

ePUAP 2023.03.28 godz. 15³⁵

F. Dorys
Gm



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.4220.4.9.2023.AB.2

Rzeszów, dnia 27 marca 2023 r.



**Wójt Gminy Skołyszyn
38 – 242 Skołyszyn 12**

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3, ust. 3a i ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), w związku z wnioskiem Wójta Gminy Skołyszyn z dnia 10 marca 2023 r., znak:GPIR.6220.4.2023, w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej „Kunowa” o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynami energii, na działce o nr ewid. 7/2 w obrębie Kunowa, gmina Skołyszyn”, po przeanalizowaniu wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym Kartą informacyjną przedsięwzięcia;

wyrażam opinię, że

dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej „Kunowa” o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz magazynami energii, na działce o nr ewid. 7/2 w obrębie Kunowa, gmina Skołyszyn”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o ile spełnione będą następujące warunki:

1. Realizacja przedsięwzięcia prowadzona będzie wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 06:00 – 22:00.
2. Prace ziemne związane z budową farmy fotowoltaicznej, należy przeprowadzić poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonywania ww. prac w okresie lęgowym ptaków, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt w okresie 1 – 3 dni przed planowanym rozpoczęciem prac budowlanych. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
3. Drzewa znajdujące się w najbliższym sąsiedztwie prac budowlanych zostaną odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym na etapie realizacji robót, m. in. poprzez odeskowanie i/lub owinięcie osłonami z maty słomianej lub juty, do wysokości ok. 1,5 m; na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzewa nie będą wykonywane wykopy i składowane materiały budowlane oraz prace nie będą wykonywane ciężkim sprzętem mechanicznym.
4. Wykopy, zagłębienia terenu i tym podobne obiekty niezasypane/niezagospodarowane w danym dniu roboczym, mogące stanowić pułapkę dla drobnych i średnich zwierząt, należy odpowiednio zabezpieczyć, np. szczelnie przykryć po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed

- zasypaniem wykopów i zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza teren realizacji przedsięwzięcia w odpowiednie danemu gatunkowi siedlisko.
5. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej należy wykonać jako ażurowe (siatkowe lub panelowe), z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki). Dolną krawędź ogrodzenia wykonać w sposób wykluczający kaleczenie się zwierząt.
 6. Zamontować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną
 7. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej nie będzie oświetlony w sposób ciągły.
 8. Zabiegi związane z utrzymaniem terenu przedsięwzięcia w czasie eksploatacji prowadzić poza okresem 01 kwietnia – 31 sierpnia. Wykaszanie roślinności prowadzić od centrum farmy ku jej krańcom.
 9. Nie stosować herbicydów, pestycydów i jakichkolwiek innych środków chemicznych (np. ograniczających wzrost roślin).
 10. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, umieścić je w zamkniętych stacjach transformatorowych, a pod nimi zamontować szczelne misy olejowe, zdolne wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia.

Planowane zamierzenie zostało zaliczone przez organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj. Wójta Gminy Skołyszyn oraz Inwestora do grupy 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 przedsięwzięcie należało zakwalifikować do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, których realizacja, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 tej ustawy, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dokonana analiza całości materiału dowodowego, w tym Karty informacyjnej przedsięwzięcia wykazała, że przedstawia on w sposób dostateczny zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, pozwalające ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia na środowisko.

Przedsięwzięcie polegało będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej, o łącznej mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą techniczną, z możliwością realizacji inwestycji etapowo – do 2 etapów. W ramach przedsięwzięcia zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne za pomocą konstrukcji wsporczych wbijanych w grunt. Ponadto, wykonane zostaną, m. in.: inwertery, stacje transformatorowe nN/SN (do 4 szt.), magazyny energii (do 4 szt.) wraz z stacjami dwutransformatorowymi (do 2 szt.), nieutwardzona droga wewnętrzna o szerokości ok. 5 m, przyłączy do sieci elektroenergetycznej, ogrodzenie.

Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z panelami nie będzie przekraczała 5,0 m n.p.t. Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na działce o nr ewid. 7/2 obręb Kunowa, gmina Skołyszyn. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 2,9326 ha, przy czym powierzchnia zajęta na potrzeby farmy fotowoltaicznej wyniesie do ok. 2 ha.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, to:

- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu, określone 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), wynoszą 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy,
- tereny zabudowy zagrodowej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu, określone zgodnie z ww. rozporządzeniem, wynoszą 55 dB(A) w porze dnia oraz 45 dB(A) w porze nocy.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlano – montażowych, spowodowana będzie pracą maszyn budowlanych i pojazdów transportujących wykorzystywane na placu budowy materiały i planowane do zainstalowania urządzenia. Ze względu na zakres przedsięwzięcia, występująca emisja hałasu będzie niemożliwa do wyeliminowania, będzie miała charakter lokalny, krótkotrwały i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. W celu ograniczenia wpływu tego etapu na środowisko przewiduje się m. in.: zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym oraz realizację prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej.

Źródłem hałasu podczas etapu eksploatacji przedsięwzięcia będą inwertery oraz transformatory. Transformatory umieszczone zostaną w stacjach transformatorowych w kontenerze, co ograniczy poziom emitowanego hałasu. Ponadto, farma fotowoltaiczna pracować będzie jedynie w trakcie dnia, gdy występuje promieniowanie słoneczne.

Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są na terenie działki, na której planowana jest budowa instalacji fotowoltaicznej. W przedłożonej dokumentacji wskazano, iż najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 39 m od terenu planowanej farmy.

Biorąc powyższe pod uwagę przewiduje się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na pogorszenie klimatu akustycznego w jego rejonie.

Podczas realizacji przedsięwzięcia, emisja zanieczyszczeń do powietrza związana będzie, m. in. ze spalaniem paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportujących elementy instalacji oraz prowadzeniem prac budowlanych. W celu ograniczenia emisji na tym etapie, przewiduje się m. in. eliminowanie pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym oraz wyłączanie silników pojazdów podczas postoju lub załadunku. Transport materiałów sypkich odbywać się będzie pojazdami wyposażonymi w przykrycie (plandeki). Ponadto, w sytuacji wzmożonego pylenia (silny wiatr, pogoda bezdeszczowa), powierzchnie zraszane będą wodą. Uciążliwości te, będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną po zakończeniu prac. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie będzie generowała zanieczyszczeń do powietrza.

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 2022 r., poz. 699 ze zm.). Powstające podczas fazy realizacji odpady, będą selektywnie magazynowane w wyznaczonym i odpowiednio przygotowanym do tego miejscu, w pojemnikach oraz przekazane uprawnionym podmiotom w celu dalszego ich zagospodarowania.

Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej powstawać będą odpady podczas prowadzenia prac konserwacyjnych/serwisowych. Odpady te, usuwane będą z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące te usługi. Zużyte lub uszkodzone panele zostaną przekazane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne pozwolenia w celu poddania ich procesom recyklingu.

W fazie realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego, na placu budowy pracować będzie sprawny technicznie sprzęt. Prace związane z wymianą olejów oraz tankowanie pojazdów i urządzeń wykorzystywanych podczas realizacji zadania odbywać się będzie poza miejscem prowadzenia prac. W razie konieczności napraw lub tankowania na terenie inwestycji, wykorzystane zostaną maty absorbujące ewentualne wycieki substancji ropopochodnych do gruntu. Ponadto, na wypadek ewentualnych wycieków, np. olejów, smarów, paliwa, plac budowy wyposażony będzie w sorbenty umożliwiające neutralizację ww. substancji. Woda na cele socjalne i porządkowe dowożona będzie na plac budowy beczkowozami. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach.

Podczas eksploatacji, elektrownia fotowoltaiczna będzie funkcjonowała bezobsługowo. W ramach zamierzenia inwestycyjnego wykonane zostaną wolnostojące stacje transformatorowe. Przewiduje się zastosowanie transformatorów suchych lub transformatorów olejowych. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, w celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego, zamontowane zostaną pod nimi misy olejowe, zdolne przyjąć całość ewentualnego wycieku oleju z transformatorów.

Przewiduje się, iż powierzchnie ogniw będą myte sporadycznie (ok. 2 razy w roku), za pomocą wody i szczotki, ewentualnie myjki ciśnieniowej. Do mycia nie będą wykorzystywane środki czystości, w tym detergenty. Wody opadowe lub roztopowe z paneli fotowoltaicznych i pozostałych elementów wchodzących w skład przedsięwzięcia oraz z ewentualnego mycia paneli będą naturalnie infiltrowały do gruntu na terenie działki inwestycyjnej.

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 2022 r., poz. 916 ze zm.), w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Obszarem należącym do obszarów chronionych sieci Natura 2000, zlokalizowanym najbliższym planowanego przedsięwzięcia jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z Dopływami PLH180052, położony w odległości ok. 0,1 km.

Teren przedsięwzięcia położony jest poza głównymi korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi 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; zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży).

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, teren planowanego zamierzenia obecnie użytkowany jest jako łąka kośna, na której występują pospolite i szeroko rozpowszechnione w całym kraju gatunki traw oraz roślinność segetalna. Jest to teren niezabudowany i nieutwardzony, o niskich klasach bonitacyjnych. Działka inwestycyjna od południa ograniczona jest luźną zabudową mieszkaniową, od północnego – zachodu lasami, a od północy i wschodu – użytkami rolnymi. Przez przedmiotowy teren przebiega linia elektromagnetyczna.

Realizacja zadania nie będzie wiązała się z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Drzewa i zakrzewienia występują jedynie w pobliżu słupów elektroenergetycznych, jednak ze względu na ich lokalizację nie planuje się ich usuwania. Drzewa rosnące w bliskim sąsiedztwie planowanych prac zostaną na czas realizacji przedsięwzięcia odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, m. in. poprzez odeskowanie i/lub owinięcie osłonami z maty słomianej lub juty, do wysokości ok. 1,5 m; na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzewa nie będą wykonywane wykopy i składowane materiały budowlane oraz prace nie będą wykonywane ciężkim sprzętem mechanicznym.

Zgodnie z Kartą informacyjną przedsięwzięcia, przygotowanie terenu pod realizację zadania, w tym koszenie roślinności, zostanie przeprowadzone poza sezonem lęgowym. W niniejszej opinii wskazano, aby prace ziemne związane z budową farmy fotowoltaicznej, zostały przeprowadzone poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia.

Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia wykopy zostaną odpowiednio zabezpieczone przed możliwością wpadania do nich drobnych i średnich zwierząt, np. ogrodzone siatką oraz będą sprawdzane, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia zostaną one odłowione i przeniesione poza teren realizacji przedsięwzięcia, w odpowiednie danemu gatunkowi siedlisko.

Po zakończeniu robót budowlanych, teren elektrowni fotowoltaicznej zostanie obsiany trawą lub samoczynnie będzie porastał roślinnością naturalną dla tego terenu. W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej, w celu utrzymania roślinności niskiej wykonywane będzie wykaszanie traw. Koszenie terenu inwestycyjnego wykonywane będzie poza sezonem lęgowym ptaków, od centrum farmy ku jej krańcom, w celu umożliwienia ucieczki zwierzętom przebywającym na jej terenie. Do utrzymania terenów biologicznie czynnych, znajdujących się w obrębie farmy nie przewiduje się stosowania środków chemicznych ograniczających wzrost lub niszczących roślinność.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, planowane ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonane zostanie jako siatkowe, z wolną przestrzenią ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, celem umożliwienia migracji drobnym i średnim zwierzętom. Ogrodzenie nie będzie posiadało podmurówki.

Panele zostaną pokryte warstwą antyrefleksyjną – zastosowanie powierzchni o niskim współczynniku odbicia będzie zapobiegać niepożądanemu efektowi odbicia światła od paneli (brak efektu oślepienia ptaków przelatujących nad farmą fotowoltaiczną) oraz efektowi imitacji lustra tafli wody.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, lokalizację przedsięwzięcia i jego zakres, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, 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.

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych w przypadku, gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Ze względu na zlokalizowanie przedsięwzięcia na terenie rolniczym oraz niewielkie wysokości elementów elektrowni, tj. do 5 m, stwierdza się, że farma fotowoltaiczna nie będzie stanowiła dominanty widokowej w lokalnym krajobrazie. Ponadto, elementy instalacji takie jak stacje transformatorowe, czy ogrodzenie będą posiadały kolor neutralny dla otoczenia.

Przedmiotowe zamierzenie nie będzie negatywnie oddziaływać na klimat. 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 przyjmuje się, że jest najmniej uciążliwy w zakresie oddziaływania na zmiany klimatu.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia i zasięg oddziaływania oraz znaczną odległość od granic państwa, przedsięwzięcie nie będzie generowało oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Uwzględniając powyższe oraz zapisy art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Adresat – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP

Do wiadomości:

1. Projekt-Solartech Development Sp. z o.o., ul. Barlickiego 2, 97 – 200 Tomaszów Mazowiecki, adres do korespondencji: ul. Metalowców 15 A, 44 – 109 Gliwice
2. WOOS; aa

