

Rekomendacje działań dla MŚP w obszarze zrównoważonego rozwoju

W kontekście Europejskiego Zielonego Ładu oraz nowych regulacji ESG/CSRD małe i średnie przedsiębiorstwa muszą prowadzić swoje procesy biznesowe w sposób bardziej zrównoważony. Unia Europejska planuje m.in. redukcję emisji gazów cieplarnianych o co najmniej 55% do 2030 roku oraz zmniejszenie końcowego zużycia energii o 11,7% do tego samego roku.

Jednocześnie obowiązki sprawozdawcze, takie jak CSRD, wymagają od dużych firm przekazywania szczegółowych informacji środowiskowych – co oznacza, że coraz częściej będą one oczekiwać odpowiednich danych również od swoich dostawców.

W związku z tym MŚP powinny uwzględniać kwestie zrównoważonego rozwoju na poziomie strategicznym, a jednocześnie wdrażać praktyczne, konkretne działania.

8. Cyfryzacja i zrównoważone projektowanie

1 Kontekst strategiczny

Cyfryzacja jest kluczowym narzędziem umożliwiającym oszczędność energii, optymalizację procesów oraz efektywne raportowanie ESG.

2 Rekomendacje strategiczne

- wdrożenie cyfrowych platform do zarządzania energią, CO₂ i zasobami
- wykorzystanie process mining do identyfikacji nieefektywnych procesów
- zastosowanie cyfrowych bliźniaków (Digital Twins) w projektowaniu produktów i instalacji
- wdrożenie zasad ekoprojektowania (ekodesign)
- analiza cyklu życia produktu (LCA – Life Cycle Assessment)

3 Działania operacyjne

- biuro bezpapierowe
- zautomatyzowane przepływy pracy
- energooszczędne oprogramowanie i sprzęt
- modułowe, łatwe do naprawy produkty
- ograniczona złożoność materiałowa
- wykorzystanie surowców z recyklingu

Uwaga: Niniejsze informacje mają charakter ogólny i nie stanowią porady prawnej. W przypadku konkretnych kwestii prawnych należy skonsultować się z prawnikiem lub specjalistą.