

Nazwa: „ORZEŁ BIAŁY” S.A.

Adres: ul. Harcerska 23, 41-946 Piekary Śląskie

Tel./Fax: (32) 779 65 00; (32) 281 34 91

Prezes Konrad Sznajder

Pełnomocnik CP: Małgorzata Przybylska-Czaja

Internet: www.orzel-bialy.com.pl

Główne produkty: Ołów rafinowany i stopy ołowiu, regranulat polipropylenowy.



Główne cele polityki środowiskowej

Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Środowiskowego i BHP

Zarząd Spółki zobowiązuje się do:

- utrzymywania i ciągłego doskonalenia Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością, Zarządzania Środowiskowego i Zarządzania BHP poprzez monitorowanie i doskonalenie procesów, działań i produkowanych wyrobów,
- ochrony środowiska, w tym do zapobiegania zanieczyszczeniom, przeciwdziałania sytuacjom awaryjnym, zgodnie z obowiązującym programem zapobiegania awariom przemysłowym,
- efektywnego zarządzania zasobami materiałowymi, ograniczając ilość wytwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne,
- stosowania sprawdzonych metod i technologii ograniczających negatywny wpływ na środowisko naturalne, zdrowie i życie ludzi,
- zapobiegania wypadkom przy pracy, chorobom zawodowym oraz zdarzeniom potencjalnie wypadkowym,
- dążenia do stałej poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy,
- spełniania wymagań klienta i innych zewnętrznych stron zainteresowanych, obowiązujących wymagań prawnych i innych dotyczących Spółki oraz do zgodności w tym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem wymagań środowiskowych i BHP,
- podnoszenia świadomości proekologicznej osób pracujących dla Spółki i w jej imieniu, podnoszenia kwalifikacji oraz uwzględniania roli pracowników i ich angażowania do działań na rzecz BHP,
- zapewnienia odpowiednich zasobów i środków do wdrażania niniejszej polityki.

Aby osiągnąć powyższe cele, Spółka prowadzi swoje działania w sposób celowy i zorganizowany, wdrażając, stosując i doskonaląc Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP w oparciu o wymagania norm EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015 oraz PN-N-45001:2018, wymagania prawne

i inne, które dotyczą organizacji i są związane z wyznaczonymi w organizacji aspektami środowiskowymi i zagrożeniami BHP, w tym konkluzjami BAT dla przemysłu metali nieżelaznych (Decyzja (UE) 2016/1032) oraz dla przetwarzania odpadów (Decyzja (UE) 2018/1147).

Nasze cele osiągamy dzięki zaangażowaniu wszystkich pracowników w działania na rzecz poprawy jakości wyrobów, dbałość o środowisko naturalne i bezpieczeństwo pracy. Zarząd Spółki deklaruje, że Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania jest uzgodniona, zakomunikowana i znana wszystkim pracownikom.

Polityka jest dostępna dla wszystkich stron zainteresowanych i poddawana systematycznym przeglądom.



Świadectwo CP
Nr

042/1996

Wybrane działania środowiskowe

- Hermetyzacja procesu technologicznego przerobu złomu akumulatorowego w Wydziale Hutniczym z rafinacją ołowiu,
- Modernizacja instalacji odpylającej Wydziału Hutniczego z wymianą pieców do wytopu ołowiu,
- Odsiarczanie pasty metodą aminową,
- Dopuszczenie punktów ogólnokrajowego skupu zużytych akumulatorów (działanie zrealizowane w 3 etapach),
- Zabudowa i eksploatacja linii do przerobu złomu akumulatorowego (umożliwienie przerobu nowych rodzajów odpadów oraz wzrost ilości przetworzonych odpadów),
- Projekt Czyste Powietrze, realizowany w latach 2015-2016 - wprowadzenie działań mających ograniczyć wpływ emisji ołowiu i jego związków na stanowiskach pracy w "Orzeł Biały" SA.,
- Odzysk ołowiu z żużli hutniczych wydobywanych ze składowisk w Piekarach Śląskich, w latach 2008-2018 roku poddano odzyskowi ponad 34 tys. Mg żużli hutniczych,
- Wymiana oświetlenia na energooszczędne. Zabudowa instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 50 kWp.,
- Projekt badawczy - zagospodarowanie elektrolitu oraz poszukiwanie alternatywnych sposobów zagospodarowania elektrolitu. Opracowana metoda polega na przetworzeniu odpadu na poszukiwany na rynku nawóz mineralny jakim jest siarczan potasu oraz
- Zagospodarowanie elektrolitu we współpracy z Miejsko-Przemysłową Oczyszczalnią Ścieków w Oświęcimiu
- Spełnienie wymagań BAT dla przemysłu metali nieżelaznych – przystosowanie obszarów magazynowania surowców i odpadów – budowa zadaszonych boksów magazynowych na surowce i odpady,
- Rozbudowa składowiska żużli hutniczych w Piekarach Śląskich,
- Wydobycie gipsu z komory zachodniej i przekazanie do odzysku
- Działania informacyjno-edukacyjne - publikacja materiałów edukacyjnych w zakresie BHP (2017 Rok BHP), środowiska (2018 Rok Ekologii)
- Szereg działań w zakresie CSR

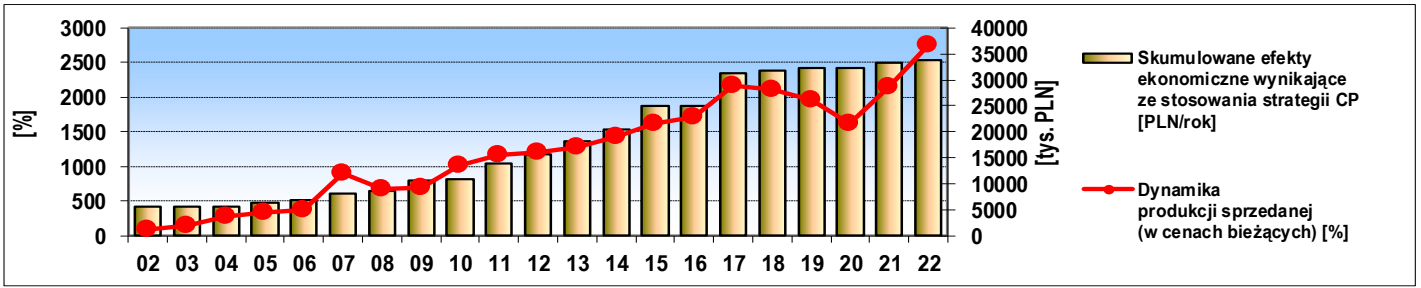
Wybrane inne działania prospołeczne

- Dofinansowania realizowane w sposób ciągły na rzecz instytucji społecznych: Klub Sportowy "Orzeł Biały", Klub Sportowy OLIMPIA Piekary Śląskie, Klub Emerytów i Rencistów "Orzeł Biały" S.A. i innego wsparcia w formie dotacji (np. dofinansowanie działań profilaktycznych przeciwko ołowicy wśród dzieci, dofinansowanie Dni Bytomia),
- W latach 2005-2013 wsparcie finansowe dla Śląskiego Stowarzyszenia Pomocy Dzieciom „Bratek” z siedzibą w Piekarach Śląskich z przeznaczeniem na organizację wyjazdów profilaktyczno-leczniczych dla dzieci z podwyższonym poziomem ołowiu we krwi.
- Dofinansowanie w latach 2011-2015 na rzecz badań profilaktycznych „Stop ołowicy”,

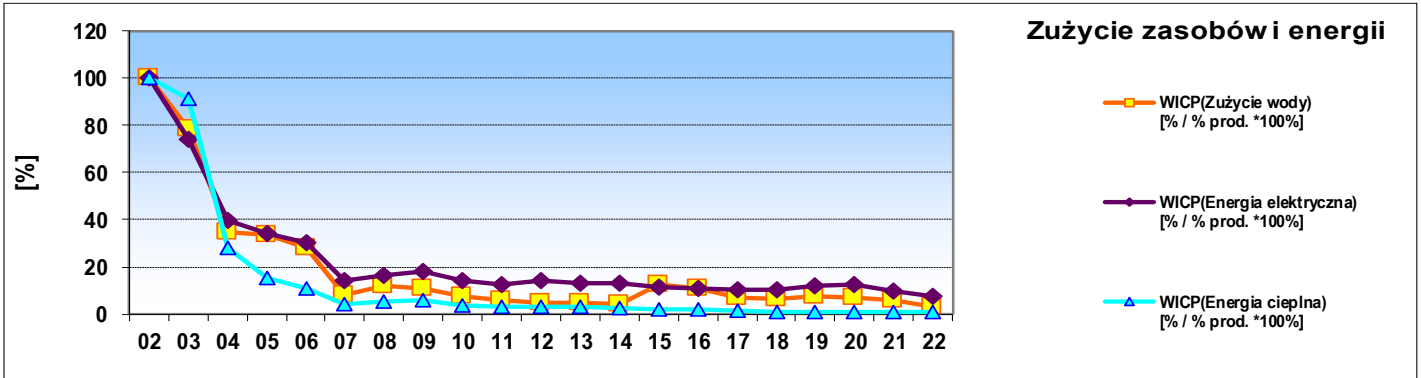
Przedsiębiorstwo deklaruje uwzględnianie w swojej polityce zasad „Global Compact” – Inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ

**Organizacja wpisana do
Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości
Decyzją Kapituły Rejestru, pod numerem 065/2004**

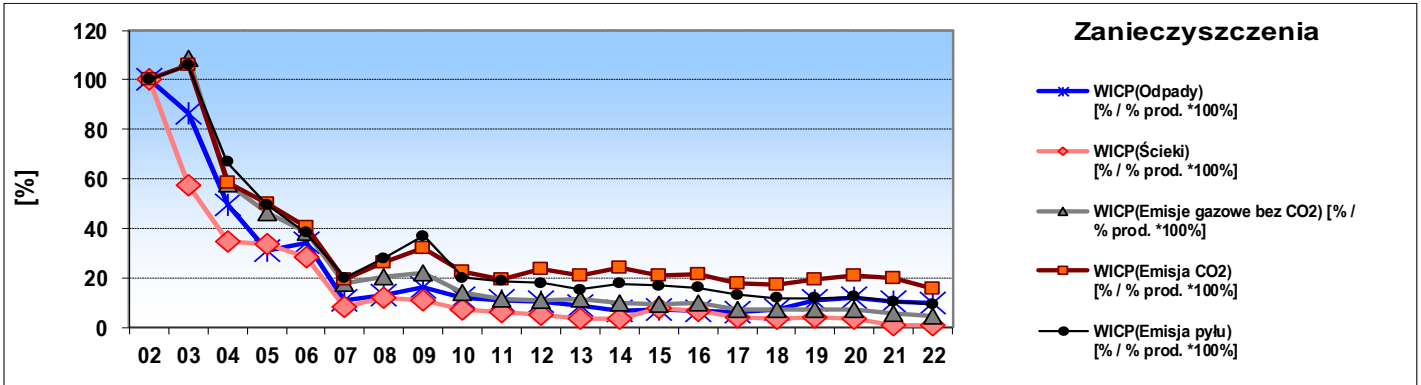
Wartość produkcji i skumulowane efekty ekonomiczne



Ocena dematerializacji produkcji: Wskaźniki Intensyfikacji Czystszej Produkcji (WICP)

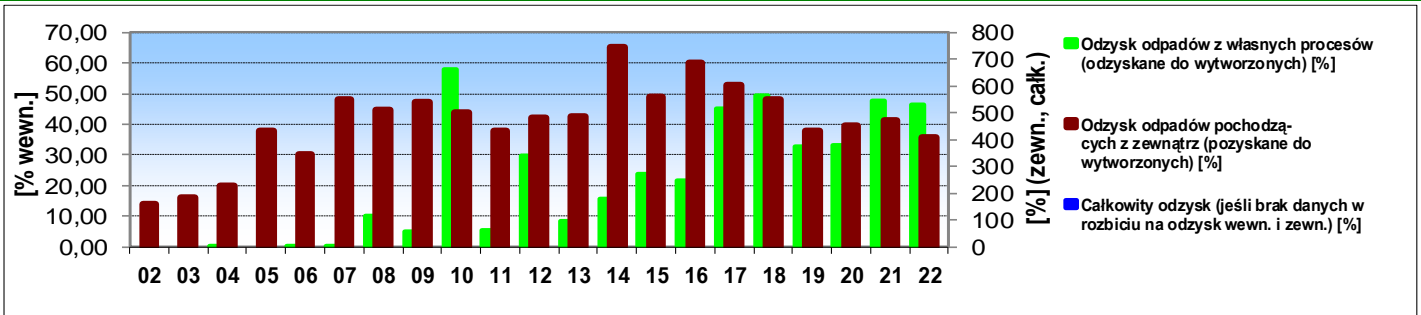


Zużycie zasobów i energii



Zanieczyszczenia

Ocena stopnia recykulacji odpadów (odzysk wewnętrzny i zewnętrzny)



Uwagi do karty

W latach 2008-2018 Spółka prowadziła współpracę z ZGH „Bolesław” SA w zakresie wykorzystania żużla w procesie flotacji rud cynku i ołowiu, co spowodowało znaczący wzrost ilości odpadów poddanych odzyskowi. Poddano odzyskowi ponad 34 tys. Mg żużli. Efekt ekonomiczny to około 150 tys. zł/rok. W latach 2010-2014 na terenie spółki została zrealizowana inwestycja pn. „Budowa Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Modelowania i Optymalizacji Procesów Technologicznych Metali Nieżelaznych. Wybudowany Ośrodek B+R posiada instalację do przerobu złomu akumulatorowego, prowadzi prace związane z recyklingiem złomu akumulatorowego i produkcją ołowiu surowego oraz stopów ołowiu. W 2020/21 projekt badawczy dotyczący zagospodarowania elektrolitu, wykonano badania nad możliwością zastosowania kwasu siarkowego do produkcji siarczanu potasu (poszukiwany nawóz mineralny). We współpracy z Miejsko-Przemysłową Oczyszczalnią Ścieków w Oświęcimiu z roku na rok wzrasta ilość zagospodarowanego elektrolitu (o kodzie 16 06 06*), w 2021 zagospodarowano ponad 7,5 tys ton, w 2022 8,2 tys ton. Działania będą kontynuowane w 2023 i latach kolejnych, projekt pozwoli zagospodarować 11-12 tys. ton odpadowego elektrolitu i uzyskać produkt handlowy. Orzeł Biały wykazuje wysoce należyty staranność w zakresie stosowania wytycznych BAT w obszarze gospodarki odpadowej poprzez budowę zadaszonych boksów magazynowych na surowce i odpady. Obecnie (do 2023) realizowany jest projekt dotyczący wydobycia gipsu pochodzącego z neutralizacji elektrolitu i przekazania go do utylizacji. Efektem ekologicznym jest odzyskanie 8260 ton odpadów gipsowych, które przekazano do odzysku. Należy dodać że od 2015 systematycznie realizowany jest projekt dotyczący redukcji energii elektrycznej oraz pozyskiwanie energii elektrycznej z własnych źródeł odnawialnych. Systematycznie postępuje wymiana oświetlenia na energooszczędne oraz realizowana jest zabudowa instalacji fotowoltaicznej o mocy min. 50 kWp. Dotychczas uzyskane efekty to zmniejszenie zużycia energii elektrycznej z 87,6 do 43,8 MWh/rok oraz wyprodukowanie 91,605 MWh energii elektrycznej z własnej instalacji fotowoltaicznej.