



Let's **recycle**



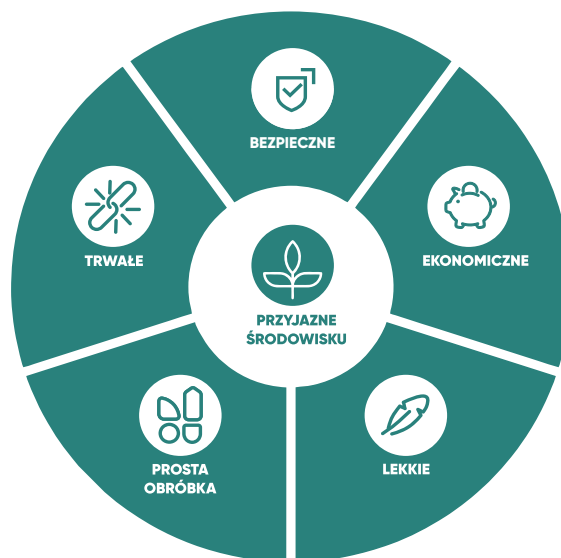


Idea



Let's **recycle**

Plac zabaw Buglo to więcej niż same urządzenia. To przede wszystkim idea, która stoi za ich tworzeniem. W całym procesie kreacji uwzględniamy potrzeby współczesnego świata. Kluczowe jest zatem, by produkty Buglo były przyjazne dla środowiska. Z taką myślą powstała linia Recykling, która stworzona została z materiałów przyjaznych środowisku, pochodzących z recyklingu post-konsumenckiego oraz ze zrównoważonych upraw. Wykorzystując w produkcji materiały z odzysku, pomagamy ograniczyć spalanie i składowanie odpadów z tworzyw sztucznych oraz wspieramy rozwój nowych technologii ich przetwarzania. Odpady otrzymują drugie życie, w którym są źródłem radości najmłodszych!



Globalny problem

Co w morzu pływa i dlaczego nie jest to ryba?

Plastik oraz sieci rybackie stanowią ogromne zagrożenie dla mórz i oceanów, a także dla żyjących w nich stworzeń. Wykonywane są z materiałów, które nie podlegają naturalnemu rozkładowi. Ponad milion zwierząt ginie rocznie przez plastikowe śmieci zalegające w wodach, w tym wskutek wplątania się w porzucone nylonowe sieci rybackie. Z badań wynika, że w 2050 roku plastik w morzach i oceanach będzie ważył więcej niż żyjące w nich ryby. W największych akwenach zalegać będzie aż 600 milionów ton tworzyw sztucznych.

Niechciany materiał staje się wartością

Świadomość w zakresie zanieczyszczenia plastikiem mórz i oceanów sprawiła, że podjęliśmy działania na rzecz oczyszczenia morskich ekosystemów. Dzięki nowoczesnym metodom recyklingu, możliwe stało się ponowne wykorzystanie zalegających w wodach odpadów. Ich przetwarzanie stanowi ważny element w całej strategii zrównoważonej produkcji.



Dobro planety w naszych rękach!



Dobra zabawa to jedno, ale bardzo ważne jest, by odbywała się ona w zdrowym, bezpiecznym i czystym środowisku. W Buglu zdrowie dzieci jest równie ważne, jak kondycja środowiska, w którym się bawią. Dzięki dbałości o zielony aspekt placów zabaw, zyskujemy pewność, że nasze pociechy zawsze będą miały miejsce do zabawy.

Dzieci eksplorują świat wszystkimi zmysłami. Wiele rzeczy poznają wkładając je najpierw do ust. Priorytetem jest zatem dla nas stosowanie w produkcji bezpiecznych materiałów.

Te recyklingowane nie posiadają drzazg, nie gniją w wyniku działań warunków atmosferycznych i nie są łatwo łamliwe, dzięki czemu żadne odpryski nie zranią dziecka.

Dzięki licznym kampaniom społecznym, zmianom prawnym czy czynnikom ekonomicznym, zainteresowanie recyklingiem w ostatnich latach znacznie wzrosło. Wraz z nim wzrasta również świadomość społeczna w zakresie zarządzania odpadami, co wpływa na codzienne wybory ludzi na całym świecie.



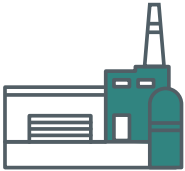
Jak to wszystko się zaczyna?



Wszystko zaczyna się w prywatnych gospodarstwach domowych. Tutaj odbywa się pierwsze sortowanie elementów recyklingowych...



...lub wyławia się śmieci z mórz i oceanów. Stare sieci rybackie, plastikowe butelki - wszystko to można poddać recyklingowi.



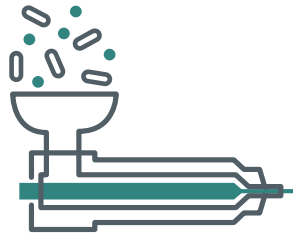
Tutaj śmieci są podzielone na surowce. Nieodpowiedni materiał jest trzymany oddzielnie.



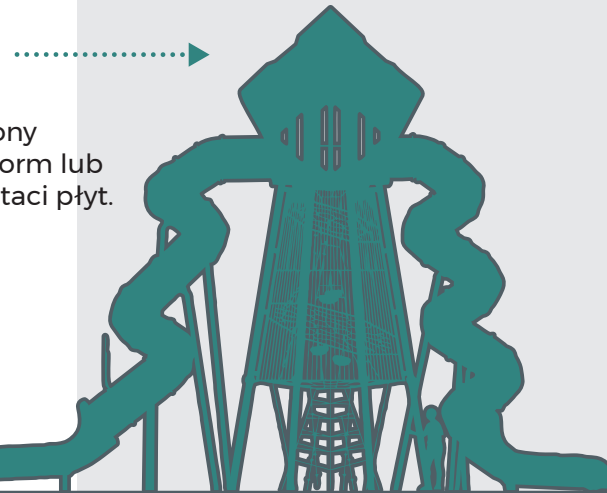
Zawartość koszy i odpadów pochodzących z mórz i oceanów jest zabierana do sortowania.



Materiały plastikowe są zagęszczane i przerabiane na granulaty.



Granulat jest topiony i wtryskiwany do form lub prasowany do postaci płyt.



Efektem tego procesu jest szeroka gama produktów bezpiecznych i przyjaznych dla środowiska. Kiedy w odległej przyszłości

produkty nie są już używane, mogą być łatwo ponownie poddane recyklingowi. Tym samym cykl może być powtarzany wielokrotnie.

Biopolimery w procesie rotomouldingu



50%
materiału
z trzciny
cukrowej

- 50% tego materiału jest wytwarzane z trzciny cukrowej (podczas wzrostu trzcina cukrowa pochłania CO₂, redukując poziom węgla w atmosferze).
- **Korzystanie z biopolimeru zmniejsza ślad węglowy i poprawi referencje środowiskowe.**
- W pełni nadaje się do recyklingu.

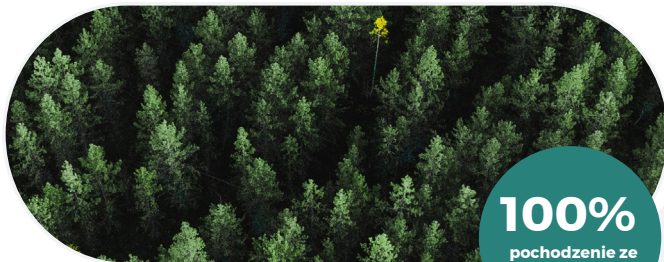
Stal pochodząca z recyklingu

- Produkcja jednej tony stali ze złomu prowadzi do zmniejszenia zużycia energii nawet o 84%. Recykling stali pozwala zaoszczędzić 40% wody, a także znacząco zmniejszyć emisję zanieczyszczeń powietrza (o 86%) oraz wody (o 76%).
- Konstrukcje stalowe są znacznie bardziej przyjazne dla środowiska niż na przykład obiekty wykonane z żelbetu.

Odzysk metalu dla obiektów stalowych wynosi minimalnie 80%.



-86%
mniejszy
ślad węglowy*



100%
pochodzenie ze
zrównoważonych
upraw

Słupy z drewna

Drewno wykorzystywane do produkcji słupów **pochodzi ze zrównoważonych upraw potwierdzonych certyfikatem FSC.**

Certyfikat gwarantuje, że drewno pozyskiwane jest w sposób, który ogranicza degradację zasobów leśnych i minimalizuje negatywny wpływ działań ludzkich na zmiany klimatu.

Płyty ścianek z recyklingu



-80%
mniejszy ślad
węglowy*



Płyta wielowarstwowa – Wielowarstwowy panel HDPE (**80% z recyklingu**) wytwarzany z odzyskanych i przetworzonych odpadów morskich, takich jak sieci rybackie (w tym sieci wykończeniowe i włoki), butelki przemysłowe oraz rury rolnicze.

* na kilogram odzyskanych odpadów

Przestrzeń

MINI

ELLIPSUM

SINGLE

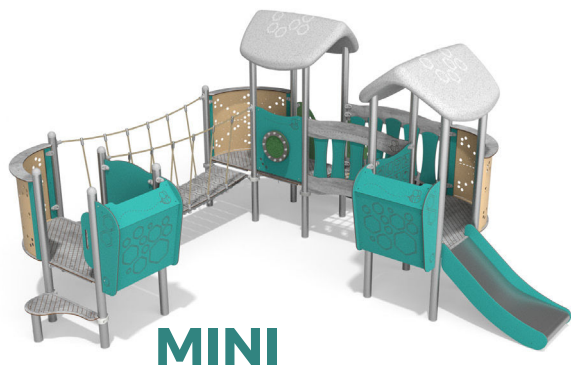
URBANIQ





Zdecydowana większość standardowych produktów Buglo może zostać wyprodukowana z materiałów pochodzących z recyklingu lub z biopolimerów. Zapewnia to bogatą ofertę gotowych i sprawdzonych rozwiązań dla dzieci w każdym wieku. Dzięki temu mamy pewność,

że oferowane produkty są bezpieczne dla dzieci i dla środowiska. Stonowana kolorystyka urządzeń sprawia, że plac zabaw będzie doskonale współgrał z istniejącym otoczeniem.



MINI



ACTIVE



ECO



AQUARIUS

Nasze produkty z materiałów
pochodzących z recyklingu



ELLIPSUM



MEGA



SINGLE

Integracija

ELLIPSUM

URBANIQ

SINGLE



Rozwój na wielu płaszczyznach

Niesłuchanie ważnym aspektem w drodze do rozwoju jest prowadzenie działań na wielu płaszczyznach. W Buglo projektujemy place zabaw, które nie budują barier. Zabawa z innymi dziećmi to integralna część rozwoju małego człowieka - uczy pracy w zespole, kreatywnego myślenia i radzenia sobie z codziennymi sytuacjami. Odpowiednie zaaranżowanie przestrzeni daje możliwość integracji dzieci niepełnosprawnych ruchowo z rówieśnikami. Przynosi to wiele korzyści, zarówno dzieciom niepełnosprawnym, które z każdym kolejnym osiągnięciem ruchowym nabierają pewności siebie, jak i pozostałym dzieciom, które obserwując ich zmagania uczą się tolerancji, empatii i otwarcia na drugiego człowieka. W Buglo wspieramy w rozwoju najmłodszych i dbamy o zwierzęta, a to wszystko w zgodzie z naturą i z wartościami firmy.

Let's **recycle**

