

**DECYZJA 6/2019**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 84 i 85 ust. 1 i 2 pkt 2, a także art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.) powoływanej dalej jako „Uooś”, a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz.71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r., poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.10.2019r. (data wpływu 15.10.2019r.), uzupełnionego w dniu 20.11.2019r. o braki formalne, złożonego przez Polska Energia Odnawialna Marcin Szlaps Kokoszczyń ul. Szeroka 8, 62 – 080 Kokoszczyń, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, polegającego na :

**Budowie trzech elektrowni słonecznych o mocy do 3 MW (3x1MW) „Dolne Pole I”, „Dolne Pole II”, „Dolne Pole III”, na działce nr 146/2 obręb Dolne Pole, gmina Kaźmierz**

**O r z e k a m**

realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam zgodnie z art. 84 ust. 1 „Uooś” brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 84 ust. 1a) „Uooś”, określa się następujące **warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz nakłada się obowiązki następujących działań:**

1. 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.
2. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
3. Mycie paneli prowadzić wyłącznie czystą wodą bez dodatku środków chemicznych, w tym detergentów.

Na podstawie art. 84 ust. 1a) „Uooś”, określa się następujące **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:**

1. Pod farmę fotowoltaiczną przeznaczyć do 4,4 ha powierzchni działki o nr ewid. 146/2, obręb Dolne Pole, gmina Kaźmierz, w jej północno - wschodniej części.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m nad powierzchnią ziemi.
4. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
5. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażać w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.



## Uzasadnienie

W dniu 15.10.2019r. Polska Energia Odnawialna Marcin Szlaps Kokoszczyń ul. Szeroka 8, 62 – 080 Kokoszczyń, zwróciła się do Wójta Gminy Kaźmierz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, polegającego na budowie trzech elektrowni słonecznych o mocy do 3 MW (3x1MW) „Dolne Pole I”, „Dolne Pole II”, „Dolne Pole III” na działce nr 146/2 obręb Dolne Pole, gmina Kaźmierz. Wójt Gminy Kaźmierz, po uzupełnieniu przez Inwestora w dniu 20.11.2019r. braków formalnych we wniosku wszczął postępowanie administracyjne w sprawie. Do wniosku dołączono dokumenty wymienione w art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 3a, 6 „Uooś”.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z art. 71 ust 2 pkt 2 „Uooś”, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, oraz wymienione zostało w § 3 ust. 1 pkt 52 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz.71).

Inwestycja nie jest położona na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania, zgodnie z art. 30, 33 „Uooś” umieszczono w publicznie dostępnym miejscu w siedzibie Urzędu Gminy Kaźmierz, oraz na tablicy informacyjnej sołectwa Dolne Pole i na stronie bip Gminy Kaźmierz. Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9) „Uooś” dane o wniosku o wydanie decyzji umieszczono w publicznie dostępnym elektronicznym wykazie i zgodnie z art. 129 „Uooś” umieszczono je w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko, prowadzonej przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. O wszczęciu postępowania zawiadomiono strony. Na podstawie art. 74 ust. 3 „Uooś”, zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego a zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego udostępniono w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Kaźmierz w dniu 28.11.2019r.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 - 4 Ustawy „Uooś”, Wójt Gminy Kaźmierz w dniu 29.11.2019r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach, a także do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, o wyrażenie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem z dnia 09.12.2019r. (data wpływu 11.12.2019r.) przekazał wystąpienie Wójta Gminy Kaźmierz z dnia 29.11.2019r. według właściwości do Dyrektora Zarządu Zlewni w Poznaniu ul. Szewska 1, 61 – 760 Poznań.

W dniu 13.12.2019r. wpłynęła do Wójta Gminy Kaźmierz opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach z dnia 13.12.2019r., znak ON.NS-72/2-38/19, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Takie samo stanowisko zajął Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w opinii z dnia 07.01.2019r. znak WOO-IV.4220.1515.2019.WP.2, która wpłynęła do Wójta Gminy Kaźmierz w dniu 08.12.2019r. W opinii z dnia 16.12.2019r. znak PO.ZZŚ.4.435.551.1.2019.MDB, która wpłynęła do Wójta Gminy Kaźmierz w dniu 16.12.2019r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 „Uooś”, po zasięgnięciu opinii ww. organów stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.



O zakończeniu postępowania zawiadomiono strony. Na podstawie art. 74 ust. 3 „Uoos”, zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, a zawiadomienie o wystąpieniu o opinie oraz o zakończeniu postępowania udostępniono się w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Kaźmierz odpowiednio w dniu 29.11.2019r. i w dniu 14.01.2020r. W wyznaczonym na podstawie art. 10 Kpa terminie żadna ze stron nie wypowiedziała się co do zebranych dowodów i materiałów w sprawie.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2) „Uoos” stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono następujące kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 „Uoos”:

W odniesieniu do art. 63 ust 1 pkt 1) „Uoos” uwzględniono co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie trzech elektrowni słonecznych o mocy do 3 MW (3x1MW) „Dole Pole I”, „Dolne Pole II”, „Dolne Pole III”.

Przewiduje się zainstalowanie ok. 3 x 4000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy pojedynczego panelu 240W – 450W, stacje transformatorowe typu kontenerowego wyposażone w transformatory oraz falowniki w systemie rozproszonym, obudowane, bezobsługowe, zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych. Panele fotowoltaiczne mocowane będą na konstrukcjach nośnych nachylonych pod odpowiednim kątem, posadowionych na podporach – słupkach wkręconych lub wbitych w grunt. Panele fotowoltaiczne będą połączone z falownikami i urządzeniami zebranymi w stacji kontenerowej przy pomocy nadziemnych przewodów, zebranych w wiązki i prowadzonych po konstrukcji wsporczej paneli bądź ułożone w ziemi. Wysokość instalacji nie przekroczy 4 m. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Ponadto na terenie elektrowni fotowoltaicznej wykonane zostaną inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją ww. modułów takie jak: konstrukcje i elementy montażowe, max 3 x 100 inwentery DC/AC, okablowanie solarne, max 3 x 1 kontenerowe rozdzielnice nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, linie kablowe oraz pozostałe oprzyrządowanie służące do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca oraz system monitoringowy i ogrodzenie. Planowane jest stworzenie ścieżki technicznej (nieutwardzonej) o szerokości 3 m od granicy działki wokół całego terenu inwestycji, umożliwiającej dostęp do poszczególnych sekcji farmy.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce o nr ewid. 146/2 obręb Dolne Pole, gmina Kaźmierz. Powierzchnia działki, na której planowana jest lokalizacja inwestycji wynosi 26,3 ha, natomiast teren przeznaczony pod inwestycję wyniesie do 4,4 ha (w tym powierzchnia pod panelami wyniesie będzie 2,0 ha). Zgodnie z ewidencją gruntów teren ten stanowi grunty pod rowami, grunty orne, łąki trwałe i nieużytki. Obecnie teren wykorzystywany jest rolniczo. Obszar działki nr 146/2 przeznaczony pod inwestycję spełnia wymogi realizacji obiektów - teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. Całość inwestycji realizowana będzie na gruntach ornych klasy IVa. W bezpośrednim jej sąsiedztwie znajdują się grunty o przeznaczeniu rolniczym.

Wnioskodawca w tej lokalizacji planuje budowę trzech farm fotowoltaicznych objętych przedmiotowym wnioskiem. W obszarze oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie znajdują się inne farmy. Elektrownie słoneczne nie są źródłem zauważalnych oddziaływań. Biorąc pod uwagę powyższe oraz liczbę i łączną powierzchnie planowanych elektrowni oraz rodzaj i wielkość emisji do środowiska objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach można wykluczyć ich skumulowane oddziaływanie. Ze względu na rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się ich ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.



Eksplatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem zasobów roślinnych i zwierzęcych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne. Realizacja przedsięwzięcia związana będzie z niewielkim zużyciem wody na cele socjalne. Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie dojdzie do fragmentacji ani utraty siedlisk.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, 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, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Na każdym etapie realizacji oraz eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia należy przestrzegać zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012r. poz. 1031).

Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 410 m od przedmiotowego terenu. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Prace budowlano – montażowe związane z realizacją przedsięwzięcia i ruch pojazdów prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej i ograniczone zostaną do niezbędnego minimum. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Jedynym emitorem hałasu na etapie eksploatacji będą 3 stacje transformatorowe o mocy do 1200 kVA każda. Nie przewiduje się zastosowania wentylatorów służących do chłodzenia konstrukcji ogniów. Chłodzenie paneli będzie się odbywać w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację od najbliższych terenów podlegających ochronie przed hałasem oraz posadowienie stacji transformatorowej typu kontenerowego, nie przewiduje się aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczególnych. Na każdym etapie realizacji oraz eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia należy przestrzegać zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014r. poz. 112 ze zm.).

Eksplatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Sporadycznie tzn. kilka razy w roku odbywać się będą prace konserwacyjno - serwisujące wyposażenia farmy fotowoltaicznej. Na etapie eksploatacji instalacji przewiduje się czyszczenie paneli fotowoltaicznych. Zakłada się czyszczenie paneli wyłącznie czystą wodą bez dodatku środków chemicznych. W trakcie realizowania inwestycji powstawać będą jedynie ścieki bytowe związane z pracą robotników budowlanych. Robotnicy będą korzystać z mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI-TOI. Ścieki bytowe z wybudowanych w kontener toalet szczelnych zbiorników będą usuwane transportem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków. Eksploatacje oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w taki sposób aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi. W trakcie realizacji przedsięwzięcia do minimum ograniczone zostaną uciążliwości dla ludzi i środowiska, poprzez zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych, prawidłową organizację terenu budowy, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn budowlanych. Teren wokół paneli po zakończeniu robót ziemnych i budowlano – montażowych zostanie odpowiednio uporządkowany. Budowa i eksploatacja zamierzenia nie jest



związana z poborem wód powierzchniowych i wytwarzaniem ścieków. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie powstaną nowe źródła emisji ścieków. Używana do mycia woda z uwagi na brak środków chemicznych nie będzie stanowić o powstawaniu ścieków przemysłowych. Techniki mycia paneli są przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu w sposób niezorganizowany. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego planuje się posadowienie transformatorów w stacjach transformatorowych typu kontenerowego. Wnioskodawca planuje zastosować transformatory suche (żywiczne) lub olejowe. W razie konieczności zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna miska, mogąca zmagazynować całą objętość oleju.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą głównie odpady budowlane i komunalne. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odpady będą selektywnie gromadzone w kontenerach w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom. Miejsce ich gromadzenia będzie chronione przed rozwiewaniem oraz niekorzystnym wpływem zmiennych warunków atmosferycznych, odizolowane od dostępu osób trzecich. Na etapie eksploatacji będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z funkcjonowaniem farmy fotowoltaicznej, które nie będą magazynowane na terenie planowanej inwestycji, tylko na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym w tym zakresie podmiotom przez świadczącego usługi. Stosowane maszyny i urządzenia będą charakteryzowały się dobrym stanem technicznym. Materiały budowlano – montażowe oraz elementy prefabrykowane będą posiadały atesty oraz będą odpowiadały odpowiednim normom. Teren wokół paneli fotowoltaicznych po zakończeniu robót montażowych zostanie uprzątnięty, warstwa ziemna nie zostanie naruszona. Podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do gruntu. Przewidywana trwałość inwestycji to 25 lat. Po tym okresie ramy paneli oraz metalowe konstrukcje montażowe podlegać będą pełnemu cyklowi recyklingu – każdy zużyty lub uszkodzony panel podlegać będzie 100% procesowi recyklingowemu (krzem, szkło, aluminium). Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne, kable solarne oraz pozostałe kable elektryczne będą gromadzone w wyznaczonym miejscu, a następnie na bieżąco wywożone z miejsca inwestycji i poddawane procesowi recyklingu. Pozostała infrastruktura techniczna w postaci inwerterów oraz rozdzielnic nn/SN zostanie poddana recyklingowi. Procesem recyklingu zajmować się będzie wyspecjalizowana firma zewnętrzna. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo – wodne w rejonie zainwestowania.

Biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnianiu używanych substancji i stosowanych technologii, należy uznać, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej określonych w Rozporządzeniu Ministra rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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 2016r. poz. 138). Uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone.

Ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, osuwisk, powodzi i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Ponadto, uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne w tym konstrukcje paneli oraz fakt, że zastosowane materiały posiadają odpowiednie atesty i certyfikaty można uznać, iż przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na zmiany klimatu w skali globalnej. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii



odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Biorąc pod uwagę ogólną charakterystykę inwestycji można uznać, że jej realizacja nie będzie miała wpływu na generowanie nowych oddziaływań, mogących negatywnie wpływać na zdrowie i życie ludzi. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie środowiska, pozostanie również bez wpływu na sposób wykorzystania przylegających terenów. Oddziaływanie występujące na etapie realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Na każdym etapie realizacji oraz eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia należy przestrzegać zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012r. poz. 1031) oraz wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014r. poz. 112 ze zm.).

W odniesieniu do art. 63 ust 1 pkt 2) „Uooś” uwzględniono co następuje:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami wybrzeży i środowiska morskiego, obszarami góorskimi, leśnymi oraz uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej, nie przylega do jeziora. Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno – błotnych i innych obszarach o  płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedliskach łęgowych oraz ujściach rzeki), obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych i strefach ochronnych ujęć wód podziemnych. W sąsiedztwie terenu objętego wnioskiem znajdują się niewielkie śródpolne zbiorniki wodne. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest poza granicami korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie jest związane z obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r. poz. 1614 z późn. zm.) Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy Bytyńskie PLH300051, oddalony o 6,9 km od przedsięwzięcia. Planowana farma będzie zlokalizowana na gruncie ornym. Jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinka drzew lub krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, oraz w odległości do 1 km w różnych kierunkach śródpolne zbiorniki wodne. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia roślinność porastająca teren elektrowni będzie wykaszana. W celu ochrony ewentualnych ptaków łęgowych 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) oraz poza okresem lęgowym płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią pozwoli ptakom na wprowadzanie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion oraz ograniczy zacinienie paneli słonecznych przez roślinność. Nałożony warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem pozwoli ochronić zwierzęta na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz umożliwi migrację drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak planowanej wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami i wymaganiami powoduje, że nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania



przedsięwzięcia 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, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000 ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na ciągłość korytarzy ekologicznych i funkcję ekosystemu.

Na terenie inwestycji ani w jej najbliższym otoczeniu nie ma zabytków nieruchomych. W rejonie inwestowania stwierdzono występowanie stanowiska archeologicznego Dolne Pole stan. 40, obszar AZP 50-25/53 (GEZ 180). W związku z powyższym w celu ochrony ww. stanowisk przy prowadzeniu jakichkolwiek robót ziemnych przy realizacji inwestycji należy zachować szczególną ostrożność, z uwzględnieniem zapisów art. 32 ust 1 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.07.2003r. (Dz.U. 2018 poz. 2067 ze zm.) Jednocześnie zgodnie z art. 31 ust. 1a pkt 2) i ust. 2 ww. ustawy osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzać może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego, jest obowiązana z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków. Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych, o których mowa w ust. 1a cyt. Ustawy ustala wojewódzki konserwator zabytków w drodze decyzji, wyłącznie w takim zakresie w jakim roboty budowlane albo roboty ziemne lub zmiana charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, zniszczą lub uszkodzą zabytek archeologiczny. Biorąc jednak pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się jego wpływu na obszary o krajobrazie historycznym, kulturowym i archeologicznym.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód przedmiotowa inwestycja znajduje się w granicach zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600016187289 – Sama od dopł. z Brodziszewa do Kan. Przybrodzkiego oraz Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600060. JCWPd o kodzie PLGW600060 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrożoną. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Natomiast JCWP o kodzie PLRW600016187289 – Sama od dopł. z Brodziszewa do Kan. Przybrodzkiego, posiada status silnie zmienionej części wód, o aktualnie złym stanie. Jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za zagrożoną. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP PLRW600016187289 przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego, ze względu na brak możliwości technicznych do roku 2027. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i przemysłowa, a w programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej mające na celu zredukowanie presji komunalnej tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Zaplanowano też działania obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi poprzez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tych presji, tak aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. W obrębie planowanej farmy i w bezpośredniej jej bliskości brak większych zbiorników wodnych i terenów podmokłych. Część działki 146/2, na której nie



będzie zlokalizowana inwestycja położona jest w granicach zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW600025187249 – Sama do Kan. Lubosińskiego.

Uwzględniając charakter przedsięwzięcia, lokalizację i planowane rozwiązania techniczne i technologiczne przedmiotowego przedsięwzięcia, stwierdzono że planowana inwestycja nie będzie wywierała znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko, nie przyczyni się do likwidowania obszarów wodno – błotnych oraz nie wpłynie bezpośrednio na pogorszenie stanu gleb, wód powierzchniowych i podziemnych, a także na strefy ochronne ujęć wód i obszary przyległe do jezior. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie generowało presji mogących przyczynić się do nieosiągnięcia celów środowiskowych dla wskazanych w JCWP. Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie, stwierdzono brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdzono negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

W odniesieniu do art. 63 ust 1 pkt 3) „Uooś” uwzględniono co następuje:

Analiza zasięgu oddziaływania, charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwa, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwości powiązań z innymi przedsięwzięciami wykazała, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia wystąpią trzy elektrownie słoneczne objęte niniejszą decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach. Ze względu jednak na lokalizację przedsięwzięcia i jego skalę oraz brak zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie innych planowanych lub istniejących inwestycji, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko, ze względu na kumulowanie oddziaływań.

Analizując powyższe uznano, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska, pozostanie również bez wpływu na sposób wykorzystania przylegających terenów. Z racji swojego charakteru nie pociągnie za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań. Oddziaływanie występujące na etapie realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie po zakończeniu prac montażowych. Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, stwierdzono brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną. Planowane przedsięwzięcie przy respektowaniu założeń zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz z uwzględnieniem warunków i wymagań realizacji przedsięwzięcia określonych niniejszą decyzją, nie wpłynie negatywnie na środowisko, w tym na zdrowie i warunki życia ludzi.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Na podstawie art. 85 ust.3 „Uooś” informacje o wydanej decyzji podaje się do publicznej wiadomości tj. umieszcza się w publicznie dostępnym miejscu w siedzibie Urzędu Gminy Kaźmierz, oraz na tablicy informacyjnej sołectwa Dolne Pole i na stronie BIP Gminy Kaźmierz,



wraz z informacją o możliwościach zapoznania się z jej treścią. Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 9) „Uooś” dane o wydanej decyzji umieszcza się w publicznie dostępnym elektronicznym wykazie, a zgodnie z art. 129 „Uooś” umieszcza się ją w bazie danych o ocenach oddziaływania na środowisko prowadzonej przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Na podstawie art. 74 ust. 4 „Uooś” decyzje niniejszą otrzymują organy, których opinie były wymagane przed jej wydaniem.

Na podstawie art. 74 ust. 3 „Uooś”, ze względu na fakt iż liczba stron postępowania przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. Zawiadomienie o wydanej decyzji udostępnia się w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Kaźmierz w dniu 05.02.2020r. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

### **P o u c z e n i e**

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy wydające decyzje, określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji, oraz wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 i przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a) „Uooś”. Wykonanie warunków zawartych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w powyższych decyzjach, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane.

Decyzje środowiskową dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a) „Uooś”. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. 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 jej wydanie, lub podmiot, na który ta decyzja została przeniesiona, otrzymali przed upływem 6 lat od dnia ostateczności decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia od Wójta Gminy Kaźmierz postanowienie, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo, oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Kaźmierz w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie nie wymaga szczegółowego uzasadnienia. Wystarczy, jeżeli z odwołania wynika, że strona nie jest zadowolona z wydanej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem dostarczenia Wójtowi Gminy Kaźmierz oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.



WÓJT  
Zenon Gałka



Załączniki:

Załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Polska Energia Odnawialna  
Marcin Szlaps  
ul. Szeroka 8  
62 – 080 Kokoszczyń
2. Pozostałe strony postępowania – obwieszczenie bip
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. J.H. Dąbrowskiego 79  
60 – 529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. B. Chrobrego 8  
64 – 500 Szamotuły
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Poznaniu  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Szewska 1  
61 – 760 Poznań

**Sprawę prowadzi:**

Agnieszka Hudzińska  
Wydział Nieruchomości i Inwestycji  
Urząd Gminy Kaźmierz  
ul. Szamotulska 20, 64-530 Kaźmierz  
61-29-37-331  
[agnieszka.hudzińska@kazmierz.pl](mailto:agnieszka.hudzińska@kazmierz.pl)  
za potwierdzeniem odbioru

stosowane skróty:

„Uooś” – ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz.2081 z późn. zm.)