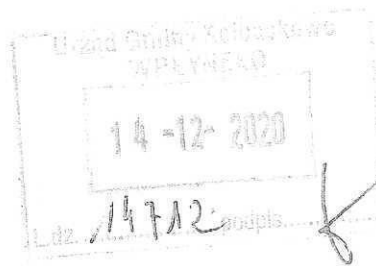


ABCiG Sp z o.o.
Ul. Do Rajkowa 10, 71 – 004 Szczecin
Pełnomocnik:
Dariusz Kulczak
ul. Klonowa 14, 62 – 500 Konin



Konin 7 XII 2020r

GK - p. M. Kuźniński
SEKRETARZ GMINY
Janusz Kwidziński

Wójt gminy Kołbaskowo
Kołbaskowo 106
72 – 001 Kołbaskowo

W odpowiedzi na wezwanie znak GK.6220.14.2020.MŁ z dnia 27.11.2020r wyjaśniam:

1. W karcie informacyjnej złoża wkradł się błąd w zapisie, Kruszywo naturalne wydobywane będzie wywożone do odbiorców, **nie** będzie prowadzona przeróbka kopaliny.
2. Zakłada się, że tankowanie paliwa do sprzętu odbywać będzie się poza granicami złoża, 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).
3. W karcie wkradł się błąd w zapisie, złoża jest częściowo zawodnione zwierciadło wody występuje na głębokości od 1,1 do 3,2 m na całej powierzchni złoża tj. 4,2 ha. Eksploatacja prowadzona będzie dwoma Pietrami eksploatacyjnymi suchym i zawodnionym.
Pietro suche będzie miało miąższość od 1,06 m do 3,0 m. Eksploatacja będzie prowadzona koparkami jednonaczyniowymi i ewentualnie koparką pływającą (refulerem, warstwa zawodniona).

4. 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.

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.

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.

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.

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 miąższość utworów słabo przepuszczalnych (czasy potencjalnego przesiąkania wód przekraczają 50 i więcej lat).

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.

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.

5. Eksploatacja nie będzie miała wpływu na zasoby wód podziemnych oraz nie będzie powodować leja depresji ponieważ będzie prowadzona w wyrobisku zawodnionym, które nie będzie odwadniane, dlatego poziomy wodonośne nie ulegną zmianie. (żadnych obliczeń teoretycznych wykonywać nie będę.).

6. Rekultywacja wyrobiska poeksploatacyjnego złoża SMOŁĘCIN I, które na całej powierzchni tj 4,2 ha będzie zawodnione skarp końcowych wyrobiska poeksploatacyjnego, części nadwodnej do kąta nachylenia 36^0 i podwodnej samoistne ukształtowanie i ułożenie kata pochylenia około 27^0 . Teren po eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „SMOŁĘCIN I” projektuje się zrehabilitować w kierunku wodnym, z ewentualnym uwzględnieniem rekultywacji biologicznej (pokrywy rekultywacyjnej skarp nadwodnych). Przyjęcie, dla rekultywowanego obszaru, docelowego kierunku zagospodarowania jako teren wodny wpisuje się w charakter aktualnego i perspektywicznego kierunku zagospodarowania tego regionu.

Rekultywacja wyrobiska polegać będzie na wykonaniu robót technicznych i zabiegów biologicznych mających na celu umożliwienie zagospodarowanie tych gruntów dla potrzeb wodnych.

Przywrócenie gruntom właściwości użytkowych w przypadku wyrobiska po eksploatacji kruszywa naturalnego „SMOŁĘCIN I” sprowadza się do **wykonania prac niwelacyjnych i wyrównawczych skarp** (skarpy nadwodne do kąta nachylenia 36^0 i podwodne samoistne ukształtowanie i ułożenie do kąta pochylenia około 27^0), **oraz, wykonania określonych zabiegów agrotechnicznych i biologicznych.**

