

Znak: RRiOŚ.6220.1.2023.MS.

DECYZJA **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2023.775 t.j.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art.73 ust.1, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 80 ust.2, art. 84, art. 85 ust. 1, ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2023.1094 t.j.- cyt. dalej jako „ustawa ooś”) a także zgodnie z §3 ust. 1 pkt.54a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019.1839) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – EPLANT 59 SP. Z O.O. ul. Salwatorska 14/310, 30- 109 Kraków reprezentowanego przez pełnomocnika Panią Beatę Kręzołek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa zespołu paneli fotowoltaicznych „Rzepin Pierwszy” o łącznej mocy nieprzekraczającej 4 MW z możliwością realizacji w różnych konfiguracjach mocy, wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii, zlokalizowana w miejscowości Rzepin Pierwszy, gmina Pawłów, na działce o nr ew.:24/2 obręb Rzepin Pierwszy**”.

orzekam co następuje:

- I. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji, i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia.**

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce o nr ewid.: 24/2, obręb 0024 Rzepin Pierwszy, gmina Pawłów, powiat starachowicki i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- zespół paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW i wysokości konstrukcji do 4 m n.p.t. W ramach inwestycji przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 10 000 szt. Konstrukcja nośna, tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane zostaną pod kątem od 0° do 90° i orientacji południowej,
- inwertery (falowniki) w ilości do 40 szt.,
- stacja transformatorowa kontenerowa z transformatorem SN/WN i doziemną linią kablową, w ilości max. do 4 szt. o powierzchni zabudowy ok. 40 m² każda. Stacje zostaną wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu. Lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225),
- magazyny energii do 4 szt. o łącznej mocy do 75 MW i pojemności do 300 MWh o pow. do 20 m² każdy,

- instalacja odgromowa, przeciwprzepięciowa i monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- droga dojazdowa oraz plac manewrowy,
- ogrodzenie z siatki i monitoring wizyjny terenu instalacji.

Powierzchnia działki przeznaczonej pod inwestycję wynosi ok. 1,01 ha i obejmuje zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów użytki oznaczone jako grunty orne RIVa, RIVb, RV oraz sady S-RIVa, S-RIVb. Jak wynika z karty informacyjnej planowana farma fotowoltaiczna zajmie całą powierzchnię działki.

Sąsiedztwo terenu przedsięwzięcia stanowią od strony:

- południowej – droga publiczna, dalej tereny rolne i łąki,
- północnej – tereny leśne,
- zachodniej i wschodniej – tereny rolne oraz zabudowa zagrodowa.

Dojazd do planowanej inwestycji zapewniony będzie od strony południowej poprzez zjazd z drogi publicznej. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 11 m w kierunku wschodnim od planowanego zamierzenia. Wzdłuż drogi publicznej graniczącej od południa z terenem inwestycji występuje zwarta zabudowa mieszkaniowa.

Jak wskazano w KIP wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej przy pomocy doziemnej linii kablowej oraz przyłącza energetycznego.

Dla miejscowości Rzepin Pierwszy nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany,
- materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań,
- plac budowy oraz zaplecze budowy winny zostać wyposażone w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe), w przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane,
- nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i podziemnych,
- stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia,
- teren inwestycji wyposażać w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów,

- odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami,
- roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo- wodnych, a w szczególności ingerencję w warstwy wodonośne,
- ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (przewoźnych toalet lub innych), zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty, nie dopuszczając do ich przepełnienia,
- w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu, zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania,
- przy realizacji inwestycji należy użyć sprzętu dobrej jakości o wysokiej sprawności technicznej, mającego aktualne badania techniczne,
- prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego wykorzystywanych maszyn budowlanych i środków transportu,
- w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej (między 6.00- 22.00),
 - ograniczyć jałową pracę silników urządzeń i maszyn budowlanych w trakcie realizacji inwestycji,
 - utrzymywać w sprawności w/w urządzenia emitujące hałas,
- eliminować zastoiska wody i nieuformowane skarpy, a w przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, w szczególności płazów gadów i drobnych ssaków w miejscach wykonywanych prac ziemnych przenosić napotkane osobniki przed rozpoczęciem w/w prac w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją,
- wykopy prowadzić w taki sposób by warstwa urodzajna gleby była zdejmowana i oddzielnie układana, w ten sposób zostanie wykorzystana do rekultywacji terenu po zakończeniu prac budowlanych,
- Prace budowlane prowadzić w sposób zgodny z zasadami obowiązującymi przy realizacji tego typu prac, minimalizując ujemne oddziaływanie na środowisko.

W sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia w kierunku wschodnim w odległości ok. 150 m od terenu inwestycji zlokalizowana jest instalacja fotowoltaiczna o powierzchni ok. 1,4 ha oraz mocy 0,6 MW dla której Wójt Gminy Pawłów prowadził postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając na uwadze powyższe, przeanalizowano przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach kumulację oddziaływań planowanej inwestycji m.in. z ww. przedsięwzięciem, głównie w zakresie oddziaływania pola elektromagnetycznego oraz wpływu na środowisko przyrodnicze, tj. zajętość terenu oraz migrację zwierząt. Biorąc pod uwagę analizy emisji pola elektromagnetycznego, a także zaproponowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze, nie stwierdzono w tym zakresie znaczącego negatywnego wpływu.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z ww. oraz innymi planowanymi zamierzeniami tak, aby wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art.72 ust.1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art.72 ust.1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

W dokumentacji służącej do wydania ww. decyzji należy uwzględnić następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- Przy budowie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej należy stosować urządzenia i technologie przyjazne środowisku.
- Roboty ziemne i montażowe muszą być wykonane w oparciu o obowiązujące w tym zakresie normy
- Do realizacji przedsięwzięcia stosować wyłącznie elementy nie wykazujące uszkodzenia, a podczas realizacji inwestycji stosować substancje i materiały o małym potencjale zagrożenia, które nie będą zawierały substancji niebezpiecznych.

Projekt budowlany nie może naruszać ustaleń wymienionych w punkcie 2 niniejszej decyzji.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U.2016.138).

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko. Ze względu na charakter inwestycji, wielkość emitowanych zanieczyszczeń oraz odległość od granicy państwa, transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się.

6. W przypadku, którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo Ochrony środowiska – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Dla projektowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobu korzystania z nich.

Uzasadnienie

W dniu 19.05.2023r. został złożony przez Firmę EPLANT 59 Sp. Z O.O ul. Salwatorska 14/310, 30-109 Kraków działającą przez pełnomocnika Panią Beatę Krężolek wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: "Budowie zespołu paneli fotowoltaicznych „Rzepin Pierwszy” o łącznej mocy nieprzekraczającej 4 MW z możliwością realizacji w różnych konfiguracjach mocy, wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii, zlokalizowana w miejscowości Rzepin Pierwszy, gmina Pawłów, na działce o nr ew.:24/2 obręb Rzepin Pierwszy”.

Wniosek został prawidłowo skompletowany – zgodnie z art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1094 t.j.).

Informacja o złożeniu wniosku została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie na stronie internetowej Urzędu Gminy w Pawłowie.

Tutejszy organ powiadomił strony poprzez zawiadomienie i obwieszczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie czyniąc zadość wymogom przepisów prawa określonych Kodeksem postępowania administracyjnego.

Przedmiotowa inwestycja należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj. o których mowa w 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 (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 1094) oraz wymieniona została w §3 ust. 1 pkt 54a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 poz. 1839) 54) t.j.:

- zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

W dniu 26.05.2023r. Urząd Gminy w Pawłowie wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach, Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starachowicach o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną znak:NZ.9022.4.8.2023 z dnia 16.06.2021r. (data wpływu 21.06.2023r.) stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko,
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak: WOO-II.4220.170.2023.MJ.2 z dnia 19.07.2023r. wyraził stanowisko, iż dla

planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, pismem znak:WA.ZZŚ.4.4901.1.180.2023.SP z dnia 12.06.2023r. (data wpływu 15.06.2023r.) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 12.09.2023r. (w ustawowym terminie) wpłynęło odwołanie od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Pawłów znak: RRiOŚ. 6220.1.2023 z dnia 06.09.2023 roku podpisane przez Pana Waldemara Borowca, Pana Krzysztofa Maciąga, Pana Dariusza Staneckiego i Panią Marzenę Majewską. Według odwołujących się stron postępowania zamierzone działanie inwestycyjne może mieć negatywny wpływ na zdrowie i prawidłowy rozwój dzieci. W dniu 14.09.2023r. wysłano zawiadomienie do stron postępowania o wpływie odwołania od decyzji do tut. Urzędu. Pozostałe strony zostały powiadomione w drodze obwieszczenia nr 128/2023 z dnia 14.09.2024r. W dniu 14.09.2024r. akta sprawy znak: RRiOŚ,6220.1.2023 zostały przesłane do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach. W dniu 20.11.2023r. do Urzędu Gminy w Pawłowie wpłynęła decyzja znak: SKO.OŚ-60/7331/278/2023 z dnia 13.11.2023r. Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach uchylającą w całości zaskarżoną decyzję. Według Samorządowego Kolegium Odwoławczego uchybienia dotyczące m.in. wydania przez organ opiniujący powołany do ochrony zdrowia i życia opinii na podstawie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia naruszającej wymogi zawarte w art. 74 ust.1 pkt 3, art. 74 ust.3a oraz art.74 ust.3a pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2023.1094 t.j.). tj. przed jej ostatecznym uzupełnieniem budzi wątpliwości w zakresie rzetelności tej oceny.

W dniu 27.11.2023r. kserokopię decyzji przesłano w celu odniesienia się do ustaleń SKO w Kielcach do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starachowicach (wraz z uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia z dnia 22.06.2023r. i 03.07. 2023r.) oraz do pełnomocnika firmy ALSEVA PRO SP. Z O.O. Pani Beaty Krężolek.

W dniu 12.12.2023r. do tut. Urzędu wpłynęło uzupełnienie (odniesienie do decyzji SKO znak: SKO.OŚ-60/7331/278/2023 z dnia 13.11.2023r.) pełnomocnika firmy EPLANT 59 sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie Pani Beaty Krężolek). W piśmie autor odnosząc się do zarzutu dotyczącego sadu porastającego na części działki 24/2 obręb Rzepin Pierwszy informuje cyt. „ W KIP poprawnie stwierdzono, że zakres inwestycji nie przewiduje wycinki drzew i krzewów. Według wypisu z rejestru gruntów na części działki występują klasoużytki – sady, jednak właściciel działki nie wykorzystuje tej części działki do sadzenia drzew, które mogłyby określać się jako sady. Teren ten porastają samosiejki i krzewy, które właściciel usuwa cyklicznie”. W odpowiedzi na temat analizy usytuowania kanału sanitarnego na przedmiotowej działce pełnomocnik firmy informuje, cyt.” Na etapie ustalenia warunków zabudowy, a w dalszym kroku pozwolenia na budowę farma fotowoltaiczna zostanie tak zaprojektowana aby nie stanowiła zagrożenia dla kanałów sanitarnych i zachowywała wszystkie obowiązujące normy.”

W dniu 16.01.2024r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starachowicach znak: NZ.9022.11.22.2023 z dnia 12.01.2024r. w którym informuje, że po przeanalizowaniu decyzji Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach znak: SKO.OŚ-60/7331/278/2023 z dnia 13.11.2023r. oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami z dnia 22.06.2023r. i 03.07.2023r. podtrzymuje swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 17.07.2023r. znak: NZ.9022.4.10.2023 co do braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich, leśnych, obszarach stref ochronnych ujęć wód, obszarze głównego zbiornika wód podziemnych, na terenach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, obszarach ochrony uzdrowiskowej, obszarach Natura 2000, terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo- krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarza ekologicznego, nie koliduje z pomnikami przyrody.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Sieradowickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na obszarze którego obowiązują regulacje wynikające z Uchwały Nr XLIX/881/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Sieradowickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Św. z 2014 r. poz. 3155). Zgodnie z KIP zakres inwestycji nie przewiduje wycinki drzew i krzewów. W ramach działań minimalizujących, prace ziemne prowadzone będą od połowy sierpnia do połowy października (jest to okres, w którym większość zwierząt jest już po okresie rozrodczym, a przed przystąpieniem do przygotowań do zimowania) lub rozpoczęte zostaną we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuowane, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Inwestor dopuszcza możliwość prowadzenia prac w innym niż w/w terminie wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym, który określi odpowiednie działania ochronne dla zwierząt stwierdzonych na terenie inwestycyjnym. Z uwagi na planowaną lokalizację, sposób posadowienia konstrukcji pod panele, niewielkie wykopy m.in. pod infrastrukturę podziemną, obiekty kubaturowe oraz charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała zmianę stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz powodowała zmiany stosunków wodnych istotnych dla środowiska przyrodniczego zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów, likwidowaniem zbiorników wodnych starorzeczy i obszarów wodno - błotnych. Procedura wykonana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i opisana w postanowieniu z dnia 19.07.2023r. znak: WOO-II.4220.170.2023.MJ.2 dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu, w związku z czym w przedmiotowej sprawie zastosowanie ma odstępstwo od wprowadzonych zakazów, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 3 ww. uchwały w sprawie Sieradowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu tj. *„zakazy, o których mowa w ust. 1 nie dotyczą: (...) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których procedura dotycząca oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu*

na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu". Biorąc pod uwagę powyższe, realizacja inwestycji przy uwzględnieniu uwarunkowań niniejszej decyzji, nie będzie naruszać zakazów określonych w powyższej uchwale.

Jak wynika z KIP moc akustyczna inwerterów łącznie z wentylacją wynosić będzie maksymalnie 65dB. Moc akustyczna inwerterów w odległości ok. 10m wynosi 40db. Natomiast inwertery, co do zasady będą rozmieszczone regularnie na całej powierzchni terenu inwestycji. Zakłada się, iż urządzenia te mogą zostać usytuowane w różnych częściach działki w sposób rozproszony i proporcjonalny na terenie całej instalacji. W związku z powyższym nie istnieje zagrożenie, aby analizowana instalacja stanowiła zagrożenie pod względem hałasu.

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112), wartości dopuszczalne poziomu hałasu dla terenów zabudowy przedstawiają się następująco:

- Teren zabudowy zagrodowej - 55 dB (A) (w porze dziennej) i 45 dB (A) (w porze nocnej),
- Teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - 50 dB (A) (w porze dziennej) i 40 dB (A) (w porze nocnej),
- Teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego - 55 dB (A) (w porze dziennej) i 45 dB (A) (w porze nocnej).

Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała przewidywane dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na etapie realizacji eksploatacji i likwidacji. Poziomy ciśnienia akustycznego nie przekroczy najbardziej restrykcyjnej wartości normatywnej dla pory nocnej, tj. 45 dB (A), na granicy z terenami podlegającymi ochronie akustycznej, jaka to obowiązuje dla terenów mieszkaniowej zagrodowej. Farma słoneczna w okresie nocnym, po zmroku nie pracuje, jest wyłączona. Obszar oddziaływania zamyka się w granicy działki inwestycyjnej. Pracująca farma fotowoltaiczna nie będzie emitować dźwięków, hałasu, które mogłyby stwarzać uciążliwość dla ludzi. Obszar oddziaływania zamyka się w granicach nieruchomości, wszelkie emisje, oddziaływania na środowisko, wodę, klimat, będą niskie i krótkotrwałe na etapie budowy, likwidacji lub też pomijalne na etapie eksploatacji. W czasie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie wystąpią nawet krótkotrwałe przekroczenia norm dopuszczalnych poziomów dźwięków dla obszarów chronionych na terenie zabudowy mieszkalnej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana w odległości ok. 11m, co wyklucza całkowicie wpływ generowanego hałasu przez transformatory, przetworniki (inwertery) oraz magazyny energii, gdyż ich dźwięk jest porównywalny z dźwiękiem pracującej lodówki lub zamrażarki. Instalacja nie będzie posiadać, żadnych ruchomych elementów, wentylatorów do chłodzenia systemów fotowoltaicznych, nadmuchów, nawiewów mogących generować hałas. Inwestycja jest położona w wystarczającej odległości od zabudowań mieszkalnych.

Zgodnie z przepisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowaniem wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U.2023r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW2000323479 nazwanym Kamienna od Żarnówki do Świśliny, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej,
- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006234839 nazwanym Świślina do zb. Wióry, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Status – naturalna część wód, ocena stanu – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w),fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej,
- zlewni Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPd PLGW2000102 - region wodny Górnej Zachodniej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd - niezagrożona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Dla JCWPd nie przewidziano odstępstwa.

Mając na uwadze charakter przedsięwzięcia oraz sposób prowadzenia prac na etapie realizacji (tj. selektywne magazynowanie odpadów w warunkach uniemożliwiających zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, w sytuacjach awaryjnych podjęcie niezwłocznych działań mających na celu usunięcie zanieczyszczonego gruntu i zabezpieczenie przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód gruntowych), nie przewiduje się wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe.

Uwzględniając charakter i zakres przedsięwzięcia, przedstawiony sposób realizacji nie przewiduje się negatywnego wpływu realizacji analizowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie w/w celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt oraz gatunków będących przedmiotem ochrony, a także integralność obszarów i ich powiązania z innymi obszarami.

Stwierdzono również, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań), mało znaczący, krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny. Ponadto z uwagi na niewielkie ryzyko emisji, występowania innych uciążliwości czy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (zerowe) wykorzystania zasobów naturalnych, a także biorąc pod uwagę opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego

Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji. Przedsięwzięcie nie wiąże się z długotrwałym, nieodwracalnym i skumulowanym oddziaływaniem związanym z emisją tym samym należy stwierdzić, że uzasadnione jest nie przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego wpłynęło w dniu 16.06.2023r. do tut. urzędu pismo dotyczące sprzeciwu budowy zespołu paneli fotowoltaicznych „Rzepin Pierwszy” o łącznej mocy nieprzekraczającej 4 MW z możliwością realizacji w różnych konfiguracjach mocy, wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii. Pismo zostało podpisane przez kilkudziesięciu mieszkańców Rzepina Pierwszego, którzy obawiają się negatywnego wpływu inwestycji na zdrowie mieszkańców i prawidłowy rozwój dzieci. Odnosząc się do zarzutów mieszkańców podnoszonych w piśmie należało uznać na podstawie zgromadzonych danych, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia, z racji jego charakteru, nie pociągnie za sobą zagrożeń dla życia i zdrowia mieszkańców, tym bardziej znaczących oddziaływań. Dotyczy to oddziaływania bezpośredniego, pośredniego, długoterminowego, wtórnego i skumulowanego. Bezpośrednie i krótkie oddziaływanie może mieć miejsce jedynie w fazie budowy.



POUCZENIE

Z up. WÓJTA
mgr Krzysztof Charemski
SEKRETARZ GMINY

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach Aleja IX Wieków Kielc 3, za pośrednictwem Wójta Gminy Pawłów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

Załącznik nr 1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84. ust. 2. ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2023. 1094-t.j.).

INSPEKTOR
ds. ochrony środowiska
mgr inż. Monika Strabanik

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Pani Beata Krężolek
EPLANT 59 Sp. z o.o.,
ul. Zakliki z Mydlnik 14a
30-198 Kraków
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach
ul. Ostrowiecka 15, 27-200 Starachowice
3. Nadleśnictwo Skarżysko – Kamienna ul. Wiejska 1,
26-110 Skarżysko -Kamienna
4. Pan Hubert Wolski
5. Pani Marta Wolska- Tuz
6. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń UG Pawłów,
tablicy ogłoszeń sołectw: Rzepin Pierwszy.
7. A/a

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023. 1094 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie zespołu paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy nieprzekraczającej 4 MW z możliwością realizacji w różnych konfiguracjach mocy, wraz z niezbędną infrastrukturą i magazynem energii, realizowane będzie na działce o nr ew.:24/2 obręb Rzepin Pierwszy, gmina Pawłów woj. Świętokrzyskie.

W ramach inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 4 MW,
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzn. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 0-90 stopni o orientacji południowej, posadowione na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej,
- przyłącze energetyczne,
- instalacje odgromowe,
- stacje kontenerowe wraz z transformatorem i linią kablową doziemną (max. 4 szt.),
- magazyny energii o mocy do 75 MW i pojemności do 300 MWh,
- stacja transformatorowa SN/WN,
- ogrodzenie,
- drogi dojazdowe oraz plac manewrowy,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania w/w inwestycji.

Powierzchnia terenu podlegającego przekształceniu, tożsama z powierzchnią zabudowy ogrodzoną wynosić będzie max. 1.01 ha. Teren inwestycji będzie obejmować klasy gruntów: RIVa, RIVb, RV, S-RIVa, RIVb.

Projektowane przedsięwzięcie przewiduje montaż do 10 000 szt. (do 2 500 szt./1WW) paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW. Panele zostaną podłączone do układów przetwornic prądowych o łącznej mocy do 4 000 kW. Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci publicznej przez przyłącze energetyczne SN/WN lub częściowo magazynowana. Przetwornice nie muszą mieć podbudowy (fundamentów). Przetwornice będą zamieniały prąd stały na prąd przemienny, który następnie będzie oddawany poprzez przyłącze energetyczne do sieci lub częściowo magazynowana. Montaż ogniw ma opierać się na konstrukcji stalowo - aluminiowej przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt przy pomocy kafara). Moduły fotowoltaiczne zostaną zamontowane w pozycji horyzontalnej. Wytrzymałość takiego sposobu mocowania ogniw do podłoża została przebadana i może wytrzymać obciążenie wiatrem do 0,48 kN/m² i śniegiem do 1,5 kN/m². Maksymalna wysokość konstrukcji wraz z panelami będzie wynosić do 4 m, dzięki czemu ich widoczność będzie ograniczona. Połączenia pomiędzy panelami a stacją kontenerową będą realizowane przy pomocy przewodów naziemnych (o przekroju 4 lub 6 mm²) łączonych w większe wiązki. Cały teren przedmiotowej części działek będzie ogrodzony i

monitorowany. Wyprowadzeniem mocy z terenu elektrowni słonecznej do sieci lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego będzie linia SN/WN. Stacje kontenerowe będą połączone ze słupem SN/WN przy pomocy linii kablowej SN/WN umieszczonej w gruncie.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną użyte transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on wyposażony w szczelną misę, która w przypadku awarii będzie mogła pomieścić 100% zawartości oleju, w związku z tym nie będzie występowało zagrożenie wycieku oleju, ani konieczności jego wymiany i utylizacji w okresie trwania inwestycji. Przewiduje się zastosowanie max. 4 szt. stacji kontenerowych z transformatorami o powierzchni maksymalnie 40m²/1szt.

Planuje się realizację (do 4 sztuk) magazynów energii. Magazyny energii będą zamontowane w postaci kontenerów tworzących jedną, spójną całość. Ich wygląd będzie przypominać kontenery morskie o powierzchni do 20m²/1szt.

Część obszaru będzie bezpośrednio przykryte elementami infrastruktury farmy – teren pod budynkiem stacji transformatorowej na stałe związany z podłożem oraz teren znajdujący się bezpośrednio pod panelami fotowoltaicznymi, które zainstalowane zostaną "pod kątem" na konstrukcji wbitej w podłoże, bez fundamentów. Pozostała część terenu będzie w sposób faktyczny stanowiła teren zielony, biologicznie czynny w postaci dzikiej łąki i siedliska mikroorganizmów, a więc nie zmieni się dotychczasowy stan faktyczny nieruchomości. Znaczna część terenu będzie pokryta trawą i inną niską, zwartą wieloletnią roślinnością, której rozwój nie zostanie zaburzony lub uniemożliwiony przez wzniesienie farmy fotowoltaicznej.

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem wolnostojącej konstrukcji montażowej, przytwierdzonej do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do gruntu. Przewiduje się niewielkie prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych oraz posadowieniem kontenerowych stacji transformatorowych. Zasypanie wykopów pod okablowanie odbywać się będzie z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizowany winien być z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkowany.

Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzenia, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy. Ww. emisje podczas prowadzonych prac budowlanych będą minimalizowane poprzez m. in. nieprowadzenie prac z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia, w szczególności takich jak: samochody ciężarowe, koparki, spycharki, pompy do betonu, ciągniki, maszyny i urządzenia do cięcia materiałów twardych w godzinach od 22.00 do 6.00 (poniedziałek – sobota) oraz w dniach ustawowo wolnych od pracy, unikana będzie również równoczesna praca pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia. Prowadzone prace nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

W trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów, w tym związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o

odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.), tzn. odpady powinny być selektywnie magazynowane tymczasowo na terenie Inwestora, w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływać w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Źródłem hałasu będą stacje transformatorowe o mocy akustycznej ok. 55 dB (każda), magazyny energii o mocy akustycznej ok. 54 dB, inwertery o mocy akustycznej ok. 65 dB (każdy). Najbliższa zabudowa zagrodowa zlokalizowana jest w odległości ok. 11m na wschód od granic terenu inwestycyjnego. Jak wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku, wyrażone równoważnym poziomem dźwięku A, dla ww. terenów chronionych akustycznie, są następujące: w porze dziennej tj. w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰-LAeq D = 55 dB, w porze nocnej tj. w godzinach 22⁰⁰-6⁰⁰-LAeq N = 45 dB. Biorąc pod uwagę ww. informacje oraz fakt, że instalacja fotowoltaiczna pracuje w porze dziennej, nie przewiduje się ponadnormatywnej emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia na najbliższych terenach chronionych akustycznie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Wykorzystywane urządzenia będą powodować niewielkie oddziaływanie głównie promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowych. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją transformatory umieszczone będą wewnątrz stacji kontenerowych. Biorąc pod uwagę powyższe oraz odległość od zabudowy mieszkaniowej (tj. ok. 11 m), nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) – 10 000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) – 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) – 1 000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) – 60 A/m.

Obszar planowanego przedsięwzięcia obecnie użytkowany jest rolniczo. Zgodnie z dokumentacją sprawy na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin i grzybów, a także cennych siedlisk przyrodniczych. Przewiduje się możliwość występowania na tym terenie gatunków zwierząt typowych dla terenów rolniczych. W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

Panele fotowoltaiczne zostaną pokryte powłoką antyrefleksyjną, co wyeliminuje powstawanie zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody oraz powstawaniem tzw. efektu olśnienia. Teren pod i pomiędzy stołami fotowoltaicznymi pozostanie biologicznie czynny, należy go obsiać rodzimymi gatunkami traw. Na etapie eksploatacji nie należy stosować herbicydów ani innych środków ochrony roślin oraz środków chemicznych spowalniających

wzrost roślin. Inwestor przewiduje okresowe koszenie roślinności trawiastej w sposób umożliwiający ucieczkę mogących występować w obrębie farmy zwierząt, tj. poprzez koszenie od środka farmy do zewnątrz. W trakcie tego zabiegu należy zwracać uwagę na możliwość napotkania miejsc lęgowych ptaków w trakcie rozrodu. Miejsca takie należy zabezpieczyć przed ingerencją.

Inwestor przewiduje wykonanie ogrodzenia (z siatki) terenu przedsięwzięcia. W celu ograniczenia wpływu na lokalne migracje małych zwierząt planowane jest pozostawienie przerwy wynoszącej minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią ziemi, umożliwiającej przemieszczanie się zwierząt. Ponadto, dolna krawędź ogrodzenia powinna zostać wykonana w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt. W celu wykluczenia możliwości uwięzienia większych zwierząt w/na ww. ogrodzeniu wielkość oczek siatki będzie wynosić ok. 6 cm x 6 cm. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, posadowienie paneli w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia modułów fotowoltaicznych, działania minimalizujące, w tym dotyczące terminu prowadzenia prac ziemnych, realizacja inwestycji nie powinna negatywnie wpłynąć na populacje występujących w rejonie inwestycji zwierząt.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ww. ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią: otwarte tereny rolne i łąki oraz droga publiczna. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, powierzchnię zajmowaną przez planowane obiekty oraz ich całkowitą wysokość do 4 m n.p.t., w tym powierzchnie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia, w stosunku do powierzchni kompleksu rolnego, na którym będą zlokalizowane, a także planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na walory krajobrazowe. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego.

Z up. Wójtka
mgr Krzysztof Charemski
SEKRETARZ GMINY