



This project is funded by the European Union

**“FINDING OPPORTUNITIES & BUILDING BRIDGES IN THE
AUTOMOTIVE INDUSTRY BETWEEN TURKEY AND THE EU”
TEBD/019 PROJECT**



ŚRODOWISKO



POLISH CHAMBER OF COMMERCE



ŚRODOWISKO

Odkąd istnieje ludzkość, zawsze była ona zajęta działalnością produkcyjną. Na początku oraz przez długi okres produkcja, prowadzona przez ludzkość była w równowadze z naturą i środowiskiem, stwarzane były możliwości zwracania naturze przez ludzi tego, co od niej uzyskali.

Jednakże, szczególnie począwszy od czasów rewolucji przemysłowej, wraz z wykorzystaniem metod produkcji seryjnej ludzkość ustanowiła swą wyższość ponad naturę i środowisko. Energia elektryczna, silniki spalinowe i parowe, wprowadzenie do użytku linii montażowych, skierowanie się ku bardziej wydajnym źródłom energii czy inne podobne metody przyczyniły się do przyspieszenia produkcji w tempie tak szybkim, jak nigdy dotąd. Ten szybki wzrost wielkości produkcji przyniósł wraz z sobą wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia środowiska i problemy z nim związane.

Zanieczyszczenie środowiska, to zepsucie nienaturalnymi sposobami naturalnego środowiska życia człowieka. Szybki wzrost liczebności populacji i wzrastające oczekiwania tejże populacji są największym powodem zepsucia tego nienaturalnego ekosystemu.

Wielu specjalistów klasyfikuje w poniższy sposób rodzaje zanieczyszczeń środowiska, spowodowane działalnością ludzką: zanieczyszczenie gleby, powietrza i wody, odpady opakowaniowe, zanieczyszczenie hałasem, zanieczyszczenie światłem, zanieczyszczenie radioaktywne itp. Nasz kraj, wspólnie z całym światem, podejmuje odpowiednie środki zapobiegawcze w celu walki z tymi wszystkimi zanieczyszczeniami środowiska i zapobiegania potencjalnym katastrofom.

Wzrasta liczba środków, opracowywanych w celu udzielenia pomocy małym i średnim przedsiębiorstwom w zarządzaniu środowiskiem. W bardzo krótkim okresie czasu, poprzez zmianę świadomości i zachowań nawet najmniejsze firmy będą zobowiązane do wykazania swym klientom, inspektorom publicznym, organizacjom pozarządowym, firmom ubezpieczeniowym, sąsiadom czy związkom zawodowym, że stosują w swych zakładach zarządzanie środowiskiem.

Eko-mapowanie, to umożliwiające włączenie pracowników do zarządzania środowiskiem, łatwe w użyciu, autonomiczne narzędzie wizualne, wspomagające małe firmy w zarządzaniu środowiskiem.

Zarządzanie środowiskiem w celu zwiększenia wydajności firmy, to całość działań, mających na celu zmniejszenie oddziaływania na środowisko, obniżenie kosztów produkcji i zwiększenie wydajności przemysłowej podczas jej działalności produkcyjnej. Podstawowe cele tej działalności można uszeregować jak niżej:

- obniżenie kosztów surowców, energii i wody do poziomu akceptowalnego,
- obniżenie do możliwie minimalnego poziomu ilości emitowanych podczas produkcji odpadów, zużytej wody, emisji i/lub negatywnych czynników,
- zapewnienie najwyższego poziomu ponownego wykorzystania i/lub recyklingu surowców i materiałów opakowaniowych,
- polepszenie warunków pracy oraz BHP firmy.

Unia Europejska natomiast ma w kwestii środowiska 3 główne polityki:

Pierwszą z nich nazwano efektem odbicia (Rebound). Z powodu wzrastającego przychodu w wyniku polityki środowiskowej (głównie polityki wydajnościowej) może powodować zwiększoną konsumpcję. Określając rzeczywiste korzyści, trzeba wziąć pod uwagę także efekty odbicia. Po wprowadzeniu do przemysłu takich pojęć, jak: `zero odpadów`, `czysta produkcja` itp. należy prowadzić planowanie w realistyczny sposób.

Druga polityka dotyczy roli technologii. Technologia odgrywa istotną rolę w zwiększaniu wydajności surowców. Jednakże, w opracowywaniu i wdrażaniu nowych technologii często napotyka się wiele przeszkód. W celu zapewnienia prawdziwych korzyści ekonomicznych wymagane jest wsparcie ze strony państwa, a firmy powinny być zachęcane do innowacyjności.

Trzecia polityka natomiast dotyczy finansowania inwestycji. Kluczową przeszkodą, na którą napotykają nowe technologie, to niezapewnienie wystarczającego finansowania sektora prywatnego. Inwestycje sektora prywatnego w rozwój nowych technologii, zapewniających efektywne zużycie zasobów wymagają ingerencji/wsparciu państwa.