



Jarenlang beschermden de zeilen van Boedelbak de inboedel van menig Nederlander. Stad en land hebben ze afgereisd. Weer en wind trotseerden ze. En daarna werden ze afgedankt.

UNBEGUN X BOEDELBAK

Door de samenwerking tussen Boedelbak en UNBEGUN worden maar liefst 2500 zeilen gerecycled tot nieuw product.

Afhankelijk van het type kunnen er uit een zeil 10 à 15 producten gemaakt worden. Martijn van UNBEGUN knipt de zeilen op maat met patronen. De geknipte delen worden gewassen en vervolgens verwerkt tot tas of laptop sleeve.

DE COLLECTIE

De collectie van UNBEGUN bestaat onder meer uit laptop sleeves, fanny packs en schoudertassen. Bij het maken van deze producten worden naast de oude zeilen van Boedelbak nog meer gerecyclede materialen gebruikt, zoals gerecycled schuim in de laptop sleeve en een voeringstof van gerecycled plastic: RPET. Hiermee geeft Martijn de oude aanhangwagenzeilen van Boedelbak een tweede leven.

HEDGEHOG COMPANY

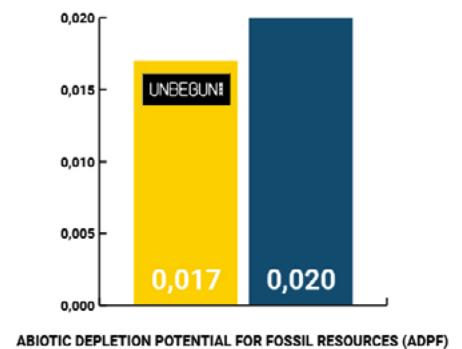
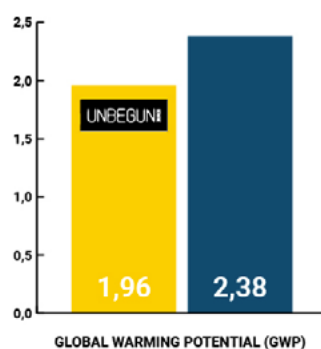
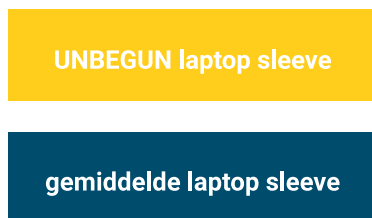
Hedgehog Company heeft voor UNBEGUN een levenscyclusanalyse (LCA) uitgevoerd. Een LCA brengt de milieu-impact van een product in kaart in verschillende categorieën waaronder klimaat- opwarming (CO2). Deze analyse betreft de gehele levenscyclus van een product waarin zowel de productie, de effecten tijdens het gebruik en de afvalverwerking van het product worden meegenomen.



MILIEU IMPACT VAN DEZE SAMENWERKING

In Nederland worden afvalstromen, zoals PVC-afval, doorgaans verbrand. Met deze branding wordt energie teruggewonnen. De samenwerking tussen UNBEGUN en Boedelbak houdt in totaal **30.000 kg** zeil uit deze verbrandingsovens. Door deze zeilen te recyclen wordt **61.800 kilogram** CO₂-equivalenten bespaard, dit blijkt uit het

onderzoek gedaan door Hedgehog Company. Deze hoeveelheid CO₂ staat gelijk aan het verbruik van **18.945 liter** nieuwe diesel (B7). Genoeg voor bijvoorbeeld een gemiddelde vrachtwagen (met een verbruik van 35 liter per 100 km) om een rondje om de aarde rijden en daarna van Amsterdam naar de grens van Mongolië en terug.



MILIEU IMPACT VAN EEN LAPTOP SLEEVE

Om de impact van de samenwerking verder te onderzoeken, is de uitstoot van de productie van de UNBEGUN laptop sleeve berekend op 1,99 kg CO₂-equivalenten. Dat is dus minder dan de uitstoot uit één liter benzine per sleeve. Dit zegt

op zich niet zoveel, maar als je het vergelijkt met een gemiddelde laptop sleeve, kun je concluderen dat de productie van een UNBEGUN laptop sleeve netto 0,39 kg CO₂-equivalenten lager is; en dat is bijna 20% minder CO₂-uitstoot!



Meer dan 50% Minder Uitstoot

50% MINDER UITSTOOT?

Meer dan de helft van de uitstoot komt voort uit elektriciteit voor verlichting en wasmachine en gasverbruik voor verwarming in de werkplaats van Martijn. Naar aanleiding van dit onderzoek stapt UNBEGUN dit jaar nog over op een groene energieleverancier, zodat de uitstoot nog eens met meer dan 50% daalt!