

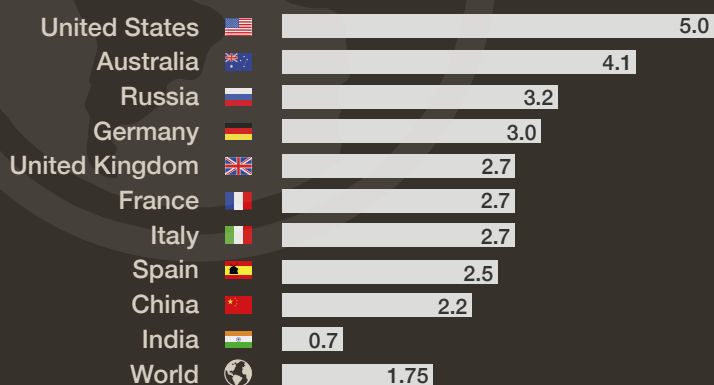


**REFERENCJA  
W ZAKRESIE  
ZRÓWNOWAŻONEJ  
ABSORPCJI WPŁYWU**



# "JEDEN ŚWIAT TO ZA MAŁO"

Nasze społeczeństwo nie jest zrównoważone: konsumujemy zbyt dużo, zasoby są wykorzystywane nieefektywnie, emitujemy zbyt wiele gazów cieplarnianych, produkujemy zbyt wiele odpadów, ...



Słupki pokazują, w jaki sposób styl życia dane kraju odnosi się do zasobów dostępnych dla zrównoważonego społeczeństwa.

Wszystkie kraje rozwinięte konsumują zbyt dużo, przekraczając globalne możliwości Ziemi o współczynnik 1,75.

Wydawanie 1,75 euro na każde zarobione euro nie jest zrównoważone. W pewnym momencie zostanie nam przedstawiony rachunek.

źródło: Global Footprint Network

I chociaż wyzwania są jasne, zmiany są powolne i ograniczone: emisje gazów cieplarnianych nadal rosną, firmy mają trudności z włączeniem zrównoważonego rozwoju do swoich strategii, ludzie nie zmieniają swoich zachowań, ...

Należało odpowiedzieć na kilka pytań:

- Co zrównoważony rozwój oznacza dla naszej firmy i naszych produktów?
- Jak możemy najskuteczniej zmniejszyć nasz wpływ?
- Jak to zrobić, radząc sobie z codziennymi wyzwaniami?

**Jednak czekanie na wszystkie odpowiedzi to luksus, którego nie mamy: lepiej zacząć, uczyć się i doskonalić, niż nie zaczynać wcale.**

W pierwszej kolejności skupiamy się na naszych produktach i na tym, jak dostosować je do zasad gospodarki o obiegu zamkniętym:

- W jaki sposób zapewniamy, że będą one spełniać swoje zadanie tak długo, jak to możliwe?
- Czy projekt naszego produktu zachęca do ponownego użycia i naprawy?
- Czy nasz produkt można łatwo zdemontować, aby umożliwić recykling materiałów?

Zdajemy sobie sprawę, że konieczne będą dalsze wysiłki w celu zminimalizowania naszego wpływu na środowisko i społeczeństwo, ale podejmując ten pierwszy krok, wykonaliśmy już najtrudniejszą część.

**Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o naszej strategii zrównoważonego rozwoju, masz pytania lub chcesz podzielić się swoimi poglądami, skontaktuj się z nami pod adresem [sustainability@boplan.com](mailto:sustainability@boplan.com).**



## MARKA

Materiały pochodzące z recyklingu ograniczają zużycie materiałów pierwotnych i zmniejszają ślad ekologiczny.

Aby mieć pewność, że nasze produkty spełniają wszystkie specyfikacje techniczne i nie zawierają niebezpiecznych substancji chemicznych, poddajemy recyklingowi wyłącznie nasze własne odpady poprzemysłowe. Ten zamknięty obieg gwarantuje, że wszystkie surowce są chemicznie w 100% identyczne z naszym nowym materiałem.

Recyklingowi poddajemy 89% naszych odpadów poprzemysłowych, co oznacza redukcję emisji CO2 o 344 tony w porównaniu z wykorzystaniem materiałów pierwotnych.

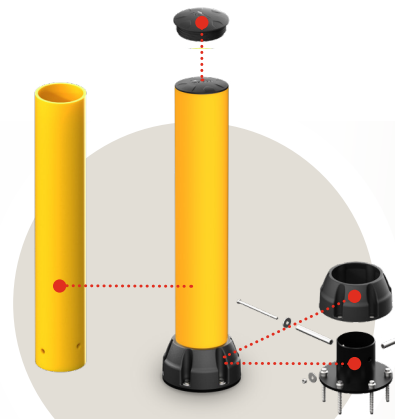


## RECYKLING

Recykling utrzymuje zasoby w cyklu materiałowym i zapobiega powstawaniu odpadów.

Recykling wymaga użycia materiałów o sprawdzonych, ekonomicznie opłacalnych możliwościach recyklingu oraz konstrukcji produktu, która umożliwia łatwy demontaż na materiały pierwotne.

Nasze produkty można zdemontować bez konieczności stosowania specjalistycznego sprzętu, a do 95% masy produktu można wykorzystać w istniejących procesach recyklingu.



## KONSERWACJA

Im dłuższa żywotność produktu, tym mniejszy wpływ na środowisko podczas jego użytkowania.

Właściwości naszych polimerów i konstrukcja naszych produktów uderzenia naszymi produktami absorbować wstrząsy bez powodowania uszkodzeń naszych produktów lub pojazdów.

Tak długo, jak przestrzegane są parametry projektowe, nasze produkty z łatwością działają dłużej niż jest to potrzebne.

Pozwala to zaoszczędzić pieniądze, ale także uniknąć dodatkowych emisji CO2 i zużycia materiałów.



2

# CIRCULAR ECONOMY

5

## ODBIÓR

Programy odbioru zapewniają wysokiej jakości ponowne przetwarzanie lub recykling.

Programy odbioru wspierają gospodarkę o obiegu zamkniętym, ponieważ producent produktu jest najlepiej poinformowany o tym, w jaki sposób produkty mogą być ponownie wykorzystane lub poddane recyklingowi.

Pracujemy nad programem zwrotu, a w międzyczasie odbieramy produkt na żądanie.

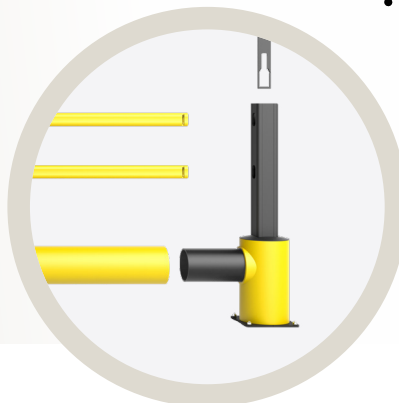


## NAPRAWA

Możliwości naprawy zapobiegają niepotrzebnej wymianie całego produktu.

W przypadku przekroczenia parametrów projektowych produkt może ulec uszkodzeniu. Nie oznacza to jednak konieczności wymiany całego produktu.

Modułowa struktura naszych produktów umożliwia wymianę tylko uszkodzonych części i ponowne wykorzystanie pozostałych, ponownie oszczędzając zużycie materiałów i emisję CO2.



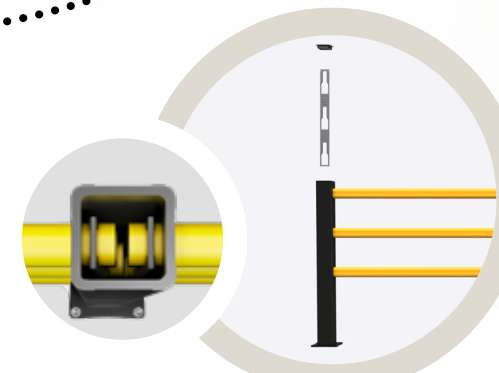
4

## PONOWNE UŻYCIE

Ponowne wykorzystanie produktu zmniejsza jego oddziaływanie.

Zakłady produkcyjne, magazyny, ... muszą dostosowywać się do zmieniających się wymagań biznesowych.

Zadbaliśmy o to, aby nasze produkty były łatwe w demontażu i ponownym montażu, dzięki czemu można ich używać wielokrotnie. Nasza modułowa konstrukcja pozwala również na adaptacje (np. zmianę długości), maksymalizując możliwości ponownego wykorzystania.





## ABY POWSTRZYMAĆ GLOBALNE OCIEPLENIE

Walka ze zmianami klimatycznymi wymaga szybkiej i drastycznej redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Firmy starają się minimalizować zużycie energii i przechodzić na energię odnawialną, ale ślad węglowy firmy wykracza poza to.

Firma potrzebuje surowców, produktów i usług wspierających, transportu towarów i ludzi... Wszystkie te działania wiążą się z emisją dwutlenku węgla, a w połączeniu, te tak zwane emisje z zakresu 3 mogą stanowić nawet 10-krotność emisji dwutlenku węgla związanej ze zużyciem energii.

A ponieważ jesteś decydem w niektórych z tych aspektów, jesteś przynajmniej częściowo odpowiedzialny za te emisje.

## PRODUKTY O OBIEGU ZAMKNIĘTYM SĄ KLUCZOWE

Produkty o obiegu zamkniętym to produkty wydajne pod względem emisji dwutlenku węgla:

- Produkty wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu i nadających się do recyklingu zmniejszają zapotrzebowanie na nowe materiały pierwotne. Czyste materiały powodują znacznie wyższą emisję dwutlenku węgla podczas ich wydobycia i przetwarzania, produkty o obiegu zamkniętym mają znacznie niższy ślad węglowy.
- Spalanie odpadów powoduje emisję dwutlenku węgla. Produkty wykonane z materiałów nadających się do recyklingu nie wymagają utylizacji odpadów.
- Długowieczność i możliwość ponownego użycia/naprawy pozwalają uniknąć potrzeby tworzenia nowych produktów, co z kolei zmniejsza emisję dwutlenku węgla.

## ZMNIEJSZENIE WPŁYWU NA ŚRODOWISKO

Wybierając produkty o obiegu zamkniętym, automatycznie zmniejszasz zakres 3-emisji Twojej firmy bez dodatkowych kosztów, zazwyczaj dostępne są konkurencyjne cenowo alternatywy dla obiegu zamkniętego.

Z pewnością, gdy weźmie się pod uwagę całkowity koszt posiadania, uwzględniając niższe koszty wymiany, konserwacji i utylizacji odpadów wybór Boplan jest zawsze korzystniejszy.

## **BOPLAN HEADQUARTERS**

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

## **BOPLAN POLSKA**

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

## **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 NEDERLAND**

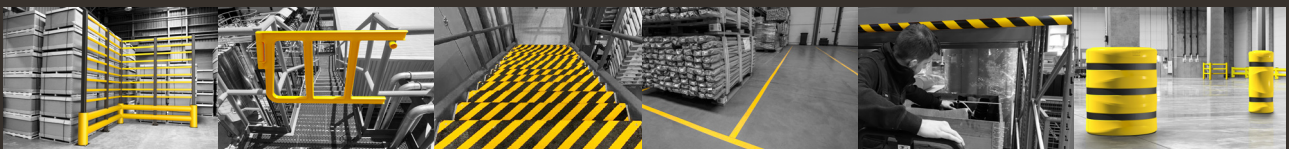
Toermalijnring 100  
3316 LC Dordrecht  
+31 85 13 07 500  
info@boplan.nl

## **BOPLAN ITALIA**

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

## **CO ROBIMY**

Boplan produkuje wysokowydajne produkty i rozwiązania bezpieczeństwa do ochrony ludzi, towarów i infrastruktury w środowiskach przemysłowych.



**boplan** **READY FOR IMPACT**

**BOPLAN.COM**

**FOLLOW US**



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