

Grzegorzew , dnia 1 grudnia 2021 r.

RDS. 6220.2.2021

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.71 ust.1 i ust.2 pkt 2, art.75 ust.1 pkt 4, art.84 oraz art. 85 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j.Dz.U z 2021 r. poz.247 ze zm.) w związku z art. 104 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz.U. z 2021 r. ,poz. 735 ze. zm.),po rozpatrzeniu wniosku MG Green Energy 23 sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Sadowej 27, 28-300 Jędrzejów oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich Kole oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej PV Barłogi składającej się z zespołu instalacji o mocy do 1,5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie ewidencyjnym Barłogi , działki nr 87 i 88 , gm. Grzegorzew , powiat kolski , woj. wielkopolskie.**

Jednocześnie określám następujące warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia :

1. Pod elektrownię fotowoltaiczną o łącznej mocy do 1,5 MW przeznaczyć do 2,2956 ha powierzchni działek o numerze ewidencyjnym 87 i 88 w obrębie Barłogi, Gmina Grzegorzew.
2. Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6.00 – 22.00.
3. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew.
4. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem, aby w ten sposób umożliwić swobodne przemieszczanie się przez teren elektrowni fotowoltaicznej płazów, gadów i drobnych ssaków.

5. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
7. 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.
8. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
9. W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
10. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
11. W porze nocnej nie prowadzić ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia .
12. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę bez dodatku detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.
13. Stację transformatorową umieścić w prefabrykowanym, betonowym budynku ze szczelną posadzką. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażyć w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
14. W czasie prowadzenia prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i wody, neutralizując ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
15. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi, grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom.
16. Wykopy należy zasypywać niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych.
17. Wody opadowe i roztopowe , a także użyte do mycia paneli fotowoltaicznych należy rozprowadzać na tereny biologicznie czynne na obszarze inwestycji , bez szkód dla terenów sąsiednich.

uzasadnienie

MG Green Energy 23 sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Sadowej 27 , 28-300 Jędrzejów wystąpiła z wnioskiem z dnia 5 lipca 2021 r. do Wójta Gminy w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej PV Barłogi składającej się z zespołu instalacji o mocy do 1,5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w**

obrębnie ewidencyjnym Barłogi , działki nr 87 i 88 , gm. Grzegorzew , powiat kolski , woj. wielkopolskie.

Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia , kopia mapy ewidencyjnej obejmująca teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmująca obszar, na który będzie ono oddziaływać oraz wypis z ewidencji gruntów dla działek nr 87 i 88 położonych w Barłogach.

Planowana inwestycja zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kwalifikuje się do grupy 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 zgodnie z art.64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz.247 ze zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole.

Wobec powyższego pismem nr RDS.6220.2.2021 z dnia 30 lipca 2021 r. Wójt Gminy Grzegorzew zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego oraz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole oraz Dyrektora Zarządu Wód Polskich w Kole z prośbą o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem Nr PO.ZZŚ.3.435.330.2021.PP.2 z dnia 13 września 2021 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole, po zapoznaniu się z dokumentami sprawy, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania omawianego przedsięwzięcia na środowisko. Swoje stanowisko uzasadnił tym, że planowana inwestycja 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 r., poz.2129 ze zmianami) wobec czego nie oddziałuje negatywnie na środowisko, a co za tym idzie nie stwarza zagrożenia dla realizacji celów środowiskowych określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. , poz.1967)).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole pismem Nr ON-NS.9011.3.44.2021 z dnia 17 sierpnia 2021 r. , po rozpatrzeniu wniosku Gminy Grzegorzew z dnia 14 kwietnia 2021 r. , nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn:„ **budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej PV Barłogi składającej się z zespołu instalacji o mocy do 1,5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie ewidencyjnym Barłogi, działki nr 87 i 88 , gm. Grzegorzew , powiat kolski , woj. wielkopolskie.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole, biorąc pod uwagę lokalizację, charakter i zakres przedsięwzięcia stwierdził w swojej opinii, iż nie zachodzą przesłanki określone w art.64 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz.U z 2021 r. poz.247 ze zm.), do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, pod względem higienicznym i zdrowotnym.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem Nr WOO-IV.4220.1305.2021.SK.3 z dnia 4 października 2021 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej PV Barłogi składającej się z zespołu instalacji o mocy do 1,5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie ewidencyjnym Barłogi, działki nr 87 i 88 , gm. Grzegorzew, powiat kolski, woj. wielkopolskie , nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie w omawianym postanowieniu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wskazał na konieczność uwzględnienia w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały wykazane na stronie 1-3 przedmiotowej decyzji.

W dalszej części postępowania Wójt Gminy Grzegorzew szczegółowo zbadał zgromadzoną dokumentację w sprawie i biorąc pod uwagę rodzaj i zakres inwestycji stwierdził, że zebrane materiały są wystarczające do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego zadania. W związku z tym w myśl art. 10 ust.1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. ,poz. 735 ze zm.), Wójt Gminy Grzegorzew pismem Nr RDS.6220.2.2021 z dnia 15 listopada 2021 r. poinformował strony, że zostały zebrane wystarczające materiały do wydania decyzji oraz poinformował o możliwości i terminie wypowiedzenia się oraz złożenia uwag i wniosków. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole , Wójt Gminy Grzegorzew uznał, że nie jest konieczne

przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w następujący sposób:

Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę i eksploatację elektrowni fotowoltaicznej PV Barłogi składającej się z zespołu instalacji o łącznej mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w obrębie ewidencyjnym Barłogi , dz. nr 87 i 88 , gmina Grzegorzew, powiat kolski, województwo wielkopolskie.

Planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię do 2,2956 ha na gruntach ornych klasy R VI, R V.

Wnioskodawca przewiduje użycie na farmie fotowoltaicznej do 6 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1,5 MW. Panele zostaną posadowione na specjalnych konstrukcjach wsporczych z ocynkowanych kształtowników stalowych.

Wnioskodawca planuje zainstalowanie inwerterów o łącznej mocy do około 1 500 kW oraz posadowienie kontenerowej stacji transformatorowej zbudowanej z monolitycznych elementów żelbetowych, w których usytuowane będą : transformator, rozdzielnice średniego i niskiego napięcia , urządzenia zdalnej kontroli i sygnalizacji, układy pomiarowe, agregaty oraz inne urządzenia.

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

Ustalono, że na działkach objętej wnioskiem nie planuje się lokalizacji dodatkowych przedsięwzięć, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia , jego niewielką skalę i realizację zgodnie z warunkami wskazanymi

przez organy opiniujące, nie przewiduje się powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności oddziaływania skumulowanego prowadzącego do przekroczenia standardów jakości środowiska.

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

Analizując zgromadzony materiał stwierdzono, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Ustalono, iż teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior. Od strony wschodniej działki, na której planowane jest przedsięwzięcie znajduje się las.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska. 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.

W oparciu o kartę informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że ze źródeł emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia 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. Głównym emitorem hałasu na etapie eksploatacji będzie transformator posadowiony w kontenerowej stacji transformatorowej. Biorąc pod uwagę posadowienie stacji w prefabrykowanym żelbetowym kontenerze, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia przekroczyła dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, określone w przepisach szczegółowych.

Uwzględniając również przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła

powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

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

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 przemysłowej. Ponadto ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych w tym przypadku nie występuje. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, a inwestycja będzie również przystosowana do warunków pogodowych występujących w miejscu realizacji inwestycji oraz nie wpłynie znacząco na prawdopodobieństwo ich wystąpienia.

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

Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą wiąże się z wytwarzaniem standardowych ilości i rodzajów odpadów, głównie z grupy 15, 17 oraz 20. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem urządzeń elektronicznych i elektrycznych. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

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

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne. Ponadto inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach o dużej gęstości zaludnienia, na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej.

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 – uwzględniające:

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

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych oraz poza terenami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych i ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wybrzeży ani na terenach środowiska morskiego.

c) obszary górskie lub leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i leśnymi.

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

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ust. 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz.U. z 2021 r.poz.1098). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina środkowej Warty PLB300002, oddalony o 7,4 km od przedsięwzięcia.

W celu ochrony istniejącej szaty roślinnej i krajobrazu, wyłączona została spod zainwestowania zachodnia część działek , aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.

Z uwagi na to, iż w otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zadrzewienia śródpolne i las , rozproszona zabudowa zagrodowa, rów melioracyjny oraz w odległości około 1 km zbiorniki wodne , w celu ochrony lokalnej bioróżnorodności , do obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie należy używać gatunków roślin obcego pochodzenia.

W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia rowu melioracyjnego i zbiorników wodnych , koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy dokonać poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem 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.

W celu umożliwienia ptakom wyprowadzenie lęgów, a roślinom zawiązywanie nasion, panele słoneczne należy montować na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią. Pozwoli to również ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność.

W celu ograniczenia powierzchniowego spływu miogenów i substancji chemicznych należy zrezygnować ze stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.

W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy regularnie kontrolować wykopy , uwalniać uwięzione w nich zwierzęta oraz do celów ogrodzeniowych zastosować elementy ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.

W celu ograniczenia efektu olśnienia należy zastosować panele słoneczno powierzchni antyrefleksyjnej, co pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na ptaki.

W celu minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną należy zrezygnować z ciągłego oświetlenia terenu i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi oraz biorąc pod uwagę zastosowanie wyżej przedstawionych warunków, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność biologiczną w zakresie liczebności i kondycji 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, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innymi obszarami.

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

Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, jego niewielką skalę i realizację zgodnie z warunkami wskazanymi przez organy opiniujące, nie przewiduje się powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności oddziaływania skumulowanego prowadzącego do przekroczenia standardów jakości środowiska.

Przy uwzględnieniu warunków realizacji i eksploatacji omawianego przedsięwzięcia, nałożonych niniejszą decyzją, nie istnieje prawdopodobieństwo przekroczenia dopuszczalnych poziomów z zakresu: hałasu, pól elektromagnetycznych, emisji substancji do środowiska, w tym gruntowo-wodnego.

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

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

W pobliżu otoczenia przedsięwzięcia znajduje się pojedyncza , rozproszona zabudowa zagrodowa.

i) obszary przylegające do jezior

Teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Tego typu obszary nie występują również w otoczeniu planowanego zadania.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Rgilewka do Strugi Kielczewskiej”, o kodzie PLRW6000171833249 oraz Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie PLGW600062. Do działki inwestycyjnej nr 87 przylega od zachodu(w odległości około 90 m od projektowanej elektrowni fotowoltaicznej) ciek o nazwie Dopływ z Zabłocia , uchodzący do Rgilewki. Zachodnia część działki inwestycyjnej nr 87 (około 0,10 ha) obejmuje fragment podmokłego zadrzewienia , oddalonego o około 30 m od planowanej inwestycji. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (t.j.Dz.U. z 2021 r., poz. 1098).

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

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

Po przeanalizowaniu zasięgu, wielkości i złożoności oddziaływania , jego prawdopodobieństwo, czas trwania , częstotliwość i odwracalność, możliwość ograniczenia oddziaływania oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami

ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociąga za sobą zagrożeń dla środowiska .

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Brak transgranicznego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko ze względu na położenie planowanego przedsięwzięcia.

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

Należy stwierdzić, że realizacja i eksploatacja omawianego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu warunków nałożonych niniejszą decyzją, nie wpłynie negatywnie na środowisko, nie będzie też obciążać istniejącej infrastruktury technicznej.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Na podstawie złożonej dokumentacji można stwierdzić, że zasięg znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem jego realizacji i nie będzie oddziaływać na tereny przylegające do działek inwestycyjnych.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

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

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

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż na terenie, na którym planuje się realizację projektowanego przedsięwzięcia, a tym samym w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, nie znajdują się żadne inne instalacje ani nie planuje się realizacji żadnych innych przedsięwzięć.

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej nie znajduje się również w zasięgu oddziaływania jakiegokolwiek innego istniejącego lub planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko.

Nie będzie tu zatem dochodziło do jakiegokolwiek kumulowania się oddziaływań obiektów na środowisko.

9) możliwości ograniczenia oddziaływania

Z uwagi na brak wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko i najbliższe otoczenie nie ma potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Po szczegółowej analizie zebranego materiału dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie i eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej PV Barłogi składającej się z zespołu instalacji o mocy do 1,5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 87 i 88 w obrębie ewidencyjnym Barłogi, gm. Grzegorzew**, biorąc pod uwagę skalę, charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znaczącego negatywnego wpływu na gatunki roślin, grzybów, zwierząt i siedlisk przyrodniczych, Wójt Gminy Grzegorzew odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Wójta Gminy Grzegorzew w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 10, zgodnie z art.74 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stosuje się przepis art.49 ustawy –Kodeks postępowania administracyjnego , niniejsza decyzja zostaje podana stronom do wiadomości poprzez zamieszczenie :

- w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Grzegorzew bip.grzegorzew.pl, [informacje ogólne](#), [ochrona środowiska](#), [postępowanie w sprawie oceny oddziaływania](#)

- na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Grzegorzewie

- na tablicy ogłoszeń sołectwa Barłogi

Zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie.

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.

Ostateczność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U z 2021 r.,poz.247 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1-22 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art.72 ust.1a wyżej wymienionej ustawy.

Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zgodnie z art. 72 ust.4 wyżej cytowanej ustawy , złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić

w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile przed upływem 6 lat strona, która złożyła wniosek lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzyma stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Załącznik:

charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. 1.Gmina Grzegorzew
2. strony postępowania przez publiczne obwieszczenie :
 - BIP Gminy Grzegorzew
 - tablica ogłoszeń Urzędu Gminy w Grzegorzewie
 - tablica ogłoszeń sołectwa Barłogi
3. a/a

Do wiadomości :

1. 1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79 , 60-529 Poznań
2. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie , Zarząd Zlewni w Kole ul. B.Prusa 3, 62-600 Koło
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole ul. Toruńska 72 , 62-600 Koło

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej składającej się z zespołu instalacji o mocy do 1,5 MW+/-5% oraz budowie infrastruktury towarzyszącej. Niniejsza elektrownia po przyłączeniu do krajowego systemu energetycznego będzie produkowała i wprowadzała do sieci energię elektryczną pochodzącą ze źródła odnawialnego.

Inwestycja będzie składała się z następujących elementów :

1. konstrukcji wolnostojących wbijanych do ziemi służących do montażu paneli fotowoltaicznych na powierzchni do 2,2853 ha
2. paneli fotowoltaicznych w ilości do 6 000 szt. o mocy jednostkowej od 250 Wp do 950 Wp każdy z możliwością zastosowania ogni dwustronnych połączonych w jedną instalację o mocy do 1,5 MW
3. inwerterów o łącznej mocy do 1 500kW+/-10%
4. kabli energetycznych niskiego, średniego napięcia oraz okablowania teleinformatycznego
5. kontenerowej stacji transformatorowej 15/0.8 kV
6. przyłącza energetycznego
7. drogi serwisowej o długości do 1000 m i placów serwisowych o powierzchni do 1000 m²
8. ogrodzenia instalacji
9. monitoringu instalacji

Produkcja energii elektrycznej będzie się odbywała za pośrednictwem paneli fotowoltaicznych, które będą zamocowane na tzw. stołach fotowoltaicznych , które będą wykonane z metalu i będą kotwione w ziemi w ten sposób, aby stanowiły sztywną konstrukcję.

Energia elektryczna produkowana przez instalację dostarczana będzie do sieci energetycznej SN lub WN poprzez kontenerową stację transformatorową.

Dojazd do terenu inwestycji zapewniony będzie droga powiatową nr ewid.391/3 w Barłogach poprzez zjazdy istniejące. Natomiast w obszarze posadowienia inwestycji zostaną wybudowane drogi serwisowe o nawierzchni żwirowej lub podobnej o łącznej długości nie przekraczającej 1000 m i szerokości 4 m. Dodatkowo zostaną wykonane

place serwisowe również o nawierzchni żwirowej lub podobnej o łącznej powierzchni ok. 1000 m².

Powierzchni ziemi elektrowni będzie utrzymana w formie trawiastej. Podczas eksploatacji elektrowni nadmierne przerastanie traw na wysokość będzie redukowane poprzez koszenie mechaniczne na wysokość poniżej dolnej krawędzi paneli fotowoltaicznych tj. do około 50 cm.

Okres eksploatacji elektrowni słonecznych wynosi około 29 lat.