

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm. – zwanej dalej k.p.a.),
- art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm. - zwanej dalej ustawą o oś),
- § 3 ust.1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.)

zgodnie z

- § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. *zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1724)

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Photon EnergyPolska Sp. z o. o., Plac Małachowskiego 2, 00-066 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa i eksploatacja instalacji elektroenergetycznej o mocy do 4,8 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie Kościeliska” na działkach o numerze ewidencyjnym 35, 36 w obrębie geodezyjnym Kościeliska, a także

**po uzyskaniu opinii**

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 28 września 2023 r. znak: WOOŚ.4220.328.2023.IOC
- Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu z dnia 19 września 2023 r., znak: PO.ZZŚ.2.4901.234.2023.AN
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie z dnia 18 września 2023 r., znak: NZ.9022.4.30.2023.LŚ

**stwierdzam:**

- I. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa i eksploatacja instalacji elektroenergetycznej o mocy do 4,8 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie Kościeliska”.**
- II. **Określić istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji** lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w tym w szczególności:
  1. Prace budowlane rozpocząć w okresie od 21 sierpnia do 19 marca, tj. poza okresem lęgowym gatunków ptaków zasiedlających krajobraz rolniczy. W przypadku kontynuowania prac budowlanych w okresie lęgowym od 20 marca do 20 sierpnia, przed rozpoczęciem każdego kolejnego ich etapu, w ramach nadzoru ornitologicznego sprawdzić planowany teren ich realizacji w zakresie występowania gniazd. W przypadku stwierdzenia lęgów w wykrytych gniazdach, wyłączyć z prac obszar w promieniu 150 m od tych gniazd, do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta, potwierdzonego przez ornitologa.

2. Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej wykonać z zachowaniem przerwy pomiędzy gruntem a krawędzią odrodzenia min. 20 cm.
3. Zorganizować plac budowy i jego zaplecze oraz drogi dojazdowe z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni.
4. Do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować urządzenia i sprzęt budowlany sprawny technicznie, spełniający wymogi dopuszczające go do użytku; rodzaj i stan techniczny wykorzystywanego sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem.
5. Plac budowy wyposażać w odpowiednią ilość sorbentów, a ewentualne wycieki z maszyn budowlanych natychmiastowo neutralizować przy ich użyciu; zanieczyszczony grunt przekazać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
6. Naprawy wykorzystywanego sprzętu dokonywać w miejscach do tego przystosowanych.
7. Na terenie inwestycji nie przechowywać paliw lub innych substancji mogących zanieczyścić wody powierzchniowe lub podziemne.
8. Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.
9. Pod instalację fotowoltaiczną o mocy do 4,8 MWp przeznaczyć do 4,76 ha na działkach nr ewid. 35 i 36 obręb Kościeliska.
10. W przypadku naruszenia lub uszkodzenia struktury ewentualnie występujących na terenie inwestycji urządzeń wodnych (np. sieci drenarskich, rowów melioracyjnych) Inwestor powinien dokonać ich odbudowy lub przebudowy na warunkach określonych przez właściwy organ.
11. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, pochodzące od pracowników prowadzących montaż elektrowni odprowadzać do przenośnych zbiorników bezodpływowych, a następnie zapewnić ich systematyczny wywóz przez uprawnione podmioty.
12. Odpady należy magazynować w sposób selektywny, w pojemnikach lub kontenerach i sukcesywnie wywozić z placu budowy przez wyspecjalizowane podmioty.
13. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażać je w misy o pojemności pozwalającej pomieścić cały wyciek oleju, zabezpieczając tym samym środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniem.
14. Do mycia paneli stosować wyłącznie czystą wodę bez dodatku środków chemicznych, dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
15. Wody opadowe i roztopowe z terenu nowoprojektowanej elektrowni odprowadzać w sposób nieorganizowany w grunt.
16. Po zakończeniu robót budowlano – montażowych teren inwestycji należy uporządkować.

**III. Uczynić charakterystykę przedsięwzięcia załącznikiem, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.**

**UZASADNIENIE**

Dnia 4 września 2023 roku do tut. Urzędu Gminy Radłów wpłynął wniosek Pana Macieja Górskiego, działającego w imieniu spółki Photon EnergyPolska Sp. z o. o., Plac Małachowskiego 2, 00-066 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa i eksploatacja instalacji

elektroenergetycznej o mocy do 4,8 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie Kościeliska” na działkach o numerze ewidencyjnym 35, 36 w obrębie geodezyjnym Kościeliska. Do wniosku zostały załączone dokumenty, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy ooś.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś w myśl, którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji. Kwalifikowanie danego przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, odbywa się na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przystępując do rozpatrzenia wniosku na podstawie charakterystyki planowanego przedsięwzięcia zawartego w karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku, dokonano kwalifikacji inwestycji odnośnie zaliczenia jej do odpowiedniej grupy przedsięwzięć.

Ustalono, że rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś, oraz zgodnie z rozporządzeniem, tj.:

- § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1724),
- § 3 ust.1 pkt 54 lit. b) (*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a)* rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 z późn. zm.).

W oparciu o mapę ewidencyjną z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wnioski oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, a także ponieważ w analizowanej sprawie zadeklarowano, że nie zostaną przekroczone standardy jakości oraz, że nie wystąpi ograniczenie w zagospodarowaniu nieruchomości zgodnie z przeznaczeniem, kręgiem stron postępowania stali się właściciele działek położonych na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Radłów.

Uznając wniosek za kompletny, organ prowadzący postępowanie, poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia zawiadomieniem z dnia 08.09.2023 r., znak: IZPŚ.6220.4.2023.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji mogącej potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii organów uzgadniających. Postanowienia nie wydaje się, jeżeli organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 64 ust. 1 pkt 1, 2, 4 ustawy ooś organ prowadzący postępowanie pismem

znak: IZPŚ.6220.4.2023 z dnia 12.09.2023 r., zwrócił się do organów współdziałających w procedurze – właściwych miejscowo tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnie, o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i wskazania zakresu ewentualnego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem z dnia 28 września 2023 r. znak: WOOŚ.4220.328.2023.IOC wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na określenie w decyzji warunków zacytowanych w przedmiotowym postanowieniu.
- Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu opinią z dnia 19 września 2023 r., znak:PO.ZZŚ.2.4901.234.2023.AN wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie działając na podstawie art. 64 ust. 3a ustawy ooś określił warunki jego realizacji, które w całości zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie opinią sanitarną z dnia 18 września 2023 r., znak: NZ.9022.4.30.2023.LŚ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia środowisko.

Biorąc pod uwagę w/w opinie, w oparciu o analizę informacji o planowanym przedsięwzięciu zamieszczonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia a także uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa. Z kolei brak przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko skutkuje tym, że uzasadnienie decyzji powinno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

Przed wydaniem niniejszej decyzji Wójt Gminy Radłów stosownie do art. 10 § 1 k.p.a. zawiadomieniem z dnia 04.10.2023 r., znak: IZPŚ.6220.4.2023, poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy sprawy w terminie 3 dni od daty doręczenia zawiadomienia. W oznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych zastrzeżeń, uwag, podań czy wniosków. Organ rozpatrzył sprawę w oparciu o zgromadzone materiały.

Analizując przedstawione we wniosku dane o planowanym przedsięwzięciu pod względem uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś organ wziął pod uwagę co następuje:

**1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

**a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie**

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 4,8 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i

wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Planowana inwestycja będzie realizowana w województwie opolskim, w powiecie oleskim, na terenie gminy Radłów, na działkach o nr ew. 34, 35 w obrębie Kościeliska o łącznej powierzchni ok. 5,31 ha. Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację fotowoltaiczną wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosić do 4,76 ha. Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie użytkowanym rolniczo. Przedmiotowe działki znajdują się na obszarze nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie niezabudowanymi niezamieszkanym, niezadrzewionym, obecnie użytkowanym rolniczo, na gruntach klas bonitacyjnych RIVb, RV, RVI oraz LIV. Najbliższy teren chroniony akustycznie jest oddalony o ok. 400 m na południowy wschód od granicy terenu inwestycji.

Na przedmiotowym obszarze zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne, pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej, przy pomocy ogniw fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4,8 MW, z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna). Inwestor dopuszcza możliwość etapowania realizacji inwestycji. W ramach realizacji przedsięwzięcia zostaną wykonane następujące elementy:

- konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych,
- moduły fotowoltaiczne o mocy do 4,8 MW,
- skrzynki łączące/rozdzielnice,
- kontenerowe inwertery centralne w ilości do 6 szt.,
- inwertery w ilości do 134 szt.,
- kontenerowe lub zabudowane stacje transformatorowe wraz z aparaturą sterującą i układem pomiarowo-rozliczeniowym w ilości do 5 szt.,
- magazyny energii w ilości do 5 szt.,
- niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia okablowanie niskiego i średniego napięcia;
- sieci i przyłącza elektroenergetyczne umożliwiające przekazanie energii do sieci elektroenergetycznej operatora,
- kontener na części zapasowe 1 szt.,
- ogrodzenie do wysokości 2,2 m;
- inne niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzenia infrastruktury w tym: urządzenia monitoringu elektrowni, systemy ochrony obiektu, tj. kamery monitoringu wizyjnego, systemy alarmowe oraz kontroli dostępu.

Panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii, poprzez stacje transformatorowe, do sieci operatora. Przewiduje się zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną, która zwiększa ich wydajność oraz eliminuje ryzyko imitacji tafli wody. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie. Panele zostaną podłączone do inwerterów, zmieniających wyprodukowany przez panele prąd stały na prąd przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Inwertery zostaną zamontowane na konstrukcjach paneli fotowoltaicznych pod panelami bądź na konstrukcji niezależnej, kotwionej bezpośrednio przy konstrukcji paneli. Następnie energia będzie przesyłana liniami niskiego napięcia do stacji transformatorowych podwyższających napięcie prądu do średniego. Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerowych z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu tj. rozdzielnicę SN (średniego napięcia), rozdzielnicę nn (niskiego napięcia), transformatory - olejowe lub suche w izolacji

żywiczej; układ pomiaru energii, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ telemechaniki oraz instalację oświetlenia, ogrzewania i wentylacji. Dodatkowo przewiduje się posadowienie magazynów energii, składających się z zespołu baterii, który może magazynować energię wyprodukowaną przez instalację, transformatora, a także urządzeń dostosowujących parametry wychodzącego prądu do tego w systemie elektroenergetycznym. Pozwalają one zachować częstotliwość systemu elektroenergetycznego na stałym poziomie lub łagodzić jej wahania. Magazynowanie energii służy również równoważeniu popytu i podaży energii, których szczyty występują w różnych od siebie porach, poprawia jakość energii oraz pozwala na lepsze wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Teren elektrowni zostanie ogrodzony siatką stalową bez podmurówki, z zachowaniem ok. 20 cm przerwy między gruntem a krawędzią ogrodzenia, co pozwoli na swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej płazów, gadów i małych ssaków (warunek II.2). Teren farmy będzie monitorowany za pomocą kamer oraz czujników ruchu. Nie planuje się stałego oświetlenia obiektu w porze nocnej, dopuszcza się działanie oświetlenia jedynie w trakcie wizyt serwisowych, przy słabej widoczności. Planowana farma nie wymaga stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka, będą wykonywane sporadycznie. Inwestor zakłada możliwość etapowania przedsięwzięcia, tj. podzielenia na mniejsze, odrębne instalacje o mocy łącznej do 4,8 MWp. W przypadku etapowania przedsięwzięcia powyższe parametry nie zostaną przekroczone.

***b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem***

Ze względu na skalę i rodzaj przedsięwzięcia oraz jego lokalizację w fazie eksploatacji nie przewiduje się istotnych powiązań z innymi przedsięwzięciami ani kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z oddziaływaniem innych przedsięwzięć.

***c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi***

Teren planowany do wykorzystania pod budowę elektrowni fotowoltaicznej stanowią w całości grunty orne, wykorzystywane obecnie pod uprawy rolne. Pozostają one pod stałym wpływem człowieka w wyniku prowadzenia, poza uprawami, zabiegów agrotechnicznych. Na terenach sąsiadujących przeważa rolnicze wykorzystanie gruntów – głównie pola uprawne a także niewielkie kompleksy leśne. Teren planowanego przedsięwzięcia stanowi tereny wykorzystywane rolniczo, pozostające pod stałym wpływem człowieka, nie stanowi terenów potencjalnych siedlisk gatunków chronionych czy cennych. Budowa i użytkowanie instalacji nie będzie stanowić bariery ekologicznej dla awifauny w okresie lęgowym oraz podczas koczowania, dyspersji młodych, migracji i zimowania.

Szacunkowe zużycie materiałów, surowców, energii i paliw na etapie realizacji (średnie zużycie na 1MWp) przedstawia tabela poniżej:

Surowiec/materiał/paliwo	Przybliżone zużycie na 1MWp
--------------------------	-----------------------------

beton	do 5 m <sup>3</sup>
stal i inne metale	do 55 Mg
paliwa	do 50 m <sup>3</sup>
piasek i kruszywo (różne frakcje i rodzaje)	200 m <sup>3</sup>
woda na cele socjalne i porządkowe	ok. 5 m <sup>3</sup> /d
energia elektryczna	2000 kWh

Na etapie eksploatacji wystąpi głównie zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz paliwa związane z prowadzeniem prac serwisowych, naprawczych oraz koszenia. Funkcjonowanie elektrowni może wymagać mycia modułów, szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok. 6 m<sup>3</sup>/1MW. Woda dostarczana będzie na miejsce przedsięwzięcia np. beczkowitzem.

Na tym etapie nie występuje zapotrzebowanie na surowce.

#### **d) emisji i występowania innych uciążliwości**

Na etapie budowy, na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach, przewiduje się wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego, związany z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz ze zwiększonym ruchem samochodów ciężarowych obsługujących inwestycję (dostarczanie elementów do budowy). Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i hałasu będzie miała charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy. Ogniwa fotowoltaiczne ani infrastruktura towarzysząca, w trakcie eksploatacji, nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponadnormatywnej emisji hałasu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane będzie poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza. W ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Na etapie budowy woda, w ilości ok. 5m<sup>3</sup>/dobę, będzie wykorzystana na cele socjalne. Podczas wykonywania prac budowlanych i montażowych przewiduje się powstawanie ścieków bytowych, związanych z potrzebami socjalnymi pracowników. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych ekipy budującej instalację. Następnie będą one odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

W czasie eksploatacji obiektu nie będą powstawać ścieki bytowe. Funkcjonowanie elektrowni może wymagać mycia paneli, szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok.6 m<sup>3</sup>/1MW. Woda dostarczana będzie na miejsce przedsięwzięcia np. beczkowitzami. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

W wyniku realizacji inwestycji generowane będą odpady, głównie inne niż niebezpieczne, będące efektem prowadzonych prac budowlano-montażowych, tj. odpady opakowaniowe z grupy 15, odpady z budowy, remontów i demontażu z grupy 17 i niesegregowane odpady komunalne [20 03 01]. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie prognozuje się powstawania znacznych ilości odpadów. Mogą to być ewentualnie odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Wszystkie odpady zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Nie przewiduje się możliwości gromadzenia wytworzonych odpadów na terenie funkcjonującej elektrowni słonecznej.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie, dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m, oraz

wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

**e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu**

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna wraz z infrastrukturą nie będzie zaliczać się do zakładów o zwiększonym ryzyku lub zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z zapisami wyżej przytoczonego rozporządzenia. Planowane przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie niesie ze sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej z uwagi na lokalizację, przewidziane do użycia materiały i technologię robót.

Z uwagi jednak na niewielki ładunek emitowanych zanieczyszczeń (krótki okres realizacji), realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat (zarówno w skali regionalnej, jak i lokalnej). Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała emisji gazów cieplarnianych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zmiany klimatu zarówno w jego otoczeniu, jak i w ujęciu globalnym.

**f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie**

Poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej (moduły, elementy konstrukcji nośnej czy linie kablowe) będą wytwarzane w warunkach przemysłowych i zostaną dostarczone na teren budowy w formie elementów gotowych do montażu i złożenia.

Powstające odpady będą pozostałością po materiałach zabezpieczających transport wskazanych elementów i składać się na nie będą opakowania z papieru lub tektury czy też tworzywa sztuczne, których ilość będzie zależna od dostawcy danych elementów, sposobu pakowania i zabezpieczenia na czas transportu. Podczas budowy elektrowni fotowoltaicznej przeważać będą odpady związane z przeprowadzeniem prac budowlanych. Do odpadów tych należeć będą:

- ✓ odpady z budowy (urobek ziemny z wykopów, gruz betonowy, kawałki drewna, tworzywa sztuczne, złom stalowy, odpady kabli elektrycznych)
- ✓ opakowania (opakowania po materiałach budowlanych wykonane z papieru, metalu, tworzyw sztucznych).

Powstawanie odpadów komunalnych na etapie realizacji będzie związane z obecnością zatrudnionych ekip pracowniczych przy budowie. Do tych odpadów będą się zaliczać np. torby papierowe i foliowe, opakowania szklane, puszki po produktach spożywczych, opakowania z tworzyw sztucznych i papieru.

Lp.	Rodzaj odpadu	Grupa odpadu	Podgrupa odpadu	Kod	Szacunkowa ilość na 1MWp [Mg]
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 – odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	15 01 - odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04	2
2.	Odpady betonu, gruz betonowy i	17 – odpady z budowy, remontów i demontażu	17 01 – odpady materiałów i elementów budowlanych	17 01 01 17 01 82	2,5



	inne niewymienione odpady	obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika) 17 02 – odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych	17 02 03	
3.	Aluminium, żelazo i stal, kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	17 04 – odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali	17 04 02 17 04 05 17 04 11	6
4.	Gleba i ziemia	17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	17 05 – gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)	17 05 04	3
5.	Tworzywa sztuczne	20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	20 01 – odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)	20 01 39	0,5
6.	Odpady komunalne niewymienione w innych grupach	20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	20 03 – inne odpady komunalne	20 03 01 20 03 04	5

Na każdym z etapów realizacji inwestycji, powstałe odpady będą selektywnie magazynowane, w wyznaczonym miejscu, w przeznaczonych do tego celu pojemnikach, a następnie zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców.

**g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji**

Na etapie realizacji większość wpływów będzie miała charakter krótkotrwały, przejściowy lub odwracalny. Zakres bezpośredniego oddziaływania przewidzianego do realizacji przedsięwzięcia ograniczał się będzie jedynie do działki zajętej pod prace budowlane. Na działki sąsiednie inwestycja będzie oddziaływać jedynie w sposób krótkotrwały podczas budowy (hałas, ewentualne pylenie), a po jej zakończeniu wszelkie negatywne wpływy zanikną. Ewentualna faza likwidacji będzie podobna do fazy realizacji. Oddziaływanie na środowisko podczas ewentualnych prac rozbiórkowych będzie miało charakter czasowy i nie powinno w sposób istotny oddziaływać na otoczenie.

Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza ani nie będzie istotnym źródłem emisji hałasu, zatem sposób postępowania nie wpłynie znacząco na środowisko i nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm. Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie, dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

Uwzględniając rozwiązania przedstawione w aktach sprawy a także w niniejszej decyzji ocenia się, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym zagrożenia wynikającego z mogących powstawać emisji. Eksploatacja planowanej inwestycji nie wiąże się z emisjami, które mogłyby stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi.

**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 – uwzględniające:**

**a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek**

Na obszarze objętym zasięgiem przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, ani o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze wybrzeży.

**c) obszary górskie lub leśne**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach górskich, ani leśnych. Realizacja inwestycji nie będzie wymagać wycinki drzew i krzewów.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych**

Na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód podziemnych. Analiza dostępnych źródeł kartograficznych wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie znajdować się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych GZWP. Projektowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie stanowić źródła zanieczyszczenia dla wód powierzchniowych i podziemnych.

**e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody**

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt ani siedliska przyrodnicze objęte ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.), a zatem planowana inwestycja nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów. Ww. inwestycja będzie zlokalizowana poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższym obszarem Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji projektu jest położony w odległości ok. 12,94 km od niego obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Załęczański Łuk Warty PLH100007, dla którego ustanowiono plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Załęczański Łuk Warty PLH100007 - Dz. Urz. Woj. Łódz. poz. 1685 i Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 1072, z późn. zm.)

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody oraz obszarami planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących - wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie poza obszarami o szczególnie wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu, zgodnie z zapisami dokumentu pn. „Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony” (K. Badora 2006).

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane w obrębie korytarzy ekologicznych, tj. korytarzy ekologicznych ponadlokalnych, korytarzy wyznaczonych w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk, a także korytarzy ekologicznych wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. W związku z powyższym ww. inwestycja nie powinna wpłynąć negatywnie na utrudnienia w migracji roślin, zwierząt i grzybów w korytarzach ekologicznych, które położone są w znacznej odległości.

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia**

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach, na których standardy środowiska zostały przekroczone.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne**

W zakresie planowanej inwestycji nie występują stanowiska archeologiczne, nie ma również obszarów o znaczenie historycznym i kulturowym.

**h) gęstość zaludnienia**

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie gminy Radłów, której gęstość zaludnienia wynosi ok. 37,5 os/km<sup>2</sup>.

**i) obszary przylegające do jezior**

Na terenie objętym inwestycją obszary takie nie występują.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej**

Na obszarze planowanej inwestycji nie wyznaczono obszarów ochrony uzdrowiskowej i uzdrowisk.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe**

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPD o kodzie:

- o PLGW600081, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- o Proсна do Wyderki o kodzie RW600010184119. JCWP posiada status naturalnej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan ekologiczny na podstawie monitoringu jakości wód powierzchniowych oraz oceny eksperckiej określono jako słaby, a stan chemiczny poniżej dobrego.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie

oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację 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).

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo – wodne zapewnią jego ochronę.

**3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

**a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać**

Pod względem administracyjnym, teren inwestycji położony jest w województwie opolskim, powiecie oleskim, na terenie gminy Radłów, na działkach o nr ew. 34, 35 w obrębie Kościeliska. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie mieć zasięg lokalny, ograniczony do działek objętych inwestycją. Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Zasięg przestrzenny oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze**

Analizowany teren znajduje się w znacznej odległości od granic Państwa. Z uwagi na odległość i charakter inwestycji nie powstanie żadne niekorzystne oddziaływanie na środowisko państwa sąsiedniego.

**c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania**

Uwzględniając planowaną i istniejącą infrastrukturę techniczną, a także jej zakładane obciążenie stwierdzić można, że funkcjonowanie ocenianego przedsięwzięcia nie spowoduje wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na zwiększenie i złożoność oddziaływania w odniesieniu do istniejącej infrastruktury. Za moment rozpoczęcia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia i obciążenia poszczególnych elementów infrastruktury należy uznać czas rozpoczęcia prac przygotowujących zaplecze budowlane i plac budowy.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania**

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia związana będzie z chwilowym naruszeniem powierzchni gruntu, emisją substancji do powietrza, emisją hałasu oraz wytwarzaniem odpadów typowych dla prac budowlano-montażowych. Odpowiednia organizacja placu budowy, sprawny technicznie, odpowiednio dobrany sprzęt budowlany, montażowy i transportowy a także realizacja przedsięwzięcia zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji pozwolą na ograniczenie potencjalnych uciążliwości i niekorzystnych oddziaływań inwestycji. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustaną wraz z

zakończeniem prac budowlanych. Projektowana inwestycja nie spowoduje dysharmonii okolicznego krajobrazu i nie zdominuje istniejącego krajobrazu polno-leśnego. Z analizy krajobrazowej wynika, że projektowana elektrownia fotowoltaiczna nie będzie znaczącym elementem antropizacji krajobrazu. Projektowana elektrownia w żaden sposób nie będzie powodować powstawania uciążliwości – nie emituje zanieczyszczeń do powietrza, nie powoduje znaczącej emisji hałasu.

**e) czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania**

Oddziaływania na etapie realizacji będą miały charakter krótkotrwały, przejściowy, o zasięgu lokalnym. Zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i funkcjonowania nie będą występować czynniki mogące w sposób znaczący oddziaływać na środowisko oraz powodować zakłócenia w jego funkcjonowaniu. Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, zakres funkcjonowania i zastosowane technologie można stwierdzić, iż przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa oraz podstawowych wymogów ochrony środowiska przedmiotowa inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

**f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem**

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze oddziaływania realizowanych i zrealizowanych przedsięwzięć – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

**g) możliwość ograniczenia oddziaływań**

Inwestycja będzie spełniała wszystkie warunki i wymagania wynikające z przepisów ochrony środowiska oraz warunki zagospodarowania, wynikające z potrzeby ochrony środowiska przyrodniczego i ochrony zdrowia ludzi. Nie przewiduje się wystąpienia innych oddziaływań, niż omówione powyżej.

Ponadto w celu ograniczenia oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w punkcie II niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, działając na podstawie art. 84 ust. 1a ustawy o oś określono warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b tej ustawy.

Przedstawione powyżej ustalenia jak i obowiązujące uregulowania prawne, wydane opinie przez organy opiniujące dają podstawę do stwierdzenia o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedłożone na etapie przedmiotowego postępowania administracyjnego informacje na temat planowanego przedsięwzięcia, a także dane na temat uwarunkowań występujących w miejscu realizacji inwestycji oraz w jego sąsiedztwie, pozwoliły określić warunki umożliwiające jednocześnie realizację inwestycji oraz zabezpieczenie poszczególnych komponentów środowiska przed wpływem ze strony inwestycji. Mając zatem powyższe na uwadze, tutejszy organ uznał, że przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przed uzyskaniem pozwolenia na budowę dla planowanej inwestycji, nie jest uzasadnione.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

### POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Wójta Gminy Radłów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał przedmiotową decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy ooś. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 1, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ustawy ooś, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

#### Otrzymują:

1. Maciej Górski Photon EnergyPolska Sp. z o. o., Plac Małachowskiego 2, 00-066 Warszawa
2. strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu
2. PGW WP Zarząd Zlewni w Kaliszu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnie

Informacja o wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach została podana do publicznej wiadomości:

1. na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Radłów
2. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Radłów
3. w sposób zwyczajowo przyjęty w rejonie lokalizacji inwestycji

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji w kwocie 205,00 zł na podstawie zał. część 1 pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz.U. z 2022 poz. 2142 ze zm.)

### **Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś

#### **„Budowa i eksploatacja instalacji elektroenergetycznej o mocy do 4,8 MWp wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie Kościeliska” na działkach o numerze ewidencyjnym 35, 36 w obrębie geodezyjnym Kościeliska**

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na działkach o numerze ewidencyjnym 35, 36 w obrębie geodezyjnym Kościeliska, położonej w północno-zachodniej części gminy Radłów. Gmina Radłów położona jest w powiecie oleskim, w północno-wschodniej części województwa opolskiego. Dojazd będzie realizowany przez zjazd z drogi publicznej, który zostanie zdefiniowany w projekcie budowlanym. Teren planowanej elektrowni nie wymaga przeprowadzenia prac rozbiórkowych przed przystąpieniem do realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia i znajduje się poza:

- a) obszarami wodno-błotnymi,
- b) innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
- c) obszarami wybrzeży i środowisk morskich,
- d) obszarami górskimi oraz leśnymi,
- e) strefami ochronnymi ujęć wód,
- f) obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych,
- g) obszarami uzdrowisk i obszarami ochrony uzdrowiskowej,
- h) obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone
- i) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 4,8 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie użytkowanym rolniczo, na działce nr 35 i 36 obręb Kościeliska o łącznej powierzchni ok. 5,31. Całkowita powierzchnia zajęta pod instalację fotowoltaiczną wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosić do 4,76 ha. Inwestor dopuszcza możliwość etapowania inwestycji poprzez budowę niezależnych technologicznie instalacji fotowoltaicznych, przy czym sumaryczna moc zrealizowanej inwestycji nie przekroczy 4,8 MWp. Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy: konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych, potencjalnie wyposażone w systemy nadążne (trackery), wbijane bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia; moduły fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 300 do 800 Wp każdy, w ilości do 16000 szt.; skrzynki łączące / rozdzielnice; kontenerowe inwertery centralne o mocy jednostkowej od 800-3000 kW, w ilości do 6 szt.; inwertery decentralne o mocy jednostkowej od 36 do 600 kW, w ilości do 134 szt.; kontenerowe lub zabudowane stacje transformatorowe wraz z aparaturą sterującą i układem pomiarowo-rozliczeniowym w ilości do 5 szt. o powierzchni zabudowy do 35 m<sup>2</sup> każda; magazyny energii umieszczone w kontenerach/prefabrykowanej zabudowie do 5 szt., o powierzchni do 50 m<sup>2</sup> każdy; niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia okablowanie niskiego i średniego napięcia; sieci i przyłącza elektroenergetyczne umożliwiające przekazanie energii do sieci elektroenergetycznej operatora; kontener na części zapasowe 1 szt.; ogrodzenie do wysokości

2,2 m; inne niezbędne do funkcjonowania przedsięwzięcia urządzenia infrastruktury w tym: urządzenia monitoringu elektrowni, systemy ochrony obiektu, tj. kamery monitoringu wizyjnego, systemy alarmowe oraz kontroli dostępu. Panele umieszczone będą w rzędach na konstrukcjach wsporczych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy na głębokość do 5 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli pozostanie terenem biologicznie czynnym. Transformatory oraz magazyny energii zostaną zabudowane – w kontenerze lub zabudowie prefabrykowanej oraz umieszczone na fundamentach – odlewnych lub prefabrykowanych. W ramach projektowanego przedsięwzięcia Inwestor planuje zastosować transformator suchy żywiczny lub olejowy. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego realizowane będzie poprzez instalację indywidualnej szczelnej miski olejowej, będącej w stanie zmagazynować 100 % oleju w transformatorze. Planuje się zastosować bateryjne magazyny energii. Ponadto planuje się wykonanie wewnętrznej drogi technologicznej o szerokości do 5 m, o nawierzchni z piasku, płyt betonowych, kruszywa łamanego na podsypce piaskowej lub żwirowej oraz żwirowej powierzchni utwardzonej o szerokości ok. 0,6 m wokół stacji transformatorowych

#### Rozwiązania chroniące środowisko:

Ograniczenie oddziaływań na środowisko etapu realizacji przedsięwzięcia, możliwe będzie poprzez zastosowanie przez wykonawcę następujących rozwiązań:

W zakresie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza:

- drogi dojazdowe będą utrzymywane w stanie ograniczającym pylenie,
- minimalizowanie emisji spalin z maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych następować będzie poprzez wyłączanie silników w trakcie postoju, bądź załadunku lub rozładunku.

W zakresie emisji hałasu

- wykonywanie prac montażowych następować będzie wyłącznie w porze dziennej, w godzinach 6.00 – 22.00,
- maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
- właściwa organizacja czasu pracy pozwoli na wyeliminowanie oczekiwania w kolejce oraz długich postojów samochodów dostarczających materiały,
- ograniczyć prędkości pojazdów w celu minimalizacji oddziaływania akustycznego,
- zwrócona zostanie szczególna uwaga na jakość i stan techniczny sprzętu i maszyn używanych do robót.

W zakresie gospodarki odpadami

- wyznaczenie miejsc gromadzenia odpadów powstających w czasie realizacji prac,
- składowanie odpadów w sposób selektywny,
- sukcesywne usuwanie odpadów,
- sposób postępowania z odpadami Inwestor/Zleceniodawca ustali bezpośrednio z Generalnym Wykonawcą.

W zakresie środowiska gruntowo-wodnego

- dobra organizacja prac,
- szkolenia wykonawców,
- korzystanie ze sprawnego technicznie i nowoczesnego sprzętu,
- zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego sprzętu budowlanego oraz właściwą technologię prac budowlanych,
- na terenie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się tankowania pojazdów czy



- też wymiany jakichkolwiek płynów eksploatacyjnych,
- wszystkie prowadzone prace będą odbywać się w bezpiecznym oddaleniu od urządzeń wodnych, wskutek tego nie dojdzie do uszkodzenia dna lub skarp rowów melioracyjnych,
  - w przypadku awarii maszyn w celu ich naprawy, zostaną one przetransportowane lawetą do właściwego serwisu,
  - w przypadku postoju maszyn na placu budowy zostanie wydzielone miejsce z uszczelnionym podłożem,
  - ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast będą neutralizowane sorbentami.

#### W zakresie środowiska przyrodniczego

- zaplecze budowy zostanie zlokalizowane z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie uporządkowany,
- przed zasypaniem wykopów należy je każdorazowo skontrolować pod kątem obecności zwierząt,
- w przypadku stwierdzenia obecności ewentualnych zwierząt, w szczególności płazów w miejscach wykonywanych prac ziemnych, należy przenieść napotkane osobniki przed rozpoczęciem w/w prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją,
- podczas etapu budowy teren zostanie wygradzony, aby zabezpieczyć ewentualną możliwość rozjeżdżania zwierząt przez maszyny budowlane.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii. W przedsięwzięciu nie będą również stosowane substancje i technologie stwarzające ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

Ze względu na charakterystykę i lokalizację przedsięwzięcia oraz przewidywany stopień oddziaływania na środowisko należy wykluczyć możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko. Dzięki właściwej konstrukcji i parametrom wykorzystanych materiałów przedmiotowa inwestycja będzie odporna na zjawiska związane ze zmianami klimatu, takie jak fale upałów, wiatry i burze, grad lub śnieg. Realizacja inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię, pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

Zgodnie z KIP na terenie inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania nie są zrealizowane, realizowane ani planowane do realizacji żadne inne przedsięwzięcia, których oddziaływanie mogłoby skumulować się z oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, jego skalę i charakter, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja inwestycji nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze lub gatunki roślin, zwierząt i ich siedlisk, dla których został wyznaczony obszar Natura 2000, ani na pogorszenia integralności tego obszaru lub powiązania z innymi obszarami.