



International Competence  
Verification Centre

Warszawa, 20.12.2024

# CERTYFIKAT

PANI

**MONIKA KOWALSKA - SUDYKA**

Otrzymuje kwalifikacje do wykonywania zawodu



## **SPECJALISTA DS. GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM**

Certyfikat potwierdza uzyskanie pozytywnego wyniku z egzaminu ICVC  
w zakresie kwalifikacji ICVC/GOZ 22567.08 do wykonywania zawodu:  
**SPECJALISTA DS. GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM**

Data Egzaminu ICVC: 2024-12-16

Uzyskany wynik: 100% \*

Numer certyfikatu: NMH-7PY-NP3

Certyfikowany Egzaminator ICVC

Przedstawiciel Instytucji Certyfikującej system ICVC

Egzaminator ICVC 00213  
Tomasz Turkiewicz

ICVC Certyfikacja Sp. z o.o.  
ul. Dzwigowa 3/3, 02-437 Warszawa  
NIP: 5223147205  
REGON: 382353283

Izabella Kuczyńska  
Prezes Zarządu

Certyfikat ICVC/GOZ 22567.08- SPECJALISTA DS. GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM- potwierdza wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne osób pracujących w działach handlowych i dystrybucyjnych, w budownictwie oraz architekturze, w sektorze ochrony środowiska oraz szkoleniowo doradczych.

Certyfikat ICVC/GOZ 22567.08 jest wydawany osobom, które zdały Egzamin ICVC weryfikujący ich kwalifikacje do wykonywania zawodu SPECJALISTA DS. GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM, m.in, takie jak:

1. Wiedza z zakresu polityki UE w kontekście Gospodarki o Obiegu Zamkniętym
2. Wiedza na temat branży GOZ (Gospodarka Obiegu Zamkniętego) oraz OZE (Odnawialne Źródła Energii)
3. Wiedza na temat prawnych aspektów gospodarki odpadami (UE i Polska)
4. Dobra znajomość i bezproblemowe poruszanie się w terminologii zarządzania środowiskowego
5. Zrozumienie zasad i założeń gospodarki o obiegu zamkniętym
6. Umiejętność identyfikowania, projektowania i wdrażania strategii mających na celu minimalizację marnotrawstwa surowców i materiałów.
7. Umiejętność przeprowadzenia kompleksowej analizy cyklu życia produktów oraz opracowania strategii zrównoważonego projektowania
8. Wiedza w zakresie technologii odzysku surowców wtórnych oraz recyklingu, włączając w to skuteczne metody segregacji i przetwarzania odpadów
9. Umiejętność formułowania spójnych planów zarządzania odpadami i efektywnej ich segregacji, uwzględniając najnowsze regulacje oraz standardy dot. ochrony środowiska
10. Umiejętność efektywnej współpracy z interesariuszami w celu promowania zrównoważonych praktyk zgodnych z ideą gospodarki o obiegu zamkniętym.
11. Umiejętność monitorowania i oceny skuteczności działań podejmowanych w ramach GOZ
12. Umiejętność adaptacji do zmieniających się regulacji i standardów dotyczących ochrony środowiska i gospodarki surowcami



\* Zgodnie z Procedurą ICVC z dnia 24 sierpnia 2017 r - wymagany wynik egzaminu pisemnego uprawniający do otrzymania Certyfikatu ICVC potwierdzającego osiągnięcie określonej kwalifikacji wynosi: minimum 75% prawidłowych odpowiedzi



# ZAŚWIADCZENIE

UZYSKANIA KOMPETENCJI

NINIEJSZYM POTWIERDZAMY, ŻE PAN/I

*Monika Kowalska - Sudyka*

UZYSKAŁ/A KOMPETENCJE W ZAKRESIE :

**Gospodarki o Obiegu Zamkniętym  
Ścieżka I**

**NUMER PROJEKTU: FERS.01.03-IP.09-0081/23**

Podpis osoby wystawiającej:

Egzaminator ICVC 00213  
Tomasz Turkiewicz



## Gospodarka o Obiegu Zamkniętym- ścieżka I

Uczestnik na podstawie pre-testu i post-testu nabył kompetencje takie jak:

- Posiadanie szczegółowej wiedzy dotyczącej procesu transformacji gospodarki liniowej w kierunku gospodarki cyrkularnej.
- Dogłębna znajomość koncepcji zrównoważonego rozwoju i jej praktycznego zastosowania w funkcjonowaniu przedsiębiorstw.
- Rozumienie i umiejętność interpretacji przepisów prawa dotyczących gospodarki cyrkularnej na poziomie krajowym i międzynarodowym.
- Posiadanie szczegółowej wiedzy na temat podstawowych założeń i celów gospodarki cyrkularnej.
- Biegłość w identyfikacji i wdrażaniu modeli biznesowych opartych na zasadach gospodarki cyrkularnej.
- Znajomość różnych metod i źródeł finansowania inicjatyw związanych z gospodarką cyrkularną.
- Zdolność do analizy i identyfikacji specyficznych dla poszczególnych sektorów gospodarki czynników ograniczających dostępność surowców.
- Dogłębna wiedza na temat hierarchii metod zarządzania odpadami, zgodnie z wytycznymi zrównoważonego rozwoju.
- Biegłość w wykorzystaniu narzędzi i metod wspomagających implementację zasad gospodarki cyrkularnej w praktyce biznesowej.
- Zdolność do tworzenia i wdrażania strategii produktów i usług zgodnych z zasadami gospodarki cyrkularnej.
- Kompetencje w zakresie analizy oraz rekonstrukcji łańcuchów wartości w celu ich dostosowania do wymogów gospodarki cyrkularnej.