

EKOPROJEKTOWANIE

Produkt zaplanowany z myślą o dłuższym życiu

GOZ zaczyna się wcześniej niż w pojemniku na odpady — zaczyna się przy projekcie.

Krótki raport dla strony projektu

Akademia GOZ



Czym jest ekoprojektowanie?

Projektowanie z myślą o całym cyklu życia produktu.

- Ekoprojektowanie ogranicza wpływ środowiskowy już na etapie decyzji projektowej.
- W GOZ pytamy wcześniej: jak produkt będzie używany, naprawiany i odzyskiwany?
- Unijne ESPR rozszerza podejście do wymagań dla bardziej zrównoważonych produktów.
- To kierunek ważny nie tylko dla dużych producentów, ale także dla MŚP.



Pytania projektowe w GOZ

Prosty zestaw do rozmowy w firmie

1 Trwałość

Czy produkt może służyć dłużej?

2 Naprawa

Czy można łatwo wymienić zużytą część?

3 Demontaż

Czy materiały da się rozdzielić?

4 Recykling

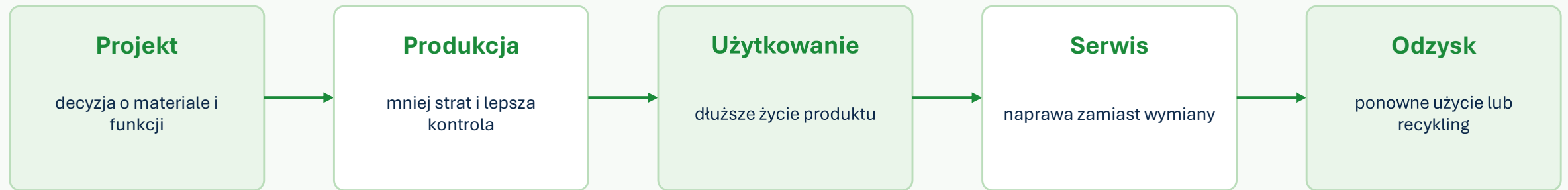
Czy produkt lub opakowanie ma realną ścieżkę odzysku?

5 Mniej materiału

Czy można ograniczyć nadmiar opakowań lub komponentów?

Od projektu do obiegu

Ekoprojektowanie zmienia punkt startu



Najlepszy odpad to ten, którego nie trzeba było wytworzyć.

Co może zrobić MŚP?

Ekoprojektowanie nie musi oznaczać rewolucji.

- Przejrzeć produkt lub usługę pod kątem trwałości i możliwości naprawy.
- Ograniczyć nadmiar materiałów, opakowań i elementów jednorazowych.
- Ułatwić demontaż, segregację i przekazanie produktu do dalszego obiegu.
- Rozmawiać z klientami i dostawcami o tym, co najczęściej się zużywa lub psuje.

Małe decyzje projektowe mogą ograniczyć koszty, odpady i ryzyka w całym cyklu życia produktu.

Jak Akademia GOZ uczy projektowania z myślą o obiegu zamkniętym

Pokazujemy, że GOZ zaczyna się wcześniej niż w pojemniku na odpady — już na etapie projektowania produktu, usługi lub procesu.

Akademia GOZ uczy, że gospodarka obiegu zamkniętego zaczyna się już przy projektowaniu.

W projekcie pokazujemy, jak:

- 1 ograniczać zużycie materiałów
- 2 projektować trwalsze produkty i opakowania
- 3 ułatwiać naprawę i ponowne użycie
- 4 myśleć o demontażu i recyklingu
- 5 zmniejszać ilość odpadów już na początku procesu

Cel: praktyczna wiedza, którą można przenieść na decyzje w firmie.



W projekcie pomagamy przejść od pytania „co zrobić z odpadem?” do pytania „jak zaprojektować rozwiązanie, aby odpadu było mniej?”.

Źródła i dalsza lektura

Ekoprojektowanie

European Commission: new law to make products on EU market more sustainable

https://commission.europa.eu/news-and-media/news/new-law-make-products-eu-market-more-sustainable-2024-07-19_en

Ecodesign for Sustainable Products and Energy Labelling Working Plan 2025–2030

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52025DC0187>

European Commission: ESPR moves into implementation

https://green-forum.ec.europa.eu/news/ecodesign-sustainable-products-regulation-moves-implementation-2026-07-02_en