



KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**BUDOWA INSTALACJI DAWKOWANIA MIESZANIN SOLI
BROMU W CELU REDUKCJI EMISJI RTĘCI W SPALINACH
W PGE GIEK S.A. ODDZIAŁ ELEKTROWNIA TURÓW
NA BLOKACH 1-6**

Inwestor

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.
97-400 Bełchatów, ul. Węglowa 5

Oddział Elektrownia Turów
59-916 Bogatynia, ul. Młodych Energetyków 12

Zamówienie

4000598052
(UMJ/GEK/ELT/DIP/13253/2019/WY)



KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

BUDOWA INSTALACJI DAWKOWANIA MIESZANIN SOLI BROMU W CELU REDUKCJI EMISJI RTĘCI W SPALINACH W PGE GIĘK S.A. ODDZIAŁ ELEKTROWNIA TURÓW NA BLOKACH 1-6

Autorzy opracowania

mgr inż. Jarosław Rzeźnicki

mgr inż. Anna Drzewińska

WROCŁAW - WRZESIEŃ 2019

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	1
1.1. PRZEDSIĘWZIĘCIE, INWESTOR, LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	1
1.2. KWALIFIKACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA I PODSTAWA PRAWNA KWALIFIKACJI.....	1
1.3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE I CYTOWANE.....	6
2. CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	7
2.1. RODZAJ, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	7
2.2. POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ DOTYCHCZASOWY SPOSÓB ICH WYKORZYSTYWANIA I POKRYCIE NIERUCHOMOŚCI SZATĄ ROŚLINNĄ.....	9
2.3. RODZAJ TECHNOLOGII I OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	10
2.4. WARIANTY REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	14
2.5. PRZEWIDYWANE RODZAJE I ILOŚCI WYKORZYSTYWANYCH, SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW ORAZ WODY I ENERGII.....	14
2.6. ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO.....	15
2.7. RODZAJE I PRZEWIDYWANE ILOŚCI WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII PRZY ZASTOSOWANIU ROZWIĄZAŃ CHRONIĄCYCH ŚRODOWISKO.....	16
2.7.1. <i>Etap realizacji</i>	16
2.7.2. <i>Etap eksploatacji</i>	17
2.8. TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO.....	18
2.9. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004 ROKU O OCHRONIE PRZYRODY ORAZ KORYTARZE EKOLOGICZNE, ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZASIĘGU ZNACZĄCEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	18
2.10. PRZEDSIĘWZIĘCIA REALIZOWANE I ZREALIZOWANE ZNAJDUJĄCE SIĘ NA TERENIE, NA KTÓRYM PLANUJE SIĘ REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA ORAZ W OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA LUB KTÓRYCH ODDZIAŁYWANIA MIESZCZĄ SIĘ W OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA W ZAKRESIE, W JAKIM ICH ODDZIAŁYWANIA MOGĄ PROWADZIĆ DO SKUMULOWANIA ODDZIAŁYWAŃ Z PLANOWANYM PRZEDSIĘWZIĘCIEM.....	24
2.11. RYZYKO WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII LUB KATASTROFY NATURALNEJ I BUDOWLANEJ.....	25
2.12. PRZEWIDYWANE ILOŚCI I RODZAJE WYTWARZANYCH ODPADÓW ORAZ ICH WPŁYW NA ŚRODOWISKO.....	26
2.13. ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA LUDZI, W TYM WYNIKAJĄCE Z EMISJI.....	26
2.14. PRACE ROZBIÓRKOWE DOTYCZĄCE PRZEDSIĘWZIĘĆ MOGĄCYCH ZNACZĄCO ODDZIAŁYWAĆ NA ŚRODOWISKO.....	26
2.15. RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA, WYKORZYSTYWANIE ZASOBÓW NATURALNYCH, W TYM GLEBY, WODY I POWIERZCHNI ZIEMI.....	26
2.16. RYZYKO WYSTĄPIENIA POWAŻNYCH AWARII LUB KATASTROF NATURALNYCH I BUDOWLANEYCH, PRZY UWZGLĘDNIENIU UŻYWANYCH SUBSTANCJI I STOSOWANYCH TECHNOLOGII, W TYM RYZYKO ZWIĄZANE ZE ZMIANĄ KLIMATU.....	27
2.17. USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA Z UWZGLĘDNIENIEM MOŻLIWEGO ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA, W SZCZEGÓLNOŚCI PRZY ISTNIEJĄCYM I PLANOWANYM UŻYTKOWANIU TERENU, ZDOLNOŚCI SAMOOCZYSZCZANIA SIĘ ŚRODOWISKA I ODNAWIANIA SIĘ ZASOBÓW NATURALNYCH, WALORÓW PRZYRODNICZYCH I KRAJOBRAZOWYCH ORAZ UWARUNKOWAŃ MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.....	28

2.17.1. <i>Elementy środowiskowe i społeczne nie mające związku z lokalizacją przedsięwzięcia</i>	28
2.17.2. <i>Elementy środowiskowe mające związek z lokalizacją przedsięwzięcia</i>	29
2.18. RODZAJ, CECHY I SKALA MOŻLIWEGO ODDZIAŁYWANIA ROZWAŻANEGO W ODNIESIENIU DO KRYTERIÓW WYMIENIONYCH W ART. 63 UST. 1 PKT 1 I 2 ORAZ W ART. 62 UST. 1 PKT 1 USTAWY OOS	35
2.18.1. <i>Zagadnienia omówione we wcześniejszych punktach opracowania</i>	35
2.18.2. <i>Zagadnienia nie występujące we wcześniejszych punktach opracowania lub uzupełnione o informacje zgodnie art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy OOS</i>	35
3. SPIS TABEL	38
4. SPIS RYSUNKÓW	39