



SPIR.6220.24.2021.KG

Rawicz, dn. 02.07.2021 roku
Za dowodem doręczenia

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, art.74 ust. 3, art.75 ust.1 pkt 4, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021 roku, poz. 247 ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2021 r., poz. 735 ze zm.) oraz z § 3 ust. 1 pkt 52 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 2019, poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21.04.2021 roku złożonego przez firmę Sun Farms Sp.z.o.o. Al. Lipowa 32, 53-124 Wrocław o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW na dz. o nr 253/1 obręb Łaszczyn wraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie gm. Rawicz.

orzekam

I. S T W I E R D Z A M brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW na dz. o nr 253/1 obręb Łaszczyn wraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie gm. Rawicz.

II. OKREŚLAM

II.1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na: budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW na działce o nr ewid. gruntu 253/1 obręb Łaszczyn wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie gminy Rawicz.

Powierzchnia działki pod planowaną elektrownię wynosi do 4,51 ha, natomiast całkowita powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 5,02 ha z zainwestowania wyłączając grunty orne klasy III.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów;

- ✓ konstrukcji wolnostojących wbijanych do ziemi – do mocowania paneli fotowoltaicznych;
- ✓ paneli fotowoltaicznych składających się z ogniw fotowoltaicznych wykonanych z materiałów półprzewodnikowych o specjalnych właściwościach (najczęściej stosowanym półprzewodnikiem jest krzem) - montowanych rzędowo o maksymalnej wysokości do 5 m. Moc pojedynczego panela- około 300-800 Wp, kąt pochylenia 20-45 stopni, odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych – 2-11 m;
- ✓ linii energetycznych;

1

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: iod@rawicz.eu.
Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: www.rodod.rawicz.pl.



- ✓ do 4 stacji transformatorowych o łącznej mocy 4 MW i napięciu znamionowym „strony wysokiej” zgodnie z napięciem sieci SN (średniego napięcia);
- ✓ falowników;
- ✓ przyłącza elektroenergetycznego zgodnie z przyjętą koncepcją i warunkami technicznymi OSD;
- ✓ ogrodzenia elektrowni

Celem farmy będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzanie jej do sieci elektroenergetycznej. Wnioskodawca przewiduje przyłączenie do sieci średniego napięcia SN. Miejsce przyłączenia inwestycji do sieci będzie uzależnione od wydanych przez operatora warunków przyłączenia.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

II.2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. W trakcie realizacji prac budowlanych należy zapewnić właściwą organizację robót, racjonalnie wykorzystać teren oraz zastosować technologie zmniejszające szkodliwe oddziaływanie na środowisko.
2. Miejsca postoju maszyn i urządzeń budowlanych, stwarzających zagrożenie zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, utwardzić i uszczelnić oraz wyposażyć w maty sorbujące.
3. W trakcie prac budowlanych chronić otwarte wykopy przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń.
4. Przerwane sieci drenarskie należy odbudować w taki sposób, aby zapewnić odpowiednie odwodnienie gruntów przyległych.
5. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych i osób przebywających na terenie budowy zabezpieczyć poprzez ustawienie przenośnych sanitariatów (sanitariaty powinny posiadać szczelne zbiorniki na ścieki) opróżnianych przez wyspecjalizowane firmy
6. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu w sposób niepowodujący szkód na terenach sąsiednich.
7. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 4 MW przeznaczyć do 4,51 ha powierzchni działki o nr ewid. 253/1 obręb Łaszczyn.
8. Transformatory umieścić w kontenerowych stacjach transformatorowych o szczelnych posadzkach.
9. Transformatory wyposażyć w szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
10. Moduły fotowoltaiczne wyposażyć w powłokę antyrefleksyjną.
11. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
12. Mycie paneli prowadzić z zastosowaniem czystej wody bez użycia detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń.



13. W przypadku obsiewu powierzchni biologicznie czynnych terenu elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
14. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 20 cm przerwy między ogrodzeniem, a gruntem.
15. Nie stosować ciągłego oświetlenia w porze nocnej terenu elektrowni ani jej ogrodzenia.
16. Na etapie prowadzonych 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. Ponadto należy otwarte wykopy chronić przed ich zalaniem oraz przed możliwością przedostania się do nich jakichkolwiek zanieczyszczeń.
17. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1 sierpnia do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków.
18. Na etapie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
19. Powstające w wyniku realizacji prac budowlanych odpady należy gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy.
20. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren prac należy uporządkować.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

Nie wymagane w sprawie.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

Nie wymagane w sprawie.

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

Nie wymagane w sprawie.

VI. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej

Nie wymagane w sprawie.

UZASADNIENIE

W dniu 19 kwietnia 2021 roku do tut. urzędu wpłynął wniosek firmy Sun Farms Sp.z.o.o. Al. Lipowa 32, 53-124 Wrocław o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: budowie



elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW na dz. o nr 253/1 obręb Łaszczyn wraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie gm. Rawicz.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz kopię mapy ewidencyjnej z oznaczonym terenem, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem znajdującym się w odległości 100 m od granic terenu przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 12.05.2021 roku strony na podstawie art. 49 KPA zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w powyższej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

Dla terenu na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie istnieje uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 52 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), planowana inwestycja zaliczona została do rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na: budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW na dz. o nr 253/1 obręb Łaszczyn wraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie gm. Rawicz.

W powyższej sprawie pismem z dnia 12.05.2021 roku zwrócono się o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Państwowego Inspektora Sanitarnego w Rawiczu, który w wyznaczonym ustawowo terminie nie wydał opinii w kwestii realizacji przedmiotowej inwestycji, co w myśl art. 78 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 roku, poz. 247 ze zm.) traktuje się jako brak zastrzeżeń. Pismem z dnia 20 kwietnia 2021 roku Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lesznie wezwał inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w k.i.p, co inwestor uczynił pismem z dnia 26.04.2021 r.

Opinią z dnia 28.05.2021 roku zn. WOO-IV.4220.779.2021.WR.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Natomiast Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią z dnia 21.05.2021 roku zn. WR.ZZŚ.2.435.131.2021.RG stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

W dniu 11.06.2021 roku strony zawiadomione zostały o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag i zastrzeżeń.

Analizując wniosek o wydanie decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny

4

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: iod@rawicz.eu.

Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: www.rodod.rawicz.pl.



oddziaływania na środowisko stwierdzono, że: elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska i w myśl przepisów art. 63 ust. pkt 1 lit. d ustawy nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji, 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.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i c 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 (Dz. U. 2021 r., poz. 247 ze zm.) przedsięwzięcie znajdować się będzie na gruntach użytkowanych rolniczo. Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości około 660 m na wschód od planowanej farmy fotowoltaicznej. Biorąc pod uwagę rodzaj i charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Źródłem hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dziennej. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będą urządzenia znajdujące się w stacji kontenerowej, których minimalna odległość od terenów chronionych akustycznie wyniesie 660 m. Biorąc powyższe pod uwagę, a w szczególności cechy i parametry przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz posadowienie transformatora w kontenerze stacji transformatorowej, odległość od terenów chronionych akustycznie 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

Na podstawie art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy oś przeanalizowano możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się na terenie na którym planuje się realizację przedsięwzięcia. Na podstawie przedłożonej dokumentacji i własnych źródeł ustalono, że w promieniu 0,5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się cztery planowane do realizacji elektrownie fotowoltaiczne. Oceniając oddziaływanie skumulowane wzięto pod uwagę względnie dużą odległość elektrowni fotowoltaicznych od terenów zabudowanych oraz ich położenie na gruntach użytkowanych rolniczo, poza lasami, zbiornikami wodnymi i rzekami, korytarzami ekologicznymi i formami ochrony przyrody. W odległości 190 m i 683 m na północ od działki objętej wnioskiem znajdują się dwie turbiny wiatrowe. Mając powyższe na względzie, nie można wykluczyć skumulowanego oddziaływania na nietoperze w przypadku ciągłego oświetlenia terenu elektrowni lub jej ogrodzenia w porze nocnej. Oświetlenie terenu elektrowni może przyciągać owady, a przez to może wzrosnąć atrakcyjność takiego miejsca dla nietoperzy jako żerowiska. Obecność elektrowni wiatrowych na trasie dolotu nietoperzy na teren żerowiska może zwiększać ryzyko kolizji nietoperzy z wiatrakami. W celu uniknięcia oddziaływania skumulowanego z elektrowniami wiatrowymi, w decyzji nałożono warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Uwzględniając powyższe oraz rodzaj, skalę, charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz realizację zgodnie ze wskazanymi w niniejszej decyzji warunkami, nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.



Eksplatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków przemysłowych. Wody opadowe nie będą ujęte w systemy kanalizacyjne, lecz infiltrować będą w grunt w obrębie przedmiotowej działki. Mycie przeprowadzane będzie za pomocą wody demineralizowanej bez użycia detergentów. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych obojętnych dla środowiska w przypadku silniejszych zabrudzeń, co wynika z dostępnej praktyki w przypadku tego typu inwestycji. Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe pochodzące od pracowników zatrudnionych na budowie gromadzone będą w szczelnych zbiornikach przenośnych sanitariatów, np. TOI-TOI, skąd okresowo wywożone będą przez specjalistyczną firmę do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe lub roztopowe z utwardzonych terenów i ciągów komunikacyjnych oraz powierzchni paneli fotowoltaicznych odprowadzane będą powierzchniowo na tereny przyległe biologicznie czynne. Powierzchnia przyległego terenu oraz naturalne ukształtowanie pozwoli na przyjęcie tych wód w całości.

W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano inwestora do umieszczenia transformatorów w stalowych kontenerach lub prefabrykowanych, betonowych, budynkach ze szczelną posadzką oraz – w przypadku zamontowania transformatora olejowego – do wyposażenia go w szczelną misę, mogącą zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit f ustawy ooś. ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą mogły jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które będą przekazywane do dalszego zagospodarowania uprawnionym firmom w zakresie gospodarki odpadami celem odzysku lub unieszkodliwiania. Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Biorąc pod uwagę powyższe nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP Masłówka o kodzie PLRW60001714689, która określona została jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo- przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2027 rok), z uwagi na brak możliwości technicznych oraz występującą presję rolniczą. Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPD nr 79 o kodzie PLGW600079, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPD została jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Teren inwestycji położony jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie stref ochronnych ujęć wód podziemnych, ani na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo



powodzi. Wobec powyższego nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Biorąc pod uwagę lokalizację i charakter planowanego przedsięwzięcia w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy oś przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym również strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Ponadto przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży i środowiska morskiego, górskimi i leśnymi, obszarami przylegającymi do jezior. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary o znaczeniu historycznym i kulturowym, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Nie będzie również realizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Wobec powyższego nie przewiduje przekroczenia standardów jakości środowiska i ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Ponadto zgodnie z art. 63 ust.1 pkt e wspomnianej ustawy biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że przy uwzględnieniu używanych substancji stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów stwarzających duże lub zwiększone ryzyko wystąpienia poważnej awarii określonej w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 roku, 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 zagrożenia możliwością wystąpienia osuwisk oraz ruchów skorupy ziemskiej. Wobec czego 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.

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

Mając na względzie rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko w myśl art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. c stwierdzić należy, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na różnorodność biologiczną.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit e ustawy oś stwierdzono, że teren zainwestowania znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.). Najbliżej położonym jest rezerwat przyrody „Dębno”, oddalony o 4,9 km; najbliższym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja nad Baryczą PLH080041 oddalony o 5,5 km. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza korytarzami ekologicznymi.



Przedmiotowa inwestycja zrealizowana nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów, bowiem na planowanym terenie takie nie występują. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne. Wnioskodawca zakłada możliwość obsiania fragmentów terenu elektrowni fotowoltaicznej pozbawionej roślinności mieszanką traw; dla ochrony rodzimej bioróżnorodności zobowiązano go do nieużywania gatunków roślin obcego pochodzenia do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni. Roślinność pokrywającą teren będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony ptaków lęgowych w decyzji nałożono warunek prowadzenia koszenia roślinności pokrywającej teren przedsięwzięcia poza okresem lęgowym wypadającym przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Optymalnym rozwiązaniem byłoby przeprowadzenie całości przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 1 sierpnia do końca lutego. W przypadku gdy nie będzie to możliwe wówczas przynajmniej początek prac powinien przypadać poza okresem lęgowym ptaków. Jako działanie minimalizujące na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w decyzji nałożono warunek koszenia roślinności pokrywającej teren elektrowni poza okresem lęgowym ptaków. Jednym z warunków, który znalazł się w decyzji będzie montaż paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co wpłynie na dotrzymanie terminów koszenia, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji inwestycji nałożono również warunek regularnej kontroli wykopów, uwalniania uwieczonych w nich zwierząt oraz wykonania ażurowego ogrodzenia z minimum 20-centymetrowym odstępem pomiędzy ogrodzeniem a gruntem. Panele słoneczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną, co ograniczy efekt ośnienia, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Dodatkowo ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo zbiornika wodnego (działka ewid. nr 253/3) zobowiązano Wnioskodawcę do koszenia terenu elektrowni poza okresem migracji płazów.

Z uwagi na położenie inwestycji poza obszarami chronionymi oraz brak konieczności wycinki drzew i krzewów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, a w szczególności gatunków chronionych, rzadkich i ginących oraz ich siedliska. W związku z powyższym, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary chronione w szczególności na siedliska i gatunki zwierząt i roślin, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, ani nie spowoduje pogorszenia integralności obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami. Położenie inwestycji w krajobrazie rolniczym, w otoczeniu obszarów wiejskich nie spowoduje zmiany krajobrazu oraz nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu i nie będzie miało wpływu na ciągłość korytarza ekologicznych.

Po przeanalizowaniu kryteriów określonych 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. z 2021 r. poz. 247 z późn zm.) Burmistrz Gminy Rawicz uznał, że przedmiotowe planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.



W celu zminimalizowania negatywnych skutków oddziaływania inwestycji, w niniejszej decyzji określono warunki jej realizacji w punktach II.2.

Mając na względzie powyższe Burmistrz Gminy Rawicz zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w niniejszej decyzji stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę skalę, rodzaj, zakres oraz lokalizację inwestycji orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. *Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a w/w ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.*
2. *Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach –art. 87 w/w ustawy.*
3. *Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 w/w ustawy, od organu, który wydał decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 w/w ustawy, jeżeli było wydane.*
4. *Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Burmistrza Gminy Rawicz w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.*

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś

OTRZYMUJĄ:

1. Strony postępowania poprzez obwieszczenie:
 - a) tablica Urzędu
 - b) strona internetowa Urzędu
 - c) tablice w miejscu realizacji inwestycji zgodnie z art. 49 KPA- sołectwo Łaszczyn
2. SUN FARMS Sp.z.o.o.
Al. Lipowa 32 53-124 Wrocław

DO WIADOMOŚCI:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska Dąbrowskiego 79 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Dąbrowskiego nr 2, 63-900 Rawicz
3. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lesznie

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1546 z późn. zm.) za wydanie niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie złotych: dwieście pięć 00/100).
Z rachunku nr 56 1050 1025 1000 0090 8106 7689 roku z dnia 20.04.2021 roku

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: iod@rawicz.eu.

Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: www.rododrawicz.pl.



**Załącznik nr 1 do decyzji
Burmistrza Gminy Rawicz
zn. SPIR.6220.24.2021.KG z dnia**

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

dot. Budowy elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW na dz. o nr 253/1 obręb Łaszczyn wraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie gm. Rawicz.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na: budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 4 MW na dz. o nr 253/1 obręb Łaszczyn wraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie gm. Rawicz.

Powierzchnia działki pod planowaną elektrownię wynosi do 4,51 ha, natomiast całkowita powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 5,02 ha z zainwestowania wyłączając grunty orne klasy III.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów;

- ✓ konstrukcji wolnostojących wbijanych do ziemi – do mocowania paneli fotowoltaicznych;
- ✓ paneli fotowoltaicznych składających się z ogniw fotowoltaicznych wykonanych z materiałów półprzewodnikowych o specjalnych właściwościach (najczęściej stosowanym półprzewodnikiem jest krzem) - montowanych rzędowo o maksymalnej wysokości do 5 m. Moc pojedynczego panela- około 300-800 Wp, kąt pochylenia 20-45 stopni, odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych – 2-11 m;
- ✓ linii energetycznych;
- ✓ do 4 stacji transformatorowych o łącznej mocy 4 MW i napięciu znamionowym „strony wysokiej” zgodnie z napięciem sieci SN (średniego napięcia);
- ✓ falowników;
- ✓ przyłącza elektroenergetycznego zgodnie z przyjętą koncepcją i warunkami technicznymi OSD;
- ✓ ogrodzenia elektrowni

Celem farmy będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzanie jej do sieci elektroenergetycznej. Wnioskodawca przewiduje przyłączenie do sieci średniego napięcia SN. Miejsce przyłączenia inwestycji do sieci będzie uzależnione od wydanych przez operatora warunków przyłączenia.