

Załącznik nr 4 Rozstrzygnięcie Zarządu  
Województwa Lubuskiego w sprawie rozpatrzenia  
uwag / wniosków zawartych w opinii z dnia 14  
listopada 2017 r. Lubuskiego Państwowego  
Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w  
Gorzowie Wlkp.

| Uwagi / wnioski  | Rozstrzygnięcie Zarządu Województwa Lubuskiego w sprawie rozpatrzenia uwag / wniosków zawartych w opinii |   |  | Uwagi   |
|--|--|---|--|---|
|  | Uwagi / wnioski uwzględnione wraz z uzasadnieniem  | Uwagi / wnioski częściowo uwzględnione wraz z uzasadnieniem | Uwagi / wnioski nieuwzględnione wraz z uzasadnieniem |   |
| Opiniuje negatywnie.   | –  | –   | –  | –   |
| <p>1. W przedłożonym opracowaniu przedstawiono liczne przedsięwzięcia planowane do realizacji na terenie województwa lubuskiego. Opisano inwestycje oraz możliwe ich oddziaływanie, a także planowane do zastosowania procesy technologiczne. Jak wskazują Autorzy Prognozy budowa elektrowni jest inwestycją planowaną i na obecnym etapie nie jest prowadzona procedura lokalizacyjna. Jest to przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko i wymaga przeprowadzenia procedury oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.</p> <p>Dalej wskazują, że proces technologiczny energetycznego spalania węgla wymaga wykorzystania znacznych ilości wody użytkowanej głównie do procesów chłodzenia i uzupełniania wody obiegowej w instalacjach. W celu ograniczenia wpływu na wody, projekt budowy Elektrowni Gubin zakłada pierwszeństwo wykorzystania wód pochodzących z odwodnienia Kopalni Gubin oraz uzupełnienie braków wodami pobieranymi z Nisy Łużyckiej. Ograniczając na pobór wód wpłynie także stosowanie zamkniętych obiegów wody oraz powtórne wykorzystanie ścieków.</p> <p>Ponadto zwracają uwagę, na potencjalne ryzyko zmiany jakościowej wód wynikające z nieprzewidzianych awarii urządzeń oczyszczających i kanalizacji oraz odcieków ze składowiska odpadów. Prawidłowa praca oczyszczalni ścieków przemysłowych z dużym prawdopodobieństwem zapewni odpowiednie oczyszczenie wód przed</p> | –  | –   | –  | 1. Uwaga informacyjna – podsumowanie ustaleń projektu PZPW i Prognozy oddziaływania na środowisko |

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| ich wprowadzeniem do odbiornika powierzchniowego. Wychwytywanie wód zanieczyszczonych substancjami kumulującymi się na powierzchniach utwardzonych umożliwi rozbudowany system kanalizacji.   |  |   |   |   |
| 2. Autorzy Prognozy przedstawiają, że zasoby rejonu złożowego Gubin-Gubin-Gubin-Zasieki-Brody-Lubsko, z uwagi na duże zasoby oraz bliskie sąsiedztwo względem planowanego bloku energetycznego, mogą stanowić przyszłą bazę zasobową dla elektrowni Gubin. Nie można pominąć faktu, że ograniczeniem dla ewentualnej eksploatacji jest lokalizacja GZWP i strefy ochronnej (ONO) w północnej części rejonu złożowego. Obecność strefy ochronnej oznacza brak ciągłości izolacyjnej przed zanieczyszczeniami od powierzchni terenu oraz dobrą przepuszczalność utworów zalegających w stropie. | —  | — | 2. Uwaga nieuwzględniona. Zgodnie z dokumentacjami hydrogeologicznymi dla poszczególnych zbiorników, żaden GZWP <sup>1</sup> , ani jego (projektowane) obszary ochronne, nie zachodzi na rejon przeznaczony do wydobycia węgla brunatnego na złożu Gubin 2. | — |
| 3. W ocenie Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. zaproponowane inwestycje oraz ich oddziaływanie wskazują na naruszenie stosunków hydrogeologicznych woj. lubuskiego.   | 3. Uwaga uwzględniona – uwaga o charakterze informacyjnym przeanalizowana podczas prac projektowych nad dokumentem. Zagadnienie dotyczące naruszenia stosunków wodnych analizowano w prognozie oddziaływania na środowisko, stosownie do skali dokumentu i dostępnych informacji o przedsięwzięciach. (POŚ <sup>2</sup> rozdział I, punkt VI. Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko realizacji projektu planu, w tym oddziaływania na cele i przedmiot | — | —   | — |

<sup>1</sup> GZWP – Główny Zbiornik Wód Podziemnych

<sup>2</sup> POŚ – Prognoza oddziaływania na środowisko

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  | <p>ochrony obszarów natura 2000 oraz integralność tych obszarów, rozdział 2.</p> <p>Przewidywane znaczące oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, w tym na obszary Natura 2000, podrozdział 2.4 Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne)</p>   |   |   |   |
| <p>4. Eksploatacja złóż węgla brunatnego będzie negatywnie oddziaływała na środowisko, w tym na wody powierzchniowe i podziemne. Przewiduje się powstawanie lejów depresji, zmianę stosunków wodnych, przekształcenia sieci hydrograficznej i możliwe zmiany jakości wód oraz negatywny wpływ na Główne Zbiorniki Wód Podziemnych, które są objęte szczególną ochroną.</p> | <p>4. Uwaga uwzględniona – uwaga o charakterze informacyjnym przeanalizowana podczas prac projektowych nad dokumentem. Zagadnienie dotyczące naruszenia stosunków wodnych analizowano w prognozie oddziaływania na środowisko, stosownie do skali dokumentu i dostępnych informacji o przedsięwzięciach. (POŚ rozdział I, punkt VI. Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko realizacji projektu planu, w tym oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów natura 2000 oraz integralność tych obszarów, rozdział 2.</p> | – | – | – |

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
|   | Przewidywane znaczące oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, w tym na obszary Natura 2000, podrozdział 2.4 Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne)   |   |   |   |
| 5. W przypadku wydobycia miedzi dodatkowym negatywnym oddziaływaniem jest generowanie przez przemysł górnico-hutniczy miedzi dużej ilości odpadów, przede wszystkim odpadów poflotacyjnych, które byłyby składowane na powierzchni ziemi i włączane następnie do górotworu. | 5. Uwaga uwzględniona – uwaga o charakterze informacyjnym przeanalizowana podczas prac projektowych nad dokumentem. Zagadnienie dotyczące odpadów poflotacyjnych powstałych w trakcie wydobycia miedzi analizowano w prognozie oddziaływania na środowisko, stosownie do skali dokumentu i dostępnych informacji o przedsięwzięciach. (POŚ rozdział I, punkt VI. Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko realizacji projektu planu, w tym oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów natura 2000 oraz integralność tych obszarów, rozdział 2. Przewidywane znaczące oddziaływania na poszczególne komponenty | – | – | – |

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
|   | <p>środowiska, w tym na obszary Natura 2000, podrozdział 2.4 Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne)</p>   |   |   |   |
| <p>6. W dokumencie wskazano możliwe rozwiązania technologiczne przy hipotetycznym wydobyciu złóż rud miedzi. O ile sam fakt wydobycia złoża zaproponowaną metodą mrozeniową według Autorów Prognozy nie spowoduje znaczących negatywnych oddziaływań dla środowiska gruntowo-wodnego, to proces wygaszania kopalni i zaniechania eksploatacji złoża budzi szereg wątpliwości, bowiem w opracowaniu nie przedstawiono metod i sposobu rekultywacji terenów poinwestycyjnych.</p> | <p>6. Uwaga uwzględniona – w prognozie oddziaływania na środowisko, wskazano, że przewidziane środki bezpieczeństwa przy eksploatacji będą podobne jak przy wygaszaniu eksploatacji. Należy podkreślić, że sama kopalnia znajduje się znacznie poniżej użytkowych warstw wodonośnych i nie ma połączenia hydraulicznego z GZWP. (POŚ rozdział I, punkt VI. Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko realizacji projektu planu, w tym oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów natura 2000 oraz integralność tych obszarów, rozdział 2. Przewidywane znaczące oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, w tym na obszary Natura 2000, podrozdział 2.4 Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne)</p> | – | – | – |
| <p>7. W dokumentacji nie wskazano rozwiązań możliwych do zastosowania</p>   | <p>7. Uwaga uwzględniona –</p>   | – | – | – |

|   |   |          |          |          |
|---|---|----------|----------|----------|
| <p>w procesie wygaszania wydobycia surowców mineralnych, scharakteryzowanych w dokumencie oraz rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.</p>   | <p>uwaga o charakterze informacyjnym przeanalizowana podczas prac projektowych nad dokumentem. Zagadnienie dotyczące oddziaływania poszczególnych etapów eksploatacji analizowano w prognozie oddziaływania na środowisko, stosownie do skali dokumentu i dostępnych informacji o przedsięwzięciach. (POŚ rozdział I, punkt VI. Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko realizacji projektu planu, w tym oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów natura 2000 oraz integralność tych obszarów, rozdział 2. Przewidywane znaczące oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, w tym na obszary Natura 2000, podrozdział 2.4 Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne)</p> |          |          |          |
| <p>8. GZWP to struktury geologiczne zasobne w wodę, które stanowią lub mogą stanowić w przyszłości strategiczne zasoby wód podziemnych do zaopatrzenia ludności i podstawowych gałęzi gospodarki, wymagających wody wysokiej jakości. GZWP stanowią najcenniejsze fragmenty jednostek hydro</p> | <p>8. Uwaga uwzględniona – uwaga o charakterze informacyjnym przeanalizowana podczas prac projektowych nad dokumentem.</p>  | <p>–</p> | <p>–</p> | <p>–</p> |

|  |  |          |          |          |
|--|--|----------|----------|----------|
| <p>strukturalnych i systemów wodonośnych, wymagające szczególnej ochrony stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych oraz kontroli zarządzania zasobami, z zachowaniem priorytetu dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia i zaspokojenia niezbędnych potrzeb gospodarczych. Na obszarach ochronnych GZWP obowiązują liczne nakazy, zakazy i ograniczenia, a wszystko to po to, aby obecnym i przyszłym pokoleniom nigdy nie zabrakło najwyższej jakości wód pitnych. (Państwowy Instytut Geologiczny).</p> <p>Różnego rodzaju inwestycje, które byłyby realizowane na obszarach GZWP mogłyby spowodować trwałe zanieczyszczenie gruntów i wód, dlatego tak ważna jest ich ochrona oraz rozsądne gospodarowanie terenami w ich granicach. Zasobność województwa lubuskiego w tak ważne i cenne dla całego kraju wody podziemne, jak również w liczne surowce mineralne powoduje, iż ich wykorzystanie winno opierać się na działaniach zrównoważonych, umożliwiających ich racjonalne wykorzystanie.</p> | <p>Zagadnienie dotyczące kolizji inwestycji z projektowanymi obszarami ochronnymi GZWP analizowano w prognozie oddziaływania na środowisko, stosownie do skali dokumentu i dostępnych informacji o przedsięwzięciach. (POŚ rozdział I, punkt VI. Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko realizacji projektu planu, w tym oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów natura 2000 oraz integralność tych obszarów, rozdział 2. Przewidywane znaczące oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, w tym na obszary Natura 2000, podrozdział 2.4 Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne)</p> |          |          |          |
| <p>9. Należy również pamiętać, że ze względu na tranzytowe i przygraniczne położenie województwa lubuskiego inwestycje mające znaczący wpływ na środowisko gruntowo-wodne, jakość wód oraz ich zasobność, mogą ingerować w warunki hydrogeologiczne województwa dolnośląskiego, opolskiego, wielkopolskiego, a także Niemiec.</p>  | <p>9. Uwaga uwzględniona – uwaga o charakterze informacyjnym przeanalizowana podczas prac projektowych nad dokumentem. Zagadnienie dotyczące naruszenia stosunków wodnych analizowano w prognozie</p>  | <p>–</p> | <p>–</p> | <p>–</p> |

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
|   | <p>oddziaływania na środowisko, stosownie do skali dokumentu i dostępnych informacji o przedsięwzięciach. (POŚ rozdział I, punkt VI. Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko realizacji projektu planu, w tym oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów natura 2000 oraz integralność tych obszarów, rozdział 2. Przewidywane znaczące oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, w tym na obszary Natura 2000, podrozdział 2.4 Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne, dział VII. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko)</p> |   |   |   |
| <p>10. Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. ponownie podkreśla fakt, że proponowana działalność będzie stanowiła zagrożenie dla wód podziemnych. Wydobywanie kruszywa powoduje powstawanie lejów depresyjnego, co potwierdzają również autorzy opracowania. Eksploatacja surowca wywołuje negatywny wpływ na tereny przyległe, co w efekcie może doprowadzić do ich przesuszenia, obniżenia zwierciadła wód podziemnych i zmiany stosunków hydrogeologicznych wód.</p> | <p>10. Uwaga uwzględniona – uwaga o charakterze informacyjnym przeanalizowana podczas prac projektowych nad dokumentem. Zagadnienie dotyczące naruszenia stosunków wodnych analizowano w prognozie oddziaływania na środowisko,</p>  | – | – | – |



|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|   | <p>stosownie do skali dokumentu i dostępnych informacji o przedsięwzięciach. (POŚ rozdział I, punkt VI. Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko realizacji projektu planu, w tym oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów natura 2000 oraz integralność tych obszarów, rozdział 2. Przewidywane znaczące oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, w tym na obszary Natura 2000, podrozdział 2.4 Oddziaływanie na wody powierzchniowe i podziemne)</p> |   |  |   |
| <p>11. Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. wskazuje, iż zaproponowane kierunki rozwoju dotyczące wydobycia złóż kopalin w lokalizacjach, będących w konflikcie z zasobami wód podziemnych, a w szczególności GZWP, w zaproponowanym stanie rzeczy nie mogą spotkać się z pozytywną opinią pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.</p> | –   | – | <p>11. Uwaga nieuwzględniona – zgodnie z dokumentacjami hydrogeologicznymi dla poszczególnych zbiorników, żaden GZWP, ani jego (projektowane) obszary ochronne, nie zachodzi na rejon przeznaczony do wydobycia węgla brunatnego na złożu Gubin 2.</p> | – |
| <p>12. Jednocześnie Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. wskazuje, iż planowane inwestycje budzą wątpliwości w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi, gdyż nie przyczyniają się do ograniczania i zwalczania tzw. „niskiej emisji”.</p>   | <p>12. Uwaga uwzględniona – uwaga o charakterze informacyjnym przeanalizowana podczas prac projektowych nad dokumentem. Zagadnienie</p>   | – | –  | – |

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
|  | <p>dotyczące oddziaływania na powietrze analizowano w prognozie oddziaływania na środowisko, stosownie do skali dokumentu i dostępnych informacji o przedsięwzięciach. (POŚ rozdział I, punkt VI. Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko realizacji projektu planu, w tym oddziaływania na cele i przedmiot ochrony obszarów natura 2000 oraz integralność tych obszarów, rozdział 2. Przewidywane znaczące oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska, w tym na obszary Natura 2000, podrozdział 2.7 Oddziaływanie na powietrze, 2.8 Oddziaływanie na ludzi)</p> |  |  |  |
|--|---|--|--|--|

WZ. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA  
*Stanisław Tomczyszyn*  
WICEMARSZAŁEK