

Oferta tematyczna konkursów w obszarze technologii przemysłowych:

- Poszukiwanie, technologie wydobycia, przetwarzanie i rafinacji surowców krytycznych,
- Biodegradowalne polimery dla zrównoważonych materiałów opakowaniowych
- Zaawansowane biomateriały dla Służby Zdrowia
- Technologie/rozwiązania wspierające obieg zamknięty w produkcji
- Wsparcie na rzecz przejścia MŚP na zrównoważony rozwój
- Biointeligentny przemysł wytwórczy
- Produkcja jako usługa: technologie dostosowanej do indywidualnych potrzeb, elastycznej i zdecentralizowanej produkcji na żądanie
- Ulepszona ocena, interwencja i naprawa infrastruktury inżynierii lądowej
- Optymalizacja przepływów energii cieplnej w przemyśle procesowym
- Odnawialny wodór wykorzystywany jako surowiec w innowacyjnych szlakach produkcyjnych
- Przekształcenie emisji CO₂ z przemysłu przetwórczego na surowiec
- Centra obiegu zamkniętego dla uprzemysłowionych obszarów peryferyjnych miast
- Poprawa efektywności wykorzystania zasobów przemysłu procesowego
- Optymalizacja łańcuchów dostaw stali dzięki transformacji cyfrowej
- Produkcja stali neutralnej pod względem emisji CO₂

Poniżej znajdują Państwo link do otwartych konkursów na rok 2024 r. (proszę zaznaczyć filtr Klaster 4):

<https://www.kpk.gov.pl/konkursy-w-programie-horyzont-europa#>

Konkursy 2024 w obszarze Industry

Obejmują dwa główne kierunki:

1. **Neutralną dla klimatu, zdygitalizowaną produkcję o obiegu zamkniętym**
z budżetem **288 mln €**
HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01
2. **Zwiększoną autonomię w kluczowych strategicznych łańcuchach wartości dla odpornego przemysłu** z budżetem **222 mln €**
HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01

Konkursy:

- zostały otwarte **19 września 2023**
- z terminem składania wniosków **07 lutego 2024 r.**
- budżet tych konkursów przekracza **500 milionów EUR.**
- liczba tematów **20**
- przewiduje się dofinansowanie **ponad 50 projektów**
- **8 RIA, 10 IA, 2CSA**

Inicjatywy planowane do uruchomienia w obszarze INDUSTRY :

Partnerstwa Europejskie

- *Advanced Materials for EU*
- *Raw Materials for the Green and Digital Transition.*