

<b>Nazwa:</b>	<b>Fabryka Armatur „Swarzędz”</b>
<b>Adres:</b>	ul. Świerkowa 27, Rabowice, 62-020 Swarzędz
<b>Tel./Fax:</b>	(+48) 61 895 29 00 / (+48) 61 817 30 19
<b>Prezes</b>	<b>Grzegorz Meller</b>
<b>Pełnomocnik CP:</b>	<b>Joanna Meller</b>
<b>Internet:</b>	www.fa-swarzedz.com.pl e-mail: info@fa-swarzedz.com.pl
<b>Główne produkty:</b>	odkuki matrycowe, pierścienie synchronizatora, korpusy wodomierzy i ciepłomierzy, zawory do butli gazowych



**Świadectwo CP**  
**Nr**  
**269/2022**



**FABRYKA ARMATUR**  
**„SWARZĘDZ” SP. Z O.O.**

## Główne cele polityki środowiskowej



### Polityka zarządzania środowiskiem

ISO 14001:2015

Zarząd i Pracownicy Fabryki Armatur „Swarzędz” sp. z o.o. są świadomi wpływu prowadzonej działalności biznesowej na środowisko naturalne.

Nasza działalność to projektowanie i produkcja kutej matrycowej i obrabianych części ze stali i metali kolorowych dla przemysłu motoryzacyjnego oraz elementów armatury gazowej i instalacyjno-grzewczej.

Prowadzimy naszą działalność gospodarczą proekologicznie, przeciwdziałamy negatywnym skutkom złego składowania odpadów, a w przypadku, gdy jest to możliwe umożliwiamy wykorzystywanie odpadów do ponownego użycia.

Dokładamy wszelkich starań, aby śledzić postęp w nauce i technice, który przyczynia się do prowadzenia działalności gospodarczej ograniczając negatywny wpływ na środowisko naturalne. Podnosimy świadomość środowiskową i szkolimy się. Informujemy o znaczących aspektach środowiskowych, o korzyściach wynikających z poprawy środowiskowych efektów działalności naszej firmy i konsekwencji niespełniania wymagań prawnych.

Pracownicy Fabryki Armatur „Swarzędz” sp. z o.o. aktywnie przyczyniają się do wprowadzania proekologicznych rozwiązań w naszej firmie. Chcemy, aby nasi dostawcy oraz partnerzy biznesowi również wyrazili proekologiczne rozwiązania. Podejmujemy działania mające na celu zahamowanie ewentualnych negatywnych wpływów wywieranych przez jakikolwiek aspekt naszej działalności na środowisko naturalne.

Zobowiązujemy się do:

- realizacji odpowiedniej, selektywnej gospodarki odpadami,
- minimalizacji zużycia energii i paliw w naszej działalności powodującej emisję CO<sub>2</sub> i innych zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery,
- minimalizacji zużycia wody,
- eliminacji ryzyka wystąpienia awarii środowiskowych przez stały monitoring maszyn, urządzeń i instalacji,
- minimalizacji zużycia surowców poprzez wykorzystanie optymalnych i przyjaznych środowisku rozwiązań w procesach produkcyjnych i w projektowaniu,
- ochrony zasobów naturalnych poprzez ograniczanie zużycia papieru, energii elektrycznej i paliw,
- optymalizacji transportu w celu zmniejszenia emisji CO<sub>2</sub> i innych zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery,
- przestrzegania wymagań prawnych i innych uregulowań środowiskowych mających zastosowanie w prowadzonej przez nas działalności gospodarczej,
- podnoszenia świadomości środowiskowej i szkoleń.

Chcemy, aby nasze działania przyczyniły się do zachowania równowagi przyrodniczej oraz minimalizacji negatywnego oddziaływania naszej działalności na środowisko naturalne.

Niniejsza Polityka została zaakceptowana przez Zarząd Spółki i zakomunikowana wszystkim pracownikom Spółki oraz zainteresowanym stronom zewnętrznym. Dbając o środowisko naturalne wprowadziliśmy i gwarantujemy utrzymanie, doskonalenie systemu Zarządzania Środowiskowego zgodnie z normą PN-EN ISO 14001:2015.

Zarząd spółki

Swarzędz 02.10.2023r.

Zastępca Prezesa  
mgr inż. Artur Meller

PREZES ZARZĄDU  
mgr inż. Grzegorz Meller

## Wybrane działania prośrodowiskowe

- Ograniczenie emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery poprzez zastosowanie zintegrowanego systemu filtracji powietrza,
- System rekuperacji ciepła na hali obróbki,
- Modernizacja oświetlenia na hali produkcyjnej na energooszczędne oświetlenia LED,
- Ograniczenie zużycia wody na cele technologiczne poprzez zastosowanie zamkniętego obiegu wody chłodniczej,
- Działania w zakresie recykulacji / odzysku materiałów stosowanych w procesie produkcyjnym i usługowym:
  - Filtrowanie zużytego chłodziwa, ograniczenie ilości odpadu o kodzie 12 01 09\* (odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali),
  - Wprowadzanie do ponownego obiegu opakowań papierowych i folii transportowych,
- Ograniczenie ilości wydruków wewnętrznych – minimalizacja zużycia papieru poprzez wirtualizację dokumentacji,
- Pozyskiwanie energii z OZE na potrzeby własne FA „Swarzędz”. Budowa farmy fotowoltaicznej – ETAP I redukcja śladu węglowego rzędu 44 Mg CO<sub>2</sub>,
- Instalacja nowoczesnych maszyn i urządzeń, w tym obrabiarki transferowej, rozbudowa hali obróbki skrawaniem – zwiększenie efektywności produkcji, ergonomiczne stanowiska pracy,
- Zmiana wody butelkowej na filtrowaną wodę wodociągową, wprowadzenie dystrybutorów,
- Montaż budek dla owadów pożytecznych – troska o bioróżnorodność terenów otaczających firmę, planowane założenie łąki kwietnej.

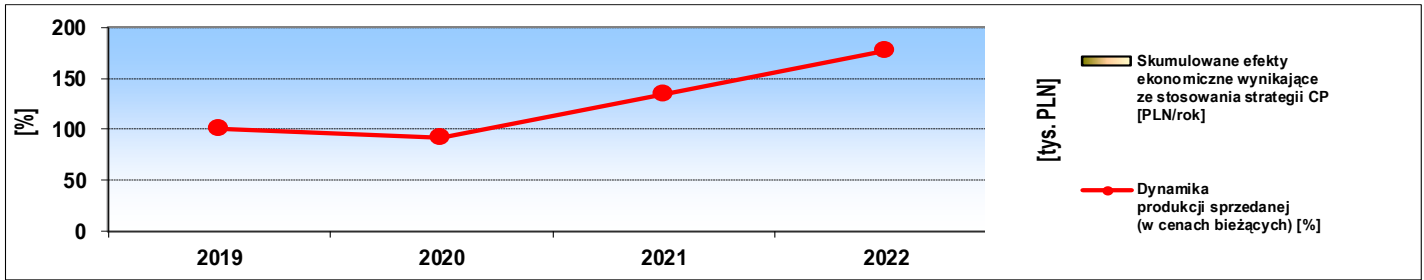
## Wybrane inne działania prospołeczne

- Firma posiada opracowaną Strategię Społecznej Odpowiedzialności FAS,
- FAS angażuje się w działania wspierające lokalne inicjatywy, wspierając wydarzenia organizowane przez Urząd Miasta i Gminy Swarzędz, np. Dni Swarzędza,
- FAS wspiera realizację wydarzenia sportowego – Memoriał Arkadiusza Golasia w Zalasewie,
- Wsparcie klubu piłkarskiego KS Falkowo - objęcie patronatem oraz wsparcie finansowe lokalnego klubu piłkarskiego,
- Wsparcie finansowe: Polska Akcja Humanitarna dla przybywających do Polski obywateli Ukrainy; dofinansowanie do letniego wypoczynku i prezentów świątecznych dla dzieci z parafii w Przemęcie; na imprezy dla dzieci przybywających w Szpitalu Klinicznym im. K. Jonschera w Poznaniu,
- Finansowanie dodatkowych szkoleń dla pracowników - wspieranie i finansowanie szkoleń dla pracowników,
- Udział w działaniach badawczo – rozwojowych: współpraca z Politechniką Poznańską i Poznańskim Instytutem Technologicznym.

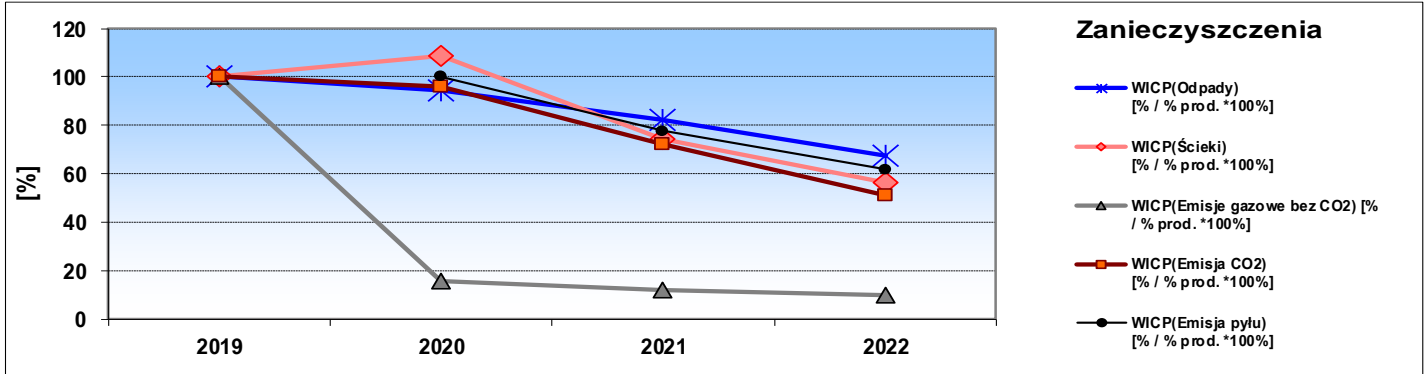
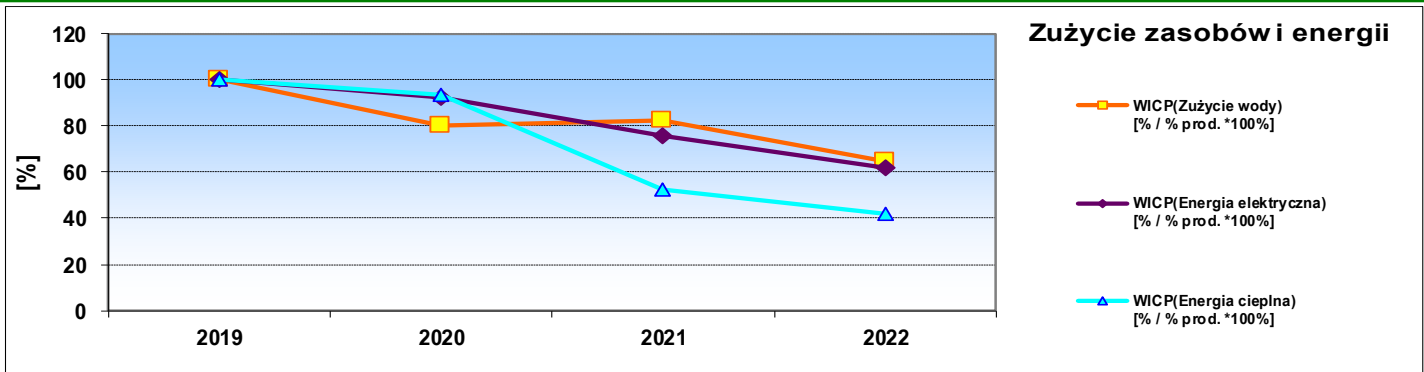
**Przedsiębiorstwo deklaruje uwzględnianie w swojej polityce zasad**  
**„Global Compact” – Inicjatywy Sekretarza Generalnego ONZ**

**Kandydat do**  
**Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości**

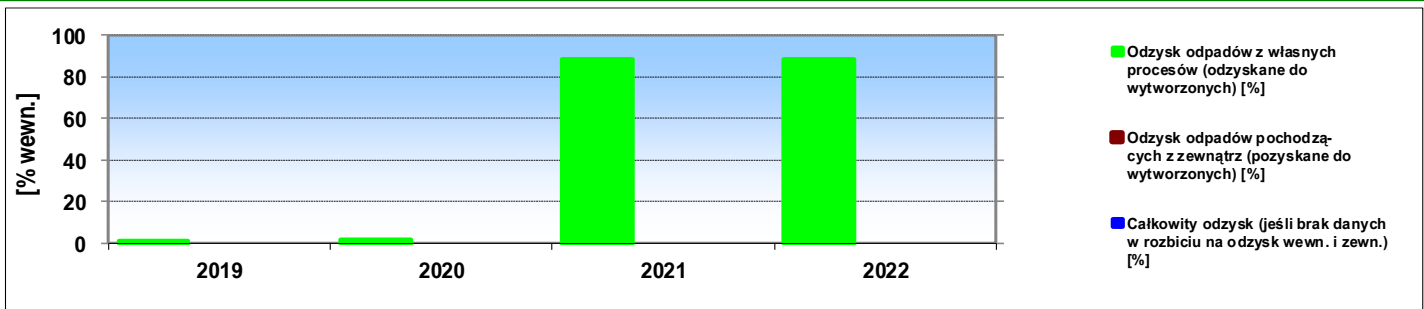
## Wartość produkcji i skumulowane efekty ekonomiczne



## Ocena dematerializacji produkcji: Wskaźniki Intensyfikacji Czystszej Produkcji (WICP)



## Ocena stopnia recykulacji odpadów (odzysk wewnętrzny i zewnętrzny)



## Uwagi do karty

Na podstawie analizy danych z lat 2019, 2020 i 2021 przedstawionych w Raportach Ekologicznych FAS widoczne są efekty działań proekologicznych. Fabryka Armatur „Swarzędz” weszła na ścieżkę realizowania założeń modelu dynamicznego CP. Wskaźniki wyszczególnione w Raporcie Ekologicznym 2022 odzwierciedlają uzyskane efekty ekologiczne wynikające z wdrożonych działań CP w kontekście wzrostu produkcji. Wzrost produkcji, który miał miejsce w roku 2021 to wynik odbicia się w zamówieniach po pandemicznych latach 2020 i 2021.

Należy podkreślić, że firma nastawiła się na wdrażanie działań efektywnie ograniczających emisję GHG, korzystając z zielonej energii. Aktualnie (od 2021) w spółce ARMATURA „Swarzędz” jest realizowany projekt wykorzystania OZE – montaż instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy 50 kWp oraz realizowany projekt budowy farmy fotowoltaicznej na terenie zakładu. Obecna instalacja fotowoltaiczna pozwala na roczną redukcję CO<sub>2</sub> rzędu 44,0 Mg/rok. Ww. projekty pozwolą firmie na uzyskanie znaczącej redukcji kosztów energii elektrycznej oraz na uniezależnienie się od dostawców energii. W obszarze efektywności energetycznej firma sukcesywnie ogranicza zużycie energii elektrycznej poprzez kompleksową modernizację oświetlenia hal produkcyjnych i wymianę na oświetlenie energooszczędne. Dodatkowo, w ramach działań CP, FAS wdrożyło projekty redukujące zużycie wody, redukcji i odzysku materiałów stosowanych w proc. produkcyjnym, redukcji plastyku. FAS znacząco zmodernizował park maszynowy, uzyskując zwiększenie efektywności produkcji i podwyższenie ergonomii stanowisk pracy. FAS dba również o bioróżnorodność terenów otaczających firmę, poprzez montaż budek dla owadów pożytecznych. W planach założenie łąki kwietnej na terenie otaczającym firmę.

Wartościami jakimi kieruje się FAS jest Społeczna Odpowiedzialność Biznesu (CSR), angażując się i wspierając finansowo lokalne wydarzenia sportowe i kulturalne oraz działania na szczeblu krajowym wspierając Polską Akcją Humanitarną w zakresie pomocy uchodźcom z Ukrainy. FAS wspiera również dzieci leczone się w szpitalu klinicznym w Poznaniu i dofinansowuje letni wypoczynek dzieci z Parafii w Przemęcie.

Wskazane jest kontynuowanie podjętych projektów CP oraz wdrażanie kolejnych działań. Kluczowe dla firmy obszary do wdrażania działań z zakresu CP dotyczą kontynuacji działań w zakresie pozyskania energii elektrycznej z własnych źródeł odnawialnych i jednoczesnego ograniczenia emisji GHG do atmosfery (farma fotowoltaiczna) oraz działań w obszarze gospodarki odpadami, w szczególności w aspekcie realizacji założeń gospodarki cyrkularnej.