

Jan Kwiatkowski
Rybnica 105
58-512 Stara Kamienica

URZĄD GMINY I MIASTA
LUBOMIERZ

WPLYNĘŁO: ZAL.

03.06.2024

L.dz. 62182WLP

Skierowano do RT

Znak sprawy

Podpis J. H. H.

Rybnica, 28.05.2024 r.

Państwowe Gospodarstwo
Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim
ul. Jaśkiewicza 24
59-600 Lwówek Śląski

Odpowiadając na wezwanie Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim z dnia 25 kwietnia 2024 r., znak: WR.ZZŚ.3.4901.38.2023.AW, RKW-2024-2841 przedkładam następujące uzupełnienia i wyjaśnienia:

Ad. 1.

Ocena wpływu przedsięwzięcia na stan wód powierzchniowych rzecznych

1. Ocena wpływu na stan wód powierzchniowych rzecznych wiąże się z oceną ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, która miała na celu zidentyfikowanie tych JCWP, które z powodu występowania istotnych oddziaływań antropogenicznych mogą nie osiągnąć ustalonych dla nich celów środowiskowych.

Czy JCWP jest monitorowana (posiada ustalony ppk na okres 2022-2027)?	TAK - zlewnia jest monitorowana
Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)	
Stan/potencjał ekologiczny	dobry stan ekologiczny
Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny	nie dotyczy
Stan chemiczny	brak danych
Wskaźniki determinujące stan chemiczny	nie dotyczy
Stan (ogólny)	brak danych

Presje determinujące stan wód

Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWP	BIO_HM (na elementy biologiczne zależne od hydromorfologii), OCH (na obszary chronione)
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP	
Główne źródło presji troficznych	nie dotyczy
Główne źródło presji zasalających	nie dotyczy
Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających	nie dotyczy
Główne źródło presji hydromorfologicznych	budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle regulacyjne (opaski brzegowe, ostrogi, tamy podłużne) - rzeki główne, obiekty mostowe - rzeki pozostałe, górnictwo - rzeki główne i rzeki pozostałe,
Główne źródło presji chemicznych	nie dotyczy
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	zagrożona

2. Zgodnie z opisaną w Raporcie morfologią omawianego obszaru, budową geologiczną oraz warunkami hydrogeologicznymi należy jednoznacznie stwierdzić, że planowana inwestycja w żaden sposób nie będzie oddziaływała na stan wód powierzchniowych. Na etapie prowadzenia przedsięwzięcia Inwestor nie zamierza w żaden sposób ingerować w koryta cieków.

Cele środowiskowe dla JCW

1. Przy wyznaczaniu celów środowiskowych zastosowane zweryfikowane wartości metryksów biologicznych. Wyznaczając cele środowiskowe dla poszczególnych JCWP brano ponadto pod uwagę ocenę stanu lub potencjału ekologicznego i stanu chemicznego dokonaną na podstawie wcześniejszych dostępnych danych monitoringowych.
2. Dla przedmiotowego JCWP Kwisa do zbiornika Leśna (Europejski kod JCWP RW6000031665159) jako cel środowiskowy wskazano:
 - a/ stan lub potencjał ekologiczny - dobry stan ekologiczny;
 - b/ stan chemiczny - dobry stan chemiczny.
3. Cele środowiskowe powinny zostać osiągnięte w możliwie najkrótszym terminie. Jednakże przewiduje się możliwość wprowadzenia odstępstwa od założonych celów środowiskowych, jeżeli ich osiągnięcie nie będzie możliwe z określonych przyczyn.
4. Przedmiotowa JCWP Kwisa do zbiornika Leśna (Europejski kod JCWP RW6000031665159) jest zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jaki dla niej wyznaczono.

Ocena stanu JCWPd

Czy JCWPd jest monitorowana?	Tak
Ocena stanu (2019) wg Rozporządzenia MGMIŻŚ z dnia 11.10.2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148)	
Stan chemiczny	dobry
Stan ilościowy	dobry
Stan JCWPd	dobry
Wskaźniki determinujące stan JCWPd	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Przyczyna stanu słabego	
Warunki naturalne – charakter geogeniczny	nie dotyczy
Antropopresja	
Wpływ na stan chemiczny	nie dotyczy
Wpływ na stan ilościowy	nie dotyczy

Presje determinujące stan JCWPd

Rodzaj użytkowania JCWPd (pobór wód podziemnych)	
Pobór rejestrowany z ujęć wód podziemnych – stan na rok 2018	
[tys. m³/rok]	9934.13
% w JCWPd	83,39%
Pobór odwodnieniowy – stan na rok 2018	
[tys. m³/rok]	1979,12
% w JCWPd	16,61%
Razem [tys. m³/rok] – stan na rok 2018	11913,25
% wykorzystania zasobów dostępnych do zagospodarowania	7
Zidentyfikowane presje znaczące. Wynik analizy znaczących oddziaływań – JCWPd	(1) pobór punktowy z ujęć wód podziemnych, (2) presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem
Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd	ilościowa, chemiczna
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego	niezagrożona

Cele środowiskowe dla JCWPd

Cele środowiskowe	
Stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Stan ilościowy	dobry stan ilościowy

Odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych

Odstępstwo z tytułu art. 4.4 RDW - odstępstwo czasowe
Wskaźniki stanu wód, dla których uzasadnione jest odstępstwo w zakresie terminu

osiągnięcia celów środowiskowych	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Termin osiągnięcia celów środowiskowych	nie dotyczy
Rodzaj odstępstwa	nie dotyczy
Uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Czy warunki naturalne umożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r.?	
Uzasadnienie (dotyczy przypadków, gdy warunki naturalne uniemożliwiają terminowe osiągnięcie celów środowiskowych)	nie dotyczy
Odstępstwo z tytułu art.4.5 RDW – mniej rygorystyczny cel	
Wskaźnik/grupa wskaźników, dla którego nie może nastąpić dalsze pogorszenie stanu wód (brak konieczności osiągnięcia wartości odpowiadającej stanowi dobremu)	
Stan chemiczny	nie dotyczy
Stan ilościowy	nie dotyczy
Rodzaj odstępstwa	nie dotyczy
Uzasadnienie odstępstwa	nie dotyczy
Warunki naturalne będące trwałą przyczyną nieosiągnięcia celów środowiskowych	nie dotyczy
Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych	nie dotyczy
Wyjaśnienie braku alternatywnego sposobu zaspokojenia potrzeby społecznoekonomicznej	nie dotyczy

Przewidziane działania związane z prowadzeniem wydobywania należy rozpatrywać jako działania, które nie będą wywoływały presji na środowisko wód podziemnych. Złoże należy do złóż suchych - nie stwierdzono występowania w nim stałych poziomów wodonośnych. Dopływ wód do wyrobiska górniczego pochodzi jedynie z wód opadowych.

1. Złoże należy do złóż suchych - nie stwierdzono występowania w nim stałych poziomów wodonośnych. Dopływ wód do wyrobiska górniczego pochodzi jedynie z wód opadowych.
2. Dotychczas prowadzona kilkuletnia eksploatacja nie wpłynęła negatywnie na stan wód powierzchniowych i podziemnych w tym rejonie.
3. Nie przewiduje się zrzucania wód opadowych do jakiegokolwiek cieku.
4. Złoże kruszywa naturalnego „Milęcice” otoczone jest osadami nieprzepuszczalnymi (gliny zwałowe). Te same utwory nieprzepuszczalne występują w spągu złoża. Taka izolacja powoduje brak jakiegokolwiek oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne występujące w rejonie planowanego do eksploatacji złoża.

5. Reasumując: prowadzona w przyszłości eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża „Milęcice” nie będzie wpływać na uwarunkowania hydrograficzne i hydrogeologiczne omawianego terenu.

Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych.

1. Jedynym hipotetycznym zagrożeniem prowadzonej eksploatacji dla wód mogą być incydentalne, niekontrolowane wycieki paliwa, oleju napędowego ze sprzętów wykorzystywanych podczas robót górniczych i związane z tym zanieczyszczenia. Dlatego też eksploatacja prowadzona jest z zachowaniem środków ostrożności, w taki sposób, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia tychże wód. Z uwagi na stosunkowo niewielką powierzchnię złoża, a także założenie użytkowania nowoczesnego sprzętu, nie należy spodziewać się istotnego wpływu prowadzonej eksploatacji na stan wód gromadzących się w wyrobisku.
2. Przyjmuje się, że eksploatacja prowadzona będzie przy użyciu sprawnych technicznie i technologicznie urządzeń i maszyn spełniających obowiązujące normy środowiskowe.
3. Naprawy i remonty główne i podstawowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych w eksploatacji złoża są prowadzone poza jego obrębem.
4. Pracujące na terenie kopalni maszyny i urządzenia tankowane będą poza obszarem złoża.
5. Miejsca postojowe sprzętu wyznaczono w obrębie wyrobiska eksploatacyjnego poza przodkami wydobywczymi. W przypadku stwierdzenia wycieków Kopalnia dysponuje odpowiednimi sorbentami oraz zestawami - apteczkami ekologicznymi.
6. Jednym z podstawowych obowiązków dozoru ruchu (w zakresie mechanicznym) jest bieżąca kontrola stanu technicznego pracujących maszyn i urządzeń i bieżące usuwanie dostrzeżonych nieprawidłowości oraz usterek.

Ad. 2.

W związku z brakiem ciągłych poziomów wód gruntowych przewiduje się rolno-leśny kierunek rekultywacji. Przedstawione w raporcie oraz karcie informacyjnej przedsięwzięcia informacje o wodno-rolnym kierunku rekultywacji są omyłkami pisarskimi.

Ad. 3.

Przedstawione w Raporcie informacje dotyczące systemu eksploatacji są prawdziwe. Eksploatacja będzie prowadzona maksymalnie dwoma piętrami eksploatacyjnych w złożu suchym, bo takie w całości jest złożo kruszywa naturalnego „Milęcice”.

Przedstawione w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia informacje dotyczące eksploatacji złoża zawonionego są omyłką pisarską.

Ad. 4.

Inwestycja nie będzie generowała powstawania dużej ilości odpadów. Wyodrębnić można dwie działalności, w wyniku których mogą powstawać odpady:

- działalność wydobywcza (eksploatacja kopaliny),
- ewentualne drobne prace naprawcze sprzętu.

Zgodnie z art. 2 pkt 11 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.), powstające masy ziemne lub skalne przemieszczane w związku z realizacją inwestycji, które następnie będą (jak określono w dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „Milęcice” w kat C₁) wykorzystane do rekultywacji terenów objętych inwestycją, nie uważa się za odpady. Maszyny wydobywcze serwisowane będą przez zewnętrzną firmę i w przypadku większych napraw lub remontu firma usługowa będzie wytwórcą odpadów. Na terenie kopalni mogą być sporadycznie wykonywane jedynie doraźne, drobne naprawy, niewymagające specjalistycznego serwisowania lub typowe czynności związane z eksploatacją. Rodzaje i ilości odpadów mogących powstawać w wyniku tych czynności przedstawiają poniższe tabele.

Tabela: odpady niebezpieczne
(źródło: materiały Inwestora)

Kod	Nazwa odpadu	Ilość [Mg]
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,100
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,100
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,020
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry nieujęte w innych podgrupach), tkaniny do wycierania (np. czyściwo, szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,050
16 01 07*	Filtry olejowe	0,010

Tabela: odpady inne niż niebezpieczne
(źródło: materiały Inwestora)

Kod	Nazwa odpadu	Ilość [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	0,100
16 01 22	Inne niewymienione elementy (filtry powietrza)	0,010
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,500
17 04 05	Żelazo i stal	1,000

Odpady będą zbierane selektywnie, celem przekazania do punktów zbierania/odzysku lub unieszkodliwiania. Miejsca magazynowania odpadów będą zlokalizowane poza obszarem planowanego przedsięwzięcia, na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed działaniem czynników zewnętrznych. Odpady niebezpieczne będą przechowywane w wydzielonym miejscu, w szczelnych, zamykanych i oznakowanych pojemnikach uniemożliwiających przedostanie się substancji niebezpiecznych do środowiska. Wszystkie wytwarzane odpady będą przekazywane wyłącznie podmiotom posiadającym zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie transportu, zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Odbiór odpadów komunalnych zapewniony będzie zgodnie z warunkami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1439).

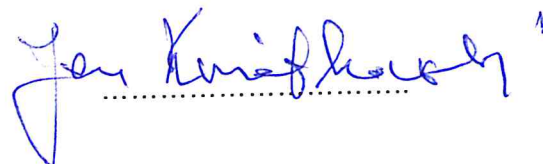
Ad. 5.

Nie przewiduje się żadnego wpływu eksploatacji złoża na gospodarkę wodno-

ściekową. Nie przewiduje się zużycia wody i wytwarzania ścieków poza potrzebami socjalnymi, które będą zaspakajane przez zaplecze socjalne wyposażone w kabiny przenośne ze szczelnymi zbiornikami, regularnie wywożonymi do oczyszczalni ścieków.

Woda do celów socjalno-bytowych dostarczana będzie w szczelnych zbiornikach z tworzyw sztucznych.

Na terenie kopalni pracować będą maksymalnie 3 osoby. Oznacza to, że w skali roku zapotrzebowanie na wodę nie przekroczy 50 m³.



Do wiadomości:

Burmistrz Miasta i Gminy Lubomierz
Plac Wolności 1
59-623 Lubomierz