



**bech
packaging**

RACJONALNE
**WYKORZYSTANIE
TWORZYW SZTUCZNYCH**



www.bechpackaging.com

DYNAMICZNY ROZWÓJ WSPÓŁCZESNEJ CYWILIZACJI ORAZ WZRASTAJĄCY POZIOM KONSUMPCJI GENERUJĄ PROBLEM OGROMNEJ ILOŚCI ODPADÓW. ABY SKUTECZNIE SOBIE Z NIM PORADZIĆ, POTRZEBNY JEST WZROST ŚWIADOMOŚCI WŚRÓD LUDZI ORAZ ZMIANA NASZYCH NAWYKÓW.

EKOLOGIA ZACZYNA SIĘ W NASZYM DOMU.

NIEZBĘDNYM ELEMENTEM STRATEGII SĄ DZIAŁANIA EDUKACYJNE W ZAKRESIE EKOLOGII, A TAKŻE RÓŻNEGO RODZAJU MOTYWACJE EKONOMICZNE ZACHĘCAJĄCE DO PRAWIDŁOWYCH ZACHOWAŃ W ZAKRESIE DBAŁOŚCI O ŚRODOWISKO.

ZEBRANE ODPADY Z TWORZYW SZTUCZNYCH W UE



**PRZYGOTOWANIE
DO RECYKLINGU - 31%**



ODZYSK ENERGII - 42%



SKŁADOWISKA ŚMIECI - 27%



OSIĄGNIĘCIE ZAMIERZONEGO CELU „ZERO WASTE” WIAŻE SIĘ Z WPROWADZENIEM KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU PRZETWARZANIA ODPADÓW, W GŁÓWNEJ MIERZE NA ZAPOBIEGANIU ICH POWSTAWANIU, PONOWNYM WYKORZYSTANIU I RECYKLINGU.

ODPADY I PRODUKCJA ŚMIECI

WEDŁUG ŚWIATOWYCH STATYSTYK ROCZNA PRODUKCJA ŚMIECI PRZYPADAJĄCA NA JEDNEGO MIESZKAŃCA JAPONII WYNOŚI OKOŁO 1000 KILOGRAMÓW, NATOMIAST

STATYSTYCZNY AMERYKANIN PRODUKUJE ICH OKOŁO 860 KILOGRAMÓW. W EUROPIE PIERWSZE MIEJSCE POD TYM WZGLĘDEM ZAJMUJĄ NIEMCY, GDZIE NA OSOBĘ PRZYPADA OKOŁO 460 KILOGRAMÓW ODPADÓW NA OSOBĘ ORAZ FRANCUZI I WŁOSI Z PRODUKCJĄ OKOŁO 300-350 KILOGRAMÓW NA MIESZKAŃCA.

W POLSCE ROCZNA PRODUKCJA ODPADÓW PRZYPADAJĄCA NA JEDNEGO MIESZKAŃCA WYNOŚI OD 250 DO 300 KILOGRAMÓW.



OD KILKUNASTU LAT EUROPEJSKIM SYMBOLEM DBAŁOŚCI O ŚRODOWISKO JEST SZWECJA. EDUKACJA EKOLOGICZNA ROZPOCZYNA SIĘ TAM JUŻ W WIEKU PRZEDSZKOLNYM. RECYKLING PRZYNOSI RÓWNIEŻ SZWEDOM WYMIERNE ZYSKI FINANSOWE. MIESZKAŃCY TEGO KRAJU SKRUPULATNIE ZBIERAJĄ SWOJE ODPADY, BY POTEM WYKORZYSTAĆ JAKO SUROWIEC ENERGETYCZNY.

GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM

GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM JEST KONCEPCJĄ GOSPODARCZĄ, W KTÓREJ PRODUKTY, **MATERIAŁY ORAZ SUROWCE POWINNY POZOSTAWAĆ W GOSPODARCE TAK DŁUGO, JAK JEST TO MOŻLIWE A WYTWARZANIE ODPADÓW POWINNO BYĆ JAK NAJBARDZIEJ ZMINIMALIZOWANE.**

IDEA TA UWZGLĘDNIĄ WSZYSTKIE ETAPY CYKLU ŻYCIA PRODUKTU, ZACZYNAJĄC OD JEGO PROJEKTOWANIA, POPRZECZ PRODUKCJĘ, KONSUMPCJĘ, ZBIERANIE ODPADÓW, AŻ DO ICH ZAGOSPODAROWANIA.



GRAFIKA NA PODSTAWIE OPRACOWANIA KOMISJI EUROPEJSKIEJ.

NASZA STRATEGIA

W PROCESIE WYTWÓRCZYM
WYKORZYSTUJEMY **WYŁĄCZNIE**
SUROWCE NADAJĄCE SIĘ DO
RECYKLINGU! WŚRÓD NICH
ZNAJDUJĄ SIĘ TAKŻE
SUROWCE POCHODZENIA
ROŚLINNEGO (GREEN PE).



NASZA STRATEGIA



PROGRAM REDUKCJI MASY WYROBÓW

PRZYKŁADOWA **BUTELKA 1000 ml**:
1996 r. = 60g
2006 r. = 55g
2016 r. = 53g
2019 r. = 50g

ODZYSK ODPADÓW
PROCESOWYCH (PONAD 99%)

ODZYSK ENERGII CIEPLNEJ
Z MASZYN I URZĄDZEŃ

REDUKCJA ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ
DZIĘKI ZASTOSOWANIU NOWOCZESNYCH MASZYN

STOSOWANIE BEZPIECZNYCH
DLA ŚRODOWISKA
ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH

GOTOWOŚĆ ORGANIZACYJNA DO WDROŻENIA
GOSPODARKI OBIEGU ZAMKNIĘTEGO

DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA W ZAKRESIE
SEGREGACJI ODPADÓW I OCHRONY ŚRODOWISKA



NASZA **STRATEGIA**

JESTEŚMY PRZEKONANI, ŻE PLASTIK
JEST MATERIAŁEM PRZYSZŁOŚCI.
WYKORZYSTUJMY GO RACJONALNIE!



WSZYSTKIE NASZE OPAKOWANIA **MOŻNA**
WIELOKROTNI PRZETWARZAĆ.

EKOLOGIA JEST DLA NAS WAŻNA.



b bech
packaging

www.bechpackaging.com

