

Odpad czy surowiec?

Science Meet Regions
GOZ - Od teorii do praktyki

Kraków 30.05.2022

Piotr Woźniakowski

Country Manager, Cyrkl Polska



70% globalnych emisji CO2 bezpośrednio wynika z wydobycia i konsumpcji surowców. *(Circle Economy, 2021)*

Przez ostatnie 2 lata globalna cyrkularność zmalała z poziomu 9.1% w 2018 do 8.6% w 2020 *(Circle Economy, 2021)*

29 lipca 2021 r, ludzkość zużyła 100% zasobów naturalnych, które ziemia może zregenerować w ciągu jednego roku. *(Global Footprint Network, 2021)*

PL: 13 mln ton odpadów komunalnych (~ 10%), 110 mln ton odpadów przemysłowych (~ 90%) *(GUS, 2020)*

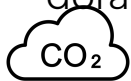
PL: Odpady przemysłowe - odzysk (48,4 proc.), składowanie (42,3 proc.) *(GUS, 2020)*



Cyrkl - kim jesteśmy?



- 50 profesjonalistów w 10 krajach europejskich
- Największy cyfrowy rynek odpadów w Europie
- Przyznane nagrody SDGs i wybór TOP europejskich startupów green-tech według IDC na rok 2021.
- Ponad 14 000 partnerów biznesowych, m.in. LIDL, SKANSKA, Siemens czy IKEA.
- Holistyczne podejście w projektach doradczych:



↓ **CO₂-eq**

redukcję emisji
średnio: 200-600t

↑ **Oszczędności**

Finansowe

↑ **Cyrkularność**

W gospodarce odpadami



“Materiał staje się odpadem tylko wtedy gdy nie ma odpowiedniego podmiotu, który ten materiał może przetworzyć lub ponownie wykorzystać”





Czym jest Cyrkl?

Cyrkl.com - Największa cyfrowa giełda na odpady i surowce wtórne w Europie

Największa w Europie platforma dla odpadów przemysłowych i źródło surowców wtórnych

Zmaksymalizuj wartość swoich odpadów, znajdując najlepszych potencjalnych partnerów dla każdego rodzaju odpadów, materiału, produktu ubocznego lub recyklatu. Ogranicz emisję CO2 i zwiększ udział surowców wtórnych w produkcji w swoim przedsiębiorstwie. Zoptymalizuj ogólną wydajność przepływu materiałów dzięki Cykularnemu Skanowi Odpadów.

13 893 firm
zarejestrowanych

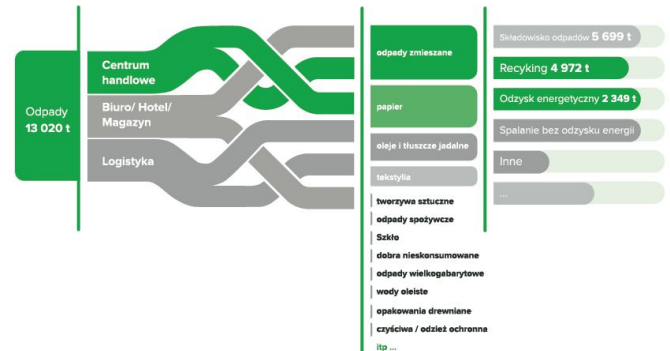
3 737 ofert
w ciągu ostatnich 6 miesięcy

159 376 ton CO₂
zaoszczędzonych ☺

UTWÓRZ OFERTĘ

JAK TO DZIAŁA?

Konsulting & Cyrkularne Skany Odpadów - Usługi konsultingowe, które koncentrują się na identyfikacji wartości w odpadach przemysłowych



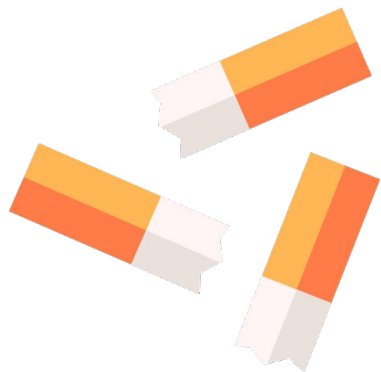
Cyrkl: Cyfrowa Symbioza Przemysłowa



Hierarchia postępowania z odpadami



Innowacyjne sukcesy



recykling - jako materiał izolacyjny



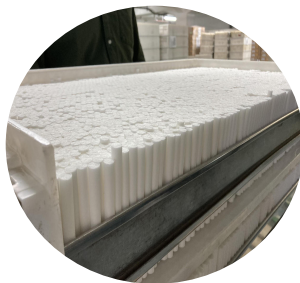
recykling - jako materiał budowlany



recykling - jako materiał do produkcji opraw okularów



recykling - jako materiał do produkcji czyściw i materiałów chłonnych



Główne korzyści, które daje Cyrkl

- Oszczędności finansowe wynikające z ograniczenia kosztów związanych z utylizacją odpadów
- Transparentność cen odpadów i surowców wtórnych
- Identyfikacja wartości odpadów w danym przedsiębiorstwie
- Rozwiązania dla odpadów problematycznych
- Źródło pozyskiwania materiałów w konkurencyjnych cenach
- Redukcja emisji CO₂

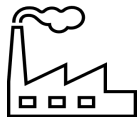
Siła Cyrkl- co nas wyróżnia?



Doświadczenie

Ponad 100 przeprowadzonych projektów, skupionych na Gospodarce Obiegu Zamkniętego

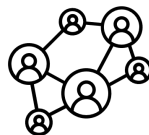
>100 analiz i projektów



Praktyczne podejście

Silny Focus w projektach na wdrażalne rozwiązania ograniczające odpady

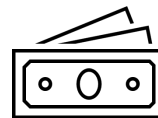
Działalność na 10 rynkach



Międzynarodowa sieć kontaktów

Międzynarodowy charakter naszej organizacji pozwala na sprawniejszą wymianę rozwiązań i barier

> 13 tyś. Partnerów biznesowych



GOZ jako business case

Każde opracowane rozwiązanie staramy się podierać argumentem dot. Oszczędności finansowych

Do 45% obniżonych kosztów gospodarki odpadami



Holistyczne podejście

Proponowane przez nas rozwiązania uwzględniają aspekty środowiskowe, ekonomiczne oraz społeczne

159 376 ton CO₂eq ograniczonych emisji

Współpraca z poszczególnymi sektorami

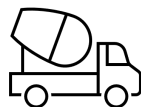


Produkcja

20+ skanów.
Analiza odpadów z tworzyw sztucznych, metalu, drewna, etc.

Oszczędności per Skan

- **800k EUR**
- **600t CO2**



Budownictwo

5 + skanów.
Analiza odpadów z tworzyw sztucznych, drewna, odpadów zmieszanych etc.

Oszczędności per Skan

- **20k EUR**
- **300t CO2**



Szkło

Analiza odpadów ze szkła, tworzyw sztucznych, odpady chemiczne etc.

Oszczędności per Skan

- **60k EUR**
- **2000t CO2**



Sektor spożywczy i napoje

Analiza odpadów: PET, papieru, drewna, bioodpadów etc.

Oszczędności per Skan

- **140k EUR**
- **60t CO2**



Sprzedaż detaliczna Magazyny

5 + Skanów
Analiza odpadów: papieru i kartonów, folii LDPE etc.

Oszczędności per Skan

- **0,5m EUR**
- **300t CO2**

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!



Skontaktuj się z nami!

Cyrkl Polska

Warszawa

piotr.wozniakowski@cyrkl.com

antonina.konarzewska@cyrkl.com

Cyrkl Global + Czechy (HQ)

Praga

Vojtech.pilnacek@cyrkl.com

Globant Awards | **DIGITAL
DISRUPTORS**

**Innovators
2020**

**GLOBAL
SDG
AWARDS**

12 RESPONSIBLE
CONSUMPTION
AND PRODUCTION


50

**Technology Fast 50
2021 CENTRAL EUROPE**

