

MG.6220.2.2020

Decyzja Nr 2/2020
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.)- dalej zwany KPA, art. 71, art. 75, ust. 1 pkt. 4 , art. 84, art. 85 i art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 poz. 283 z późn. zm.) – dalej zwaną ustawą o oś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839)

- po rozpatrzeniu wniosku złożonego 21 maja 2020r., uzupełnionego w dniu 26 maja 2020r. przez SIG POLSKA PORTFOLIO 3 Sp. z o.o. pl. Marszałka J. Piłsudskiego 2, 00-073 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (w pięciu etapach, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ew. 253 i 254 położonych w obrębie Dobrów, gmina Szczawin Kościelny”**

- po zasięgnięciu opinii Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu,

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (w pięciu etapach, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ew. 253 i 254 położonych w obrębie Dobrów, gmina Szczawin Kościelny”

II. określam istotne warunki dotyczące korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1. W celu ograniczenia czasowego wzrostu hałasu wytwarzanego przez pracujące maszyny oraz dowóz materiałów budowlanych, prace budowlane i montażowe prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6:00-22:00;
2. Podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt sprawny technicznie i poddawany regularnym przeglądom;
3. Kontrolować rowy oraz wykopy pod kątem uwięzionych w nich zwierząt oraz przenosić je w bezpieczne miejsce;
4. Tankowanie i uzupełnianie płynów eksploatacyjnych odbywać poza terenem inwestycji;
5. Teren budowy wyposażyć w zaplecze techniczno-socjalne, a ścieki bytowe z zaplecza gromadzić w szczelnych zbiornikach, systematycznie opróżnianych przez przedsiębiorców posiadających uregulowany stan prawny w tym zakresie;
6. Teren budowy wyposażyć w pojemniki/kontenery do selektywnej zbiórki odpadów, w zależności od ich rodzajów i możliwości dalszego zagospodarowania czy przetworzenia, odpady zbierane selektywnie przekazywać przedsiębiorcom, posiadającym uregulowany stan prawny w tym zakresie;
7. Teren budowy wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych, rozlanych w sytuacjach awaryjnych, w przypadku wycieku substancji ropopochodnych na powierzchnie ziemi stosować sorbenty jeśli natomiast substancje przenikną do ziemi, zostanie ona niezwłocznie zebrana i przekazana do unieszkodliwienia przedsiębiorcom, posiadającym uregulowany stan prawny w tym zakresie;
8. Powierzchnię terenu zajęłą przez moduły fotowoltaiczne oraz infrastrukturę towarzyszącą ograniczyć do niezbędnego minimum;
9. Zastosować urządzenia elektryczne i elektroniczne nowe i posiadające niezbędne certyfikaty i atesty dopuszczające je do zastosowania;
10. Dla wszystkich urządzeń, przez które płynąć będzie prąd, zastosować izolację okablowaną w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem.
11. Eksploatacja instalacji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza (emisja związana z ruchem pojazdów będzie miała ograniczony charakter);
12. Eksploatacja instalacji nie będzie źródłem emisji hałasu;
13. Celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt i oddziaływania na ekosystem, pielęgnacja terenu polegająca na koszeniu trawy, będzie rozpoczynać się od centrum farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów. Procedura ma na celu odstraszenie i przepędzenie potencjalnych małych zwierząt z terenu farmy na czas prac ogrodniczych. Trawa będzie koszona w okresach jej największego wzrostu.

14. Nie stosować herbicydów w celu utrzymania w należyтым stanie powierzchni pod panelami. Przestrzenie pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych mogą być obsiane trawami niskorosnącymi, w celu dodatkowego zminimalizowania ryzyka pomylenia przez ptaki obszaru instalacji fotowoltaicznej z taflą wody.

15. Na terenie inwestycji nie będą powstawać ścieki bytowe ani przemysłowe;

16. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu poprzez spływ powierzchniowy;

17. Odpady powstające podczas prac serwisowych należy zagospodarować zgodnie z zapisami ustawy o odpadach;

18. W celu minimalizacji oddziaływania pola elektromagnetycznego wszystkie linie kablowe niskiego i średniego napięcia (oprócz przewodów nn prowadzonych po konstrukcji nośnej paneli) wykonać jako podziemne, natomiast stacja transformatorowa zostanie posadowiona zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.);

19. Panele fotowoltaiczne pokryć powłoką antyrefleksyjną, co z jednej strony zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego, a z drugiej strony zapobiegnie efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu, które mogłoby być niebezpieczne m. in. dla przelatujących ptaków;

20. „Widok stawu” eliminować poprzez zastosowanie przerw technologicznych pomiędzy stołami. Przerwa technologiczna wynika z zastosowanego kąta pochylenia paneli fotowoltaicznych i waha się w przedziale od ok. 2 do ok. 10 m. Panel fotowoltaiczny umieszcza się w metalowej obudowie wykonanej np. z aluminium. Obudowa panelu nie jest połączona z ogniwami krzemowymi i nie bierze bezpośredniego udziału w tworzeniu oraz przesyłaniu energii elektrycznej. Ponadto sam panel zmienia energię promieniowania słonecznego w energię elektryczną bez udziału ciepła. Zastosowanie aluminium na konstrukcję panelu fotowoltaicznego powoduje wyeliminowanie efektu „parzenia w łapki” ptaków z uwagi na szybkie rozproszanie energii promieniowania słonecznego w otoczeniu.

21. Inwestycja położona będzie na terenie już przekształconym przez człowieka (dotychczas użytkowanym rolniczo, na którym brak gatunków chronionych oraz cennych siedlisk przyrodniczych), więc inwestycja nie spowoduje ograniczenia różnorodności biologicznej ani utraty lub fragmentacji siedlisk.

III. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1

IV. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 21 maja 2020r., uzupełnionym w dniu 26 maja 2020r. firma SIG POLSKA PORTFOLIO 3 Sp. z o.o. pl. Marszałka J. Piłsudskiego 2, 00-073 Warszawa wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (w pięciu etapach, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ew. 253 i 254 położonych w obrębie Dobrów, gmina Szczawin Kościelny”

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia
- mapę ewidencyjną

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późn. zm.)

Teren planowanej inwestycji nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczawin Kościelny. O wszczęciu postępowania zawiadomiono strony postępowania.

Wójt Gminy Szczawin Kościelny pismami z dnia 29 maja 2020r znak: MG.6220.2.2020 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z prośbą o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (w pięciu etapach, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ew. 253 i 254 położonych w obrębie Dobrów, gmina Szczawin Kościelny”. Do pism dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, kserokopie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz mapę.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 2 lipca 2020r. o znaku sprawy WOOS-I-4220.796.2020.BS wezwał do usunięcia braków we wniosku Wójta Gminy Szczawin Kościelny z dnia 29 maja 2020r. Wójt Gminy Szczawin Kościelny pismem z dnia 10 lipca 2020r. uzupełnił wymagane w wezwaniu braki. W dniu 11 sierpnia 2020r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem znak: WOOS-I-4220.796.2020.BS.2, oraz pismem z dnia 26 sierpnia 2020r o znaku: WOOS-I-4220.796.2020.BS.3 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (w pięciu etapach, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ew. 253 i 254 położonych w obrębie Dobrów, gmina Szczawin Kościelny”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie pismem z dnia 4 czerwca 2020r. o znaku sprawy PPIS/ZNS/062/5/GB-MW/2885/2020 poinformował o przekazaniu wniosku dotyczącego wydania opinii o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (w pięciu etapach, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ew. 253 i 254 położonych w obrębie Dobrów, gmina Szczawin Kościelny” do rozpatrzenia według właściwości. W dniu 16 czerwca 2020r. Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem o znaku sprawy ZS.7040.260.2020DP stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na odległość inwestycji od budynków mieszkalnych, a zatem miejsc przeznaczonych na pobyt ludzi i możliwe oddziaływanie inwestycji na zdrowie i życie ludzi m. in. poprzez wpływ potencjalnego hałasu oraz promieniowania elektromagnetycznego.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie pismem o znaku sprawy WA.RZŚ.435.5.382.2020.IK z dnia 10 czerwca 2020r. zawiadomił o przekazaniu sprawy zgodnie z właściwością na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) do Zarządu Zlewni we Włocławku. Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku pismem z dnia 25 czerwca 2020r o znaku sprawy WA.ZZŚ.435.5.186.2020.AK zawiadomił o przekazaniu sprawy zgodnie z właściwością na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) do Zarządu Zlewni w Łowiczu. Dyrektor Zarządu Zlewni w Łowiczu w dniu 24 lipca 2020r. wyraził opinię o znaku sprawy WA.ZZŚ.5.435.1.420.2020.KP, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (w pięciu etapach, każdy po ok. 1 MW) wraz z infrastrukturą techniczną na

terenie działek o nr ew. 253 i 254 położonych w obrębie Dobrów, gmina Szczawin Kościelny” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując przedmiotowy wniosek na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Szczawin Kościelny uwzględnił w podjęciu decyzji następujące informacje:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia.

Planowane zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (w pięciu etapach, każdy po ok. 1 MW), składającej się z maksymalnie 15625 modułów (w sumie dla 5 etapów). Projektowane panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na wolnostojących konstrukcjach wsporczych w układzie 4 lub 5 rzędów paneli w orientacji poziomej, a wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m. Panele zostaną ułożone pod kątem do 35 stopni. Wytworzona energia przesyłana jest ze string-boxów do inwerterów – urządzeń zmieniających prąd stały wyprodukowany w modułach fotowoltaicznych na prąd zmienny. W celu przyłączenia projektowanej farmy fotowoltaicznej do sieci dystrybucyjnej, planuje się posadowienie wolnostojącej stacji transformatorowej SN/nn. Zastosowane rozwiązania uwzględnią szczelną misę olejową lub równoważne rozwiązanie, które uniemożliwi wyciek oleju w przypadku awarii transformatora. Wokół terenu elektrowni planuje się ogrodzenie z siatki o wysokości ok. 2 m. W celu umożliwienia migracji małych zwierząt pozostawiony zostanie prześwit wielkości ok. 10-15 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu. Obiekt zostanie również wyposażony z instalację odgromową i monitoring.

Projektowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działek ewidencyjnych nr 253 i 254, obręb Dobrów, gmina Szczawin Kościelny, o powierzchni całkowitej 9,17 ha., zaewidencjonowane jako grunty od klasy III b do VI. Grunty klasy III nie będą zajęte pod budowę farmy fotowoltaicznej. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą

procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W związku z zapisami art. 63 ust.1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zamiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie jest zlokalizowane w granicach istniejących form ochrony przyrody, objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020r., poz. 55), takich jak parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne. Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie poważnej awarii określonych w art. 248 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust.1 pkt 3 lit. g ustawy ooś z dokumentacji wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem w wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Zgodnie z dokumentacją mycie przeprowadzane będzie za pomocą czystej wody, bez użycia substancji

chemicznych, w tym detergentów. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Pod transformatorem zamontowana zostanie szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju.

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust.1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie dokumentacji ustalono, że na działce przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Przedsięwzięcia tego typu nie będą również znajdowały się w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia oraz złożoność ich oddziaływania, nie przewiduje się znaczących powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

W kontekście art. 63 ust.1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać jedynie będą mogły odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które nie będą magazynowane na terenie przedsięwzięcia tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Mając na uwadze art. 63 ust.1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów śródlądowych o płytkim zleganiu wód podziemnych, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich leśnych oraz obszarów przylegających do jezior. Z dokumentacji wynika również, że przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, a także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie danych zawartych w dokumentacji nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na

obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej. Przedsięwzięcie poprzez produkcję energii elektrycznej bez konieczności spalania paliw kopalnianych przyczyni się do obniżenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym gazów cieplarnianych.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy o oś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną. Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. e ustawy o oś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r., o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 55), a najbliższymi obszarami Natura 2000 jest Obszar specjalnej ochrony ptaków Doliny Przysowy i Słudwi PLB100003 zlokalizowany w odległości około 0,5 km od planowanej inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew lub krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne i zabudowa zagrodowa. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni porośnięty będzie roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana. Aby ograniczyć efekt olśnienia jako działanie ograniczające negatywne oddziaływanie na ptaki wskazano na pokrycie paneli słonecznych warstwą antyrefleksyjną. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW20007272449 Przysowa. Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania, także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym różnorodność biologiczną jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, i ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu. Po przeanalizowaniu zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych tut. organ uznał, że przyjęte rozwiązania zapewnią ochronę środowiska zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji. Inwestor w karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku rozpatrywał zastosowanie wariantu zerowego, wariantu z opracowania i wariantu alternatywnego. Wariant Wnioskodawcy -wariant z opracowania przedstawiony w załączonej dokumentacji jest wariantem najbardziej uzasadnionym pod względem technicznym oraz według analiz najbardziej korzystnym dla środowiska. Ze względu na opisaną w k.i.p. sytuację, należy przyjąć, że celowy i uzasadniony jest wybór proponowanego wariantu realizacji przedsięwzięcia - wariant opiera się na wytworzeniu energii. Obiekt budowlany znajdzie się w całości na terenie działki inwestycyjnej wraz z przyłączem energetycznym.

Po przeanalizowaniu ww. uwarunkowań, ze względu na skalę, charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia Raportu o oddziaływaniu na środowisko. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę

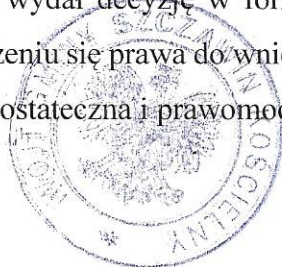
opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Mazowieckiego Inspektora Sanitarnego w Warszawie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Szczawin Kościelny zawiadomieniem z dnia 02.09.2020r. poinformował strony postępowania, że zgromadzony materiał w toczącym się postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla planowanego przedsięwzięcia, daje podstawę do wydania merytorycznej decyzji w przedmiotowej sprawie. Mając powyższe na uwadze postanowiono orzec jak w sentencji.

Pouczenie

1. Decyzja niniejsza wiąże właściwy organ władny do wydania decyzji określonej 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.).
2. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach –art. 87 ww. ustawy.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. 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 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.

5. Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku, za pośrednictwem Wójta Gminy Szczawin Kościelny, w terminie 14 dni od daty doręczenia. Na podstawie art. 127a Kodeks Postępowania Administracyjnego strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję w formie oświadczenia. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Wójta Gminy
SEKRETARZ GMINY
Zbigniew Filipiak

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

I. Strony postępowania:

1. SIG POLSKA PORTFOLIO 3 Sp. z o.o. pl. Marszałka J. Piłsudskiego 2, 00-073 Warszawa
2. Strony postępowania w formie obwieszczenia, zgodnie z art. 49 k.p.a
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa.
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Łowiczu ul. Ekonomiczna 6, 99-400 Łowicz.
3. Mazowiecki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Warszawie, ul. Żelazna 79, 00-875 Warszawa.

Załącznik nr 1 do Decyzji Nr 2/2020 z 9 października 2020 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem inwestycji jest budowa elektrowni fotowoltaicznej służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca. Planowana inwestycja posiadać będzie maksymalną moc do 5 MW (w pięciu etapach, każdy po ok. 1 MW) Podstawowym elementem elektrowni są panele fotowoltaiczne. W skład elektrowni wchodzi ogniw fotowoltaiczne na wolnostojących konstrukcjach wsporczych, inwertery AC/DC, wolnostojąca kontenerowa stacja transformatorowa SN/nN, kontenerowe magazyny energii, instalacje elektryczne prądu stałego, przyłącze kablowe SN, system monitoringu, ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa, ogrodzenie wraz z bramą wjazdową. Energia elektryczna będzie przysyłana bezpośrednio do krajowego systemu elektroenergetycznego za pomocą linii średniego napięcia. Pod elektrownię fotowoltaiczną planowane jest przeznaczenie działek o nr ewid. 253 i 254 w miejscowości Dobrów, gmina Szczawin Kościelny o powierzchni 9,17 ha. Całość inwestycji realizowana będzie na gruntach o klasach bonitacyjnych RIVA, RV, RVI. Obecnie cały teren wykorzystywany jest rolniczo. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcania, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić ok. 8,23 ha. Na terenie działki inwestycyjnej nie znajdują się zabudowania. Najbliższe zabudowania oddalone są o ok. 25 m od inwestycji. Projektowana instalacja fotowoltaiczna, będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. Nie występują części ruchome, które wymagałyby stałej konserwacji, wymiany czy też smarowania i napraw. Na etapie pracy instalacji przewiduje się coroczne mycie paneli. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przy użyciu czystej wody za pomocą urządzeń ręcznych, ewentualnie pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów.

Materiały oraz urządzenia wchodzące w skład podmiotowej inwestycji:

- rozdzielnicę RSN
- system nadążny polegający na montażu modułów fotowoltaicznych na trackerach śledzących wędrówkę słońca
- transformator SN/nN, wraz z misą olejową o objętości nie mniejszej niż 100% objętości oleju w transformatorze
- rozdzielnicę główną RNN
- szafkę pomiarową i szafę systemu IT

- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo-zabezpieczające,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Na podstawie informacji o stosowanej technologii należy uznać, że proponowane rozwiązania reprezentują wysoki poziom techniczny i pozwalają na dopełnienie standardów jakości środowiska w najbliższej okolicy. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki bytowe, za wyjątkiem etapu budowy i likwidacji przedsięwzięcia podczas którego przedsięwzięcie będzie wyposażone w szczelne sanitariaty, których zawartość będzie regularnie odbierana przez firmę zewnętrzną.

W dokumentacji wskazano korzyści wynikające z uruchomienia instalacji fotowoltaicznych:

- planowe instalacje fotowoltaiczne nie będą powodować jakichkolwiek uciążliwości w fazie ich eksploatacji,
- lokalizacja elektrowni fotowoltaicznych nie będzie kolidować z ograniczeniami wynikającymi z regulacji prawnych dla terenów podlegających ochronie prawnej,
- obszar lokalizacji elektrowni słonecznych położony jest w strefie korzystnej dla zagospodarowania zasobów energii słonecznej.

Wybrany wariant budowy elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5 MW (w pięciu etapach, po 1 MW w każdym) spełnia warunki uwzględniające ochronę środowiska naturalnego. Zainstalowanie paneli fotowoltaicznych nie spowoduje emisji hałasu i nie wprowadzi zanieczyszczeń akustycznych do otoczenia, nie przewiduje się także przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. Zakładane rozwiązania techniczne ww. inwestycji nie zagrażają życiu i zdrowiu oraz nie pogorszą jakości ich życia.

Z up. Wójta Gminy
SEKRETARZ GMINY
 Zbigniew Filipiak