

Baranów, dnia 29 października 2015 roku

GP.6220.07.2015.MM

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013r. nr 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy R. Power Solar Zachód Sp. z o.o., z siedzibą - ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa, której pełnomocnikiem jest Pani Edyta Wójcik w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na „**budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 11 i 13 w miejscowości Mroczeń, Gmina Baranów**”.

U Z A S A D N I E N I E

W dniu 31.08.2015r. do tutejszego urzędu wpłynął wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 11 i 13 w miejscowości Mroczeń, Gmina Baranów” gm. Baranów, powiat kępiński.

Planowana inwestycja, polega na budowie przedsięwzięcia wymienionego w § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. nr 213, poz. 1397 ze zm.), w związku z tym zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Zgodnie z art. 64 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, zwanej dalej *ustawą o oś*, organ prowadzący postępowanie zwrócił się z prośbą o opinię, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kępnie.

Po przeprowadzeniu analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz po zapoznaniu się z opinią sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kępnie nr ON.NS-72/2-20/15 z dnia 15.09.2015r. (data wpływu 16.09.2015r.) oraz opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4240.1105.2015.BZ.2 z dnia 30.09.2015r. (data wpływu 5.10.2015r.) Wójt Gminy Baranów wydał postanowienie z dnia 12.10.2015r. o zwolnieniu z obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania,

a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr ewid. 11 i 13, obręb Mroczeń, gmina Baranów. Łączna powierzchnia działek, na których realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie wynosi ok. 4,76 ha, natomiast faktyczna powierzchnia objęta zamierzeniem inwestycyjnym wyniesie do 2,5 ha. Zgodnie z treścią *k.i.p.* w ramach inwestycji planuje się montaż wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1 MW. W skali roku przewiduje się produkcję energii na poziomie ok. 1 080 MWh. Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie się składać z maksymalnie 4 000 sztuk modułów fotowoltaicznych, które posadowione zostaną w rzędach z zachowaniem odstępu od 3m do 10m. W ramach każdego z rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji, które zostaną wkręcane lub wbite w grunt na głębokość ok. 1,5 - 2,5m. Moduły zostaną usytuowane na wysokości ok. 0,5m nad gruntem. Panele będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem 20-35°. Wysokość paneli w rzucie bocznym nie przekroczy 5m. Infrastruktura planowanej elektrowni fotowoltaicznej obejmować będzie również: kontenerową stację transformatorową (wymiary: dł. do 10m, szer. do 5m, wys. do 4m), kontener techniczny (wymiary: dł. do 10m, szer. do 5m, wys. do 4m.) oraz ogrodzenie o wysokości do 3m wykonane bez podmurówki. Z treści *k.i.p.* wynika, że Inwestor dopuszcza możliwość posadowienia jednego lub dwóch kontenerów technicznych o łącznych wymiarach nie przekraczających sumy powierzchni dwóch kontenerów. Ponadto, wokół całej instalacji planuje się pozostawienie pasa o szer. 4m, który przeznaczony zostanie pod drogę gruntową umożliwiającą dojazd do urządzeń oraz placu (wymiary: szer. 25m, dł. 20m), na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej. Teren planowanego przedsięwzięcia stanowi aktualnie grunty orne, łąki i nieużytki klasy bonitacyjnej RV, PsV oraz N. Dla przedmiotowych działek nie istnieje aktualny miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Podczas budowy elektrowni słonecznej planuje się wykonanie podziemnych tras kablowych łączących poszczególne elementy instalacji. Zakłada się podłączenie przedmiotowej elektrowni do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia, jednak dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia zostanie ustalony na etapie uzyskania przez Inwestora warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Zgodnie z treścią *k.i.p.* czas eksploatacji przedmiotowej instalacji wyniesie minimum 29 lat.

Z *k.i.p.* wynika, że ścieki bytowe powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia zostaną zagospodarowane w ramach tymczasowego zaplecza budowy wyposażonego w system odbioru ścieków bytowych, tj. przenośne sanitariaty. Ścieki bytowe będą następnie wywożone przez uprawniony podmiot zajmujący się wywozem nieczystości płynnych. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z zapotrzebowaniem na wodę oraz koniecznością odprowadzania ścieków. Zgodnie z treścią *k.i.p.* panele fotowoltaiczne będą myte 1 - 2 razy w roku, a cały proces będzie trwał ok. 3 dni. Mycie przeprowadzane będzie za pomocą wody zdemineralizowanej lub środków biodegradowalnych w przypadku silniej szczych zabrudzeń. Celem zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się montaż indywidualnej misy olejowej dla pojedynczego transformatora. Wody opadowe odprowadzane będą bezpośrednio do gruntu w rejonie działki inwestycyjnej. Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się powstanie typowych odpadów budowlanych, które następnie przekazywane będą podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia na zbieranie i transport odpadów. W ramach eksploatacji przedmiotowej instalacji powstawać będą wyłącznie odpady będące wynikiem prac konserwacyjnych i serwisowych. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c i d *ustawy ooś* uwzględniając charakter planowanego przedsięwzięcia, planowaną do zastosowania misę olejową, stwierdzono, że nie będzie ono

negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych i obszary leśne, a także obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód. Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości w tym zakresie mogą wystąpić jedynie na etapie prowadzenia prac budowlano-montażowych. Źródłem punktowej emisji hałasu będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie Inwestycji. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone wyłącznie do pory dnia, tj. od 6:00 do 22:00. Ponadto, Inwestor nie przewiduje montażu nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, który mógłby stanowić potencjalne źródło emisji hałasu do środowiska. Moduły fotowoltaiczne chłodzone będą w sposób naturalny oparty na obiegu powietrza atmosferycznego. Biorąc pod uwagę powyższe, w tym również zastosowanie kontenerowej stacji transformatorowej, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja inwestycji mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d *ustawy ooś*, ze względu na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się jego znaczącego oddziaływania w zakresie emisji substancji i energii do środowiska, w tym jego wpływu na zmiany klimatu, na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto, przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł.

Biorąc pod uwagę lokalizację i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia, w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b *ustawy ooś*, nie przewiduje się kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami o tym samym charakterze. Najbliższa planowana elektrownia słoneczna, zlokalizowana zostanie w odległości ok. 270 m na południe od terenu przedmiotowego przedsięwzięcia. Odnosząc się również do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b *ustawy ooś* należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c i e *ustawy ooś* stwierdzono, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych i ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627 z późno zm.), a najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Baranów PLH300035, oddalony o ok. 3,7 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na gruncie ornym, na którym brak zadrzewień i zakrzewień, w otoczeniu gruntów rolnych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia teren elektrowni obsiany zostanie trawą, która przynajmniej raz w roku będzie koszona. Panele słoneczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną, która ograniczy efekt olśnienia.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz ww. działania minimalizujące, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja

przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze i gatunki zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 Baranów, ani pogorszenia integralności obszaru Natura 2000 lub powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

Ze względu na wielkość i złożoność oddziaływania, a także rodzaj i skalę stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu w terminie 14- tu dni od dnia otrzymania decyzji za pośrednictwem Wójta Gminy w Baranowie.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.

Otrzymują:

1. Inwestor: R. Power Solar Zachód Sp. z o.o.
2. Pełnomocnik: Edyta Wójcik
3. Strony zgodnie z rozdzielnikiem
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. J.H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kępnie, ul. Pocztowa 1, 63-600 Kępno