



Wójt Gminy Ryczywół

Urząd Gminy, ul. Mickiewicza 10, 64-630 Ryczywół

☎/ fax (67) 28 37 002 / (67) 28 38 990, e-mail: ug@ryczywol.pl

OS.6220.3.2020

Ryczywół, dnia 20 sierpnia 2020r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71, art. 73 ust. 1 art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 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 r. poz. 283 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 24 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – OLMEX Projekt Sp. z o.o Sp. k ul. Wspólna 47/49, 00-684 Warszawa, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej – urządzeń infrastruktury technicznej w postaci wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o łącznej maksymalnej mocy produkowanej energii elektrycznej do 2,5 MW wraz z inwerterami oraz stacją transformatorową 15/0,4 kV realizowanego na dz. o nr ewid. 321, 322, 323 w miejscowości Lipa, obręb Lipa, gmina Ryczywół.

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej – urządzeń infrastruktury technicznej w postaci wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o łącznej maksymalnej mocy produkowanej energii elektrycznej do 2,5 MW wraz z inwerterami oraz stacją transformatorową 15/0,4 kV realizowanego na dz. o nr ewid. 321, 322, 323 w miejscowości Lipa, obręb Lipa, gmina Ryczywół.

II. Określam następujące warunki realizacji inwestycji:

1. Wycinka samosiejek drzew i krzewów oraz rozpoczęcie realizacji przedsięwzięcia przeprowadzić w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
5. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
6. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
7. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
8. Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00-22.00.
9. W przypadku zastosowania transformatora olejowego wyposażyć go w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

10. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wyłącznie wodę, bez użycia środków chemicznych, w tym detergentów.

Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1, stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Dnia 17 lutego 2020r. Inweter - Olmex Projekt Sp. z o.o Sp. k ul. Wspólna 47/49, 00-684 Warszawa zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej – urządzeń infrastruktury technicznej w postaci wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o łącznej maksymalnej mocy produkowanej energii elektrycznej do 2,5 MW wraz z inwerterami oraz stacją transformatorową 15/0,4 kV realizowanego na dz. o nr ewid. 321, 322, 323 w miejscowości Lipa, obręb Lipa, gmina Ryczywół.

Do wniosku dołączone zostały dokumenty, o których mowa w art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 3a 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 zwanej dalej oos z zastrzeżeniem art. 74 ust.1a, który stanowi, iż jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, nie wymaga się dołączenia dokumentu, o którym mowa w ust. 1 pkt 6 tj. wypisów z rejestru gruntów pozwalających na ustalenie stron postępowania. Planowane przedsięwzięcie zgodnie § 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 r. poz. 1839) zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane. W związku z powyższym, zgodnie z art. 74 ust.3 ustawy oos, Obwieszczeniem z dnia 26 lutego 2020 r. Wójt Gminy Ryczywół zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego. W ślad za tym tut. Organ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Obornikach o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wraz ze wskazaniem ewentualnego zakresu raportu.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej – urządzeń infrastruktury technicznej w postaci wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o łącznej maksymalnej mocy produkowanej energii elektrycznej do 2,5 MW wraz z inwerterami oraz stacją transformatorową 15/0,4kV na działkach o nr ewid. 321, 322 i 323, obręb Lipa, gmina Ryczywół. Cała powierzchnia działek objętych wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. 3,68 ha przeznaczona będzie pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Panele zainstalowane zostaną na konstrukcji stalowej wbijanej kafarem w ziemię. Przewidywane jest wykorzystanie jednego lub dwóch transformatorów posadowionych w kontenerowej stacji. Maksymalna powierzchnia pokryta przez panele fotowoltaiczne wyniesie 11.260 m². Moc poszczególnych ogniw oraz ilość rzędów paneli zostanie określona w projekcie budowlanym. Wysokość paneli nie przekroczy 3 m n.p.t. Energia elektryczna z elektrowni fotowoltaicznej przekazana zostanie do sieci elektroenergetycznej lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego za pomocą linii kablowo-napowietrznej. Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego i zgodnie z obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryczywół, podjętym uchwałą Nr X/61/2000 z dn. 16.02.2000 r. w/w obszary stanowią obszary, które mogą być przeznaczone pod zabudowę. Decyzją Wójta Gminy Ryczywół nr BI.6730.43.2015/2016 z dnia 12.07.2016 r., dla przedmiotowych działek ustalone zostały warunki zabudowy dla budowy 3 budynków mieszkalnych jednorodzinnych z garażami.

Dnia 12 marca 2020r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, po przeanalizowaniu dokumentów zgromadzonych w sprawie wyraził opinię, że realizacja przedmiotowej inwestycji nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ wskazuje, iż całkowita powierzchnia nieruchomości oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić 3,68 ha. Inwestor planuje wykorzystać transformator olejowy. Tym samym konieczne będzie wprowadzenie dodatkowych zabezpieczeń, tj. szczelnej tacy mieszczącej 100% oleju oraz wodę z akcji gaśniczej. Powstające wody opadowe z instalacji gruntowej będą rozprowadzone w sposób naturalny, swobodnym spływem na tereny gruntów należących do Inwestora.

Zgodnie z informacjami zawartymi w k.i.p., teren, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614). Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600041. Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Oz. U Z 2016 r. poz. 1967) JCWPd PLGW600041 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym i została określona jako niezagrażona osiągnięciem celów środowiskowych. Dla JCWPd PLGW600041 w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” określono następujące cele środowiskowe: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz dobrego stanu ilościowego. Przedsięwzięcie znajduje się w granicach jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie: PLRW600017187149 Kończak posiada status silnie zmienionej części wód, jej stan jest zły i zgodnie z oceną ryzyka niesięgnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest uzyskanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego oraz możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieką istotnego - Kończak od ujścia do ujścia Kanalu Ludomickiego. Dla PLRW600017187149 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2021 r. ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować te presje w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021. Ponadto w bieżącym cyklu planistycznym dokonano rozpoznania potrzeb w zakresie przewrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego JCWP. W programie działań zaplanowano działanie "wariantowa analiza sposobu wdrożenia budowli piętrzących na cieką Kończak wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej" obejmujące szczegółową analizę lokalnych uwarunkowań, mającą na celu dobór optymalnych rozwiązań technicznych. Wdrożenie konkretnych działań naprawczych będzie możliwe dopiero po przeprowadzeniu ww. analiz.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu stwierdził brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdził negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967).

Jednocześnie dnia 12 marca 2020 r. do tut. organu wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Obornikach, który podobnie jak Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu uznał, iż przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, (z punktu widzenia higienicznego i zdrowotnego) przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów ochrony środowiska i przyjętych w karcie informacyjnej warunkach i rozwiązaniach chroniących środowisko **nie jest konieczne**.

Organ wskazuje, iż eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej w czasie realizacji podstawowego procesu produkcji energii elektrycznej nie będzie wymagała wykorzystania wody oraz energii. Woda wykorzystywana będzie w przypadku czyszczenia paneli fotowoltaicznych. Potrzeba wykorzystania

surowców, materiałów, czy paliw może pojawiać się sporadycznie, jedynie w przypadku przeprowadzenia drobnych napraw lub remontów. Zasięg przestrzennej uciążliwości związany z realizacją przedsięwzięcia nie będzie przekraczał granic terenu realizacji przedsięwzięcia i zaplecza budowy, a prace prowadzone będą w godzinach 06:00-22:00. W czasie budowy elektrowni fotowoltaicznej przewiduje się niewielki wzrost poziomu emisji hałasu do środowiska w czasie prowadzenia prac przygotowawczych, związany z wykorzystaniem maszyn, środków transportu oraz narzędzi mechanicznych, a następnie w czasie budowy, montażu urządzeń, prac wykończeniowych i porządkowych. Standardowy poziom emisji hałasu generowany przez sprzęt budowlanych to maksymalnie 85-90 dB. Ruch samochodowy może generować dźwięki na poziomie 65-85 dB. Hałas emitowany do środowiska będzie występował okresowo oraz ze zmienną dynamiką. W czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej transformator oraz inwertery mogą stanowić źródło hałasu. Z danych przedstawionych przez Inwestora wynika, że poziom emisji hałasu z transformatora o mocy 630 kVA w odległości 0,3 m bez obudowy wynosi około 68 dB, natomiast dla transformatora z obudową – około 53 dB. Planowane do zainstalowania systemy transformacji energii elektrycznej znajdują się z budynku stacji transformatorowej, który stanowił będzie skuteczną ochronę przed hałasem. W trakcie budowy elektrowni fotowoltaicznej źródłem niewielkiej emisji niezorganizowanej do powietrza będą samochody oraz pracujące maszyny z napędem silnikowym. Emisja spalin będzie miała miejsce jedynie na terenie budowy. Nie przewiduje się emisji do powietrza w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. W przypadku projektowanej elektrowni fotowoltaicznej energia elektryczna będzie kierowana linią kablową niskiego napięcia do wewnętrznego transformatora. Transformator zostanie umieszczony w kontenerowej stacji transformatorowej z dostępem jedynie dla osób uprawnionych. Sam transformator stanowi bardzo słabe źródła promieniowania elektromagnetycznego, jak również połączenie kablowe pomiędzy ogniwami fotowoltaicznymi a transformatorem. Źródłem niewielkiego pola elektromagnetycznego mogą być także linie kablowe 15 kV, dostarczające energie wyprodukowana w elektrowni fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej. Kable te zostaną umieszczone w wykopach, zatem ich wpływ na lokalne pole elektromagnetyczne można uznać za pomijalne.

Wobec powyższego, w ocenie organu realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie pod względem higienicznym i zdrowotnym na środowisko, a przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów ochrony środowiska i przyjętych w karcie informacyjnej warunkach i rozwiązaniach chroniących środowisko przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pod tym względem nie jest konieczne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, na podstawie analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia, uzupełnienia, do którego wezwał Inwestora pismem z dnia 14 kwietnia 2020r. i 25 maja 2020r. oraz uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dnia 6 lipca 2020 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji, przy nałożeniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosownych warunków, nie ma potrzeby przeprowadzania w/w oceny. Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowany został rodzaj, cechy i skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. organ ustalił, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej – urządzeń infrastruktury technicznej w postaci wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o łącznej maksymalnej mocy produkowanej energii elektrycznej do 2,5 MW wraz z inwerterami oraz stacją transformatorową 15/0,4kV na działkach o nr ewid. 321, 322 i 323, obręb Lipa, gmina Ryczywół. Wnioskodawca przewiduje, że cała powierzchnia działek objętych wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. 3,68 ha, przeznaczona będzie pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Panele zainstalowane zostaną na

konstrukcji stalowej wbijanej kafarem w ziemię. Wnioskodawca przewiduje wykorzystanie jednego lub dwóch transformatorów posadowionych w kontenerowej stacji. Maksymalna powierzchnia pokryta przez panele fotowoltaiczne wyniesie 11 260 m². Moc poszczególnych ogniw oraz ilość rzędów paneli zostanie określona w projekcie budowlanym. Wysokość paneli nie przekroczy 3 m n.p.t. Energia elektryczna z elektrowni fotowoltaicznej przekazana zostanie do sieci elektroenergetycznej lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego za pomocą linii kablowo-napowietrznej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust.1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, organ nie przewiduje wpływu inwestycji na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust.1 pkt 3 a i lit. c ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska w Poznaniu ustalił, że teren przedmiotowego przedsięwzięcia stanowią grunty orny V i VI klasy bonitacyjnej. Sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia stanowią głównie grunty orne oraz pojedyncza zabudowa mieszkaniowa, która graniczy z terenem zainwestowania od strony południowej i zachodniej. Wnioskodawca w k.i.p. wskazał, że od strony zachodniej teren zainwestowania sąsiaduje ze złożem „Lipa TŁ”. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6-22, co ujęte zostało w warunkach realizacji inwestycji. Wnioskodawca w uzupełnieniu k.i.p. zaznaczył, że nie przewiduje mechanicznego systemu chłodzenia paneli fotowoltaicznych, będą one chłodzone w sposób naturalny poprzez obieg powietrza. Jedynie w przypadku ekstremalnych upałów przewiduje, że może zaistnieć potrzeba wdrożenia działań związanych z chłodzeniem paneli – zastosowanie zraszania powierzchni paneli przy użyciu czystej wody dowożonej na teren zainwestowania beczkowozami. Źródłem emisji hałasu na etapie eksploatacji będą transformatory (1 lub 2) umieszczone w stacji transformatorowej oddalonej od najbliższych zabudowań o około 97 m. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz posadowienie stacji transformatorowej typu kontenerowego, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

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, organ stwierdził, że nie należy one 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 zmiany 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.

Z analizy kryteriów wskazanych w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit 9 ustawy ooś wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. 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 treścią k.i.p. mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie bez wykorzystania środków chemicznych, przy użyciu czystej wody, za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. Wnioskodawca przewiduje zastosowanie transformatora olejowego. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, pod transformatorem zostanie zamontowana szczelna miska, o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy o oś stwierdzono, że w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się dodatkowe przedsięwzięcia których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowaną inwestycją. Uwzględniając powyższe, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia i złożoność oddziaływania, organ nie przewiduje znaczącego skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy o oś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w 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 będą mogły jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które będą przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy o oś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pobliżu obszarów wodno-blotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarów ochronnych zbiorników wód śródłądowych oraz obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód. Nie znajduje się również w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich oraz obszarów przylegających do jezior. Z k.i.p. wynika, że przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę jego rodzaj i zakres prac związanych z jego realizacją, nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

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 przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Notecka PLH300015, oddalony o 350 m od przedsięwzięcia. Ponadto zgodnie z mapą przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce opracowana przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego na zlecenie Ministerstwa Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym GKPNc-7E „Puszcza Notecka - Puszcza Zielonka” i na obszarze ważnym dla ptaków „Puszcza Notecka”, wyznaczonym na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylegałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę "Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego". Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie nieużytkowanym ornym porośniętym samosiejkami drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zabudowa zagrodowa i droga. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni porośnięty będzie roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana. Nieużytkowane grunty orne porośnięte samosiejkami drzew i krzewów stanowią atrakcyjne siedlisko dla niektórych gatunków ptaków

krajobrazu rolniczego. Wziąwszy powyższe pod uwagę nałożono na Inwestora warunek wycinki samosiejek drzew i krzewów oraz rozpoczęcia realizacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Optymalnym rozwiązaniem byłoby przeprowadzenie całości przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków.

W przypadku, gdy nie będzie to możliwe wówczas przynajmniej początek prac powinien przypadać poza okresem lęgowym ptaków. Rozpoczęcie prac budowlanych oraz związany z nimi efekt odstraszenia ptaków pozwoli zmniejszyć prawdopodobieństwo przystąpienia ptaków do lęgów w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony ewentualnych ptaków lęgowych zobowiązano Wnioskodawcę do prowadzenia koszenia roślinności porastającej teren elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wskazano na konieczność regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz wykonanie ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Aby zmniejszyć efekt olśnienia zobligowano Wnioskodawcę do zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Ze względu na pobliska zabudowę zagrodową, w celu ograniczenia tzw. zanieczyszczenia światłem nałożono warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Alternatywnym sposobem oświetlenia terenu elektrowni jest zastosowanie źródeł światła aktywowanych przez czujniki ruchu. Obszar ważny dla ptaków „Puszcza Notecka” wyznaczony został ze względu na ptaki związane z siedliskami leśnymi i zbiornikami wodnymi. Uwzględniając położenie przedsięwzięcia na gruntach ornym, w pobliżu zabudowy zagrodowej można wykluczyć znaczący negatywny wpływ przedsięwzięcia na ptaki. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na nieużytkowanym gruncie ornym oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w warunkami, organ nie przewiduje znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycje populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz 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 fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy oś przeanalizowany został zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a 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.

Z uwagi na 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, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym, po szczegółowej analizie zgromadzonych materiałów w sprawie, uwarunkowań wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy o oś oraz opinii otrzymanych w toku postępowania, Wójt Gminy Ryczywół, przy nałożeniu stosownych warunków postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1 i 1a 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. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ustawy.
2. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Ryczywół, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, zgodnie z art. 127a KPA strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Wójt Gminy
/-/ Henryk Szrama

Otrzymują:

1. OLMEX Projekt Sp. z o.o. Sp. k. - Inwestor;
2. Strony postępowania – wg rozdzielnika /zgodnie z art. 49 KPA/;
3. a/a;

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach;
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu;

Niniejszą decyzję zamieszczono /art. 49 KPA/:

1. Tablica informacyjna Urzędu Gminy Ryczywół;
2. Tablica informacyjna wsi Lipa (sołtysi wsi);
3. Strona internetowa : www.bip.ryczywol.pl > decyzje środowiskowe;

Sprawę prowadzi:

Anna Wyka

Specjalista ds. ochrony środowiska

i gospodarki odpadami komunalnymi

Tel. 67 28 37 002 wew. 15

Charakterystyka przedsięwzięcia

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej – urządzeń infrastruktury technicznej w postaci wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o łącznej maksymalnej mocy produkowanej energii elektrycznej do 2,5 MW wraz z inwerterami oraz stacją transformatorową 15/0,4 kV na dz. o nr ewid. 321, 322, 323 w miejscowości Lipa, obręb Lipa, gmina Ryczywół”. Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie stanowi grunt orny porośnięty samosiejkami drzew i krzewów. Sąsiedztwo planowanej inwestycji stanowią także grunty orne oraz pojedyncza zabudowa mieszkaniowa. Od strony zachodniej na dz. nr 320/1 znajdują się złoża kruszywa „Lipa TŁ”.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie od planowanej inwestycji tj. od strony południowej i zachodniej. Przedsięwzięcie zrealizowane zostanie na całej powierzchni dz. nr 321, 322 i 323 tj. na powierzchni 3,68 ha. W ramach planowanego przedsięwzięcia wybudowane i zamontowane zostaną:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 2,5 MW,
- konstrukcje do instalacji paneli fotowoltaicznych,
- falowniki przemieniające prąd stały w prąd zmienny oraz synchronizujące system z siecią elektroenergetyczną,
- stacja kontenerowa, w której zlokalizowany zostanie transformator (jeden lub dwa),
- instalacja monitorująca, instalacja odgromowa, ogrodzenie i pozostałe elementy infrastruktury niezbędne dla funkcjonowania elektrowni.

Rodzaj technologii:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na produkcji energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca, stanowiącej odnawialne i czyste źródło energii. Ogniwo fotowoltaiczne przekształca promieniowanie słoneczne bezpośrednio w elektryczność. Panele fotowoltaiczne zostaną połączone ze stacją transformatorową za pomocą przewodów umiejscowionych na konstrukcji wsporczej paneli. Wytworzona energia elektryczna przekazana zostanie do sieci elektroenergetycznej lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego za pomocą linii kablowo napowietrznych 15 kV. Kable ułożone będą na ziemi na głębokości min. 1 m.

Planowaną elektrownię fotowoltaiczną tworzyć będą ogniwa o łącznej mocy do 2,5 MW, zlokalizowane w rzędach. Panele zainstalowane zostaną na konstrukcji stalowej wbijanej kafarem w ziemię i będą posiadać powłokę antyrefleksyjną, która zmniejszy współczynnik odbicia światła od ich powierzchni oraz zwiększy pochłanianie promieniowania słonecznego. Maksymalna powierzchnia terenu przewidziana pod panele fotowoltaiczne wyniesie 11.260 m². Wysokość paneli nie przekroczy 3 m nad powierzchnią terenu. Moc poszczególnych ogniw oraz ilość rzędów paneli zostanie określona w projekcie budowlanym. Panele będą chłodzone w sposób naturalny poprzez obieg powietrza. Jedynie w przypadku ekstremalnych upałów przewidziane jest zastosowanie zraszania powierzchni paneli czystą wodą dowożoną beczkowozami. Mycie paneli odbywać się będzie przy użyciu wyłącznie czystej wody i myjki ciśnieniowej oraz szczotki. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni porośnięty będzie trawą, która będzie

wykaszana poza okresem lęgowym ptaków. W ramach inwestycji planowane jest wykorzystanie jednego lub dwóch transformatorów posadowionych w kontenerowej stacji. Transformatory oddalone będą od zabudowy mieszkaniowej o ok. 97 m. Przewiduje się zastosowanie transformatora olejowego z szczelną misą olejową pod transformatorem, która będzie zdolna pomieścić 100 % oleju z transformatora oraz pozostałości z akcji gaśniczych. Przewiduje się zastosowanie stacji kontenerowej o powierzchni około 14 m². Stacja kontenerowa wyposażona zostanie w rozdzielnicę AC, transformator, rozdzielnicę średnich napięć, układ pomiaru energii, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ łączności, instalacje oświetlenia, instalacje ogrzewania i wentylacji oraz system monitoringu.

Rozwiązania chroniące środowisko:

- inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami chronionymi;
- zabezpieczenie terenu inwestycji nastąpi poprzez wykonanie ażurowego ogrodzenia bez podmurówki, z przerwą min. 0,2 m między ogrodzeniem a gruntem, co jednocześnie umożliwi bezpieczne przemieszczanie się zwierząt ;
- panele fotowoltaiczne zostaną wyposażone w powłokę antyrefleksyjną, co zmniejszy współczynnik odbicia światła od ich powierzchni oraz zwiększy pochłanianie promieniowania słonecznego,
- panele fotowoltaiczne nie będą ogrzewane energią cieplną z urządzeń elektrycznych oraz nie będą chłodzone za pomocą wentylatorów;
- mycie paneli odbywać się będzie wyłącznie wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki, bez stosowania substancji chemicznych,
- wody z mycia paneli oraz wody opadowe będą odprowadzane do gruntu na terenie inwestycji;
- odpady powstające w wyniku realizacji inwestycji będą gromadzone selektywnie i przekazywane uprawnionym podmiotom;
- eksploatacja inwestycji nie będzie wiązała się z emisją substancji do powietrza;
- zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem nastąpi poprzez instalację szczelnej misy olejowej w transformatorze, która będzie w stanie pomieścić 100% oleju i wód z akcji gaśniczych;
- ścieki bytowe powstałe na etapie realizacji inwestycji gromadzone będą w szczelnych sanitariatach i przekazywane uprawnionym podmiotom.
- realizacja inwestycji i wycinka samosiejek drzew i krzewów oraz koszenie traw w okresie eksploatacji inwestycji prowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków
- posadowienie paneli fotowoltaicznych na wysokości min. 0,8 m nad ziemią pozwoli na rozwój roślinności i umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, a roślinom zawiązanie nasion;
- teren inwestycji nie będzie oświetlany w sposób ciągły;
- wykopy na terenie inwestycji będą na bieżąco monitorowane, a uwieczona zwierzyna uwalniania.