

8. Cel szczegółowy C: Rozwój zrównoważonej produkcji (przemysł, budownictwo, rolnictwo)

Zrównoważona produkcja w ujęciu Programu obejmuje procesy związane z produkcją dóbr w przemyśle, budownictwem, jak również wytwarzaniem żywności.

Ww. trzy sektory w gospodarce odpowiadają prawie za połowę emisji gazów cieplarnianych generowanych w Polsce. Ze względu na duże zróżnicowanie pod kątem charakterystyki tych sektorów, każdy z nich zostanie przedstawiony oddzielnie.

Biorąc pod uwagę, iż zdecydowana większość zasobów jest nieodnawialna, coraz większego znaczenia nabiera produkcja, która optymalizuje ich wykorzystanie (zarówno pod względem ekonomicznym, jak i środowiskowym).

W kontekście zrównoważonej produkcji należy oceniać zużycie materiałów stanowiących nie tylko komponent produktów finalnych, ale również zasoby, które są wykorzystywane przy procesie produkcyjnym, w tym takie jak woda i energia (cieplna i elektryczna). Zatem wprowadzanie rozwiązań w zakresie zrównoważonej produkcji należy tłumaczyć zarówno w kontekście zwiększania konkurencyjności, zachowania bezpieczeństwa surowcowego rozumianego jako możliwość stałego dostarczenia zasobów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania gospodarki i zaspokajania potrzeb mieszkańców, jak również bardziej odpowiedzialnego wykorzystania zasobów z uwzględnieniem potrzeby ochrony środowiska i przyrody.

Niestety wprowadzenie rozwiązań niskoemisyjnych wiąże się z pokonaniem istotnych barier – szczególnie w grupie małych i średnich przedsiębiorstw (MSP). W latach 2007-2011 aż 42,3% firm sektora MSP nie podjęło żadnych działań, które mogłyby prowadzić do obniżenia presji (emisji) na środowisko. Najważniejsze przyczyny takiego stanu rzeczy wiążą się z:

- ograniczeniami wewnętrznymi, takimi jak brak wystarczająco wykwalifikowanej kadry, zbyt wysokie koszty; brak wystarczającej wiedzy;
- niewystarczającym poziomem wsparcia, w szczególności ze strony państwa np. w postaci niewystarczających zachęt ekonomicznych (dotacji, ulg podatkowych etc.);
- brakiem świadomości ekologicznej i wynikającej z niej potrzeby podjęcia działań zmierzających do ograniczenia negatywnego wpływu oraz optymalizacji procesów produkcyjnych.

Celem Programu jest stworzenie warunków, dzięki którym podejmowane decyzje w zakresie optymalizacji procesów produkcyjnych w przemyśle, budownictwie oraz rolnictwie uwzględniać będą konieczność transformacji niskoemisyjnej jako naturalnego czynnika zwiększającego konkurencyjność danego podmiotu na rynku. Taki stan rzeczy będzie możliwy dzięki:

- wspieraniu rozwoju gałęzi przemysłu charakteryzujących się produkcją nowoczesnych, niskoemisyjnych produktów o wysokiej wartości dodanej;
- wspieraniu optymalizacji wykorzystywania energii oraz zasobów w procesach produkcyjnych dzięki wprowadzeniu nowoczesnych systemów zarządzania, podnoszeniu kwalifikacji kadry roboczej oraz poprawie stanu niezbędnej infrastruktury technicznej;

