Wójt Gminy

 Grębocice

Grębocice, dnia 14.04.2022 r.

ROŚiGN.6220.3.2021

**DECYZJA**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 2021 r., poz. 2373 ze zm.) w związku 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), art. 104 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15.03.2021 r., (data wpływu do siedziby tutejszego Urzędu 19.03.2021 r.) działającego w imieniu inwestora tj. E&W Sp. z o.o. Projekt Sp. k., ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn.: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 54 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działce ewidencyjnej numer 14/29, obręb Czerńczyce, gmina Grębocice, powiat polkowicki, województwo dolnośląskie”**

**orzekam**

1. **Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.:****„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 54 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działce ewidencyjnej numer 14/29, obręb Czerńczyce, gmina Grębocice, powiat polkowicki, województwo dolnośląskie”** i jednocześnie określam:
2. **Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej „PV GŁOGÓW I” o mocy do 54 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce nr 14/29, obręb Czerńczyce, gm. Grębocice. Inwestycja zajmować będzie powierzchnię do około 26,4515 ha, podczas gdy całkowita powierzchnia działki wynosi 37,6269 ha. W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 54 MW, w skład której wejdą takie elementy jak: moduły fotowoltaiczne, umieszczone na konstrukcjach metalowych o podstawach stałych lub ruchomych. Ponadto w skład infrastruktury technicznej wchodzić będą również: inwertery/falowniki, linie światłowodowe, okablowanie solarne, linie kablowe elektroenergetyczne nn/SN, stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacje odgromowe oraz pozostałe oporządzenie niezbędne do realizacji inwestycji. Cały teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony metalowym płotem ażurowym o wysokości do ok. 2,5 m. Ponadto w ramach inwestycji przewiduje się wykonanie wewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej w postaci dróg, zjazdów i placów, jak również oświetlenie, czy monitoring terenu.

1. **Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

**Na etapie realizacji przedsięwzięcia:**

2.1. Zaplecze budowy wyznaczyć na terenie utwardzonym o nawierzchni zabezpieczającej środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.

2.2 Prace prowadzić wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.

2.3. Zaplecze budowy należy wyznaczyć z dala od rowu/cieku znajdującego się na i obok działki, na której planowana jest inwestycja.

2.4. Elementy elektrowni zainstalować w odległości od cieku/rowu, która umożliwi prowadzenie jego konserwacji.

2.5. Nie prowadzić napraw sprzętu grożących wyciekiem olei i innych płynów eksploatacyjnych na zapleczu budowy.

2.6. Prace prowadzić z należytą ostrożnością, mającą na celu wykluczenie możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi.

2.7. Zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych i innych płynów eksploatacyjnych.

2.8. W przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku do gruntu substancji niebezpiecznych np. ropopochodnych zanieczyszczony grunt należy poddać działaniu sorbentów i przekazać jako odpad uprawnionemu podmiotowi do unieszkodliwienia.

2.9. Wytworzone odpady gromadzić selektywnie na uszczelnionym podłożu i przekazywać uprawnionym podmiotom.

2.10. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach w sposób zabezpieczający je przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób trzecich.

2.11. W przypadku odkrycia, podczas prac realizacyjnych na terenie przedsięwzięcia, sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić spółce wodnej działającej na terenie gminy. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z właściwymi uprawnieniami.

2.12. Prace ziemne związane z realizacją inwestycji – w okresie od 1 marca do 31 sierpnia prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed jej wykonaniem dokona oględzin terenu pod kątem obecności gniazd ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wskaże dopuszczalny termin i/lub sposób prowadzenia prac. W pozostałym okresie (od 1 września do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany.

2.13. Zabezpieczyć przed uszkodzeniami drzewa i krzewy nieprzeznaczone do usunięcia, znajdujące się w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca robót budowlanych, poprzez:

* wygrodzenie pojedynczych drzew lub ich grup przez zastosowanie różnego typu płotów i siatek wspartych na słupach (minimalna wysokość ogrodzenia powinna wynosić 1,7 m). Powierzchnia rozstawienia ogrodzenia powinna odpowiadać obszarowi wyznaczonemu przez rzuty koron drzew, powiększonemu o bufor 1-2 m.
* odeskowanie pni do wysokości min. 1,7 m od poziomu gruntu (dolna część desek winna opierać się na podłożu) oraz obłożenie pni (bezpośrednio pod szalunkiem) elastycznym materiałem, np. matami słomianymi.

2.14. Nie rzadziej niż raz dziennie (w trakcie realizacji inwestycji) kontrolować ewentualne wykopy mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu, tj. od 15 marca do 15 października), a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, w miejsce o właściwych warunkach siedliskowych, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

2.15. Panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłoki antyrefleksyjne.

2.16. Pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią terenu pozostawić wolną przestrzeń o wysokości nie mniejszej niż 20 cm.

2.17. Po zakończeniu realizacji inwestycji powierzchnie biologicznie czynne obsiać mieszanką traw i/lub mieszanką roślin łąkowych, należących do gatunków rodzimych i miododajnych. Do planowanych od strony północno – wschodniej terenu inwestycji nasadzeń zieleni izolującej wykorzystać krzewy należące do gatunków rodzimych, z uwzględnieniem gatunków atrakcyjnych dla ptaków i owadów, np. róża *Rosa*, głóg jednoszyjkowy *Crataegus monogyna,* bez czarny *Sambucus nigra*. Nie stosować gatunków obcych i inwazyjnych.

2.18. Prace budowlane i montażowe prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 600 do 2200.

**Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:**

2.19. Koszenie terenu inwestycji prowadzić po 1 sierpnia, rozpoczynać od środka farmy i kierować się ku jej brzegom.

2.20. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć je w szczelne misy olejowe, mogące pomieścić co najmniej 100% zawartości oleju.

2.21. Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku. W szczególnych wypadkach dopuszczalne jest użycie wody z biodegradowalnymi środkami powierzchniowo czynnymi. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.

1. **Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust 1 pkt 1 ustawy** **o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:**

3.1. Nie lokalizować paneli fotowoltaicznych oraz infrastruktury towarzyszącej w południowej części przedmiotowej działki.

3.2. Wszystkie sieci elektroenergetyczne należy prowadzić pod powierzchnią ziemi.

1. **Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska:**

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

1. **Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania na środowisko.

1. **Wymogi w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:**

Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

1. **Nie stwierdzam** **konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy** **o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.**
2. **Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

**U z a s a d n i e n i e**

 , działając w imieniu Inwestora tj. E&W Sp. z o.o. Projekt Sp. k., ul. Dworcowa 52/54, 88-100 Inowrocław, wnioskiem z dnia 15.03.2021 r. (data wpływu do siedziby tutejszego Urzędu 19.03.2021 r.) zwrócił się do Wójta Gminy Grębocice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 54 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działce ewidencyjnej numer 14/29, obręb Czerńczyce, gmina Grębocice, powiat polkowicki, województwo dolnośląskie”.

Do wniosku dołączona została karta informacyjna przedsięwzięcia opracowana przez

 (15.03.2021 r.), o której mowa w art. 62a 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.

Wniosek był kompletny, zawierał wszystkie wymagane dane, w związku z powyższym zasadne stało się jego rozpatrzenie.

Z uwagi na to, iż liczba stron postępowania przekracza 10, organ prowadzący postępowanie zgodnie z art. 49 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego* zwanej dalej k.p.a.*,* w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenie oddziaływania na środowisko, o wszystkich czynnościach, w tym m. in. o wszczęciu postępowania, wydanych opiniach i uzgodnieniach, możliwości składania wniosków i uwag do zgromadzonego materiału, zawiadamiał strony postępowania poprzez obwieszczenia, które zostały wywieszone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Grębocice, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Grębocice, w rejonie przeprowadzanej inwestycji tj. na tablicy ogłoszeń sołectwa Bucze w m. Bucze i Czerńczyce.

Po zapoznaniu się z dokumentacją w przedmiotowej sprawie ustalono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 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), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane. Teren, na którym zlokalizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Po zapoznaniu się z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia tutejszy Organ stwierdził, że wymaga ona uzupełnienia w zakresie danych umożliwiających analizę kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. W związku z czym, zgodnie z art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z dnia 15.04.2021 r., nr ROŚiGN.6220.3.2021 wezwano Inwestora do uzupełnienia karty. Uzupełnienie wpłynęło do siedziby tutejszego Urzędu dnia 10.05.2021 r.

Zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 pkt 1, pkt 2 i pkt 4 oraz w związku z art. 78 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, Wójt Gminy Grębocice pismami z dnia 18.05.2021 r. znak: ROŚiGN.6220.3.2021 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Polkowicach oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o przedłożenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach w wyznaczonym terminie nie wydał opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia stąd zgodnie z art. 78 ust. 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 uznaje się zaistniałą sytuację jako brak zastrzeżeń.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w postanowieniu znak pisma: WOOŚ.4220.348.2021.SD.1 z dnia 07.06.2021 r. stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, a raport o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko winien być zgodny z art. 66 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, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania przedsięwzięcia na:

• gatunki grzybów, roślin i zwierząt chronionych na mocy rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408), z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409) i z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 ze zm.),

• stopień i sposób wykorzystania przez ptaki terenu przewidzianego pod farmę wraz z jego otoczeniem oraz rozpoznanie miejsc lęgowych ptaków, korzystania z potencjalnych żerowisk na terenie i w otoczeniu farmy oraz ocenę strat pod kątem utraty siedlisk ptaków (użytki zielone, rolne i inne elementy wykorzystywane przez ptaki)

• różnorodność biologiczną oraz funkcjonowanie lokalnych szlaków migracyjnych zwierząt,

• krajobraz.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu w opinii znak: WR.ZZŚ.5.4360.139.2021.MG z dnia 08.06.2021 r. (data wpływu do siedziby tutejszego Urzędu 14.06.2021 r.) stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b 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 o następującej treści:

1. „Zaplecze budowy wyznaczyć na terenie utwardzonym o nawierzchni zabezpieczającej środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.

2. Prace prowadzić wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.

3. Zaplecze budowy należy wyznaczyć z dala od rowu/cieku znajdującego się na i obok działki, na której planowana jest inwestycja.

4. Elementy elektrowni zainstalować w odległości od cieku/rowu, która umożliwi prowadzenie jego konserwacji.

5. Nie prowadzić napraw sprzętu grożących wyciekiem olei i innych płynów eksploatacyjnych na zapleczu budowy.

6. Prace prowadzić z należytą ostrożnością, mającą na celu wykluczenie możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi.

7. Zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych i innych płynów eksploatacyjnych.

8. W przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku do gruntu substancji niebezpiecznych np. ropopochodnych zanieczyszczony grunt należy poddać działaniu sorbentów i przekazać jako odpad uprawnionemu podmiotowi do unieszkodliwienia.

9. Wytworzone odpady gromadzić selektywnie na uszczelnionym podłożu i przekazywać uprawnionym podmiotom.

10. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach w sposób zabezpieczający je przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób trzecich.

11. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.

12. Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku. W szczególnych wypadkach dopuszczalne jest użycie wody z biodegradowalnymi środkami powierzchniowo czynnymi. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.

13. W przypadku odkrycia, podczas prac realizacyjnych na terenie przedsięwzięcia, sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić spółce wodnej działającej na terenie gminy. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z właściwymi uprawnieniami.”

W wyniku analizy zgromadzonych na tym etapie dokumentów zawierających charakterystykę planowanej inwestycji, lokalizację oraz możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko w trakcie jej eksploatacji, biorąc pod uwagę zakres prac, skalę przedsięwzięcia, uzyskane opinie, o których mowa powyżej, organ Postanowieniem nr ROŚiGN.6220.3.2021 z dnia 30.07.2021 r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego i sporządzenia raportu o jego oddziaływaniu na środowisko. Określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie zgodnym z art. 66 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, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania przedsięwzięcia na elementy wskazane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w postanowieniu znak pisma: WOOŚ.4220.348.2021.SD.1 z dnia 07.06.2021 r.

Ponieważ na w/w postanowienie nie zostało złożone zażalenie, powstał obowiązek po stronie wnioskodawcy do sporządzenia raportu o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym oraz zgodnie z art. 63 ust. 5 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 w dniu 25.08.2021 r. Wójt Gminy Grębocice wydał Postanowienie znak ROŚiGN.6220.3.2021 o zawieszeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wymagany raport (opracowany przez zespół autorów: Andrzeja Łuczaka, Ewę Brzozowską, Ewelinę Dembińską, Agatę Gawlik – 26 sierpnia 2021 r.) wpłynął do siedziby tutejszego urzędu dnia 09.09.2021 r. Wnioskodawca ponadto poinformował organ prowadzący postępowanie o zmianie siedziby firmy z ul. Dworcowej 52/54, 88-100 Inowrocław na ul. Kwiatową 23, 88-110 Jacewo (wydruk z KRS w aktach sprawy).

Złożenie Wójtowi Gminy Grębocice wymaganego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w terminie, spowodowało usunięcie przyczyny zawieszenia postępowania, dając podstawy do jego podjęcia Postanowieniem nr ROŚiGN.6220.3.2021 z dnia 15.09.2021 r.

Po zapoznaniu się z raportem o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Wójt Gminy Grębocice uznał, iż jest on kompletny, zawiera wszystkie wymagane dane, w związku z czym przystąpił do dalszego etapu oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 8 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przez ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - rozumie się: *„postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, obejmujące w szczególności:*

*a) weryfikację raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,*

*b) uzyskanie wymaganych ustawą opinii i uzgodnień,*

*c) zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.”*

Należy podkreślić, że zadania organu ochrony środowiska, w tym Wójta Gminy Grębocice, mają na celu określenie warunków realizacji przedsięwzięcia objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dokonuje się tego w oparciu i na podstawie przedstawionego przez inwestora materiału dowodowego w sprawie. Głównym materiałem dowodowym w prowadzonym postępowaniu administracyjnym jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z załącznikami. Organ ochrony środowiska bada raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pod kątem jego poprawności formalnej oraz zawartości merytorycznej, zgodnie z precyzyjnie określonymi w ustawie 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 wymaganiami w tym zakresie oraz posiadaną wiedzą.

W związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 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 tutejszy organ pismem nr ROŚiGN.6220.3.2021 z dnia 08.10.2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 77 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 oraz z uwagi na to, że Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu w opinii znak: WR.ZZŚ.5.4360.139.2021.MG z dnia 08.06.2021 r. stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, tutejszy organ nie wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych.

 Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 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 oraz z uwagi na to, że Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach w wyznaczonym terminie nie wydał opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, co zgodnie z art. 78 ust. 4 przytoczonej wyżej ustawy uznaje się za brak zastrzeżeń, tutejszy organ nie wystąpił o opinię do wskazanego wyżej organu.

Dnia 15.11.2021 r. do Wójta Gminy Grębocice wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu nr WOOŚ.4221.162.2021.SD.1 z dnia 10.11.2021 r. informujące o konieczności przesunięcia terminu wydania uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z uwagi na konieczność szczegółowego przeanalizowania dokumentacji.

Następnie dnia 07.12.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu poinformował tutejszy organ o wezwaniu inwestora do złożenia dodatkowych wyjaśnień w zakresie przedłożonego Raportu, natomiast dnia 10.12.2021 r. o konieczności przesunięcia terminu wydania uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z uwagi na oczekiwanie na dodatkowe wyjaśnienia od inwestora oraz koniczność analizy uzupełnionego materiału dowodowego.

Raport o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został uzupełniony pismem z dnia 15.12.2021 r., które wpłynęło do wiadomości do Wójta Gminy Grębocice dnia 20.12.2021 r.

Dnia 14.01.2022 r. Postanowieniem Nr WOOŚ.4221.162.2021.SD.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgodnił realizację przedsięwzięcia pn.: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 54 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działce ewidencyjnej numer 14/29, obręb Czerńczyce, gmina Grębocice, powiat polkowicki, województwo dolnośląskie”** oraz określił następujące warunki:

„**I. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:**

1. Prace ziemne związane z realizacją inwestycji – w okresie od 1 marca do 31 sierpnia prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed jej wykonaniem dokona oględzin terenu pod kątem obecności gniazd ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wskaże dopuszczalny termin i/lub sposób prowadzenia prac. W pozostałym okresie (od 1 września do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany.

2. Zabezpieczyć przed uszkodzeniami drzewa i krzewy nieprzeznaczone do usunięcia, znajdujące się w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca robót budowlanych, poprzez:

* wygrodzenie pojedynczych drzew lub ich grup przez zastosowanie różnego typu płotów i siatek wspartych na słupach (minimalna wysokość ogrodzenia powinna wynosić 1,7 m). Powierzchnia rozstawienia ogrodzenia powinna odpowiadać obszarowi wyznaczonemu przez rzuty koron drzew, powiększonemu o bufor 1-2 m.
* odeskowanie pni do wysokości min. 1,7 m od poziomu gruntu (dolna część desek winna opierać się na podłożu) oraz obłożenie pni (bezpośrednio pod szalunkiem) elastycznym materiałem, np. matami słomianymi.

3. Nie rzadziej niż raz dziennie (w trakcie realizacji inwestycji) kontrolować ewentualne wykopy mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu, tj. od 15 marca do 15 października), a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, w miejsce o właściwych warunkach siedliskowych, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

4. Panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłoki antyrefleksyjne.

5. Pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią terenu pozostawić wolną przestrzeń o wysokości nie mniejszej niż 20 cm.

6. Po zakończeniu realizacji inwestycji powierzchnie biologicznie czynne obsiać mieszanką traw i/lub mieszanką roślin łąkowych, należących do gatunków rodzimych i miododajnych. Do planowanych od strony północno – wschodniej terenu inwestycji nasadzeń zieleni izolującej wykorzystać krzewy należące do gatunków rodzimych, z uwzględnieniem gatunków atrakcyjnych dla ptaków i owadów, np. róża *Rosa*, głóg jednoszyjkowy *Crataegus monogyna,* bez czarny *Sambucus nigra*. Nie stosować gatunków obcych i inwazyjnych.

7. Prace budowlane i montażowe prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 600 do 2200.

**II. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:**

1. Koszenie terenu inwestycji prowadzić po 1 sierpnia i rozpoczynać od środka farmy i kierować się ku jej brzegom.

2. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć je w szczelne misy olejowe, mogące pomieścić co najmniej 100% zawartości oleju.

**III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:**

1. Nie lokalizować paneli fotowoltaicznych oraz infrastruktury towarzyszącej w południowej części przedmiotowej działki.

2. Wszystkie sieci elektroenergetyczne należy prowadzić pod powierzchnią ziemi.”

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w przedmiotowym postanowieniu nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W związku z zebranym materiałem dowodowym oraz na podstawie art. 33 ust. 1 i art. 79 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 Wójt Gminy Grębocice poprzez obwieszczenie Nr ROŚiGN.6220.3.2021 z dnia 21.01.2022 r. podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach przedmiotowego postępowania. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Grębocice, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Grębocice oraz w rejonie przeprowadzanej inwestycji tj. na tablicy ogłoszeń sołectwa Bucze w m. Bucze i Czerńczyce.

Włączenie społeczności w proces decyzyjny stanowi dodatkowe źródło informacji i przyczynia się do szerszej identyfikacji oddziaływań i określania efektów przedsięwzięcia. W konsekwencji możliwa jest (ewentualna) modyfikacja projektu przedsięwzięcia, aby zadowalał on (w mniejszym lub większym stopniu) wszystkie zainteresowane strony.

W związku z udziałem społeczeństwa w ramach przedmiotowego postępowania, którego elementem była możliwość składania uwag i wniosków, w wyznaczonym 30-dniowym terminie, od 07.02.2022 r. do 08.03.2022 r. włącznie, do Wójta Gminy Grębocice nie wpłynęły żadne uwagi, czy wnioski odnośnie planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Zgodnie z przepisami art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego organ administracji obowiązany jest przed rozpatrzeniem materiału dowodowego i wydaniem decyzji do wysłuchania wypowiedzi stron co do przeprowadzonych dowodów, zgromadzonych materiałów oraz zgłoszonych żądań. W związku z tym oraz z uwagi na zakończenie procedury udziału społeczeństwa obwieszczeniem z dnia 14.03.2022 r. (znak: ROŚiGN.6220.3.2021) Wójt Gminy Grębocice poinformował strony o zebranym materiale dowodowym w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz o możliwości składania wniosków i uwag w terminie 7 dni od dnia dokonania niniejszego zawiadomienia. W przedmiotowej sprawie nie wniesiono żadnych uwag ani wniosków.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej „PV GŁOGÓW I” o mocy do 54 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce nr 14/29, obręb Czerńczyce, gm. Grębocice, powiat polkowicki, woj. dolnośląskie. Inwestycja zajmować będzie powierzchnię około 26,4515 ha, podczas gdy całkowita powierzchnia działki wynosi 37,6269 ha. Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja wykorzystywana jest rolniczo pod uprawy roślin. Stanowią ją grunty rolne, łąki oraz grunty pod rowami. W bezpośrednim sąsiedztwie działki znajdują się drogi, tereny rolne, rów melioracyjny oraz zabudowania wsi Czerńczyce. Przez teren działki inwestycyjnej przebiega droga betonowa oraz elektroenergetyczne linie średniego i niskiego napięcia. Najbliżej położona zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 21 m od planowanej inwestycji.

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 54 MW, w skład której wejdą przede wszystkim takie elementy jak: moduły fotowoltaiczne, umieszczone na konstrukcjach metalowych o podstawach stałych lub ruchomych. Ponadto w skład infrastruktury technicznej wchodzić będą również: inwertery/falowniki, linie światłowodowe, okablowanie solarne, linie kablowe elektroenergetyczne nn/SN, stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacje odgromowe oraz pozostałe oporządzenie niezbędne do realizacji inwestycji. Cały teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony metalowym płotem ażurowym o wysokości do ok. 2,5 m. Ponadto w ramach inwestycji przewiduje się wykonanie wewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej w postaci dróg, zjazdów i placów, jak również oświetlenie, czy monitoring terenu. Stelaże, na których umieszczone zostaną panele fotowoltaiczne będą montowane za pomocą kotw wbijanych w ziemię lub przytwierdzone do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemię. Przewiduje się, że wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 4,5 m. Na terenie inwestycji zostaną umieszczone prefabrykowane stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN w ilości do 27 sztuk każda o wymiarach do 5 m x do 7 m x do 3,5 m. Łączna powierzchnia pod stacje wynosić będzie do 945 m2, czyli do 0,945 ha. Elektrownia fotowoltaiczna pracować będzie bezobsługowo.

Jak wskazano w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, z uwagi na to, że oddziaływanie planowanej instalacji fotowoltaicznej zamyka się w granicach działki inwestycyjnej, inwestor nie przewiduje wystąpienia oddziaływania skumulowanego. Najbliższe inwestycje związane z budową elektrowni słonecznych planowane do realizacji to: farma fotowoltaiczna na dz. 2/2 obręb Retków (odległość ok. 2,0 km), farma fotowoltaiczna na dz. 207 obręb Retków (odległość 3,1 km), farma fotowoltaiczna na dz. 672/1 obręb Rzeczyca (odległość ok. 4,4 km). Odległości, szata roślinna terenu w postaci fitocenozy leśnej, zadrzewień, pól uprawnych, a także przeszkód antropogenicznych jak zabudowa wsi Bucze, Szymocin, Retków oraz dróg sprawia, że farmy te nie będą kumulować się ze sobą w żadnym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze silnie przekształconym przez człowieka - terenie wykorzystywanym pod intensywną gospodarkę rolną. Długotrwałe i intensywne rolnicze wykorzystanie terenu spowodowało znaczne zubożenie siedlisk przyrodniczych, czemu towarzyszy również mała różnorodność biologiczna. Obszar inwestycji po wybudowaniu elektrowni fotowoltaicznej zostanie obsiany roślinnością trawiastą, i/lub mieszanką roślin łąkowych, należących do gatunków rodzimych lub miododajnych. Od strony północno – wschodniej terenu inwestycji, tj. od strony zabudowań wsi Czerńczyce wykonane zostaną nasadzenia zieleni izolującej (krzewy należące do gatunków rodzimych, z uwzględnieniem gatunków atrakcyjnych dla ptaków i owadów, np. róża *Rosa*, głóg jednoszyjkowy *Crataegus monogyna*, bez czarny *Sambucus nigra*). Z produkcji rolniczej zostanie wyłączone do ok. 26,4515 ha gruntów, jednak większą część powierzchni farmy będzie stanowić powierzchnia biologicznie czynna, na której nie będą stosowane nawozy sztuczne oraz herbicydy. Obszar trwale wyłączony z czynności biologicznych związany będzie wyłącznie z terenem zajętym pod kontenerowe stacje transformatorowe, drogi i pod podpory do mocowania stelaży.

Oddziaływania akustyczne etapu budowy związane będą z wykonywaniem prac montażowych, pracą sprzętu budowlanego oraz transportem. W związku z prowadzeniem prac budowlano – montażowych wystąpi emisja hałasu z maszyn budowlanych (np. koparki, spycharki, ładowarki, dźwigu, podnośników, wiertni). Hałas powstający na etapie budowy inwestycji będzie hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót. W celu eliminacji oddziaływań akustycznych na najbliższych terenach chronionych akustycznie prace wykonywane będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 600 do 2200 – warunek w pkt I.2.18 sentencji niniejszej decyzji.

Oddziaływanie na stan zanieczyszczenia powietrza, na etapie realizacji inwestycji będzie związane głównie z pracą sprzętu budowlanego oraz transportem materiału budowlanego i gleby z urobku oraz elementów konstrukcyjnych modułów fotowoltaicznych. Podczas prac budowlanych wystąpi niezorganizowana emisja spalin i pyłów z maszyn budowlanych. Powyższe uciążliwości będą miały charakter czasowy, lokalny, o niedużym zasięgu przestrzennym i ustąpią po zakończeniu robót nie powodując trwałych zmian w środowisku.

Odpady wytwarzane na etapie realizacji przedsięwzięcia będą selektywnie gromadzone w wyznaczonych, odpowiednio zabezpieczonych miejscach, w szczelnych pojemnikach dostosowanych do konsystencji i właściwości magazynowanych odpadów, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom do dalszego zagospodarowania. W czasie budowy na terenie inwestycji będą powstawały ścieki bytowe. Zaplecze budowy będzie wyposażone w przenośne toalety, które będą systematycznie opróżniane przez firmy do tego uprawnione. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych będą neutralizowane przy użyciu sorbentów, które będą zlokalizowane na terenie placu budowy. W celu zabezpieczenia środowiska wodno–gruntowego na czas trwania prac budowlanych nałożono warunki określone w pkt. I.2.1-11, 20 i 21 sentencji niniejszej decyzji.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza, nie powinno również powodować ponadnormatywnej emisji hałasu. Chłodzenie paneli odbywać się będzie poprzez naturalny obieg powietrza, bez użycia wentylatorów generujących hałas. Czynnikiem, który będzie wywoływał hałas kilka razy w ciągu roku (tylko w porze dziennej) będzie ewentualna praca maszyn w trakcie koszenia trawy. W niewielkim stopniu źródłem hałasu będzie praca urządzeń elektrycznych umieszczonych w stacjach transformatorowych, czy praca inwerterów/falowników. Jednakże ze względu na swoją niewielką moc akustyczną nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na tereny podlegające ochronie akustycznej. W zakresie emisji pola elektromagnetycznego stwierdza się również, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia standardów środowiskowych w zakresie emisji pola elektromagnetycznego. Jak wskazano w raporcie o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko inwestor planuje posadowienie najbliższej kontenerowej stacji transformatorowej w odległości nie mniejszej niż ok. 140 m od zabudowy, natomiast falowników w odległości ponad 34 m od zabudowy. Przewiduje się, że oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wykraczać poza granice działki, na której jest ono planowane.

Na etapie eksploatacji należy wskazać, że funkcjonowanie farmy nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza, nie przewiduje się ponadto zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. W ramach inwestycji planowane jest zastosowanie transformatora suchego (bezolejowego) lub transformatora olejowego, który będzie wyposażony w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić do 100% zawartości oleju. W przypadku mycia paneli będzie stosowana woda bez użycia detergentów lub innych środków chemicznych. Odpady wytworzone na etapie eksploatacji przedsięwzięcia (m. in. związane z pracami konserwacyjnymi) będą na bieżąco usuwane przez podmioty do tego uprawnione. W celu zagwarantowania powyższych założeń nałożono warunki określone w pkt. I.2.20-21 sentencji niniejszej decyzji. Zastosowane panele fotowoltaiczne, w przypadku zużycia lub uszkodzenia, będą podlegały recyklingowi.

Z dokumentacji sprawy wynika, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie powinna wiązać się z wystąpieniem poważnej awarii i katastrofy budowlanej. Teren przedsięwzięcia nie jest narażony na wystąpienie katastrof naturalnych i awarii wynikających ze zmian klimatu. Analizując natomiast wpływ inwestycji na klimat należy stwierdzić, iż wpisuje się ona w działania łagodzące zmiany klimatu.

Zgodnie z obowiązującym podziałem Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) teren inwestycji położony jest w granicach dwóch zlewni JCWP:

 – Rudna od Moskorzynki do Odry o kodzie RW60001915299. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie. Celem dla JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

– Kanał Południowy o kodzie RW60001715289. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) – JCWP została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie. Celem dla JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 78 o kodzie PLGW 600078, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie inwestycji nie znajduje się ujęcie wód ani strefy ochronne ujęć wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi. Teren inwestycji znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 314 – Pradolina rzeki Odra (Głogów). Dla powyższego GZWP (w granicach jego występowania) ustanowiono obszar wysokiej ochrony (OWO).

 Przedsięwzięcie realizowane będzie poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. Na terenie inwestycji brak jest obszarów mających znaczenie historyczne, czy kulturowe. Jednakże w niedalekiej odległości od palowanego przedsięwzięcia (około 100 m) znajduje się zabytkowy park dworski z końca XIX w. usytułowany na działce nr 17/33 obręb Czerńczyce. Jak wskazano w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oddziaływanie planowanej inwestycji na dobra kultury nie występuje, poza oddziaływaniem na krajobraz wizualny. W celu ograniczenia widoczności paneli inwestor przewidział obsadzenie północno-wschodniej granicy terenu inwestycji krzewami, które będą pełnić funkcję osłonową/izolacyjną. Na terenie działki inwestycyjnej znajduje się stanowisko archeologiczne.

 Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu jego oddziaływania nie występują obszary górskie, obszary leśne, obszary wybrzeży i środowiska morskiego, obszary przylegające do jezior, obszary wodno-błotne, a także obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedliska łęgowe i ujścia rzek). Ponadto w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia brak jest również obszarów wymagających ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 oraz pozostałych formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000: obszar Natura 2000 Łęgi Odrzańskie PLC020002 i Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Łęgi Odrzańskie PLB020008 zlokalizowane są w odległości ok. 5 km. Ponadto w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się korytarze ekologiczne.

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało na lasy i zadrzewienia, inwestor wskazał w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, że z zainwestowania zostały wyłączone zakrzewienia w południowej części inwestycji. Inwestycja nie wiąże się ponadto z koniecznością usunięcia drzew i krzewów.

Z uwagi na powyższe uwarunkowania, w szczególności biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji w terenie rolniczym i brak kolizji z roślinnością wysoką, inwestycja po uwzględnieniu rozwiązań chroniących środowisko, a wskazanych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a także po wypełnieniu wymogów określonych w sentencji niniejszej decyzji – nie powinna oddziaływać znacząco na środowisko przyrodnicze, w tym na obszar Natura 2000. Uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpłynąć na różnorodność biologiczną. Ponadto oceniono, że z uwagi na fakt, iż inwestycja realizowana będzie na terenie rolniczym i nizinnym, w otoczeniu zadrzewień i zakrzewień, a  całkowita wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi modułami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 4,5 m, inwestycja nie powinna znacząco oddziaływać na krajobraz.

Warunek określony w pkt. I.2.12 sentencji niniejszej decyzji nałożono, aby zminimalizować negatywne oddziaływanie związane z realizacją inwestycji na ptaki. Prawie wszystkie gatunki ptaków przebywające na terytorium Polski podlegają ochronie gatunkowej w myśl *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.),* w stosunku do których obowiązują określone zakazy, m.in. zakaz niszczenia, usuwania lub uszkadzania gniazd, zakaz niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. Udział specjalisty ornitologa, w przypadku konieczności prowadzenia prac ziemnych w okresie lęgowym ptaków, ma zagwarantować, iż prace związane z realizacją inwestycji będą wykonywane bez szkody dla ww. grupy zwierząt.

Warunek określony w pkt. I.2.13 sentencji niniejszej decyzji ma na celu zabezpieczenie zieleni wysokiej narażonej na uszkodzenia mechaniczne w trakcie realizacji prac, w szczególności poprzez zminimalizowane zagrożenia uszkodzenia pni drzew i ich korzeni oraz przeciwdziałanie nadmiernemu zagęszczeniu gleby w bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów.

Warunek określony w pkt. I.2.14 sentencji niniejszej decyzji ma na celu ochronę małych zwierząt, w szczególności płazów, gadów i małych ssaków – gatunków objętych ochroną w myśl *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.* Dodatkowo warunek ma zapobiegać sytuacjom, gdy zwierzę nie będzie miało możliwości ucieczki na skutek znalezienia się w głębokim wykopie i/lub zostanie w tym wykopie zasypane.

Z uwagi na fakt, iż poświata tworzona przez odbicie promieni świetlnych na powierzchni fotoogniw może być odbierana przez ptaki jako tafla wody i w efekcie mogłoby dochodzić do kolizji ptaków z tymi obiektami, nałożono warunek określony w pkt. I.2.15 sentencji niniejszej decyzji. Powłoka antyrefleksyjna zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegać będzie niepożądanemu efektowi odbicia światła od paneli.

Warunek określony w pkt. I.2.16 sentencji niniejszej decyzji ma na celu utrzymanie możliwości migracji małych i średnich zwierząt przez teren objęty przedmiotową inwestycją.

Warunek określony w pkt. I.2.17 sentencji niniejszej decyzji ma na celu ograniczenie oddziaływania inwestycji na otaczający krajobraz, a także niedopuszczenie do wprowadzenia do środowiska naturalnego i rozprzestrzeniania się w nim obcych gatunków roślin, będących często gatunkami ekspansywnymi. Dodatkowo gatunki atrakcyjne dla ptaków i owadów zwiększą dla nich bazę pokarmową, a tym samym różnorodność biologiczną tego terenu.

Wskazany w pkt. I.2.19 sentencji niniejszej decyzji termin wykonywania koszenia ma umożliwić ukończenie cyklu rozwojowego roślin oraz utrzymanie siedlisk zwierząt, w szczególności ptaków w okresie ich lęgów. Natomiast wskazany w tym warunku sposób koszenia ma na celu umożliwienie ucieczki drobnych zwierząt w trakcie wykonywania koszenia.

Warunek określony w pkt. I.3.1 sentencji niniejszej decyzji ma na celu zachowanie w obecnym stanie cennych terenów przyrodniczych, tj. zadrzewień i zakrzewień stanowiących miejsce gniazdowania ptaków chronionych na mocy *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt,* w szczególności gąsiorka *Lanius collurio*, a także pełniących funkcję korytarza migracyjnego.

Warunek określony w pkt. I.3.2 sentencji niniejszej decyzji ma na celu ochronę awifauny na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Poprowadzenie sieci pod powierzchnią ziemi wykluczy możliwość kolizji ptaków z tymi elementami infrastruktury.

W przypadku niemożliwych do wykluczenia kolizji ze stanowiskami zwierząt lub roślin gatunków chronionych na mocy *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 ze zm.)* oraz na mocy *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409)*, w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. rozporządzeniach, przed rozpoczęciem prac Inwestor winien uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56, w związku art. 51 i 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.), a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia – prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia.

Na podstawie przedstawionych w raporcie o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko danych, dotyczących lokalizacji przedsięwzięcia oraz jego oddziaływania na środowisko, w pkt. III sentencji niniejszej decyzji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

 Lokalizacja, rodzaj i parametry przedsięwzięcia oraz odległość od granic Rzeczpospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Prawidłowa realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia, przy zastosowaniu przyjętych zabezpieczeń środowiska, wypełnieniu zapisów określonych w sentencji niniejszej decyzji, nie będzie oddziaływać w sposób ponadnormatywny na stan środowiska i zdrowie ludzi.

Po zapoznaniu się z przedłożonymi dokumentami, skalą, rodzajem, zakresem planowanego przedsięwzięcia, planowanymi rozwiązaniami chroniącymi środowisko i informacjami wskazującymi, że przedsięwzięcie nie będzie powodowało przekraczania normatywnych poziomów substancji i energii w środowisku oraz opinią Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu a także uzgodnieniem warunków realizacji przedsięwzięcia wydanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, stwierdzono, że planowana inwestycja nie będzie mieć znacząco negatywnego wpływu na środowisko, w tym na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) a także możliwość osiągnięcia celów środowiskowych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie mieć znacząco negatywnego wpływu także na zdrowie i życie mieszkańców.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

*Zgodnie z wymogami art. 85 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 2021 r., poz. 2373 ze zm.) organ właściwy do wydania decyzji informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podaje do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Grębocice, w rejonie przeprowadzanej inwestycji tj. na tablicy ogłoszeń sołectwa Bucze w m. Bucze i Czerńczyce.*

*Od niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł, zgodnie z treścią ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm.)*

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem Wójta Gminy Grębocice w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Załącznik Nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia

*Administratorem podanych danych osobowych jest Wójt Gminy Grębocice z siedzibą w Grębocicach (59-150) przy ul. Głogowskiej 3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu wydania decyzji administracyjnej o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia. Podanie danych jest obowiązkowe i wynika z ustawy z dnia 3 października 2008 roku . o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.) oraz ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.). Dane osobowe będą udostępniane wyłącznie podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Każdej osobie przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych i możliwości ich poprawiania.*

 Z UP. WÓJTA

/-/ mgr Edyta Jakubowska – Leśniak

 SEKRETARZ GMINY

**Otrzymują:**

1. Inwestor - E&W Sp. z o.o. Projekt Sp. k., ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo

– reprezentowany przez:

1. Strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa.
2. a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Al. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Polkowicach, ul. Rynek 22, 59-100 Polkowice
3. Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Wybrzeże Wyspiańskiego 39,

50-370 Wrocław

1. Starosta Polkowicki, ul. Św. Sebastiana 1, 59-100 Polkowice (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
2. Marszałek Województwa Dolnośląskiego, Wybrzeże Słowackiego 12/14, 50-411 Wrocław (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

*Sprawę prowadzi:*

*Anna Ciosek – inspektor ds. ochrony środowiska, tel. 76 8 325 302*

Załącznik Nr 1

do decyzji ROŚiGN.6220.3.2021

z dnia 14.04.2022 r.

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**Przedsięwzięcie:** „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 54 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działce ewidencyjnej numer 14/29, obręb Czerńczyce, gmina Grębocice, powiat polkowicki, województwo dolnośląskie”

**Inwestor:** E&W Sp. z o.o. Projekt Sp. k., ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo

**Miejsce realizacji:** dz. nr 14/29, obręb Czerńczyce, gm. Grębocice

1. **Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej „PV GŁOGÓW I” o mocy do 54 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce nr 14/29, obręb Czerńczyce, gm. Grębocice, powiat polkowicki, woj. dolnośląskie.

1. **Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.**

Inwestycja zajmować będzie powierzchnię około 26,4515 ha, podczas gdy całkowita powierzchnia działki wynosi 37,6269 ha. Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja wykorzystywana jest rolniczo pod uprawy roślin. Stanowią ją grunty rolne, łąki oraz grunty pod rowami. W bezpośrednim sąsiedztwie działki znajdują się drogi, tereny rolne, rów melioracyjny oraz zabudowania wsi Czerńczyce. Przez teren działki inwestycyjnej przebiega droga betonowa oraz elektroenergetyczne linie średniego i niskiego napięcia. Najbliżej położona zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 21 m od planowanej inwestycji.

1. **Rodzaj technologii**

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 54 MW, w skład której wejdą przede wszystkim takie elementy jak: moduły fotowoltaiczne, umieszczone na konstrukcjach metalowych o podstawach stałych lub ruchomych. Ponadto w skład infrastruktury technicznej wchodzić będą również: inwertery/falowniki, linie światłowodowe, okablowanie solarne, linie kablowe elektroenergetyczne nn/SN, stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacje odgromowe oraz pozostałe oporządzenie niezbędne do realizacji inwestycji. Cały teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony metalowym płotem ażurowym o wysokości do ok. 2,5 m. Ponadto w ramach inwestycji przewiduje się wykonanie wewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej w postaci dróg, zjazdów i placów, jak również oświetlenie, czy monitoring terenu. Stelaże, na których umieszczone zostaną panele fotowoltaiczne będą montowane za pomocą kotw wbijanych w ziemię lub przytwierdzone do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemię. Przewiduje się, że wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 4,5 m. Na terenie inwestycji zostaną umieszczone prefabrykowane stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN w ilości do 27 sztuk, każda o wymiarach do 5 m x do 7 m x do 3,5 m. Łączna powierzchnia pod stacje wynosić będzie do 945 m2, czyli do 0,945 ha. Elektrownia fotowoltaiczna pracować będzie bezobsługowo.

 Z UP. WÓJTA

/-/ mgr Edyta Jakubowska – Leśniak

 SEKRETARZ GMINY