

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

GWOŚ.6220.20.9.2023

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, 73 ust. 1 art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 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. z 2023 r., poz. 1094 ze zm., zwanej dalej ustawą o *oos*) oraz § 3 ust. 1 pkt 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.) , w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023, poz. 775 ze zm.), - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10 maja 2023 r., przedłożonego przez Inwestora **H2 ENERGY Sp. z o.o., ul. Przeskok 2, 00-032 Warszawa** w imieniu którego wystąpił na mocy pełnomocnictwa Pan **Robert Rowicki** w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW na działkach nr 148/7; 187; 188; 189, obręb 0008 Radówek, gmina Górzycy*” działając w oparciu o następujące dokumenty:

- 1) „Karta informacyjna przedsięwzięcia”,
- 2) Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, z dnia 26 września 2023 r. (data wpływu do tut. urzędu 27.09.2023 r.) znak pisma: WZŚ.4220.477.2023.EK1,
- 3) Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach, z dnia 15 września 2023 roku (15.09.2023 r. – data wpływu do tut. urzędu) znak NZ.9022.1.45.2023.RR,
- 4) Opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z dnia 26 września 2023 r. (27.09.2023 r.– data wpływu do tut. urzędu) znak pisma PO.ZZŚ.1.4901.222.2023.KW.

Wójt Gminy Górzycy orzeka

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW na działkach nr 148/7; 187; 188; 189, obręb 0008 Radówek, gmina Górzycy*”

II. Określam istotne warunki i wymagania dotyczące korzystania ze środowiska:

1. Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przez zanieczyszczeniem.

2. Zaplecze budowy oraz bazę materiałową — sprzętową zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z dala od zbiorników wodnych, cieków i rowów, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac.
3. Prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić w sposób niepowodujący uszkodzenia urządzeń wodnych, a w przypadku wystąpienia kolizji projektowanej instalacji z urządzeniami drenarskimi wykonać ich przebudowę w celu zapewnienia ciągłości sieci.
4. Panele fotowoltaiczne oraz ogrodzenie nowoprojektowanej instalacji w obrębie sąsiadującego urządzenia wodnego — rowu posadzić w odległości zapewniającej możliwość przeprowadzenia jego swobodnej mechanicznej konserwacji.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW na działce nr 148/7; 187; 188; 189, obręb 0008 Radówek, gmina Górzycza” jest załącznikiem niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 05 września 2023 r. do tut. urzędu wpłynął wniosek od Inwestora H2 ENERGY Sp. z o.o., ul. Przeskok 2, 00-032 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW na działkach nr 148/7; 187; 188; 189, obręb 0008 Radówek, gmina Górzycza”.

Po stwierdzeniu kompletności wniosku organ wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o czym powiadomił strony postępowania pismem z dnia 11 września 2023 roku (znak: GWOŚ.6220.20.2.2023). Z uwagi na fakt, iż liczba stron przekracza 10, zawiadomienia dokonano również w formie obwieszczenia przez udostępnienie go w dniu 11.09.2023 r. na tablicy ogłoszeń oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Górzycy oraz na tablicy ogłoszeń wsi Radówek i Urzędu Miejskiego w Rzepinie. Zgodnie bowiem z art. 74 ust. 3 *ustawy o oś*, w tych okolicznościach stosuje się przepis art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w rozpatrywanym przypadku jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 wójt, burmistrz, prezydent miasta. Dla analizowanego przedsięwzięcia, ze względu na jego kwalifikację oraz lokalizację organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Górzycza.

W związku z tym, że planowane przedsięwzięcie zaliczone zostało zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 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) zmienionym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1071), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, organ na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o *oś*, wystąpił o opinię w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pismami z dnia 11 września 2023 roku do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w

Słubicach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach o nr ewid. 148/7, 187, 188, 189 obręb 0008 Radówek, gmina Górzycza, powiat słubicki, województwo lubuskie. Farma fotowoltaiczna będzie składała się z dwóch sektorów:

- Sektor 1 – zlokalizowany będzie na działce o nr 148/7 i zajmie ok. 1,80 ha z 2,9812 ha jej całkowitej powierzchni,
- Sektor 2 – zlokalizowany będzie na działkach o nr 187, 188, 189 i zajmie do 5,2864 ha z 6,4898 ha łącznej powierzchni działek.

Sektory będą oddalone od siebie o ok. 1 km. Łącznie całkowita powierzchnia działek wynosi 9,471 ha, natomiast powierzchnia terenu, na którym planuje się zamontowanie urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej oraz stacji transformatorowych nie będzie przekraczać 7,0864 ha. Dojazd do instalacji będzie możliwy z działek drogowych sąsiadujących bezpośrednio przy działkach inwestycyjnych. Celem przedsięwzięcia będzie produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii jakim jest energia słoneczna oraz dostarczenie jej do sieci elektroenergetycznej. Instalację będą tworzyć następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne w ilości do 25.095 szt.,
- ruchoma konstrukcja wsporcza (stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwertery) w ilości do 174 szt.,
- stacja transformatorowa kontenerowa w ilości do 4 szt. (po 1 szt. na każdej z działek),
- instalacja energetyczna stanowiąca połączenia kablowe między panelami a inwerterami, inwerterami a stacją trafo oraz stacją trafo a linią energetyczną.

W ramach inwestycji planowane jest również wykonanie ogrodzenia, wzdłuż którego zamontowane zostanie energooszczędne oświetlenie LED oraz dróg przejazdowych (stanowiących grunt naturalny obsiany trawą). Na obecną chwilę nie określono miejsca podłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej, w związku z czym przyłącze energetyczne nie jest objęte wnioskiem. Inwestor przedstawił propozycję rozmieszczenia paneli oraz wskazał proponowane miejsce lokalizacji stacji transformatorowych. Na obecnym etapie prac nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji z przeznaczeniem pod drogę gruntową umożliwiającą dojazd do urządzeń. Szacuje się, że okres eksploatacji instalacji będzie wynosić ok. 25 lat.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach, w piśmie z dnia 15 września 2023 roku (15.09.2023 r. – data wpływu do tut. urzędu), znak: NZ.9022.1.45.2023.RR, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia pod nazwą „*Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW na działkach nr 148/7; 187; 188; 189, obręb 0008 Radówek, gmina Górzycza*” w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych nie wniósł o przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach zauważył, że jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia jej wpływ na zdrowie i życie ludzi będzie minimalny i będzie miał miejsce głównie w trakcie realizacji inwestycji, tj. w trakcie wykonywania prac budowlanych. Na etapie jej eksploatacji takie uciążliwości jak emisja pól elektromagnetycznych czy hałasu zamknie się w granicach działki, na której posadowione będą

panele wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Na czas budowy farmy należy zapewnić w miejscu jej posadowienia toalety przenośne dla pracowników ze zintegrowanym zbiornikiem na ścieki.

Sama inwestycja nie wiąże się z poborem wody, więc odpowiednie zabezpieczenie urządzeń i maszyn wykorzystywanych w trakcie realizacji, eksploatacji czy likwidacji inwestycji wpływa na wzrost bezpieczeństwa środowiska gruntowo - wodnego w obrębie jej terenu.

Odpady będą generowane podczas realizacji, funkcjonowania i ewentualnej likwidacji instalacji, będą to głównie odpady opakowaniowe oraz odpady budowlane inne niż niebezpieczne, odpady w postaci zużytych urządzeń, elementów lub części składowych tych elementów, które nie będą magazynowane na terenie farmy, a bezpośrednio po wytworzeniu będą przekazywane do zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na ich dalsze zagospodarowanie.

Emisja hałasu do środowiska będzie miała miejsce głównie w trakcie prac budowlanych (wykonywanie prac zmiennych, transport). Będzie to emisja krótkotrwała. Prace budowlane winny być wykonywane tylko w porze dziennej (między 600-2200). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 365 m od granicy działki 148/7 oraz około 1,2 km od granicy działek 187, 188 i 189. W przedłożonej karcie przedstawiono informacje, które pozwalają na ocenę, że inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości środowiska na ww. terenie. Budynek mieszkalny położony najbliżej miejsca, w którym planuje się umieszczenie kontenerowej stacji transformatorowej zlokalizowany jest w odległości około 430 m w kierunku wschodnim, na działce o nr ewid. 147, obręb Radówek.

Emisja pól elektromagnetycznych będzie również pomijalnie mała i nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych wartości. Lokalizacja inwestycji znajduje się poza obszarami ochronnymi ujęć wód.

W dniu 27 września 2023 r. Wójt Gminy Górzycza otrzymał pismo znak: WZŚ.4220.477.2022.EK1, w którym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uwzględniając art. 64 ust.1 pkt. 1 oraz ust. 3 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. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uwzględniając łącznie wszystkie kryteria zawarte w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, które stanowią podstawę do zakwalifikowania przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, dokonał analizy wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia. Na podstawie złożonych dokumentów stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych czy ujściach rzek. Wykluczono również lokalizację w obszarach wybrzeży i środowisku morskim, obszarach górskich, jak również w obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, ani na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne. Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem o znacznej gęstości zaludnienia i nie przylega do jezior, nie jest również zlokalizowany w obszarach uzdrowisk czy ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami objętymi ochroną, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.) wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym

obszarach Natura 2000, i nie będzie oddziaływać na gatunki i siedliska tam chronione. Najbliższe obszary objęte ochroną występujące w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia to:

- obszar Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 w odległości ok. 3,58 km,
- Park Krajobrazowy Ujście Warty w odległości ok. 3,58 km,
- obszar chronionego krajobrazu „Słubicka Dolina Odry” w odległości ok. 4,33 km.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze projektowanego korytarza ekologicznego o nazwie „Ziemia Lubuska – północ”, którego granice są obecnie aktualizowane, weryfikowane i ustalane w oparciu o dane, których dysponentem jest Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, wg przebiegu podanego na stronie: <http://geoserwis.gdos.gov.pl>. Rolą korytarzy ekologicznych jest zapewnienie łączności w skali całego kraju i skali międzynarodowej. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z zagrożeniem dla ciągłości ww. korytarza.

Według Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r. poz. 335) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w granicach jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 40, dla której zarówno stan chemiczny, jak i stan ilościowy jest dobry, natomiast ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego określona jako niezagrażona. Przedmiotowa JCWPd jest monitorowana, a jej celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Ponadto przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Racza Struga do Kanału Kostrzyńskiego o kodzie RW600010189685, dla której status określono jako naturalną część wód, stan ogólny jako zły stan wód, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożona. Zlewnia jest monitorowana, a jej celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny, z zapewnieniem drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, jak również stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [związki tributyllocyny(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Rozpatrywana inwestycja nie będzie miała wpływu na stan wód, którego utrzymanie lub poprawa jest ważnym czynnikiem dla ochrony siedlisk lub gatunków występujących na obszarach chronionych zlokalizowanych na wyżej wskazanych jednolitych częściach wód. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, jak również poza obszarami zagrożenia powodziowego, co wynika z analizy map.

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana na terenie niezabudowanym, stanowiącym grunty orne klasy RIVa, RIVb, RV, RVI. Bezpośrednie sąsiedztwo stanowią głównie pola uprawne, tereny rolnicze i leśne oraz droga. Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy zagrodowej podlegające ochronie akustycznej są oddalone ok. 325 m od Sektora 1 w kierunku północnym i stanowią zabudowania miejscowości Radówek (począwszy od działki nr 147) oraz oddalone ok. 1,15 km od Sektora 2 w kierunku północno-wschodnim i stanowią zabudowania miejscowości Radów (począwszy od działki nr 92/20).

Etap realizacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. Panele będą montowane w rzędach z odstępami co 2 -10 m. Teren pod panelami pozostanie nieprzekształcony, będzie stanowić przestrzeń biologicznie czynną. W trakcie budowy będą występowały zjawiska towarzyszące robotom ziemnym i montażowym. Oddziaływanie będzie związane z emisją hałasu oraz emisją zanieczyszczeń i pyłów do powietrza, których źródłem będzie pracujący sprzęt budowlany oraz samochody transportowe. Prace będą prowadzone w godzinach dziennych (7:00-20:00). Zakłada się, że będą to jednak oddziaływania przejściowe, okresowe, krótkotrwałe i ograniczone czasem trwania prac budowlanych. Powstawać będą ścieki socjalno-bytowe związane z funkcjonowaniem budowy. Zaplecze zostanie wyposażone w toalety typu toi-toi ze szczelnymi zbiornikami bezodpływowymi, które obsługiwane będą przez firmy asenizacyjne. Woda stosowana w celach socjalno-bytowych będzie dowożona w opakowaniach producenta. Wytwarzane odpady, głównie z grupy 15, 17 i 20 wg katalogu

odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami będą składowane w kontenerach, w wyznaczonych do tego miejscach, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom zewnętrznym, posiadającym odpowiednie zezwolenia. W celu zabezpieczenia gruntu przed zanieczyszczeniami zakłada się stosowanie sprzętu technicznie sprawnego. Wykorzystane będą surowce takie jak: beton czy stal. Ilości wykorzystywanej wody do celów socjalnych, paliw czy energii elektrycznej będą typowe dla tego rodzaju inwestycji.

Etap eksploatacji nie będzie wiązał się z oddziaływaniami mogącymi mieć charakter znaczący. Zakłada się, że farmy fotowoltaiczne są przedsięwzięciami o pomijalnie małym oddziaływaniu akustycznym na środowisko. Źródłem hałasu mogą być inwertery oraz transformatory. Aby ograniczyć ewentualną emisję hałasu oraz emisję pól elektromagnetycznych inwertery montowane będą na konstrukcji pod panelami, gdzie nie ma propagacji dźwięku na większą odległość (wówczas panele stanowią ekrany akustyczne), natomiast transformatory umieszczane będą w kontenerach stacji transformatorowej, w odległości min. 5 m od infrastruktury stołów fotowoltaicznych. Zaprojektowane zostaną powłoki antyrefleksyjne, które będą zapobiegać powstawaniu zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody i tzw. olśnieniu. Woda będzie wykorzystywana jedynie do mycia paneli, które będzie miało miejsce 1–2 razy w roku, przy użyciu wody dowożonej beczkowozem. Czyszczenie paneli będzie się odbywać również przy użyciu szczotki na wysięgniku. Ogrodzenie o wysokości do 2 m wykonane zostanie z siatki z oczkami 50 x 50 mm i posadowione z zachowaniem minimum 20 cm odstępu od gruntu, w celu umożliwienia swobodnej migracji małych zwierząt. Wzdłuż ogrodzenia zainstalowane zostanie energooszczędne oświetlenie LED, które będzie oświetlało nocą teren inwestycji w celu monitoringu i jego ochrony. Stacje transformatorowe zostaną posadowione na utwardzonym podłożu. Zastosowane zostaną transformatory olejowe wyposażone w szczelne misy olejowe, które pomieszczą 110% zawartości oleju, na wypadek ewentualnego wycieku. Podczas eksploatacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie infiltrowały do gruntu w obrębie działek. Zużyte panele fotowoltaiczne będą przekazywane firmom uprawnionym do ich odbioru i utylizacji.

Etap ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia będzie wiązał się z oddziaływaniami analogicznymi do oddziaływań mających miejsce na etapie realizacji.

Przy analizowaniu możliwości wystąpienia kumulacji oddziaływania sprawdzono lokalizację innych przedsięwzięć w najbliższym sąsiedztwie, dla których wydane zostały decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach. Ustalono, że oddziaływanie skumulowane nie będzie miało miejsca, ze względu na zakres i oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia, ograniczone do terenu lokalizacji.

Przedsięwzięcie związane jest z wykorzystaniem zasobów naturalnych w postaci energii słonecznej, zatem zalicza się do odnawialnych źródeł energii. Tym samym wpisuje się w trend ograniczania zużycia paliw kopalnych, a w konsekwencji wpływu na spowolnienie ewentualnych zmian klimatu.

Inwestycja nie będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych, nie spowoduje również zajęcia terenów zdolnych do pochłaniania tego rodzaju gazów. Przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie wpływało negatywnie na zmiany klimatu w rejonie inwestycji. Ponadto biorąc pod uwagę całkowitą wysokość konstrukcji stołów do 4 m nie będzie ona stanowiła dominującego elementu krajobrazu.

Planowane przedsięwzięcie nie jest także zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.), ani nie jest wymienione wśród obiektów, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ww. ustawy. Brak jest także podstaw do stwierdzenia ryzyka poważnej katastrofy naturalnej lub budowlanej, analizując zakres oraz lokalizację inwestycji.

Biorąc pod uwagę rodzaj, położenie inwestycji oraz odległość od granicy państwa (ok. 8 km w linii prostej) wyklucza się transgraniczny charakter oddziaływania inwestycji na środowisko.

Dnia 27 września 2023 roku Wójt Gminy Górzycy otrzymał opinię znak PO.ZZŚ.1.4901.222.2023.EM z dnia 26.09.2023 r. z Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w którym Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 1478 ze zm.), nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW na działkach nr 148/7; 187; 188; 189, obręb 0008 Radówek, gmina Górzycy” i wskazał na konieczność określenia następujących warunków i wymagań:

1. Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przez zanieczyszczeniem.
2. Zaplecze budowy oraz bazę materiałową — sprzętową zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z dala od zbiorników wodnych, cieków i rowów, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac.
3. Prace związane z realizacją inwestycji należy prowadzić w sposób niepowodujący uszkodzenia urządzeń wodnych, a w przypadku wystąpienia kolizji projektowanej instalacji z urządzeniami drenarskimi wykonać ich przebudowę w celu zapewnienia ciągłości sieci.
4. Panele fotowoltaiczne oraz ogrodzenie nowoprojektowanej instalacji w obrębie sąsiadującego urządzenia wodnego — rowu posadzić w odległości zapewniającej możliwość przeprowadzenia jego swobodnej mechanicznej konserwacji.

W swojej opinii zawarł informacje:

Z danych zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotem inwestycji będzie budowa elektrowni fotowoltaicznej służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działek o nr ewid. 148/7, 187, 188 i 189 obręb: Radówek gm. Górzycy o łącznej powierzchni 9,471 ha, stanowiących grunty orne należące do klasy RIVa, RIVb, RV, RVI oraz lasy. Na potrzeby realizacji inwestycji planuje się przeznaczyć obszar o powierzchni do 7,0864 ha.

W ramach realizacji ww. zamierzenia przewidziano wykonanie:

- paneli fotowoltaicznych w ilości do 25 095 szt.,
- ruchomej konstrukcji wsporczej (stołów fotowoltaicznych),
- inwerterów fotowoltaicznych w ilości do 174 szt.,
- 4 szt. stacji transformatorowych,
- instalacji energetycznej,
- ogrodzenia

Nowoprojektowana instalacja składać się będzie maksymalnie z 25 095 sztuk paneli fotowoltaicznych montowanych pod kątem ok. 15 - 35 stopni na ruchomej konstrukcji wsporczej (stołach fotowoltaicznych) w rzędach pomiędzy którymi pozostawiony zostanie odstęp wynoszący ok. 2 - 10 m. Wysokość konstrukcji w rzucie bocznym wynosić będzie ok. 1 - 4 m. Panele zostaną skierowane w stronę południową. System wyposażony zostanie w jednostkę centralną, kontrolującą pracę ruchomej konstrukcji wsporczej oraz stację pogodową. Przestrzeń między rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna.

Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworząc sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z inwerterami za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Z inwerterów trasami

kablowymi energia elektryczna przesyłana będzie do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia tak aby możliwa była współpraca z linią energetyczną.

Na terenie nowoprojektowanej instalacji planuje się posadowić 4 szt. kontenerowych stacji transformatorowych o mocy do 6000 kVA/szt. wyposażonych w komory obsługi, komory transformatora 0,8/20kV, rozdzielnice niskiego i średniego napięcia. Powierzchnia zajmowana przez kontener ze stacją trafo nie przekroczy standardowych gabarytów i wynosić będzie max. 35 m²/szt.

Wokół całej instalacji pozostawiona zostanie wolna przestrzeń, z przeznaczeniem pod drogę gruntową umożliwiającą dojazd do urządzeń.

Elektrownia będzie współpracować z linią energetyczną przekazując do niej całą wyprodukowaną energię elektryczną.

Obszar inwestycji zostanie ogrodzony siatką grodzeniową o wysokości 2 m, a pomiędzy dolną krawędzią siatki a gruntem pozostawiona zostanie min. 20 cm przestrzeń umożliwiająca swobodną migrację małym zwierzętom. Teren elektrowni będzie oświetlony nocą w celu monitoringu i ochrony. Wody opadowe i roztopowe infiltrować będą do gruntu.

Materialną podstawę rozstrzygnięcia w niniejszej sprawie stanowią przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. I tak zgodnie z art. 426 Prawa wodnego właściwy organ Wód Polskich wydaje oceny wodnoprawne, pod warunkiem ustalenia, że planowane inwestycje lub działanie wpływa korzystnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 430 Prawa wodnego) lub ustalono, że planowana inwestycja lub działanie nie wpływa na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 431 Prawa wodnego).

Przez cele środowiskowe należy zrozumieć:

- dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego (art. 56 Prawa wodnego),
- dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego (art. 57 Prawa wodnego),
- dla jednolitych części wód podziemnych jest:
 - 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
 - 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
 - 3) ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan (art. 59 Prawa wodnego),
- dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 Prawa wodnego).

Ustalono, że teren na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie leży w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w granicach jednolitej części wód podziemnych PLGW600040 oraz w granicach jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Racza Struga do Kanału Kostrzyńskiego i kodzie RW600010189685.

Zgodnie z ww. planem:

- jednolita część wód podziemnych PLGW600040 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ta część wód jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. Zasoby JCWPd PLGW600040 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia. Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny i ilościowy.

- jednolita część wód powierzchniowych Racza Struga do Kanału Kostrzyńskiego o kodzie RW600010189685 posiada status naturalnej części wód, której stan ocenia się jako zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Celem środowiskowym dla tej części wód 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 stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [związki tributyllocyny (w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników — stan dobry. Termin osiągnięcia celu środowiskowego określono do 2027 r., a dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE do 2039 r. Dla ww. JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych, które związane jest z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MIR, MMI, EFI+PL/IBI_PL; bromowane difenyletery(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi (wskazanymi w kolumnie pn. „Warunki naturalne uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE)”) a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Dla związków tributyllocyny (występujących w wodzie) ustanowiono odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, które związane jest z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: związki tributyllocyny(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań). Ustalono, że teren, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

Przy przyjętych rozwiązaniach technologicznych prace na etapie realizacji, przedsięwzięcia nie będą generować presji oddziałujących na zasoby wodne. Potencjalne zagrożenie dla wód gruntowych, mogą stanowić awarie sprzętu, maszyn i środków transportu (wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych). Jednak, przy wykonywaniu wszystkich prac z należytą dbałością i z właściwą eksploatacją i konserwacją sprzętu, maszyn i środków transportu wyeliminowane zostanie ryzyko negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Używany sprzęt ma być sprawny technicznie, ma posiadać wszelkie wymagane przeglądy i atesty dopuszczające do użytkowania i pracy, a ponadto mają być dostępne sorbenty neutralizujące ewentualne zanieczyszczenia.

Funkcjonowanie inwestycji nie będzie związane z poborem wody powierzchniowej, w związku z czym nie spowoduje zmian wartości wskaźników fizyko - chemicznych, biologicznych ani istotnych zmian w morfologii ww. JCWP o RW600010189685. Nie będzie również wymagało poboru wód podziemnych, zatem nie wpłynie negatywnie na stan ilościowy ww. JCWPd PLGW600040. Woda na potrzeby mycia instalacji dostarczana będzie na miejsce beczkowszem. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenu planowanego przedsięwzięcia odprowadzane będą powierzchniowo do ziemi. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu uniknięcia przedostania się oleju czy też cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, pod każdym transformatorem ma się znajdować szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować 110% oleju.

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo — wodne zapewnią jego ochronę.

Zatem, mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Zgodnie z art. 85 ust.1 ustawy o ooś *decyzja* o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia.

Strony postępowania, zgodnie z art. 10 § 1 i art. 73 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), zawiadomieniem z dnia 10 października 2023 r., znak: GWOŚ.6220.20.7.2023, zostały poinformowane o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów w przedmiotowej sprawie w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Z uwagi na fakt, iż liczba stron przekracza 10, zawiadomienia dokonano również w formie obwieszczenia przez udostępnienie go w dniu 10 października 2023 r. na tablicy ogłoszeń oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Górzycy oraz tablicy ogłoszeń w miejscowości Radówek i Urzędzie Miejskim w Rzepinie. Zawiadomienie, zgodnie z art. 49 § 2 zdanie drugie ww. ustawy uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Strony postępowania nie skorzystały z deklaracji zawartej w art. 10 k.p.a.

Organ po analizie dokumentów przedłożonych przez Inwestora, wniosku strony postępowania oraz opinii organów, o których mowa w art. 64 ust.1 pkt 1, 2 i 4 ustawy o ooś, przychylił się do stanowisk organów opiniujących tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla pn. nazwą: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW na działkach nr 148/7; 187; 188; 189, obręb 0008 Radówek, gmina Górzycy”. Przeprowadzona analiza i ocena przedsięwzięcia dokonana o zgromadzone dokumenty i obowiązujące przepisy prawa pozwala stwierdzić, iż przy zastosowaniu działań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie

negatywnych oddziaływań na środowisko zachowana zostanie należyta dbałość o środowisko, oraz bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi funkcjonowanie przedsięwzięcia.

W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

Informację o złożonym wniosku o wydanie decyzji oraz o decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, który prowadzony jest przez Gminę Górzycę na łamach **witryny Ekoportal** (www.ekoportal.gov.pl).

POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp., za pośrednictwem Wójta Gminy Górzycy, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

(-) Wójt Gminy Górzycy
Robert Stolarski

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Adresat
2. Pozostałe strony postępowania (powyżej 10) – zgodnie z odrębnym obwieszczeniem
3. A/a

Zgodnie z cz. I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm.) od wydania przedmiotowej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł