

beach clean-up  
90% van het opgeruimde strandafval is plastic!



### waarom save plastics?

Onze visie is een circulaire wereld, waar we gebruiken wat we al hebben, waar we minder importeren en minder exporteren, en waar we lokale oplossingen zoeken voor lokale vraagstukken.

In Nederland creëren we jaarlijks enorm veel plastic afval. Wat er met dit afval gebeurt is niet altijd duidelijk. Wel weten we dat slechts 15% wordt hergebruikt. En dat het overgrote deel wordt verbrand of geëxporteerd. In het slechtste geval eindigt ons afval in de natuur en wordt onderdeel van de plastic soup. Een onacceptabele situatie vinden wij!

Wij zien geen plastic afval, maar een waardevolle grondstof. Een grondstof die wij gebruiken voor het maken van duurzame producten voor de buitenruimte, zoals palen en planken, beschoeiingen, damwanden, banken en bruggen. Wij geven plastic afval een nieuw leven.



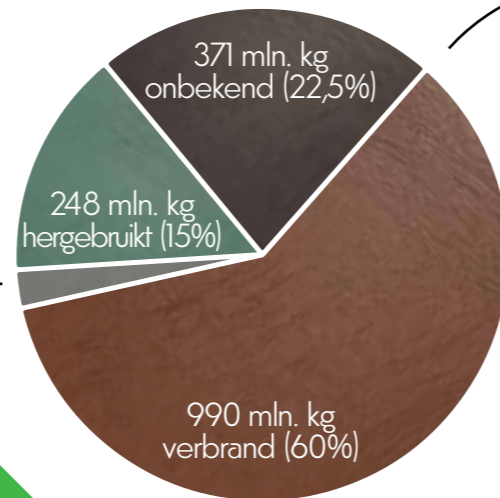
### fabriek almere

Van lokaal afval naar lokale producten. Samen met de gemeente Almere werkt save plastics aan een eigen plastic afvalverwerkende fabriek.

### wat gebeurt er met ons plastic afval?

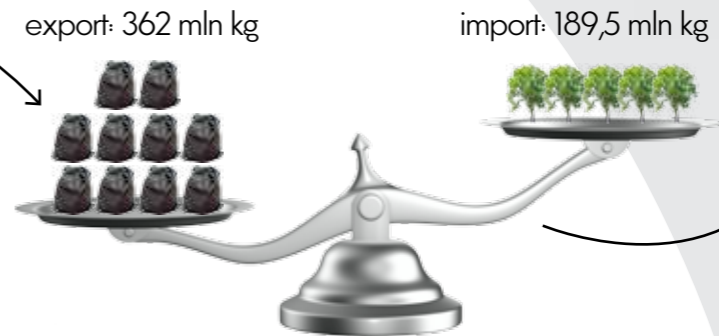
Jaarlijks produceren we in Nederland 1.650 miljoen kg plastic afval, hiervan wordt 990 miljoen kg verbrand. Dit vinden wij zonde! Wij zien geen plastic afval, maar een waardevolle grondstof.

41 mln. kg beland in de natuur (2,5%)



### waarom plastic afval exporteren en hardhout importeren?

Jaarlijks exporteren wij 362 miljoen kg plastic afval en importeren wij 189,5 miljoen kg hardhout, terwijl gerecycled kunststof een volwaardig alternatief is voor hardhout.



Bovendien komt een deel van ons export afval terecht in landen als Vietnam en Indonesië, waar we geen zicht hebben op de verwerking. Vaak wordt dit afval alsnog verbrand onder slechte omstandigheden en in het ergste geval wordt het onderdeel van de plastic soup.



**Voorbeeld:** Kies je voor een steiger van gerecycled kunststof van 85m<sup>2</sup> dan bespaar je 1.678 kg CO<sub>2</sub> op de export van afval en import van hardhout.

### waarom is een save plastics product duurzaam?

Wij maken onze producten van een mix van laagwaardig plastic afval. Deze mix wordt normaal gesproken verbrand. Bovendien is gerecycled kunststof onderhoudsvrij, het rot en splintert niet, en is water- en weersbestendig. Onze producten gaan zeker 50 jaar mee en kunnen tot 9 keer opnieuw worden gerecycled.

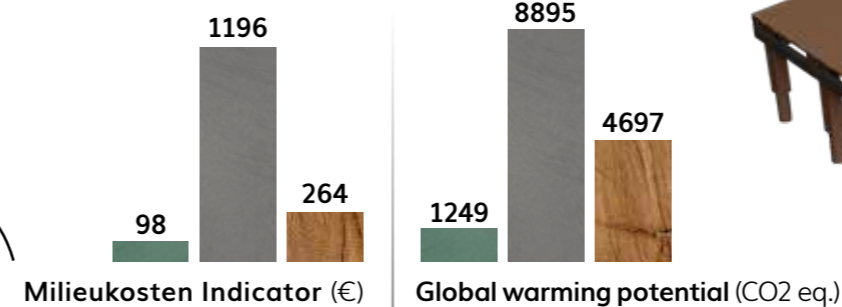
save plastics

### geef plastic afval een nieuw leven

#### een product van plastic, is dat wel duurzaam?

milieu impact steiger

● save plastics ● Nieuw plastic (HDPE) ● Hardhout



Je bespaart 3.448 kg CO<sub>2</sub> door gerecycled kunststof van save plastics te gebruiken in plaats van hardhout. Dit staat gelijk aan 6x retour naar Parijs met het vliegtuig of 85 bomen moeten ter compensatie een jaar lang groeien.



### meten duurzaamheid

De LevensCyclusAnalyse (LCA) is een uitgebreide techniek om de milieu-impact van een product in kaart te brengen. In Nederland wordt hiervoor vaak de Milieukosten Indicator (MKI) gebruikt. Save plastics heeft voor al haar producten de MKI waarden laten berekenen.



[saveplastics.nl/milieu-impact](https://saveplastics.nl/milieu-impact)

### en hoe zit het met microplastics?

Het enige wat aan onze producten wordt toegevoegd is een UV stabilisator. Dit voorkomt dat onze producten van kleur verschieten en hierdoor dus niet afbreken door UV straling.

[saveplastics.nl/milieu-impact](https://saveplastics.nl/milieu-impact)



### wist je dat?

Iedere minuut worden er wereldwijd 40 voetbalvelden aan bomen gekapt. De gevolgen voor de biodiversiteit en het klimaat zijn groot.

Aangesloten bij: NL Greenlabel, PEFC/30-32-898, FSC\*C016391, Trees for all, Nationaal Milieudatabase en Nederland Circulair.

Bronnen: Climate Neutral Group, 2019; CBS, 2019; Algemene rekenkamer, 2019; CE Delft, 2019; Ecowatch, 2019; Probos, 2019.



# geef plastic afval een nieuw leven



circulaire aanpak



levenslange garantie



demonstratie op locatie



producten uit 100% afval plastic



innovatie en engineering



zorg voor de volgende generatie