**Ekologia w produkcji**

**Przemysł przetwórczy jest w dużej mierze odpowiedzialny za nadmierne zużycie wody oraz energii, a także za znaczącą ilość emisji CO2. Celem ekologicznej produkcji jest zwiększenie efektywności firm, zmniejszając przy tym zużycie materiałów, a także ograniczając emisje szkodliwych substancji. Na szczęście działania ekologiczne w firmach są praktykowane na coraz większą skalę i przynoszą pozytywne rezultaty zarówno dla środowiska jak i dla pracowników.**

Największe możliwości szerzenia dobrych praktyk w produkcji mają przedsiębiorcy, dlatego to właśnie oni powinni wprowadzać w swoich fabrykach ekologiczne zasady zarówno na poziomie produkcyjnym jak i pracowniczym.

Istnieje szereg ekologicznych rozwiązań, które właściciele firm mogą wdrażać w życie. Widoczną i znaczącą zmianą jest korzystanie z odnawialnych źródeł energii, a co za tym idzie zmniejszanie emisji gazów cieplarnianych, a także korzystanie z nowoczesnych technologii i rozwiązań ekologicznych w kwestii oszczędzania wody – zbieranie wód opadowych, czy inwestowanie w oczyszczalnie ścieków.

Jak w przypadku każdego sektora, istotne jest poddanie szczegółowej analizie poszczególnych etapów produkcji, a następnie dostosowanie do nich przyjaznych dla środowiska metod działania. Dążenie do statusu „zielonego” przedsiębiorstwa wymaga wdrażania ekologicznych rozwiązań na wielu płaszczyznach – od produkcji opakowań, do której można wykorzystać materiały pochodzące z recyklingu, przez transport, który odpowiednio zorganizowany może być mniej emisyjny, po prace poszczególnych osób, które wykonując swoje codzienne obowiązki mogą korzystać z ekologicznych rozwiązań.

Do podstawowych dobrych praktyk w sektorze produkcyjnym należą:

* Zamontowanie paneli fotowoltaicznych;
* Korzystanie z materiałów pochodzących z recyklingu;
* Udostępnianie pojemników do segregacji śmieci;
* Korzystanie z energooszczędnego sprzętu (żarówki LED);
* Dokumentacja w formie elektronicznej;
* Montowanie filtrów do wody;
* Montowanie suszarek do rąk;
* Umieszczanie roślin w miejscu pracy;

Dodatkowym elementem, bez którego trudno o wprowadzanie dobrych praktyk jest edukacja ekologiczna – czynnik niezbędny w każdej dziedzinie. Zwracanie uwagi na problem klimatyczny, zachęcanie do korzystania z udostępnionych ekologicznych rozwiązań jest nieodzowną częścią dążenia do osiągnięcia „zielonego” sektora produkcyjnego.