



**READY
FOR
IMPACT**

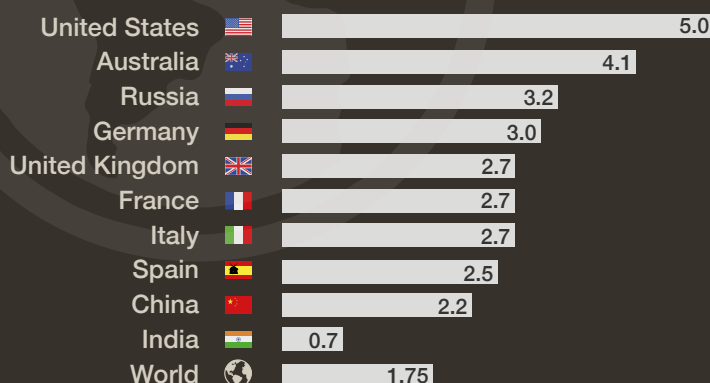


DE REFERENTIE IN DUURZAME IMPACTABSORPTIE



"ONE WORLD IS NOT ENOUGH"

Onze samenleving is niet duurzaam. We consumeren teveel. We gebruiken hulpbronnen inefficiënt. We stoten te veel broeikasgassen (BKG) uit en we produceren te veel afval.



De balken tonen zien hoe de levensstijl van een land zich verhoudt tot de beschikbare hulpbronnen voor een duurzame samenleving.

Alle ontwikkelde landen consumeren teveel, waardoor de capaciteit van onze planeet met een factor 1,75 wordt overschreden.

1,75 euro uitgeven voor elke euro die je verdient is niet duurzaam. Ooit krijgen we de rekening gepresenteerd.

Bron: Global Footprint Network

De uitdaging is duidelijk, maar de reactie verloopt traag en is beperkt. Zo blijft de uitstoot van broeikasgassen stijgen, vinden bedrijven het moeilijk om duurzaamheid in hun strategie te integreren en veranderen mensen hun gedrag niet.

Wij stelden ons volgende vragen:

- Wat betekent duurzaamheid voor ons bedrijf en onze producten?
- Wat is de meest efficiënte manier om onze impact te verminderen.
- Hoe doen we dit terwijl we omgaan met onze dagelijkse uitdagingen?

Wachten op alle antwoorden is een luxe die we niet hebben. Het is beter om te beginnen, te leren en te verbeteren dan helemaal niet te beginnen.

Als eerste stap richten we ons op onze producten en hoe we deze kunnen afstemmen op de principes van een circulaire economie:

- Hoe zorgen we ervoor dat onze producten zo lang mogelijk hun doel kunnen vervullen?
- Stimuleert ons productontwerp hergebruik en reparatie?
- Is ons product gemakkelijk uit elkaar te halen om het recyclen van de materialen mogelijk te maken?

We beseffen dat er nog meer inspanningen nodig zijn om onze impact op het milieu en de samenleving te beperken, maar door deze eerste hordes te nemen zetten we nu al stappen in de juiste richting.

Ben je geïnteresseerd in onze duurzaamheidsstrategie, heb je vragen of wil je je mening delen, aarzel dan niet om contact op te nemen via sustainability@boplan.com.



MAKEN

Gerecycled materiaal beperkt het gebruik van nieuwe materialen en verkleint de ecologische voetafdruk.

Om ervoor te zorgen dat onze producten aan alle technische specificaties voldoen en geen gevaarlijke chemicaliën bevatten, recycleren we alleen ons eigen postindustriële afval. Deze gesloten kringloop zorgt ervoor dat alle grondstoffen chemisch 100% identiek zijn aan ons nieuw materiaal.

We recycleren 89% van onze reststroom. Dat betekent een jaarlijkse vermindering van 344 ton CO₂ in vergelijking met het gebruik van nieuw materiaal.



BEHOUDEN

Hoe langer een product meegaat, hoe kleiner de impact tijdens het gebruik.

Dankzij de eigenschappen van onze polymeren en ons productontwerp kunnen onze producten schokken absorberen zonder dat er schade aan ons product of jouw voertuigen optreedt.

Zolang de ontwerpparameters worden gerespecteerd, gaan onze producten gemakkelijk langer mee dan de periode waarin je ze nodig hebt.

Dit betekent een lagere kost, maar ook een beperking van de CO₂-uitstoot en het materiaalgebruik.

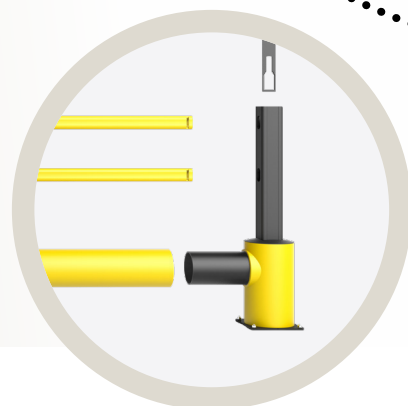


REPAREREN

Reparatiemogelijkheden voorkomen de onnodige vervanging van het volledige product.

Wanneer de ontwerpparameters worden overschreden, kan het product schade oplopen. Dit betekent echter niet dat het volledige product moet worden vervangen.

De modulaire opbouw van onze producten maakt het mogelijk om alleen de beschadigde onderdelen te vervangen en de andere onderdelen te hergebruiken, wat opnieuw een beperking van het materiaalgebruik en de CO₂-uitstoot inhoudt.

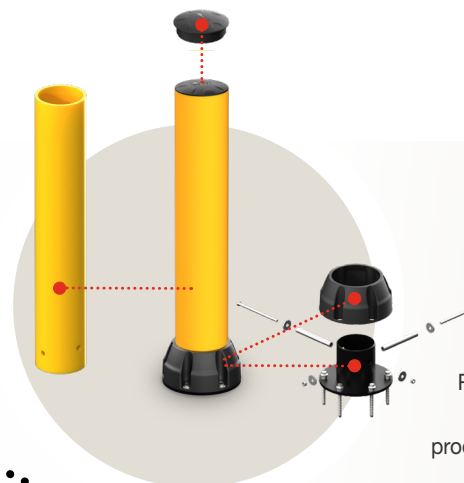


RECYCLEREN

Recycling houdt hulpbronnen in de materiaalcyclus en voorkomt afval.

Recycling vereist het gebruik van materialen met bewezen, economisch haalbare recyclagemogelijkheden en een productontwerp dat eenvoudige demontage toelaat in zuivere materialen.

Onze producten kunnen worden gedemonteerd zonder dat daar specifieke apparatuur voor nodig is, waarbij tot 95% van het productgewicht bruikbaar is in bestaande recyclingtrajecten.



TERUGNEMEN

Terugnameprogramma's zorgen voor hoogwaardige herverwerking of recycling.

Terugnameprogramma's stimuleren de circulaire economie omdat de productfabrikant het best geïnformeerd is over hoe producten kunnen worden hergebruikt of gerecycled.

We werken aan een terugnameprogramma en ondertussen evalueren we graag de terugnamemogelijkheden op aanvraag.

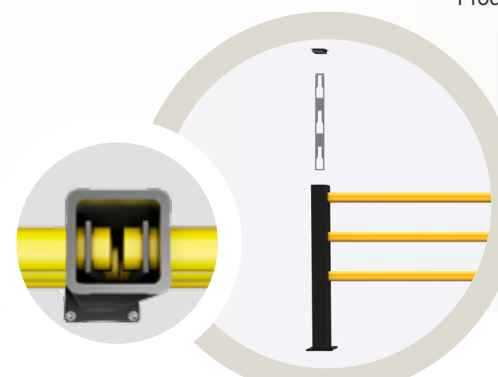


HERGEBRUIKEN

Hergebruik van een product vermindert de impact ervan.

Productiefaciliteiten, magazijnen, ... moeten zich aanpassen aan veranderende bedrijfseisen.

We hebben ervoor gezorgd dat onze producten gemakkelijk te demonteren en te monteren zijn, zodat je ze steeds opnieuw kunt gebruiken. Ons modulair ontwerp maakt ook aanpassingen mogelijk (bv. verandering van lengte) waardoor er nog meer mogelijkheden voor hergebruik ontstaan.



CIRCULAIRE ECONOMIE



OM DE OPWARMING VAN DE AARDE TE STOPPEN

De strijd tegen klimaatverandering vereist een snelle en drastische vermindering van de uitstoot van broeikasgassen.

Bedrijven streven ernaar hun energieverbruik te minimaliseren en over te schakelen op hernieuwbare energie, maar de koolstofvoetafdruk van een bedrijf reikt verder dan dat.

Een bedrijf heeft grondstoffen nodig, ondersteunende producten & diensten, transport van goederen & mensen, ... Al deze zaken komen met hun eigen CO₂-rugzak en gecombineerd kunnen deze zogenaamde scope 3-emissies oplopen tot 10x de CO₂-emissies geassocieerd met het energieverbruik.

En aangezien je de beslissingsbevoegdheid hebt over een aantal van deze aspecten, ben je op zijn minst gedeeltelijk verantwoordelijk voor deze uitstoot.

ZIJN CIRCULAIRE PRODUCTEN DE SLEUTEL

Circulaire producten zijn koolstofefficiënte producten:

- Producten die gemaakt zijn van gerecycleerde en/of recycleerbare materialen verminderen de behoefte aan nieuwe materialen. Zuivere materialen veroorzaken een aanzienlijk hogere CO₂-uitstoot bij de winning en verwerking ervan. Circulaire producten hebben een veel lagere CO₂-voetafdruk.
- Afvalverbranding veroorzaakt koolstofemissies. Producten gemaakt van recycleerbare materialen komen niet terecht in de afvalverbrandingsstroom.
- Een lange levensduur en mogelijkheden voor hergebruik/repairatie voorkomen dat er nieuwe producten nodig zijn, wat weer een besparing op koolstofuitstoot oplevert.

OM UW IMPACT TE VERMINDEREN

Door te kiezen voor circulaire producten verlaag je automatisch de scope 3-emissies van je bedrijf zonder extra kosten: er zijn meestal kosten-competitieve circulaire alternatieven beschikbaar.

Zeker als je kijkt naar de total cost of ownership. Als je rekening houdt met de lagere vervangings- en afvalverwerkingskosten, ben je steeds veel beter af als je kiest voor Boplan.

BOPLAN HEADQUARTERS

Muizelstraat 12
8560 Moorsele, Belgium
+32 56 20 64 20
info@boplan.com

BOPLAN NEDERLAND

Toermalijnring 100
3316 LC Dordrecht
+31 85 13 07 500
info@boplan.nl

BOPLAN USA

4350 W. White Road, St 300
Flowery Branch, GA 30524
+1 678-890-5906
info@boplan.us

BOPLAN UK

Science Centre, Wolverhampton Science Park
Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9RU
+44 1902 82 4280
info@boplan.co.uk

BOPLAN DEUTSCHLAND

IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50
63762 Großostheim
+49 6026 999 51 90
info@boplan.de

BOPLAN FRANCE

617, Avenue de Bayonne
64210 Bidart
+33 (0)5 35 45 75 35
info@boplan.fr

BOPLAN ESPAÑA

Pl Ramon Berenguer el Gran, 1
08002 Barcelona
+34 936 81 66 88
info@boplan.es

BOPLAN POLSKA

Ul. Graniczna 34B / U16
41-300 Dąbrowa Górnicza
+48 728-878-670
info@boplan.pl

BOPLAN ITALIA

Via Privata Maria Teresa 7
20123 Milano
+32 56 20 64 20
info@boplan.it

WAT WE DOEN

Boplan produceert hoogwaardige veiligheidsproducten en -oplossingen om mensen, goederen en infrastructuur te beschermen in industriële omgevingen.



BOPLAN.COM

FOLLOW US



Boplan bv | Muizelstraat 12 | Moorsele | Belgium
sustainability@boplan.com | boplan.com