

Nazwa:	Wałbrzyskie Zakłady Koksownicze „Victoria” S.A.
Adres:	Wałbrzych 58-305 ul. Karkonoska 9
Tel./Fax:	(Telefon: +48/ 74 888 06 00 Fax: +48/ 74 888 06 04)
Prezes	Wiesław Witkowski
Pełnomocnik CP:	Irena Lis
Internet:	https://www.wzkvictoria.pl/
Główne produkty:	koks oraz produkty węglopochodne: gaz koksowniczy, smoła koksownicza, benzol koksowniczy i siarka płynna



Świadectwo CP
Nr
281/2022



Główne cele polityki środowiskowej

Celem Wałbrzyskich Zakładów Koksowniczych „Victoria” Spółka Akcyjna jest produkowanie i dostarczanie odbiorcom koksu i produktów węglopochodnych spełniających ich wymagania przy jednoczesnym stałym zmniejszaniu uciążliwości produkcji dla środowiska oraz dbałości o bezpieczeństwo i higienę pracy pracowników oraz osób znajdujących się na terenie Spółki.

Znając poziom naszych oddziaływań środowiskowych – wynikających ze stosowanych procesów technologicznych – uznajemy ograniczanie ich za jeden z priorytetowych elementów strategii Spółki.

W każdym obszarze działalności wdrażamy strategię i zasady Czystszej Produkcji uwzględniając wszystkie poziomy edukacji i szkoleń.

Troska o utrzymanie wysokiego standardu bezpieczeństwa widoczna jest we wszystkich działaniach Spółki.

Dla potwierdzenia przyjętych celów realizujemy następujące działania:

- utrzymujemy współpracę i wymianę informacji z klientami dla rozpoznania wymagań i ustalenia stopnia zadowolenia,
- wykorzystujemy tylko surowce dostarczane przez sprawdzonych i zatwierdzonych dostawców,
- utrzymujemy w pełnej gotowości sprzęt i urządzenia technologiczne, wdrażając do procesu produkcyjnego nowoczesne rozwiązania techniczne,
- prowadzimy ciągłe i wszechstronne szkolenie pracowników podnosząc ich kwalifikacje w zakresie realizacji oczekiwań odbiorców naszych wyrobów, podnosząc ich świadomość ekologiczną oraz świadomość z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,
- konsekwentnie ograniczamy negatywny wpływ procesu technologicznego na środowisko naturalne,
- realizujemy działania ukierunkowane na:
 - ciągłe doskonalenie zintegrowanego systemu zarządzania,
 - spełnianie wymagań prawnych i innych istotnych wymagań.

Zarząd Wałbrzyskich Zakładów Koksowniczych „Victoria” Spółka Akcyjna, zapewnia, że niniejsza Polityka jest wdrożona i utrzymywana na wszystkich szczeblach organizacyjnych Spółki, została zakomunikowana pracownikom i wszystkim stronom zainteresowanym oraz że jest przeglądana i aktualizowana w celu zapewnienia jej ciągłej przydatności.

Wybrane działania prośrodowiskowe

- Układ do załadunku kontenerów morskich - minimalizacja emisji ze środków transportu,
- Usystematyzowanie gospodarki zużytymi tuszami i tonerami w związku ze zmianą formy obsługi drukarek – odzysk zużytego sprzętu,
- Zminimalizowanie zużycia papieru poprzez wdrożenie elektronicznego obiegu dokumentów: wprowadzenie elektronicznego systemu wystawiania faktur oraz raportów zmianowych,
- Ograniczenie zużycia energii elektrycznej - sukcesywna wymiana oświetlenia na LED,
- Montaż kapturew na wozach przelotowych- spadek emisji nieorganicznej pyłów o 62 %,
- Identyfikacja i ocena zasobów ciepła odpadowego w procesie produkcji koksu w WZK Victoria wraz z określeniem potencjalnych metod odzysku,
- Wdrażanie proekologicznych rozwiązań w postaci wymiany stosowanych substancji chemicznych na substancje o mniejszym wpływie na środowisko- zmiana środków do czyszczenia osadów smołowych w procesie płukania wymienników płytowych na instalacji KRAiC w oddziale węglopochodnych.

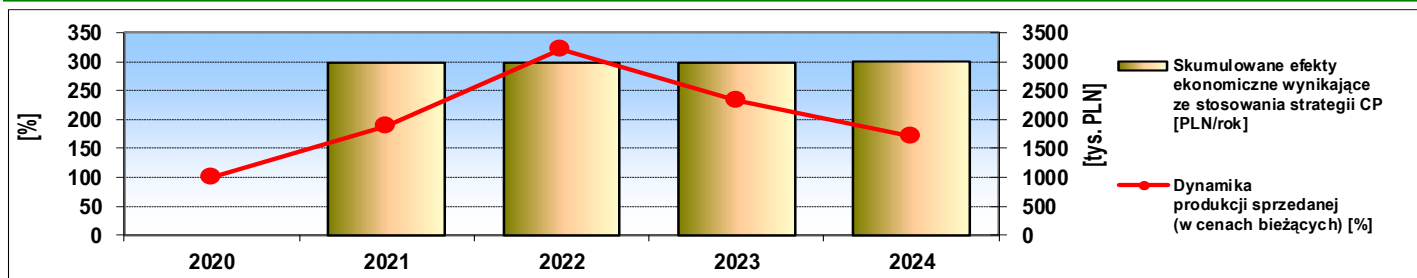
Wybrane inne działania prospołeczne

- Wsparcie pakietów medycznych dla pracowników i członków ich rodzin,
 - Finansowanie dodatkowych szkoleń dla pracowników,
 - Organizacja obchodów uroczystości Dnia Hutnika,
 - Organizacja imprez integracyjnych dla pracowników.
- Wspieranie lokalnych inicjatyw**
- Wsparcie lokalnego klubu piłkarskiego Górnik Wałbrzych,
 - Wsparcie dla szkoleń dzieci i młodzieży:
 - Centrum Nauki i Sztuki Stara Kopalnia w Wałbrzychu,
 - III Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Wałbrzychu,
 - Wspieranie rozwoju dzieci i młodzieży:
 - Stowarzyszenie Dzieci i Rodzin Zasadniczej Szkoły Zawodowej Specjalnej,
 - Lekkoatletyczny Klub Sportowy "Górnik" Wałbrzych,
 - Przeprowadzenie ankiety związanej z potrzebą wprowadzenia Karty Multisport.

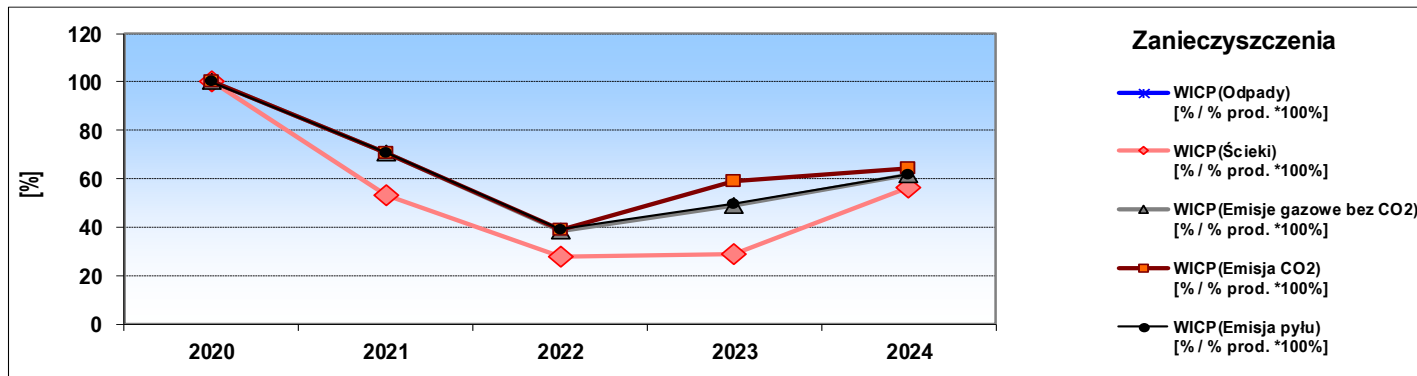
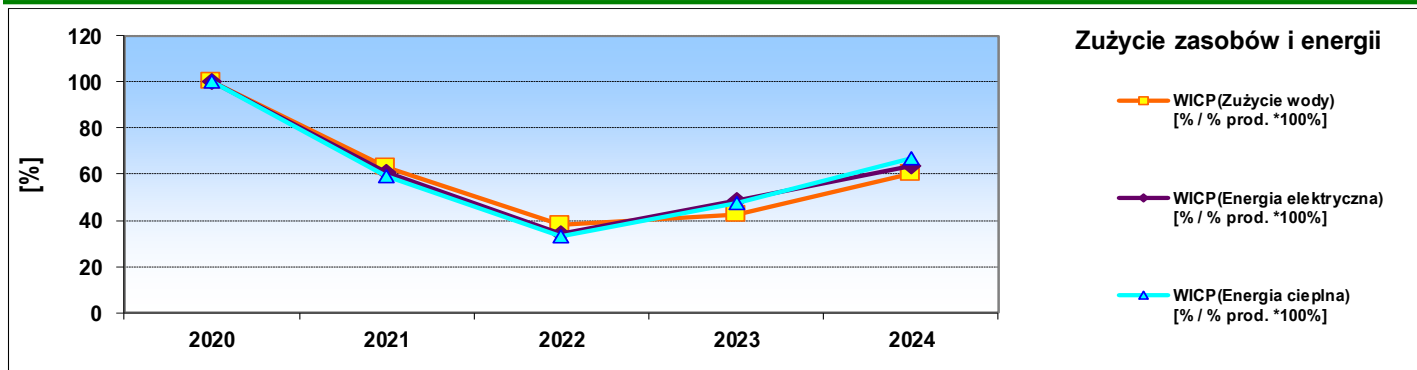
Przedsiębiorstwo deklaruje uwzględnianie w swojej polityce zasad „Global Compact” – Inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ

Organizacja wpisana do
Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości,
Decyzją Kapituły Rejestru, pod numerem 87/2023

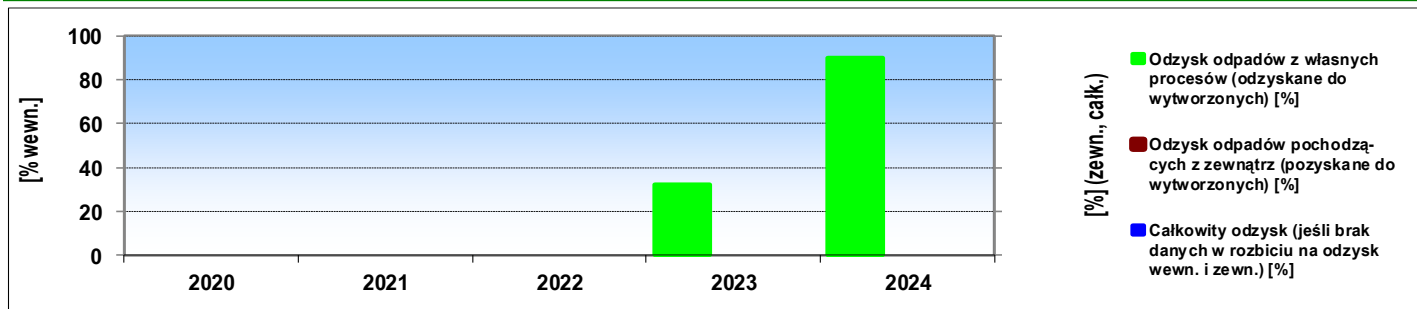
Wartość produkcji i skumulowane efekty ekonomiczne



Ocena dematerializacji produkcji: Wskaźniki Intensyfikacji Czystszej Produkcji (WICP)



Ocena stopnia recykulacji odpadów (odzysk wewnętrzny i zewnętrzny)



Uwagi do karty

W koksowni „Victoria” funkcjonuje zamknięty obieg wód poprocesowych. Wody technologiczne z procesu koksowania węgla kierowane są do biochemicznej oczyszczalni wód poprocesowych, a następnie oczyszczone wody odprowadzane są do stawów osadnikowych, skąd, razem z wodą pogaszeniową, zawracane są do procesu gaszenia koksu. W procesie gaszenia koksu wykorzystywane są również wody opadowe i roztopowe – funkcjonuje obieg zamknięty: deszczówka kanalizacją wewnątrzzakładową spływa do stawu osadnikowego i z mieszaniną pozostałych wód kierowana jest do gaszenia koksu. Do środowiska (do potoku Kuźniczanka) odprowadzane są wyłącznie wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody, które nie wymagają oczyszczania. Ścieki socjalno-bytowe są kierowane do biochemicznej oczyszczalni wód poprocesowych i stanowią pożywkę dla bakterii.

Odpady związane z utrzymaniem instalacji są własnością Firmy zewnętrznej, która dokonuje przeglądów oraz jej bieżących napraw, stąd też ilości odpadów zostały pominięte w karcie raportu.

Wzrost oddziaływań środowiskowych przy spadku produkcji związany jest ze zmieniającym się rynkiem surowców i ich składem jakościowym. Wielkość emisji dwutlenku węgla jest ściśle uzależniona od rodzaju węgla stosowanych do produkcji koksu. W roku 2023 stosowano węgle koksujące o większej zawartości węgla pierwiastkowego w stosunku do węgla z roku 2022. To spowodowało wzrost stężenia węgla pierwiastkowego w gazie koksowniczym. Dodatkowo, większa zawartość węgla pierwiastkowego spowodowała zwiększenie się wartości opalowej spalnego gazu koksowniczego. Zarówno ilość węgla pierwiastkowego jak i wartość opalowa spalnego gazu koksowniczego mają wpływ na wielkość emisji dwutlenku węgla. W okresie 2023- 2024 produkcja spada a oddziaływania środowiskowe rosną w związku z koniecznością utrzymania instalacji. Na zwiększone zużycie wody wraz z odprowadzonymi ściekami znaczący wpływ ma ilość pracowników firm zewnętrznych, świadczących usługi na rzecz koksowni, korzystających z toalet oraz łazien, którzy wykonują usługi i serwisy maszyn i urządzeń na terenie zakładu.