

04. 12. 2023

Wójt Gminy Wymiarki
ul. Księcia Witolda 5
68-131 Wymiarki

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023 r. poz. 1094 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d oraz 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), odpowiadając na pismo Wójta Gminy Wymiarki z dnia 12 września 2023 r., znak: RG-GI.6220.13.2023 oraz po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kontenerowych elektrolizerów wraz z infrastrukturą towarzyszącą wraz z możliwością budowy farmy fotowoltaicznej do 1 MW” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. Sprzęt pracujący na terenie placu budowy powinien być sprawny oraz parkowany na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną.
2. W przypadku stwierdzenia mikrowycieków płynów eksploatacyjnych powstałych wskutek awarii sprzętu odcieki te należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami, a uszkodzone urządzenie do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania należy umieścić na utwardzonej powierzchni.
3. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych (uzupełnianie paliwa, wymiana materiałów smarnych itp.) należy prowadzić poza placem budowy.
4. Odpady należy magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
5. Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i przed dostępem osób nieupoważnionych, a następnie przekazywać uprawnionym odbiorcom.

UZASADNIENIE

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójt Gminy Wymiarki pismem z dnia 12 września 2023 r., znak: RG-GI.6220.13.2023 (data wpływu do tut. Zarządu: 15.09.2023 r.) wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając wymagane prawem dokumenty: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wersją elektroniczną na CD, zaświadczenie o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Po analizie przedłożonych dokumentów Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim pismem z dnia 19 września 2023 r. znak: WR.ZZŚ.3.4901.143.2023.ES zwrócił się do Wójta Gminy Wymiarki z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności dot. kwalifikacji przedsięwzięcia jako znacząco oddziałującego na środowisko, występujących w ww. dokumentach. W dniu 2 października 2023 r. do tut. Zarządu wpłynęło pismo Wójta Gminy Wymiarki informujące, iż wskazanie prawidłowej kwalifikacji przedsięwzięcia nastąpi po uzyskaniu wyjaśnień od Inwestora. Pismem z dnia 12 października 2023 r. Wójt Gminy Wymiarki przekazał uzupełnienie do wniosku złożone w związku z zapytaniem Państwowego Inspektora Sanitarnego w Żaganiu. W dniu 3 listopada 2023 r. wpłynęło pismo Wójta Gminy Wymiarki w sprawie ustalenia kwalifikacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Po analizie otrzymanych wyjaśnień Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim pismem z dnia 8 listopada 2023 r. znak: WR.ZZŚ.3.4901.143.2023.ES wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia materiału dowodowego. Wymagane uzupełnienie wpłynęło do tut. Zarządu w dniu 27 listopada 2023 r. Tego samego dnia wpłynęło także uzupełnienie stanowiące odpowiedź na wezwanie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, przekazane przez Wójta Gminy Wymiarki pismem z dnia 22 listopada 2023 r. znak RG-GI.6220.13.2023.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), planowana inwestycja będzie się klasyfikowała do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d oraz 54 lit. b

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kontenerowych elektrolizerów, farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie części działki nr 19/23 obręb Lubieszów, gmina Wymiarki, powiat żagański, województwo lubuskie. Powierzchnia wykorzystana pod inwestycję wyniesie ok. 4 ha. Powyższa działka nie została objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Inwestycja będzie realizowana na dwóch wydzielonych obszarach A i B.

Planowana inwestycja będzie składała się z następujących elementów:

- do 10 zespołów elektrolizerów,
- kontenerowa stacja uzdatniania wody,
- zbiornik do magazynowania wodoru o pojemności 850 l,

- transformatory umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych,
- do 20 kontenerów z instalacjami zasilającymi,
- do 10 sprężarkowni,
- obiekt filtrów,
- do 8 stanowisk tankowania wodoru.

Planowana produkcja wodoru wyniesie ok. 1000 kg/d. Wodór magazynowany będzie w specjalnie przeznaczonym do tego zbiorniku w postaci sprężonej lub w postaci ciekłej. Transport jak i dystrybucja wodoru będzie odbywała się zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Inwestor planuje zastosowanie stacji transformatorowych wyposażonych w szczelne misy olejowe, które w przypadku awarii będą w stanie odebrać całą zawartość oleju transformatorowego. Rozwiązanie to będzie chroniło środowisko przed przedostaniem się do niego ww. substancji ciekłych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne będzie krótkotrwałe i ustanie wraz z zakończeniem prac. Ewentualne zagrożenie może powstać podczas niekontrolowanego zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, pochodzącymi z awarii sprzętu używanego w trakcie realizacji inwestycji i ewentualnego przeniknięcia ich do warstwy wodonośnej. W celu zminimalizowania ryzyka negatywnego oddziaływania prace należy prowadzić sprzętem sprawnym technicznie i spełniającym normy, nie powodującym wycieków substancji mogących skażać środowisko gruntowo-wodne. Teren budowy będzie wyposażony w środki do neutralizacji ewentualnego wycieku paliw lub innych substancji ropopochodnych. W razie stwierdzenia awarii prace z użyciem uszkodzonego sprzętu należy przerwać, a urządzenie do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania należy umieścić na utwardzonej powierzchni. Wycieki płynów eksploatacyjnych powstałych wskutek awarii sprzętu należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami. Zanieczyszczenie zostanie zneutralizowane za pomocą odpowiedniego sorbentu, a następnie należy je przekazać do unieszkodliwienia podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami. Na terenie inwestycji nie przewiduje się naprawy sprzętu i tankowania pojazdów. Zaplecze budowy będzie składać się z 2 kontenerów (dla każdego z realizowanych etapów), jeden gospodarczy dla pracowników i drugi wykorzystywany jako magazyn dla sprzętów. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych także materiały budowlane będą przechowywane w ww. kontenerze.

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą jedynie ścieki bytowe, które będą gromadzone w przenośnych systemach toaletowych i systematycznie wywożone przez uprawnione podmioty. Podczas prowadzenia prac budowlanych nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Eksploatacja inwestycji nie będzie wiązała się z powstaniem ścieków bytowych i przemysłowych. Uzdatnianie wody będzie odbywało się w obiegu zamkniętym i całość uzdatnionej wody będzie wykorzystywana. W przypadku konieczności odwadniania wykopów zastosowana zostanie metoda powierzchniowego odwodnienia gruntów (drenaże poziome, studnie zbiorcze oraz rowy) lub metoda wgłębna, polegająca na zastosowaniu w miejscu wykopu specjalnych systemów igłofiltrowych, studni czy igłostudni.

Inwestor nie planuje mycia paneli fotowoltaicznych. Opady atmosferyczne zapewnią odpowiedni stopień czystości instalacji. W przypadku, gdy zaistnieje konieczność mycia paneli, wykorzystana zostanie do tego woda zdemineralizowana bez dodatków czyszczących, która będzie przywożona na teren inwestycji beczkowozem. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni farmy fotowoltaicznej oraz terenów utwardzonych będą odprowadzane powierzchniowo na tereny biologicznie czynne w granicach działki, bez powodowania oddziaływania na tereny sąsiednie.

Odpady powstające w trakcie realizacji inwestycji będą magazynowane selektywnie w odpowiednich pojemnikach (worki z tworzywa sztucznego, pojemniki, kontenery), umieszczonych na powierzchni utwardzonej, a następnie będą przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym zezwolenia w zakresie odbioru i gospodarowania odpadami. Pojemniki należy ustawić w miejscu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i przed dostępem osób nieupoważnionych, a następnie przekazywać uprawnionym odbiorcom. W trakcie eksploatacji inwestycji odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia i przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Nie przewiduje się ich magazynowania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z delegacją art. 64 ust. 3a cytowanej uprzednio ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wskazano na konieczność określenia w decyzji środowiskowej wymogów sformułowanych w pkt 1 - 5 sentencji niniejszej opinii.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Czerna Mała o kodzie PLRW600009168679. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2023 r., poz. 335) JCWP – Czerna Mała o kodzie PLRW600009168679 została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie ogólnym (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego), zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz dobry stan chemiczny.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 77 o kodzie PLGW600077, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) ani na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu

rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Jednocześnie zwracam się do Wójta Gminy Wymiarki, aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego poinformował strony postępowania o wydaniu niniejszej opinii.

DYREKTOR

mgr inż. Dariusz Konarski

Sprawę prowadzi:

Dział Zarządzania Środowiskiem, Ewa Sumara tel.: 75 782 46 02 wew. 110, e-mail: ewa.sumara@wody.gov.pl

Otrzymują:

- ① Adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. Jędrzej Szymański, ul. Kasztanowa 39, 65-381 Zielona Góra – pełnomocnik Inwestora