

Grabica, dn. 15.09.2023 r.

ROS.6220.2.2023

### **Obwieszczenie nr 46/2023**

Na podstawie art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)


#### **informuję,**

że w dniu 15.09.2023 r. została wydana decyzja znak: ROS.6220.2.2023 o środowiskowych uwarunkowaniach, w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 3MW wraz z obiektami budowlanymi i infrastrukturą techniczną niezbędną do jej prawidłowego funkcjonowania planowanej do zrealizowania na terenie dz. nr 1, obręb Gutów Duży, jedn. ewidencyjna Grabica realizowanego przez Słonecznik - 2 sp. z o.o.

Informuję, że z treścią decyzji oraz dokumentacją sprawy, w tym postanowieniem (opinią) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi znak: WOOŚ.4220.240.2023.TWo z dnia 13.04.2023 r. podtrzymanym pismem znak: WOOŚ.4220.240.2023.TWo.2 z dnia 06.06.2023 r., opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. znak: ON-ZNS.90281.42.2023 z dnia 13.04.2023 r. podtrzymaną pismem znak: ON-ZNS.90281.42.2023 z dnia 16.06.2023 r. i opinią Dyrektora Zarządu Zlewni Wodnej Wód Polskich w Sieradzu znak: PO.ZZŚ.5.4901.149.2023.KOg z dnia 12.06.2023 r. można zapoznać się w Urzędzie Gminy w Grabicy w pok. 22 od poniedziałku do piątku w godz. 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup>.

Treść przedmiotowej decyzji zostaje także udostępniona na okres 14 dni na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Grabicy.

Wskazuje dzień udostępnienia treści decyzji w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Grabicy: 18.09.2023 r.

Z up. WÓJTA  
mgr Edyta   
SEKRETARZ GMINY

Grabica, dnia 15.09.2023 r.

ROS.6220.2.2023

**DECYZJA  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana \_\_\_\_\_ działającego w imieniu inwestora Słonecznik - 2 sp. z o.o. z dnia 01.02.2023 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 3MW wraz z obiektami budowlanymi i infrastrukturą techniczną niezbędną do jej prawidłowego funkcjonowania planowanej do zrealizowania na terenie dz. nr 1, obręb Gutów Duży, jedn. ewidencyjna Grabica.**
- II. **Określam konieczność spełnienia następujących warunków i wymagań na etapie realizacji i/lub eksploatacji przedsięwzięcia:**
  1. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
  2. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualnie zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
  3. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
  4. Czyszczenie elementów instalacji, w tym paneli słonecznych prowadzić z zastosowaniem metod bezwodnych lub z użyciem wody bez dodatku chemicznych środków myjących.
  5. Nie stosować żadnych środków chemicznych spowalniających wzrost roślin. Wykaszanie mechaniczne terenu prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki. Wykaszanie przeprowadzać od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
  6. Teren po zrealizowaniu przedsięwzięcia obsiać mieszanką traw i roślin zielnych (miododajnych) właściwych siedliskowo na analizowanym terenie.
  7. Otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, powinny być

zasłonięte siatką o oczkach maks.  $\varnothing$  1 cm, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze.

Infrastrukturę techniczną towarzyszącą instalacji fotowoltaicznej wykonać w kolorach stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu (w odcieniach ciemnej zieleni lub szarości).

8. Wykonać ogrodzenie siatkowe niepełne z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom. Ogrodzenie wykonać w kolorystyce stonowanej o barwach naturalnych nawiązujących do otoczenia. Dolna krawędź siatki winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
9. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych umieszczonych w stacjach transformatorowych, obligatoryjnie należy wyposażyć je w misę olejową wykonaną z materiałów uniemożliwiających przedostanie się oleju transformatorowego do środowiska gruntowo-wodnego, będącą w stanie zmagazynować 110% oleju transformatorowego.
10. Stosować pasywne chłodzenie ogniw fotowoltaicznych poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego, bez użycia systemu z wymuszonym obiegiem powietrza.
11. Transformatory i magazyny energii zlokalizować w maksymalnej możliwej odległości od zabudowań mieszkalnych.
12. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować stałego (ciągłego) nocnego doświetlania/oświetlania farmy. W przypadku realizacji oświetlenia lamp należy wyposażyć w czujniki ruchu.
13. Przedsięwzięcie zaprojektować i zrealizować bez wycinki drzew i zadrzewień.
14. Drzewa i krzewy narażone na uszkodzenia na etapie budowy zabezpieczyć poprzez ich wygradzenie lub oszalowanie pni.
15. Przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do KSE zaprojektować poza:
  - a) terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów;
  - b) terenami cieków wodnych, rowów melioracyjnych;
  - c) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek;
  - d) obszarami leśnymi;
  - e) obszarami objętymi ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód oraz obszarami ochronny zbiorników wód śródlądowych;
  - f) obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, oraz pozostałych formy ochrony przyrody;
  - g) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.
16. Rozwiązanie ewentualnych kolizji z urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych należy dokonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym ustawą Prawo wodne.

### **Uzasadnienie**

Wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do

3MW wraz z obiektami budowlanymi i infrastrukturą techniczną niezbędną do jej prawidłowego funkcjonowania planowanej do zrealizowania na terenie dz. nr 1, obręb Gutów Duży, jedn. ewidencyjna Grabica wpłynął do tutejszego Urzędu w dniu 03.02.2023 r. Wniosek został złożony przez Pana [imię] [nazwisko] działającego w imieniu inwestora Słonecznik - 2 sp. z o.o.

Powyższa inwestycja wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Pismami z dnia 13.02.2023 r. wezwano pełnomocnika inwestora do uzupełnienia wniosku i karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W dniu 10.03.2023 r. do tut. Urzędu wpłynęły niezbędne uzupełnienia.

Strony postępowania zostały powiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pismem z dnia 31.03.2023 r. oraz obwieszczeniem nr 16/2023 z dnia 31.03.2023 r.

Pismami z dnia 31.03.2023 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. o opinie w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: ON-ZNS.90281.42.2023 z dnia 13.04.2023 r. (data wpływu: 17.04.2023 r.) nie uznał za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 13.04.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wydał postanowienie znak: WOOŚ.4220.240.2023.TWo, w którym wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

W dniu 18.04.2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Pana [imię] [nazwisko] zawierające uwagi dotyczące planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 21.04.2023 r. wezwano pełnomocnika inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia poprzez odniesienie się do uwag Pana [imię] [nazwisko].

Pismem z dnia 25.04.2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu zwrócił się do tut. organu o wezwanie wnioskodawcy do przedłożenia dodatkowych wyjaśnień. W związku z tym pismem z dnia 04.05.2023 r. wezwano pełnomocnika inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia we wskazanym przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu zakresie.

W dniu 15.05.2023 r. i 29.05.2023 r. do tut. Urzędu Gminy wpłynęły uzupełnienia.

Uzupełnienia zostały przesłane do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu.

W związku z uzupełnieniami karty informacyjnej przedsięwzięcia konieczne było ponowne uzyskanie opinii Organu Inspekcji Sanitarnej i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

Pismem z dnia 31.05.2023 r. ponownie wystąpiono więc do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb. i Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska w Łodzi o zajęcie stanowiska w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Kserokopia uzupełnienia, które wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 15.05.2023 r. została również przesłana Panu \_\_\_\_\_ (uzupełnienie zawierające odniesienie się do jego uwag).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi w piśmie znak: WOOS.4220.240.2023.TWo.2 z dnia 06.06.2023 r. poinformował, że podtrzymuje stanowisko wyrażone w postanowieniu z 13.04.2023 r. o znaku: WOOS.4220.240.2023.TWo.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu w piśmie znak: PO.ZZŚ.5.4901.149.2023.KOg z dnia 12.06.2023 r. (data wpływu: 13.06.2023 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określonych warunków i wymagań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb. w piśmie znak: ON-ZNS.90281.42.2023 z dnia 16.06.2023 r. (data wpływu: 19.06.2023 r.) poinformował, iż potwierdza, że podtrzymuje swoją opinię znak: ON-ZNS.90281.42.2023 z dnia 13.04.2023 r. o nieuznaniu za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem znak: ROS.6220.2.2023 z dnia 06.07.2023 r. oraz obwieszczeniem nr 31/2023 z dnia 06.07.2023 r. strony zostały powiadomione o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją oraz wypowiedzenia się w sprawie przed wydaniem decyzji.

Zawiadomieniem z dnia 17.08.2023 r. oraz obwieszczeniem nr 41/2023 z dnia 17.08.2023 r. zawiadomiono strony o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy oraz zapewniono stronom czynny udział w postępowaniu.

Po analizie wniosku wraz z załącznikami uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ gminy uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Uwzględniono również opinie w/w organów oraz zawarte w nich warunki i wymagania dotyczące przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej, m.in.: konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana), montażu modułów fotowoltaicznych, budowie trasy kablowej, montażu stacji transformatorowych, ogrodzenia dla całej farmy, montażu systemu monitoringu na działce o nr ewid. 1 obręb Gutów Duży, gm. Grabica.

Informacje o planowanym przedsięwzięciu zostały przedstawione w charakterystyce stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Dla terenu realizacji przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.).

Najbliższym położonym obszarem jest rezerwat przyrody Molenda w odległości ok. 11,1 km.

Planowane przedsięwzięcie nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000. Najbliższym położonym obszarem należącym do europejskiej sieci Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk Grabia PLH100021 w odległości ok. 10,8 km.

Z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę przedsięwzięcia oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Z uwagi na sąsiedztwo terenów leśnych oraz położenie farmy fotowoltaicznej na terenach rolnych, a związku z tym z możliwością występowania kręgowców małych zaleca się wykonać ogrodzenie siatkowe niepełne z przestrzenią min. 20 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki lub z podmurówką umieszczoną w gruncie do poziomu terenu, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację małym zwierzętom, a tym samym pozwoli na utrzymanie równowagi przyrodniczej. Dodatkowo przy projektowaniu farmy należy przewidzieć działania redukujące możliwość wystąpienia negatywnego oddziaływania w stosunku do fauny nietoperzy (zabezpieczenie otworów przez dostępem nietoperzy) oraz działania redukujące negatywne oddziaływanie na krajobraz, tj. wykluczenie stosowania elementów o barwach odbiegających od naturalnych.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczną zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zmianie ulegnie rolnicze wykorzystanie terenu. Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowią grunty rolne. W celu ograniczenia oddziaływania farmy fotowoltaicznej na środowisko przyrodnicze na etapie eksploatacji (po wybudowaniu farmy) teren powinien być obsiany mieszanką traw i roślin zielnych właściwych siedliskowo na analizowanym terenie. Otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym przede wszystkim otwory wentylacyjne, powinny być zasłonięte siatką o oczkach maks.  $\varnothing$  1 cm, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze. Wykaszenie mechaniczne terenu należy prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki. Wykaszenie prowadzić w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów. Taki sposób koszenia umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność. Późne koszenie ma również na celu umożliwienie zakwitnięcia i zaowocowania roślinom zielnym, co stworzy dobre warunki siedliskowe dla owadów. Ponadto w celu ograniczenia wzrostu roślin nie należy stosować środków ochrony roślin, ani sztucznych nawozów. Wszystkie budynki farmy, należy pomalować w odcieniach szarości i zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.

Ze zgromadzonej dokumentacji wynika, iż na terenie zajęтым pod przedsięwzięcie nie występują zadrzewienia i zakrzaczenia. Panele fotowoltaiczne zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp. Przestrzeń ta nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach - słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt. Maksymalna wysokość konstrukcji wraz z panelami w rzucie bocznym nie przekroczy 5 m n.p.t.

Panele fotowoltaiczne będą skierowane w stronę południową lub wschód-zachód i nachylone do ziemi pod kątem, nie będą wyposażone w automatyczny system naprowadzania. Wyposażone natomiast zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Planowana farma będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

Gęstość zaludnienia w gminie Grabica wynosi 47,8 os/km<sup>2</sup> - dane wg Głównego Urzędu Statystycznego.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na tereny przylegające do przedmiotowej działki. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że teren przedsięwzięcia nie jest obszarem wodno-błotnym, ani terenem o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie znajduje się na terenie siedlisk łągowych oraz w ujściu rzek. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się także w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem przylegającym do jezior, a także nie jest obszarem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej. W otoczeniu terenu przedsięwzięcia brak obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

W trakcie prowadzonego postępowania przeanalizowano również uwagi zawarte w piśmie Pana [imię i nazwisko] będącego stroną postępowania.

W piśmie z dnia 18.04.2023 r. wskazał on m.in., że nie wyraża zgody na połączenie planowanej farmy drogą podziemną pod transformator koło jego domu oraz, że jedynie możliwe byłoby to drogą nadziemną po starych istniejących słupach energetycznych.

Ponadto wskazał, że połączenie planowanej farmy pod transformator koło jego domu będzie źle wpływać na jego już istniejącą mikroinstalację fotowoltaiczną oraz, że prosi o rozpatrzenie podłączenia do istniejącego transformatora w miejscowości Gutów Mały stacja nr 1 znajdującego się obok domu nr 18.

W związku z w/w uwagami wezwano pełnomocnika inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W uzupełnieniu, które wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 15.05.2023 r. odniesiono się do tych uwag. Wskazano, m.in. że na chwilę obecną inwestor nie zna dokładnego miejsca włączenia do sieci energetycznej oraz, że dokładne miejsce włączenia zostanie wskazane w warunkach przyłączenia wydanych przez właściwego operatora sieci energetycznej. Wskazano, że aby inwestor mógł wystąpić o warunki przyłączenia do sieci konieczne jest przedstawienie u operatora decyzji o warunkach zabudowy, której uzyskanie zawsze poprzedzone jest uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz, że w treści karty informacyjnej wskazano, że inwestor zamierza wybudować własną stację transformatorową na terenie inwestycji. Stwierdzono także, że inwestor nie będzie włączał się do jakiegokolwiek innej istniejącej stacji transformatorowej znajdującej się w okolicy w tym tej wskazanej przez Pana [imię i nazwisko] w piśmie skierowanym do Wójta Gminy Grabica.

W niniejszej sprawie uwzględniono wyjaśnienia zawarte w uzupełnieniu, które wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 15.05.2023 r.

Kserokopia uzupełnienia, które wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 15.05.2023 r. została także przesłana Panu [imię i nazwisko], który nie wniósł więcej uwag w sprawie.

Ponadto wskazać należy, że podczas prowadzonego postępowania kserokopia pismo Pana [imię i nazwisko], a także uzupełnienia, które wpłynęło do tut. Urzędu w dniu 15.05.2023 r. zostały przesłane do organów współdziałających, które wydały pozytywnie opinie i nie stwierdziły potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Wskazane przez te organy warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

W związku z powyższym uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora

Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Tryb., Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu oraz uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko orzeczono jak w sentencji.

### POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Wójta Gminy Grabica w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. 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 oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
2. Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych.



Z up. WÓJTA  
mgr Edyta Wójcik  
SEKRETARZ GMINY

#### Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

#### Otrzymują:

1. Pan [imię] – pełnomocnik Słonecznik – 2 sp. z o.o.
2. Pozostałe strony postępowania zawiadomione poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 74 ust. 3 i ust. 3f ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.
3. A/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb.



## **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej, m.in.: konstrukcji podparć dla paneli (konstrukcje, szyny montażowe stalowe, stal ocynkowana), montażu modułów fotowoltaicznych, budowie trasy kablowej, montażu stacji transformatorowych, ogrodzenia dla całej farmy, montażu systemu monitoringu na działce o nr ewid. 1 obręb Gutów Duży, gm. Grabica. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić ok. 36 137 m<sup>2</sup> i będzie obejmować grunty RIVa, RIVb, RV.

Obszar inwestycyjny otoczony jest głównie terenami użytków rolnych i rozproszoną zabudową. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie użytkowanym rolniczo.

Najbliższe obiekty mieszkalne oddalone są od granic terenu inwestycyjnego o kilkadziesiąt metrów.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- panele fotowoltaiczne - do 6 000 sztuk;
- inwertery (falowniki);
- konstrukcje wsporcze;
- instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni słonecznej;
- przyłącze energetyczne;
- instalacje odgromowe;
- stacje transformatorowe (max. 2 szt.);
- magazyny energii;
- ogrodzenie;
- drogi dojazdowe oraz plac manewrowy;
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania w/w inwestycji.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie farmy przewidziano do realizacji utwardzony tłuczniem plac manewrowy przy stacjach transformatorowych, bądź magazynach energii, zjazd z drogi gminnej i wykonanie do dwóch miejsc postojowych.

Farma fotowoltaiczną nie będzie ogrodzona elektronicznym systemem przewodowym, bądź bezprzewodowym do płoszenia zwierząt. Przewody elektryczne zostaną ułożone bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Planuje się zainstalowanie systemu oświetlenia terenu farmy, przy czym nie przewiduje się oświetlenia elektrowni w porze nocnej. Ponadto lampy zostaną wyposażone w czujniki ruchu, w związku z czym na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie prowadzone stałe (ciągłe) nocne doświetlanie/oświetlanie

farmy.

Emisja hałasu oraz zanieczyszczeń występująca w trakcie budowy planowanego przedsięwzięcia, ze względu na ograniczony czas jej występowania oraz przy założeniu przestrzegania przepisów budowlanych, będzie miała zasięg lokalny ograniczający się do terenu przedsięwzięcia w sąsiedztwie placu budowy. Użycie ciężkiego sprzętu powodować będzie występowanie emisji zanieczyszczeń emitowanych przez silniki spalinowe (maszyny budowlane i pojazdy transportu) oraz emisji zanieczyszczeń w wyniku porwania przez wiatr pyłów cementu, kruszywa i innych sypkich materiałów pylistych. Uciążliwości te ustaną po zakończeniu prac montażowych. Prace realizacyjne związane będą z zapotrzebowaniem na typowe materiały budowlane: kruszywo, cement, beton, stal konstrukcyjna, profile aluminiowe oraz szereg elementów instalacyjnych (łączniki, kable, elementy montażowe paneli itp.). Podczas robót zajdzie, także konieczność wykorzystania sprzętu budowlanego: samochodów ciężarowych do transportu mas ziemnych, gotowych elementów prefabrykowanych, innych potrzebnych materiałów budowlanych oraz wywozu wytworzonych odpadów. Koparek i ładowarek do prac związanych z wykonywaniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem materiałów budowlanych i urządzeń po terenie placu budowy.

W trakcie budowy farmy fotowoltaicznej zostaną wytworzone odpady głównie z grup 15 i 17. Odpady gromadzone będą w obrębie placu budowy, na wyznaczonym do tego celu terenie, w specjalnie oznaczonych, szczelnych workach i kontenerach (zaleca się by teren, na którym gromadzone będą odpady wyłożony został geomembraną separacyjną, która będzie stanowiła ochronę przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego). Przewiduje się, sortowanie różnych grup odpadów w pojemnikach. Po wypełnieniu worków, czy kontenerów odpady będą przekazywane posiadającym zezwolenia firmom, do odzysku lub unieszkodliwienia. Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do przenośnych toalet, a następnie wywożone z terenu przedsięwzięcia przez wyspecjalizowaną firmę. Powstałe podczas eksploatacji odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu. Nie przewiduje się możliwości gromadzenia jakiegokolwiek odpadów na terenie funkcjonującej farmy fotowoltaicznej.

W trakcie prowadzonych prac budowlanych wykonane będą także na niektórych odcinkach wykopy otwarte pod ułożenie kabli (wykopanie rowu, wysypaniem podsypki, ułożenie systemu kabli, zasypanie kabli rodzimym gruntem oraz rekultywacja terenu). Poprowadzenie kabli będzie wymagało wykonania płytkich wykopów, jednak prace te nie będą związane z niwelacją gruntu, ani z przenoszeniem mas ziemnych. Prace te odbywać się będą ze szczególną ostrożnością, a roboty ziemne ograniczać do bezwzględnego minimum, aby uniemożliwić penetrację zanieczyszczonych wód opadowych do warstwy wodonośnej.

W celu ograniczenia oddziaływania na etapie prowadzonych prac budowlanych oraz eksploatacji farmy zaplanowano, m.in.:

- prowadzenie wykopów (pod fundamenty oraz przewody elektryczne i energetyczne) w sposób bezpieczny dla zwierząt;
- zaplecze budowy oraz miejsce postoju maszyn spalinowych wyposażać w sorbenty, maty, biopreparaty i inne;
- zastosowanie paneli z powłoką antyrefleksową.

Likwidacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z pracami rozbiórkowymi elementów farmy fotowoltaicznej, ogroduzenia. Prace te prowadzone będą ręcznie,

jedynie wbite uprzednio w grunt profile, będą musiały zostać wyciągnięte za pomocą maszyn budowlanych, np. ładowarki, bądź dźwigu. Po demontażu instalacji teren zostanie wyrównany i przywrócony dotychczasowy sposób użytkowania. Rekultywacja będzie miała na celu przywrócenie środowiska glebowego do stanu przed realizacyjnego, uzupełnieniu ewentualnych ubytków mas ziemnych powstałych w wyniku prowadzenia wykopów. Odpady powstałe na etapie likwidacji będą przekazane zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom, posiadającym odpowiednie zezwolenia, zgodnie z zasadą prewencji, w celu ich odzysku, a następnie recyklingu. Odpady niebezpieczne zostaną unieszkodliwione przez niezależne podmioty posiadające zezwolenia w zakresie odbierania i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Etap eksploatacji farmy fotowoltaicznej oddziaływać będzie na środowisko w sposób ciągły, w zakresie emisji pól elektromagnetycznych oraz emisji hałasu. Z uwagi na niskie napięcie, wysoką jakość kabli, umieszczenie kabli pod ziemią oraz umieszczenie transformatorów wewnątrz stacji nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych norm, w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego. Oddziaływanie to będzie odwracalne - trwające do czasu zakończenia eksploatacji obiektu i zamknie się w granicach przedsięwzięcia. Podczas użytkowania przedsięwzięcia nie przewiduje się chłodzenia paneli fotowoltaicznych z użyciem wentylatorów. Zachowanie odległości między rzędami pozwoli na chłodzenie powietrzem. W celu ograniczenia oddziaływania akustycznego wnioskodawca planuje umieszczenie transformatorów w stacjach kontenerowych.

Emisja hałasu z transformatorów będzie punktowa, z inwerterów praktycznie pomijalna oraz zachowana zostanie odległości między rzędami (co pozwoli na naturalne chłodzenie) to można przyjąć, że zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów chronionych akustycznie oraz oddziaływanie z zakresu emisji hałasu będzie w niewielkim zakresie wykraczać poza granice przedmiotowych działek.

Dla przedmiotowego zamierzenia nie wystąpi oddziaływanie skumulowane z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się w okolicy przedmiotowej inwestycji. Zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcia w najbliższym otoczeniu inwestycji nie przewiduje się budowy inwestycji mogących wpływać na zaistnienie oddziaływania skumulowanego.

Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie związane z bezpośrednim wykorzystaniem wody oraz z powstawaniem ścieków, technologicznych oraz ścieków bytowych. Dzięki ustawieniu paneli fotowoltaicznych pod odpowiednim kątem, wody opadowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Panele fotowoltaiczne będą podlegały samooczyszczeniu podczas opadów deszczu. W przypadkach stwierdzenia znacznego zanieczyszczenia powierzchni paneli, które powodowałoby znaczące ograniczenie w produkcji energii elektrycznej przewidziana jest mycie paneli. Mycie paneli fotowoltaicznych planowane jest bez zastosowania środków chemicznych/detergentów.

Na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały żadne ścieki technologiczne.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana jest z niewielkim zużyciem paliwa do maszyn rolniczych dokonujących czynności obsługowych, np. wykaszania terenu farmy, czynności serwisowych. Dodatkowo farma fotowoltaiczną zużywać będzie też pewne ilości energii elektrycznej koniecznej do zasilenia urządzeń elektroenergetycznych oraz systemu monitoringu w sytuacji, gdy sama nie produkuje energii (np. w nocy). Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powstają będą niewielkie ilości

odpadów takich, jak zużyte urządzenia zawierające zużyte elementy instalacji, kable oraz materiały izolacyjne. Odpady te składowane będą w sposób selektywny w kontenerach i na bieżąco, tj. po zakończonych robotach odbierane będą przez wyspecjalizowane jednostki.

Z up. WÓJTA  
*Edyta*  
mgr Edyta Kucharska  
SEKRETAZ GMINY