

GN.6220.33.2012.ACZ

Stawiguda, dnia 17 stycznia 2013 r.

DECYZJA NR 1/2013 O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWNIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 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 2008 r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, złożonego przez Panią Krystynę Mathoes – Prezesa Zarządu Fotowoltaika Gryźliny Sp. z o.o.

po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia:

z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie – postanowienie nr WOOS.4242.144.2012.BG z dnia 28 grudnia 2012 r.

oraz po zasięgnięciu opinii:

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie – opinia sanitarna nr ZNS.4083.129.2012 z dnia 12 grudnia 2012 r.

po zapoznaniu się z:

raportem o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowej inwestycji;

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o mocy 1 MWp na terenie lądowiska w miejscowości Gryźliny, gmina Stawiguda

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie, polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej o mocy 1 MWp, realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 652/20, obręb 3 Gryźliny, gmina Stawiguda, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się tereny wykorzystywane na cele lądowiska samolotów lekkich i ultralekkich. Dojazd do projektowanej elektrowni słonecznej odbywał się będzie istniejącą na terenie lądowiska drogą brukowaną o szerokości ok. 8 m.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Głównymi elementami projektowanej elektrowni będą: konstrukcja wsporcza w postaci ruraru stalowego, aluminiowego lub kompozytowego, mocowanego bezpośrednio w gruncie, mocowane do niej panele fotowoltaiczne i przyłącze kablowe niskiego napięcia (NN) do istniejącej stacji transformatorowej. Powierzchnia zabudowy projektowanej elektrowni fotowoltaicznej wyniesie 20 000 m², powierzchnia kolektorów - 6 400 m², a wysokość zabudowy do 3 m. Projektowany system fotowoltaiczny o mocy znamionowej 1 MWp zakłada uszeregowanie modułowych paneli fotowoltaicznych w czterech podsystemach wyposażonych w oddzielne falowniki centralne. Moduły wykonane są w technologii krzemu multikrystalicznego. Zestaw modułów fotowoltaicznych zostanie posadowiony na konstrukcji

wsporczej instalowanej bezpośrednio do gruntu. Standardowo powierzchnia paneli ma kolor czarny, szary, do granatowego i jest matowa.

Głównym zadaniem projektowanej inwestycji jest produkcja energii elektrycznej. Elektrownia fotowoltaiczna będzie produkowała energię w trybie dziennym, wykorzystując promieniowanie słoneczne. Wyprodukowana energia zostanie odprowadzona projektowanym ziemnym kablem energetycznym ułożonym w działce gruntu nr 652/21 położonej w miejscowości Gryżliny, do pobliskiej stacji transformatorowej średniego napięcia (SN), a następnie do zalicznikowej sieci SN, stanowiącej własność koncernu ENERGA SA.

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

- a) w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00-22.00;
- b) wodę do celów sanitarno-bytowych oraz budowlanych w fazie realizacji przedsięwzięcia pobierać z istniejącego na ładowisku przyłącza wodociągowego;
- c) ścieki bytowe w fazie realizacji inwestycji gromadzić w przewoźnej kabinie sanitarnej, z zapewnieniem regularnego jej opróżniania;
- d) prace budowlane prowadzić przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, z wyłączaniem ich silników w trakcie postoju lub załadunku;
- e) w trakcie robót zabezpieczyć materiały i urządzenia budowlane w sposób nie powodujący zanieczyszczenia środowiska;
- f) w przypadku zapotrzebowania na zaprawy /beton do umacniania rusztowania w gruncie, stosować gotowe mieszanki wytwarzane w wytwórniach betonu;
- g) powstający wykop na potrzeby ułożenia kabla energetycznego zasypywać na bieżąco, tak aby uniemożliwić płazom i drobnym ssakom wpadnięcie do niego; w przypadku konieczności pozostawienia otwartego wykopu przez dłuższy czas, przed jego zasypaniem należy przeprowadzić lustrację, czy nie zostały w nim uwięzione płazy i drobne ssaki – w takim przypadku przed zasypaniem wykopu należy przenieść je w bezpieczne miejsce;
- h) po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren uporządkować, m.in. poprzez uprzątnięcie wszelkich zanieczyszczeń, dosianie trawy w obszarach, z których zdjęto murawę oraz ewentualne ułożenie wcześniej zdjętych fragmentów murawy;
- i) do oświetlenia systemu fotowoltaicznego wykorzystywać energię elektryczną z produkcji własnej;
- j) wody opadowe i roztopowe z powierzchni paneli odprowadzać powierzchniowo na teren działki;
- k) ewentualne czyszczenie modułów fotowoltaicznych wykonywać z użyciem samej wody, bez środków czyszczących;
- l) powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odpady gromadzić w sposób selektywny, w specjalnie wydzielonym do tego celu miejscu gwarantującym bezpieczne magazynowanie, a następnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę:

- a) zaprojektować konstrukcję wsporczą paneli fotowoltaicznych w postaci ruraru

- stalowego, aluminiowego lub kompozytowego, mocowanego bezpośrednio w gruncie;
- b) dla istniejącego transformatora, do którego odprowadzana ma być wyprodukowana w elektrowni słonecznej energia elektryczna, zastosować:
- szczelne misy olejowe pod transformatorem i dławikami;
 - separator sedymentacyjno-flotacyjny na odpływie wód deszczowych z poletka transformatorowego;
- c) kablową linię energetyczną, odprowadzającą wyprodukowaną energię do istniejącej stacji transformatorowej, zaprojektować jako podziemną.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Nie ustala się – przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie ustala się – nie przeprowadzono postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

II. Nie nakłada się obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Uzasadnienie

Wnioskiem dnia 17.10.2012 r. Krystyna Mathoes – Prezes Zarządu Fotowoltaika Gryźliny Sp. z o.o. wystąpiła z wnioskiem do Wójta Gminy Stawiguda o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o mocy 1 MWp na terenie łądowiska w miejscowości Gryźliny, gmina Stawiguda.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 w ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wydania której organem właściwym, w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 cytowanej powyżej ustawy, jest wójt gminy.

Na podstawie art. 73 ust. 1 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 2008 r. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) Wójt Gminy Stawiguda zawiadomieniem z dnia 06.11.2012 r. zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o mocy 1 MWp na terenie łądowiska w miejscowości Gryźliny, gmina Stawiguda. Informacja ta została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy o udostępnianiu informacji o informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie wystąpił do Państwowego

Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o opinię w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, sporządzenia raportu i jego ewentualnego zakresu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię sanitarną dnia 30.10.2012 r. znak: ZNS.4083.115.2012, w której stwierdza, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko a Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, postanowieniem z dnia 29.10.2012 r., znak: WOOŚ.4240.427.2012.JC wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie zgodnym z art. 66 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*, ze szczególnym uwzględnieniem występowania chronionych siedlisk przyrodniczych, chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz określeniem oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na zachowanie zasobów populacji tych gatunków.

W toku prowadzonego postępowania Wójt Gminy Stawiguda, po uzyskaniu wymaganych w art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ww. ustawy opinii, wydał postanowienie, w którym nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i jednocześnie ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o mocy 1 MWp na terenie ładowiska w miejscowości Gryżliny, gmina Stawiguda, został dostarczony do organu dnia 26.11.2012 r.

Zgodnie z art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, organ zapewnił udział społeczeństwa w toczącym się postępowaniu, zmierzającym do wydania niniejszej decyzji, przez podanie do publicznej wiadomości, informacji o których mowa w ww. artykule – obwieszczenie o wyłożeniu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z dnia 27.11.2012 r. Zainteresowani mogli zapoznać się raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w siedzibie Urzędu Gminy w Stawigudzie, jak również składać wnioski i uwagi w terminie 21 dni (od dnia 29.11.2012 r. do dnia 20.12.2012 r.). Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Stawiguda i na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu oraz w miejscowości Gryżliny. Informacja o przedmiotowym raporcie została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych.

W trakcie postępowania, poprzedzającego wydanie niniejszej decyzji nie zostały wniesione żadne wnioski, uwagi i zastrzeżenia.

Wójt Gminy Stawiguda pismem z dnia 29.11.2010 r., znak: GN.6220.33.2012.ACZ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie o opinię w sprawie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 77 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. Do wniosku dołączono *Raport oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 WMp na terenie ładowiska w Gryżlinach*, opracowany w 2012 r. przez Annę Bartoszewicz, Janusza Szwalkiewicza i Jakuba Woźniaka.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię sanitarną z dnia 12.12.2012r. znak: ZNS.4083.129.2012, w której wyraził pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji przedsięwzięcia, natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wydał postanowienie z dnia 28.12.2012 r. znak: WOOŚ.4242.144.2012.BG, w którym uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia. Na

podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: DzU. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) organ prowadzący postępowanie zapewnił stronom postępowania możliwość zapoznania się z dokumentami zgromadzonymi w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o mocy 1 MWp na terenie lądowiska w miejscowości Gryżliny, gmina Stawiguda.

Analizując szczegółowo akta sprawy przedmiotowego przedsięwzięcia tj.:

1. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia;
 2. raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy 1 WMP na terenie lądowiska w Gryżlinach;
 3. mapy ewidencyjne;
 4. wypis z ewidencji gruntów;
 5. stanowiska organów opiniujących;
- organ prowadzący postępowanie zmierzające do wydania niniejszej decyzji stwierdził jak niżej.

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie elektrowni słonecznej o mocy 1 MWp, realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 652/20, obręb 3 Gryżliny, gmina Stawiguda, powiat olsztyński, województwo warmińsko-mazurskie. Powyższa nieruchomość, zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, zajmuje powierzchnię 2,0685 ha i składa się z: 1,9030 ha pastwisk trwałych klasy V, 0,0889 ha gruntów zadrzewionych i zakrzewionych - pastwisk trwałych klasy V oraz 0,0766 ha nieużytków. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się tereny wykorzystywane na cele lądowiska samolotów lekkich i ultralekkich. Tereny te wraz z działką przeznaczoną pod planowaną inwestycję, są wyгородzone 2,5 metrowym ogrodzeniem siatkowym i regularnie wykaszane. Od strony północnej obszar przedsięwzięcia styka się z samosiewem sosnowym, natomiast z pozostałych stron otoczony jest równinnym obszarem lądowiska, w promieniu około 0,5 km. Najbliżej położoną zabudowę stanowią obiekty lądowiska – hangar, budynek biurowy lądowiska i stacja transformatorowa. Dojazd do projektowanej elektrowni słonecznej odbywał się będzie istniejącą na terenie lądowiska poniemiecką drogą brukowaną o szerokości ok. 8 m. W związku z realizacją inwestycji nie jest planowana wycinka drzew.

Teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia nie jest objęty aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Głównymi elementami projektowanej elektrowni będą: konstrukcja wsporcza w postaci ruraru stalowego, aluminiowego lub kompozytowego, mocowanego bezpośrednio w gruncie, mocowane do niej panele fotowoltaiczne i przyłącze kablowe niskiego napięcia (NN) do istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4 kV. Powierzchnia zabudowy projektowanej elektrowni fotowoltaicznej wyniesie 20 000 m², powierzchnia kolektorów – 6 400 m², a wysokość zabudowy do 3 m. Projektowany system fotowoltaiczny o mocy znamionowej 1 MWp zakłada uszeregowanie modułów paneli fotowoltaicznych w czterech podsystemach wyposażonych w oddzielne falowniki centralne. Moduły wykonane są w technologii krzemu multikrystalicznego. Pojedynczy podsystem składać się będzie z jednego falownika oraz 2000 modułów połączonych w 100 łańcuchów po 20 połączonych szeregowo modułów. Zestaw modułów fotowoltaicznych zostanie posadowiony na konstrukcji wsporczej instalowanej bezpośrednio do gruntu. Zakłada się, że rzędy modułów skierowane będą na południe z lekkim odchyleniem na zachód (4°), a ich kąt nachylenia do gruntu wyniesie ok. 25°. Pomiedzy rzędami modułów, w osi E-W, zachowane zostaną odstępy umożliwiające swobodny dostęp. Standardowo powierzchnia paneli ma kolor czarny, szary, do granatowego i jest matowa.

Głównym zadaniem projektowanej inwestycji jest produkcja energii elektrycznej. Elektrownia fotowoltaiczna będzie produkowała energię w trybie dziennym, wykorzystując

promieniowanie słoneczne. Wyprodukowana energia zostanie odprowadzona projektowanym ziemnym kablem energetycznym ułożonym w działce gruntu nr 652/21 położonej w miejscowości Gryżliny, do pobliskiej stacji transformatorowej średniego napięcia (SN), a następnie do zalicznikowej sieci SN, stanowiącej własność koncernu ENERGA SA.

Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko związane będzie przede wszystkim z etapem jej budowy, który zasadniczo obejmie dowieszenie konstrukcji wsporczej, paneli fotowoltaicznych, oprzyrządowania i innych niezbędnych materiałów budowlanych, montaż konstrukcji wsporczej poprzez wbijanie elementów rusztowania bezpośrednio do gruntu oraz mocowanie paneli do rusztowań, łączenie paneli okablowaniem i montowanie osprzętu. Wykonany zostanie również wykop o głębokości ok. 0,8 m w celu ułożenia kabla energetycznego i połączenia go z systemem fotowoltaicznym oraz stacją transformatorową. Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony siatką.

Woda do celów sanitarno-bytowych oraz budowlanych będzie czerpana z istniejącego na lądowisku przyłącza wodociągowego, natomiast ścieki bytowe gromadzone będą w przewoźnej kabinie sanitarnej i wywożone do oczyszczalni.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin i zapylenia oraz poziomu hałasu spowodowanego pracami budowlano-montażowymi oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania planowane jest ograniczenie czasu trwania prac budowlanych wyłącznie do pory dnia, prowadzenie prac przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń oraz wyłączanie ich silników w trakcie postoju lub załadunku. W trakcie robót zabezpieczone zostaną materiały i urządzenia budowlane w sposób nie powodujący zanieczyszczenia środowiska. W przypadku zapotrzebowania na zaprawę / beton do umacniania rusztowania w gruncie stosowane będą gotowe mieszanki wytwarzane w wytwórniach, w celu zmniejszenia oddziaływań na terenie inwestycji. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie budowy elektrowni słonecznej ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego dla istniejącego transformatora zastosowane zostaną dodatkowo: szczelne misy olejowe pod transformatorem i dławikami oraz separator sedymentacyjno-flotacyjny na odpływie wód deszczowych z poletka transformatorowego.

Na etapie wykonywania robót budowlanych nastąpi ingerencja w strukturę gruntu, związana z niwelacją niewielkich fragmentów nieruchomości, wbijaniem pali oraz wykonaniem wykopu pod kabel NN. Harmonogram ewentualnego wywozu mas ziemnych zostanie zaplanowany w taki sposób, aby ograniczyć do minimum etap przymowania/hałdowania. W trakcie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały również odpady budowlane charakterystyczne dla prac instalacyjnych i montażowych oraz odpady typu komunalnego. Będą one gromadzone selektywnie w wyznaczonych miejscach na terenie placu budowy, głównie w kontenerach i systematycznie przekazywane firmom posiadającym stosowne pozwolenia.

Po zakończeniu wszystkich prac budowlanych teren przedsięwzięcia zostanie uporządkowany poprzez uprzątnięcie wszelkich zanieczyszczeń, dosianie trawy w obszarach, z których zdjęto murawę oraz ewentualne ułożenie wcześniej zdjętych fragmentów murawy.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna to urządzenie bezobsługowe, nie wymagające zasilania w wodę. Energię elektryczną do oświetlenia systemu zapewni produkcja własna. W okresie eksploatacyjnym będą przeprowadzane okresowe przeglądy, konserwacja instalacji i urządzeń oraz okresowe wykaszanie terenu pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych i pomiędzy elementami konstrukcji wsporczej. Przy projektowanym nachyleniu z reguły nie jest konieczne czyszczenie modułów, gdyż opady deszczu w wystarczającym stopniu zapewniają efekt samooczyszczania. W przypadku silnego

zabrudzenia (zanieczyszczenia naturalne – kurz, piasek, ptasie odchody), powodującego spadek wydajności, zalecane jest czyszczenie modułów wodą z węża, bez środków czyszczących. Uszkodzenia mechaniczne czy rozbicie paneli nie powodują żadnego wycieku do gruntu, gdyż są one zbudowane z płytek krzemowych.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z emisją zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu, wibracji czy też ścieków. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni paneli będą odprowadzane w sposób naturalny do gruntu – cały teren lądowiska w okresie przedwojennym został zdrenowany, w związku z czym woda jest dobrze wchłaniana i nie tworzy zastoin. Instalacja nie ograniczy infiltracji wody opadowej na obszarze wybudowania, gdyż jedynymi zajętymi powierzchniami będą rury rusztowania o średnicach nie większych niż 10 cm.

Kablowa linia energetyczna zostanie poprowadzona pod powierzchnią ziemi do istniejącej stacji transformatorowej, co ograniczy do minimum możliwe oddziaływanie elektromagnetyczne.

W niewielkich ilościach powstawać będą odpady inne niż niebezpieczne związane z pracami konserwacyjnymi i remontowymi prowadzonymi na terenie obiektu (sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne, zużyte urządzenia, elementy usunięte ze zużytych urządzeń, tworzywa sztuczne). Będą one przekazywane na bieżąco specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Planowane przedsięwzięcie położone jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, w sąsiedztwie obszarów specjalnej ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007 i Dolina Pasłęki PLB280001 oraz obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty Rzeki Pasłęki PLH280006 i Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH2800052, a także rezerwatu przyrody Ostoja Bobrów na Rzece Pasłęce. Zgodnie z zapisem art. 24 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.) na obszarze chronionego krajobrazu dopuszcza się realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu. Po przeanalizowaniu złożonej dokumentacji oraz biorąc pod uwagę stanowiska organów opiniujących, tut. organ stwierdza, że z uwagi na dotychczasowy sposób wykorzystania terenu, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia oraz terenów sąsiednich (czynne lądowisko samolotów lekkich i ultralekkich), analizowana inwestycja, przy zachowaniu warunków określonych w sentencji, nie wpłynie negatywnie na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których ustanowiony został ww. Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej. Nie przewiduje się również jej negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Ponadto przy realizacji inwestycji, w stosunku do gatunków chronionych i ich siedlisk określonych w rozporządzeniach:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. z 2004 r. Nr 168, poz. 1765),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012 r. poz. 81),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2011 r. Nr. 237, poz. 1419),

jeśli będą musiały zostać zabite lub zniszczone przed realizacją inwestycji Inwestor zobowiązany jest do uzyskania decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wydanej na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 i pkt 2 (pod warunkiem spełnienia

przesłanek określonych w art. 56 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.) na wykonywanie czynności podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową.

Ze względu na zakres oddziaływania oraz oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich instalacja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie wydawania niniejszej decyzji informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań. Nawiązując do stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie nie stwierdza się wymogu ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia. Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno-budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przy należyтым wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji, planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Stawiguda w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Fotowoltaika Gryźliny Sp. z o.o. adres koresp. Plac Bema 5
Gryźliny 64, 11-034 Stawiguda 10-516 Olsztyn, pok. 216
2. Powiat Olsztyński
Plac Bema 5, 10-516 Olsztyn
3. SP ZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe w Warszawie
ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa
4. Gmina Stawiguda
ul. Olsztyńska 10, 11-034 Stawiguda
5. Fundacja Czysta Energia
ul. Piękna 15 lok. 28, 00-549 Warszawa
6. a/a.

WÓJT
inż. Teodor Jerzy
Morcinkiewicz