


**Lista znaczących aspektów środowiskowych KCN
z wymaganiami prawnymi**

| Lp. | Źródło aspektu/proces | Aspekt środowiskowy | Wymaganie prawne i inne powiązane z aspektem | |
|-----|--|--|--|--------------------------------|
| 1. | Proces produkcji – wydział Węglowni: magazynowanie i mielenie węgla, przygotowanie mieszanki | Zużycie surowców - węgiel | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa | |
| 2. | | Zużycie energii elektrycznej | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa | |
| 3. | | Usługi transportowe – węgiel | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa | |
| 4. | | Wybuch pyłu węglowego | Dyrektywa PE i Rady w sprawie kontroli zagrożeń związanych z poważnymi awariami (substancje niebezpieczne, dyrektywa Seveso III) | |
| 5. | Proces produkcji – wydział Piecowni: proces koksowania, smużenie baterii, opalanie baterii, gaszenie koksu | Zużycie surowców - węgiel | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa | |
| 6. | | Zużycie energii elektrycznej | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa | |
| 7. | | Zużycie gazu koksowniczego | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa | |
| 8. | | Zużycie pary wodnej | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa | |
| 9. | | Zużycie sprężonego powietrza | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa | |
| 10. | | Produkcja koksu | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa | |
| 11. | | Produkcja gazu koksowniczego | Pozwolenie Zintegrowane | |
| 12. | | Zorganizowana emisja pyłowo-gazowa z kominów baterii koksowniczych | Pozwolenie Zintegrowane | |
| 13. | | Niezorganizowana emisja pyłowo-gazowa z procesu koksowania węgla | Pozwolenie Zintegrowane | |
| 14. | | Emisja CO ₂ z instalacji | Zezwolenie na emisję gazów cieplarnianych z instalacji do produkcji koksu | |
| 15. | | Okresowa emisja pary wodnej i zanieczyszczeń z wieży gaszenia | Pozwolenie Zintegrowane | |
| 16. | | Zużycie wody pitnej i przemysłowej | Pozwolenie Zintegrowane, Umowa | |
| 17. | | Utrzymanie ruchu, remonty, naprawy - ZARMEN | Umowa | |
| 18. | | Proces produkcji – wydział Sortowni: Wysyp koksu na zrzutnię, transport koksu, sortowanie koksu, załadunek koksu | Zużycie energii elektrycznej | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa |
| 19. | | Proces produkcji – wydział węglopochodnych: praca i opalanie kotłowni, spalarka gazu, oczyszczanie gazu, produkcja smoły, benzolu, siarki, Biologiczna Oczyszczalnia ścieków | Zużycie energii elektrycznej | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa |
| 20. | | | Zużycie gazu koksowniczego | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa |
| 21. | | | Zużycie oleju opałowego | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa |

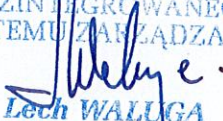
| Lp. | Źródło aspektu/proces | Aspekt środowiskowy | Wymaganie prawne i inne powiązane z aspektem |
|-----|--|---|--|
| 22. | | Zużycie pary wodnej | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa |
| 23. | | Zużycie powietrza sprężonego | Pozwolenie Zintegrowane |
| 24. | | Zużycie surowców – olej płuczkowy | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa |
| 25. | | Zużycie surowców – ług sodowy | Pozwolenie Zintegrowane |
| 26. | | Zużycie azotu | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa |
| 27. | | Zużycie surowców – tlen | Pozwolenie Zintegrowane; Umowa |
| 28. | | Proces produkcji – wydział węglpochodnych: praca i opalanie kotłowni, spalarka gazu, oczyszczanie gazu, produkcja smoły, benzolu, siarki, Biologiczna Oczyszczalnia ścieków | Zużycie wody pitnej i przemysłowej |
| 29. | Produkcja smoły | | Pozwolenie Zintegrowane |
| 30. | Produkcja benzolu | | Pozwolenie Zintegrowane |
| 31. | Produkcja siarki płynnej | | Pozwolenie Zintegrowane |
| 32. | Produkcja pary wodnej | | Pozwolenie Zintegrowane |
| 33. | Emisja CO ₂ z instalacji | | Zezwolenie na emisję gazów cieplarnianych z instalacji do produkcji koksu |
| 34. | Emisja zorganizowana pyłowo-gazowa | | Pozwolenie Zintegrowane |
| 35. | Niezorganizowana emisja z procesu produkcji węglpochodnych | | Pozwolenie Zintegrowane |
| 36. | Odprowadzanie ścieków – zrzut zanieczyszczeń | | Pozwolenie wodno prawne, Umowa |
| 37. | Wytwarzanie odpadów niebezpiecznych | | Pozwolenie Zintegrowane |
| 38. | Usługi transportowe – surowce | | Umowa |
| 39. | Zanieczyszczenie środowiska – wybuch gazu | | Dyrektywa PE i Rady w sprawie kontroli zagrożeń związanych z poważnymi awariami (substancje niebezpieczne, dyrektywa Seveso III) |
| 40. | Zrzut ścieków do kanalizacji podczas awarii | | |
| 41. | Zanieczyszczenie gruntu podczas awarii | | |

Częstochowa, dnia 05.03.2019r.

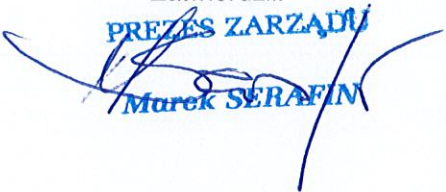
Opracował:


Kierownik
Biura Ochrony Środowiska
Piotr Bargiel

Akceptował:

PEŁNOMOCCNIK ZARZĄDU
ds. ZINTEGROWANEGO
SYSTEMU ZARZĄDZANIA

Lech WALUGA

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU

Marek SERAFIN