

Decyzja nr 81 /2022

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej ustawą „oos” oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), zwanej dalej ustawą „Kpa”, a także § 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 2019 r., poz. 1839) Wójt Gminy Stare Bogaczowice, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.03.2021 r. (data wpływu: 23.03.2021 r.) uzupełnionego pismem z dnia 29.04.2021 r. (data wpływu: 05.05.2021 r.) złożonego przez Pana Wojciecha Wojciechowskiego, Kancelaria Radcy Prawnego Wojciech Wojciechowski ul. Giżycka 1/10, 60-106 Poznań, działającego z pełnomocnictwem Inwestora, którym jest REGENER8 POWER LTD (sp. z o.o.), The Surrey Technology Centre, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey, England, GU2 7YG w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Elektrownia Słoneczna Struga II”, planowanego na działce 233/36 obręb Struga, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

określa

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną służących do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca o łącznej mocy do 150 MW (150000 kW) i realizowane będzie na działce nr 233/36 obręb Struga, gmina Stare Bogaczowice, powiat wałbrzyski, województwo dolnośląskie. Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 85,3298 ha. Powierzchnia części działki, na której zlokalizowane będzie przedsięwzięcie wynosi do 78 ha. Najbliższe zabudowania mieszkalne są oddalone od planowanej lokalizacji elektrowni o 300 m w kierunku południowym. Całość inwestycji realizowana będzie na gruntach rolnych o klasach IV-VI pochodzenia mineralnego.

Farma fotowoltaiczna zbudowana będzie z następujących elementów:

- konstrukcji nośnej do instalacji paneli,
- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 150 MW (150000MW),
- falowników,
- instalacji monitorujących ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- przyłącza energetycznego,
- instalacji odgromowych,
- stacji kontenerowych wraz z transformatorem i linią kablową doziemną w ilości do 150 sztuk,
- ogrodzenia,
- dróg dojazdowych oraz placu manewrowego,
- pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej.

Panele fotowoltaiczne mocowane będą na stalowo-aluminiowej konstrukcji nośnej, która zostanie posadowiona w gruncie za pomocą kafara. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 6 m.

Teren, na którym będzie realizowana inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Charakterystyka przedsięwzięcia sporządzona na podstawie raportu stanowi załącznik do przedmiotowej decyzji.

2. 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,

2.1. Etap realizacji

1) Należy zachować odległość od najbliższych zabudowań mieszkalnych wynoszącą 300 m od granic części działki planowanej pod inwestycję.

2) Prace budowlane i montażowe prowadzić wyłącznie w porze昼iennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.

3) 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.

4) Drzewa i krzewy znajdujące się w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca robót budowlanych należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi, m.in. poprzez:

- oszalowanie pni, np. deskami do wysokości min. 2 m od poziomu gruntu (dolna część desek winna opierać się na podłożu) lub do wysokości dolnych gałęzi koron drzew oraz obłożenie pni (bezpośrednio pod szalunkiem) elastycznym materiałem, np. matami słomianymi. Oszalowanie powinno być przymocowane do pnia w sposób niepowodujący uszkodzeń drzew (np. obręcze, opaski, drut),
- prace ziemne w obrębie brył korzeniowych należy wykonywać sposobem ręcznym. W przypadku uszkodzenia korzeni należy odciąć ich zniszczoną część ostrym narzędziem i zabezpieczyć środkiem grzybobójczym,
- należy zabezpieczyć korzenie przed przesuszeniem (latem) i przemarznięciem (zimą) poprzez ich osłonięcie, np. matami słomianymi,
- w obrębie rzutu korony drzew nie lokalizować ciągów komunikacyjnych, placów manewrowych i postoju maszyn oraz składowania materiałów chemicznych ani budowlanych, ziemi, odpadów stałych lub płynnych mogących zmienić chemizm gleby (np. sole, oleje, paliwa), nie stosować otwartego ognia.

5) Wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt, m.in. płazów, gadów i małych ssaków, zabezpieczyć np. płotkiem z tworzywa sztucznego, wkopanym w ziemię, gdzie jego górna krawędź powinna posiadać lekkie wygięcie na zewnątrz, w kierunku przeciwnym do wykopu lub siatki o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm, wkopanej w ziemię lub wykonać w sposób pozwalający na ich samoistne opuszczenie przez zwierzęta. Należy na bieżąco kontrolować wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla ww. zwierząt, a znajdujące się w nich zwierzęta (pomimo zastosowania ww. działania minimalizującego) niezwłocznie przenieść do odpowiednich siedlisk poza obszar objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych. Ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów. Prace w ramach planowanej inwestycji można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych.

6) Teren realizacji przedsięwzięcia wyposażać w sorbenty, maty absorbujące lub środki do neutralizacji ewentualnych awaryjnych wycieków substancji niebezpiecznych i ropopochodnych, a w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) niezwłocznie należy podjąć działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gleb, wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów).

7) Tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie paliw wykonywać na szczelnej nawierzchni lub z wykorzystaniem mat absorbujących.

8) Panele fotowoltaiczne wyposażać w powłoki antyrefleksyjne.

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

10) Pozostawić pas buforowy o szerokości minimum 35 m pomiędzy ogrodzeniem inwestycji a kompleksem leśnym zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie na zachód od terenu inwestycji oraz pomiędzy zadrzewieniami i zakrzewieniami zlokalizowanymi w centralnej części analizowanego terenu (na działkach 233/7 oraz 233/8), bez zabudowy panelami i innymi obiektami budowlanymi. Przedmiotowy pas buforowy przedłużyć do granicy pomiędzy działką inwestycyjną a działką leśną znajdującą się na zachód od inwestycji. Ogrodzeniem należy objąć wyłącznie bezpośredni teren inwestycji, tj. obszar, na którym znajduje się infrastruktura farmy fotowoltaicznej, z wyłączeniem pasa buforowego. Szerokość pasa buforowego winna być mierzona od projektowanego ogrodzenia elektrowni.

11) Nie oświetlać terenu elektrowni w porze nocnej w sposób ciągły.

12) Wszystkie sieci elektroenergetyczne prowadzić pod powierzchnią ziemi.

13) W celu zminimalizowania niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi zaplecze budowy, składy materiałów i paliw oraz parki maszynowe zorganizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną.

14) W przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracyjnymi w tym sieciami drenarskimi odbudować je w sposób zapewniający ciągłość i funkcjonalność tych urządzeń, bez szkody dla gruntów przyległych.

2.2. Etap eksploatacji

1) Po zakończeniu realizacji inwestycji powierzchnie biologicznie czynne obsiać mieszkanką rodzimych gatunków traw i roślin miododajnych. Nie stosować gatunków obcych i inwazyjnych.

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

3) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zabezpieczyć środowisko gruntowo wodne przez wyposażenie ich w szczelne misy olejowe, mogące pomieścić co najmniej 100% zawartości oleju.

4) Monitoring:

4.1) Po roku od zakończenia inwestycji, a następnie co dwa lata przez okres 6 lat prowadzić monitoring wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia oraz przedsięwzięcia zrealizowanego na sąsiednich działkach (nr 229/1 i obręb Struga i nr 1060 obręb Stare Bogaczowice) na ptaki, w szczególności na gatunki stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010). Przedmiotowy monitoring winien być realizowany przez specjalistę ornitologa.

4.2) Wyniki badań monitoringowych, o których mowa w punkcie 4.1), należy przedłożyć w formie pisemnego sprawozdania do organu uzgadniającego przedmiotowe przedsięwzięcie - Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu. W przypadku ewentualnego stwierdzenia znaczącego negatywnego oddziaływania na ptaki, zaplanować i wdrożyć (po uzgodnieniu z ww. organem) właściwe działania osłonowe.

2.3. Etap likwidacji

Po okresie eksploatacji ramy paneli oraz konstrukcje montażowe podlegają recyklingowi. Po zakończeniu eksploatacji rozebrać całą konstrukcję elektrowni fotowoltaicznej. Prace rozbiórkowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa przez specjalistyczne jednostki posiadające możliwości technologiczno—techniczne do wykonywania tego rodzaju usług. Wszystkie prace prowadzić w sposób minimalizujący wytwarzanie odpadów oraz maksymalizując ich recykling. Po przeprowadzonych pracach rozbiórkowych teren uporządkować i przywrócić mu pierwotny charakter – rolny.

Na każdym etapie przedsięwzięcia odpady doraźnie magazynować na terenie o nawierzchni utwardzonej, w miejscu niedostępnym dla osób nieupoważnionych, a także przekazywać je sukcesywnie podmiotom posiadającym niezbędne zezwolenia w tym zakresie. Odpady niebezpieczne magazynować w sposób uwzględniający ich właściwości chemiczne i fizyczne, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.

3. 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.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zatem nie będzie stwarzać zagrożenia wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

4. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie, wobec czego nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia.

5. Wymogi w zakresie konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Uzasadnienie

Wnioskiem złożonym w dniu 23.03.2021 r. i uzupełnionym pismem z dnia 29.04.2021 r. (data wpływu: 05.05.2021 r.) Inwestor - REGENER8 POWER LTD (sp. z o.o.), The Surrey Technology Centre, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey, England, GU2 7YG, działając przez pełnomocnika Pana Wojciecha Wojciechowskiego wystąpił do Wójta Gminy Stare Bogaczowice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Elektrownia Słoneczna Struga II”, planowanego na działce 233/36 obręb Struga.

W myśl art. 75 ust. 1, pkt. 4 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie jest Wójt Gminy Stare Bogaczowice.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 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 2019 r., poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1–3 tej ustawy, (...)”. Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie obszaru Natura 2000: Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010).

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączono niezbędne dokumenty i załączniki (Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pn.: „Elektrownia Słoneczna „STRUGA II” instalacja paneli fotowoltaicznych na działce nr 233/36, obręb Struga, gmina Stare Bogaczowice (autorzy opracowania: mgr Weronika Kubicz, mgr Dagmara Kubicz – 20 października 2021 r.), zwany dalej „Raportem” oraz „Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej terenu planowanej inwestycji polegającej na budowie Elektrowni Słonecznej „STRUGA II” i terenu przyległego wraz z opisem zastosowanej metodyki badawczej” (październik 2021 r.). Raport został uzupełniony opracowaniem z dnia 08.02.2022 r. (data wpływu: 08.03.2022 r.) (oraz opracowaniami na późniejsze wezwania organu opiniującego), w tym przedłożono uproszczone wypisy z rejestru gruntów, pozwalające na ustalenie kręgu stron postępowania.

Ponieważ liczba stron niniejszego postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o os (stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się: 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu; 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem), stosuje się art. 49

ustawy *Kpa*, wobec czego strony na każdym etapie postępowania zawiadamiano poprzez obwieszczenia podane do wiadomości przez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. Urzędu Gminy, tablicy ogłoszeniowej danego sołectwa oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Stare Bogaczowice.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, celu prowadzonego postępowania, organach właściwych do wydania decyzji i opinii, możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków na każdym etapie postępowania, strony zostały poinformowane zawiadomieniem znak: RIG.6220.3.2021-5 z dnia 14.05.2021 r. poprzez publiczne obwieszczenie (tablica ogłoszeń w siedzibie urzędu oraz Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy Stare Bogaczowice).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 cyt. ustawy *ooś*, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Postanowienie to zgodnie z art. 64 ust. 1 wydaje się po zasięgnięciu opinii:

- 1) regionalnego dyrektora ochrony środowiska;
- 2) organu, o którym mowa w art. 78 ustawy *ooś*, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10-19 i 21-27, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b;
- 3) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - *Prawo ochrony środowiska*, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;
- 4) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*.

Wójt Gminy Stare Bogaczowice prowadząc postępowanie w ramach procedury kwalifikującej przedsięwzięcie do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, wystąpił pismami z dnia 14.05.2021 r. znak RIG.6220.3.2021-2 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, znak RIG.6220.3.2021-3 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu oraz znak RIG.6220.3.2021-4 do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Legnicy o wydanie opinii na temat konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności o określenie zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia. Do pism załączono niezbędną dokumentację sprawy. Nie było natomiast konieczności wystąpienia do organu, o którym mowa w art. 64 ust. 1 pkt. 3.

Dnia 02.06.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni w Legnicy z dnia 27.05.2021 r. o znaku WR.ZZŚ.1.435.80.2021, że dla planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując na konieczność zapisu określonych warunków koniecznych przy realizacji przedsięwzięcia. Ponadto organ ten uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa stwierdził, że nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) i Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Dnia 11.06.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu o znaku ZNS.9022.3.12.2021.MB o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: „Elektrownia Słoneczna Struga II” zlokalizowanego na dz. nr 233/36 obręb 0008 Struga z zastrzeżeniem zagospodarowania w/w działki zgodnie z propozycją zawartą na mapie nr 3 (str. 7) karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz zachowania odległości od najbliższych zabudowań mieszkalnych wynoszącą 300 m od granic części działki planowanej pod inwestycję zgodnie z propozycją zawartą na mapie nr 3 (str. 7) karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismami z dnia 01.06.2021 r. oraz 01.07.2021 r. poinformował o braku możliwości rozpatrzenia sprawy w ustawowym terminie z uwagi na konieczność przeprowadzenia szczegółowej analizy materiału dowodowego, wyznaczając nowy termin rozpatrzenia sprawy. Następnie postanowieniem z dnia 07.07.2021 r., znak:

WOOŚ.4220.329.2021.TP.3 stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 ustawy *ooś* wskazując również na konieczność wykonania analiz dotyczących lokalnych uwarunkowań, tj. uwzględniających występujące obszary chronione oraz gatunki podlegające ochronie prawnej.

Zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy *ooś*, przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1. ustawy *ooś*. Dokonując analizy wniosku wraz z załączoną Kartą informacyjną przedsięwzięcia z marca 2021 r. oraz z dalszymi uzupełnieniami i zebranego materiału w sprawie, uwzględniając łączne uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy *ooś*, a także biorąc pod uwagę opinie organów pomocniczych, Wójt Gminy Stare Bogaczowice stwierdził w drodze postanowienia nr 104/2021 z dnia 18.08.2021 r. znak RIG.6131.3.2021-8 konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ustawy *ooś* ze szczególnym uwzględnieniem:

- 1) wykonania analizy akustycznej dla planowanej inwestycji, określającej zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na tereny podlegające ochronie akustycznej określone w art. 113 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo Ochrony Środowiska* (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.), uwzględniającej ilość oraz poziom mocy akustycznej inwerterów oraz stacji transformatorowej,
- 2) przedstawienia szacunkowej ilości mogących powstać odpadów na każdym etapie przedsięwzięcia,
- 3) analizy oddziaływania 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. z 2014 r., poz. 1408), *z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409), *z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt* (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.),
- 4) analizy oddziaływania na przedmioty ochrony i integralności Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 oraz spójność sieci Natura 2000,
- 5) analizy oddziaływania na 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 in. elementów wykorzystywanych przez ptaki),
- 6) analizy oddziaływania na różnorodność biologiczną oraz funkcjonowanie korytarzy ekologicznych i lokalnych szlaków migracyjnych zwierząt,
- 7) analizy oddziaływania na ochronę przyrody i krajobrazu Obszaru Chronionego Krajobrazu „Masyw Trójkarbu”,
- 8) analizy oddziaływania na krajobraz,
- 9) możliwości wystąpienia skumulowanego oddziaływania z planowaną w pobliżu drugą elektrownią fotowoltaiczną,
- 10) szczegółowego przedstawienia i uzasadnienia wariantów lokalizacyjnych przedsięwzięcia, w tym wariantu najkorzystniejszego dla środowiska; należy wskazać wybrany do realizacji wariant inwestycji z jego dokładną lokalizacją, uzasadnienie takiego wariantu powinno wskazywać jego oddziaływanie na środowisko (w tym na krajobraz) oraz oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na ludzi,
- 11) analizy wpływu planowanego przedsięwzięcia na wartości przyrodnicze gleby, utrzymanie jakości gleby i ziemi powyżej lub co najmniej na poziomie wymaganych standardów, jej możliwości produkcyjnego wykorzystania po likwidacji przedsięwzięcia,
- 12) analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

Ponadto, w ramach wykonywanej analizy należało dokonać oceny bezpośredniego i pośredniego wpływu danego przedsięwzięcia na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi, dobra materialne i wzajemne oddziaływanie między tymi elementami. Lokalizacja siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk gatunków chronionych powinna zostać stwierdzona na podstawie inwentaryzacji

przyrodniczej wykonanej przez odpowiednich specjalistów w okresie wegetacji roślin i aktywności zwierząt. Natomiast analiza wpływu na walory krajobrazowe winna być wykonana przez osobę posiadającą wiedzę i doświadczenie w tym zakresie. Analiza wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze winna obejmować etap jego realizacji i eksploatacji oraz winna analizować oddziaływania skumulowane przedmiotowej inwestycji z planowaną w sąsiedztwie „Elektrownią Słoneczną Struga I” oraz z innymi tego typu przedsięwzięciami zlokalizowanymi w odległości do 5 km. W przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, raport winien zawierać opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań oraz wskazywać rozwiązania alternatywne (włącznie z rezygnacją z realizacji przedsięwzięcia lub ograniczeniem jego skali), a w przypadku braku możliwości zabezpieczenia poszczególnych elementów środowiska przed zniszczeniem, wskazywać warunki adekwatnej kompensacji przyrodniczej - w rozumieniu art. 75 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.). Na wydane postanowienie Stronom przysługiwało zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Wójta Gminy Stare Bogaczowice.

W dniu 19.08.2021 r. zawiadomiono strony o wydanym postanowieniu oraz o przysługującym stronom prawie do wniesienia zażalenia na nie, a także poinformowano o możliwości, sposobie i terminie zapoznania się z treścią postanowienia oraz z dokumentacją sprawy. Ponieważ liczba stron niniejszego postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy *o oś*, zastosowano art. 49 ustawy *Kpa*, wobec czego zawiadomienie podane zostało do publicznej wiadomości w dniu 19.08.2021 r. przez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Stare Bogaczowice. W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania nie skorzystała z prawa do wniesienia zażalenia do w/w postanowienia, jak również nie wniesiono żadnych uwag, ani wniosków.

Następnie Wójt Gminy Stare Bogaczowice w dniu 10.09.2021 r. wydał postanowienie nr 123/2021 znak RIG.6220.3.2021-10 zawieszające postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Elektrownia Słoneczna Struga II”, planowanego do realizacji na działce 233/36 obręb Struga, do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, pouczając jednocześnie, że na powyższe postanowienie nie przysługuje stronom zażalenie, a także, że jeżeli w terminie 3 lat od dnia zawieszenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, strona nie złoży raportu, żądanie wszczęcia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uważa się za wycofane. W ślad za wydanym postanowieniem zawiadomiono strony w sposób określony w art. 74 ust. 3 ustawy *o oś* oraz art. 49 ustawy *Kpa* o zawieszeniu postępowania, przyczynie jego zawieszenia oraz o czasie zawieszenia postępowania, a także o możliwości zapoznania się z dokumentami sprawy i możliwości wnoszenia uwag i wniosków.

W dniu 02.11.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo pełnomocnika Inwestora z dnia 28.10.2021 r., przy którym przedłożono raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (20 października 2021 r.) wraz z załącznikiem – Wyniki inwentaryzacji przyrodniczej terenu planowanej inwestycji polegającej na budowie Elektrowni Słonecznej „Struga II” i terenu przyległego wraz z opisem zastosowanej metodyki badawczej, wobec czego Wójt Gminy Stare Bogaczowice postanowieniem nr 174/2021 z dnia 12.11.2021 r. znak RIG.6220.3.2021-12 podjął zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej, o czym pismem z dnia 09.11.2021 r. zawiadomił strony postępowania poprzez obwieszczenie w trybie art. 74 ust. 3 ustawy *o oś*. Z uwagi na występujące braki w przedłożonej dokumentacji pismem z dnia 02.12.2021 r. oraz z dnia 06.12.2021 r. wezwano wnioskodawcę do ich uzupełnienia. W dniu 15.12.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Pana Wojciecha Wojciechowskiego z dnia 13.12.2021 r. stanowiące uzupełnienie braków do wniosku oraz braków merytorycznych w raporcie.

Ponieważ w przedmiotowej sprawie przeprowadzana była ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji:

- 1) uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska i, w przypadku gdy przedsięwzięcie jest realizowane na obszarze morskim, z dyrektorem urzędu morskiego;

- 2) zasięga opinii organu, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1–3a, 10–19 i 21–28, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b, chyba że – w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- 3) uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, chyba że – w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl powyższego, Wójt Gminy Stare Bogaczowice, mając już zgromadzone opinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, pismem znak RIG.6220.3.2021-16 z dnia 27.12.2001 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, załączając wniosek Strony oraz niezbędną dokumentację sprawy.

W dniu 03.01.2022 r. pismem znak RIG.6220.3.2021-17 obwieszczono o powyższym wystąpieniu do organu opiniującego oraz wypełniając dyspozycję zawartą w art. 74 ust. 1 ustawy o oś pismem znak RIG.6220.3.2021-18 obwieszczono w trybie art. 30 i 33 ust. 1 cyt. ustawy o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i składania uwag i wniosków w trzydziestodniowym terminie, licząc od dnia 05.01.2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 26.01.2022 r. wezwał wnioskodawcę o merytoryczne informacje do raportu w zakresie konkretnych aspektów przyrodniczych, a także wobec oczekiwania na uzupełnienie tych braków poinformował o braku możliwości załatwienia sprawy w ustawowym terminie, wyznaczając nowy termin załatwienia sprawy. O powyższym fakcie oraz o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy poinformowano strony obwieszczeniem z dnia 15.02.2022 r. Pismem z dnia 22.02.2022 r. wnioskodawca przedłożył organowi uzgadniającemu i organowi prowadzącemu postępowanie uzupełnienie braków merytorycznych do raportu. Wobec konieczności przeanalizowania zgromadzonego materiału organ uzgadniający poinformował pismem z dnia 14.03.2022 r. i pismem z dnia 30.03.2022 r. o niemożności załatwienia sprawy w ustawowym terminie i poinformował o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy, a tym samym organ prowadzący postępowanie zawiadomił strony o tym fakcie oraz o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy. Postanowieniem z dnia 15.04.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia. Wójt Gminy Stare Bogaczowice pismem z dnia 20.04.2022 r. znak RIG.6220.3.2021-22 zawiadomił Strony postępowania, że uzyskano postanowienie z dnia 15.04.2022 r., znak WOOS.4221.205.2021.TP.7 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, uzgadniające warunki realizacji przedsięwzięcia i określające warunki korzystania ze środowiska na etapie jego realizacji i na etapie jego eksploatacji, a także zalecenie prowadzenia monitoringu przez specjalistę ornitologa wpływu w/w przedsięwzięcia na ptaki, w szczególności na gatunki stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010).

Z uwagi na zebranie całego materiału dowodowego w sprawie, pozwalającego na wydanie orzeczenia, w piśmie tym przytoczono również uzyskane wszystkie wcześniejsze opinie i uzgodnienia oraz zgodnie z art. 10 i 49 ustawy *Kpa* poinformowano o prawie czynnego udziału w postępowaniu administracyjnym polegającym m.in. na wypowiedzeniu się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od doręczenia pisma, a także poinformowano o zakończeniu niniejszego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W wyznaczonym przez tut. Organ terminie żadna ze Stron nie wypowiedziała się co do zebranego materiału dowodowego.

Zgodnie z dyspozycją art. 80 ust. 1 ustawy *o oś*, jeżeli była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę:

- 1) wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1;

- 2) ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;
- 3) wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa;
- 4) wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.

Ponadto organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy *o oś*, 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 trakcie postępowania z udziałem społeczeństwa nie zgłaszano żadnych uwag i wniosków.

Wobec powyższego, mając na względzie przytoczony art. 79 i 80 ustawy *o oś*, Wójt Gminy Stare Bogaczowice w sentencji niniejszej decyzji środowiskowej uwzględnił w całości warunki organów opiniujących, a także przy wydawaniu decyzji wziął pod uwagę ustalenia zawarte w raporcie i uzupełnieniach merytorycznych do raportu. Mając na uwadze powyższe oraz po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że przy uwzględnieniu warunków określonych w rozstrzygnięciu niniejszej decyzji, przedsięwzięcie nie powinno wywierać znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 – Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie, Obszaru Chronionego Krajobrazu „Masyw Trójkarbu”, otuliny Książńskiego Parku Krajobrazowego i korytarza ekologicznego Pogórza Sudeckie KZ-7A.

Aby zminimalizować negatywne oddziaływania związane z realizacją inwestycji na ptaki w sentencji decyzji nałożono stosowne warunki. Prawie wszystkie gatunki ptaków przebywające na terytorium Polski podlegają ochronie gatunkowej w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 ze zm.), w stosunku do których obowiązują określone zakazy, m.in. zakaz niszczenia, usuwania lub uszkodzania 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. W celu zabezpieczenie zieleni wysokiej narażonej na uszkodzenia mechaniczne w trakcie realizacji prac, w szczególności poprzez zminimalizowanie zagrożenia uszkodzenia pni drzew i ich korzeni oraz przeciwdziałanie nadmiernemu zagęszczeniu gleby w bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów w sentencji niniejszej decyzji nałożono stosowny warunek. W celu ochrony małych zwierząt, w szczególności płazów, gadów i małych ssaków – gatunków objętych ochroną w myśl ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt został nałożony stosowny warunek w sentencji decyzji. Dodatkowo ma to zapobiegać sytuacjom, gdy zwierzęta nie będą miały możliwości ucieczki na skutek znalezienia się w głębokim wykopie i/lub zostaną w tym wykopie zasypane. W celu zminimalizowania niebezpieczeństwa zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi również nałożono stosowny warunek w sentencji decyzji.

Z uwagi na fakt, iż poświata tworzona przez odbicie promieni świetlnych na powierzchni fotoogniwi może być odbierana przez ptaki jako tafla wody i w efekcie mogłoby dochodzić do kolizji ptaków z tymi obiektami, nałożono warunek Powłoka antyrefleksyjna zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegać będzie niepożądanemu efektowi odbicia światła od paneli. W celu utrzymanie możliwości migracji małych i średnich zwierząt przez teren objęty przedmiotową inwestycją również zastosowano stosowny warunek. Pozostawienie pasa buforowego, o którym mowa w sentencji niniejszej decyzji zapewni możliwość swobodnej migracji tym pasem dużym i średnim zwierzętom przez całą długość działki inwestycyjnej, w relacji wschód-zachód, a także umożliwi utrzymanie strefy ekotonowej pomiędzy ekosystemem leśnym a ekosystemem terenów otwartych. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania sztucznego oświetlenia na zwierzęta, w tym owady i nietoperze, poprzez m.in. zakłócanie ich dotychczasowego sposobu bytowania nałożono stosowny warunek, który pozwoli także ograniczyć tzw. zanieczyszczenie sztucznym światłem nocnego nieba. W celu ochrony awifauny na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nałożono warunek poprowadzenia sieci pod powierzchnią ziemi, co wykluczy możliwość kolizji ptaków z tymi elementami infrastruktury. W celu niedopuszczenia do wprowadzenia do środowiska naturalnego i rozprzestrzeniania się w nim obcych gatunków roślin, będących często gatunkami

ekspansywnymi nałożono stosowny warunek w sentencji decyzji. Dodatkowo wprowadzenie roślin miododajnych zwiększy bazę pokarmową dla owadów, a tym samym różnorodność biologiczną tego terenu. Wskazany w sentencji decyzji warunek dotyczący terminu 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.

Wskazany do wykonania przez specjalistę ornitologa monitoring ma na celu ocenę wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na ptaki na etapie eksploatacji, w tym ewentualnej śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z panelami fotowoltaicznymi oraz wykorzystania analizowanego terenu przez ptaki, a także zaplanowanie i wdrożenie odpowiednich działań osłonowych w przypadku stwierdzenia ewentualnego negatywnego oddziaływania. Monitoring winien być wykonany podczas okresu lęgowego, dyspersji pługowej oraz migracji sezonowych ptaków, w szczególności gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010). Ponadto wyniki działań monitoringowych, będą ewentualnie podstawą do zaplanowania i wdrożenia w razie konieczności przez specjalistę dodatkowych działań, które ograniczą zidentyfikowane negatywne oddziaływania na ww. ptaki.

W ocenie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględniono również wpływ inwestycji na krajobraz. Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, wysokość planowanych instalacji do 5 m, lokalizację w sąsiedztwie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych, terenów leśnych i rolnych oraz zmienną rzeźbę terenu, inwestycja nie powinna znacząco negatywnie wpływać na krajobraz.

W trakcie postępowania z udziałem społeczeństwa w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski ani uwagi, a w związku ze specyfiką i rozmiarem planowanej inwestycji nie było konieczne przeprowadzenie postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Na każdym etapie postępowania Strony były informowane o wszelkich czynnościach w trybie art. 10 i 49 ustawy *Kpa*, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy *oos*, tj. poprzez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń oraz umieszczenie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Stare Bogaczowice.

W ocenie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględniono również skumulowany wpływ z planowaną w bezpośrednim sąsiedztwie farmą fotowoltaiczną (Struga I), a także wpływ inwestycji na krajobraz. Biorąc pod uwagę zaproponowane działania minimalizujące oraz lokalizację elektrowni w otoczeniu naturalnych barier widokowych (tereny leśne, zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne, zmienna rzeźba terenu), inwestycja nie powinna znacząco negatywnie wpływać na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku dokumentacji, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

W miejscu planowanej inwestycji oraz w jej najbliższym otoczeniu nie występują zabytki prawnie chronione.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują również możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie uznano, że przy wypełnieniu zapisów sentencji niniejszej decyzji, a także prowadzeniu prac realizacyjnych i likwidacyjnych oraz przy eksploatacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przedmiotowa inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wypełniając dyspozycję ustawową zawartą m.in. w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, szczegółowo przeanalizowano kryteria związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i uznano, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska i nie powinno negatywnie oddziaływać na ludzi i środowisko. Na podstawie dostarczonej dokumentacji sprawy, w tym raportu, opinii organów pomocniczych oraz w wyniku szczegółowej

analizy możliwego wpływu przedmiotowej inwestycji na środowisko orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za pośrednictwem Wójta Gminy Stare Bogaczowice, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy *o oś*, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje, w drodze postanowienia, na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

W przypadku niemożliwych do uniknięcia kolizji ze stanowiskami roślin, zwierząt lub grzybów gatunków chronionych na mocy rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409), z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 ze zm.) oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408), w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. rozporządzeniach, przed rozpoczęciem prac należy uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. . Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia - prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia.



WÓJT GMINY
Stare Bogaczowice

Mirosław Lech

Na podstawie zał. część I pkt 45 oraz cz. IV ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1923 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł tytułem wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz 17 zł tytułem złożenia dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa

Załącznik:

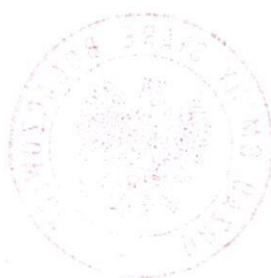
1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora – Pan Wojciech Wojciechowski Kancelaria Radcy Prawnego Wojciech Wojciechowski ul. Giżycka 1/10, 60-106 Poznań
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy *Kpa* – przez publiczne obwieszczenie.
3. RIG.a/a.ap.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu (ePUAP).
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu (ePUAP)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy (ePUAP).



Charakterystyka przedsięwzięcia (zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś)
„Elektrownia Słoneczna Struga II”

Fotowoltaika polega na przetwarzaniu promieniowania słonecznego na energię elektryczną przy wykorzystaniu zjawiska fotowoltaicznego. W skład elektrowni fotowoltaicznej będzie wchodzić sieć ogniw fotowoltaicznych usadowiona na rusztowaniu aluminiowo-stalowym wbitym w grunt wraz z infrastrukturą przetwarzającą prąd stały na prąd zmienny i urządzeniami dostarczającymi energię elektryczną do sieci energetycznej.

Planowane przedsięwzięcie polega na instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną (konstrukcje nośne i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 150 MW, falowniki - inwertery DC/AC, instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej, przyłącze energetyczne, instalacje odgromowe, stacje kontenerowe wraz z transformatorami i linią kablową doziemną w ilości do 150 sztuk, kontenerowe rozdzielnice nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, linie kablowe, monitoring wizyjny wraz z okablowaniem, drogi dojazdowe i place manewrowe, ogrodzenie oraz pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej) służącą do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca o łącznej mocy do 150 MW (150000 kW).

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące działania:

1. Prace przygotowawcze:

- a) Dostarczenie komponentów budowlanych do granicy działki drogami wojewódzkimi i gminnymi.
- b) Instalacja farmy solarnej nie wymaga utwardzenia gruntu pod konstrukcjami paneli oraz pomiędzy nimi w czasie budowy oraz eksploatacji.

2. Prace budowlane:

- a) Wykonanie konstrukcji montażowych przy pomocy kłosa hydraulicznego;
- b) Montaż paneli słonecznych;
- c) Wykonanie niezbędnej infrastruktury elektroenergetycznej w postaci podziemnego ciągu kablowego oraz stacji transformatorowych;
- d) Budowa przyłącza energetycznego łączącego elektrownie słoneczne z infrastrukturą energetyczną Tauron Dystrybucja S.A.;

3. Prace powykonawcze:

- a) Uruchomienie elektrowni słonecznej;
- b) Sprawdzenie sprawności i prawidłowości funkcjonowania wszystkich urządzeń.

Instalacje fotowoltaiczne nie wymagają zabudowy oraz fundamentów. Panele zostaną mocowane na konstrukcji nośnej wolnostojącej (stalowo-aluminiowej), która zostanie posadowiona w gruncie (wbita) za pomocą kłosa hydraulicznego. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 5 m. Panele fotowoltaiczne układane będą na stołach montażowych mieszczących od 2 do 20 paneli każdy (w zależności od wyboru systemu montażowego). Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową lub betonową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie falowników napięcia (inwerterów DC/AC) typu SUN2000-105KTL-H1 firmy HUAWEI, przy czym liczba i konkretny model uzależnione będą od wyboru rozwiązania technologicznego i możliwe do określenia na dalszym etapie. Falowniki napięcia połączone zostaną następnie ze stacją transformatorową/rozdzielnicą nn/SN wyposażoną w niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do 180 stacji transformatorowych o mocy 1MW lub do 113 stacji o mocy do 1,6MW lub do 45 stacji o mocy do 4MW lub do 23 stacji o mocy do 8 MW. W stacjach będą znajdować się transformatory o mocach 8000 kVA, 4000 kVA, 1600kVA, 1000kVA i 800kVA. Maksymalna planowana moc instalacji fotowoltaicznej na projektowanym obszarze to 150000 kW (AC). Projektowane stacje transformatorowe wyposażone będą w transformatory o parametrach określonych w projekcie budowlanym. Stacje będą obudowane, a ich obudowa stanowić będzie ochronę bezpośrednią przed porażeniem prądem elektrycznym dla ludzi i zwierząt. Obudowa to typowy kontener stosowany w energetyce. Stacje transformatorowe będą

bezobsługowe, zamykana na klucz, bez dostępu osób nieuprawnionych. Wszelkie prace związane przy ich eksploatacji wykonywane będą przez specjalistyczną firmę.

Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie linią kablową do istniejącej napowietrznej sieci elektroenergetycznej koncernu energetycznego poprzez stacje transformatorową nn/SN oraz podziemną linię kablową SN do określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych punktu wpięcia w sieć dystrybucyjną określoną w warunkach przyłączenia do sieci.

Planowana inwestycja nie będzie wymagała stałej obsługi, zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Nie będą tu powstawały ścieki bytowe, ani technologiczne, a wody deszczowe lub roztopowe odprowadzane będą samoistnie na terenie działki inwestycyjnej.

Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji inwestycji dostarczane będą na miejsce inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu – zminimalizuje to hałas oraz ilość powstałych odpadów. Metalowa lub betonowa konstrukcja montażowa wykonana będzie z wcześniej przygotowanych, częściowo złożonych elementów, nie wymagających cięcia. Poszczególne elementy montażowe dostarczane będą do granicy działki samochodami dostawczymi lub ciężarowymi – wykorzystana zostanie istniejąca infrastruktura drogowa. W obrębie działki poszczególne komponenty rozwożone będą po nieutwardzonym terenie samochodami o masie poniżej 3,5 tony. Montaż poszczególnych paneli na konstrukcjach montażowych oraz połączenia poszczególnych paneli z inwerterami wykonają wyspecjalizowani technicy. Połączenia elektryczne dokonane zostaną przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia elektryczne.

Na etapie budowy farmy fotowoltaicznej wystąpi okresowo emisja hałasu oraz zanieczyszczeń gazowych, związana z pracą silników sprzętu budowlanego oraz ruchem samochodów transportowych. Faza realizacji przedsięwzięcia związana będzie z wykonywaniem prac budowlano - montażowych, transportem materiałów budowlanych, itp. Na tym etapie wystąpią typowe, jak dla tego etapu uciążliwości, tj.: emisja do powietrza zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, hałas pochodzący od poruszających się pojazdów, odpady budowlane, zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego. Powyższe uciążliwości będą miały charakter lokalny i przejściowy. Wytwarzane podczas budowy odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu (w kontenerach, pojemnikach lub opakowaniach np. typu big-bag) i przekazywane uprawnionym podmiotom. Masy ziemne zostaną ponownie wykorzystane do zasypania wykopów i wyrównania terenu. Ścieki bytowe związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy gromadzone będą w przenośnych sanitariatach, które będą usuwane przez firmy zajmujące się ich wywozem. Prace wykonywane będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.

Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych będą neutralizowane poprzez sorbenty, które znajdować się będą na terenie placu budowy. Podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża. Planowane jest stworzenie ścieżki technicznej (nieutwardzonej) o szerokości do 3 metrów umożliwiającej dostęp do poszczególnych sekcji. Cały obszar inwestycji ogrodzony zostanie płotem zabezpieczającym przed wtargnięciem nieupoważnionych osób. Dodatkowym zabezpieczeniem będzie system alarmowo – monitoringowy.

Podczas budowy, na terenie instalacji zostaną otworzone tymczasowe wykopy o głębokości ok. 0,5 m (np. pod kable). Ze względów technicznych nie ma potrzeby, aby wykopy te miały ostre pionowe brzegi na całej długości, więc miejscami będą celowo ścinane i łagodzone. W związku z powyższym nie będą stanowiły pułapki dla jakiegokolwiek zwierząt, nawet dla płazów. Alternatywnie, przewiduje się zabezpieczenie wykopów za pomocą specjalnych płotków z tworzywa sztucznego, co uniemożliwi wpadanie do nich mniejszych zwierząt, w szczególności płazów.

Podczas budowy instalacji PV przewiduje się występowanie następujących odpadów: żelazo i stal o kodzie odpadu 17 04 05 (ok. 1,0 Mg), gleba i ziemia o kodzie 17 05 04 (ok. 0,8 Mg), kable inne niż wymienione w 17 04 10 o kodzie 17 04 11 (ok. 0,3 Mg), kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne* o kodzie 17 04 10 (ok. 0,3 Mg), nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (ok. 0,1 Mg), opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01 (ok. 0,5 Mg), opakowania z drewna o kodzie 15 01 03 (ok. 0,1 Mg), opakowania wielomateriałowe o kodzie 15 01 05 (ok. 0,15 Mg), zmieszane odpady opakowaniowe o kodzie 15 01 06 (ok. 0,2 Mg).

Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej poziom hałasu wytwarzanego przez planowaną inwestycję pokrywać się będzie w zupełności z poziomem tła akustycznego w okolicy i nie będzie miał wpływu na tereny chronione akustycznie czyli zabudowę mieszkaniową. Projektowane panele

słoneczne z ogniw fotowoltaicznych nie będą źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Dzięki wytwarzaniu energii elektrycznej z energii słonecznej nie będą powstawały zanieczyszczenia emitowane do powietrza z procesu spalania paliw stałych, olejowych lub gazowych. Ze względu na oddalenie planowanej inwestycji od zabudowy przeznaczonej na stały pobyt ludzi, nie wystąpią pola elektromagnetyczne o natężeniu mogącym stanowić zagrożenie dla ludzi i środowiska, stąd brak jest negatywnego wpływu inwestycji w związku z oddziaływaniem promieniowania elektromagnetycznego. W trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia nie będą powstawać odpady, z wyjątkiem ilości związanych z pracami konserwacyjnymi i serwisowymi urządzeń technicznych, które prowadzone będą przez firmę zewnętrzną, świadczącą te usługi. Firma ta, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, będzie posiadała stosowne zezwolenia na ich odbiór oraz utylizację i odpady te nie będą gromadzone na terenie farmy. Konserwacja powierzchni paneli będzie odbywała się przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej bez detergentów i innych środków chemicznych, woda na teren inwestycji zostanie dowieziona specjalnie do tego przeznaczonymi beczkowozami.

Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza. Okresowo niewielkie emisje mogą wystąpić w związku z koniecznością wykonania prac serwisowych, mycia paneli oraz wykaszania roślinności, itp. Emisje te będą znikome i pomijalne. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

W trakcie eksploatacji przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, emisja hałasu będzie związana głównie z funkcjonowaniem stacji transformatorowych i pracą inwerterów centralnych lub rozproszonych, których zadaniem jest przekształcenie energii z prądu stałego na prąd przemienny. Transformatory zostaną umieszczone wewnątrz kontenera, co stanowić będzie dodatkową izolację akustyczną ograniczającą emisję hałasu. Z analizy przedłożonej dokumentacji wynika, iż funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie powinno powodować ponadnormatywnej emisji hałasu na najbliższych położonych terenach chronionych akustycznie.

Źródłem pola elektromagnetycznego na etapie eksploatacji inwestycji będą m.in. transformatory, przewody elektroenergetyczne, przewody linii wysokiego napięcia, itp. Przewody elektroenergetyczne będą ułożone w wykopach na głębokości min. 50 cm. Transformatory zostaną umieszczone w kontenerowych stacjach transformatorowych. Inwestycja na etapie eksploatacji nie powinna powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych.

Podczas eksploatacji instalacji PV przewiduje się występowanie następujących rodzajów odpadów: opakowania z papieru i tektury o kodzie odpadu 15 01 01 (ok. 0,5 Mg), nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (ok. 0,1 Mg), zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 o kodzie 16 02 13 (ok. 0,2 Mg). Odpady te wynikać będą z ewentualnych prac serwisowo – remontowych. Odpady będą wywożone z miejsca przez specjalistyczne firmy i odpowiednio utylizowane lub poddawane procesowi recyklingu. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne będą gromadzone aby następnie zostać wywiezione z miejsca inwestycji i poddawane procesowi recyklingu. Kable solarne oraz pozostałe kable elektryczne podlegają pełnemu procesowi recyklingowemu.

Działania w zakresie prac budowlanych i rozbiórkowych na etapie likwidacji przedsięwzięcia są częściowo analogiczne do działań podejmowanych na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Przewidywana trwałość inwestycji to okres 25-30 lat. Po tym czasie ramy paneli oraz konstrukcje montażowe podlegają recyklingowi. Po zakończeniu eksploatacji konieczna będzie rozbiórka całej konstrukcji elektrowni fotowoltaicznej. Zarówno konstrukcja nośna wykonana z metali, składniki elektryczne jak i wszystkie moduły fotowoltaiczne trafią do recyklingu. Prace rozbiórkowe zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Zadanie to zostanie wykonane przez specjalistyczne jednostki posiadające możliwości technologiczno-techniczne do wykonywania tego rodzaju usług. Wszystkie prace będą prowadzone w sposób gwarantujący minimalizację wytwarzanych odpadów. Po przeprowadzonych pracach rozbiórkowych teren zostanie uporządkowany, a powierzchnia terenu zostanie przywrócony jej pierwotny charakter (rolny).

Podczas likwidacji instalacji PV przewiduje się występowanie następujących rodzajów odpadów: żelazo i stal o kodzie 17 04 05 (ok. 1,0 Mg), gleba i ziemia o kodzie 17 05 04 (ok. 0,8 Mg), kable inne niż wymienione w 17 04 10 o kodzie 17 04 11 (ok. 0,3 Mg), kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne* o kodzie 17 04 10 (ok. 0,3 Mg), nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 (ok. 0,1 Mg).

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 233/36 w obrębie ewidencyjnym Struga, gmina Stare Bogaczowice o całkowitej powierzchni 85,3298 ha, natomiast powierzchnia części działki, na której zlokalizowane będzie przedsięwzięcie wynosi do 78 ha. Całość inwestycji realizowana będzie na gruntach rolnych o klasach gleboznawczych IV-VI pochodzenia mineralnego. Obecnie ten teren jest wykorzystywany rolniczo. Powierzchnia gruntu pod panelami nie będzie wybetonowana w związku z tym nastąpi przesiąkanie wód opadowych do gruntu. Panele fotowoltaiczne nie będą posadowione na terenach wodno - błotnych oraz w miejscu o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Realizacja inwestycji nie będzie się wiązała z wycinką drzew ani krzewów. Planowana inwestycja jest usytuowana w pobliżu obszaru leśnego od strony zachodniej, a w centralnej części nieruchomości znajdują się kompleksy leśne, zadrzewienia i zakrzewienia. W bezpośrednim sąsiedztwie działki inwestycyjnej znajduje się droga gminna oraz droga wojewódzka nr 375. Za drogą gminną, na sąsiedniej nieruchomości planowane jest przedsięwzięcie takiego samego rodzaju - pn.: „Elektrownia Słoneczna Struga I” o mocy do 180 MW na powierzchni wynoszącej ok. 63 ha. Najbliższe zabudowania mieszkalne są oddalone od planowanej lokalizacji elektrowni o ok. 300 m w kierunku południowym.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) - Strzegomka od źródła do zb. Dobromierz o kodzie JCWP PLRW60004134831. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) - JCWP Strzegomka od źródła do zb. Dobromierz została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Rozpatrywany obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 108 o kodzie PLGW6000108. JCWPd nr 108 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd 108 została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią i zlokalizowane jest poza zasięgiem GZWP - Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010) oraz w bezpośrednim sąsiedztwie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Masyw Trójarbu” i otuliny Książańskiego Parku Krajobrazowego. Ponadto planowana inwestycja znajduje się w obszarze górskim, w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów leśnych oraz w granicach korytarza ekologicznego Pogórza Sudeckie KZ-7A.

Zgodnie z Inwentaryzacją ornitologiczną proponowanych obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000: Góry Izerskie i Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska, Warszawa 2009), na terenie inwestycji stwierdzono występowanie gatunków ptaków, tj. A338 gąsiorka *Lanius collurio* oraz A307 jarzębatki *Sylvia nisoria*, będących przedmiotami ochrony Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010. Z załączonej do Raportu inwentaryzacji przyrodniczej terenu inwestycji i terenu przyległego wynika, że w granicach opracowania nie stwierdzono występowania siedlisk gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010), jednakże w trakcie prac terenowych na terenie inwestycji obserwowano gąsiorka *Lanius collurio* - gatunek ten był notowany w przelocie. Dodatkowo poza terenem inwestycji stwierdzono gniazdo ww. gatunku (w zakrzewieniach przebiegających wzdłuż obniżenia terenu - działka nr 515/2, obręb Stare Bogaczowice).

Pozostawiony zostanie pas buforowy o szerokości co najmniej 35 m, pomiędzy przedmiotową farmą fotowoltaiczną a graniczącym z nią obszarem leśnym oraz pomiędzy zadrzewieniami i zakrzewieniami zlokalizowanymi w centralnej części analizowanego terenu (na działkach nr 233/7 i 233/8), a także pas ten zostanie przedłużony do granicy pomiędzy działką inwestycyjną, a działką leśną znajdującą się na zachód od inwestycji. Ogrodzeniem zostanie objęty wyłącznie bezpośredni teren inwestycji, tj. obszar na którym znajduje się infrastruktura farmy fotowoltaicznej. Zarówno ww. pas buforowy, jak i obszary, na których nie jest planowana lokalizacja infrastruktury elektrowni fotowoltaicznej nie zostaną w pełni ogrodzone, co zapewni możliwość swobodnej migracji zwierząt.

WÓJT GMINY
Stare Bogaczowice

Mirosław Lech