

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

GWOS.6220.6.9.2022

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 2022 r., poz. 1029 ze zm., zwanej dalej ustawą o oos), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021, poz. 735 ze zm.), - po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 maja 2020 r., przedłożonego przez Inwestora **firmę Bilińscy Stacje Paliw SJ , ul. Sikorskiego 16, 66-470 Kostrzyn nad Odrą** w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia *„Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz stacjami transformatorowymi z możliwością podziału na mniejsze na nieruchomości składającej się z działki ewid. nr 647 obręb Górzycy w gminie Górzycy”* działając w oparciu o następujące dokumenty:

- 1) „Karta informacyjna przedsięwzięcia”,
- 2) Opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, z dnia 06 czerwca 2022 r. (data wpływu do tut. urzędu 06.06.2022 r.) znak pisma: WZŚ.4220.331.2022.KS
- 3) Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach, z dnia 27 maja 2022 roku (27.05.2022 r. – data wpływu do tut. urzędu) znak NZ.9022.1.16.2022.RR;
- 4) Opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z dnia 07 czerwca 2022 r. (10.06.2022 r. – data wpływu do tut. urzędu) znak pisma PO.ZZŚ.1.435.143.2022.EM

Orzeka

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: *„Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz stacjami transformatorowymi z możliwością podziału na mniejsze na nieruchomości składającej się z działki ewid. nr 647 obręb Górzycy w gminie Górzycy”*.

II. Charakterystyka przedsięwzięcia pod nazwą *„Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz stacjami*

transformatorowymi z możliwością podziału na mniejsze na nieruchomości składającej się z działki ewid. nr 647 obręb Górzycy w gminie Górzycy” jest załącznikiem niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 17 maja 2022 r. do tut. urzędu wpłynął wniosek Inwestora **Bilińscy Stacje Paliw SJ, ul. Sikorskiego 16, 66-470 Kostrzyn nad Odrą** o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „*Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz stacjami transformatorowymi z możliwością podziału na mniejsze na nieruchomości składającej się z działki ewid. nr 647 obręb Górzycy w gminie Górzycy*”

Po stwierdzeniu kompletności wniosku organ wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o czym powiadomił strony postępowania pismem z dnia 19 maja 2022 roku (znak: GWOŚ.6220.6.3.2022).

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 Górzycy.

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), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, organ na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o *ooś*, wystąpił o opinię w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pismami z dnia 19 maja 2022 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.

Przedsięwzięcie polega na montażu farmy fotowoltaicznej z infrastrukturą techniczną służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy do 6 MW. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce ewid. nr 647 w obrębie Górzycy, gmina Górzycy, powiat słubicki, województwo lubuskie. Obszar zajęty przez instalację i jej infrastrukturę wyniesie do 8 ha.

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych, zakotwione w gruncie,
- ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej do 800 W każdy,
- falowniki (inwertery) z chłodzeniem pasywnym,
- stacje transformatorowe z układem pomiarowo-rozliczeniowym w celu przekazywania wyprodukowanej energii do sieci,
- kontener techniczny/stróżówka – dopuszcza się usytuowanie,
- sieci i przyłącza umożliwiające wpięcie elektrowni do sieci w celu przekazania wyprodukowanej energii,
- złącza kablowe,

- przyłącze elektroenergetyczne,
- ścieżki technologiczne,
- ogrodzenie,
- oświetlenie LED,
- inne niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzenia infrastruktury w tym: urządzenia monitoringu elektrowni, systemy ochrony obiektu tj. kamery monitoringu wizyjnego, systemy alarmowe oraz kontroli dostępu.

Teren, na którym planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Górzycy przyjętym uchwałą Nr XXIV/157/96 Rady Gminy Górzycy z dnia 30 października 1996 r. w sprawie zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Górzycy w obrębie Górzycy i w obrębie Czarnów, działka o nr ewid. 647 obręb Górzycy położona jest w terenie wytwórczo-usługowym z przeznaczeniem w zakresie przemysłu, baz budowlanych składów i obsługi motoryzacji w dostosowaniu do występujących potrzeb oznaczonym symbolami P, B, S, KS.

Obecnie działka nr 647 o powierzchni łącznej 8,8403 ha stanowi w całości obszar użytków rolnych. Na działce ewid. nr 647 nie znajdują się nieużytki N i grunty zadrzewione i zakrzewione (Lz). Przez zachodnią część działki przebiega linia średniego napięcia. Do przedmiotowej działki możliwy jest dojazd bezpośrednio z drogi (ul. Kostrzyńska) od strony zachodniej lub od strony wschodniej z wykorzystaniem działki ewd. nr 203.

W związku ze złożeniem wniosku Wójta Gminy Górzycy o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o podanie zakresu raportu oddziaływania na środowisko, w dniu 06 czerwca 2022 r. Wójt Gminy Górzycy otrzymał pismo znak: WZŚ.4220.331.2022.KS, 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 2022 r. poz. 1029) stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz przedłożonej karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łąkowych i ujściach rzek, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach górskich, na obszarach leśnych, na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana będzie:

- w Parku Krajobrazowym „Ujście Warty”;
- w obszarze Natura 2000 Ujście Warty PLC080001, który jest jednocześnie obszarem specjalnej ochrony ptaków oraz specjalnym obszarem ochrony siedlisk;
- w otulinie Parku Narodowego Ujście Warty;

- w projektowanym, lądowym korytarzu ekologicznym o roboczej nazwie „Dolina Odry Południowy”, który jest obecnie aktualizowany, weryfikowany i ustalany w oparciu o dane których dysponentem jest Generalny Dyrektor Ochrony;
- poza zidentyfikowanymi stanowiskami przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000;
- poza znanymi i uznanymi miejscami ochrony strefowej gatunków chronionych, wyznaczonymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowisk w Gorzowie Wielkopolskim;
- w polnym krajobrazie sąsiedztwa ulicy Kostrzyńskiej, relacji Górzycy-Kostrzyn Nad Odrą;
- w działce gruntów rolnych, gdzie walory i zasoby przyrodnicze oraz relacje ekosystemowe pozostają pod intensywnym wpływem ludzkiej działalności i obejmują zmienne uprawy i zabiegi rolne, kształtujące agrocenozę;
- w gruntach ornych o bonitacji klasy gleby od RIV i RVI;
- w sąsiedztwie upraw rolnych, o podobnym lub takim samym zagospodarowaniu oraz w dalekim sąsiedztwie dużych upraw leśnych;
- w krajobrazie otwartym o dużych perspektywach widokowych, gdzie przesłony widokowe stanowią śródpolne drzewa i krzewy;
- w terenie płaskim, o zróżnicowanym nachyleniu, gdzie różnica skrajnych wysokości względnych wynosi około 1 m;
- w miejscu przebiegającej napowietrznej linii elektroenergetycznej średniego napięcia.

Park Krajobrazowy „Ujście Warty” został utworzony w roku 1996 (Dz. Urz. Woj. Gorzowskiego Nr 1, poz.1). Ochronie podlegają tu wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe. Ustawowym celem ochrony jest zachowanie oraz popularyzacja wymienionych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju. Popularyzacja wartości przyrodniczych, historycznych, kulturowych i walorów krajobrazowych, jako jeden z celów parku, jest zadaniem służby parku krajobrazowego. Inwestycja zlokalizowana w działce nr ewid. 647, obręb Górzycy nie będzie miała wpływu na podejmowane przez tę służbę działania. Obojętna jest relacja przedsięwzięcia z celem zachowania wartości przyrodniczych, historycznych, kulturowych oraz walorów krajobrazowych, które precyzują szczególne cele ochrony parku. Szczególne cele ochrony Parku Krajobrazowego „Ujście Warty”, dotyczące wartości przyrodniczych i walorów krajobrazowych, skupiają się na zachowaniu: biocenozy o charakterze naturalnym lub półnaturalnym, zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, w tym łąkowych, muraw kserotermicznych, łąk i starorzeczy, gatunków zwierząt i ich siedlisk, nadodrzańskich i nadwarciańskich krajobrazów z otwarciami widokowymi na zakola i meandry wraz z ich brzegami. Zachowane mają być także układy zieleni komponowanej. Budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej będzie podjęta w obszarze agrocenozy gruntów ornych poza wymienionymi układami, stanowiskami, formami oraz biotopami mającymi podlegać ochronie w parku krajobrazowym Ujście Warty. W terenie przedsięwzięcia nie ma śródpolnego zadrzewienia, starorzeczy, zakoli i meandrów charakterystycznych krajobrazom doliny Warty. Lokalizacja przedsięwzięcia oraz charakter miejsca wskazuje na brak bezpośredniego wpływu na cele szczególne tej formy ochrony przyrody.

Powyższym celom służy reżim ochronny, zawarty w uchwale Sejmiku Województwa Lubuskiego nr XLIII/647/18 z 26.03.2018 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2018 r. poz. 828), dlatego analizowano relację przedsięwzięcia i obowiązujących tu zakazów.

Przedsięwzięcie nie wymaga i nie spowoduje:

- umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry;
- likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych.

Przedsięwzięcie nie dotyczy:

- pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu;
- dokonywania zmian stosunków wodnych;
- budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych;
- wylewania gnojownicy;
- chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;
- utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
- organizowania rajdów motorowych i samochodowych;
- używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

Planowana inwestycja znajduje się pośród listy rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z § 3 ust 1 pkt 1 uchwały Sejmiku, na terenie parku zakazuje się realizacji tego typu przedsięwzięć, jeśli nie były one ujęte np. w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z pismem Wójta Gminy Górzycy, znak GP.6727.1.20.2022.EP z 6 maja 2022 r., miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, wprowadzony uchwałą nr XXIV/157/96 Rady Gminy Górzycy, z 30.10.1996 r., dopuszcza możliwość zagospodarowania działki nr ewid. 647 dla dziedziny wytwórczo-usługowej z przeznaczeniem w zakresie przemysłu. Zabudowa systemami fotowoltaicznymi, jaką planuje się w budowie i eksploatacji przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej, jest rodzajem zabudowy przemysłowej, a więc wspomniany zakaz jej nie dotyczy.

Analiza planowanego przedsięwzięcia nie wykazała, by było ono niezgodne z powyższymi zakazami. Szczególnym zakresem analizy jest, w przypadku parku krajobrazowego i przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, relacja i skala wpływu przedsięwzięcia na przyrodę i krajobraz.

Miejsce przedsięwzięcia nie jest lokalną, tym bardziej regionalną, ostoją flory i fauny lub niepowtarzalnym stanowiskiem stałej ich obecności i przebywania, poza którym funkcjonowanie pojedynczych osobników lub ich grupowań nie jest możliwe, a której przekształcenie lub zmiana funkcji wpłynie negatywnie na jakikolwiek gatunek oraz układ ekosystemowy w stopniu decydującym o obniżeniu walorów przyrodniczych parku krajobrazowego. Biotopy nie są tu zróżnicowane, a złożoność i spektrum nisz siedliskowych nie jest tu efektem zaawansowanego oraz naturalnego procesu sukcesji. W miejscu inwestycji obecne są układy regeneracyjne i adaptacyjne, pozostające pod wpływem zmiennego w czasie i zakresie oddziaływania człowieka w postaci gospodarki rolnej.

Budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wymaga zmiany użytkowania i zagospodarowania gruntów rolnych działki nr ewid. 647. Zmiana ta będzie skutkowałą eliminacją tradycyjnej uprawy na korzyść murawy traw i ziołorośli, utrzymywanej poniżej stelaży paneli fotowoltaicznych i między nimi. Ta zmiana sposobu użytkowania będzie polegała na wprowadzeniu do obecnej mozaiki krajobrazu otwartego, z nielicznymi liniowymi zadrzewieniami przy drogach i rowach, infrastruktury o charakterze przemysłowym. Formalnie będą to nadal grunty rolne, o niemal 100% powierzchni czynnej, o niskiej roślinności zielnej, wymagającej koszenia oraz ogrodzenia. Z perspektywy obecnego znaczenia agrocenoz dla zachowania wartości przyrodniczych, historycznych, kulturowych i walorów krajobrazowych, planowana zmiana zagospodarowania nie będzie istotna.

Nie dojdzie do likwidacji agrocenozy bądź wielkopowierzchniowej monotypizacji uprawy. Obecny potencjał korytarzowy działki inwestycji, w odniesieniu do rozległej doliny Warty i doliny Odry oraz lasów Ośniańskich, jest co najwyżej lokalny. Wprawdzie miejsce inwestycji zostało wytypowane do projektowanego lądowego korytarza ekologicznego o roboczej nazwie „Dolina Odry Południowy”, ale jest to obszar bezleśny, w sąsiedztwie ulicy

Kostrzyńskiej, przy drodze relacji Górzycza-Kostrzyn nad Odrą. Nie ma tu struktur kierunkujących migrację, jak cieki, rowy, czyźnie, szpalery, aleje bądź zbiorniki wodne.

Zmiana obecnego zagospodarowania przestrzeni, a przede wszystkim budowa ogrodzenia, którego posadowienie jest możliwe także obecnie w gruntach rolnych, będzie stanowiła trwałą przeszkodę migracji o skali lokalnej dla zwierząt. Nie spowoduje ona nieprzekraczalnej bariery na dolinny szlak, uniemożliwiającej migrację w przestrzeni i w różnym czasie, a skutkującej izolacją populacji jakiegokolwiek gatunku.

W miejscu przedsięwzięcia nie wyznaczono strefy ochrony krajobrazu, stanowiącej przedpola ekspozycji, osi widokowej, punktu widokowego lub obszaru wyróżniającego się lokalną formą architektoniczną, które byłyby istotne dla zachowania walorów krajobrazowych Parku Krajobrazowego „Ujście Warty”.

Podsumowując, przeprowadzona analiza skutków planowanej inwestycji w relacji do celu i reżimu ochrony parku krajobrazowego nie wykazała obligatoryjnej potrzeby przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na środowisko. Z perspektywy ochrony przyrody Parku Krajobrazowego „Ujście Warty”, to jest zachowania, zrównoważonego użytkowania oraz odnawiania jego zasobów, tworów i składników przyrody nie ma nieznanymi skutków oddziaływania i potrzeby formułowania indywidualnych uwarunkowań dla realizacji oraz eksploatacji inwestycji.

W związku z położeniem przedsięwzięcia w obszarze Natura 2000 Ujście Warty, rozpatrywano relacje charakteru oraz oddziaływania przedsięwzięcia wobec funkcji ochrony przyrody, jakie posiada tu obszar specjalnej ochrony ptaków oraz specjalny obszar ochrony siedlisk.

Projektowane przedsięwzięcie planuje się zlokalizować w działce gruntów rolnych, w gruntach sklasyfikowanych jako orne. Przedmiotami ochrony w obszarze PLC080001 jest reprezentacja ponad 30 gatunków ptaków, głównie siedlisk wodno-błotnych. Mając na uwadze listę dotąd rozpoznanych zagrożeń, presji i działań, mających wpływ na obszar, a istotnych z perspektywy oddziaływań budowy i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej można stwierdzić, że nie ma wśród nich wspólnego zbioru. Miejsce i zajęcie terenu jest nieistotne z perspektywy siedliskowej i bytowej ptaków obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001. Większość ptaków z listy przedmiotów ochrony tego obszaru Natura 2000 to gatunki wód oraz łąk, dla których otwarte powierzchnie pól są ledwie częścią przestrzeni życiowej. Jest możliwe, że dla któregoś z reprezentantów gatunków ptaków obszar inwestycji mógł stanowić, w okresach określonych rytmem zabiegów agrotechnicznych, część okazjonalnej, ale nie stałej, przestrzeni życia np. żurawia, bociana białego, gęsi, kani czarnej i rudej. Nie jest to lokalna, tym bardziej regionalna, ostoja ornitofauny lub niepowtarzalne miejsce stałego jej przebywania, poza którym funkcjonowanie pojedynczych osobników lub ich zgromadzeń nie jest możliwe, a której przekształcenie lub zmiana funkcji wpłynie negatywnie na gatunek i stan jego ochrony. Zmiana zagospodarowania, polegająca na czasowym zaniechaniu tradycyjnej polnej uprawy i wprowadzeniu zespołu systemów fotowoltaicznych, spowoduje zmianę krajobrazowo-ekosystemową w przestrzeni gruntów ornych. W działce inwestycji, w trakcie budowy i eksploatacji, dokona się lokalnie, długookresowa zmiana obecnej postaci szaty roślinnej, dotąd zależnej i związanej ze zmiennością, sezonowością i cyklicznością upraw polowych.

Przedmiotem ochrony w obszarze PLC080001 są również siedliska przyrodnicze, ssaki, ryby oraz bezkręgowce. Wśród chronionych siedlisk przyrodniczych znajdują się tu: starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne, zalewane muliste brzegi rzek, ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe, murawy kserotermiczne, ziołorośla nadrzeczne, łąki selernicowe, niżowe świeże łąki użytkowane ekstensywnie, grąd środkowoeuropejski, łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe. Grunt rolny działki inwestycji nie jest stanowiskiem wymienionych siedlisk przyrodniczych. Działka ta nie spełnia wymagań siedliskowych, w szczególności bytowych, zwierząt, które są przedmiotami ochrony w

obszarze PLC080001. Większość z nich wymaga wód płynących lub stojących bądź starych liściastych drzew.

Przedstawiony przez wnioskodawcę zakres wykorzystania środowiska oraz oddziaływań przedsięwzięcia nie wymaga, w odniesieniu do przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001: likwidacji bądź zmiany zasięgu chronionych siedlisk przyrodniczych, w szczególności zmniejszenia tego zasięgu, zmiany specyficznej struktury i funkcji oraz stanu ochrony typowych gatunków tych siedlisk. Z perspektywy ochrony gatunków, będących przedmiotami ochrony nie wymaga: zmiany liczebności populacji, gwarantującej jej utrzymanie się w biocenozie przez dłuższy czas, bądź zmniejszenia naturalnego zasięgu gatunku.

Teren przedsięwzięcia nie stanowi elementu wyjątkowego i specyficznego rodzaju układów ekosystemowych, które mogłyby mieć powiązanie bądź decydować o wartościach ekosystemów wodnych mających kluczowe znaczenie siedliskowe dla przedmiotów ochrony obszaru PLC080001.

Planowana inwestycja, z racji lokalizacji, skali oraz oddziaływań nie będzie wpływała na funkcję indywidualnie wyznaczonej otuliny Parku Narodowego Ujście Warty. Budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie zmieni właściwości miejsca przedsięwzięcia, w taki sposób, który skutkowałby brakiem zabezpieczenia różnorodność biologiczną, lub zasobów, tworów i składników przyrody nieożywionej oraz walorów krajobrazowych tego parku narodowego, przed zagrożeniami zewnętrznymi, wynikającymi z działalności człowieka. Inwestycja nie będzie też źródłem tego typu zagrożeń o powyższych skutkach, które winny być poddane ocenie oddziaływania na środowisko.

W części dotyczącej opisu zasobów przyrody i ochrony przyrody, karta informacyjna charakteryzuje miejsce przedsięwzięcia jako teren o niewielkiej wartości przyrodniczej, agroceenozy gruntów rolnych, ornych. Nie jest to lokalna, tym bardziej regionalna, ostoja przyrody lub niepowtarzalne miejsce stałego przebywania zwierząt, roślin lub grzybów, poza którym funkcjonowanie pojedynczych osobników lub ich grupowań nie jest możliwe, a której przekształcenie lub zmiana funkcji wpłynie negatywnie na cały gatunek i jego stan. Tylko w najbliższym sąsiedztwie działki inwestycji, w promieniu do 1 km, znajduje się ponad 300 ha gruntów ornych i użytków zielonych o podobnych uwarunkowaniach siedliskowych obecnego użytkowania działki inwestycji. Jest to wystraszający zasób dla zaspokojenia potrzeb bytowych roślin i zwierząt wykorzystujących dotąd działkę nr ewid. 647.

W związku z deklaracją, wyrażaną w karcie informacji przedsięwzięcia, że wartość przyrodnicza terenu jest typowa dla użytkowanej agroceenozy, której różnorodność biotyczna i zależności ekosystemowe ograniczone zostały do zbiorowisk segatalnych upraw rolnych, uznano, że przedsięwzięcie nie będzie miało znacząco negatywnego wpływu na przyrodę, w szczególności ochronę przyrody. Taka postać przyrody nie wyróżnia się wśród otoczenia pól, a z perspektywy ochrony przyrody jest powszechna, nie stanowi unikat i fenomenu, którego zasoby, twory lub składniki winny być szczególnie chronione. Nie stwierdzono by teren przedsięwzięcia stanowił element specyficznego rodzaju układów ekologicznych i krajobrazu, tu rozumianego jako jednostka o ponadekosystemowej organizacji przyrody, których przekształcenie, z przyczyn charakteru i położenia przedsięwzięcia, mogłoby być potraktowane jako mające niekorzystny wpływ na przyrodę.

Wyniki badań funkcjonujących już elektrowni fotowoltaicznych dowodzą, w odniesieniu do dotychczasowych agroceenoz: wzbogacenie flory miejsca elektrowni oraz zwiększenie różnorodności gatunkowej i liczebności motyli, trzmieli, ptaków i nietoperzy. Dzięki temu mogą stanowić refugia bioróżnorodności w monokulturowych i wielkoobszarowych uprawach intensywnego charakteru. Zwraca się także uwagę, że potencjalne bezpośrednie oddziaływania okresu budowy, takie jak zniszczenie okrywy roślinnej, przypadkowe uśmiercenia drobnych zwierząt, płoszenie itp., a wynikające z losowego zachowania zwierząt, mają zwykle skalę, odpowiadającą obecnym zabiegom agrotechnicznym. W związku z tym, że te pierwsze

są jednorazowe i krótkookresowe, a drugie powtarzalne i stałe, faktyczny skutek oddziaływania okresu budowy jest mniejszy niż przypisany uprawie.

Nie sygnalizowano tu stałej obecności gatunków chronionych bądź ich ostoj, co jest konsekwencją charakteru wykorzystania terenu. Potencjalnie mogą tu pojawiać się ptaki, płazy i gady, z których większość jest chroniona, a ich obecność jest zależna od losowości zdarzeń, a przede wszystkim od potrzeb i rytmu kultury uprawy i zabiegów agrotechnicznych.

W takim biotopie to użytkowanie decyduje, w przewadze, o możliwości występowania zwierząt w tym np. tymczasowych schronień, żerowisk, terenu przemieszczania. Zwykle jest to kilka gatunków ssaków, z których większość to gatunki pospolite i liczne w kraju lub gatunki łowne, np. lis, sarna, zając, kret, drobne gryzonie polne. Geografia miejsca i jego użytkowanie sprawia, że nie ma tu czynników ważnych dla nietoperzy np. schronień dziennych, hibernaculi i stanowisk rozrodu. Użytkowanie determinuje także charakter lęgowej awifauny wykluczając występowanie siedlisk lęgowych dla gatunków wodno-błotnych, zaroślowych i leśnych. Jest on ograniczony do występowania zaledwie kilku pospolitych i licznych w kraju gatunków, zdolnych wyprowadzać lęgi w otwartej przestrzeni pola. Rodzaj uprawy i zabiegu polowego może wywoływać korzystne warunki dla żerowania i postoj: bociana, żurawia, gęsi, szpaków, ptaków siewkowych itd. Przestrzeń miejsca działki nr 647 może być, także uwarunkowanym losowo, nieregularnym żerowiskiem, łowiskiem lub przestrzenią przelotu np. ptaków szponiastych i krukowatych. Na obecnym etapie nie zidentyfikowano wątpliwości w zakresie oddziaływań na gatunki chronione, a tym bardziej potrzeby formułowania uwarunkowania z zakresu ochrony gatunkowej zwierząt, roślin i grzybów, które wykraczałoby poza rozwiązania prawne ochrony gatunkowej. Nie stwierdzono wrażliwych ostoj i miejsc bytowania innych dzikich zwierząt wymagających szczególnych uwarunkowań, niesformułowanych w prawie ochrony przyrody. Nie jest to ponadlokalna ostoja bioróżnorodności, której bogactwo wyróżnia ją z terenów sąsiednich.

Rozpatrywano także domniemane oddziaływanie na ptaki z tytułu tzw. zanieczyszczeń wizualnych np. olśnienia oraz efektu fałszywego lustra wody. W chwili obecnej zakłada się, że takie oddziaływanie przypuszczalnie istnieje, jednak materiał dowodowy, potwierdzający jest znikomy, dlatego też skutki oddziaływań, np. kalectwo i śmiertelność ptaków, osłabienie osobnicze i populacji pozostają w sferze przypuszczeń. Nie stanowi to wystarczającej argumentacji dla nałożenia oceny oddziaływania na środowisko, tym bardziej że materiał podlegający ocenie nie byłby oparty o praktyczne doświadczenie działania tego typu instalacji i wynikające z tego modele wnioskowania, ale wyłącznie o domniemanie, przy już funkcjonujących tego typu inwestycjach. Mimo obecnych instalacji fotowoltaicznych w województwie lubuskim nie zgłoszono dotąd szkody w środowisku bądź potencjalnej szkody w środowisku z zakresu oddziaływania na gatunki chronione zwierząt, z tytułu domniemanego zjawiska fałszywego lustra wody i omyłkowego lądowania ptaków, skutkującego kontuzjami lub śmiertelnością. Standardowe obecnie, a motywowane sprawnością pochłaniania promieniowania słonecznego, są powłoki antyrefleksyjne wbudowane w ogniwa solarne, pokryte teksturowanym, antyrefleksyjnym szkłem. Ptaki adoptujące siedliska farm fotowoltaicznych to głównie gatunki o niewielkich rozmiarach ciała i nisko latające: pokrzewki, pokląskwa, pliszki, świergotki, małe łuszczeniaki. Gniazdowanie wykazuje skowronek polny. Instalacje i ogrodzenie są wykorzystywane dla toków i obserwacji. Gatunki te i inne podobnie się przemieszczające nie są narażone na ryzyko niezauważenia elektrowni fotowoltaicznej w wyniku olśnienia.

Problematykę zanieczyszczeń wizualnych można także odnieść do kilkudziesięcioletniego doświadczenia wielkopowierzchniowych szklarni ogrodniczych, a ostatnio także upraw rolniczych realizowanych pod osłoną szkła. I w tym względzie doświadczenie skutków domniemanego oddziaływania, w postaci kalectwa i śmiertelność wędrujących ptaków środowisk wodnych i wodno-błotnych należy do sfery domniemań, a nie udokumentowanych, przez instytucje ochrony przyrody, faktów. Uwarunkowania, z zakresu oddziaływania na ptaki, ustalane w postępowaniach ocenowych dla instalacji paneli słonecznych, dla domniemanego efektu fałszywego lustra wody dotyczą elektrowni kilkudziesięciu hektarowych, położonych w terenach z dala od jakiegokolwiek innej antropogenicznej infrastruktury. Analizowane przedsięwzięcie nie

spełnia tych kryteriów - w bliskości znajdują się tu: droga, pola, linia średniego napięcia, liniowe zadrzewiania śródpolne.

Niekiedy takie uwarunkowania wynikają z domniemania o utracie siedlisk dla ptaków lub pielęgnacji terenu pod panelami. W obydwu przypadkach odniesieniem jest obecny potencjał siedliskowy agrocenozy dla ptaków, który jest całkowicie uzależniony od zmienności upraw i cykliczności zabiegów rolnych oraz od potrzeb, rytmu i kultury uprawy. Ta losowość skutkuje przygodnym i zmiennym składem ornitofauny, a sama produkcja rolna i jej zabiegi nie są uwarunkowane tym składem. W odniesieniu do tego, elektrownie fotowoltaiczne stabilizują, na planowanych kilkadziesiąt lat eksploatacji, typ użytkowania okrywy roślinnej podłoża, a zabieg jest tożsamy tradycyjnej uprawie: koszenie. Będzie on podejmowany w miarę potrzeb użytkownika elektrowni, adekwatnie jak koszenie na łąkach i polach lub terenach zieleni obszarów zurbanizowanych, gdzie skład ornitofauny nie uwarunkowuje terminu koszenia, ponieważ nie są to formy użytkowania celowo dedykowane tej grupie zwierząt.

W przypadku farm fotowoltaicznych, w sytuacjach przekształcania ostatnich przestrzeni otwartych, analizuje się efekt ograniczający dostępność do znajdujących się na powierzchni gruntu łowisk, żerowisk i lęgówisk. W przypadku działki nr 647 i jego sąsiedztwa nie ma takiego problemu. Ogrodzenie farm fotowoltaicznych i zabieg koszenia sprawiają efekt wabiący dla ptaków, w tym niektórych szponiastych, polujących na drobne zwierzęta np. gryzonie. Zjawisko takie zachodzi w o wiele mniej atrakcyjnym sąsiedztwie terenów zieleni i opłotowania dróg szybkiego ruchu.

Główne zagrożenia dla ptaków krajobrazu rolniczego wynikają z następujących przyczyn:

- zwiększanie dawek środków ochrony roślin uprawnych oraz dawek nawozów, co ma skutkować redukcją bazy pokarmowej;
- komasacja pól, mająca skutkować zwiększeniem wielkości pojedynczej działki uprawy i monokultury uprawy oraz brakiem miedzi i siedlisk marginalnych;
- intensyfikacją zabiegów agrotechnicznych, co ma skutkować ograniczeniem dostępnością siedlisk, płoszeniem, kalectwem i śmiertelnością.

Planowane przedsięwzięcie, w każdym wymienionym przypadku zagrożenia, nie tylko nie jest źródłem tego zagrożenia, ale wprost przeciwnie ogranicza je:

- nie wymaga uprawy, a więc stosownych środków ochrony i nawożenia;
- nie upraszcza siedlisk, a wzbogaca je i stabilizuje;
- nie wymaga zabiegów agrotechnicznych, a redukuje zabiegi pielęgnacyjne do utrzymania niskiej okrywy roślinnej.

Dotychczasowe doświadczenie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznych wskazuje, że mogą one stanowić atrakcyjne tereny lęgowe i żerowiskowe dla niektórych gatunków, których populacja ulega zmianie np. dla skowronka polnego lub szeregu rodziny ziarnojadów.

Planowane przedsięwzięcie wpisuje się w realizację zobowiązania, przyjętego przez rząd Polski, zwiększenia udziału tzw. energii odnawialnej w produkcji i konsumpcji energii elektrycznej. Celem tej polityki jest zmniejszenie emisji dwutlenku węgla, uznanego za istotny czynnik zmian klimatu. W związku z tym analiza oddziaływania przedsięwzięcia na klimat musi osiągać, bez względu na faktyczne oddziaływanie, wynik wpływu pozytywnego. Podążając logiką wywodzącą się z tego celu oraz przyjętego sposobu realizacji, a wywodząc z szeregu domniemań o negatywnym wpływie zmian klimatycznych na poszczególne grupy i gatunki świata przyrody ożywionej, należy również przyjąć, że pozytywny wpływ na klimat będzie skutkował pozytywnym wpływem na reprezentację tego świata. Żadne z oddziaływań przedsięwzięcia na klimat nie będzie miało skali wymagającej działań minimalizujących z tytułu wpływu na przyrodę i ochronę przyrody.

Wpływ elektrowni fotowoltaicznej na mikroklimat, a w zakresie oddziaływania i skutków oddziaływania na przyrodę jest odnoszony do stanu sprzed inwestycji, w tym wypadku przede wszystkim tradycyjnego użytkowania rolnego. Dotychczasowe doświadczenie funkcjonujących elektrowni fotowoltaicznych w klimacie umiarkowanym, gdzie okrywą glebową stanowi niska roślinność zielna wskazuje, że głównym czynnikiem wpływającym

na mikroklimat biotopu jest cień i zmienny w roku zasięg operacji cienia. Strefa zacienienia jest nowym czynnikiem mikroklimatycznym w odniesieniu do poprzedzającego użytkowania, która wpływa na gatunki kolonizujące i zadomawiające się w obszarze elektrowni, które dotąd były tu nieobecne lub obecne sporadycznie. Nie odnotowano z tego tytułu oddziaływań negatywnych, ale przestrzenną zmienność siedliskową i gatunkową wzbogacającą bioróżnorodność. Czynnikiem trwałej zmiany w biotopie jest także trwała okrywa roślinna, której w gruntach ornych nie było. Jej obecność wpływa pozytywnie na warunki wilgotnościowe ściółki glebowej, gleby i akumulacji węgla w glebie, co ma znaczenie mikroklimatyczne korzystne dla żywych organizmów.

Przedsięwzięcie będzie podjęte w przestrzeni długich odcinków widokowych. Deniwelacja terenu jest niewielka, a teren nie jest orograficznie eksponowany. W takiej ekspozycji elektrownie fotowoltaiczne nie stanowią dominanty krajobrazowej, a doświadczenie istniejących obiektów wskazuje, że w odległości 50-100 m przestają stanowić element przysłonowy tła krajobrazu. Absorbują uwagę nie z powodu skali, ale obiektu nowego i obcego. W mozaice krajobrazu polnego pojawi się infrastruktura tu nieobecna - przemysłowa - częściowo zmieniająca adaptację przyrodniczą krajobrazu antropogenicznego. Częściowo dlatego, że powierzchnia pod instalacją paneli fotowoltaicznych oraz między nimi będzie utrzymywana w postaci niskiej uprawy, co jest technicznym wymogiem obsługi i pracy elektrowni. Teren będzie miał charakter nieleśny, otwarty.

Projektowane przedsięwzięcie planuje się zlokalizować w miejscu i sąsiedztwie funkcjonujących agrocechoz gruntów rolnych oraz dróg. W związku z czym nie sformułowano uwarunkowania w zakresie terminu wykonania prac. Montaż instalacji jest działaniem krótkotrwałym, nieinwazyjnym i nie różniącym się znacznie poza dotychczasowe tło realizowanej tu działalności ludzkiej.

Dostępne technologie instalacji stelaża nośnego paneli solarnych obejmują kotwienie, naziemne bloczki betonowe lub podziemne. W przypadku tych ostatnich, prefabrykowanych lub wykonanych na miejscu, wykop jest płytki i nie wymaga długotrwałego, uwarunkowanego technologią, przetrzymywania. Wykop pod podziemne przewody elektryczne jest wąskoszczelinowy i również nie wymaga długotrwałego przetrzymywania, co mogłoby stanowić pułapkę dla małych zwierząt. Większe i głębsze wykopy są wymagane pod fundamenty stacji transformatorów, które dodatkowo pełnią rolę uszczelnionych mis na wypadki awarii urządzenia. Również i one nie wymagają długotrwałego przetrzymywania. W sąsiedztwie inwestycji nie są obecne cieki lub zbiorniki, będące lub mogące być stanowiskami rozrodczymi płazów i trasami wędrówek tych zwierząt.

Nie wykazano by budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej mogła spowodować zmianę użytkowanych zasobów, tworów i składników przyrody sąsiedztwa przedsięwzięcia, która skutkowałaby upośledzeniem gospodarujących tu podmiotów lub mogła wzbudzić konflikty społeczne, związane ze zmianą stanu zasobów, tworów i składników przyrody.

Odstąpienie od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania poprzedzono także w odniesieniu do łącznie traktowanych okoliczności z zakresu ochrony przyrody wskazanych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, czyli rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia, jego usytuowania z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla ochrony przyrody oraz rodzaju i skali możliwego oddziaływania w odniesieniu do uwarunkowań przyrodniczych najbliższych wielkoobszarowych form ochrony przyrody. Oddziaływania okresu budowy będą krótkoterminowe i punktowe, co najwyżej lokalne. Obecność ludzi i maszyn oraz związane z tym oddziaływania nie będą się różniły od obecnego tu tła oddziaływań. Można domniemać, że nawet skumulowane nie będą zjawiskiem nowym dla dzikich zwierząt, powodującym płoszenie o skali zagrożenia dla osobników w miejscu przedsięwzięcia, a tym bardziej dla wszystkich reprezentantów gatunku. Oddziaływania okresu eksploatacji będą długoterminowe, ale nieznaczące.

Skutkiem logistyki przedsięwzięcia, budowy i późniejszej eksploatacji będą oddziaływania o skali, która nie spowoduje naruszenia równowagi przyrodniczej, a która musiałaby być poprzedzona oceną oddziaływania na środowisko i ustaleniem nietypowych działań

zapobiegających oraz minimalizujących. Nie będzie to też wymiar, który wymagałby kompensacji przyrodniczej.

Zastosowana technologia budowy i eksploatacji jest praktykowana od lat, a faktyczne oddziaływania rozpoznane. Nie stwierdzono okoliczności dla których należałoby przeprowadzić ocenę lub niepewności, co do zakresu oddziaływań na przyrodę bądź ochronę przyrody. Rozwiązania z zakresu ochrony środowiska, w tym stosowanie znormalizowanych procedur, urządzeń i surowców, spełnią kryteria ochrony przyrody w miejscu inwestycji i zasięgu jego oddziaływania, w tym antropogenicznie przekształconym terenie o uproszczonych układach ekologicznych. Agrocenoza działki nr 647 nie jest częścią ekosystemu o zaawansowanych postaciach sukcesyjnych, co z perspektywy ochrony przyrody i szczególnych okoliczności wymagałoby jej zachowania. Nie jest to postać zasobu, której nie można odtworzyć lub która byłaby unikatowa. Zmiana użytkowania nie spowoduje upośledzenia zrównoważonego użytkowania i odnawiania zasobów, tworów i składników przyrody.

Z perspektywy ochrony przyrody, która polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody nie ma potrzeby kategorycznego zachowania obecnej tu biocenozy, jej utrzymywania w trakcie budowy i eksploatacji elektrowni. Nie dojdzie do zniszczenia lub degradacji obecnych tu tworów przyrody nieożywionej, form lub struktur. W przypadku biocenozy będzie możliwe jej odtworzenie i dalsze użytkowanie po zakończeniu eksploatacji elektrowni.

Wg Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, inwestycja zlokalizowana jest na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 40 o kodzie GW600040 oraz dwóch Jednolitych Częściach Wód Powierzchniowych (JCWP) Dopływ z polderu z Ługów Górzyskich o kodzie RW600023189688 i Racza Struga do dopływu z Czarnowa o kodzie RW600017189686. Rozpatrywana inwestycja nie ma 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. Żadne z oddziaływań przedsięwzięcia na wody nie będzie miało skali powodującej wpływ na jednolitą część wód o negatywnych skutkach dla stanu przyrody i ochrony przyrody. Nie planuje się odwodnienia i przerzutu wód, co mogło by się wiązać ze zmianami zasobów wód i stosunków wodnych.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na południowy zachód od planowanej inwestycji w odległości ok. 320 m (zabudowa jednorodzinna na działce ewid. nr 294/2) i ok. 520 m (zabudowa mieszkalna przy dworcu PKP Ługi Górzyskie na działce ewid. nr 205/5).

Etap realizacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. Panele będą montowane na stelażach wbijanych w ziemię. Ponadto, w ziemi przebiegać będą kable elektryczne. W głównej mierze oddziaływanie będzie związane z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza pochodzących z urządzeń i pojazdów wykorzystywanych w trakcie montażu. Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu i przekazywane do dalszego zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Oddziaływania na tym etapie będą miały charakter krótkookresowy i lokalny oraz ustaną po zakończeniu prac.

Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo. Na etapie eksploatacji inwestor dopuszcza możliwość czyszczenia paneli wodą bez użycia środków chemicznych. Projektowane są specjalne panele z powłoką antyrefleksyjną, co ograniczy odbijanie światła. Woda opadowa i roztopowa będzie odprowadzana powierzchniowo na teren działki. W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej będą powstawać niewielkie ilości odpadów z ewentualnych prac serwisowych, które będą zagospodarowywane przez firmę wykonującą te prace. Panele będą chłodzone w wyniku naturalnego przepływu powietrza, bez użycia wentylatorów. Transformatory umieszczone będą w kontenerach, co ograniczy potencjalny hałas. Ze względu na odległość inwestycji od terenów podlegających ochronie akustycznej, nie będą przekraczane dopuszczalne poziomy hałasu na tych terenach. Emisja pola magnetycznego i elektrycznego od planowanej instalacji będzie znikoma. Kable energetyczne ułożone zostaną

w ziemi, co także zminimalizuje ewentualne występowanie pola elektromagnetycznego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zostaną one zaopatrzone w szczelne misy olejowe na wypadek ewentualnego wycieku. Ogrodzenie terenu inwestycji będzie zrealizowane w taki sposób, by nie stanowiło bariery dla małych zwierząt. Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi 20-30 lat. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne zostaną przekazane odpowiednim podmiotom do utylizacji.

Ze względu na zakres i oddziaływanie ograniczone do terenu lokalizacji, projektowana inwestycja nie będzie w sposób skumulowany oddziaływać na środowisko z innymi przedsięwzięciami. Elektrownia związana jest z wykorzystaniem zasobów naturalnych – energii słonecznej.

Planowane przedsięwzięcie nie jest 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. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.), nie jest również wymienione wśród obiektów, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 w/cyt. ustawy. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach, w piśmie z dnia 27 maja 2022 roku (27.05.2022 r. – data wpływu do tut. urzędu), znak: NZ.9022.1.16.2022.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 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz stacjami transformatorowymi z możliwością podziału na mniejsze na nieruchomości składającej się z działki ewid. nr 647 obręb Górzycy w gminie Górzycy”* w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych nie wniósł o przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach zauważył, że obszar przeznaczony pod posadowienie zaplanowanej instalacji fotowoltaicznej jest terenem typowo rolniczym, wykorzystywanym dotychczas jako grunty orne, będące poza zasięgiem urządzeń nawadniających. Jest to teren o charakterze antropogenicznym pod względem siedliskowo – roślinnym. Obszar inwestycji sąsiaduje bezpośrednio obszarami o identycznej charakterystyce siedliskowej, tj. rozległymi gruntami ornymi, a także graniczy bezpośrednio z drogą krajową nr 31 oraz drogami gruntowymi o charakterze dojazdowym.

Najbliższe ujęcia wody znajdują się po północnej części planowanego przedsięwzięcia, w odległości około 1,0 km. Studnie ujęcia miejskiego miejscowości Górzycy znajdują się natomiast w odległości około 500 m w kierunku południowo – wschodnim. Woda do celów socjalnych pobierana będzie z miejskiego wodociągu gminnego, ścieki bytowe z toalet przenośnych dla pracowników wprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego i wywożone na gminną oczyszczalnię ścieków - w Górzycy, wody opadowe z powierzchni paneli fotowoltaicznych będą odprowadzane grawitacyjnie w grunt na terenie inwestycyjnym. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na południowy zachód od planowanej inwestycji (działka o nr ewid.294/2) i około 520 m (zabudowa mieszkaniowa przy dworcu PKP Ługi Górzyckie, działka o nr ewid. 205/5).

Obszar inwestycyjny znajduje się w pobliżu obszaru należącego do jednolitej części wód powierzchniowych „Racza Struga do dopływu z Czarnowa” PLRW600017189686 oraz podziemnych JCWPd GW650041 i jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia

planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne opisywanego obszaru. Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w zlewni rzeki Racza Struga (kanał Czerwony), która przepływa po stronie zachodniej analizowanego terenu, w odległości około 0,25 km. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie obszarów chronionych na podstawie ustawy o ochronie przyrody, w tym Natura 2000. Ponadto obszar planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami zbiorników wód śródlądowych. Sama inwestycja nie wiąże się z ciągłym 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. Woda będzie wykorzystywana jedynie do mycia paneli oraz czynności bytowych pracowników- wykonujących prace budowlane. Na czas realizacji farmy fotowoltaicznej inwestor zapewni toalety przenośne typu TOI-TOI w celu zagospodarowania ścieków socjalno – bytowych. Transformatory olejowe, będące elementem instalacji fotowoltaicznej będą wyposażone w misy olejowe, które pomieszczą 100% oleju z transformatora we celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego.

Odpady, które będą powstawały podczas realizacji, funkcjonowania oraz ewentualnej likwidacji instalacji będą czasowo magazynowane na terenie farmy w specjalnie do tego celu wyznaczonych miejscach tylko na etapie realizacji oraz ewentualnej likwidacji instalacji. W dalszym etapie będą one zagospodarowane przez wyspecjalizowane firmy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

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). Ponadto, jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, instalacja w trakcie funkcjonowania nie będzie generowała ponadnormatywnego dźwięku.

Emisja będzie się zamykać w obrębie działki, na której planuje się budowę elektrowni. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 320-520 m od planowanej inwestycji, co również sprzyja jej lokalizacji na ww. działce. Oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez instalację będzie pomijalnie małe i nie będzie miało wpływu na okolicę i komfort życia ludzi.

Dnia 10 czerwca 2022 roku Wójt Gminy Górzycy otrzymał opinię znak PO.ZZŚ.1.435.143.2022.EM z dnia 07 czerwca 2022 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 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), zwanej dalej ustawą 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 2021 r., poz. 2233 ze zm.), nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: *„Budowa Elektrowni Fotowoltaicznej o mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz stacjami transformatorowymi z możliwością podziału na mniejsze na nieruchomości składającej się z działki ewid. nr 647 obręb Górzycy w gminie Górzycy”*

W swojej opinii zawarł informacje:

Zgodnie z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Górzycy przyjętym chwałą Nr XXIV/157/96 Rady Gminy Górzycy z dnia 30 października 1996 r. w sprawie zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Górzycy w obrębie Górzycy i w obrębie Czarnów działka o nr ewid. 647 obręb Górzycy położona jest w terenie wytwórczo-usługowym z przeznaczeniem w zakresie przemysłu, baz budowlanych składów i obsługi motoryzacji w dostosowaniu do występujących potrzeb oznaczonym symbolami P, B, S, KS. Z danych zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotem inwestycji będzie budowa instalacji paneli fotowoltaicznych służących do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o maksymalnej mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną raz stacjami transformatorowymi. Inwestycja zlokalizowana zostanie na części działki o nr ewid. 647 obręb Górzycy w gminie Górzycy.

Konstrukcja montażowa pod panele fotowoltaiczne oparta będzie na stalowych słupach wbijanych w rodzimy grunt do 5 m. Wbijanie profili w grunt macierzysty będzie prowadzony za pomocą małego samojezdnego kłosa. Powierzchnia zajmowanych rzędów z panelami fotowoltaicznymi i wyniesie maksymalnie do 40.000 m², wysokość konstrukcji montażowej nie będzie przekraczała 5 m n.p.t, przy czym najniższa krawędź modułów zlokalizowana będzie min. 0,3 m nad powierzchnią terenu. Poszczególne panele będą połączone ze sobą kablami solarnymi izolowanymi tworzącymi sekcje, które zostaną połączone z inwerterami napięcia za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych metalową konstrukcją nośną. Inwertery połączone zostaną następnie ze stacją transformatorową/rozdzielnicą nn/SN wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo - zabezpieczające. Na całym obszarze Inwestycji planowane jest usytuowanie kontenerowych stacji transformatorowych z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. Stacja transformatorowa będzie bezobsługowa, zamykana na klucz, bez dostępu osób nieuprawnionych. Teren po panelach fotowoltaicznych pozostanie w części terenem biologicznie czynnym (poza obszarem, na którym będą spoczywały bloki betonowe, do których mocowana będzie konstrukcja wsporcza paneli). Farma fotowoltaiczna będzie przyłączona podziemną linią kablową do najbliższej możliwej linii wskazanej przez operatora sieci przesyłowej lub bezpośrednio do istniejącego Głównego Punktu Zasilania (GPZ).

Droga technologiczna na terenie farmy wykonana zostanie z kruszywa łamanego lub kruszywa pochodzącego z recyklingu.

Transformatory zostaną wyposażone w suche żywiczne transformatory (bezolejowe) lub transformatory olejowe. Transformator olejowy będzie posiadał szczelną misę olejową, która może pomieścić 110% zgromadzonego oleju transformatorowego, ponadto urządzenie to będzie znajdować się w kontenerze, który posiadać będzie szczelną podłogę. Panele myte będą przy wykorzystaniu wody lub substancji biodegradowalnych. Wody opadowe i roztopowe infiltrować będą bezpośrednio w grunt, w obrębie działki na terenie której posadowiona zostanie instalacja.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie objętym formami ochrony przyrody, w tym w granicach, zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 . poz. 916) tj. na obszarze Parku Narodowego Ujście Warty- otulina, na obszarze Parku Krajobrazowego „Ujście Warty”, oraz na terenie obszaru Natura 2000 PLC080001 „Ujście Warty”. W zasięgu jego oddziaływania nie występują główne zbiorniki wód podziemnych ani tereny szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa art. 16 pkt 34 ww. ustawy Prawo wodne. Natomiast w odległości o ok. 180 m przebiega rzeka Racza Struga.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o oś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie GW600040. Ocena ryzyka nie osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla tej JCWPd jest niezagrażona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, dostarczając średnio powyżej 100 m³ wody na dobę. Cele środowiskowe dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu

Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

1. zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń,
2. zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu,
3. ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Jednocześnie inwestycja zlokalizowana zostanie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie:

- Racza Struga do dopł. z Czarnowa o kodzie RW600017189686, w regionie wodnym Warty. Status tej części wód jest określany jako silnie zmieniona część wód, której stan ocenia się jako zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. Celem środowiskowym dla tej części wód jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny,
- Dopływ z polderu z Ługów Górzycznych i kodzie RW600023189688, w regionie wodnym Warty. Status tej części wód jest określany jako sztuczna część wód, której stan ocenia się jako zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Celem środowiskowym dla tej części wód jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny.

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 kodzie RW600023189688, RW600017189686. Nie będzie również wymagało poboru wód odziemnych, zatem nie wpłynie negatywnie na stan ilościowy ww. JCWPd PLGW600040. 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 znajdować się ma szczelna misa olejowa, która może pomieścić 110% zgromadzonego oleju transformatorowego.

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizują 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”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

Zgodnie z art. 85 ust.1 ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko decyzji 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 2021 r., poz. 735 ze zm.),

zawiadomieniem z dnia 27 czerwca 2022 r., znak: GWOŚ.6220.6.7.2022, zostały poinformowane o możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów w przedmiotowej sprawie w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. Strony postępowania nie skorzystały z deklaracji zawartej w art. 10 k.p.a.

Z powodu konieczności szczegółowego przeanalizowania materiałów i złożoności prowadzonego postępowania Wójt Gminy Górzycy zawiadomił strony o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do 08 sierpnia 2022 r..

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 stanowiska 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 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą oraz stacjami transformatorowymi z możliwością podziału na mniejsze na nieruchomości składającej się z działki ewid. nr 647 obręb Górzycy w gminie 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.

(-) Z up. Wójta
mgr Anna Kwiek-Judycka
Sekretarz Gminy

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Adresat
2. Pozostałe strony postępowania – zgodnie z wykazem
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