

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 poz. 775); art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 ust. 1 i 1a, i 85 ust. 1, ust. 2 i ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U.2023.1094 ze zm.); § 3 ust. 1 pkt 54b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839 t.j ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.07.2023 r. (uzupełnienie 14.08.2023), Helios Development Sp. z o.o. ul. Spacerowa 1, 56-400 Oleśnica, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: budowie farmy fotowoltaicznej „Białka III” o mocy do 3,7 MW wraz z obiektami budowlanymi i infrastrukturą towarzyszącą oraz opcjonalnym magazynem energii na terenie działek nr 99/2 i 104 położonych na terenie Białka gm. Błażowa.

w oparciu o:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 13 października 2023 znak sprawy: WOOŚ.4220.17.31.2023.AB.10;
- opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie z dnia 4 sierpnia 2023 znak sprawy: PSNZ.9022.5.90.2023 i z dnia 31 października znak PSNZ.9022.5.119.2023;
- opinię Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni Krosno z dnia 14 sierpnia 2023 znak sprawy: RZ.ZZŚ.1.4901.109.2023.KŚ i z dnia 30 października 23 znak RZ.ZZŚ.1.4901.109.2023.KŚ

o r z e k a m

- I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** przedsięwzięcia p.n. „budowa farmy fotowoltaicznej „Białka III” o mocy do 3,7 MW wraz z obiektami budowlanymi i infrastrukturą towarzyszącą oraz opcjonalnym magazynem energii na terenie działek nr 99/2 i 104 położonych na terenie Białka gm. Błażowa.

II. Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, eksploatacji, użytkowania przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Białka III” o mocy do 3,7 MW wraz z obiektami budowlanymi i infrastrukturą towarzysząca oraz opcjonalnym magazynem energii na terenie działek nr 99/2 i 104 położonych na terenie Białka gm. Błazowa.

1. Prace ziemne związane z budową farmy fotowoltaicznej, należy przeprowadzić 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 odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
2. 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.
3. Linie kablowe energetyczne/światłowodowe wykonać należy jako linie podziemne.
4. Zabrania się utwardzania dróg wewnętrznych, placów postojowych i manewrowych.
5. Przestrzeń między panelami obsiać mieszanką roślin zielnych, w tym dwuliściennych i miododajnych. Taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami utrzymywać przez cały okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Co roku wykonać jedno koszenie. Nie prowadzić żadnych zabiegów agrotechnicznych, w tym koszenia, w okresie 01 kwietnia - 31 lipca. Nie używać kosiarek rozdrabniających. Pokos pozostawić przez kilka dni, do wyschnięcia i osypania się nasion, następnie pozyskaną biomasę usunąć z powierzchni farmy fotowoltaicznej.
6. Nie stosować herbicydów, pestycydów i jakichkolwiek innych środków chemicznych (np. ograniczających wzrost roślin).
7. Nie odladzać, nie odśnieżać paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.
8. Zamontować panele fotowoltaicznie pokryte powłoką antyrefleksyjną.
9. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej należy wykonać jako ażurowe (panelowe lub siatkowe), 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 - na dole ogrodzenia zastosować pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami.
10. Celem zachowania strefy ekotonowej, zastosować 15-metrowy bufor

między ogrodzeniem a lasem otaczającym od północy działki inwestycyjne.

11. Na etapie eksploatacji zamierzenia, teren elektrowni nie będzie oświetlany w sposób stały - oświetlenie będzie aktywowane za pomocą czujników ruchu.
12. W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, umieścić je w zamkniętych stacjach transformatorowych, a pod nim zamontować szczelne misy olejowe, zdolne wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia.
13. Celem ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na lokalny krajobraz, ogrodzenie terenu zamierzenia inwestycyjnego oraz elementy stacji transformatorowej, będzie wykonane w kolorystyce nawiązującej do otoczenia (np. odcienie zieleni, szarości, brązu).

III. Charakterystyka przedsięwzięcia, będąca załącznikiem nr 1, stanowi integralną część decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 24.07.2023 r. (uzupełnienie 14.08.2023), Helios Development Sp. z o.o. ul. Spacerowa 1, 56-400 Oleśnica, złożyła wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: budowie farmy fotowoltaicznej „Białka III” o mocy do 3,7 MW wraz z obiektami budowlanymi i infrastrukturą towarzyszącą oraz opcjonalnym magazynem energii na terenie działek nr 99/2 i 104 położonych na terenie Białka gm. Błazowa.

W myśl art. 71.2. w/w ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowane przedsięwzięcie zaliczone zostało do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o.o.s., na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839). Tym samym przedmiotowe 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.

W oparciu o powyższe, po analizie przedłożonego wniosku i załączników oraz przesłanek ustawowych do wydania decyzji „środowiskowej” wynikających z art. 71.2 i 72.1 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, Burmistrz Błażowej stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ustalił strony postępowania i w dniu 28.07.2023 r. zawiadomił je o wszczętym postępowaniu administracyjnym na wniosek Gminy Błażowa.

W przedmiotowym postępowaniu administracyjnym liczba stron przekroczyła 10, zgodnie z art. 74.3. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, czyli zawiadamia się strony poprzez obwieszczenia. Taką formę powiadamiania przyjęto w prowadzonym postępowaniu.

Przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane na podstawie art. 63 ust.1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W związku z tym, zgodnie z art. 64 ust.1 powyższej ustawy Burmistrz Błażowej pismem znak: BiG.6220.2.23 w dniu 28.07.2023 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie, Wód Polskich w Krośnie oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. W związku z uzupełnianiem przez wnioskodawcę KIP, w dniu 12.10.2023 roku ponownie organ zwracał się do organów współpracujących o zakres raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 13 października 2023 znak sprawy: WOOS.4220.17.31.2023.AB.10; wydał opinie o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia pod określonymi warunkami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem dnia 4 sierpnia 2023 znak sprawy: PSNZ.9022.5.90.2023 i z dnia 31 października znak PSNZ.9022.5.119.2023; stwierdził, iż w/w przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, pod określonymi warunkami.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Krośnie, pismem z dnia 14 sierpnia 2023 znak sprawy: RZ.ZZŚ.1.4901.109.2023.KŚ i z dnia 30 października 23 znak RZ.ZZŚ.1.4901.109.2023.KŚ wydał opinie, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Burmistrz Błażowej, jako organ prowadzący postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wziął pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Krośnie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie oraz uwzględnił następujące kryteria, wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy:

1) Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Inwestycja będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej „Białka III”,

o łącznej mocy do 3,7 MW wraz z obiektami budowlanymi i infrastrukturą towarzyszącą oraz opcjonalnym magazynem energii. W ramach przedsięwzięcia zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne za pomocą konstrukcji wsporczych wbijanych w grunt oraz wykonane zostaną, m. in.: inwertery DC/AC, okablowanie solarne, falowniki, linie kablowe, instalacje odgromowe, słupy oświetleniowe, stacje transformatorowe (do 2 szt.). Ponadto, w obrębie terenu inwestycyjnego, Inwestor planuje wyznaczyć maksymalnie 2 miejsca postojowe. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z panelami nie będzie przekraczała 5 m. Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na działkach o nr ewid. 99/2 i 104 obręb Białka, gmina Błazowa. Zgodnie z KIP, powierzchnia zajęta na potrzeby farmy fotowoltaicznej w granicach ogrodzenia wyniesie ok. 3,13 ha.

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

Teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000152, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Ponadto teren objęty inwestycją znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi oraz poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane również poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi oraz poza terenami zmeliorowanymi.

Aby zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego, zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty, maty, biopreparaty, inne środki neutralizujące i likwidujące ewentualne rozlewy i wycieki olejów i substancji ropopochodnych. Materiały niezbędne do realizacji inwestycji będą składowane w wydzielonym do tego celu miejscu oraz w taki sposób aby nie było możliwości przedostania się substancji szkodliwych do gruntu i wód gruntowych. Okresowo będzie przeprowadzana kompleksowa kontrola stanu technicznego poszczególnych elementów funkcjonującej farmy fotowoltaicznej. Ponadto teren budowy zostanie zaopatrzone w środki neutralizujące i likwidujące ewentualne rozlewy i wycieki olejów i substancji ropopochodnych. W czasie realizacji i eksploatacji, żadne z powstałych odpadów nie będą trwale magazynowane na terenie inwestycji. Wszystkie odpady będą selektywnie zbierane i na bieżąco przekazywane wyspecjalizowanym firmom odpowiedzialnym za recykling, zgodnie z zapisami ustawy o odpadach.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione wyżej działania

minimalizujące wpływ tego zadania inwestycyjnego na środowisko należało uznać, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo - wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

3) Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w powyższych punktach:

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, to tereny zabudowy zagrodowej, 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 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.

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.

Odległość od najbliższych terenów chronionych akustycznie - najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 390 m od granic terenu zamierzenia inwestycyjnego- 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. zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym. 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 2023 r., poz. 1587 zezm.). Powstające podczas fazy realizacji odpady, będą selektywnie magazynowane w wyznaczonym miejscu oraz przekazane uprawnionym podmiotom w celu dalszego ich zagospodarowania.

W fazie realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo - wodnego na placu budowy pracował będzie sprawny technicznie sprzęt. Ponadto, na wypadek ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, plac budowy wyposażony będzie w sorbenty, maty, biopreparaty i inne środki umożliwiające neutralizację tych substancji. 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 (do 2 szt.). W przypadku wyboru do zamontowania transformatorów olejowych, w celu ochrony środowiska gruntowo - wodnego, zamontowane zostaną pod nimi miski olejowe, zdolne przyjąć całość ewentualnego wycieku oleju z transformatorów.

Inwestor przewiduje okresowe (minimum raz w roku) czyszczenie paneli fotowoltaicznych za pomocą wody lub wody z dodatkiem środka myjącego biodegradowalnego. 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 działek inwestycyjnych.

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.), w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Obszarem należącym do obszarów chronionych sieci Natura 2000, zlokalizowanym najbliżej planowanego przedsięwzięcia jest specjalny obszar ochrony siedlisk Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030, położony w odległości ok. 11 km.

Teren przedsięwzięcia położony jest poza głównymi korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi.

Zgodnie z zapisami Karty informacyjnej przedsięwzięcia, teren planowanego zamierzenia obecnie uprawiany jest rolniczo, z wyłączeniem niewielkich fragmentów zadrzewionych na północnych krańcach nieruchomości. Teren ten graniczy z terenami rolnymi, drogą, terenem leśnym i zadrzewionym. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego terenu nie występują ciek wodne, zbiorniki wodne oraz rowy melioracyjne. Najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w znacznej odległości. Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na użytkach, na których znajdują się zadrzewienia, w związku z czym realizacja zadania nie będzie wiązała się z koniecznością wycinki drzew i krzewów. Drzewa rosnące w bliskim sąsiedztwie planowanych prac zostaną na czas realizacji przedsięwzięcia odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, tj. odeskowaniem wiązaniem czasowo wokół drzewa.

Jak wskazano w uzupełnieniu KIP, Inwestor zastosuje 15-metrowy bufor pomiędzy ogrodzeniem a lasem, tak aby zachować strefę ekotonową w północnej części działki nr ewid. 104 i 99/2 oraz części działki 99/2 w sąsiedztwie działek nr ewid. 116 i 117.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, prace związane z budową farmy fotowoltaicznej, zostaną przeprowadzone poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. Inwestor dopuszcza możliwość prowadzenia prac w ww. okresie po uprzednim wykluczeniu przez herpetologa miejsc rozrodu i migracji płazów oraz przez ornitologa lęgu ptaków na przedmiotowym terenie.

Linie kablowe łączące poszczególne elementy instalacji będą układane w gruncie na głębokości do ok. 1,5 m. Realizacja inwestycji nie będzie wiązać się z koniecznością wykonania głębokich wykopów - będą one dotyczyły ułożenia kabli, co nie odbywa się na znacznej głębokości. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia wykopy będą na bieżąco zasypywane oraz będą sprawdzane, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku takiego stwierdzenia zostaną one odłowione i przeniesione poza teren realizacji przedsięwzięcia.

Obszar znajdujący się pod poszczególnymi sekcjami paneli fotowoltaicznych pozostanie jako biologicznie czynny. Przestrzeń między panelami zostanie obsiana mieszkanką traw. Zalecany jest wysiew roślin miododajnych, wieloletnich, niewymagających częstego koszenia. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, nie planuje się stosowania pestycydów, w tym herbicydów i innych substancji ograniczających wzrost roślin.

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony do wysokości ok. 2,5 m. Ogrodzenie wykonane zostanie jako ażurowe (panelowe lub siatkowe), z wolną przestrzenią ok. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, celem umożliwienia migracji drobnym i średnim zwierzętom. Ogrodzenie wyposażone zostanie w bramę wjazdową.

Zgodnie z KIP, w ramach zadania planowane jest również wykonanie oświetlenia oraz systemu monitoringu. Teren elektrowni nie będzie oświetlany w porze nocnej w sposób ciągły - oświetlenie aktywowane będzie za pomocą czujników ruchu. 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.

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.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Przeprowadzona analiza i ocena lokalizacji oraz skali planowanego przedsięwzięcia, dokonana w oparciu o zgromadzone dokumenty i obowiązujące przepisy pozwala stwierdzić, iż przy zastosowaniu działań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, zachowana zostanie należyta dbałość o środowisko oraz bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi funkcjonowanie przedsięwzięcia.