

Grodziec, 4 lipca 2019 roku

IP.6220.1.2019

O B W I E S Z C Z E N I E
W Ó J T A G M I N Y G R O D Z I E C

Na podstawie art. 49, art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.2018.2096 ze zm.) oraz art. 38 i art. 85 ust. 3 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.2018.2081 ze zm.),

Wójt Gminy Grodziec podaje do publicznej wiadomości, że:

w dniu 4 lipca 2019 roku została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 315/2 (obręb 0011) w miejscowości Stare Grądy, Gmina Grodziec

Z treścią decyzji oraz dokumentacją sprawy, w tym uzgodnieniem dokonany z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Koninie i Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu można zapoznać się w Urzędzie Gminy w Grodźcu, pokój nr 11 od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15:30 (wtorek – piątek), 9:00-17:00 (poniedziałek), w terminie 14 dni od dnia publicznego obwieszczenia.

Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznych Gminy Grodziec, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Grodziec, przekazano Sołtysowi Sołectwa Stare Grądy z prośbą o podanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty.

Grodziec, 4 lipca 2019 roku

IP.6220.1.2019

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Wójt Gminy Grodziec na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.2018.2096 ze zm.) oraz art. 71, 75 ust.1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 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.2018.2081 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Elektrowni PV 27 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 315/2 (obręb 0011) w miejscowości Stare Grądy, Gmina Grodziec

ustala

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pn. budowa elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 315/2 (obręb 0011) w miejscowości Stare Grądy,

Gmina Grodziec i stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazuje następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Realizację przedsięwzięcia przeprowadzić w terminie od 1 sierpnia do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm 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 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni.
7. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
8. W kontenerze stacji transformatorowej zastosować transformator suchy. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażać go w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
9. Panele fotowoltaiczne myć wodą demineralizowaną bez użycia detergentów.
10. Teren budowy, miejsca postoju pojazdów i maszyn, wyposażać w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
11. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom;
12. Korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie;
13. Prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych, a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 14 lutego 2019 roku (data wpływu do Urzędu Gminy Grodziec – 20 lutego 2019 roku) Pani Iza Michałek działająca w imieniu Elektrowni PV 27 Sp. z o.o., ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 315/2 (obręb 0011) w miejscowości Stare Grądy, Gmina Grodziec

Na podstawie art. 64 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.2018.2081 ze zm.) Wójt Gminy Grodziec zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie opinią sanitarną Nr ON.NS-4524-13/19 z dnia 27 marca 2019 roku (data wpływu do Urzędu Gminy Grodziec – 27 marca 2019 roku) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu opinią nr PO.ZZŚ.3.435.1.65.2019.RG z dnia 27 marca 2019 roku (data wpływu do Urzędu Gminy Grodziec – 3 kwietnia 2019 roku) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przy jednoczesnym wskazaniu na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Teren budowy, miejsca postoju pojazdów i maszyn, wyposażać w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
2. Zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom;
3. Korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie;
4. Prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych, a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu opinią z dnia 3 kwietnia 2019 roku Nr WOO-IV.4220.299.2019.PC.1 (data wpływu do Urzędu Gminy Grodziec – 4 kwietnia 2019 roku) stwierdza, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 315/2 (obręb 0011) w miejscowości Stare Grądy, Gmina Grodziec nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przy jednoczesnym wskazaniu na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Realizację przedsięwzięcia przeprowadzić w terminie od 1 sierpnia do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
3. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm 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 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni.
7. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
8. W kontenerze stacji transformatorowej zastosować transformator suchy. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, wyposażać go w misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
9. Panele fotowoltaiczne myć wodą demineralizowaną bez użycia detergentów.

Planowane przedsięwzięcie zostało sklasyfikowane jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony - zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b - zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a - przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia; Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U.2016.71).

W dniu 23 maja 2019 roku Postanowieniem nr IP.6220.1.2019 Wójt Gminy Grodziec odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 315/2 (obręb 0011) w miejscowości Stare Grądy, Gmina Grodziec.

14 czerwca 2019 roku Wójt Gminy Grodziec zakończył prowadzone postępowanie, o czym zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U.2018.2096 ze zm.) powiadomił strony postępowania.

Wójt Gminy Grodziec zgodnie z art. 33 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, zapewnił udział społeczeństwa w toczącym się postępowaniu poprzez podanie do publicznej wiadomości obwieszczeń o wszczęciu postępowania, o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko, o zakończeniu postępowania. Obwieszczenia były każdorazowo zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Grodziec, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Grodziec, przekazywane były również Sołtysowi Sołectwa Stare Grądy z prośbą o podanie ich treści do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 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 (t.j. Dz.U.2018.2081 ze zm.) przeanalizowano:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia,
2. usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
3. rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się montaż wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 1 MW. Przewidywana roczna produkcja energii to około 1040 MWh rocznie. Powierzchnia działki pod planowaną inwestycję wynosi 3,0700 ha i jest sklasyfikowana w ewidencji gruntów i budynków jako grunty rolne i rowy. W skład inwestycji wchodzić będą: zespół paneli fotowoltaicznych (do 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych), kontener stacji transformatorowej, kontener techniczny. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 3 do 10 metrów (przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna). 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 metra. Wysokość panelu w rzucie wraz ze słupkiem nie przekroczy 5 metrów. Panele będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 20 do 35 stopni. Energia elektryczna w postaci prądu stałego przesyłana będzie kablami umieszczonymi na konstrukcji do inwerterów przekształcających go na prąd zmienny. Na terenie przedsięwzięcia zostanie zastosowany transformator o mocy maksymalnie do 1500 kVA i napięciu 0,4/15 kV.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia na etapie jego eksploatacji przyjęto następujące założenia:

1. umieszczenie transformatora w obudowie kontenerowej;
2. niewykonanie instalacji chłodzącej i wyposażenia instalacji w wentylatory, które mogłyby być źródłem hałasu;

3. zabezpieczenie paneli fotowoltaicznych w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia;
4. mycie paneli przy użyciu wody dejonizowanej, a w przypadku ekstremalnych zabrudzeń wodą ze środkami biodegradowalnymi;
5. odpowiednia gospodarka odpadami – odpady z serwisowania nie będą magazynowane, a będą na bieżąco przekazywane uprawnionym odbiorcom;
6. ogrodzenie terenu inwestycji.

Elektrownia fotowoltaiczna 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 i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych, oznaczonych w ewidencji gruntów jako: RIVb, RV, RVI. Z analizy dokumentacji wynika, że najbliższe tereny z pojedynczą zabudową mieszkalną zlokalizowane są na sąsiedniej działce, w kierunku północnym od miejsca planowanej inwestycji. Mając na uwadze rodzaj charakter przedsięwzięcia, w tym lokalizację stacji transformatorowej po stronie południowo-wschodniej terenu zainwestowania nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Wnioskodawca wskazał, iż w ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się montażu wentylatorów. Instalacja będzie chłodzona poprzez naturalny przepływ powietrza co nie spowoduje emisji hałasu w okresie eksploatacji. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację w znacznej odległości od terenów chronionych akustycznie oraz posadowienie transformatora w kontenerze stacji transformatorowej, 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. Wskazane przez inwestora założenia winny zapewnić minimalizację potencjalnych uciążliwości i dotrzymanie standardów w zakresie ochrony środowiska – w aspektach dotyczących ochrony życia i zdrowia ludzi. Emisje zanieczyszczeń i hałasu związane z etapem realizacji będą miały charakter punktowy, krótkotrwały i nie powinny stanowić istotnego zagrożenia dla środowiska – w tym ludzi.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej 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. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk oraz ruchów skorupy ziemskiej. Wobec powyższego nie przewiduje się wystąpienia katastrofy naturalnej. Przedsięwzięcie będzie dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. 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.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia (k.i.p.) wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet, które będą opróżniane w miarę potrzeb przez uprawnioną firmę. Zapotrzebowanie na wodę dotyczy okresu realizacji. Na etapie budowy farmy fotowoltaicznej szacuje się zużycie wody na cele socjalne ok. 50-60 dm³/d na jednego pracownika (planuje się od 2 do 4 pracowników). Czyszczenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie 1-2 razy do roku za pomocą wody zdemineralizowanej. Do mycia paneli fotowoltaicznych nie będą stosowane detergenty, co zostało zawarte w warunkach opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się posadowienie stacji transformatorowej w kontenerze. Wnioskodawca planuje zastosować transformator suchy. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony przed wyciekami oleju transformatorowego do gruntu, w przypadku rozszczelnienia transformatora, poprzez wyposażenie w misę olejową. Powyższe rozwiązanie, w związku z tym, że stanowi działanie ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostało zawarte w warunkach wskazanych w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

W wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą głównie odpady z grupy 17 tj. tworzywa sztuczne, żelazo i stal, kable, gleba i ziemia w tym kamienie, materiały izolacyjne. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawać niewielkie ilości odpadów, co będzie związane z serwisowaniem urządzeń oraz pracami remontowymi. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 ze zm.) świadczący usługi, jako posiadacz odpadów będzie zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami.

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskich i leśnych.

Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600071 o dobrym stanie ilościowym i chemicznym. Jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona. Ponadto przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW6000231835669 - Bawół do Czarnej Strugi, o statusie silnie zmieniona część wód (SZCW) o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 poz. 1967) w analizowanej zlewni JCWP brak jest możliwości technicznych osiągnięcia założonych celów. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Wskazano również działania uzupełniające, obejmujące przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu. Z uwagi na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, termin osiągnięcia dobrego stanu dla JCWP przedłużono do roku 2021.

Przedsięwzięcie nie narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu

wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014., poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r., poz. 5165).

Z k.i.p. nie wynika, aby przedsięwzięcie zlokalizowane było na obszarach o znaczeniu historycznym, kulturowym oraz archeologicznym, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Działka na której położone będzie przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze przylegającym do jezior.

Eksploracja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na różnorodność biologiczną.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nadwarciańska PLH300009 i obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Śródkowej Warty PLB300002, oddalone o 15,8 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, rozproszona zabudowa zagrodowa, śródpolne i śródleśne zbiorniki wodne, najbliższy oddalony o 50 m, rowy melioracyjne, zadrzewienia śródpolne oraz od kierunku wschodniego i zachodniego lasy. W celu zmniejszenia wpływu przedsięwzięcia na ewentualne ptaki lęgowe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w opinii nałożył warunek realizacji przedsięwzięcia w terminie od 1 sierpnia do końca lutego. Warunek podyktowany jest tym, że w okresie od 1 marca do 31 lipca dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada okres lęgowy. Realizacja prac budowlanych oraz związany z nimi efekt odstraszania zwierząt pozwoli zmniejszyć prawdopodobieństwo przystąpienia ptaków do lęgów w pobliżu miejsca lokalizacji przedmiotowej farmy fotowoltaicznej. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni obsiany zostanie roślinnością trawiastą, która będzie wykaszana. Jako działanie minimalizujące na etapie eksploatacji przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nałożył warunek koszenia roślinności pokrywającej teren elektrowni poza okresem lęgowym ptaków. W związku z obecnością zbiorników wodnych znajdujących się w pobliżu przedsięwzięcia, nie można wykluczyć, że planowana elektrownia będzie się znajdować na trasie migracji płazów dlatego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nałożył warunek koszenia poza okresami migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nałożył także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli dotrzymać wskazane terminy koszenia, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych oraz chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w opinii nałożył warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Panele słoneczne pokryte będą warstwą antyrefleksyjną, co zmniejszy efekt olśnienia i ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Ze względu na pobliską zabudowę zagrodową, w celu uniknięcia tzw.

zanieczyszczenia światłem, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nałożył warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami, 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. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin 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 korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Po przeprowadzeniu procedury, uwzględnieniu opinii organów, informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i przeprowadzeniu analizy zebranych materiałów w przedmiotowej sprawie stwierdzono, że planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i zdrowie ludzi.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.