

Znak sprawy: **RIT.6220.18.16.2021.AW**

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm. – dalej „kpa”) i art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 61 ust. 1 i 3, art. 71 ust. 1 i 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, 85 oraz art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029), § 3 ust. 1, pkt 54 lit. „a” Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku VS Bogdaniec Sp. z o.o., ul. Krakusa 14/2, 65-094 Zielona Góra w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 50/13 obręb Chwałowice gm. Bogdaniec oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp., Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim oraz uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

działając w oparciu o:

1. raport o oddziaływaniu na środowisko w/w. przedsięwzięcia,
2. uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. wyrażone w postanowieniu znak: WZŚ.4221.44.2022.DM z dnia 21 kwietnia 2022r.,
3. brakiem zastrzeżeń co do planowanej inwestycji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.,
4. opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. z dnia 22 października 2021r. znak: PO.ZZŚ.1.435.388m.2021.EM,
5. brak wniosków i uwag, jakie można było zgłosić w postępowaniu z udziałem społeczeństwa po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 50/13 obręb Chwałowice gm. Bogdaniec.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 50/13 obręb Chwałowice, gmina Bogdaniec. Całkowita powierzchnia działki

inwestycyjnej wynosi 1,7378 ha. Pod planowane przedsięwzięcie przeznacza się teren o powierzchni do 1 ha.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace związane z realizacją farmy fotowoltaicznej prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między 6.00 — 22.00).
- Prace budowlane i montażowe prowadzić przy użyciu sprzętu budowlanego i transportowego w dobrym stanie technicznym.
- Materiały sypkie transportować z użyciem plandek oraz magazynować je pod przykryciem.
- Warstwę czynną gleby (humus) zdjąć i zgromadzić osobno od pozostałego urobku, następnie wykorzystać do rekultywacji terenu.
- Wykopy zabezpieczyć przed wpadaniem i przypadkowym uwięzieniem w nich zwierząt.
- Wykopy każdorazowo przed przystąpieniem do robót sprawdzać pod kątem obecności zwierząt, a w przypadkach ich stwierdzenia bezpiecznie przenieść poza plac budowy, w miejsca zgodne siedliskowo.
- Po zakończeniu prac ziemnych (budowlanych i montażowych), powierzchnię biologicznie czynną, pomiędzy modułami fotowoltaicznymi, zrekultywować obsiewając roślinnością rodzimych gatunków.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś:

- Zainstalować panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej 280 Wp lub większej, o łącznej mocy do 1 MW.
- Zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
- Posadzić maksymalnie osiem kontenerowych stacji transformatorowych SN/nn 15/0,4 kV, wyposażonych w transformator olejowy lub suchy; w przypadku zastosowania transformatora olejowego każdą stację wyposażać w szczelną misę olejową mogącą pomieścić 100 % oleju transformatorowego na wypadek ewentualnego wycieku.
- Zastosować stację transformatorową o poziomie mocy akustycznej do 70 dB każda.
- Zainstalować maksymalnie 50 szt. inwerterów o poziomie mocy akustycznej do 35 dB każdy.
- Stacje transformatorowe i inwertery zlokalizować w odległości co najmniej 40 m od terenów podlegających ochronie akustycznej.
- Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać bez podmurówki, podniesione na co najmniej 15 cm nad poziom terenu lub zastosować ogrodzenie z siatki/kraty, które do wysokości ok. 25 cm nad powierzchnię ziemi, posiada oczka o minimalnych wymiarach 10 cm x 10 cm.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie:

- oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
- postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Dnia 20.08.2021r. przedsiębiorstwo VS Bogdaniec Sp. z o.o., ul. Krakusa 14/2, 65-094 Zielona Góra, wystąpiło z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 50/13 obręb Chwałowice gm. Bogdaniec (data wpływu: 24.09.2021r.).

Do w/w wniosku dołączono :

- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar, na który będzie ono oddziaływać,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem na CD,
- opłata skarbową w wysokości 205 zł.
- nie załączono wypisu z rejestru gruntów (zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r. poz. 2373 ze zm.)

Przedłożone dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 08.10.2021r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku, stosując delegację ustawową zawartą w art. 49 i 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) oraz art. 74 ust. 3 ustawy ooś.

W rozeznaniu sprawy, biorąc pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia zawartą w karcie informacyjnej załączonej do wniosku zbadano zasadność przeprowadzenia postępowania dla tego rodzaju inwestycji oraz dokonano kwalifikacji przedsięwzięcia odnośnie zaliczenia jej do odpowiedniej grupy przedsięwzięć. Ustalono, że przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany (§ 3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839). Dla ww. przedsięwzięć, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.), wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym pismem z dnia 08.10.2021r., Wójt Gminy Bogdaniec zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp., Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. o opinie w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego zadania, realizując tym samym dyspozycję art. 64 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. opinią z dnia 20 października 2021r. oznaczoną sygnaturą: WZŚ.4220.783.2021.DM stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji i ustalił zakres raportu ooś.

Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. opinią z dnia 22 października 2021r. znak: PO.ZZŚ.1.435.388m.2021.EM nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. nie wyraził opinii w terminie 14 dni, wobec czego zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś Wójt Gminy Bogdaniec uznał, że organ ten nie ma zastrzeżeń co do planowanej inwestycji.

Mając na względzie ww. opinie jak też biorąc pod uwagę uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 ustawy OOS, tutejszy organ postanowieniem z dnia 30.11.2021r., znak: RIT.6220.18.7.2021.AW nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oraz obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Bogdaniec w drodze publicznego obwieszczenia podał do wiadomości publicznej informację publikując treść obwieszczenia na stronie internetowej <http://www.bip.bogdaniec.pl/>. Jednocześnie, działając na podstawie art. 63 ust. 5 ustawy OOS, tutejszy organ zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z przedstawieniem przez wnioskodawcę w dniu 27.01.2022r. raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz wersją elektroniczną, tutejszy organ postanowieniem z dnia 07.02.2022r., (znak: RIT.6220.19.2021.AW) podjął zawieszone postępowanie.

W dniu 07.02.2022r. pismem znak: RIT.6220.18.10.2021.AW Wójt Gminy Bogdaniec przekazał do uzgodnienia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. dokumentację pn. „RAPORT O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO PRZEDSIĘWZIĘCIA POD NAZWĄ „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 50/13 obręb Chwałowice gm. Bogdaniec””. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. postanowieniem znak: WZŚ.4221.44.2022.DM z dnia 21 kwietnia 2022r. (data wpływu: 22 kwietnia 2022r.) uzgodnił i określił warunki realizacji przedsięwzięcia w wariantcie wnioskowanym przez inwestora.

Zgodnie z art. 79 ustawy o OOS przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W konsekwencji, tutejszy organ podał do publicznej wiadomości, w formie obwieszczenia z dnia 26.04.2022r. informację określone w art. 33 ustawy OOS, w szczególności o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując miejsce i 30 dniowy termin ich składania. Ogłoszenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Bogdańcu, w BIP tutejszego organu oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa Chwałowice.

Po przeanalizowaniu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ postanowił uzgodnić warunki realizacji, które określone zostały w sentencji decyzji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW, składającej się z następujących elementów: panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej 280 Wp lub większej (o łącznej mocy do 1 MW), konstrukcje wsporcze, prefabrykowana stacja transformatorowa SN/nn 15/0,4 kV, prefabrykowana rozdzielnia elektryczna, wjazd na teren inwestycji wraz z drogami wewnętrznymi, place manewrowe, ścieżki technologiczne (nieutwardzone), przyłącza w postaci kablowych linii zasilających średniego napięcia SN 15 kV, sieć kablowa linii zasilającej średniego napięcia nn 0,4 kV, sieć kablowa niskiego i średniego napięcia, sieć teletechniczna i telekomunikacyjna, ogrodzenie, system alarmowy, inne niezbędne elementy związane z budową i eksploatacją elektrowni, np. konwertery, inwertery. Dopuszcza się montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia (uruchamiane automatycznie w trakcie detekcji ruchu). W ramach inwestycji zakłada się montaż instalacji fotowoltaicznej metodą nabijania lub wciskania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Rozważa się dwie metody montażu paneli: w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40° bądź na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie.

Działka inwestycyjna posiada dostęp do dróg — do działki nr 186 i działki nr 183 obręb Chwałowice.

Celem przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej ze źródła odnawialnego promieniowania słonecznego. Energia z farmy fotowoltaicznej wyprowadzana będzie, poprzez przyłącze

elektroenergetyczne do sieci elektroenergetycznej. Dokładne miejsce i sposób przyłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej zostaną określone po uzyskaniu warunków przyłączeniowych, wydanych przez operatora tej sieci.

Teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 50/13 obręb Chwałowice. Działka inwestycyjna jest niezabudowana. W obrębie działki występują grunty orne (RIVa, RV, RVI), pastwiska (PsIV) oraz grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RV). Z terenu inwestycji wyłączono grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie aktualnie wykorzystywany jest rolniczo pod uprawy polowe. Na przedmiotowym terenie nie rosną drzewa i krzewy. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew i krzewów. Sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią głównie grunty uprawne, drogi gruntowe i drogi utwardzone oraz zabudowania miejscowości Chwałowice. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce nr 50/6 obręb Chwałowice, w odległości ok. 30 m od granic przedsięwzięcia.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z emisjami typowymi dla robót budowlano-montażowych. Występować będzie niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza (gazów spalinowych, pyłów) oraz hałasu i drgań do otoczenia, których źródłem będą sprzęt budowlany i transportowy (pojazdy ciężarowe). Transport materiałów, w tym elementów konstrukcyjnych elektrowni odbywać się będzie po drogach publicznych, również w sąsiedztwie zabudowań wsi Chwałowice. Prace budowlane i montażowe prowadzone będą w sąsiedztwie działki nr 50/6 obręb Chwałowice, która zabudowana jest budynkiem mieszkalnym. Z uwagi na powyższe określono warunki, które mają na celu ograniczenie uciążliwości związanych z procesem inwestycyjnym. Tym samym zobowiązano inwestora do prowadzenia prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej oraz stosowania sprawnego technicznie sprzętu budowlanego i transportowego. W celu ograniczenia wtórnego pylenia materiałów sypkich, nałożono na inwestora następujące obowiązki: materiały sypkie transportować z użyciem plandek oraz magazynować je pod przykryciem. Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie także z naruszeniem mas ziemnych, powstawaniem odpadów i ścieków. Prace ziemne spowodują tymczasowe przekształcenie powierzchni ziemi, m.in. w wyniku realizacji wykopów pod linie kablowe czy stację transformatorową. Ziemia powstała podczas wykopów zostanie wykorzystana do ich zasypania i wyrównania terenu wokół nich. Głębokość wykopów wyniesie ok. 0,8 m. Zgodnie z raportem, wody podziemne zalegają na głębokości poniżej 2 p.p.t. Z uwagi na powyższe, nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów. Na terenie przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości tankowania pojazdów. Ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych z pojazdów będą bez zbędnej zwłoki neutralizowane sorbentami, które po zużyciu zostaną zmagazynowane w szczelnym, opisanym pojemniku, po czym zostaną przekazane wykwalifikowanemu odbiorcy. Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady, głównie budowlane, ujęte w grupie 17 wg Katalogu odpadów. Odpady gromadzone będą w sposób selektywny, w zamkniętych kontenerach. Wytworzone odpady przekazywane będą firmom posiadającym pozwolenia na ich transport, odzysk lub unieszkodliwianie. Plac budowy wyposażony będzie w przenośne toalety ze zintegrowanym zbiornikiem na ścieki. Ścieki odbierane będą przez wykwalifikowane podmioty i przewożone do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków. Reasumując, należy przyjąć, że oddziaływania występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały, przejściowy i lokalny. Ustaną one po zakończeniu prac.

Etap użytkowania przedsięwzięcia nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami w zakresie środowiska gruntowo-wodnego. Podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się powstawania odpadów, za wyjątkiem odpadów, które mogą powstawać podczas prowadzenia prac konserwacyjnych. Powstałe odpady przekazywane będą odbiorcom posiadającym uprawnienia do ich zagospodarowania. Eksploatacja inwestycji nie będzie wiązać się z emisją ścieków bytowych. Czyszczenie

paneli odbywać się będzie sporadycznie, przy użyciu wody z wodociągu, dostarczanej beczkowozem, bez dodatku substancji czyszczących, lub w przypadku większych zabrudzeń (np. odchody ptasie) z dodatkiem detergentów biodegradowalnych. Wody opadowe z powierzchni paneli odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu. Projektowana inwestycja wyposażona będzie w stację transformatorową. W stacji transformatorowej zostanie zamontowany transformator suchy lub olejowy, wyposażony w szczelną misę olejową, zdolną zmagazynować cały olej zawarty w transformatorze. W ramach niniejszej decyzji ustalono graniczne parametry dotyczące wyposażenia farmy fotowoltaicznej. Jeden z warunków ma za zadanie ochronę środowiska gruntowo-wodnego. Etap eksploatacji inwestycji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza. W ramach realizacji inwestycji planuje się montaż jednej kontenerowej stacji transformatorowej o poziomie mocy akustycznej do 70 dB. Wymienione obiekty wyposażone będą w instalacje chłodzące, czyli wentylatory. Dodatkowym źródłem hałasu będą inwertery (ok. 50 szt.) o poziomie mocy akustycznej 25 — 35 dB każdy. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce nr 50/6 obręb Chwałowice, w odległości ok. 30 m od granic przedsięwzięcia. Stacje transformatorowe i inwertery planuje się zlokalizować w odległości co najmniej 40 m od terenów podlegających ochronie akustycznej. Z przedstawionej w raporcie analizy akustycznej wynika, że eksploatacja farmy fotowoltaicznej, przy zachowaniu ww. założeń, nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), na terenach podlegających ochronie akustycznej, zarówno w porze dnia, jak i w nocy. Niemniej jednak, w ramach niniejszej decyzji określono warunki mające na celu ograniczenie wpływu hałasu na zabudowę mieszkaniową. Eksploatacja przedsięwzięcia może wiązać się również z emisją promieniowania elektromagnetycznego. Ze względu na umieszczenie transformatora w kontenerowej stacji transformatorowej oraz kabli energetycznych w ziemi, brak będzie znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na tereny chronione.

Okres eksploatacji przedsięwzięcia wynosić będzie 25 — 30 lat. Inwestor przewiduje, że po tym okresie, najprawdopodobniej nie nastąpi całkowita likwidacja przedsięwzięcia, a jedynie zmiana technologii na wydajniejszą. Przyjmując wariant likwidacji przedsięwzięcia, instalacja fotowoltaiczna wraz z infrastrukturą towarzyszącą zostanie rozebrana, zełomowana i zutylizowana, a teren inwestycji przywrócony do stanu pierwotnego. Wpływ przedsięwzięcia na środowisko podczas jego likwidacji, nie będzie większy niż na etapie jego budowy.

Na chwilę obecną, na działce inwestycyjnej nie ma przedsięwzięć planowanych, realizowanych i zrealizowanych mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze oddziaływania innych realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Analizowana inwestycja znajduje się w obszarze oddziaływania innych planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 8 MW (8 x 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 38/2 i 50/14 obręb Chwałowice gm. Bogdaniec” oraz „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW (2x1MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 21/6 obręb Chwałowice, gm. Bogdaniec”, których inwestorem jest również VS Bogdaniec Sp. z o. o. z siedzibą w Zielonej Górze. Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanych inwestycji brak jest przesłanek do stwierdzenia możliwości powstania oddziaływań skumulowanych o znaczącym charakterze.

Przedsięwzięcie związane jest z wykorzystywaniem 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. Przedsięwzięcie nie będzie

źródłem emisji gazów cieplarnianych. Inwestycja nie spowoduje także zajęcia terenów zdolnych do pochłaniania tego rodzaju gazów.

Planowana inwestycja zostanie wykonana w tradycyjnym systemie montażowym z lekką konstrukcją o wysokości do ok. 4 m. Teren farmy zostanie ogrodzony. W celu ograniczenia widoczności i wyróżnialności farmy w otoczeniu planuje się, że wszystkie obiekty kubaturowe oraz elementy konstrukcji pod panele zostaną pomalowane w kolorach szarości. Planowana inwestycja, pomimo przemysłowego charakteru, nie zmieni znacząco istniejącego krajobrazu, tj. w stopniu, który mógłby spowodować zmianę typu krajobrazu, np. do postaci krajobrazu przemysłowego. Skala zmiany pejzażu i relacji widokowych będzie lokalnie znacząca.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach ochrony uzdrowiskowej, na obszarach górskich lub leśnych, na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, na siedliskach łąkowych i w ujściach rzek, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, na obszarach przylegających do jezior, na obszarach zagrożonych katastrofami naturalnymi (powódzie, wstrząsy sejsmiczne, osuwiska ziemi, itp.), na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronny zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie usytuowane będzie poza obszarami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd): PLGW600033, której stan ilościowy oceniono jako dobry, a stan chemiczny jako słaby. Osiągnięcie celów środowiskowych dla JCWPd oceniono jako zagrożone. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP): Maszówek (Kanał Maszówek) (kod: RW6000018949). Ww. JCWP jest to silnie zmieniona część wód, której stan ogólny oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jako zagrożone. Przedmiotowa JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego wód.

Inwestycję zamierza się zrealizować, w szczególności:

- w granicach obszaru chronionego krajobrazu „5 - Gorzowsko-Krzeszycka Dolina Warty”;
 - w odległości ok. 1 km od granicy obszaru o podwójnym statusie ochrony ostoi siedliskowej i ostoi ptasiej Natura 2000 Ujście Warty PLC080001;
 - w odległości ok. 1 km od obszaru wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej, tj. Doliny Dolnej Warty GKPN-C-22C;
 - w odległości co najmniej 4,9 km od pomników przyrody;
 - w odległości ok. 5,1 km od granicy obszaru ostoi ptasiej Natura 2000 Ostoja Witnicko Dębniańska PLB320015;
 - w odległości ok. 5,7 km od granicy użytku ekologicznego „Gorzowskie Murawy Kserotermiczne”;
 - w odległości ok. 5,8 km od granic ostoi siedliskowej Natura 2000 „Gorzowskie Murawy Kserotermiczne”;
 - w odległości ok. 6,5 km od granic rezerwatu przyrody „Dębowa Góra”;
 - w odległości ok. 9,2 km od granic Parku Krajobrazowego Ujście Warty;
 - w odległości ok. 14,8 km od zespołu przyrodniczo-krajobrazowego Jezioro Wielkie;
 - w odległości ok. 15,1 km od granic Parku Narodowego Ujście Warty oraz ok. 9,1 km od jego otuliny.
- Szczegółowa analiza, m.in:
- raportu oddziaływania inwestycji na środowisko;

- rozporządzenia Nr 3 Wojewody Lubuskiego z dnia 17 lutego 2005 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2005 r. ze zm., Nr 9, poz. 172);
- dokumentacji projektowej i projektu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2...r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001;
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r., Nr 25, poz. 133 ze zm.); standardowych formularzy danych ww. obszarów Natura 2000;
- sytuacji lokalizacyjnej udostępnionej na stronach: <https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy>, <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>, <http://mapy.geoportal.gov.pl/imap/>, <http://mapa.korytarze.pl/>;
- przyrodniczej bazy danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim;
- ekologicznych uwarunkowań zachowania właściwej drożności korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowej;

jak również wnikliwie prześledzenie bezpośrednich i pośrednich skutków przedsięwzięcia, zwłaszcza aspektów związanych z lokalizacją, skalą, rodzajem, charakterystyką i uwarunkowaniami jego realizacji, określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o ooś pozwala uznać, iż planowane działanie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływało na przyrodę, w szczególności na osiąganie celów ochrony oraz utrzymanie we właściwym stanie ochrony, przedmiotów ochrony:

Ostoi Ptasiej i Ostoi Siedliskowej Natura 2000 Ujście Warty PLC080001, tj. siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, wymienionych w jego standardowym formularzu danych (dalej SDF), w którym wymienia się szereg istotnych zagrożeń w odniesieniu do przedmiotów jego ochrony: A02 — zmiana sposobu upraw, A04.03 — zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, D01.01 ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe, D02.02 rurociągi, D03.02 szlaki żeglugowe, E01.03 zabudowa rozproszona, E03.01 — pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych, F02.03 — wędkarstwo, F03.01 polowanie, F03.02 pozyskiwanie/usuwanie zwierząt lądowych, F03.02.03 — chwytanie, trucie, kłusownictwo, GOI.08 — inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku, K03.04 — drapieżnictwo.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie jest związana z możliwością zainicjowania ww. zagrożeń, ani też istotnego zwiększenia ich natężenia, ponieważ dotyczy inwestycji lokalizowanej w odległości co najmniej 1 km od siedlisk i gatunków będących przedmiotami jego ochrony, jak również nie posiada z nimi łączności ekologicznej. Należy dodać, iż tutejszemu organowi nie są znane kolizje ptaków z infrastrukturą fotowoltaiczną.

Cele działań ochronnych dla następujących przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 mającego podwójny status ochrony OSO Ptaków oraz obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (zwanym dalej OZW) Natura 2000 Ujście Warty PLC080001, zawarte w zał. 3 projektu Planu ochrony (zwanym dalej PO) odnoszą się do następujących uwarunkowań dla gatunków i siedlisk obejmując: 3150 — starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion — utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska, tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów, gwarantującej coroczne zalewanie co najmniej 50% powierzchni siedliska przez łączny okres co najmniej 2 miesiące, zapewnienie parametrów wód dopływających do starorzeczy lub je zalewających co najmniej na poziomie parametrów dla dobrego stanu ekologicznego wg przepisów odrębnych; 3270 — zalewane muliste brzegi rzek — utrzymanie naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów, gwarantującej coroczne zalewanie co najmniej 50% powierzchni siedliska przez łączny okres co najmniej 2 miesiące, utrzymanie ekstensywnego wypasu lub wykaszanie w ramach ochrony czynnej, poprawa stanu zachowania siedliska w zakresie wskaźnika: obce gatunki gatunków roślin; 6120* ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*) — utrzymanie bądź przywrócenie ekstensywnego wypasu, poprawa ich stanu do właściwego w zakresie wskaźników: ekspansja krzewów i podrostu drzew, powierzchnia siedliska

i perspektywy ochrony; 6210* murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis*/*Festucion pallentis*) — priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków — utrzymanie bądź przywrócenie ekstensywnego wypasu, poprawa ich stanu do właściwego w zakresie wskaźników: ekspansja krzewów i podrostu drzew; 6430 — ziołorośla górskie (*Adenostylin alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) — utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska, tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów, zachowanie istniejącego zróżnicowania fizjonomicznego i przestrzennego oraz poprawa ich stanu zachowania do właściwego w zakresie specyficznej struktury i funkcji, wskaźnik — obce gatunki inwazyjne; 6440 łąki selernicowe (*Cnidion dubii*) zapewnienie właściwych dla siedliska warunków wodnych, tj. okresowych zalewów bądź podtopień, utrzymanie lub przywrócenie ekstensywnego koszenia, poprawa stanu zachowania w zakresie obecności gatunków charakterystycznych; 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) — utrzymanie lub przywrócenie ekstensywnego koszenia, 9170 — grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) utrzymanie w stanie naturalnym płatów pozostających we właściwym stanie zachowania poprzez ich ochronę zachowawczą i poprawa stanu płatów znajdujących się w stanie niewłaściwym leśnych siedlisk przyrodniczych w obszarze w zakresie specyficznej struktury i funkcji, w szczególności pod względem zasobów martwego drewna, obecności gatunków obcych geograficznie i ekologicznie; 91E0* — łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłkowe) — utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska, tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów oraz ochrona ścisła lub pozostawienie bez zabiegów (ochrona bierna — wykluczenie prowadzenia zabiegów ochronnych) oraz dla gatunków ptaków:

A038 — łabędzia krzykliwego (*Cygnus cygnus*), A1 93 — rybitwy rzecznej (*Sterna hirundo*), A196 rybitwy białowąsej (*Clidonias hybridus*), A050 — świstuna (*Anas penelope*), A052 — cyraneczki (*Anas crecca*), A055 — cyranki (*Anas querquedula*), A056 — płaskonosa (*Anas clypeata*), A153 kszuka (*Gallinago gallinago*), A008 zausznika (*Podiceps nigricollis*), A036 łabędzia niemego (*Cygnus olor*), A 140 siewki złotej (*Pluvialis apricaria*), A 142 — czajki (*Vanellus vanellus*), A161 — brodziec śniadego (*Tringa erythropus*), A 164 kwokacza (*Tringa nebularia*), A292 brzęczki (*Locustella luscinioides*), A295 rokitniczki (*Acrocephalus schoenobaenus*), A391 kormorana (*Phalacrocorax carbo*), A006 perkoza rdzawoszyjnego (*Podiceps griseigena*), A023 ślepowrona (*Nycticorax nycticorax*), A027 — czapli białej (*Egretta alba*), A039 — gęsi zbożowej (*Anser fabalis*), A041 — gęsi białoczelnej (*Anser albifrons*), A043 — gęgawy (*Anser anser*), A048 — ohara (*Tadorna tadorna*), A051 — krakwy (*Anas strepera*) A073 — kani czarnej (*Milvus migrans*), A075 — bielika (*Haliaeetus albicilla*), A051 — krakwy (*Anas strepera*), A053 krzyżówki (*Anas platyrhynchos*), A054 — rożeńca (*Anas acuta*), A059 — głowienki (*Aythya ferina*), A061 — czernicy (*Aythya fuligula*), A074 — kani rudej (*Milvus milvus*), A119 — kropiatki (*Porzana porzana*), A122 derkacza (*Crex crex*), A 125 łyski (*Fulica atra*), A 130 — ostrzygojada (*Haematopus ostralegus*), A 131 — szczudłaka (*Himantopus himantopus*), A132 szablodzioba (*Recurvirostra avosetta*), A 136 — sieweczki rzecznej (*Charadrius dubius*), A 151 — bataliona (*Philomachus pugnax*), A160 — kulika wielkiego (*Numenius arquata*), A1 62 krwawodzioba (*Tringa totanus*), A 176 — mewy czarnogłowej (*Larus melanocephalus*), A 177 — mewy małej (*Larus minutus*), A179 — śmieszki (*Larus ridibundus*), A 195 — rybitwy białoczelnej (*Sterna albifrons*), A 197 — rybitwy czarnej (*Chlidonias niger*), A 198 — rybitwy białoskrzydłej (*Chlidonias leucopterus*), A294 — wodniczki (*Acrocephalus paludicola*) utrzymanie na terenach zalewowych naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów warunkowanych stanami wody w Warcie i mniejszych rzekach, utrzymanie trwałych powiązań hydrologicznych terenów zalewowych z rzeką Wartą na całym odcinku w granicach obszaru, a w szczególności Parku Narodowego „Ujście Warty”, gwarantujących łączność hydrologiczną już przy średnich stanach wód w rzece, w części północnej Parku Narodowego „Ujście Warty” — zapewnienie warunków poboru wód z rzeki Warty, utrzymanie otwartego charakteru siedlisk stanowiących miejsca

lęgów, odpoczynku bądź żerowisk w wyniku ekstensywnego wypasu, wykaszania lub innych zabiegów ochrony czynnej oraz dla: A193 — rybitwy rzecznej (*Sterna hirundo*), A196 — rybitwy białowąsej (*Chlidonias hybridus*), A055 — cyranki (*Anas querquedula*), A056 — płaskonosa (*Anas clypeata*), A008 — zausznika (*Podiceps nigricollis*), A006 — perkoza rdzawoszyjego (*Podiceps griseigena*), A043 — gęgawy (*Anser anser*), A048 — ohara (*Tadorna tadorna*), A051 — krakwy (*Anas strepera*), A053 — krzyżówki (*Anas platyrhynchos*), A054 — rożeńca (*Anas acuta*), A059 — głowienki (*Aythya ferina*), A061 — czernicy (*Aythya fuligula*), A176 — mewy czarnogłowej (*Larus melanocephalus*), A177 — mewy małej (*Larus minutus*), A179 — śmieszki (*Larus ridibundus*), A 195 — rybitwy białoczelnej (*Sterna albifrons*), A 197 — rybitwy czarnej (*Chlidonias niger*), A 198 — rybitwy białoskrzydłej (*Chlidonias leucopterus*) ograniczenie liczebności inwazyjnych obcych gatunków drapieżników naziemnych — norki amerykańskiej i szopa pracza, oraz ich presji na lęgi, poprzez ich odłowy i eliminację; A073 — kani czarnej (*Milvus migrans*), A074 — kani rudej (*Milvus milvus*), A391 — kormorana (*Phalacrocorax carbo*), A075 — bielika (*Haliaeetus albicilla*) — zachowanie obszarów leśnych z udziałem starodrzewi i systematyczne powiększanie ich powierzchni oraz wdrożenie ich skutecznej ochrony przed penetracją ludzką; A119 — kropiatki (*Porzana porzana*), A120 — zielonki (*Porzana parva*), A 122 — derkacza (*Crex crex*), A055 — cyranki (*Anas querquedula*), A056 — płaskonosa (*Anas clypeata*), A 153 — kszuka (*Gallinago gallinago*), A 154 — dubelta (*Gallinago media*), A295 — rokitniczki (*Acrocephalus schoenobaenus*), A272 — podróżniczka (*Luscinia svecica*), A294 — wodniczki (*Acrocephalus paludicola*) zachowanie i odtwarzanie podmokłych, ekstensywnie użytkowanych turzycowisk, zachowanie starorzeczy oraz utrzymanie strefy podmokłych szuwarów, także trzcinowych, na obrzeżu małych zbiorników wodnych i cieków, w tym też na obszarze Polderu Północnego Parku Narodowego; A122 — derkacza (*Crex crex*), A119 — kropiatki (*Porzana porzana*), A055 — cyranki (*Anas querquedula*), A056 — płaskonosa (*Anas clypeata*), A 153 — kszuka (*Gallinago gallinago*), A 154 — dubelta (*Gallinago media*), A295 rokitniczki (*Acrocephalus schoenobaenus*), A294 — wodniczki (*Acrocephalus paludicola*) utrzymanie dotychczasowego arealu podmokłych łąk i pastwisk oraz wykaszanie łąk i rozpoczynanie wypasu w okresie po wyprowadzeniu lęgów; A307 — jarzębatki (*Sylvia nisoria*) — utrzymanie zarośli krzewów wzdłuż granicy lasu i kęp krzewów na terenach użytkowanych rolniczo; A039 — gęsi zbożowej (*Anser fabalis*), A041 — gęsi białoczelnej (*Anser albifrons*), A043 — gęgawy (*Anser anser*) — ograniczenie polowań w obwodach łowieckich położonych w granicach obszaru, do obszarów zasiewów zbóż ozimych, utrzymanie wyłączenia z polowań na ptaki Strefy Ochrony Zwierząt, dla gatunków ssaków: 1337 — bobra europejskiego (*Castor fiber*) — utrzymanie ochrony biernej gatunku i jego siedlisk, 1355 — w»ydry (*Lutra lutra*) — utrzymanie ochrony biernej gatunku i jego siedlisk, 1324 — nocka dużego (*Myotis myotis*) — trwałe zabezpieczenie zimowiska nocka dużego w Starym Kostrzynie i warunków zimowania nietoperzy oraz kolonii letniej w Dąbroszynie, dla gatunków płazów: 188 — kumaka nizinnego (*Bombina bombina*) — ochrona miejsc rozrodu i ich otoczenia przed wyschnięciem, wypłyceniem i zarośnięciem, utrzymanie na stanowiskach stanowiących miejsca rozrodu minimalnego stanu wody na poziomie co najmniej 30 cm, dla gatunków ryb: 1134 — różanki (*Rhodeus senceus amarus*), 1149 — kozy (*Cobitis taema*), 1130 — bolenia (*Aspius aspius*), 1145 — piskorza (*Misgurnus fossilis*), 1106 — łososa atlantyckiego (*Salmo salar*) — utrzymanie naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów warunkowanych stanami wody w Warcie i mniejszych rzekach, utrzymanie powiązań hydrologicznych części południowej Parku Narodowego „Ujście Warty” z rzeką Wartą na całym odcinku w granicach Parku, odtworzenie lub utrzymanie dobrego stanu ekologicznego cieków, w tym czystości wód, w rowach melioracji szczegółowej utrzymanie przez cały rok minimalnego stanu wody na poziomie co najmniej 30 cm, zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego koryt wszystkich naturalnie ukształtowanych cieków i starorzeczy, poprawa wskaźników hydromorfologicznych decydujących o stanie ekologicznym rzeki Warty, dla gatunków bezkręgowców: 1014 — poczwarówki zwężonej (*Vertigo angustior*) i 1016 — poczwarówki jajowatej (*Vertigo moulinsiana*) — zachowanie naturalnego stanu siedlisk otwartych i właściwego uwodnienia podmokłych łąk i turzycowisk

o charakterze zasadowym leżących poza strefą zalewu, 4056 — zatoczka łamliwego (*Anisus vorticulus*), 1037 — trzepli zielonej (*Ophiogomphus cecilia*) utrzymanie naturalnego bądź zbliżonego do naturalnego charakteru cieków i zbiorników wodnych obszaru, odtworzenie lub utrzymanie ich dobrego stanu ekologicznego, w tym czystości wód, 1084 — pachnicy dębowej (*Osmoderma eremita*), 1088 — kozioroga dębosza (*Cerambyx cerdo*) — odtworzenie i utrzymanie zasobów martwego drewna, w szczególności starych obumierających drzew, próchnowisk w miejscach ich obecnego występowania oraz dogodnych siedlisk grądów i kwaśnych dąbrów, zachowanie starych przydrożnych drzew oraz starych drzew w lasach.

Cele działań ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, mającego podwójny status ochrony OSO Ptaków oraz OZW Ujście Warty PLC080001, wymienione w zał. 3 projektu PO oraz wyszczególnione powyżej, nie są sprzeczne oraz nie kolidują z przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym, ponieważ jego wpływ mieści się w zakresie oddziaływania negatywnie nieistotnego oraz zastosowanych zostanie szereg działań minimalizujących jego ewentualne oddziaływanie na cele i przedmioty tego obszaru Natura 2000, tym samym realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco na utrzymanie bądź osiąganie wskaźników określających stan ich ochrony, stwierdzony na poziomie FV — właściwym, U1 — niezadowalającym lub U2 — złym. Natomiast zał. 3 ust. 1, pkt 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, ust. II oraz zał. 5 projektu PO szczegółowo określa zakres działań ochronnych przewidzianych w odniesieniu do ww. siedlisk i gatunków oraz ich siedlisk, obszar ich wdrażania oraz podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, którymi w granicach OSO Ptaków Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 są w opisanym w tych załącznikach w zakresie: Dyrektor PN „Ujście Warty” (na terenie parku narodowego), RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim — sprawujący nadzór nad obszarem (poza terenem parku narodowego), z możliwością powierzenia realizacji właścicielom i posiadaczom gruntów, miejscowi nadleśniczy, RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim w porozumieniu z parafią w Dąbroszynie, GDDKiA Oddz. w Zielonej Górze, Koła Łowieckie (poza PNUW), właściciel linii energetycznej (obecnie PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne), Obwód Ochronny Słońsk i Chyrzyno strefa ochrony czynnej, organ właściwy do wydawania pozwoleń wodnoprawnych, właściele i posiadacze gruntów, WIOŚ w Gorzowie Wielkopolskim, RZGW Szczecin, RZGW Poznań, dzierżawcy i właściele wód, WZMiU Gorzów Wlkp., właściwy miejscowo Starosta, organy sprawujące nadzór na podstawie umowy/porozumień z właścicielami i posiadaczami gruntów albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, ANR Gorzów Wielkopolski, właściele i posiadacze gruntów na podstawie umowy/porozumienia zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie obowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Dyrektor PN „Ujście Warty”, ANR Gorzów Wielkopolski.

W związku z powyższym można uznać, że realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje opóźnień bądź uniemożliwienia osiągnięcia ww. celów ochronnych w odniesieniu do przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, mającego podwójny status ochrony OSO Ptaków oraz OZW Ujście Warty PLC080001, przez ww. podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie.

Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia wykazała, że inwestycja nie naruszy zakazów obowiązujących w granicach obszaru chronionego krajobrazu „5 - Gorzowsko-Krzeszycka Dolina Warty”, w szczególności:

- zabijania dziko występujących zwierząt niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką”, ponieważ wkopy zabezpieczone zostaną przed wpadaniem i przypadkowym uwięzieniem w nich zwierząt oraz każdorazowo przed przystąpieniem do robót będą sprawdzane pod kątem ich obecności, a w przypadkach ich stwierdzenia bezpiecznie przenoszone poza plac budowy, w miejsca zgodne siedliskowo;
- „dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli nie służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka”, ponieważ jego realizacja nie jest związana z poborem i kształtowaniem poziomów wód dlatego nie będzie ingerować w istniejące stosunki wodne;
- „likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych”, ponieważ charakter i zakres planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z likwidacją obszarów wodno-błotnych i starorzeczy oraz zbiorników wodnych.

W toku szczegółowej analizy ocenowej wpływu ww. inwestycji uznano, iż jej realizacja nie wpłynie negatywnie „na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu” obszaru chronionego krajobrazu „5 - Gorzowsko-Krzeszycka Dolina Warty”, ponieważ nie naruszy ww. zakazów obowiązujących w jego granicach, zostanie zachowany „wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem” oraz zostanie zachowana dotychczasowa właściwa drożność obszaru, pełniące rolę korytarzy ekologicznych.

Planowane działanie położone w odległości ok. 1 km od obszaru wyznaczonych korytarzy ekologicznych rangi krajowej i międzynarodowe, tj. korytarza Dolina dolnej Warty GKPnC, wyznaczonych m.in. z uwagi na utrzymanie integralności sieci Natura 2000. Sieć korytarzy ekologicznych stanowi pozostałość najważniejszych historycznych dróg przemieszczania się zwierząt, roślin i grzybów. Skuteczna ochrona sieci, tj. utrzymanie właściwego jej funkcjonowania, gwarantuje stabilność układów przyrodniczych, obecnie skrajnie pofragmentowanego środowiska, wpływając na ich równowagę, która może się zmieniać dynamicznie z uwagi na jej wrażliwość na spadki różnorodności gatunkowej i genetycznej. Zidentyfikowane istotne szlaki migracyjne umożliwiają zachowanie funkcjonalnej łączności ekologicznej pomiędzy siedliskami i populacjami gatunków.

Zachowanie przedmiotów ochrony ww. form ochrony przyrody we właściwym stanie ochrony jest w istotnym zakresie tożsame z zachowaniem właściwego stanu bioróżnorodności terenu objętego oddziaływaniem inwestycji, stąd przy wykluczeniu prawdopodobieństwa istotnego zaburzenia funkcjonowania siedlisk i gatunków ww. form ochrony przyrody, należy uznać, iż jego realizacja nie wpłynie na nią istotnie negatywnie i różnorodność biologiczna zostanie zachowana na obecnym poziomie.

W związku z powyższym, szczegółowa analiza prawdopodobnych zmian charakterystyk ww. form ochrony przyrody, jak i funkcjonalności obszaru korytarzy ekologicznych, wynikających m.in. z ewentualnego zmniejszenia się powierzchni siedlisk, powstania trwałych zakłóceń w funkcjonowaniu kluczowych gatunków, przerywania ciągłości korytarzy ekologicznych, spowodowania fragmentacji i utraty siedlisk lub populacji gatunków, redukcji zagęszczenia gatunków, zmian w kluczowych wskaźnikach wartości ochronnej wykazała, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływało na ww. parametry.

Kluczowym, w przedmiotowym rozstrzygnięciu było uznanie, iż planowana inwestycja:

- nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty i cele ochrony obszaru Natura 2000 Ujście warty PLC080001;
- nie pogorszy spójności sieci obszarów Natura 2000;

- nie wpłynie negatywnie na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu „5 - Gorzowsko-Krzeszycka Dolina Warty” oraz pełnione przez niego funkcje ekologiczne, jak również nie naruszy pozostałych zakazów obowiązujących w jego granicach.

W związku z powyższym można uznać, iż zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, dotyczącym, m.in. zakresu, skali i rodzaju potencjalnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przyczyni się ono do wystąpienia istotnego negatywnego oddziaływania na ww. formy ochrony przyrody, w tym znacząco negatywnego oddziaływania, uniemożliwiającego bądź utrudniającego osiągnięcie celów Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, ze względu na które ustanowiony został obszar ostoi siedliskowej Natura 2000 Ujście Warty PLC080001, jak również Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, ze względu na które ustanowiony został obszar ostoi ptasich Natura 2000 Ujście Warty PLC080001, zapewniając jednocześnie utrzymanie sprawnie funkcjonującej, spójnej ekologicznie, Europejskiej Sieci Natura 2000.

Warunki określone mają na celu wykluczenie lub zminimalizowanie oddziaływania inwestycji na ww. formy ochrony przyrody. Warunki sformułowano w celu zminimalizowania oddziaływania elektrowni na gatunki ptaków, w tym elementy chronione obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001. Ponadto mają na celu zabezpieczanie w szczególności chronionych gatunków zwierząt przed nieumyślnym zabiciem bądź uwięzieniem w wykopach, ograniczenie negatywnego wpływu inwestycji na przemieszczanie się, w cyklu dobowym i sezonowym małych zwierząt.

Jednocześnie informuje się, że jeżeli wykonywany zakres prac będzie wymagał dokonania zniszczenia dziko występujących roślin i grzybów, objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, a także zwierząt objętych ochroną gatunkową, jak również ich siedlisk i ostoi, w tym niszczenia ich gniazd, mrowisk, nor, legowisk i innych schronień oraz umyślnego płoszenia i niepokojenia, należy każdorazowo na ww. czynności uzyskać zezwolenie, o którym mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.), nie jest również wymienione wśród obiektów, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ust. 1 wymienionej ustawy. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac, ocenia się jako bardzo niskie. Ze względu na lokalizację (ok. 35 km od granicy państwa) oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przy zastosowaniu zakładanych rozwiązań technicznych i organizacyjnych, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w niniejszym postanowieniu, nie pogorszy się stan środowiska. Dlatego w decyzji przedstawiono stanowisko, że nie jest konieczne przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydawania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś. W toku całego postępowania zapewniono czynny udział stronom.

Na każdym etapie podawano do publicznej wiadomości informacje o toczącym się postępowaniu. Stosowne obwieszczenia umieszczone były na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Bogdaniec oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Bogdaniec oraz Sołectwa Chwałowice. Przed wydaniem decyzji poinformowano strony o możliwości złożenia wyjaśnień i żądań. Na etapie realizacji przedsięwzięcia inwestor zobowiązany jest do uzyskania wszystkich niezbędnych pozwoleń, wynikających z obowiązujących przepisów i nie naruszania interesów osób trzecich.

Mając na względzie powyższe orzeciono, jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem Wójta Gminy Bogdaniec w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz pozwoleniu na budowę. Wniosek ten powinien zostać złożony nie później, niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.

Zgodnie z pkt 45 Załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz. U. z 2021r., poz. 1923) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł.

z up. Wójta
mgr Marcin Mieczkowski
Kierownik Referatu
Infrastruktury Technicznej,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy budowy farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW, składającej się z następujących elementów: panele fotowoltaiczne o mocy jednostkowej 280 Wp lub większej (o łącznej mocy do 1 MW), konstrukcje wsporcze, prefabrykowana stacja transformatorowa SN/nn 15/0,4 kV, prefabrykowana rozdzielnia elektryczna, wjazd na teren inwestycji wraz z drogami wewnętrznymi, place manewrowe, ścieżki technologiczne (nieutwardzone), przyłącza w postaci kablowych linii zasilających średniego napięcia SN 15 kV, sieć kablowa linii zasilającej średniego napięcia nn 0,4 kV, sieć kablowa niskiego i średniego napięcia, sieć teletechniczna i telekomunikacyjna, ogrodzenie, system alarmowy, inne niezbędne elementy związane z budową i eksploatacją elektrowni, np. konwertery, inwertery. Dopuszcza się montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia (uruchamiane automatycznie w trakcie detekcji ruchu). W ramach inwestycji zakłada się montaż instalacji fotowoltaicznej metodą nabijania lub wciskania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Rozważa się dwie metody montażu paneli: w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem $15 - 40^{\circ}$ bądź na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych w gruncie.

Działka inwestycyjna posiada dostęp do dróg — do działki nr 186 i działki nr 183 obręb Chwałowice.

Celem przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej ze źródła odnawialnego promieniowania słonecznego. Energia z farmy fotowoltaicznej wyprowadzana będzie, poprzez przyłącze elektroenergetyczne do sieci elektroenergetycznej. Dokładne miejsce i sposób przyłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej zostaną określone po uzyskaniu warunków przyłączeniowych, wydanych przez operatora tej sieci.

Teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 50/13 obręb Chwałowice. Działka inwestycyjna jest niezabudowana. W obrębie działki występują grunty orne (RIVa, RV, RVI), pastwiska (PsIV) oraz grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RV). Z terenu inwestycji wyłączono grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie aktualnie wykorzystywany jest rolniczo pod uprawy polowe. Na przedmiotowym terenie nie rosną drzewa i krzewy. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga wycinki drzew i krzewów. Sąsiedztwo terenu inwestycji stanowią głównie grunty uprawne, drogi gruntowe i drogi utwardzone oraz zabudowania miejscowości Chwałowice. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce nr 50/6 obręb Chwałowice, w odległości ok. 30 m od granic przedsięwzięcia.

