

OŚM.6220.7.2020.OŚ2

**DECYZJA**  
**O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. 2020, poz. 283 ze zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w *sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. 2019, poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (tj. Dz. U. 2020, poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku MG GREEN ENERGY 23 Sp. z o.o., ul. Sadowa 27, 28-300 Jędrzejów, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu

**orzekam**

**I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia pn. *Budowa Elektrowni Słonecznej Wiatrowo wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działek ewidencyjnych nr 78/1, 79 i 348/4 obręb Wiatrowo, gmina Wągrowiec*

**II. Określić warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:**

- 1) W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów;
- 2) Pod elektrownie słoneczną o mocy do 23MW przeznaczyć do 37,36 ha łącznej powierzchni działek o nr ewid. 78/1, 79 i 348/4 obręb Wiatrowo, gmina Wągrowiec;
- 3) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej;
- 4) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem;
- 5) 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 zasypianiem wykopów;
- 6) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi;
- 7) Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 do 15 sierpnia i od 1 listopada do 15 lutego;
- 8) W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wyłącznie wodę. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń;

- 9) Prace związane z realizacją przedsięwzięcia ograniczyć do pory dnia, tj. godz. 6.00-22.00;
- 10) W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia;
- 11) 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;
- 12) Teren objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, podjętym Uchwałą Rady Gminy Wągrowiec Nr LV/395/2018 z dnia 25.01.2018 r. „Linia elektroenergetyczna 110 kV Rogoźno-Wągrowiec” wyłączyć z obszaru realizacji planowanego przedsięwzięcia;
- 13) Przed podjęciem prac związanych z budową elektrowni fotowoltaicznej należy wykonać badania archeologiczne, a ich wyniki przedstawić konserwatorowi zabytków;
- 14) Wykryte kolizje z sieciami melioracji szczegółowej przebudować pod nadzorem Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Wągrowcu, zapewniając im sprawność przez cały okres żywotności sieci drenarskiej.

**III. Ustalić** charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia wskazaną w załączniku nr 2 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 30.04.2020 r. (data wpływu do Urzędu 11.05.2020 r.) Pan Piotr Czajkowski – pełnomocnik firmy MG GREEN ENERGY 23 Sp. z o.o., ul. Sadowa 27, 28-300 Jędrzejów, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. *Budowa Elektrowni Słonecznej Wiatrowo wraz z infrastrukturą towarzyszącą na części działek ewidencyjnych nr 78/1, 79 i 348/4 obręb Wiatrowo, gmina Wągrowiec.*

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.) zwanej dalej *ustawą o oś*, stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Wągrowiec.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej w kwietniu 2020 r. przez mgr inż. Hannę Czajkowską, inż. Aleksandrę Sikorę, inż. Mateusza Olendra oraz mgr Piotra Czajkowskiego, ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 23MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek ewidencyjnych nr 78/1, 79 i 348/4 obręb Wiatrowo. Łączna powierzchnia działek, na których planowana jest lokalizacja inwestycji wynosi 51,1 ha, z czego pod farmę fotowoltaiczną przeznaczone zostanie do 37,36 ha. Planowana inwestycja została zakwalifikowana do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na

środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) tj. 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 obszary objęte formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia. W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie, zgodnie z treścią art. 71 ust. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020, poz. 283 ze zm.) wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego*, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, jeżeli liczba stron postępowania przekracza 10, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. W związku z powyższym, uwzględniając ilość stron postępowania przekraczającą 10, Wójt Gminy Wągrowiec obwieszczeniem z dnia 22.05.2020 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

Zgodnie z art. 49 §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej. W związku z powyższym obwieszczenie zostało podane do wiadomości stron poprzez wywieszenie w siedzibie Urzędu Gminy Wągrowiec i udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Wągrowiec w terminie od 22.05.2020 r. do 8.06.2020 r.

Ponadto w celu poinformowania stron postępowania o toczącym się postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania przedmiotowej decyzji podano poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w miejscowości Wiatrowo pismo, w którym poinformowano o wszczęciu postępowania, o miejscu publikowania pism dotyczących przebiegu postępowania oraz o możliwości kontaktu w w/w sprawie. Powyższa informacja pozostała wywieszona na tablicy ogłoszeń we wsi Wiatrowo przez cały okres postępowania administracyjnego.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 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. 2020, poz. 283 ze zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska, państwowego powiatowego inspektora sanitarnego oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej.

W związku z powyższym, pismami z dnia 22.05.2020 roku wniesiono do właściwych organów o zajęcie stanowiska w wyżej wymienionej sprawie. W pismach skierowanych do organów opiniujących tutejszy Urząd wskazał, że:

- dla działki o nr ewid. 348/4 nie ma aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego;
- działka o nr ewid. 78/1 objęta jest częściowo ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zgodnie z uchwałą nr LV/395/2018z dnia 25.01.2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Linia energetyczna 110 kV Rogoźno-Wągrowiec” i oznaczona jest symbolem 2KDW oraz 3 KDW (tereny dróg wewnętrznych);
- działka o nr ewid. 79 objęta jest częściowo ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zgodnie z uchwałą nr LV/395/2018z dnia 25.01.2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Linia energetyczna 110 kV Rogoźno-Wągrowiec” i oznaczona jest symbolem 5E (tereny infrastruktury technicznej – elektroenergetyka).

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna zostanie zlokalizowana poza obszarem obowiązywania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego podjętego Uchwałą Rady Gminy Wągrowiec Nr LV/395/2018 z dnia 25.01.2018 r. „Linia elektroenergetyczna 110 kV Rogoźno-Wągrowiec”. W związku z powyższym należy stwierdzić, iż na obszarze na którym planowana jest realizacja inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wągrowcu opinią znak: ON.NS.9011.5.14.2020 z dnia 5.06.2020 roku stanął na stanowisku, że przedmiotowa inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, opinią nr PO.ZZŚ.4.435.329m.1.2020.ML z dnia 9.06.2020 roku również nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia ww. oceny.

Planowaną inwestycję zaopiniował również Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak: WOO-IV.4220.714.2020.WB.1 z dnia 10.06.2020 roku, w którym stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2020, poz. 283 ze zm.), w swojej opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

- 1) W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów;
- 2) Pod elektrownie słoneczną o mocy do 23MW przeznaczyć do 37,36 ha łącznej powierzchni działek o nr ewid. 78/1, 79 i 348/4 obręb Wiatrowo, gmina Wągrowiec;
- 3) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej;
- 4) Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem;

- 5) 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;
- 6) Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi;
- 7) Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1-15 sierpnia i od 1 listopada do 15 lutego;
- 8) W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wyłącznie wodę. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.

Powyższe warunki i wymagania, które znalazły swoje odzwierciedlenie w sentencji niniejszej decyzji, to zagadnienia, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit b lub c ustawy ooś, tj. istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich; 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, lub nałożenia obowiązku działań związanych z unikaniem, zapobieganiem, ograniczaniem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, zatem nie wymaga zaopiniowania przez organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 283 ze zm.), dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wągrowcu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Jednocześnie uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ, zgodnie z art. 84 ww. ustawy stwierdził w niniejszej decyzji brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Łączna powierzchnia działek, na których planowana jest lokalizacja inwestycji wynosi 51,1 ha, z czego pod farmę fotowoltaiczną przeznaczone zostanie do 37,36 ha. Łączna moc elektrowni fotowoltaicznej wyniesie do 23MW. W ramach przedsięwzięcia planuje się zainstalowanie do 108 840 sztuk paneli fotowoltaicznych, do 6 zespołów stacji transformatorowych (po 2 stacje transformatorowe w zespole), jeden kontener techniczny

oraz do 15 szt. inwerterów na każdy 1MW zainstalowanej mocy, tj. łącznie do 345 szt. inwerterów. Inwertery zamontowane zostaną w systemie rozproszonym pod panelami lub w zależności od możliwości ich podłączenia w systemie centralnym (w stacji kontenerowej). Panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupach wkręconych (lub wbitych) w grunt. Moc pojedynczego panelu wynosić będzie od 250 kWp do 500 kWp. Panele skierowane będą w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 10 do 36 stopni. Odległość między stołami, na których zamontowane zostaną panele wynosić będzie od 3 do 10 metrów. Całkowita wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m. Elementy paneli fotowoltaicznych, które montowane będą w gruncie należy wykonać z materiałów odpornych na korozję, w celu uniemożliwienia przenikania zanieczyszczeń do gleby. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną.

Źródłami emisji hałasu do środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia będą urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Uciążliwości związane z emisją hałasu będą krótkotrwałe i odwracalne. Wnioskodawca wskazał, że planowane elektrownia fotowoltaiczna chłodzona będzie w sposób naturalny, poprzez obieg powietrza atmosferycznego. Jedyne emitarami hałasu na etapie eksploatacji będą stacje transformatorowe typu kontenerowego wyposażone w transformatory o maksymalnej mocy do 2000 kVA oraz inwertery. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie działek o nr ewid. 78/1 i 79 objętych wnioskiem. Panele posadowione zostaną w odległości minimum 130 metrów od najbliższej zabudowy chronionej akustycznie. Biorąc pod uwagę powyższe ustalenia, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f *ustawy o oś* ustalono, że na działce przeznaczonej pod przedmiotową inwestycję nie znajdują się oraz nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swoim oddziaływaniem mogłyby prowadzić do kumulowania oddziaływania z planowaną farmą fotowoltaiczną. W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji również nie znajdują się inne farmy fotowoltaiczne. W związku z powyższym nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego na środowisko.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Elektrownia fotowoltaiczna w trakcie eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska. W związku z powyższym nie przewiduje się jej negatywnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

Eksploatacja inwestycji, przy realizacji z obowiązującymi przepisami i normami, ograniczy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej. Przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób istotny na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli fotowoltaicznych 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 zanieczyszczenia do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością odprowadzania ścieków technologicznych czy stałym zapotrzebowaniem na wodę. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywana będzie do tego celu woda, dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska w przypadku silnych zabrudzeń, bez dodatku substancji chemicznych, w tym detergentów. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt, w obrębie przedmiotowego terenu. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, będą one infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego pod transformatorami zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować 110% objętość oleju zawartego w transformatorach oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Inwestycja podczas eksploatacji będzie generować niewielkie ilości odpadów, związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi. Odpady wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia będą zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Okres eksploatacji elektrowni słonecznej wynosi do 25 lat.

Uwzględniając powyższe stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na środowisko gruntowo – wodne. Realizacja inwestycji nie wpłynie znacząco negatywnie na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód) oraz wody powierzchniowe.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach uzdrowiskowych, wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich i leśnych oraz na terenach o dużej gęstości zaludnienia. Nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska, w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Działki przeznaczone pod lokalizację inwestycji zlokalizowane są na terenie występowania zespołu stanowisk archeologicznych nr 68 ujętych w Gminnej Ewidencji Zabytków pod numerami AZP 44-29/116, AZP 45-29/112, AZP 45-29/113, AZP 45-29/114, AZP 45-29/115, AZP 45-29/116 oraz AZP 45-29/117. W związku z powyższym przed podjęciem prac związanych z budową elektrowni fotowoltaicznej Inwestor zobowiązany będzie do przeprowadzenia badań archeologicznych i przedstawienia ich wyników konserwatorowi zabytków.

Na etapie likwidacji przedsięwzięcia należy zastosować wszelkie zabezpieczenia środowiska tożsame z zabezpieczeniami stosowanymi na etapie budowy, tj. 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; prace prowadzić wyłącznie w porze dnia, wytworzone odpady zagospodarowywać zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Na etapie likwidacji należy przeprowadzić rekultywację, która będzie

miała na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przedrealizacyjnego oraz uzupełnienie ewentualnych ubytków mas ziemnych, powstałych w wyniku prowadzenia wykopów. Wszystkie zdemontowane elementy elektrowni słonecznej należy przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z przepisami odrębnymi.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest na terenie obszaru chronionego na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. 2018, poz. 1614 ze zm.) – tj. na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina Wełny i Rynna Gołaniecko-Wągrowiecka”, dla którego nie ma obowiązujących zakazów. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Wełny PLH300043, oddalony o ok. 10,3 km od terenu inwestycji. Ponadto obszar przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia znajduje się na terenie ponadregionalnego korytarza ekologicznego GKPN-16A Lasy Noteckie – Lasy Poznańskie. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na gruntach ornych. W otoczeniu przedmiotowego terenu znajdują się grunty rolne, lasy, zabudowa mieszkaniowa oraz rów melioracyjny przepływający wzdłuż zachodniej granicy planowanej elektrowni. W odległości ok. 50 m w kierunku południowym od terenu projektowanej elektrowni znajduje się Jezioro Wiatrowskie, natomiast w odległości ok. 85 m w kierunku północnym przepływa rzeka Wełna. Pomiędzy linia brzegową Jeziora Wiatrowskiego, a obszarem na którym projektowana jest elektrownia fotowoltaiczna znajduje się pas zadrzewień i zakrzewień. Realizacja planowanej inwestycji nie będzie wiązała się z koniecznością przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów. W związku z tym, iż na analizowanym obszarze znajdują się zadrzewienia, w celu ochrony istniejącego drzewostanu i krajobrazu nałożono w niniejszej decyzji warunek, aby nie prowadzić wycinki drzew i krzewów w związku z realizacją inwestycji.

Na etapie eksploatacji teren elektrowni obsiany zostanie mieszkanką roślinności trawiastej i motylkowej, która będzie wykaszana. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją inwestycji w pobliżu zbiorników wodnych koszenie trawy prowadzone będzie 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 od 15 sierpnia do końca października. Ponadto jako warunek określono konieczność montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią, co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązanie nasion oraz ograniczy zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się stosowania nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Sieć energetyczna wykonana zostanie jako kablowa podziemna. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nałożono obowiązek regularnych kontroli wykopów, uwalniania z nich zwierząt oraz ogrodzenie terenu farmy ażurowym ogrodzeniem bez podmurówki, z pozostawieniem min. 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Aby ograniczyć efekt oślnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym wpływem na bioróżnorodność. Realizacja przedsięwzięcia zgodnie ze wskazanymi warunkami nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania



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, w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Planowana inwestycja znajduje się granicach Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600042, charakteryzującym się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym, niezagrożonym nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto planowane przedsięwzięcie leży w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW60001718654 Dopływ z Przysieczyna o statusie naturalnej części wód, o aktualnie złym stanie, z planowanym do realizacji celem środowiskowym tj. uzyskaniem dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego oraz PLRW60002418699 Wełna od Dopływu poniżej jeziora Łęgowo do ujścia o statusie silnie zmienionych części wód, o aktualnie złym stanie, z planowanym do realizacji celem środowiskowym tj. osiągnięciem dobrego potencjału ekologicznego; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku ciekłu istotnego - Wełna od ujścia do ujścia Flinty oraz osiągnięciem dobrego stanu chemicznego. Mając na względzie charakter i skalę przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się zagrożenia dla realizacji celów środowiskowych, określonych dla tych części w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia tut. Organ, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. 2020, poz. 256 ze zm.), pismem z dnia 8.07.2020 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni, licząc w/w termin po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie. Powyższe obwieszczenie zostało podane do wiadomości stron poprzez wywieszenie w siedzibie Urzędu Gminy Wągrowiec i udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Wągrowiec w terminie od 8.07.2020 r. do 24.07.2020 r. W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag.

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

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA

z dnia 6.07.2010r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

### **POUCZENIE**

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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. 2020, poz. 283 ze zm.).
2. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Wągrowiec, w terminie 14 dni od daty doręczenia.
3. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.
2. Lokalizacja przedsięwzięcia.

***Z up. Wójta Gminy Wągrowiec  
/-/mgr. Anna Pałka  
Sekretarz Gminy***

Otrzymują:

1. Inwestor,
2. Strony postępowania wg rozdzielnika w aktach,
3. a/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Poznaniu,
2. PPIS w Wągrowcu,
3. RZGW Wód Polskich w Poznaniu.

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na części działek ewidencyjnych nr 78/1, 79 i 348/4 obręb Wiatrowo i obejmować będzie budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 23MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Łączna powierzchnia działek, na których planowana jest lokalizacja inwestycji wynosi 51,1 ha, z czego pod farmę fotowoltaiczną przeznaczone zostanie do 37,36 ha.

W ramach przedsięwzięcia planuje się zainstalowanie do 108 840 sztuk paneli fotowoltaicznych, do 6 zespołów stacji transformatorowych (po 2 stacje transformatorowe w zespole), 1 kontener techniczny oraz do 15 szt. inwerterów na każdy 1MW zainstalowanej mocy, tj. łącznie do 345 szt. inwerterów. Inwertery zamontowane zostaną w systemie rozproszonym pod panelami lub w zależności od możliwości ich podłączenia w systemie centralnym (w stacji kontenerowej). Panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupach wkręconych (lub wbitych) w grunt. Moc pojedynczego panelu wynosić będzie od 250 kWp do 500 kWp. Panele kierowane będą w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 10 do 36 stopni. Odległość między stołami, na których zamontowane zostaną panele wynosić będzie od 3 do 10 metrów. Całkowita wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego pod transformatorami zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować 110% objętość oleju zawartego w transformatorach oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Elementy paneli fotowoltaicznych, które montowane będą w gruncie należy wykonać z materiałów odpornych na korozję, w celu uniemożliwienia przenikania zanieczyszczeń do gleby. W ramach planowanego przedsięwzięcia zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością odprowadzania ścieków technologicznych czy stałym zapotrzebowaniem na wodę. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywana do tego celu będzie woda, dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe będą infiltrować w grunt, w obrębie przedmiotowego terenu.



