

Kijkwijzer supermarkt

- 👉 Jullie gaan de supermarkt in om te onderzoeken hoeveel plastic er om de dagelijkse boodschappen heen zit. Via deze kijkwijzer loop je langs de diverse afdelingen van de supermarkt en langs de verschillende producten. In de kijkwijzer schrijf je de uitkomsten. In Bron A (op pagina 4) staan de recyclingcodes van plastic. Je leest daarin ook of deze plastics goed te recyclen zijn.

Zuivelafdeling

- 👉 We drinken en eten veel zuivel in Nederland. Sommige zuivelproducten worden plasticvrij verpakt. Andere zuivelproducten worden vaak dubbel verpakt.

product zuivel	product verpakt?	product onverpakt?	soort verpakkingsmateriaal (code)	kleur plastic	stickers of opdruk
melk					
Griekse yoghurt					
blok kaas					
kaas plakken					
Welk zuivelproduct heeft het meeste verpakkingsmateriaal per gewicht?					

Vleesafdeling

- 👉 Hier zijn alle producten verpakt zodat ze langer houdbaar blijven. Maar is al het plastic recyclebaar? Zijn er producten die dubbel verpakt zijn? Is dat nodig?

product vlees	product verpakt?	product onverpakt?	soort verpakkingsmateriaal (code)	kleur plastic	stickers of opdruk
gehakt					
boterhamworst					
Zijn er plastic verpakkingsmaterialen bij het vlees die opvallen?					

Snoep-, koek- en chipsafdeling

- 👉 Dit is een populaire afdeling onder scholieren. Juist de verpakkingen van deze producten zien we vaak als zwerfafval terug op straat.

product snoep/koekjes/chips	product verpakt?	product onverpakt?	soort verpakkingsmateriaal (code)	kleur plastic	stickers of opdruk
krakelingen					
zure ballen					
chips					
Welke koekjes/snoepjes hebben het meeste verpakkingsmateriaal per 100 gram gewicht?					

Groente- en fruitafdeling

- 👉 Op deze afdeling zie je verpakte en onverpakte producten, terwijl het dezelfde producten zijn. Bijvoorbeeld losse tomaten of tomaten in een kartonnen doosje met plasticfolie eromheen. De losse producten kun je vaak zelf verpakken.

product groente/fruit	product verpakt?	product onverpakt?	soort verpakkings- materiaal (code)	kleur plastic	stickers of opdruk
komkommer					
tomaten					
appels					
sperziebonen					
aardbeien					
Welk product op de groente-en fruitafdeling verbruikt volgens jou te veel verpakkingsmateriaal?					

Frisdrank

- 👉 Frisdrankverpakkingen zie je vaak terug als zwerfafval. Er zijn pakjes met rietjes, blikjes, flesjes en zakjes met frisdrank.

product frisdrank/water	product verpakt?	product onverpakt?	soort verpakkings- materiaal (code)	kleur plastic	stickers of opdruk
frisdrank					
water					
Hoeveel verschillende kleuren plasticflessen zie je in het schap?					
Zoek drie verschillende vormen plasticflessen. Van welke plasticsoort zijn ze gemaakt?			1		
			2		
			3		
Welke soorten verpakkingen gebruiken onnodig veel plastic?			1		
			2		
			3		

Uitkomsten onderzoek supermark

👍 1. Welke afdeling van de supermarkt gebruikt het meeste plastic?

- | | |
|--|---|
| ☐ groente- en fruitafdeling | ☐ vleesafdeling |
| ☐ zuivelafdeling | ☐ snoep/koek/chipsafdeling |
| ☐ frisdrank afdeling | |

👍 2. Welke productgroep wordt het meest in plastic verpakt?

- | | |
|--|--|
| ☐ komkommer | ☐ melk |
| ☐ tomaten | ☐ Griekse yoghurt |
| ☐ appels | ☐ blok kaas |
| ☐ sperziebonen | ☐ kaas plakken |
| ☐ aardbeien | ☐ krakelingen |
| ☐ gehakt | ☐ zure ballen |
| ☐ boterhamworst | ☐ chips |
| ☐ frisdrank | ☐ water |

👍 3. Oplossingen:

a. Op welke afdeling kan het gebruik van plastic het makkelijkst worden verminderd?

.....

b. Hoe kunnen ze dat doen?

.....

.....

.....

👍 4. Welk product is echt onnodig in plastic verpakt?

.....

👍 5. Welk product is in het meeste plastic verpakt?

.....

👍 6. Bij welke productgroep kan het gebruik van plastic het makkelijkst worden teruggebracht?

- | | |
|--|--|
| ☐ komkommer | ☐ melk |
| ☐ tomaten | ☐ Griekse yoghurt |
| ☐ appels | ☐ blok kaas |
| ☐ sperziebonen | ☐ kaas plakken |
| ☐ aardbeien | ☐ krakelingen |
| ☐ gehakt | ☐ zure ballen |
| ☐ boterhamworst | ☐ chips |
| ☐ frisdrank | ☐ water |

Bron A: Recyclingcodes plastic

code	soort plastic	recyclebaar?
	PET	Polyethyleen Tereftalaat - Dit plastic wordt het meest gerecycled, maar belandt vaak weer in garens van de kledingindustrie. Alle frisdrankflessen zijn ervan gemaakt, maar ook veel andere voedselverpakkingen.
	HDPE	High Density Polyetheen - HDPE is eenvoudig te recyclen wanneer het goed is ingezameld en gesorteerd. Wordt vaak gebruikt in shampooflessen en melkverpakkingen. Je kunt er nieuwe flessen van maken of tasjes. Er bestaan helaas veel verschillende soorten HDPE wat niet aan het recycle logo te zien is.
	PVC	Polyvinylchloride - PVC vind je echt overal. In buizen, speelgoed, meubels, maar ook nog in verpakkingen. Helaas is PVC moeilijk om te recyclen.
	LDPE	Low Density Polyetheen - Wordt gebruikt voor verschillende soorten verpakkingen, boodschappentassen of bijvoorbeeld in boterhamzakjes. LDPE kun je makkelijk recyclen wanneer goed ingezameld en gesorteerd, en je kunt er opnieuw plastic zakjes van maken. Er bestaan helaas veel verschillende soorten LDPE wat niet aan het recycle logo te zien is.
	PP	Polypropreen - PP vind je in kleding, flessen, tubes en touw. Het is goed te recyclen.
	PS	Polystyreen - Dit ken je als piepschuim of bolletjes schuimplastic (EPS), bedoeld om breekbare spullen te beschermen, maar wordt binnen verpakkingen veel meer gebruikt als platte harde schaaltes (PS) wat niet geschuimd is. In de supermarkt vind je het vaak terug in schaaltes voor verse producten of fruit. Polystyreen vormt een groot probleem. Het wordt op grote schaal gemaakt, maar er zijn minder mogelijkheden om het te recyclen.
	overige en gemengde kunststoffen	Dit is een restcategorie met veel verschillende andere soorten plastics. Omdat er weinig van (per soort) wordt geproduceerd is er vaak ook niet geïnvesteerd in mogelijkheden om het goed in te zamelen, te sorteren en te recyclen. Het gaat bijvoorbeeld om PC (polycarbonaat), PU (polyurethaan), acryl, polyamide, bioplastics en vele combinaties van plastic die niet passen bij één van de andere types. In Nederland wordt deze reststroom meestal verbrand.

Let op:

- Het cijfer suggereert dat het plastic per productgroep wordt gerecycled. Dat is in de praktijk helaas (nog lang) niet het geval.
- Niet alle soorten kunnen even goed worden gerecycled en slechts een zeer laag percentage van het plastic wordt überhaupt gerecycled.

Doe mee en win een prijs!

Maak een filmpje van maximaal 3 minuten over jouw challenge en deel dit via YouTube met je vrienden en de Plastic Soup Foundation. Houd daarbij wel rekening met de privacywet (AVG).

Filmtips: Zichtbaar, maar niet herkenbaar! Hoe dan?

👉 Denk je nu: 'Ik maak wel een filmpje zonder mensen'? Niet nodig! Er mogen wel personen te zien zijn in je filmpje, zolang ze maar niet direct herkenbaar zijn. Het zijn juist mensen die in actie moeten komen om de plasticsoep op te lossen. En dat zien we graag terug in de filmpjes! Je zult vanwege de privacywet alleen wat creatiever moeten zijn tijdens het filmen.

Tips:

- Film mensen van achteren.
- Film mensen van bovenaf.
- Iemand die iets voor zijn gezicht houdt is zichtbaar, maar niet herkenbaar.
- Zoom in op handen die iets aan het doen zijn.
- Zoom in op voeten als mensen in beweging zijn.

Keep Calm, Keep Filming and Edit!

👉 Raak niet in paniek als er toch iemand recht in de camera kijkt. Dat knip je er later gewoon uit!

YouTube

👉 Laat het filmpje door je docent controleren voordat je het openbaar op YouTube zet! Goedgekeurd? Dan ontvang je van je docent **twee** hashtags die je moet vermelden in je videotitel of -beschrijving. Zo kan de Plastic Soup Foundation jouw filmpje vinden en beoordelen. Let op: In verband met de privacywet (AVG) accepteert de Plastic Soup Foundation **alleen** inzendingen waarin personen **niet herkenbaar** in beeld zijn. Filmpjes die hier niet aan voldoen komen niet in aanmerking voor prijzen!

Prijzen!

👉 De creatiefste filmpjes die goed aansluiten bij de missie van de Plastic Soup Foundation maken kans op bijzondere prijzen. Kijk voor de actuele prijzen op de website: bit.ly/VOprijzen