



# Arkuszy informacyjny dla spawaczy

## Stan obecny

Chociaż zawody i czynności związane z metalem są i nadal są tak ważne dla rozwoju gospodarczego, **nie są one postrzegane ani jako zawody na wysokim poziomie, ani jako działania przyczyniające się do zachowania naturalnych źródeł utrzymania.**

### **Znaczenie sektora metalowego**

Sektor metalowy pozostaje fundamentalnym sektorem dla **transportu, budownictwa, rozwoju przemysłowego i technologicznego oraz wielu innych branż.**



### **Znaczenie inwestowania w rozwój umiejętności**

**40%** firm nie może znaleźć **pasującego profilu w Europie**

**55%** spawaczy odmawia pracy ze **względu na złą opinię o tym zawodzie**

**43%** dorosłych pracowników doświadczyło w ostatnim czasie zmian w technologiach, z których korzystają w pracy

Po wprowadzeniu polityki Europejskiego Zielonego Ładu oczekuje się podnoszenia kwalifikacji i przekwalifikowywania

### **Znaczenie indywidualnych urzędzeń ochronnych**

W celu zapobiegania krótko- i długoterminowym chorobom oraz poprawy bezpieczeństwa spawaczy



### **Przemysł spawalniczy wiąże się ze zużyciem surowców**

Nowe produkty zawierają już średnio **30% stali pochodzącej z recyklingu.**

### **Przemysł metalowy generuje od 7% do 9% emisji**

## Rozwój w sektorze spawalniczym



Oczekuje się, że zatrudnienie w zawodach wymagających wysokich kwalifikacji fizycznych i prostych będzie rosnąć szybciej niż w zawodach wymagających wysokich kwalifikacji.



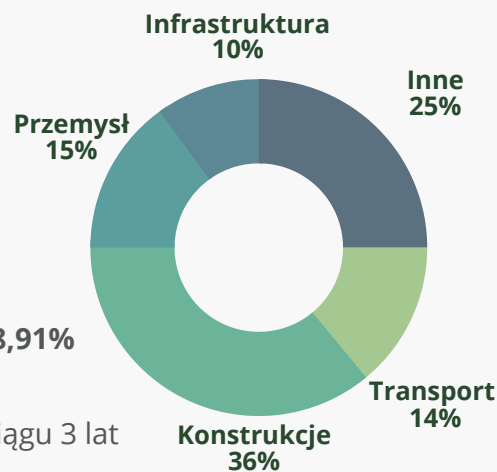
**W 2030 roku zatrudnienie w przemyśle metalowym wzrośnie o 2,2%** dzięki planowi działania na rzecz GOZ



**Za pięć lat wykorzystanie robotów spawalniczych wzrośnie o 8,91%**



Obecność **kobiet w sektorze spawalniczym wzrośnie o 30%** w ciągu 3 lat



**Znaczenie sektora metalowego**

Projekt CEMIVET ma na celu zademonstrowanie możliwości Gospodarki Obiegu Zamkniętego (GOZ) w przemyśle metalowym, w celu osiągnięcia zrównoważonych celów wyznaczonych przez UE

## Przyszłość: GOZ

- Surowiec, taki jak stal, można wielokrotnie poddawać recyklingowi bez utraty jego właściwości.
- **Zmniejszenie** zanieczyszczenia powietrza o **80%**, zanieczyszczenia wody o **76%**, a zużycia wody o **40%**.
- **Redukcja kosztów** materiałowych
- Optymalizacja magazynowania surowców
- **Usprawnianie procesów**
- Inwestowanie w **kompetencje technologiczne** pracowników
- Redukcja negatywnych **efektów zewnętrznych**

## Co CEMIVET oferuje spawaczom?

- **Demonstracja możliwości CE** w zakresie obróbki i produkcji metali
- **Lepsze zrozumienie zachodzących przemian** i sposobu **efektywnego zastosowania GOZ (CE)**.
- **Wprowadzenie procesów spawalniczych** o mniejszej emisji i mniejszym wpływie na zdrowie spawaczy
- **Wprowadzenie nowych kompetencji** i szerszych możliwości kariery



## Co jest w rękach spawaczy?

**Maksymalizacja i dążenie do zwiększenia procentu odzysku zasobów**

**Wykorzystanie metali pochodzących z recyklingu** i zmniejszenie ilości odpadów

**Uczestnictwo w szkoleniach dla pracowników** dla zwiększania umiejętności

**Stosowanie odpowiedniego wyposażenia i urządzeń ochrony zdrowia**

## Dlaczego potrzebujemy zmian?

UE promuje transformację systemu gospodarczego w system CE

Przemysł metalowy generuje od 7% do 9% emisji

W przemyśle wytwórczym i przetwórczym **kończą się surowce**

Proces o mniejszym **wpływie na zdrowie**

Lepsze **uznanie społeczne spawaczy** i rozwój zatrudnialności

Źródła:

<https://european-welding.org/>

<https://www.euric-aisbl.eu/>

<https://www.cedefop.europa.eu/>

<https://worldsteel.org/>