

eP4AP 2023.09.28 godz. 7:42



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.4220.4.26.2023.DS.2

<b>SEKRETARIAT</b> Urzędu Gminy Skołyszyn	
Wpł.	28.09.2023
Ilość załączników	GPIR
Podpis	<i>[Signature]</i>

1584/23

Rzeszów, dnia 27 września 2023 r.

*Paw Walski od r*  
*[Signature]*

**Wójt Gminy Skołyszyn**

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094, ze zm.) (dalej: „ustawa ooś”), w związku z wnioskiem Wójta Gminy Skołyszyn z dnia 19 września 2023 r., znak: GPIR.6220.19.2023 (data wpływu: 21 września 2023 r.), w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych Świącany o łącznej mocy nieprzekraczającej 10 MW z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii, zlokalizowana w miejscowości Świącany, Gmina Skołyszyn”, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym Kartą informacyjną przedsięwzięcia (dalej: „KIP”)

**wyrażam opinię, że**

**dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych Świącany o łącznej mocy nieprzekraczającej 10 MW z możliwością realizacji w formie niezależnych instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii, zlokalizowana w miejscowości Świącany, Gmina Skołyszyn”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o ile spełnione będą następujące warunki:**

1. Prace ziemne zostaną przeprowadzone poza głównym okresem lęgowym ptaków tj. poza 1 marca –31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji prac przygotowawczych), iż teren nie jest wykorzystywany przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również iż wykonanie tych prac nie będzie stanowiło zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wymienione prace należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępowanie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.
2. Drzewa i krzewy, narażone na uszkodzenia mechaniczne w wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji, zostaną zabezpieczone poprzez np. zastosowanie mat słomianych i szalunku pni lub ich ogrodzenie. Korony drzew będą znajdować się poza



- zasięgiem pracującego sprzętu, a ewentualne prace w obrębie systemów korzeniowych będą prowadzone ręcznie lub niewielkimi koparkami. Odkryte korzenie drzew należy nawadniać (w zależności od panujących warunków atmosferycznych) i przykryć warstwą urodzajnej ziemi. W przypadku krzewów zastosować wygradzenia. Po zakończeniu budowy osłony z pni drzew oraz wygradzenia krzewów należy usunąć.
3. Znajdujące się na terenie budowy wykopy (w tym liniowe) i inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać płazy (i inne małe zwierzęta), w przypadku konieczności czasowego pozostawienia ich jako otwarte (tj. niezasypane w danym dniu roboczym), należy zabezpieczyć w taki sposób, aby uniemożliwić zwierzętom dostanie się do nich (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygradzeń) lub też zastosować rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). W przypadku wykopów liniowych powinny być one realizowane na możliwie krótkich odcinkach i możliwie szybko zasypywane. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i innych zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac budowlanych, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. Znajdujące się w „pułapkach” płazy i inne zwierzęta powinny być niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska, poza strefę prowadzonych prac.
  4. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, zostaną one umieszczone w zamkniętej stacji transformatorowej, a pod nimi zostaną zamontowane szczelne tace/misy wychwytyjące olej w przypadku ewentualnego rozszczelnienia.
  5. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych realizowane będzie metodą na mokro z wykorzystaniem wody i ewentualnie środków biodegradowalnych lub systemem bezwodnym.
  6. Panele fotowoltaiczne nie będą odładzane i odśnieżane przy użyciu środków chemicznych.
  7. Przestrzeń między panelami należy obsiać mieszanką roślin zielnych, w tym dwuliściennych i miododajnych. Taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami utrzymywać przez cały okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Zabiegi związane z utrzymaniem terenu inwestycji w czasie eksploatacji (wykaszenie roślinności) wykonać, po związaniu się nasion. Nie prowadzić żadnych zabiegów agrotechnicznych, w tym koszenia w okresie 1 kwietnia – 31 lipca. Co roku wykonać jedno koszenie (od centralnej części działek w kierunku ich brzegów). Nie używać kosiarek rozdrabniających. Pokos pozostawić przez kilka dni, do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskaną biomasę usunąć z powierzchni farmy fotowoltaicznej. Nie stosować herbicydów, pestycydów i jakichkolwiek innych środków chemicznych (np. ograniczających wzrost roślin).
  8. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać jako siatkowe lub panelowe z przestrzenią ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki), dzięki czemu pod ogrodzeniem nie będą istniały fizyczne przeszkody uniemożliwiające migrację małym zwierzętom. Dolną krawędź ogrodzenia wykonać w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt.
  9. Ewentualne utwardzenie ciągów komunikacyjnych i miejsc postojowych wykonać w sposób umożliwiający infiltrację wód opadowych do gruntu.
  10. Farma fotowoltaiczna nie będzie posiadać stałego oświetlenia w porze nocnej.
  11. Panele fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną.

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Wójta Gminy Skołyszyn z dnia 19 września 2023 r., znak: GPIR.6220.19.2023 (data wpływu: 21 września 2023 r.), w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych Świącany o łącznej mocy nieprzekraczającej 10 MW z możliwością realizacji w formie niezależnych



instalacji o dowolnych konfiguracjach mocy lub budowania w całości wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii, zlokalizowana w miejscowości Świącany, Gmina Skołyszyn”.

Po dokonaniu analizy przedsięwzięcia względem zapisów art. 63 ust. 1 ustawy ooś, celem stwierdzenia, czy w analizowanym przypadku istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniając informacje zawarte w KIP stwierdzono, że w ramach zadania inwestycyjnego nastąpi budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10 MW.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie: konstrukcji wsporczych pod montaż paneli fotowoltaicznych (bez fundamentów), kontenerowych stacji transformatorowych (do 10 szt.), inwerterów, magazynów energii (do 10 szt.), linii kablowych doziemnych, instalacji monitorującej ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej, ogrodzenia, instalacji odgromowej, dróg dojazdowych, miejsc parkingowych, placu manewrowego oraz innych niezbędnych elementów infrastruktury.

Powierzchnia działek inwestycyjnych o nr ew.: 2280, 2281/2, 2281/1, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286 i 2287 obręb Świącany, a tym samym powierzchnia przekształcona w ramach inwestycji wynosi ok. 5,45 ha. Na terenie planowanej inwestycji występują grunty użytku i klasy: RIVa, PsIV i Lzr-PsV. Obecnie teren zainwestowania jest wykorzystywany rolniczo, pod uprawę zbóż.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne Wójt Gminy Skołyszyn zaliczył do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.). Tym samym przedmiotowe przedsięwzięcie należy zakwalifikować do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, których realizacja, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 tej ustawy, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia wynikać będzie m. in. z prowadzenia prac: ziemnych i montażowych. Występujące oddziaływania i uciążliwości związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia to głównie: emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza (m. in. maszyny budowlane i pojazdy transportujące materiały budowlane/elementy instalacji). Wykorzystywane maszyny, urządzenia będą sprawne technicznie i będą eksploatowane wyłącznie w porze dziennej tj. 6.00 – 22.00. Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy, przemijający i ustąpią z chwilą zakończenia ww. prac. Ponadto emisje do powietrza będą minimalizowane dzięki ograniczeniu czasu pracy sprzętów do minimum.

Na etapie eksploatacji zadania występować będzie jedynie emisja zanieczyszczeń do powietrza związana ze spalaniem paliw w silnikach pojazdów/maszyn/urządzeń obsługujących instalację.

Plac budowy i jego zaplecze zlokalizowane będą w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej. Lokalizacja placu budowy i jego zaplecza będzie uwzględniać zasadę minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni. Drobne naprawy będą realizowane tylko w miejscach do tego wyznaczonych, przystosowanych, wyposażonych w maty absorpcyjne. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się tankowania samochodów. Teren inwestycji zostanie zaopatrzone w sorbenty substancji ropopochodnych.

Woda na cele socjalne będzie dowożona w butelkach, natomiast na cele mycia paneli w beczkowozach. Na etapie realizacji zadania, powstawać będą nieznaczne ilości ścieków bytowych. Pracownicy będą mieć zapewniony dostęp do przenośnych toalet, które będą na bieżąco opróżniane przez wyspecjalizowany podmiot. Na etapie eksploatacji farmy nie będą powstawać ścieki.

Zgodnie z informacjami podanymi w KIP, najbliższym terenem podlegającym ochronie akustycznej jest budynek zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zlokalizowany w odległości min. 13 m od najbliższego źródła hałasu, dla którego dopuszczalne wartości poziomu hałasu wynoszą w porze dnia 50 dB(A) i w porze nocy 40 dB(A), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych



poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Źródłami hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą: praca urządzeń elektrycznych, umieszczonych wewnątrz kontenerowych stacji transformatorowych, magazynów energii oraz inwertery, a także pojazdy/maszyny/urządzenia, wykorzystywane podczas prac konserwatorskich, prowadzonych na terenie elektrowni fotowoltaicznej.

W dokumentacji wskazano, że poziom mocy akustycznej transformatora wyniesie do 55 dB. Poziom hałasu emitowany na zewnątrz stacji transformatorowej w odległości 1 m od ściany wyniesie maksymalnie 45-50 dB(A). W stacjach transformatorowych nie będą stosowane żadne systemy wentylacji, nadmuchów, nawiewów mogące generować dodatkowy hałas. Oddziaływanie zamknie się w granicach terenu inwestycji.

Magazynowanie energii również nie będzie powodować emisji hałasu do środowiska przekraczającego dopuszczalne poziomy dźwięku na terenach podlegających ochronie akustycznej. Akumulatory będą posadowione we wnętrzu kontenera na specjalnych regałach. Moc akustyczna akumulatorów nie przekroczy 54 dB. Umieszczenie akumulatorów w kontenerze, dodatkowo zmniejszy emisję hałasu do otoczenia.

Biorąc powyższe pod uwagę, przewiduje się, iż w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia, wartości dopuszczalne poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, określone w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska będą dotrzymane.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów. Przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587, ze zm.). Wytworzone odpady na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą gromadzone selektywnie, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom zewnętrznym, prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Zużyte elementy instalacji przekazane zostaną do recyklingu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm.).

Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 względem planowanej inwestycji jest specjalny obszar ochrony siedlisk Wisłoka z dopływami PLH180052, oddalony o ok. 0,4 km.

Farma fotowoltaiczna planowana jest do realizacji poza granicami korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w *Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce* (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M. 2005), który został zaktualizowany w latach 2010–2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

W dokumentacji wskazano, iż teren planowanej inwestycji ma charakter rolniczy. Ze względu na prowadzoną uprawę, teren planowanej inwestycji charakteryzuje się niewielką bioróżnorodnością. Sąsiednie tereny stanowią pola uprawne oraz mniejsze pastwiska i lasy. Szata roślinna cechuje się dominacją zbiorowisk roślin segetalnych, towarzyszących gruntom ornym. Na podstawowe typy jednostek roślinnych w sąsiedztwie terenu lokalizacji przedsięwzięcia składają się: agrocenozy, tereny leśne, roślinność synantropijna, ruderalna oraz pojedyncze drzewa.

Po realizacji inwestycji dotychczasowe wykorzystanie terenu ulegnie zmianie. Powierzchnia biologicznie czynna będzie stanowić łąkę, okresowo koszoną w zależności od tempa wzrostu wraz z usuwaniem biomasy.

Na terenie inwestycji stwierdzono tropy i/lub ślady zająca *Lepus europaeus*, sarny *Capreolus capreolus*, dzika *Sus scrofa*, lisa *Vulpes vulpes*, jelenia *Cervus elaphus*. W dokumentacji wskazano, że teren realizacji prac inwestycyjnych zostanie odpowiednio zabezpieczony przed dostępem fauny. W obszarze planowanej inwestycji nie stwierdzono występowania gatunków: flory i grzybów, objętych ochroną gatunkową.



W sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa oraz jego przewidywany zasięg oddziaływania na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji, nie zachodzą możliwości generowania przez przedmiotowe przedsięwzięcie oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat na etapie realizacji ograniczy się do spalania paliw w pojazdach i maszynach wykorzystywanych na placu budowy. W perspektywie długoterminowej, eksploatacja farmy fotowoltaicznej będzie mieć korzystny wpływ na klimat, a elementy zamierzenia inwestycyjnego będą charakteryzować się odpornością na ekstremalne zjawiska pogodowe. Elektrownie fotowoltaiczne służą do bezpośredniej konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Instalacja jest w pełni pasywna. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezawaryjne oraz nie posiada skutków ubocznych. Sam sposób pozyskania energii elektrycznej z promieniowania słonecznego jest najmniej uciążliwy w zakresie oddziaływania na zmiany klimatu.

Biorąc pod uwagę skalę, rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia oraz wskazane warunki jego realizacji, stwierdza się, iż nie będzie ono w sposób znaczący oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty i cele ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000, stąd nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym oceny, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Po zapoznaniu się z informacjami zawartymi w KIP, a także po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania uznano, że brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W przypadku, kiedy realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie się wiązała z koniecznością naruszenia przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną, niezbędne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Rzeszowie

(-)

Wojciech Wdowik  
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Adresat – doręczenie ePUAP

Do wiadomości:

1. ALSEVA PRO Sp. z o.o.
2. WOOS, aa

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy auditing of the accounts.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze data. This includes both primary and secondary research techniques. The primary research involved direct observation and interviews with key stakeholders, while secondary research focused on reviewing existing literature and industry reports.

The third section presents the findings of the study. It highlights several key trends and patterns observed in the data. For example, there was a significant increase in the use of digital services over the period studied. Additionally, the research identified specific challenges that organizations face when implementing new technologies.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the findings. These suggestions are aimed at helping organizations optimize their operations and better serve their customers. The author also notes that further research is needed to explore certain aspects of the study in more depth.