

Zamknięcie obiegu: faza produkcji gospodarki o obiegu zamkniętym

Produkcja wywiera wpływ na środowisko, dostawy surowców i wytwarzanie odpadów. Gospodarka o obiegu zamkniętym pojawia się już na samym początku cyklu życia produktu – inteligentne projektowanie i proces produkcji mogą pomóc oszczędzać zasoby, unikać nieefektywnego gospodarowania odpadami i tworzyć nowe możliwości rynkowe. Dostarczając odpowiednie instrumenty i zachęty do ulepszeń w fazie produkcji, proponowane działania nie tylko pomogą oszczędzać zasoby, ale również zdecydowanie ożywić innowacyjność i handel transgraniczny na unijnym jednolitym rynku.

- **LEPSZE PROJEKTOWANIE PRODUKTÓW** – co roku marnuje się wiele cennych, trudnych do odzyskania surowców z takich produktów jak telefony komórkowe i płaskie ekrany. Poprawa projektowania może pozwolić na oszczędności cennych zasobów. Komisja udzieli poparcia wymogom określonym na mocy dyrektywy w sprawie ekoprojektu, dzięki którym produkty staną się bardziej trwałe, łatwiejsze w naprawie i nadające się do recyklingu. Pierwszym krokiem Komisji będzie zaproponowanie regulacji dotyczących ułatwionego i bezpiecznego demontażu, ponownego użycia i recyklingu wyświetlaczy elektronicznych. Będą one uzupełnieniem obowiązujących wymogów dotyczących efektywności energetycznej dla produktów, które do roku 2020 mają przynieść roczne oszczędności na rachunkach za prąd rzędu 465 euro na gospodarstwo domowe.
- **TWORZENIE ZACHĘT** – celem stworzenia konkretnych bodźców ekonomicznych, skłaniających producentów do wytwarzania produktów łatwych do ponownego użycia lub recyklingu, Komisja wystąpi z propozycją zróżnicowania wkładów finansowych w ramach systemów rozszerzonej odpowiedzialności producenta wnoszonych przez producentów w zależności od kosztów wycofania z użytku ich produktów.
- **POPRAWA PROCESÓW PRODUKCJI** – w celu ograniczenia zużycia zasobów i wytwarzania odpadów w toku produkcji Komisja będzie propagowała najlepsze praktyki w szerokim spektrum gałęzi przemysłu z wykorzystaniem dokumentów referencyjnych dotyczących najlepszych dostępnych technik dla poszczególnych sektorów. Ogłosi ponadto wytyczne w sprawie odpadów pochodzących z przemysłu wydobywczego.
- **NOWATORSKIE PROCESY PRZEMYSŁOWE** – dążąc do propagowania zasobooszczędnych i nowatorskich procesów przemysłowych w rodzaju symbiozy przemysłowej bądź regeneracji produktów Komisja wspiera innowacyjne inicjatywy za pomocą programu finansowania Horyzont 2020 i funduszy polityki spójności. Komisja zamierza również uprzystępnąć obowiązujące reguły w dziedzinie produktów ubocznych oraz zniesienia statusu odpadu, co ma się przyczynić do rozwoju symbiozy przemysłowej, tj. procesu wykorzystywania odpadów jednego przedsiębiorstwa jako zasobów dla innego.

2) Komu to służy?

PRZEDSIĘBIORCOM: Powstanie wiele nowych szans rynkowych, ponieważ lepsze projektowanie produktów wiąże się ze stosowaniem nowych materiałów i technologii produkcji. Również małe i średnie przedsiębiorstwa mogą skorzystać z szansy na wyróżnienie się przez stosowanie procesów bardziej efektywnych pod względem wykorzystania zasobów, co przyniesie jednocześnie materialne oszczędności.

KONSUMENTOM: Poprawa zasad gospodarowania odpadami i pozyskiwanie wartości z odpadów obniży koszty gospodarowania produktami przy ich wycofaniu z użytku.

ŚRODOWISKU: Inteligentne gospodarowanie zasobami pomoże również ochronie środowiska dla obecnych i przyszłych pokoleń.