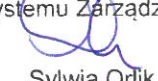


PGWIR S.A.		Rejestr aspektów znaczących				Strona 1 / 1	
Lp.	Aspekt środowiskowy	Wpływ na środowisko	Źródło aspektu środowiskowego (proces, działanie, usługa, produkt)	Dopuszczalna wielkość		Wymaganie prawne lub inne	Uwagi
				Ilość, wskaźnik	Jednostka		
1.	Odprowadzanie zasolonych wód górniczych do wód powierzchniowych	1. Wzrost zanieczyszczenia rzeki Odry, w szczególności zasolenia rzeki 2. Wylimowanie zasolenia małych rzek	Usługa odprowadzania wód słonych z kopalń węgla kamiennego poprzez system retencyjno - dozujący "Olza".	Zasolenie rzeki powyżej przekroju dozowania: 1 000 Dopuszczalny zrzut wód słonych: 80 000	mg (Cl+SO ₄)/dm ³ m ³ /dobę	1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18.11.2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. 2. Ustawa z dnia 20.07.2017 r. "Prawo wodne" wraz z późniejszymi zmianami 3. Pozwolenie wodnoprawne Nr 3088/OS/2012 4. Umowy cywilno - prawne z kopalniami JSW S.A., PGG S.A. oraz SRK S.A. 5. Instrukcja technologiczna nr DD/116/2016	1. Odprowadzanie realizowane jest systemem retencyjno - dozującym monitorowanym i sterowanym drogą internetową. 2. PGWIR S.A. comiesięcznie przedstawia na stronie internetowej sprawozdanie z wpływu na rzekę Odrę procesu odprowadzania wód górniczych.
2.	Pobór wód powierzchniowych	Zużywanie zasobów środowiska nieożywionego	Usługa ujmowania wód powierzchniowych i dostarczania wody odbiorcom przemysłowym (ujęcia Godów, Łąka, Kłokocin).	42 295	m ³ /dobę	1. Ustawa z dnia 20.07.2017 r. "Prawo wodne" wraz z późniejszymi zmianami 2. Pozwolenia wodnoprawne (numer decyzji) dla: UWP Godów: WOŚ.6341.84.2012 UWP Łąka: NR 33/OS/2014 UWP Kłokocin: IS.6341.29.2013.BP 3. Instrukcje technologiczne: TWI/229/2014, TE/14/2003, TWI/276/2018	-
3.	Wycieki zasolonych wód górniczych z instalacji	1. Podwyższenie zasolenia ziemi w rejonie awaryjnego wycieku wody zasolonej. 2. Podwyższenie zanieczyszczeń, szczególnie zasolenia wód powierzchniowych w rejonie awarii.	Usługa transportu wód słonych podziemnymi ciśnieniowymi instalacjami rurociągowymi z kopalń do rzeki Odry.	nie określa się	m ³	1. Ustawa z dnia 20.07.2018 r. "Prawo wodne" wraz z późniejszymi zmianami 2. Ustawa z dnia 23.04.1964 r. "Kodeks cywilny" wraz z późniejszymi zmianami 3. Pozwolenie wodnoprawne Nr 3088/OS/2012 4. Umowy cywilno - prawne z kopalniami JSW S.A., PGG S.A. oraz SRK S.A.	Następuje lokalne, okresowe pogorszenie urodzajności gruntów rolnych. Wysoki wzrost zasolenia gleb powoduje obumieranie roślin w sąsiedztwie awarii.
4.	Zużycie energii elektrycznej	Pośrednie zmniejszenie zasobów środowiska - zmniejszenie zasobów paliw kopalnych	1. Eksploatacja ujęć i pompowni wód przemysłowych Godów, Łąka, Kłokocin. 2. Eksploatacja pompowni w systemie retencyjno - dozującym "Olza".	nie określa się	kWh	1. Ustawa z 10.04.1997 r. "Prawo energetyczne" wraz z późniejszymi zmianami 2. Umowy cywilno - prawne z dostawcami energii elektrycznej 3. Instrukcje eksploatacji ujęć i pompowni	1. Zużycie energii jest znaczącym pośrednim aspektem środowiskowym. 2. Spółka comiesięcznie analizuje poziom wskaźników zużycia energii na pompowniach wyrażony jednostkowym zużyciem kWh/m ³ . Analizuje także comiesięcznie sprawności energetyczne zespołów pompowych
Opracował:		Data	Podpis	Zatwierdził:	Data	Podpis	
Pełnomocnik ds. ZSZ		11.07.2018r.	Pełnomocnik ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania  Sylwia Orlik	Zarząd PGWIR S.A.	11 LIP. 2018	Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. Prezes Zarządu	

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.
Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Ekonomiczno-Finansowych

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A.
Zastępca Prezesa Zarządu
ds. Rozwoju

Krzysztof Baradziej

Tomasz Rus