

**DECYZJA**  
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2, pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), *dalej zwany ustawy o oś*, a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez firmę: Zielona Energia Recz Sp. z o.o., ul. Szczepankowo 134, 61-313 Poznań.

**ORZEKAM**

**I. Wyrazić zgodę na realizację przedsięwzięcia polegającego na: *Budowa dwóch Elektrowni Słonecznych „Biernacice I” oraz „Biernacice II” wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanych na działce nr 31 o mocy do 2 MW (2x1MW) (obręb Biernacice), gmina Sieroszewice, powiat ostrowski, województwo wielkopolskie* i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

**II. Ustalam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:**

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną przeznaczyć do 5,2 ha powierzchni działki nr ewid. 31 obręb Biernacice w jej południowej części.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
4. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
5. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
7. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
8. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
9. Prace budowlane i montażowe prowadzić tylko w porze dnia, tj. w godzinach 6:00 – 22:00.
10. Stacje transformatorowe zlokalizować w odległości nie mniejszej, niż 20 m od granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie, a trafostację i inwertery w odległości nie mniejszej, niż 50 m od granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie.
11. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wyłącznie wodę zdemineralizowaną, bez dodatku środków chemicznych, a w przypadku silniejszych zabrudzeń wodę z dodatkiem środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska.
12. Transformatory umieścić w kontenerowej stacji transformatorowej o szczelnej posadzce. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażyć je w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
13. Skumulowane oddziaływanie w fazie realizacji, eksploatacji oraz potencjalnej likwidacji projektowanych elektrowni słonecznych nie może powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

**III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

### UZASADNIENIE

W dniu 09 lutego 2021 roku inwestor: Zielona Energia Recz Sp. z o.o., ul. Szczepankowo 134, 61-313 Poznań, wystąpił do Wójta Gminy Sieroszewice z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. Budowa dwóch Elektrowni Słonecznych „Biernacice I” oraz „Biernacice II” wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanych na działce nr 31 o mocy do 2 MW (2x1MW)(obręb Biernacice), gmina Sieroszewice, powiat ostrowski, województwo wielkopolskie.

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

Na podstawie złożonego wniosku (uzupełnionego w dniu 23.02.2021 r.), a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej, 5 lutego 2021 r. przez Pana Michała Majka ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie dwóch Elektrowni Słonecznych „Biernacice I” oraz „Biernacice II” wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanych na działce nr 31 o mocy do 2 MW (2x1MW)(obręb Biernacice), gmina Sieroszewice. Wobec powyższego stwierdzono, że wnioskowane przedsięwzięcie zostało wymienione w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony. Dlatego zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy ooś wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Organ pismem z dnia 03 marca 2021 roku nr IZO.6220.01.2.2021 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

W toku prowadzonego postępowania, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 1 ustawy ooś, pismem nr IZO.6220.01.4.2021 z dnia 03.03.2021 roku organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowie Wielkopolskim, oraz pismem nr IZO.6220.01.3.2021 z dnia 03.03.2021 roku do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 2 ustawy ooś, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 1 z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 624 ze zm.), pismem z 03.03.2021 r. nr IZO.6220.01.5.2021 Wójt Gminy Sieroszewice zwrócił się do organu właściwego w sprawie warunków realizacji przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W powyższym piśmie skierowanym do organów opiniujących wskazano, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 17.03.2021 roku do tutejszego organu wpłynęła opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowie Wielkopolskim znak: ON-NS.9011.2.16.2021 z dnia 17.03.2021 roku, w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 22.03.2021 r. tutejszy organ otrzymał opinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu znak: PO.ZZŚ.2.435.67.2021.AN z dnia 19.03.2021 r., w którym nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowienie zawierające stanowisko w przedmiotowej sprawie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził pismem znak: WOO-IV.4220.355.2021.AK.2 z dnia 01.04.2021 roku. Organ opiniujący stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowie Wielkopolskim oraz opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd

Zlewni w Kaliszu, organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Na podstawie art. 33 oraz art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) zawiadomienie o wszczęciu postępowania z dnia 03 marca 2021 r., (znak: IZO.6220.01.2.2020) zawiadomiono strony o toczącym się postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wzywając do złożenia na piśmie swoich uwag i wniosków w stosunku do lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. W toku postępowania strony poinformowano też o wystąpieniu do organów opiniujących. W określonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków. W wyznaczonym terminie nie wpłynęło żadne odwołanie.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Sieroszewice spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się, co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji. W wyznaczonym terminie nie wpłynęło żadne odwołanie.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247), dalej ustawy o oś, przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a, a także pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy o oś na podstawie k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie dwóch elektrowni słonecznych „Biernacice I” i „Biernacice II” o mocy do 2 MW (2 x 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 31 obręb Biernacice gmina Sieroszewice. Analiza dokumentacji wykazała, że przedmiotowy teren stanowi grunty orne V i VI klasy. Z k.i.p. wynika, że pod planowane przedsięwzięcie przeznaczono do 5,2 ha powierzchni działki nr ewid. 31 obręb Biernacice (powierzchnia całkowita działki wynosi 9,07 ha), co wpisano jako warunek w niniejszej decyzji. Na podstawie analizy dokumentacji ustalono, że w ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się: montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW, wykonanie kontenerowych stacji transformatorowych w liczbie do 2 sztuk, posadowienie kontenerów technicznych w liczbie do 2 sztuk, budowę ogrodzenia oraz (opcjonalnie) wykonanie parkingu z wyznaczonymi 2 miejscami postojowymi i 2 placów manewrowych przy każdym z kontenerów stacji transformatorowej. Panele zostaną umieszczone w rzędach między którymi będzie pozostawiony odstęp od 3 m do 10 m. W ramach jednego rzędu panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach (słupkach) wkręconych lub wbitych w grunt na głębokość do 2,5 m p.p.t. Kontenerowe stacje transformatorowe będą stanowiły obiekty o wysokości nieprzekraczającej 4 m n.p.t., składające się z: rozdzielnic niskiego napięcia, rozdzielnic średniego napięcia, komory transformatora oraz komory obsługi. Wnioskodawca przewiduje zastosowanie transformatorów żywicznych lub olejowych ze szczelną misą mogącą pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz

pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia fotowoltaiczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy ooś, w oparciu o zapisy k.i.p. ustalono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza dokumentacji wykazała, że najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są w sąsiedztwie miejsca realizacji przedsięwzięcia, w odległości ok. 20 m w kierunku wschodnim. W celu ograniczenia emisji hałasu w niniejszej decyzji uwzględniono warunek, aby prace budowlane i montażowe prowadzić tylko w porze dnia, tj. w godzinach 6:00 - 22:00. Na podstawie treści dokumentacji ustalono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja hałasu do środowiska będzie związana z funkcjonowaniem stacji transformatorowych w liczbie do 2 sztuk oraz trafostacji i inwerterów. Zgodnie z treścią k.i.p. odległość planowanych stacji transformatorowych od najbliższych terenów chronionych akustycznie będzie wynosiła nie mniej, niż 20 m, natomiast trafostacja i inwertery zostaną umieszczone w odległości co najmniej 50 m od terenów, o których wyżej mowa. Zostało to uwzględnione jako warunek w niniejszej decyzji. Analiza k.i.p. wykazała, że wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia konstrukcji ogniw. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywało poprzez naturalny obieg powietrza. Ruch pojazdów na etapie eksploatacji inwestycji będzie sporadyczny, ograniczony do sytuacji związanych z prowadzeniem prac konserwacyjnych. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia oraz rozwiązania dotyczące lokalizacji urządzeń mogących stanowić źródło hałasu w oddaleniu od terenów chronionych akustycznie, wyrażone jako warunki w niniejszej decyzji, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, mając na uwadze cechy i rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz złożoność oddziaływań, nie przewiduje się jego powiązań z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze. Z treści k.i.p. dla przedmiotowego przedsięwzięcia wynika, że dla działki nr ewid. 31 (na której zaplanowano realizację przedmiotowego przedsięwzięcia) zostało wydane pozwolenie na budowę dla innej elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW. Ponadto na sąsiedniej działce nr ewid. 28 obręb Biernacice planowana jest realizacja 3 elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie się wiązała ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Elektrownie fotowoltaiczne zaliczają się do urządzeń bezobsługowych, których funkcjonowanie nie wiąże się z wykorzystywaniem surowców, paliw i innych materiałów. W związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Zgodnie z treścią k.i.p. panele fotowoltaiczne będą czyszczone sporadycznie, jedynie w przypadku powstania lokalnych zabrudzeń, za pomocą szczotki na wysięgniku i wody zdemineralizowanej, bez dodatku środków chemicznych. W przypadku silnych zabrudzeń stosowane będą biodegradowalne środki myjące. Znalazło to swoje odzwierciedlenie w warunku wpisanym w niniejszej decyzji celem zapewnienia ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem. W tym samym celu uwzględniono również warunek zapewnienia szczelnych posadzek w obiektach kontenerowych, w których umieszczone zostaną transformatory oraz zabezpieczenie transformatorów olejowych szczelną misą, umieszczoną pod transformatorem i posiadającą pojemność pozwalającą pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, na podstawie treści k.i.p. ustalono, że

odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia w związku z obecnością ludzi będą magazynowane selektywnie, w odpowiednio zabezpieczonych miejscach, a następnie będą przekazywane podmiotom uprawnionych do gospodarowania odpadami celem odzysku (w pierwszej kolejności) lub unieszkodliwienia. Energia elektryczna w elektrowni fotowoltaicznej wytwarzana jest w sposób bezodpadowy i bezemisyjny. Jednakże w wyniku procesu technologicznego mogą powstawać odpady związane z eksploatacją i okresowym serwisowaniem urządzeń, które będą zagospodarowywane przez podmioty świadczące te usługi. Odpady wytwarzane na etapie likwidacji zostaną zagospodarowane przez podmiot świadczący usługi w zakresie rozbiórki elementów instalacji. Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia winno odbywać się na zasadach określonych w obowiązujących przepisach szczegółowych.

Ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Na podstawie zgromadzonych materiałów ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód ilościowy, jak i jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, h, i, j ustawy o oś ustalono, że planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno- błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszarach objętych ochroną, w tym w obrębie stref ochronnych ujęć wód. Ponadto, przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Nie będzie także zlokalizowane na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych, a także na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się ponadto przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Z uwagi na rodzaj i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy o oś należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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. z 2016 r. poz. 138). Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Z uwagi na charakter i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się jego wpływu na zmiany klimatu, ani wpływu postępujących zmian klimatu na to przedsięwzięcie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o oś należy stwierdzić, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych. W wyniku realizacji i eksploatacji inwestycji nie będzie dochodzić do znaczącego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o oś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 dnia kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Jodły Ostrzeszowskie PLH300059, oddalony o 16 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Analiza dokumentacji wykazała, że planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w południowej części działki nr ewi. 31 obręb Biernacice, na gruncie ornym, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu miejsca przeznaczonego pod realizację przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, drogi, zabudowa zagrodowa i zadrzewienia śródpolne. Zgodnie z zapisami k.i.p. na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni zostanie obsiany roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności w niniejszej decyzji nałożono warunek, aby do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Z k.i.p. wynika, że nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ptaków lęgowych nałożono warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji

przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacinienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji wpisano warunek przeprowadzania regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Ze względu na pobliską zabudowę zagrodową w celu ograniczenia tzw. zanieczyszczenia światłem nałożono warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz ogrodzenie pomalowane zostanie w kolorze ciemnej zieleni. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, oraz informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na środowisko, jak również poprzez uzyskanie opinii właściwych organów do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

## POUCZENIE

- 1) Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy ooś.
- 2) Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy ooś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
- 3) Złożenie wniosku, o którym mowa w pkt 2, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która otrzymała decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, nie wcześniej, niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna złożyła wniosek o wydłużenie terminu ważności decyzji, w którym wykaże, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- 4) Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem organu wydającego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
- 5) Zgodnie z art. 127 a § 1 oraz § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tut. organu. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

### Załączniki:

- Charakterystyka przedsięwzięcia

Pobrano opłatę skarbową

w wysokości 205,00 zł

w dniu 05.02.2021 r.

(Podstawa prawna; ustawa z dnia 07.08.2020 r.

o opłacie skarbowej – t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 ze zm.)

z up. WÓJTA GMINY  
Ryszard Boduch  
Kierownik Referatu Inwestycji,  
Zamówień Publicznych i Ochrony Środowiska

### Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg rozdzielnika
3. RDOŚ w Poznaniu
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowie Wielkopolskim
5. Dyrektor Zarządu Zlewni w Kaliszu
6. a/a





**Załącznik nr 1**  
do decyzji Wójta Gminy Sieroszewice z dnia 07 maja 2021 r.

Nr IZO.6220.01.12.2021

## CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.).

Dla terenu, na którym inwestor planuje budowę dwóch Elektrowni Słonecznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą brak jest opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie dwóch elektrowni słonecznych „Biernacice I” i „Biernacice II” o mocy do 2 MW (2 x 1 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 31 obręb Biernacice gmina Sieroszewice. Przedmiotowy teren stanowi grunty orne V i VI klasy, pod planowane przedsięwzięcie przeznaczono do 5,2 ha powierzchni działki (powierzchnia całkowita działki wynosi 9,07 ha). W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się: montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, wykonanie kontenerowych stacji transformatorowych w liczbie do 2 sztuk, posadowienie kontenerów technicznych w liczbie do 2 sztuk, budowę ogrodzenia oraz (opcjonalnie) wykonanie parkingu z wyznaczonymi 2 miejscami postojowymi i 2 placów manewrowych przy każdym z kontenerów stacji transformatorowej. Planuje się zastosowanie paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. Panele zostaną umieszczone w rzędach między którymi będzie pozostawiony odstęp od 3 m do 10 m. W ramach jednego rzędu panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach (słupkach) wkręconych lub wbitych w grunt na głębokość do 2,5 m p.p.t. Kontenerowe stacje transformatorowe będą stanowiły obiekty o wysokości nieprzekraczającej 4 m n.p.t., składające się z: rozdzielnic niskiego napięcia, rozdzielnic średniego napięcia, komory transformatora oraz komory obsługi. Przewiduje się zastosowanie transformatorów żywicznych lub olejowych ze szczelną misą mogącą pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Celem funkcjonowania inwestycji jest produkcja prądu elektrycznego przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego.

W związku z planowaną inwestycją nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Mycie paneli odbywać się będzie przy użyciu wody zdemineralizowanej. Po wybudowaniu elektrowni fotowoltaicznej teren inwestycyjny zostanie ogrodzony ażurowym ogrodzeniem bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.

Farma fotowoltaiczna będzie działać bezobsługowo.

z up. WÓJTA GMINY  
  
Ryszard Boduch  
Kierownik Referatu Inwestycji,  
Zamówień Publicznych i Ochrony Środowiska

