



Program szkolenia

GOSPODARKA OBIEGU ZAMKNIĘTEGO - NOWE MOŻLIWOŚCI DLA BIZNESU

Program części ogólnej (1 dzień):

1) *uwarunkowanie przejścia z gospodarki liniowej do gospodarki o obiegu zamkniętym - ograniczoność zasobów i kryzys klimatyczny*

Zagadnienia poruszane w tym obszarze to m.in.:

- definicja gospodarki liniowej i gospodarki o obiegu zamkniętym, różnice,
- czynniki powodujące kryzys klimatyczny,
- analiza zasobów naturalnych,
- analiza kontekstu i skutków kryzysu klimatycznego i ograniczoności zasobów dla funkcjonowania gospodarki i przedsiębiorstw,
- kontekst społeczny,
- rozwój presji interesariuszy na wdrażanie rozwiązań zgodnych z GOZ i zrównoważonym rozwojem.

2) *zrównoważony rozwój w działalności przedsiębiorstw*

Zagadnienia poruszane w tym obszarze to m.in.:

- definicja zrównoważonego rozwoju oraz obszarów ESG (środowiskowych, społecznych i ładu korporacyjnego),
- cele zrównoważonego rozwoju Narodów Zjednoczonych,
- działania przedsiębiorstwa zgodne ze zrównoważonym rozwojem oraz obszarami ESG,
- dobre i złe praktyki (greenwashing), koszty i korzyści w długim i krótkim okresie dla przedsiębiorstwa i interesariuszy,
- raportowanie niefinansowe przedsiębiorstw, zrównoważony rozwój w łańcuchu dostaw.

3) *istota regulacji unijnych (taksonomia) i krajowych oraz działań rządowych wspierających rozwój GOZ*

Zagadnienia poruszane w tym obszarze to m.in. polityki unijne:

- Zielony Ład,
- pakiet Unii Europejskiej dotyczący zrównoważonego finansowania w tym Taksonomia (Sustainable Finance Package),
- pakiet Unii Europejskiej dotyczący GOZ (Circular Economy Package),
- Mapa Drogowa Transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym – załącznik do uchwały Rady Ministrów RP z 2019.

4) gospodarka o obiegu zamkniętym - ogólna koncepcja, przykłady

Zagadnienia poruszane w tym obszarze to m.in.:

- definicja i rodzaje działań mieszczących się w obszarze GOZ,
- etapy wdrażania koncepcji GOZ w przedsiębiorstwie,
- przykłady dobrych praktyk.

5) cyrkularne modele biznesowe z przykładami dobrych praktyk

Zagadnienia poruszane w tym obszarze to m.in.:

- definicja modelu biznesowego,
- różnice między tradycyjnym modelem biznesowym a opartym na GOZ,
- rodzaje cyrkularnych modeli biznesowych,
- tworzenie wartości ekonomicznej, środowiskowej i społecznej poprzez cyrkularne modele biznesowe,
- przykłady dobrych praktyk.

6) sposoby finansowania działalności GOZ w przedsiębiorstwie oraz sieci przedsiębiorstw we wdrożeniach rozwiązań GOZ z przykładami dobrych praktyk

Zagadnienia poruszane w tym obszarze to m.in. polityki unijne:

- możliwości finansowania rozwiązań GOZ,
- instrumenty dłużne, np. zielone obligacje,
- dedykowane kredyty, pożyczki, granty, dotacje i inne;
- koncepcja partnerstwa i tworzenia sieci przedsiębiorstw,
- włączanie w inicjatywy wspierające działania wdrożeniowe GOZ, np. Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego (Polish Green Building Council (PLGBC)), Polski Pakt Plastikowy.

Program części specjalistycznej (2 dni):

1) sektorowe uwarunkowania ograniczoności surowców i narzędzia do identyfikacji materiałów i odpadów

Zagadnienia poruszane w tym obszarze to m.in.:

- analiza specyfiki surowców i odpadów w poszczególnych branżach (sektorach),
- techniczne aspekty wykorzystania i możliwości odzyskiwania surowców w całym cyklu życia produktu,
- istota ograniczoności surowców i zarządzania odpadami w procesie projektowania procesów produkcyjnych i projektowania produktów i usług zgodnych z GOZ,
- narzędzia do identyfikacji materiałów i odpadów w cyklu życia produktu.



2) hierarchia postępowania z odpadami i zarządzanie odpadami

Zagadnienia poruszane w tym obszarze są związane z:

- analizą różnych procesów postępowania z poszczególnymi typami odpadów oraz możliwymi strategiami zarządzania odpadami.

3) narzędzia dla biznesu wspierające transformację w kierunku GOZ, w tym wskaźniki GOZ, środowiskowa ocena cyklu życia (LCA), wskaźnik śladu węglowego oraz narzędzia do analizy tworzenia i utraty wartości w przedsiębiorstwie

Zagadnienia poruszane w tym obszarze to m.in.:

- prezentacja narzędzi dla biznesu wspierających transformację w kierunku GOZ,
- w tym narzędzi analizy śladu węglowego i analizy tworzenia i utraty wartości w przedsiębiorstwie, np.:
 - wytyczne gospodarki cyrkularnej (circular economy guidelines),
 - narzędzia stworzone przez Ellen MacArthur Foundation,
 - Norma BS 8001, ISO 14001,
 - Circular Business Model Planning Tool,
 - definicja, ograniczenia i wyzwania metody LCA (analiza cyklu życia przedsiębiorstwa).

4) cyrkularne strategie projektowania produktów i usług z przykładami dobrych praktyk

Zagadnienia poruszane w tym obszarze to m.in.:

- praktyczne podejście do analizy produktów i usług ze szczegółowym omówieniem możliwości zmiany w podejściu z gospodarki liniowej do GOZ,
- rekomenduje się zajęcia praktyczne z analizy poszczególnych produktów, ich podzespołów i części składowych i możliwości modyfikacji produktu lub usługi tak, aby były zgodne z GOZ.

5) analiza istniejących łańcuchów wartości przedsiębiorcy i przemodelowanie procesów, produkcji, usług w kierunku GOZ

Ten moduł będzie poświęcony:

- analizie przykładów dostarczonych przez uczestników szkolenia,
- będzie to moduł typowo warsztatowy, gdzie nabytą wiedzę oraz poznane narzędzia przedsiębiorcy będą mogli zastosować pod okiem trenerów na własnych przykładach.