WAAR?

Je ziet foto's van verschillende soorten afval. Kies steeds de juiste afvalbak of -zak. Maak groepjes. Ieder groepje krijgt een set antwoordkaarten. Bij elke dia steekt je groep één kaart omhoog. Eén kind in je groepje houdt de score bij.



papier en karton



groente-,
fruit- en tuinafval (gft)



plastic verpakkingen
en drinkpakken



glas



textiel



batterijen

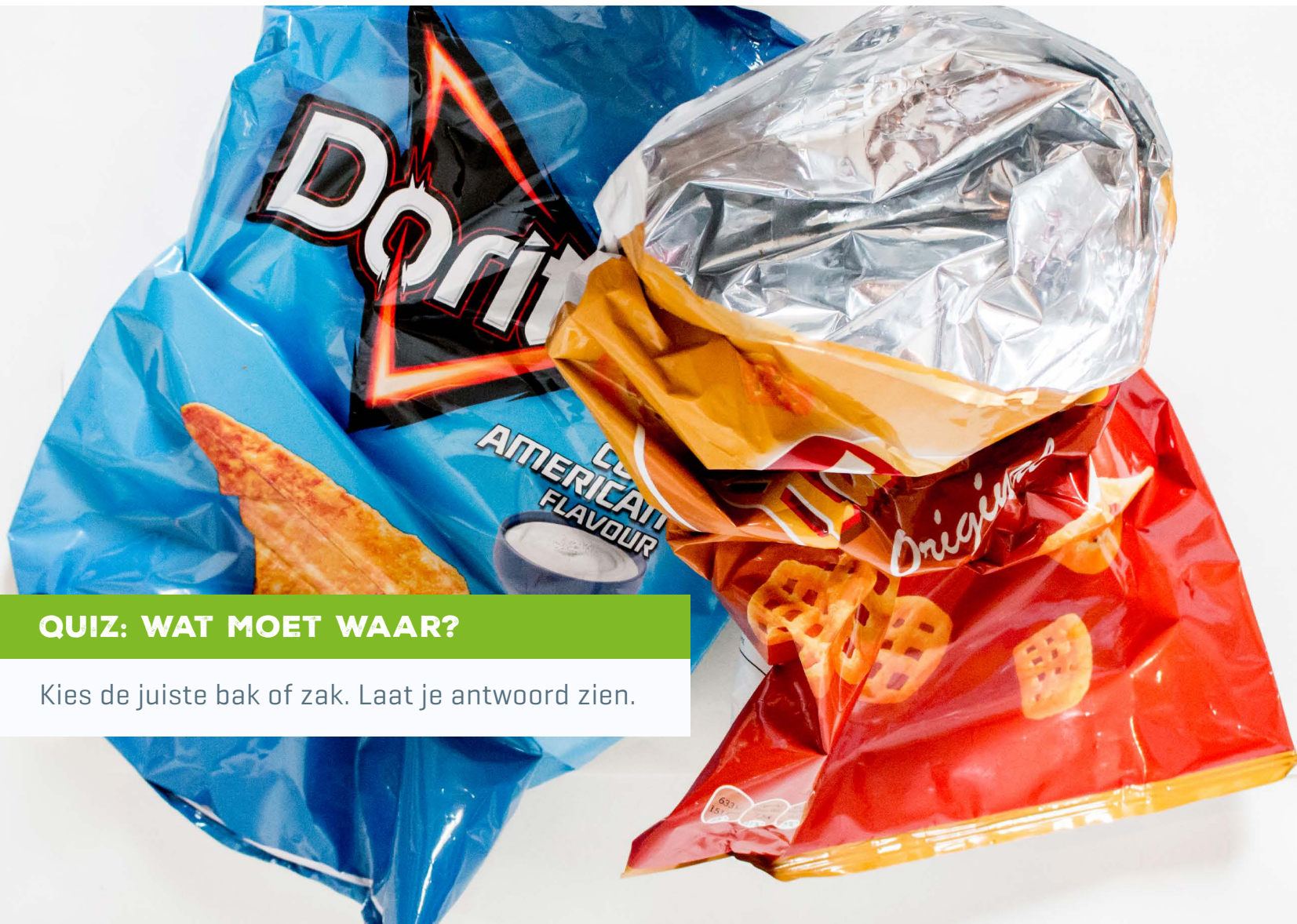


elektrische
apparaten



restafval





QUIZ: WAT MOET WAAR?

Kies de juiste bak of zak. Laat je antwoord zien.



ANTWOORD

Chipszakken horen bij het restafval:
de zak is een mix van plastic en aluminium.



QUIZ: WAT MOET WAAR?

Kies de juiste bak of zak. Laat je antwoord zien.



ANTWOORD

Koffieprut in een filter mag bij het groente-, fruit- en tuinafval [gft].





QUIZ: WAT MOET WAAR?

Kies de juiste bak of zak. Laat je antwoord zien.





ANTWOORD

Gebruikt papier met een enkel nietje mag bij het oud papier.



QUIZ: WAT MOET WAAR?

Kies de juiste bak of zak. Laat je antwoord zien.





ANTWOORD

Lege drinkpakken mogen in de zak bij de plastic verpakkingen.

**VERPAKKINGEN
PLASTIC & PAK
IN DEZE ZAK**

Alleen lege plastic verpakkingen en lege pakken (van sap, zuivel, wijn, saus etc.)

WAT NIET!

- Verpakkingen met inhoud
- Verpakkingen van chemisch afval
mok-, opvoerpakkingen, terpentijnflessen, vitkokers
- PIEP-SCHUIM**
Piepschuim
fastfoodverpakkingen, vleeschaltes, verpakkingsovermateriaal
- Resten papier, karton of folie
afdekmaterialen, chipsverpakkingen, sportdrankblikjes (pillen of kauwgom)
- Blik
- etc**
Andere plastic producten en gebruiksvorwerpen
tuintoelen, speelgoed

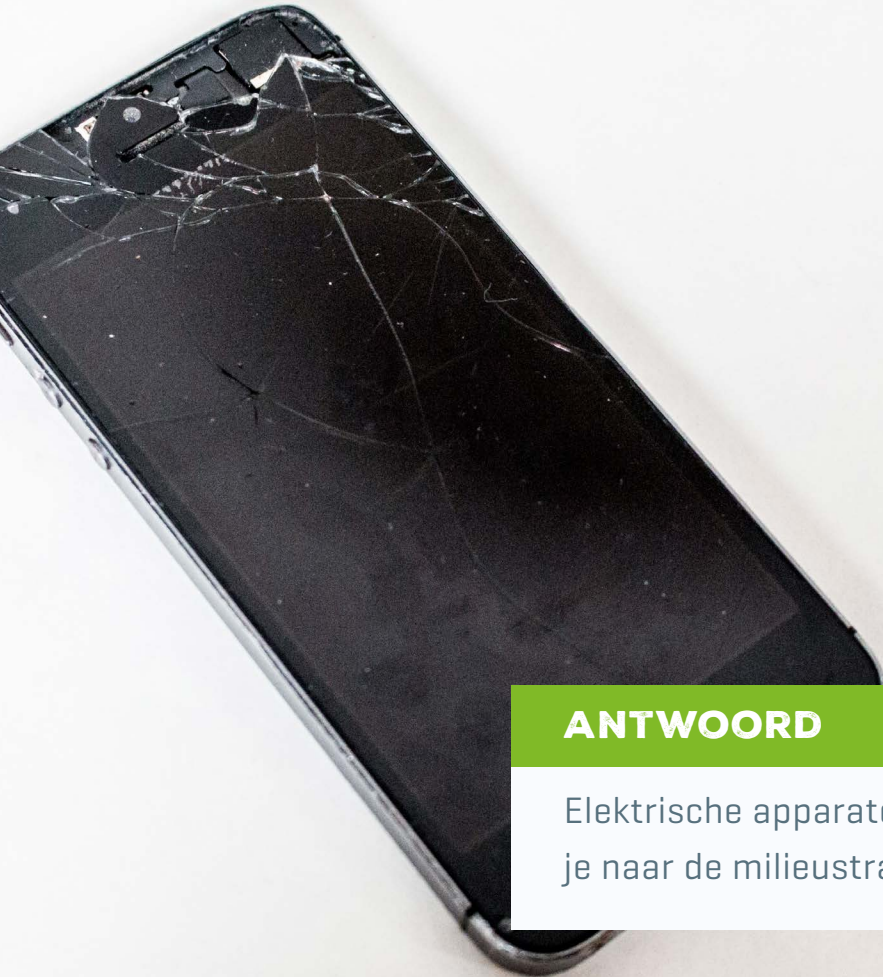
(0345) 58 53 53
www.avri.nl



QUIZ: WAT MOET WAAR?

Kies de juiste bak of zak. Laat je antwoord zien.





ANTWOORD

Elektrische apparaten breng je naar de milieustraat.





QUIZ: WAT MOET WAAR?

Kies de juiste bak of zak. Laat je antwoord zien.





ANTWOORD

Oude schoenen mogen in de textielcontainer.
Maar wel per paar samengebonden.
Bijvoorbeeld met de veters aan elkaar vast.



QUIZ: WAT MOET WAAR?

Kies de juiste bak of zak. Laat je antwoord zien.



ANTWOORD

Glas gaat in de glasbak.
De verpakking moet leeg zijn,
maar hoeft niet schoon te zijn.
De deksel mag erop blijven zitten.





QUIZ: WAT MOET WAAR?

Kies de juiste bak of zak. Laat je antwoord zien.



ANTWOORD

Lege batterijen gaan in de bak die in de supermarkt of de bouwmarkt staat. Of je brengt ze naar de milieustraat.



QUIZ: WAT MOET WAAR?

Kies de juiste bak of zak. Laat je antwoord zien.





ANTWOORD

Vies papier en karton horen bij het restafval.
Alleen als er geen pizzaresten meer in de
doos zitten mag deze bij het oud papier.



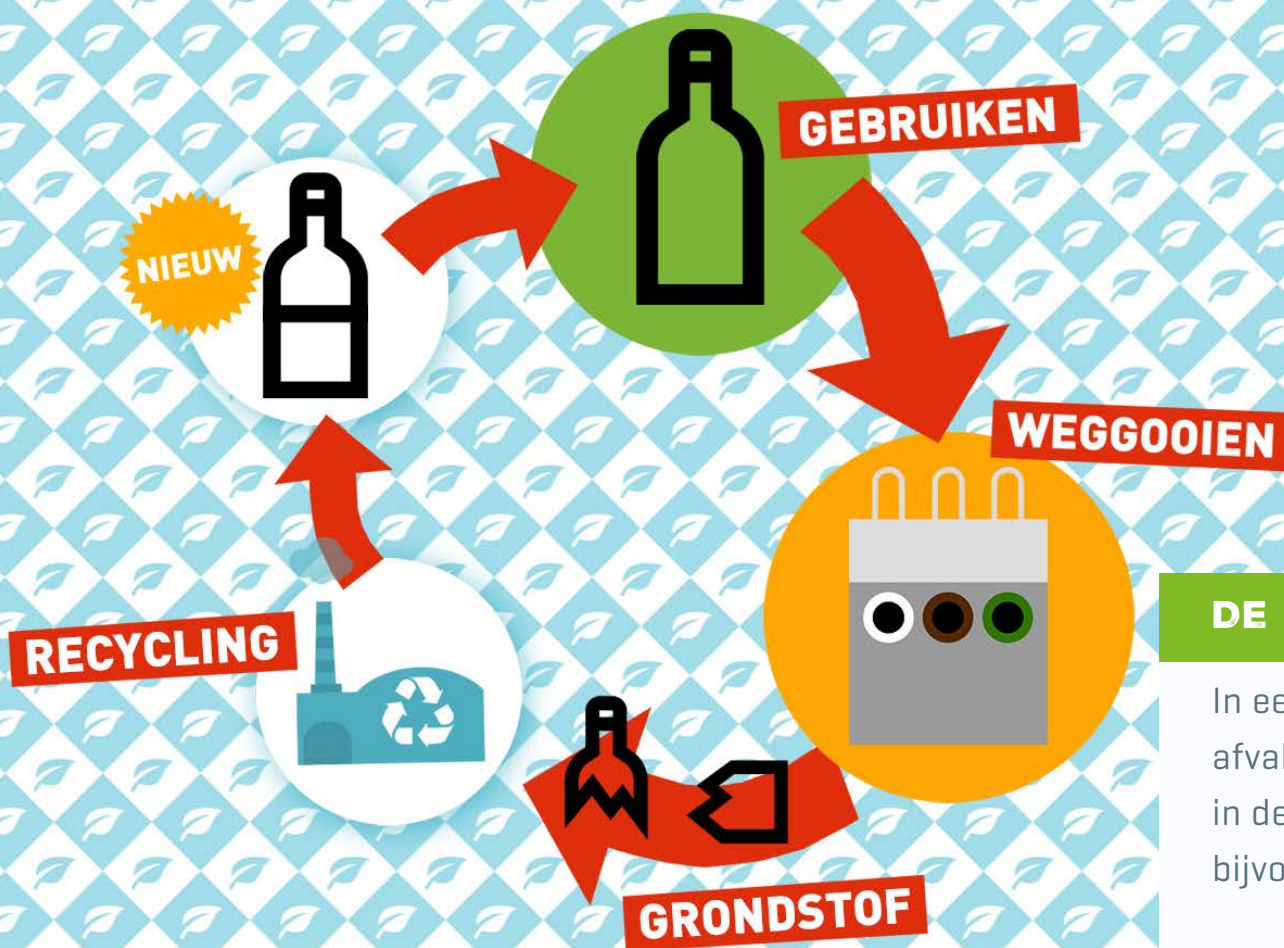


FILMPJE

Bekijk het filmpje: Slim omgaan met grondstoffen!

<https://youtu.be/AcH8hNTK1Qo>

Emmelie legt uit waarom afvalscheiden zo belangrijk is. We moeten zuinig en slim omgaan met grondstoffen, zoals glas, hout, goud en olie.



DE KRINGLOOP VAN GLAS

In een kringloop kun je gescheiden afval opnieuw gebruiken. Van glas in de glasbak kunnen we bijvoorbeeld nieuw glas maken.

Welke moeilijke woorden kom je tegen?



OPDRACHT: VOLG JE T-SHIRT

Waar komt jouw T-shirt vandaan? En wat gebeurt ermee als het kapotgaat of te klein is? Is er ook een kringloop van textiel, net zoals bij glas?

Maak nu opdracht 1 op je werkblad. Zet de plaatjes op volgorde, door er de nummers 1 tot en met 6 voor te zetten.

Bespreek je antwoorden met een klasgenoot.



MAKEN



KATOENPLANTJE



TEXTIELCONTAINER



KRINGLOOPWINKEL



GRONDSTOFFEN



KOPEN



RECYCLING:
GAREN, POETSDOEKEN

**OPLOSSING OPDRACHT:
VOLG JE T-SHIRT**

**KRINGLOOP
VAN TEXTIEL**





FILMPJE

Bekijk het filmpje: Wat doet Avri?

<https://youtu.be/iL964SyrEhA>

Robin, chauffeur van de huisvuilwagen vertelt aan Emmelie wat Avri allemaal doet.

KIJKOPDRACHT

Bij hoeveel huizen haalt Avri het afval op?

WIST JE DIT AL OVER AVRI?

In dit gebied werkt Avri.



WIST JE DIT AL OVER AVRI?



Avri haalt het afval op bij 95 duizend huizen.



Er rijden 42 huisvuilwagens.



Er staan 245 duizend groene, grijze en blauwe containers bij de mensen thuis.



Er werken 60 chauffeurs die afval ophalen. Dat zijn 58 mannen en 2 vrouwen.



Avri heeft 700 brengcontainers voor textiel, glas en papier.



En 400 ondergrondse containers voor restafval.



Er zijn 4 milieustraten.

Maak nu opdracht 2 op je werkblad.





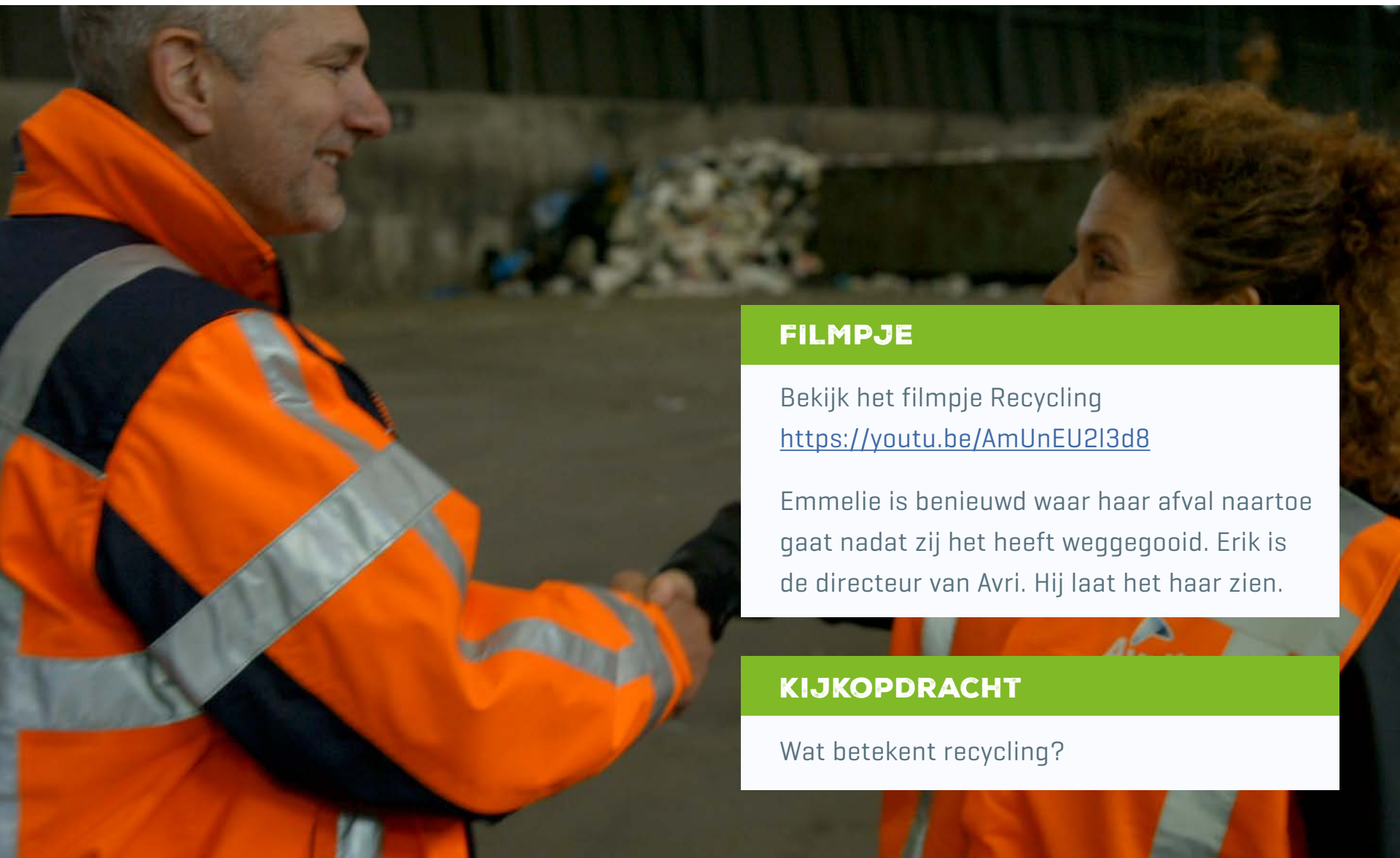
FILMPJE

Bekijk het filmpje 'Afvalscheiden. En naar de milieustraat.' <https://youtu.be/IH4pjR2zf0I>

Robin, de chauffeur van de huisvuilwagen laat Emmelie zien waar ze haar textiel, batterijen en oude koffiezetapparaat naartoe moet brengen.

KIJKOPDRACHT

Wat voor afval mag je naar de milieustraat brengen?



FILMPJE

Bekijk het filmpje Recycling
<https://youtu.be/AmUnEU2I3d8>

Emmelie is benieuwd waar haar afval naartoe gaat nadat zij het heeft weggegooid. Erik is de directeur van Avri. Hij laat het haar zien.

KIJKOPDRACHT

Wat betekent recycling?

KEUZEOPDRACHT 1

In een groepje van 2: maak een poster over afvalscheiding

- 1 Luister naar de uitleg.
- 2 Bedenk welke tekst op je poster komt. Wat wil je uitleggen of vertellen? En welke plaatjes passen daarbij?
- 3 Verdeel de taken. Wie doet wat?
- 4 Maak er wat moois van! Je mag tekenen, verven, een collage maken, ...
- 5 Klaar? Bekijk alle posters van de klas. Hang ze op een zichtbare plek op in de school.

TIP

Je kunt op het schoolplein takjes, bladeren en zwerfafval verzamelen en voor je poster gebruiken. Maak deze spullen wel even schoon.



KEUZEOPDRACHT 2

In een groepje van 4: ontwerp een sticker.

- 1 Luister naar de uitleg.
- 2 Verdeel de taken in je groepje. Er moeten stickers komen voor papier, groente- en fruitafval, plastic verpakkingen en restafval. Wie maakt wat?
- 3 Bedenk goed hoe groot de stickers moeten worden.
- 4 Maak er wat moois van! Je mag tekenen, verven, een collage maken, ...
- 5 Klaar? Bekijk alle stickers van de klas. Vraag aan de directeur/je leerkracht op welke afvalbakken ze mogen.





FILMPJE

Bekijk het filmpje 'Veel geleerd!'

<https://youtu.be/M41A-ryMJ7w>

Je bent klaar met de les Afvalscheiden!



Wil je weten hoe we helemaal geen afval
meer kunnen maken?

Doe dan les 2: 'Hoezo afval?'



TOT ZIENS IN LES 2!



Of tot ziens bij Avri!
Kom met je klas op excursie
in Geldermalsen.

Foto's: Rubar film, Lonneke Crusio, Esther van der Heijden, Raphael Drent, Studio Tweek

