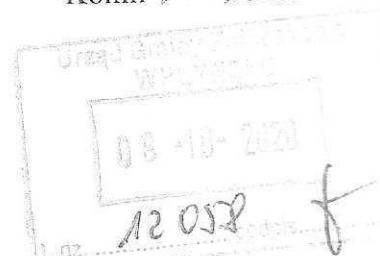


ABCiG Sp z o.o.
Ul. Do Rajkowa 10, 71 – 004 Szczecin
Pełnomocnik:
Dariusz Kulczak
ul. Klonowa 14, 62 – 500 Konin

Gł. p. H. Kwidziński
SEKRETARZ GMINY

Janusz Kwidziński

Konin 5.10.2020r



Wójt gminy Kołbaskowo
Kołbaskowo 106
72 – 001

W odpowiedzi na wezwanie znak GK.6220.14.2020.MŁ z dnia 25.09.2020r wyjaśniam:

1. Złoże znajduje się w granicach JCWP o kodzie RW6000211971 i nazwie „Odra od Odry Zachodniej do Parnicy” i w granicach JCWPd nr 3 o kodzie PLGW60003.
2. JCWP RW6000211971 „Odra od Odry Zachodniej do Parnicy” to silnie zmieniona część wód, dla której celem środowiskowym zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Odry* jest osiągnięcie co najmniej dobrego potencjału ekologicznego oraz co najmniej dobrego stanu chemicznego. Aktualny stan JCWP oceniono jako zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla w/w JCWP określona została jako zagrożona ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych, przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.
Z tego względu istnieje konieczność przedłużenia terminu osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r.
3. JCWPd nr 3 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. Celem środowiskowym zgodnie z *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza rzeki Odry* jest utrzymanie co najmniej dobrego potencjału ekologicznego oraz co najmniej

dobrego stanu chemicznego. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla w/w JCWPd określona została jako niezagrożona.

4. Analiza warunków hydrogeologicznych na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego sąsiedztwie oraz prognozowane zmiany spowodowane eksploatacją złoża wskazują, że realizacja inwestycji nie będzie miała istotnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne i tym samym nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych określonych w *Planie gospodarowania wodami dorzecza Odry* – zarówno na etapie eksploatacji złoża, jak i po jej zakończeniu. Jakość fizykochemiczna i biologiczna wód podziemnych i powierzchniowych nie ulegnie pogorszeniu.

Ponadto planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Podczas eksploatacji nie będą prowadzone prace polegające na odwadnianiu złoża, co nie wpłynie negatywnie na poziom zwierciadła wód gruntowych. Nie ulegnie również zmianie ilość wód w JCWP i JCWPd nr 3.

Eksploatacja złoża „SMOLECIN I” nie będzie miała wpływu na okoliczne ciekі. Układ krążenia wód pozostanie bez zmian.

5. Woda na cele socjalno – bytowe będzie dowożona w specjalnych baniakach z bazy przedsiębiorcy.
6. Ścieki socjalno-bytowe mogą powstawać w związku z przebywaniem na terenie zakładu górniczego pracowników. Przewiduje się zainstalowanie przenośnej kabiny sanitarnej typu Toy Toy. Ścieki będą wywożone przez firmę specjalistyczną. W związku z tym nie istnieje problem gromadzenia i usuwania ścieków w granicach kopalni.
7. Przedsiębiorca wyposaży zakład w sorbety, które będą używane do usuwania ewentualnych wycieków z maszyn.
8. Tankowanie maszyn będzie odbywało się poza zakładem górniczym poza granicami działki nr 125, obręb Smolecin.

9. Budowa geologiczna

Podłoże udokumentowanego złoża „SMOLECIN I” wg Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000 arkusz Dołuje zbudowane jest z osadów wodnolodowcowych reprezentowanych przez gliny piaszczyste. Najstarsze utwory przewiercone w okolicach

Smolećcina to utwory kredy górnej reprezentowane przez wapienie, wapienie margliste, opoki margliste i gezy.

Ze względu na zmienność miąższości serii złożowej jak i parametrów jakościowych złoża sklasyfikowano w grupie I złóż. Z punktu widzenia ochrony złoża sklasyfikowano w klasie 4 – złoża powszechne, ze względu na licznie występujące złoża kopaliny łatwo dostępnej.

Warunki hydrogeologiczne

Wody powierzchniowe

Na powierzchni złoża „SMOLEĆCIN I” nie występują wody powierzchniowe.

Wody podziemne

Wody opadowe szybko infiltrują w głąb warstw piaszczystych, zwierciadło wody zostało nawiercone na głębokości 1,1 m do 3,2 m p.p.t. W związku z tym złoża „SMOLEĆCIN I” jest częściowo zawodniczne.

10. Planowane przedsięwzięcia znajduje się w południowej części GZWP nr 122 Dolina kopalna Szczecin. Jest to czwartorzędowy zbiornik porowy o powierzchni 151 km². GZWP nr 122 Dolina kopalna Szczecin, wydzielono w poziomie międzyglinowym dolnym. Na większości obszaru zasilania zbiornik jest dobrze chroniony przed przenikaniem zanieczyszczeń z powierzchni terenu z uwagi na miąższy nadkład utworów sła bo przepuszczalnych (czasy potencjalnego przesiąkania wód przekraczają 50 i więcej lat).

Eksploracja kruszywa odbywać się będzie w wyrobisku zalanym wodą, bez jej odpompowywania, funkcjonowanie kopalni nie będzie miało istotnego wpływu na sąsiednie ekosystemy (Polak K., Kosińska A., 2013). Ten typ eksploatacji nie spowoduje utworzenia się leja depresji.

Poniżej przedstawiono proponowane rozwiązania mające na celu zachowanie dbałości o jakość wody gromadzącej się w wyrobisku planowanej kopalni.

- Ze względu na założoną technologię eksploatacji i prowadzenie robót górniczych zgodnie z Projektem technicznym eksploatacji nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia robotami górniczymi. Na terenie planowanej eksploatacji nie ma żadnych zabudowań ani obiektów inżynierskich.

- Eksploatacja nie stanowi zagrożenia dla użytkowników okolicznych terenów, a jedynie – z racji odkrywkowego systemu eksploatacji – zmienia morfologię i charakter terenu.
- Przyjmuje się, że eksploatacja prowadzona będzie przy użyciu sprawnych technicznie i technologicznie urządzeń i maszyn spełniających obowiązujące normy środowiskowe.
- Naprawy i remonty główne i podstawowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych w eksploatacji złoże będą prowadzone poza jego obrębem.
- Zakłada się, że tankowanie paliwa do sprzętu odbywać będzie się poza granicami złoże, z zachowaniem należytej ostrożności w miejscach do tego przeznaczonych i odpowiednio przygotowanych. Jako środek zabezpieczający można zastosować geomembranę PEHD uszczelniającą plac o wymiarach dostosowanych do wielkości tankowanych pojazdów. Na warstwie uszczelniającej ułożone mogą być betonowe najazdy po których przemieszczać się będą samochody dostarczające paliwo jak też tankowane.
- Z uwagi na fakt mobilnego charakteru stacji paliw nie przewiduje wykonania sieci kanalizacji deszczowej, a usuwanie zanieczyszczeń ropopochodnych z uszczelnienia należy prowadzić wykorzystując przeznaczone do tego środki (np. ATLANTOL AT7 Floating lub ATLANTOL ATS lub inne przeznaczone do tego celu).
- Paliwo dostarczane będzie na teren kopalni przez Przedsiębiorcę w specjalnie do tego przeznaczonych kanistrach samochodowych, posiadających stosowne atesty, umożliwiające przewóz paliwa (np. Atest 3H1/Y/150/09/PL COBRO 1174/FGB gwarantuje, że taki zbiornik jest bezpieczny i nadaje się do przewozu materiałów niebezpiecznych, jakimi są benzyna czy olej napędowy.)
- Kanistry powinny być zbudowane ze wzmocnionego poliuretanu, a ponadto powinien posiadać poręczny zagięty lejek, który ułatwi nalanie paliwa do baku, uniemożliwiając jego rozlanie i zabezpieczając tym samym środowisko przed skażeniem.
- Wszelkie odpady powstałe w związku z działalnością zakładu, które powstają w wyniku zużywania się sprzętu, części zamiennych maszyn, urządzeń oraz koniecznością okresowej ich obsługi, tj. w szczególności filtry, oleje, smary, akumulatory, są i będą przekazywane uprawnionym odbiorcom.

11. Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze zagrożonym powodzią.

12. Rozporządzenie nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego wprowadza ograniczenia

korzystania z wód w zakresie niezbędnym do osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych. Ograniczenia związane są z:

- zachowaniem w korycie cieku przepływu nienaruszonego,
- zachowaniem ciągłości morfologicznej cieku,
- nieprzekraczaniem poziomu naturalnej tolerancji jeziora,
- zakazem wprowadzania wód słonych lub innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych,
- zakazem wyrządzania szkód w ekosystemach lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych,
- zakazem trwałych zmian kierunku przepływu wód podziemnych.

13. Rozporządzenie nr 4/2017 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 20 marca 2017 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód zlewni Międzyodrze – Zalew Szczeciński – wyspy Wolin i Uznam wprowadza ograniczenia korzystania z wód w zakresie niezbędnym do osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych oraz ustala priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych.

Jak wynika z danych przedstawionych w Karcie, planowane przedsięwzięcie polegające na odkrywkowej eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „SMOLECIN I” nie będzie stanowić zagrożenia do wód podziemnych, również w aspekcie ograniczeń przedstawionych w w/w Rozporządzeniach.

