



**Kazimieruk**  
Precision Parts

Kod: P.ZS.0

Edycja: 1.0

**POLITYKA ŚRODOWISKOWA**

## **POLITYKA ŚRODOWISKOWA ZMK**

Tarnowo Podgórne 2019

**Jeżeli dokument został wydrukowany, kopia nie jest nadzorowana**

Zakłady Mechaniczne Kazimieruk sp. z o.o. sp. k. ul. Poznańska 8, 62-080 Tarnowo Podgórne, tel. +48 618 689 504, fax.+48 618 684 962, NIP 779-236-56-59, REGON 301244031, KRS 0000339243, Sąd Rejonowy Poznań–Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu



**POLITYKA ŚRODOWISKOWA**

**Cel i zakres**

Usystematyzowanie wiedzy, źródeł informacji związanych z monitorowaniem i podejmowaniem działań z zakresu dbania o środowisko, zgodnie z normą 14001:2015 oraz wymaganiami Prawa Polskiego, a w szczególności:

- poprawę środowiskowych efektów działania
- wypełnienie zobowiązań dotyczących zgodności
- osiągnięcie celów środowiskowych

**Odpowiedzialność**

Każdy według struktury organizacyjnej ZMK ze szczególną rolą jaka pełni w tym zakresie Zarząd.

**Obszary objęte Polityką Środowiskową**

Zakłady Mechaniczne Kazimieruk Sp. z o.o. Sp.k oferują usługi w zakresie obróbki skrawaniem. Obsługuje wiele branż i wytwarza produkt zgodnie z wymaganiami klienta i z materiałów wskazanych przez klienta, co wpływa na wielkości odpadów względem kodów odpadów w ciągu roku. ZMK nie ma wpływu na strukturę odpadów materiałowych, ale zapewnia równe podejście do postępowania z odpadami, wymagając od pracowników takiego samego segregowania, dbania o porządek, walkę z nieuzasadnionym i zbędnym wytwarzaniem odpadów.

**DEKLARACJA**

Zarząd jak i wszyscy pracownicy deklarują podejmowanie wszelkich działań w codziennych czynnościach, które dążą do minimalizacji lub likwidacji wytwarzania i emisji czynników szkodliwych dla środowiska.

1. Każdy pracownik deklaruje, że przestrzega zasad segregacji odpadów komunalnych oraz poprodukcyjnych
2. Dbamy o transparentność i rzetelność danych dot. odpadów
- 3. Dbanie o środowisko zaczyna się od każdej najmniejszej decyzji i świadomego wyboru**
4. Wszelkie pomysły/usprawnienia zwiększające ochronę środowiska mogą być zgłaszane przełożonym

**STRATEGICZNE CELE ŚRODOWISKOWE**

Środowiskowe cele strategiczne zostały określone w Polityce Jakości:

**Dążenie do zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska** realizowane poprzez:

- Minimalizowanie operacji technologicznych wytwarzających szkodliwe gazy i pyły
- Stosowanie mediów mniej szkodliwych dla środowiska (np. gaz ziemny zamiast węgla)
- Stosowanie bezpiecznych pojemników, kontenerów do zbiorczego składowania odpadów zapobiegających wydostawaniu się substancji do gruntów

**Jeżeli dokument został wydrukowany, kopia nie jest nadzorowana**



## POLITYKA ŚRODOWISKOWA

**Optymalne wykorzystanie zasobów wraz z minimalizacją wytwarzanych odpadów**, realizowane poprzez:

- Optymalizowanie zakupu materiału do produkcji. Zamówienia są dla konkretnych zleceń i gabarytów. ZMK nie zamawia na wszelki wypadek, na zapas jeśli nie ma pewności że materiał zostanie wykorzystany do produkcji
- Badanie przydatności narzędzi przed ich ostatecznym złomowaniem zgodnie z instrukcją P.TE.1.1.4 Instrukcja złomu węglkowego
- Standaryzacja narzędzi w celu optymalizacji ich wykorzystania i nie wytwarzania odpadów w postaci sporadycznego użycia i szybkiej nieprzydatności narzędzi
- Dążenie do zwiększania produkcji seryjnej jako minimalizowanie zużycia surowców podczas TPZ (przygotowania produkcji) – jeden z celów jakościowych
- Organizowanie zbiorczych dojazdów samochodami służbowymi, tam gdzie uzasadnione w celu ograniczania emisji spalin w ramach Spółdzielni dojazdowych
- Stosowanie filtrów umożliwiających wielokrotne użycie chłodziwa
- Segregacja odpadów komunalnych w biurze oraz na hali produkcyjnej
- Segregacja odpadów poprodukcyjnych zgodnie z ISO 07-02.01.00 Instrukcja postępowania z odpadami

## MIERZALNE CELE ŚRODOWISKOWE

Obniżanie mierzonych aspektów środowiskowych lub utrzymywanie wg przyznanego limitu, jeśli obniżenie jest niemożliwe z uwagi na specyfikę zleceń od klientów. Mierzone aspekty środowiskowe dotyczą:

- zużycia mediów (prąd, woda, ścieki)
- ilości gazów i pyłów emitowanych do powietrza
- ilości generowanych odpadów z materiału
- ilości generowanych odpadów poprodukcyjnych
- ilości generowanych odpadów komunalnych
- ilości zużytych opakowań i paliwa

Powyższe wspierane jest Procesem Ocena Efektów Działania P.ZS.4

## REALIZACJA CELÓW ŚRODOWISKOWYCH

Zgodnie z decyzjami Zarządu opracowywane są plany działań związanych z poprawą środowiska. Plany te mają określony cel środowiskowy. Określają:

- Co ma być zrobione
- Zasoby
- Odpowiedzialność
- Zakończenie i ocena efektów dla środowiska

Szczegóły zawiera osobny Plan Działań na rzecz środowiska

**Jeżeli dokument został wydrukowany, kopia nie jest nadzorowana**



**POLITYKA ŚRODOWISKOWA**

**ZAPOBIEGANIE RYZYKOM DLA ŚRODOWISKA I REAGOWANIE NA AWARIE**

**Ryzyko dla środowiska:**

Zgodnie z P.ZS.1 Proces Określania Aspektów Środowiskowych organizacja monitoruje ryzyka określając:

- Zgodność z wymogami prawa i innymi [ ZWP ]
- Zasięg oddziaływania [ Z ]
- Prawdopodobieństwo wystąpienia [ P ]
- Strata w środowisku (znaczenie wielkości wpływu na środowisko) [S]

Aktualną ocenę ryzyka wystąpienia zdarzeń szkodliwych dla środowiska zawiera dokument P.ZS.1.F1 Ocena aspektów środowiskowych.

**Awaryjne mogące mieć negatywny wpływ na środowisko:**

Organizacja ma wdrożony proces, którego celem jest określenie zasad postępowania w zakresie gotowości i reagowania na sytuacje awaryjne, które mogą mieć negatywny wpływ na środowisko.

Zakres procesu obejmuje:

- identyfikacja, ocena oraz stała aktualizacja możliwości wystąpienia sytuacji niebezpiecznych i awarii,
- określenie działań podejmowanych w następstwie wystąpienia sytuacji niebezpiecznych i awarii,
- zapobieganie lub ograniczenie niekorzystnego wpływu sytuacji niebezpiecznych i awarii na środowisko

Szczegółowe postępowanie opisano w dokumencie P.ZS.5.F1 Wykaz sytuacji potencjalnych niebezpieczeństw i awarii, dostępnym również na hali produkcyjnej na tablicy ogłoszeń

**ANALIZA RYZYK ŚRODOWISKOWYCH NA STANOWISKACH**

Organizacja prowadzi ocenę ryzyka zawodowego na stanowisku, która obejmuje czynniki bezpieczeństwa i środowiskowe

Ocenie poddawane są następujące czynniki:

- Hałas
- Oświetlenie
- Zapylenie
- Wentylacja
- Temperatura
- Powierzchnia
- Zagrożenia stanowiskowe (spowodowane narzędziami, maszyną, porażeniem prądem, uszkodzenia ciała, środki chemiczne, inne uszkodzenia mechaniczne)
- Tabela działań w zależności od kategorii ryzyka

**Jeżeli dokument został wydrukowany, kopia nie jest nadzorowana**



**POLITYKA ŚRODOWISKOWA**

**NADZÓR NAD DZIAŁANAMI OPERACYJNYMI MAJĄCYMI WPŁYW NA ŚRODOWISKO**

Zgodnie z Procesem Działania Operacyjne P.ZS.2 organizacja określa obszary ważne dla troski o środowisko. Działania operacyjne obejmują

- Zasady identyfikacji obszarów sterowania
- Postępowanie z odpadami
- Zasady ewidencji o przekazywaniu odpadów
- Zasady monitorowania pyłów i gazów szkodliwych dla środowiska
- Zasady monitorowania zużycia mediów
- Zasady monitorowania hałasu
- Zasady dbania o środowisko i bezpieczeństwo dla wykonawców zewnętrznych
- Zasady postępowania z substancjami niebezpiecznymi

**REAGOWANIE NA AWARIE**

Zgodnie z Procesem Reagowanie na Awaryjność P.ZS.5 organizacja wskazuje zasady

- Identyfikacji zagrożeń
- Zapobieganie awariom
- Postępowanie w przypadku zagrożenia (dostępne na hali produkcyjnej, komunikowane wszystkim pracownikom)

**Jeżeli dokument został wydrukowany, kopia nie jest nadzorowana**