

Decyzja nr 106/2022

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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm., zwanej dalej „ustawą o oś” oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), zwanej dalej „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 12.05.2020 r. inwestora, którym jest Elektrownia PV 66 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, działającego przez pełnomocników Panią Izę Michałek i Panią Edytę Wójcik, uzupełniony w dniu 08.07.2020 r. (data wpływu do urzędu 13.07.2020 r.), 03.08.2020 r. (data wpływu do urzędu 06.08.2020 r.) oraz pismami z dnia 10.08.2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 14.08.2020 r. i 20.08.2020 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa Parku Solarnego „JABŁÓW III POŁUDNIE”, „JABŁÓW III PÓŁNOC” o łącznej mocy do 80 MW na działkach nr ew. 178/3, 178/5, 178/6, 195/4, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 184/1, 185, 187/1, 189/3, 196, 198/1, 198/4, 201/1, 201/2, 202/3, 204, 288/1, 289, 290, 291, 292/1, 296/1, 299, 300, 195/4, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 395/7, 399, 400, 256, 255, 257, 258, 259, 260, 265, 250, 244, 171, 168/1, 252/2, 253, 214 (obręb 0004) w miejscowości Jabłów, Gmina Stare Bogaczowice (proj. Jabłów III)”, planowanego na w/w nieruchomościach, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

określa

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa dwóch farm fotowoltaicznych Jabłów III Południe oraz Jabłów III Północ o łącznej mocy do 80 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działkach o numerach ewidencyjnych: 178/3, 178/5, 178/6, 195/4, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 184/1, 185, 187/1, 189/3, 196, 198/1, 198/4, 201/1, 201/2, 202/3, 204, 288/1, 289, 290, 291, 292/1, 296/1, 299, 300, 195/4, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 395/7, 399, 400, 256, 255, 257, 258, 259, 260, 265, 250, 244, 171, 168/1, 252/2, 253 oraz 214, obręb 0004 w miejscowości Jabłów, gm. Stare Bogaczowice, powiat wałbrzyski, województwo dolnośląskie. Drogi dojazdowe do przedsięwzięcia będą stanowić działki o nr ew. 256, 257, 258, 259, 395/6, 121, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410 obręb Jabłów. Inwestycja realizowana będzie na gruntach rolnych, użytkowanych obecnie jako łąki.

Obie elektrownie słoneczne planuje się przyłączyć do istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej. Nie przewiduje się zastosowania systemu magazynowania energii - cała wyprodukowana energia elektryczna będzie przekazywana do sieci elektroenergetycznej.

Całkowita powierzchnia działek objętych opracowaniem wynosi do 107,11 ha (Jabłów południe 64,11 ha, Jabłów północ 43 ha), natomiast powierzchnia przeznaczona pod zabudowę przemysłową wynosić będzie do 57,87 ha. Najbliższe zabudowania mieszkalne będą oddalone od planowanej lokalizacji elektrowni o 100 m. Teren realizacji planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Farmy fotowoltaiczne zbudowane będą z następujących elementów:

- stalowych konstrukcji wsporczych wbijanych lub wkręcanych w grunt na głębokość do 2,5 m, służących do montażu paneli fotowoltaicznych, wysokość całej konstrukcji wraz z panelem

nie przekroczy 5 m.,

- paneli fotowoltaicznych z powłoką antyrefleksyjną – ok. 240 000 szt. na każdej elektrowni, o łącznej mocy do 80 MW, umieszczonych w rzędach
- dróg wewnętrznych gruntowych, utwardzonych żwirem, drogi gruntowej wokół całej instalacji o szerokości do 4 m umożliwiającej dojazd do urządzeń i gruntowych placów, na których zostaną umieszczone kontenery oraz do pozostałej infrastruktury towarzyszącej,
- na każdej z elektrowni do 20 szt. kontenerów stacji transformatorowych 0,4/15 kV o mocach akustycznych 70 dB i 79 dB, o wymiarach około 5 m x 10 m każdy, tj. zajmujących łącznie powierzchnię około 2000m²
- 2 kontenerów technicznych (po jednym na stacji) o wymiarach 5 m x 10 m każdy, tj. zajmujących łącznie powierzchnię 100 m²
- stacji SN/WN (Główny Punkt Odbioru) – opcjonalnie, w skład której wejdą maksymalnie 2 transformatory SN/NW, budynek techniczny wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o pow. do 2500 m²
- do 800 szt. inwerterów na każdej stacji, w postaci urządzeń montowanych do konstrukcji wsporczej przy grupach paneli lub maksymalnie po 40 szt. inwerterów centralnych,
- kablowych,
- sieci teletechnicznych wewnętrznych sieci, telekomunikacyjnych i alarmowo-dozorowych,
- ogrodzenia terenu inwestycji za pomocą siatki ocynkowanej na słupkach stalowych, do wys. 3 m, bez podmurówki, z dolną krawędzią ogrodzenia na wysokości co najmniej 20 cm n.p.t.

Elektrownie pracować będą bezobsługowo.

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. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:

- 1) Prace budowlane i montażowe prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00.
- 2) Zachować odległość od najbliższych zabudowań mieszkalnych wynoszącą co najmniej 100 m od terenu inwestycji.
- 3) Prace ziemne związane z realizacją inwestycji - w okresie od 1 marca do 15 października prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed jej wykonaniem dokona oględzin terenu pod kątem obecności gniazd i miejsc bytowania ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania - wskaże dopuszczalny termin i/lub sposób prowadzenia prac.
- 4) Prace ziemne, zwłaszcza w rejonie terenów podmokłych i rowów, w okresie migracji i rozrodu płazów, tj. od 15 marca do 15 października prowadzić pod nadzorem specjalisty herpetologa, który przed ich wykonaniem dokona oględzin terenu pod kątem obecności płazów, a w przypadku potwierdzenia ich występowania - wskaże dopuszczalny termin i/lub sposób prowadzenia prac.
- 5) Wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt, 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.

6) Na bieżąco, nie rzadziej niż raz dziennie kontrolować ewentualne wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla zwierząt, m. in. płazów, gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu, tj. od 15 marca do 15 października), a znajdujące się w nich zwierzęta (pomimo zastosowania ww. działania minimalizującego) niezwłocznie odławiać i wypuszczać 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 należy bezpośrednio przed zasypianiem wykopów. Prace w ramach planowanej inwestycji można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych.

7) Pozostawić pas buforowy o szerokości min. 10 m pomiędzy ogrodzeniem farmy a kompleksami leśnymi zlokalizowanymi w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji, bez zabudowy panelami i innymi obiektami budowlanymi związanymi z realizacją farmy. 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.

8) Drzewa i krzewy znajdujące się w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca robót budowlanych 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),

- zabezpieczenie odśnieżonych brył korzeniowych przed przesuszeniem (w okresach, gdy temperatura powietrza przekracza 20°C) zwilżonymi wodą matami słomianymi lub jutowymi, a także przed przemarzaniem (w okresach, gdy temperatura powietrza jest niższa niż 0°C) suchymi matami (np. matami słomianymi),

- prace ziemne w obrębie brył korzeniowych wykonywać sposobem ręcznym; w przypadku uszkodzenia korzeni odciąć ich zniszczoną część czystym, ostrym narzędziem i zabezpieczyć środkiem grzybobójczym,

- wykluczenie możliwości lokalizowania ciągów komunikacyjnych i postoju maszyn oraz składowania materiałów budowlanych, ziemi, odpadów stałych lub płynnych mogących zmienić chemizm gleby (np. sole, oleje, paliwa) w obrębie rzutu korony drzew, nie stosować tu również otwartego ognia.

9) Zaplecza budowy, składy materiałów budowlanych i sprzętu oraz drogi transportu lokalizować poza obszarem cieków Jabłonica oraz poza obszarem rowów melioracyjnych, a także poza terenami wyłączonymi z inwestycji, o których mowa w warunku nr 3.1)

10) Panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłoki antyrefleksyjne.

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

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

13) Do planowanych wzdłuż ogrodzenia nasadzeń krzewów i pnączy wykorzystać gatunki rodzime, z uwzględnieniem gatunków atrakcyjnych dla ptaków i owadów. Nie stosować gatunków obcych i inwazyjnych.

14) Sprzęt pracujący na terenie placu budowy musi być sprawny oraz parkowany na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną (np. płyty betonowe), gdzie należy zorganizować zaplecze budowy.

15) Zaplecze budowy wyposażać w sorbenty, maty absorbujące lub środki do neutralizacji ewentualnych awaryjnych rozlewów paliwa bądź innych płynów eksploatacyjnych (substancji niebezpiecznych i ropopochodnych), a w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) niezwłocznie podjąć działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gleb, wód powierzchniowych i podziemnych.

16) W przypadku stwierdzenia mikrowycieków płynów eksploatacyjnych powstałych wskutek awarii sprzętu odcieki te należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami do czasu przyjazdu firmy serwisującej urządzenie. Zanieczyszczony grunt należy niezwłocznie zabezpieczyć i następnie przekazać do unieszkodliwienia podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami

17) Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych (uzupełnianie paliwa, wymiana materiałów smarnych itp.) prowadzić poza placem budowy.

18) Na terenie placu budowy nie wykonywać napraw sprzętu i maszyn, a w przypadku stwierdzenia awarii prace z użyciem uszkodzonego sprzętu przerwać, a urządzenie to do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania umieścić na utwardzonej powierzchni.

19) Odpady magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

20) Wody opadowe lub roztopowe odprowadzać w sposób niezorganizowany do gruntu w granicach działek, do których inwestor ma tytuł prawny, bez powodowania oddziaływania na tereny sąsiednie.

21) W przypadku posadowienia stacji transformatorowej z transformatorem olejowym stację wyposażać w szczelne misy olejowe mogące pomieścić co najmniej 110% zawartości oleju, aby w trakcie awarii ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

22) 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. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia

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

2) Czyszczenie paneli fotowoltaicznych przy zastosowaniu czystej wody za pomocą szczotek na wysięgniku oraz myjki do zraszania powierzchni paneli.

3) Powierzchnie biologicznie czynne obsiać mieszkanką rodzimych gatunków traw i roślin miododajnych. Nie stosować gatunków obcych i inwazyjnych.

4) Wykonać analizę porealizacyjną przedsięwzięcia uwzględniającą oddziaływanie w zakresie pomiarów i analizy poziomu emitowanego hałasu oraz promieniowania elektromagnetycznego dla najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

2.3. Etap likwidacji przedsięwzięcia

Przewidywana trwałość tego typu inwestycji to około 25-30 lat. Po tym okresie ramy paneli oraz konstrukcje montażowe podlegają pełnemu cyklowi recyklingu. Po zakończeniu eksploatacji konieczna jest rozbiórka całej konstrukcji elektrowni fotowoltaicznej. Prace rozbiórkowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa przez specjalistyczne jednostki posiadające możliwości technologiczno—techniczne do wykonywania tego rodzaju usług. Wszystkie prace należy prowadzić w sposób minimalizujący wytwarzanie odpadów oraz maksymalizując ich recykling. Po przeprowadzonych pracach rozbiórkowych teren należy uporządkować i zrekultywować w kierunku rolnym (trwały użytek zielony). Działania w zakresie prac budowlanych i rozbiórkowych na etapie likwidacji przedsięwzięcia są częściowo analogiczne do działań podejmowanych na etapie realizacji przedsięwzięcia.

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

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do decyzji, o których mowa w art. 72 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

- 1) Nie lokalizować paneli fotowoltaicznych oraz infrastruktury towarzyszącej na działkach nr 288/1, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/2 oraz na części działek nr 289, 290 (w obrębie łąk świeżych i wilgotnych).
- 2) Granice ww. obszarów wyłączonych z inwestycji odgrodzić od terenu budowy wyraźnym oznakowaniem bądź tymczasowym płotem.
- 3) Wszystkie sieci elektroenergetyczne należy prowadzić pod powierzchnią ziemi.

4. Monitoring

- 1) Po roku od zakończenia inwestycji, a następnie co dwa lata przez okres 6 lat prowadzić monitoring wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na ptaki, w szczególności na gatunki stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010). Przedmiotowy monitoring winien być realizowany przez specjalistę ornitologa.
- 2) Informacje o ustaleniach dotyczących przeprowadzenia działań, o których mowa w warunkach nr 2.1.3) i 2.1.4), a także dokumenty potwierdzające udział odpowiednich specjalistów (np. protokół z ustaleń i/lub oświadczenie specjalistów potwierdzające właściwe przeprowadzenie działań), przedłożyć właściwemu organowi uzgadniającemu decyzję w terminie do 30 dni po dokonaniu ustaleń i/lub po realizacji ustaleń.
- 3) Wyniki badań monitoringowych, o których mowa w warunku 4.1) przedłożyć w formie pisemnego sprawozdania do organu uzgadniającego przedmiotowe przedsięwzięcie (Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu) i organu właściwego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W przypadku ewentualnego stwierdzenia znaczącego negatywnego oddziaływania na ptaki, zaplanować i wdrożyć (po uzgodnieniu z ww. organem) właściwe działania osłonowe.

5. 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

6. 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.

7. 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 z dnia 12.05.2020 r. i uzupełnionym w dniu 08.07.2020 r. (data wpływu do urzędu 13.07.2020 r.), 03.08.2020 r. (data wpływu do urzędu 06.08.2020 r.) oraz pismami z dnia

10.08.2020 r. (data wpływu do tut. urzędu 14.08.2020 i 20.08.2020 r.) Inwestor - Elektrownia PV 66 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa, działając przez pełnomocnika Panią Iżę Michałek wystąpił do Wójta Gminy Stare Bogaczowice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą pn.: „Budowa Parku Solarnego "JABŁÓW III POŁUDNIE", "JABŁÓW III PÓŁNOC" o łącznej mocy do 80 MW na działkach nr ew. 178/3, 178/5, 178/6, 195/4, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 184/1, 185, 187/1, 189/3, 196, 198/1, 198/4, 201/1, 201/2, 202/3, 204, 285, 286, 288/1, 289, 290, 291, 292/1, 296/1, 299, 300, 195/4, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 395/7, 399, 400, 256, 255, 257, 258, 259, 260, 265, 250, 244, 171, 168/1, 252/2, 253, 214 (obręb 0004) w miejscowości Jabłów, Gmina Stare Bogaczowice (proj. Jabłów III)”.

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,(...)”. Przedmiotowe przedsięwzięcie w części (Jabłów III Południe) zlokalizowane będzie w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 oraz w fragmencie (działki nr 285 i 286 obręb Jabłów) w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Masyw Chełmca PLH020057 – ostatecznie Inwestor zrezygnował z lokalizacji przedsięwzięcia na tym terenie. Dodatkowo inwestycja zlokalizowana będzie w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów leśnych oraz korytarza ekologicznego Pogórza Sudeckie KZ-7A.

Ponieważ liczba stron niniejszego postępowania przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o oś (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 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.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na etapie screeningu dołączono niezbędne dokumenty i załączniki, w tym „Kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na Budowie PARKU SOLARNEGO „JABŁÓW III POŁUDNIE”, „JABŁÓW III PÓŁNOC” o łącznej mocy do 80 MW na działkach nr ew.178/3, 178/5, 178/6, 195/4, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 184/1, 185, 187/1, 189/3, 196, 198/1, 198/4, 201/1, 201/2, 202/3, 204, 285, 286, 288/1, 289, 290, 291, 292/1, 296/1, 299, 300, 195/4, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 395/7, 399, 400, 256, 255, 257, 258, 259, 260, 265, 250, 244, 171, 168/1, 252/2, 253, 214 (obręb 0004) w miejscowości Jabłów, Gmina Stare Bogaczowice (proj. Jabłów III)” – zwaną dalej „Kip”. Kip w trakcie prowadzonego postępowania na skutek wezwań organu prowadzącego postępowanie była uzupełniana kolejnymi opracowaniami. Do wniosku przedłożono uproszczone wypisy z rejestru gruntów, pozwalające na ustalenie kręgu stron postępowania.

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, a także o poinformowaniu komu przysługuje status strony, Strony postępowania zostały poinformowane zawiadomieniem znak: RIG.6220.2.2020-5 z dnia 12.08.2020 r. poprzez publiczne obwieszczenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu Gminy Stare Bogaczowice oraz w siedzibie Urzędu Miejskiego w Boguszowie – Gorcach, a także w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Stare Bogaczowice.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 cyt. ustawy *o oś*, 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 *o oś*, 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 12.08.2020 r. znak RIG.6220.2.2020-2 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, znak RIG.6220.2.2020-3 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu oraz znak RIG.6220.2.2020-4 do Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – 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. Z uwagi na sprostowanie wnioskodawcy informacji zawartych w Kip, w ślad za w/w pismami, przesłano organom opiniującym pismo z dnia 18.08.2020 r. oraz 20.08.2020 r. załączając uzupełnienie do wniosku Inwestora, celem dołączenia do sprawy.

Dnia 21.08.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Łwówku Śląskim z dnia 18.08.2020 r. o znaku WR.ZZŚ.3.435.201.2020.MD, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach konkretnych warunków koniecznych przy realizacji tego 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 27.08.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 27.08.2020 r. znak: WOŚ.4220.548.2020.TP.1, w którym wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 ustawy *o oś* ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania inwestycji na siedliska przyrodnicze (6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie) stanowiące przedmioty ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Masyw Chełmca PLH020057, wpływu na gatunki ptaków

będących przedmiotem ochrony Sudetów Wałbrzysko-Kamiennogórskich PLB020010 (w szczególności na gąsiora), wpływu na integralność ww. obszarów Natura 2000 i spójność sieci Natura 2000, oddziaływania na gatunki grzybów, roślin i zwierząt chronionych na mocy stosownych rozporządzeń ministerialnych, wpływu na różnorodność biologiczną oraz funkcjonowanie lokalnych szlaków migracyjnych zwierząt, stopnia i sposobu wykorzystania przez ptaki terenu przewidzianego pod farmę wraz z jego otoczeniem, wpływu na krajobraz.

Dnia 27.08.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęło postanowienie nr 138/20 z dnia 27.08.2020 r. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu o znaku PSSE/ZNS/624-14/MB/20, w którym, mając na uwadze ochronę zdrowia ludzi mieszkających w budynkach na działkach w bliskim sąsiedztwie planowanej inwestycji oraz bliskich terenów planowanych pod zabudowę mieszkaniową, wyraża opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Stare Bogaczowice zawiadomieniem z dnia 02.09.2020 r. znak RIG.6220.2.2020-13 poinformował, poprzez publiczne obwieszczenie Strony postępowania o uzyskaniu opinii organów pomocniczych i o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją.

Zgodnie z art. 59. ust. 1 pkt. 2 ustawy *o oś*, 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 *o oś*. Dokonując analizy wniosku wraz z załączoną Kartą informacyjną przedsięwzięcia z jej uzupełnieniami i zebranego materiału w sprawie, uwzględniając łączne uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy *o oś*, a także biorąc pod uwagę opinie organów pomocniczych, Wójt Gminy Stare Bogaczowice stwierdził w drodze postanowienia nr 175/2020 z dnia 28.10.2020 r. znak RIG.6220.2.2020-15 konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ustawy *o oś* ze szczególnym uwzględnieniem wymagań wskazanych przez organy opiniujące.

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 oraz innych tego typu przedsięwzięć zlokalizowanych 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 2020 r. poz. 1219 ze zm.). Na wydane postanowienie Stronom przysługiwało zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Wójta Gminy Stare Bogaczowice. Pismem z dnia 28.10.2020 r. znak RIG.6220.2.2020-17 zawiadomiono Strony postępowania o wydaniu ww. postanowienia, a także poinformowano o przysługującym prawie do wniesienia na nie zażalenia, a także o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz o możliwości wnoszenia uwag i wniosków. W powyższej sprawie nie wpłynęły zażalenia na postanowienie o nałożeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jak również nie wpłynęły żadne uwagi, ani wnioski do sprawy.

Następnie Wójt Gminy Stare Bogaczowice wydał w dniu 28.10.2020 r. postanowienie nr 176/2020 znak RIG.6220.2.2021-16 zawieszające postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, 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.* 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 15.01.2021 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo pełnomocnika Inwestora, Pani Edyty Wójcik z dnia 11.01.2021 r., przy którym przedłożono raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (Warszawa, styczeń 2021 r.), którego autorem jest Pani Edyta Wójcik, pod nazwą: „Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na realizacji PARKU SOLARNEGO „JABŁÓW III POŁUDNIE”, „JABŁÓW III PÓŁNOC” o łącznej mocy do 80 MW na działkach nr ew. 178/3, 178/5, 178/6, 195/4, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 184/1, 185, 187/1, 189/3, 196, 198/1, 198/4, 201/1, 201/2, 202/3, 204, 288/1, 289, 290, 291, 292/1, 296/1, 299, 300, 195/4, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 395/7, 399, 400, 256, 255, 257, 258, 259, 260, 265, 250, 244, 171, 168/1, 252/2, 253, 214 (obręb 0004) w miejscowości Jabłów, Gmina Stare Bogaczowice (proj. Jabłów III)” wraz z załącznikami (pełnomocnictwo udzielone przez Inwestora dla Edyty Wójcik, dowód wniesienia opłaty tytułem udzielonego pełnomocnictwa). Po ostatecznym przedłożeniu przy piśmie z dnia 09.04.2021 r. (data wpływu do tut. Urzędu 13.04.2021 r.) uzupełnienia do wniosku oraz do raportu na wezwanie z dnia 01.03.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-22, Wójt Gminy Stare Bogaczowice postanowieniem nr 38/2021 z dnia 21.04.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-23 podjął zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, o czym obwieszczeniem z dnia 21.04.2021 r. znak RIG.2002.2.2020-24 zawiadomił strony postępowania w trybie art. 74 ust. 3 ustawy *o oś.*

Ponieważ w przedmiotowej sprawie przeprowadzana jest 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 opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, pismem z dnia 21.04.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-27 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz pismem znak RIG.6220.2.2020-28 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, załączając wniosek Strony oraz niezbędną dokumentację sprawy. Obwieszczeniem z dnia 21.04.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-24 poinformowano Stronę o powyższym wystąpieniu do organów opiniujących oraz wypełniając dyspozycję zawartą w art. 74 ust. 1 ustawy *o oś.* pismem znak RIG.6220.2.2020-25 z dnia 21.04.2020 r. 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 23.04.2021 r.

W odpowiedzi na wniosek o opinię Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu postanowieniem nr 63/21 z dnia 19.05.2021 r. znak ZNS.9022.6.2.2021 zaopiniował pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia budowy Parku Solarnego Jabłów III południe, Jabłów III północ o łącznej mocy do 80 MW pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych z zastrzeżeniem wykonania analizy porealizacyjnej przedsięwzięcia uwzględniając oddziaływanie w zakresie pomiarów i analizy poziomu emitowanego hałasu oraz promieniowania elektromagnetycznego dla najbliższej zabudowy mieszkaniowej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 26.05.2021 r. wezwał wnioskodawcę o merytoryczne informacje do raportu w zakresie konkretnych aspektów przyrodniczych oraz wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz, 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 28.05.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-29. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 30.06.2021 r., a następnie pismem z dnia 30.07.2021 r. poinformował o niemożności załatwienia sprawy w ustawowym terminie, wyznaczając tym samym nowy termin załatwienia sprawy. O powyższym fakcie oraz o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy poinformowano strony obwieszczeniem z dnia 15.07.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-31 oraz obwieszczeniem z dnia 02.08.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-33. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 09.08.2021 r. ponownie wezwał wnioskodawcę do złożenia pisemnych wyjaśnień do przedłożonego raportu w zakresie uzupełnienia opracowania *Waloryzacja przyrodnicza terenu przedsięwzięcia z oceną wpływu na ochronę przyrody (autor Andrzej Ruszlewicz, Wrocław, styczeń 2021 r./ aktualizacja czerwiec 2021 r.)* o informacje: 1) jednoznaczne określenie czy przedsięwzięcie będzie realizowane zgodnie z zaleceniem rezygnacji z zajmowania najcenniejszych ekosystemów (tj. płątów łąk oznaczonych jako nr 1 i 2 Jabłów III południe wynoszących łącznie 21,6 ha; 2) określenie czy przewiduje się pozostawienie pasa buforowego pomiędzy farmą a obszarami leśnymi; 3) określenie sposobu realizacji zabezpieczenia terenów podmokłych przed przedostawaniem się skażonych wód z terenu paneli, zwłaszcza w czasie ich mycia; 4) wskazanie rozwiązań minimalizujących oddziaływanie inwestycji na plaży objęte ochroną prawną, a następnie pismem z dnia 26.08.2021 r. poinformował, że względu na konieczność uzyskania wyjaśnień do raportu, 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 27.08.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-35. Wnioskodawca pismem z dnia 27.08.2021 r. wniósł do organu opiniującego wniosek o przedłużenie terminu do uzupełnienia raportu o wymagane dane, do czego Organ opiniujący się przychylił w całości.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismami z dnia 30.09.2021 r., następnie 10.11.2021 r. i 13.12.2021 r. poinformował, że względu na konieczność uzyskania wyjaśnień do raportu, 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 04.10.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-37 oraz z dnia 12.11.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-39. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 23.12.2021 r. ponownie wezwał wnioskodawcę do złożenia pisemnych wyjaśnień do przedłożonego raportu w zakresie: 1) analizy skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia z innymi planowanymi tego typu przedsięwzięciami w sąsiedztwie, zwłaszcza w odniesieniu do walorów przyrodniczych oraz krajobrazowych; 2) określenia jednoznacznie czy jest planowana wycinka drzew i krzewów, a w przypadku konieczności wycinki należy podać jej zakres. O powyższym fakcie oraz o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy poinformowano strony obwieszczeniem z dnia 03.01.2021 r. znak RIG.6220.2.2020-41. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 24.01.2022 r. ponownie 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 26.01.2022 r. znak RIG.6220.2.2020-43. W dniu 27.01.2022 r. do organu opiniującego wpłynęło pismo wnioskodawcy w sprawie przedłużenia terminu uzupełnienia dokumentacji do dnia 28.02.2022 r. – organ ten przychylił się do tego wniosku, o czym poinformował tut. urząd pismem z dnia 28.01.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 28.02.2022 r., a następnie pismem z dnia 31.03.2022 r. ponownie poinformował, że względu na konieczność uzyskania wyjaśnień do raportu, 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 14.04.2022 r. znak RIG.6220.2.2020-45. Po otrzymaniu niezbędnej dokumentacji i uznaniu jej za kompletną postanowieniem z dnia 22.04.2022 r. znak WOOS.4221.75.2021.ASA.16 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgodnił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Stare Bogaczowice obwieszczeniem z dnia 29.04.2022 r. znak RIG.6220.2.2021-47 zawiadomił Strony postępowania, że w toku prowadzonego postępowania z procedurą oceny oddziaływania na środowisko:

- zebrano materiał dowodowy w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym,
- uzyskano opinię z dnia 18.08.2020 r. znak WR.ZZŚ.3.435.201.2020.MD Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- uzyskano postanowienie z dnia 27.08.2020 r. znak WOOS.4220.548.2020.TP.1 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz o określeniu zakresu raportu,
- postanowienie z dnia 27.08.2020 r. nr 138/20 znak PSSE/ZNS/624-14/MB/20 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu dotyczące konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko,
- otrzymano Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzupełnieniami,
- uzyskano postanowienie z dnia 19.05.2021 r. nr 63/21 znak ZNS/9022.6.2.2021 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu opiniującego pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia z warunkiem wykonania analizy porealizacyjnej przedsięwzięcia,
- uzyskano postanowienie z dnia 22.04.2022 r. znak WOOS.4221.75.2021.ASA.16 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgadniające warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określające warunki realizacji i monitoring wpływu przedsięwzięcia na ptaki, w szczególności na gatunki stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010),
- zgodnie z art. 10 i 49 *ustawy kpa* poinformowano strony o prawie czynnego udziału w postępowaniu administracyjnym polegającym na wypowiedzeniu się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od doręczenia pisma. W wyznaczonym przez tut. Organ terminie żadna ze stron nie wypowiedziała się co do zebranego materiału dowodowego w sprawie.

Zgodnie z dyspozycją art. 80 ust. 1 *ustawy oos*, 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 ooś*, 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.

Obwieszczeniem z dnia 05.05.2022 r. znak RIG.6220.2.2020-49 Wójt Gminy Stare Bogaczowice działając na podstawie art. 30 i 33 *ustawy ooś* poinformował o przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowej. Wyznaczono 30- dniowy termin na zapoznanie się z dokumentacją sprawy oraz składanie uwag i wniosków. W dniu 09.05.2022 r. obwieszczono sprostowanie do obwieszczenia Wójta Gminy Stare Bogaczowice z dnia 05.05.2022 r., wyznaczając nowy 30-dniowy termin, na składanie ewentualnych uwag i wniosków sprawie, tj. od dnia 25.05.2022 r. do dnia 23.06.2022 r.

W trakcie postępowania z udziałem społeczeństwa w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski ani uwagi, a w związku z lokalizacją planowanego przedsięwzięcia, ze specyfiką i rozmiarem planowanej inwestycji, jej odległości od granic państwowych nie było konieczne przeprowadzenie postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Teren, na którym jest planowana inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Na każdym etapie postępowania Strony były informowane o wszelkich czynnościach w trybie art. 10 i 49 *kpa*, w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, tj. poprzez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie tut. urzędu oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Jabłów - w pobliżu planowanej inwestycji oraz poprzez umieszczenie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Stare Bogaczowice. Ponadto, z uwagi na fakt, że w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia znalazła się nieruchomość należąca do sąsiedniej gminy, każdorazowo zwracano się do Urzędu Miejskiego w Boguszu-Gorcach z prośbą o publiczne ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty wszelkich obwieszczeń i zawiadomień w przedmiotowej sprawie. Urząd Miejski każdorazowo przekazywał informację o sposobie, miejscu i terminie ich ogłoszenia.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Lesk od Grzędzkiego Potoku do Bobru o kodzie PLRW6000816169, Strzegomka od źródła do zb. Dobromierz o kodzie JCWP PLRW60004134831 oraz Lesk od źródła do Grzędzkiego Potoku o kodzie PLRW60004161649. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP- PLRW6000816169 - Lesk od Grzędzkiego Potoku do Bobru oraz JCWP - PLRW60004134831 - Strzegomka od źródła do zb. Dobromierz zostały ocenione jako silnie zmienione części wód o złym stanie, zagrożone nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP- Lesk od źródła do Grzędzkiego Potoku o kodzie PLRW60004161649 zostały ocenione jako naturalne części wód o złym stanie, zagrożone nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Przedmiotowy obszar znajduje się częściowo w obrębie JCWPd nr 107 o kodzie PLGW6000107 oraz częściowo w obrębie JCWPd o kodzie PLGW6000108, które charakteryzują się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd zostały ocenione jako niezagrożone nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) ani na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku dokumentacji, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska 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.

Wobec powyższego, mając na względzie 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 (dokumentacja została uzupełniona pismem z dnia 29.06.2021 r., pismem z dnia 18.09.2021 r. oraz pismem z dnia 16.02.2022 r.). 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 (PLB020010), mającego znaczenie dla Wspólnoty Masyw Chełmca (PLH020057), Obszaru Chronionego Krajobrazu „Masyw Trójarbu” i korytarza ekologicznego Pogórza Sudeckie KZ-7A.

W ocenie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia uwzględniono również skumulowany wpływ z innymi planowanymi w obrębie Jabłowa farmami fotowoltaicznymi (Jabłów I, Jabłów II i Jabłów IV), a także wpływ inwestycji na krajobraz. Biorąc pod uwagę zaproponowane działania minimalizujące, a także rodzaj przedsięwzięcia, wysokość planowanych instalacji do 5 m, lokalizację w otoczeniu naturalnych barier widokowych, w terenie górskim, w sąsiedztwie lasów i zadrzewień śródpolnych i zabudowy mieszkaniowej oraz w krajobrazie rolnym, o zmiennej rzeźbie terenu, a także planowane nasadzenia, inwestycja nie powinna znacząco negatywnie wpływać na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

W oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie, uznano, iż przy wypełnieniu zapisów sentencji niniejszej decyzji, a także prowadzeniu prac realizacyjnych oraz eksploatacji i likwidacyjnych 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 i jego uzupełnień, 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.

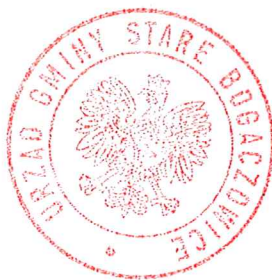
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, 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. z 2014 r., poz. 1409), z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., 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.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.), a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia - prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia.



Z up. Wójta Gminy
Zastępca Wójta Gminy
Stare Bogaczowice
Tomasz Fąka

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 2x17 zł tytułem złożenia dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Edyta Wójcik - Pełnomocnik Inwestora Elektrowni PV 66 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa.
2. Strony postępowania wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy - poprzez publiczne obwieszczenie w myśl art. 49 Kpa
3. RIG.a/a.ap.
4. Sołtys wsi Jabłów

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 oos)

pn.: „Budowa Parku Solarnego „JABŁÓW III POŁUDNIE”, „JABŁÓW III PÓŁNOC” o łącznej mocy do 80 MW na działkach nr ew. 178/3, 178/5, 178/6, 195/4, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 184/1, 185, 187/1, 189/3, 196, 198/1, 198/4, 201/1, 201/2, 202/3, 204, 288/1, 289, 290, 291, 292/1, 296/1, 299, 300, 195/4, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 395/7, 399, 400, 256, 255, 257, 258, 259, 260, 265, 250, 244, 171, 168/1, 252/2, 253, 214 (obręb 0004) w miejscowości Jabłów, Gmina Stare Bogaczowice (proj. Jabłów III)”,

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa parku solarnego, który będzie się składał z dwóch farm fotowoltaicznych „Jabłów III Południe” oraz „Jabłów III Północ” o łącznej mocy do 80 MW. Zamierzenie inwestycyjne prowadzi do pozyskania energii ze źródeł odnawialnych – prowadzi do pozyskania energii elektrycznej poprzez przetworzenie energii słonecznej w ogniach fotowoltaicznych. Każda z elektrowni będzie oddzielną inwestycją posiadającą własne ogrodzenia, stacje transformatorowe oraz wjazdy na teren inwestycji.

Inwestycja polegała będzie na utwardzeniu drogi dojazdowej żwirem o różnym uziarnieniu, a następnie będzie polegała na wyposażeniu terenu w:

- zestawy ogni fotowoltaicznych do 240000 szt. (każda z dwóch elektrowni) umieszczonych na konstrukcji wsporczej z rur i kształtowników metalowych. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,5 m. Średnia wysokość, na której usytuowany jest panel fotowoltaiczny wynosi około 0,5 m. nad gruntem. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 5 m. Panele będą skierowane dokładnie w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 20 do 35 stopni;
- dróg wewnętrznych o szerokości do 4,0 metrów,
- maksymalnie na każdej z elektrowni po 20 szt. kontenerów stacji transformatorowych 0,4/15 kV,
- maksymalnie 2 kontenery techniczne (jeden na każdej stacji),
- opcjonalnie stacja SN/WN (główny punkt odbioru) wraz z transformatorami SN/WN oraz infrastrukturą techniczną,
- infrastruktury elektroenergetycznej,
- maksymalnie po 800 szt. inwerterów (na każdej z dwóch stacji) w postaci urządzeń montowanych do konstrukcji wsporczej przy grupach paneli lub maksymalnie po 40 szt. inwerterów centralnych (na każdej z dwóch stacji),
- wewnętrznych sieci kablowych;
- sieci teletechnicznych, telekomunikacyjnych i alarmowo-dozorowych, łączących poszczególne elementy elektrowni, zgodnie z ostatecznymi potrzebami,
- ogrodzenia terenu inwestycji.

Po wykonaniu wskazanych powyżej prac przeprowadzone zostaną działania kontrolne mające na celu sprawdzenie poprawności wykonania połączeń układów elektrycznych, następnie po uzyskaniu stosownych odbiorów z zakładu elektrycznego oraz podpisaniu umów elektrownia będzie

gotowa do pracy.

Z połączenia od kilku do kilkunastu, a czasem nawet kilkudziesięciu ogniw uzyskujemy moduł (panel), którego moc przekracza nawet 1 kW. W przedmiotowym parku solarnym zakłada się zastosowanie łącznie do 480000 szt. modułów fotowoltaicznych (do 240000 szt. dla każdej z dwóch farm). Panele zabezpieczone są od frontu hartowanym szkłem, co zapewnia doskonałą odporność na warunki atmosferyczne. Panele na stałe przytwierdzone będą do stołów. Stoły z panelami fotowoltaicznymi będą usytuowane w odległości minimum 4 m od granic działek sąsiednich.

Kolejnym elementem systemu fotowoltaicznego są przetwornice (inwertery). Ich zadaniem jest przekształcanie prądu stałego na prąd przemienny, który może trafić do odbiorczej sieci elektroenergetycznej. Obecnie dostępne są przetwornice o różnych mocach. Dla obsługi instalacji słonecznej można zainstalować większą ilość małych inwerterów o niskich mocach, umieszczonych bezpośrednio przy panelach fotowoltaicznych lub mniejszą ilość inwerterów centralnych o większej mocy. Ostateczny wybór rozwiązania dokonany zostanie w oparciu o szczegółową analizę korzyści i kosztów związanych z zastosowaniem poszczególnych rozwiązań na etapie uzyskiwania warunków przyłączenia.

Ogniwa fotowoltaiczne pracują bezobsługowo. Montaż odbywa się w miejscu posadowienia z gotowych elementów bezpośrednio na gruncie. Montaż obejmuje wbicie (bądź wkręcenie) do gruntu konstrukcji mocujących w formie metalowych słupków, do których przykręcane są panele fotowoltaiczne, podłączane są przetwornice (inwertery) i inne urządzenia wspomagające pracę ogniw. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawione zostaną odstępy do 10 m.

Panele fotowoltaiczne oddają ciepło przez konwekcję naturalną do przepływającego powietrza atmosferycznego. Będzie to jedyny i w pełni wystarczający system chłodzenia. Nie przewiduje się montażu wentylatorów. Inwertery chłodzone będą w ten sam sposób.

Inwestor dopuszcza montaż paneli za pomocą systemów nadążnych na (tzw. trackerach).

Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie prądu stałego na prąd zmienny. Dalej energia elektryczna o napięciu 400 V przesyłana będzie trasami kablowymi z inwerterów do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15 kV, tak aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. W przypadku budowy stacji SN/WN energia liniami średniego napięcia będzie przesyłana do stacji SN/WN, gdzie będzie liniami wysokiego napięcia przesyłana do sieci zewnętrznej. Rodzaj zastosowanego napięcia uzależniony będzie od uzyskanych warunków przyłączenia z lokalnym dystrybutorem energii.

Projektowane transformatory są typowymi nowoczesnymi technologicznie rozwiązaniami konstrukcyjnymi, powszechnie stosowanymi w tego typu instalacjach, które umieszczone zostaną w kontenerach. Moc pojedynczego transformatora ma wynosić maksymalnie 1600 kVA. Zarówno oddziaływanie pola magnetycznego, pola elektrycznego jak i pola akustycznego jest znikome. Silne pole magnetyczne stanowiące istotę działania transformatora zawiera się w jego rdzeniu i jedynie w postaci szczątkowej wydostaje się na zewnątrz transformatora. Natomiast pole elektryczne jest całkowicie ekranowane przez metalową, uziemioną obudowę urządzenia. Zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekiem oleju realizowane będzie poprzez instalację szczelnej misy olejowej pod każdym transformatorem (w przypadku zastosowania transformatora olejowego). Misa olejowa wykonana będzie z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, a jej pojemność wynosić będzie minimum 110 % zawartości oleju w transformatorze, zgodnie z normą PN-E-05115 „Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV”. Kontener transformatora jako abonenta stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15 kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Zostanie on wyposażony w układy pomiarowe ilości wytworzonej energii elektrycznej, instalację ogrzewania elektrycznego, instalację oświetleniową i urządzenia bezpieczeństwa (m.in. urządzenia ochrony przeciwpożarowej i przeciwporażeniowej - izolacje robocze, uziemienia ochronne, samoczynne wyłączniki). Obudowa kontenera stanowi zabezpieczenie dwójakiego rodzaju tzn. eliminuje ona pole magnetyczne oraz stanowi izolację akustyczną. Stacja będzie obiektem dostępnym tylko dla pracowników obsługi serwisowej o odpowiednich kwalifikacjach i posiadających odpowiednie uprawnienia. W przypadku

takiej konieczności (uzależnione od uzyskanych warunków przyłączenia z lokalnym dystrybutorem energii) realizowany będzie główny punkt odbioru z transformatorami SN/WN. Wielkość nie przekroczy standardowych gabarytów. Docelowa wielkość zostanie określona w szczegółowej dokumentacji projektowej. Transformator SN/WN będzie zmieniał napięcie ze średniego na wysokie, a następnie energia przesyłana będzie do Krajowego Systemu Energetycznego. Rodzaj zastosowanego napięcia uzależniony od uzyskanych warunków przyłączenia z lokalnym dystrybutorem energii.

Stacje stanowią zespoły urządzeń służące do koniecznych w danej stacji czynności rozdzielania i przetwarzania energii elektrycznej, wraz z niezbędnymi urządzeniami pomocniczymi, umieszczone we wspólnym pomieszczeniu lub ogrodzeniu, lub na wspólnych konstrukcjach wsporczych. Panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory). Przedmiotowa elektrownia słoneczna będzie współpracować z odbiorczą siecią elektroenergetyczną przekazując do niej całą wyprodukowaną energię. Energia elektryczna z transformatorów będzie dostarczana do zewnętrznej sieci elektroenergetycznej za pośrednictwem wewnętrznej podziemnej linii kablowej średniego napięcia 15 kV i zewnętrznego punktu przyłącza do linii SN odbiorcy lub opcjonalnie liniami kablowymi SN poprzez stację SN/WN podnoszącą napięcie prądu ze średniego na wysokie liniami kablowymi WN do miejsca przyłączenia. Moc pojedynczego transformatora SN/WN wyniesie do 160 MVA. Rodzaj zastosowanego napięcia uzależniony od uzyskanych warunków przyłączenia z lokalnym dystrybutorem energii. Planowane przyłączenie elektrowni do sieci zewnętrznej nie jest elementem wniosku.

Linia kablowa w osłonach solarnych zostanie poprowadzona podziemnie, w związku z czym, promieniowanie elektromagnetyczne będzie znikome i dodatkowo tłumione przez grunt. Poprowadzenie kabli przez drogi, odbywać się będzie metodą przewiertu lub w sytuacjach trudnej gruntowo metodą przekopu.

Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo i nie wymagają konserwacji. Kurz z paneli będzie spłukiwany w sposób naturalny, np. poprzez deszcz, topniejący śnieg. Czyszczenie paneli będzie odbywać się z częstotliwością 1 - 2 razy w roku i trwa około 3 dni. Okresowe przeglądy techniczne (serwisowe) będą prowadzone również z częstotliwością 1 - 2 razy w roku. Będą one polegały na oględzinach urządzeń (sprawdzeniu uszkodzeń mechanicznych) oraz kontroli ich parametrów za pomocą mierników elektrycznych. Generalnie parametry elektryczne są zdalnie sprawdzane na bieżąco, ponieważ elektrownia będzie posiadać system monitorowania pracy, który można sprawdzić posiadając dostęp do Internetu.

Po wykonaniu instalacji solarnej, w czasie jej eksploatacji, teren biologicznie czynny zostanie zachowany w tzw. dobrej kulturze rolnej, tzn. planuje się zasianie trawy, która będzie koszona i usuwana co najmniej dwa razy do roku. Do utrzymywania powierzchni ziemi pod i między panelami w stanie niepowodującym tzw. „przerastania” paneli roślinnością, nie planuje się stosowania jakichkolwiek środków chemicznych i biologicznych, w tym środków biobójczych (m.in. pestycydów i herbicydów).

Na obszarze inwestycji nie planuje się wykonania fundamentów, przez co profil gruntu pozostanie bez zmian. Ze względu na charakterystykę działalności, oceniane przedsięwzięcie w żaden sposób nie wpłynie na stan prawny i faktyczny przyległych nieruchomości, w tym na tereny rolnicze – ich właściciele będą mogli dalej je uprawiać według własnego uznania.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną dla potrzeb własnych elektrowni wyniesie ok. 1600 kW.

Projektowana farma fotowoltaiczna będzie funkcjonować wyłącznie w porze dziennej. W porze nocnej będą pracowały wyłącznie transformatory na potrzeby własne. Planuje się maksymalnie 29 - letni okres eksploatacji instalacji.

Początkowo Inwestor wskazał, że łączna powierzchnia gruntów objęta opracowaniem (*Karta informacyjna przedsięwzięcia (Warszawa, Maj 2020)*) wynosić będzie około 130 ha, z czego 110,18 ha planowano przeznaczyć pod zabudowę. Z uwagi na zmianę rozmieszczenia przedmiotowego przedsięwzięcia obszar opracowania uległ pomniejszeniu i dokonano ponownej analizy, która została zawarta w *Raporcie o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na realizacji PARKU SOLARNEGO „JABŁÓW III POŁUDNIE”, „JABŁÓW III PÓŁNOC” o łącznej mocy do*

80 MW na działkach nr ew. 178/3, 178/5, 178/6, 195/4, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 184/1, 185, 187/1, 189/3, 196, 198/1, 198/4, 201/1, 201/2, 202/3, 204, 288/1, 289, 290, 291, 292/1, 296/1, 299, 300, 195/4, 302/2, 302/3, 308, 309/1, 309/2, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 395/7, 399, 400, 256, 255, 257, 258, 259, 260, 265, 250, 244, 171, 168/1, 252/2, 253, 214 (obręb 0004) w miejscowości Jabłów, Gmina Stare Bogaczowice (proj. Jabłów III) autorstwa Edyty Wójcik, (Warszawa, Styczeń 2021) (nazwę przedsięwzięcia odpowiednio zmieniono, poprzez pominięcie dwóch działek ewidencyjnych – nr 285 i 286). Obszar inwestycji pod zabudowę został zredukowany do 107,11 ha. W trakcie postępowania Inwestor przedkładał uzupełnienia i wyjaśnienia do *Raportu*. Ustalono, że po odsunięciu obszaru inwestycji od zabudowy mieszkaniowej o odległość co najmniej 100 m, a także wyłączeniu w całości działek o nr ew. 285 i 286 oraz działek nr 288/1, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/2 i części działek nr 289 i 290 (w obrębie łąk świeżych i wilgotnych znajdujących się w obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty - Masyw Chełmca PLH020057) oraz z uwagi na pozostawienie minimum 10 metrowej szerokości pasa buforowego pomiędzy ogrodzeniem farmy, a kompleksami leśnymi, będącymi w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji, ostatecznie wielkość inwestycji zmniejszy się do 102,29 ha, a planowany obszar pod zabudowę będzie wynosił 57,87 ha. Działki o nr ew. 256, 257, 258, 259, 395/6, 121, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410 obręb Jabłów będą stanowiły drogę dojazdową do przedsięwzięcia.

Teren obu elektrowni będzie ogrodzony za pomocą ażurowej siatki, (wysokość nie przekroczy 3 m), bez podmurówki, z pozostawioną wolną przestrzenią min. 20 cm przy gruncie, umożliwiającą migrację małym zwierzętom. Nie przewiduje się ogrodzenia systemem elektronicznym, w tym płoszenia zwierząt. Ogrodzenie ani teren elektrowni nie będą oświetlane w porze nocnej. W tym czasie planowane jest jedynie oświetlenie terenu niewidzialnym dla człowieka oraz zwierząt światłem emitowanym przez kamery dozoru automatycznego w zakresie długości fal światła podczerwonego.

Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych wbitych w grunt, co nie pociąga za sobą konieczności wykonania wielkopowierzchniowych wykopów pod fundamenty. Panele fotowoltaiczne wyposażone w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia, zostaną ułożone w rzędach, nachylone do ziemi pod kątem od 20 do 35 stopni i skierowane dokładnie w stronę południową. W każdym rzędzie panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i umieszczone na podporach (słupkach) wkręconych lub wbitych do ziemi na głębokość do 2,50 m. Wysokość paneli wraz ze słupkiem w rzucie bocznym nie przekroczy 5 m. Moduły fotowoltaiczne zostaną umiejscowione w odległości nie mniejszej niż 4 m od ogrodzenia/granicy działki, a między poszczególnymi rzędami paneli zostanie zachowany odstęp od 3 do 10 m. Inwestor nie planuje wykopania fundamentów pod konstrukcje paneli. Przestrzeń między rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna poprzez zasianie trawy, która będzie koszona co najmniej raz w roku. Dla jednej elektrowni łączna moc zainstalowanych paneli fotowoltaicznych nie będzie większa niż 40 MW. Na terenie inwestycji, wokół całej instalacji planowane jest wykonanie drogi gruntowej o szerokości do 4 m, która umożliwi dojazd do urządzeń i kontenera stacji transformatorowej. Inwestor przewiduje po 40 sztuk kontenerów stacji transformatorowych (o długości do 10 m, szerokości do 5 m, wysokości do 4 m) dla każdej z dwóch elektrowni. W kontenerze składającym się z komory obsługi, komory transformatora nn/SN, rozdzielnic niskiego i średniego napięcia zostanie umieszczony transformator. Dla każdej z dwóch elektrowni przewidziany jest kontener techniczny o następujących wymiarach: długość do 10 m, szerokość do 5 m, wysokość do 4 m. Inwestor dopuszcza realizację zespołu kontenerów technicznych na obszarze jednej z dwóch elektrowni, które będą obsługiwały pozostałe elektrownie. Inwestor planuje przyłączyć każdą z dwóch elektrowni słonecznych do istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej. Lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia będzie ustalony przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania przez inwestora warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Nie przewiduje się zastosowania systemu magazynowania energii – cała wyprodukowana energia elektryczna będzie przekazywana do sieci elektroenergetycznej.

Etap realizacji inwestycji będzie wiązał się głównie z takimi uciążliwościami jak: emisja hałasu, emisja gazów i pyłów do powietrza pochodząca z urządzeń maszyn budowlanych oraz transportowych. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny, nie powodujący trwałych zmian w środowisku, gdyż ustąpią po zakończeniu prac. Prace wykonywane będą w porze dziennej, przy użyciu sprawnych maszyn. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącego

negatywnego oddziaływania hałasu ani pola elektromagnetycznego na środowisko. Najbliższe tereny chronione akustycznie (zabudowa mieszkaniowa) znajdują się w odległości około 100 m od inwestycji. Funkcjonowanie elektrowni nie będzie generować zanieczyszczeń do atmosfery.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wytwarzane odpady typowe dla prac budowlanych (odpady grupy 17), a także odpady opakowaniowe i ubrania ochronne (odpady grupy 15) oraz odpady komunalne (odpady grupy 20). Będą to głównie odpady powstające podczas prowadzenia prac przygotowawczych, budowlanych i montażowych m. in.: odpady betonu, odpadowa stal z montażu słupków (podpór), stołów i stelaży montażowych oraz ogrodzenia terenu farmy, drewno, opakowania w które zapakowane były panele i elementy konstrukcji montażowych w trakcie transportu, uszkodzone palety drewniane z dostawy paneli, ubrania ochronne i ścierki. W fazie realizacji przedsięwzięcia mogą powstać zatem odpady w postaci mas ziemnych. Masy ziemne zostaną w całości wykorzystane na terenie przedsięwzięcia m.in. do zasypania kabli energetycznych po ich ułożeniu w wykopach (na wierzchu zostanie rozplantowana odłożona wcześniej gleba). Nie przewiduje się przekazywania nadmiaru mas ziemnych jednostkom zewnętrznym.

W fazie eksploatacji przedmiotowej elektrowni słonecznej okresowo mogą powstawać odpady związane z utrzymaniem funkcji zainstalowanych urządzeń technicznych. Odpady na wszystkich etapach będą wytwarzane w trakcie doraźnych napraw uszkodzonych elementów wyposażenia farmy fotowoltaicznej lub podczas zaplanowanych przeglądów serwisowych, które przeprowadzane będą z częstotliwością 1 - 2 razy w roku. Konserwację instalacji będzie prowadzić serwis producenta wyposażenia elektrowni lub firma wyspecjalizowana w tego typu pracach. Zamontowane instalacje i urządzenia cechują się brakiem części ruchomych i podatnych na uszkodzenia (projektowane panele charakteryzujące się dużą wytrzymałością np. związaną z obciążeniem śniegiem czy opadami gradu), zatem ilość generowanych odpadów będzie niewielka. Na etapie eksploatacji mogą powstać m.in.: odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych (m. in. zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne, inwertery, elementy elektronicznego systemu monitorującego, urządzenia grzewcze i oświetleniowe stacji kontenerowej), uszkodzone kable energetyczne, a także np. zniszczone elementy ogrodzenia (stalowa siatka). W przedmiotowej elektrowni zastosowany zostanie transformator olejowy, zatem w trakcie jego eksploatacji może powstać olej odpadowy, np. w wyniku jego całkowitej wymiany (przepracowany olej transformatorowy) lub awaryjnego wycieku. Zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed niezamierzonym i niekontrolowanym uwolnieniem oleju do środowiska realizowane będzie poprzez instalację szczelnej misy olejowej pod transformatorem.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia powstaną odpady, które zbierane będą w sposób selektywny i magazynowane doraźnie w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazane zostaną uprawnionym podmiotom zewnętrznym do odzysku lub unieszkodliwienia.

Na etapie realizacji planuje się również prace ziemne, takie jak wykopy pod trasy kablowe, które będą łączyć poszczególne elementy elektrowni. Wykopana masa ziemna zostanie ponownie wykorzystana i posłuży do zasypania przewodów ułożonych w wykopach. Nie przewiduje się odwadniania wykopów.

W trakcie realizacji inwestycji mogą powstawać ścieki bytowe, które będą gromadzone w przenośnych systemach toaletowych i systematycznie wywożone przez uprawnione podmioty. Na etapie realizacji będzie się odbywać czyszczenie paneli za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody – taka metoda nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko, zwłaszcza na środowisko wodno-gruntowe.

Wody opadowe i roztopowe powstające na terenie elektrowni nie będą skażone żadnymi substancjami ropopochodnymi i innymi zanieczyszczeniami, nie przewiduje się stosowania systemów zbierających te wody przed odprowadzeniem ich do środowiska. Wody opadowe spływające z paneli będą składem i charakterem zbliżone do wód deszczowych. Dodatkowo Inwestor zrezygnował ze stosowania przy myciu paneli z różnych środków, w tym środków biodegradowalnych. Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem, planowane jest zastosowanie tak zwanych „suchych” transformatorów, które nie zawierają substancji ciekłych, co eliminuje wycieki mogące zanieczyścić wody gruntowe, powodować pożar lub niebezpieczeństwo wybuchu. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych, stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelną misę olejową mogącą zmagazynować 110% zawartości cieczy transformatorowej. Rozwiązanie to będzie chroniło środowisko przed przedostaniem się do niego wymienionych

substancji ciekłych. Na etapie realizacji inwestycji oddziaływanie na to środowisko będzie krótkotrwałe oraz ustanie wraz z zakończeniem prac. Ewentualne zagrożenie może powstać podczas niekontrolowanego zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, pochodzącymi z awarii sprzętu wykorzystanego do budowy przedsięwzięcia i ewentualnego przeniknięcia tych substancji do warstwy wodonośnej. W celu zminimalizowania tego zagrożenia, prace będą wykonywane sprzętem sprawnym technicznie, spełniającym aktualne normy oraz z zachowaniem warunków nałożonych niniejszą decyzją.

Przedsięwzięcie nie należy do instalacji, gdzie może wystąpić poważna awaria. Zakłócenia pracy instalacji, jakie mogą wystąpić to uszkodzone panele i zużyte inwertery. Instalacja będzie monitorowana i wszelkie awarie będą na bieżąco usuwane.

Inwestycja w części (Jablów III Południe) zlokalizowana będzie w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010), a także w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Masyw Chełmca (PLH020057), Obszaru Chronionego Krajobrazu „Masyw Trójkarbu” i korytarza ekologicznego Pogórza Sudeckie KZ-7A. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w terenie górskim, w sąsiedztwie lasów i zadrzewień śródpolnych. Ponadto w granicach działek inwestycyjnych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się ciek Jabłonica, tereny podmokłe i urządzenia melioracji wodnych.

Planowane przedsięwzięcie obejmie teren o powierzchni 57,87 ha (z uwzględnieniem wyłączeń, o których mowa w sentencji decyzji). Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew ani krzewów, panele fotowoltaiczne wraz z infrastrukturą towarzyszącą zostaną rozmieszczone poza obszarem cieków oraz poza obszarem urządzeń wodnych, natomiast ewentualne przejście tras kablowych przez ciek Jabłonica bądź rowy melioracyjne zostaną wykonane metodą bezwykopową (przeciskiem).

Z dokumentacji do planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Masyw Chełmca, ustanowionego Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Masyw Chełmca PLH020057 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r., poz. 1892 ze zm.) wynika, że w sąsiedztwie terenu inwestycji, w granicach obszaru Natura 2000 Masyw Chełmca (PLH020057), stwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego, tj. 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) - wymienionego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1713), stanowiącego przedmiot ochrony tego obszaru.

Z załączonego do Raportu opracowania pn.: *Waloryzacja przyrodnicza terenu przedsięwzięcia z oceną wpływu na ochronę przyrody* (mgr inż. Andrzej Ruszlewicz, Wrocław, styczeń 2021 r./aktualizacja luty 2022 r.) wynika, że obszary farm Jabłów III Południe i Jabłów III Północ porośnięte są zbiorowiskami łąkowymi, zakwalifikowanymi jako siedlisko przyrodnicze 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), wymienione w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000. Łąki te zlokalizowane są poza granicami ww. obszaru Natura 2000 Masyw Chełmca (PLH020057). Jak wskazano na obszarze Jabłów III Południe wyróżniono co najmniej trzy płaty łąk różniące się składem gatunkowym. Płat nr 1 stanowią dobrze wykształcone łąki świeże w stanie właściwym (działki nr 288/1, 294/1, 302/2, 302/3, 308, 309/2), płat nr 2 stanowi mozaika łąk świeżych i wilgotnych w stanie dobrym (część działek nr 289, 290), a płat nr 3 stanowią ubogie gatunkowo łąki świeże w stanie złym, miejscami niezadowolającym (część działek nr 291, 296/1, 299, 300, 309/1). Natomiast na obszarze Jabłów III Północ stwierdzono występowanie łąk świeżych w stanie złym (wschodnia część terenu, na działkach nr 201/1, 201/2, 202/3, 204 i południowo-zachodnia część terenu, na części działek nr 1783 i 189/3). Dodatkowo w części południowej (Jabłów III południe) stwierdzono występowanie gatunków ptaków, tj. A122 derkacza *Crex crex* i A338 gąsiorka *Lanius collurio*, będących przedmiotami ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010). Jednocześnie teren

planowanego przedsięwzięcia stanowi miejsce występowania zwierząt objętych ochroną gatunkową na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.), w tym m.in. ptaków, np. przepiórki *Coturnix coturnix*, pokląskwy *Saxicola rubetra*, skowronka *Alauda arvensis* oraz płazów, tj. ropuchy szarej *Bufo bufo* i żaby trawnej *Rana temporaria*.

Z przedłożonego uzupełnienia Raportu z dnia 18 września 2021 r. wynika, że zrezygnowano z zajmowania najcenniejszych ekosystemów, jakimi są łąki świeże i łąki wilgotne (tj. płatów łąk oznaczonych jako nr 1 i 2 Jabłów III południe), będących jednocześnie siedliskami gatunków ptaków, w tym derkacza *Crex crex* i gąsiorka *Lanius collurio*, stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB020010) oraz objętych ochroną gatunkową na mocy ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt, a także będących potencjalnym siedliskiem motyli, m.in. czerwonończyka nieparka *Lycaena dispar*. Tym samym ograniczono się do zajęcia wyłącznie płatów siedliska przyrodniczego i siedlisk gatunków będących w stanie złym lub niezadowalającym. W efekcie zmniejszono zakres inwestycji z planowanych początkowo ponad 100 ha do 57,87 ha.

Biorąc pod uwagę działania minimalizujące oraz lokalizację w krajobrazie rolniczym, w otoczeniu naturalnych barier widokowych takich jak lasy, zadrzewienia śródpolne, zmienna rzeźba terenu, a także zaplanowane nasadzenia (np. nasadzenia wokół ogrodzenia krzewów lub pnączy, inwestycja ta nie powinna znacząco negatywnie wpłynąć na obiekty ochrony obszarów Natura 2000, środowisko przyrodnicze, jak i na krajobraz.

Z up. Wójta Gminy
Zastępca Wójta Gminy
Stare Bogaczowice
Tomasz Fąka

