

Zalewo, dnia 13 lutego 2013 r.

Nasz znak:
GP.6220.1.2013.KJ

Postanowienie

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), w związku z art. 63 ust. 2 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. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), oraz na podstawie § 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)

- po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Centralnej Grupy Energetycznej S.A.
ul. Spółdzielców 3, 62 – 510 Konin reprezentowanej przez Wiceprezesa Zarządu -
Pana Jacka Kosakowskiego

postanawiam

uznać że inwestycja polegająca na instalacji na działce nr 67/24 w obrębie Surbajny, w miejscowości Zatyki, gmina Zalewo elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 9 MW, składającej się z wolnostojących nie związanych z gruntem paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą **nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i w związku z tym nie ma potrzeby opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.**

UZASADNIENIE

W dniu 3 stycznia 2013 roku wpłynął wniosek Inwestora Centralnej Grupy Energetycznej S.A. ul. Spółdzielców 3, 62 – 510 Konin reprezentowanej przez Wiceprezesa Zarządu - Pana Jacka Kosakowskiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na instalacji na działce nr 67/24 w obrębie Surbajny, w miejscowości Zatyki, gmina Zalewo elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 9 MW, składającej się z wolnostojących nie związanych z gruntem paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Przedsięwzięcie to zostało zakwalifikowane 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 (Dz. U. nr 213, poz. 1397) jako przedsięwzięcie, dla którego obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Obwieszczeniem z dnia 4 stycznia 2013r. na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie ...”, w trybie art. 49 k.p.a., zostało wszczęte postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację w/w przedsięwzięcia.

W niniejszej sprawie ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 20, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie...” zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego w myśl którego, strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu poprzez obwieszczenia.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły uwagi ani też zastrzeżenia co do projektowanej inwestycji.

Na podstawie art. 64 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 (Dz. U. z 2008r., Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Iławie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i potrzeby sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem z dnia 15 stycznia 2013r., znak: ZNS.4083.3.2013 stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W ramach przedsięwzięcia planuje się montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 9 MW na działce o numerze ewidencyjnym 67/24 w obrębie Surbajny, gmina Zalewo. Łączna powierzchnia zajęta pod instalację paneli fotowoltaicznych z uwzględnieniem odstępów pomiędzy rzędami paneli wyniesie 14 ha.

Układ elektryczny - połączenie pomiędzy panelami fotowoltaicznymi będzie wykonane specjalnymi ekranowanymi kablami typu H07V-K (LgY) 450/750V, w których będzie płynął prąd stały o napięciu do 400V. W obrębie tych połączeń z uwagi na przepływ w nich prądu stałego nie będą występować pola elektromagnetyczne. Z zespołu paneli prąd stały będzie dostarczony również kablami ekranowanymi typu H07V-K (LgY) 450/750V do nadzorowanych elektronicznie przekształtników prądu. Kable będą układane w rurkach osłonowych. Przekształtniki prądowe zostaną zamontowane przy zespołach paneli fotowoltaicznych i będą umieszczone w metalowych ekranowanych obudowach zabezpieczających je przed działaniem czynników zewnętrznych jak również eliminujących możliwość emisji pól elektromagnetycznych do otoczenia. Od przekształtników prądowych energia elektryczna będzie transmitowana ekranowanymi kablami typu YKYFpY 0,6/1kV do zbiorczej stacji kontenerowej. W tym połączeniu pomiędzy przekształtnikami a zbiorczą stacją kontenerową będzie płynął prąd zmienny o napięciu do 1 kV. Od stacji kontenerowej, w której zostanie zabudowany również transformator do lokalnej sieci energetycznej przesył będzie realizowany linią kablową SN 15kV typu 3*XRUHAKXS 12/20kV. Zastosowanie specjalistycznych ekranowanych kabli zapobiegne możliwości powstawania pól elektromagnetycznych ponadto dodatkowym zabezpieczeniem będzie umieszczenie tych kabli w ziemi. W związku z tym przesyłem nie będą występowały pola elektromagnetyczne o natężeniu większym niż w domowych ściennych instalacjach niskiego napięcia.

Posadowienie paneli – będzie wykonane w postaci rzędów wolno stojących bezpośrednio na gruncie modułów. Nie przewiduje się fundamentów zakopywanych bądź wylewanych w gruncie. Panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją wsporczą z uwagi na niewielkie rozmiary pojedynczych paneli jak również niewielki ciężar będą postawione swobodnie na gruncie. Konstrukcja wsporcza dla paneli będzie wykonana z kształtowników stalowych o niewielkich przekrojach zabezpieczonych przed korozją fabryczną ogniową powłoką cynkową, co również wyeliminuje konieczność jej malowania i konserwacji. Do konstrukcji wsporczej w dolnej części w miejscu styku z gruntem zostaną zamocowane betonowe prefabrykowane stopy, które zapewnią stabilne ustawienie paneli.

Stacja kontenerowa – będzie zrealizowana jako fabryczny autonomiczny moduł do ustawienia na gruncie na dwóch betonowych płytach drogowych o wymiarach 1 m x 3 m x 0,2 m. W tym przypadku również nie przewiduje się wykonania fundamentów wylewanych bądź zakopanych w gruncie. Powierzchnia stacji kontenerowej nie przekroczy 9m². Dla elektrowni fotowoltaicznej będzie postawiona jedna stacja kontenerowa.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania elektrowni fotowoltaicznej na warunki gruntowo-wodne. Z uwagi na brak fundamentów nie istnieje ryzyko oddziaływania na wody gruntowe. Wysokość zabudowy wszystkich elementów elektrowni fotowoltaicznej nie przekroczy 3m nad poziomem gruntu. Teren lokalizacji elektrowni fotowoltaicznej charakteryzuje monotony krajobraz pól uprawnych i pastwisk. Z uwagi na montaż konstrukcji wsporczych prace rolnicze w obrębie ustawionych paneli będą wykonywane ręcznie bądź z wykorzystaniem tylko drobnego sprzętu mechanicznego. Powierzchnia zajęta pod elektrownię fotowoltaiczną za wyjątkiem stacji kontenerowej (9m²) oprócz funkcji

inwestycyjnej będzie nadal użytkowana rolniczo. Główne możliwe kierunki użytkowania rolniczego to zielarstwo oraz produkcja roślinnych składników do pasz. W obrębie zajętego pod inwestycję terenu 14 ha zmianie ulegnie technologia uprawy z typowo wysoko zmechanizowanej na ręczną bądź w niewielkim stopniu zmechanizowaną. Elektrownia fotowoltaiczna zalicza się do źródeł energii odnawialnej. W procesie produkcyjnym nie wykorzystuje się żadnego rodzaju paliw, jedynie energię słoneczną. Podstawowymi elementami instalacji są panele fotowoltaiczne, które przekształcają energię promieniowania słonecznego w energię elektryczną (prąd stały).

Fotowoltaiczny system zasilania (system PV) wytwarza energię elektryczną dzięki zjawisku konwersji energii słonecznej w półprzewodnikowych ogniwach fotowoltaicznych. Poziom hałasu określa się na niskim poziomie i uciążliwość z nim związana nie będzie wykraczać poza granice działki.

Wszystkie prace będą prowadzone przy użyciu materiałów nie wpływających niekorzystnie na środowisko. Sprzęt użyty do wykonania tych prac będzie w pełni sprawny technicznie, materiały będą posiadać certyfikat dostępności do stosowania na polskim rynku. Nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Podczas prowadzenia inwestycji wytworzone odpady będą segregowane w szczelnych pojemnikach i utylizowane na najbliższym składowisku odpadów. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w odniesieniu do emisji uciążliwości dla otoczenia nie przewiduje się wystąpienia przekroczeń standardów środowiska. Wszystkie uciążliwości związane z działalnością ograniczą się do granic działki będącej własnością inwestora. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływało na środowisko naturalne w fazie realizacji i eksploatacji.

W ocenie PPIS w ławie dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Postanowieniem z dnia 7 lutego 2013r. znak: WOOŚ.4240.16.2013.BG.3 wyraził opinię że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na instalacji na działce nr 67/24 w obrębie Surbajny, w miejscowości Zatyki, gmina Zalewo elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 9 MW, składającej się z wolnostojących nie związanych z gruntem paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę zespołu bezołowiowych paneli fotowoltaicznych, ustawionych w rzędach o wysokości do 3m, oddzielonych od siebie pasami technicznymi o szerokości od 2m do 3 m, wraz z infrastrukturą elektroenergetyczną, złożoną z sieci kablowej niskiego napięcia, sieci kablowej stałego napięcia i sieci średniego napięcia przemiennej 15 kV. Planowane do zastosowania panele pokryte będą powłokami antyrefleksyjnymi oraz powłokami konserwującymi o właściwościach antyelektrostatycznych (ograniczających osiadanie zanieczyszczeń). Na potrzeby przedsięwzięcia wybudowana zostanie jedna kontenerowa stacja transformatorowa o powierzchni do 9 m², z czterema transformatorami suchymi (bezołewowymi), w związku z czym nie będzie ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego z tego źródła. Długość projektowanej podziemnej linii kablowej niskiego napięcia na terenie inwestycji będzie wynosiła ok. 3800 m, natomiast podziemnej linii kablowej średniego napięcia – ok. 200 m. Konstrukcja wsporcza dla paneli będzie wykonana z kształtowników stalowych o niewielkich przekrojach zabezpieczonych przed korozją, do których w dolnej części, w miejscu styku z gruntem, zostaną zamocowane betonowe prefabrykowane stopy, zapewniające stabilne ustawienie paneli. Działanie paneli (ogniw) fotowoltaicznych polega na przetwarzaniu energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną, która będzie odprowadzana do sieci elektroenergetycznej. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie zabudowana – planowane jest jej dalsze wykorzystanie rolnicze, pod uprawę roślin cieniulubnych. Zmianie ulegnie jedynie technologia uprawy z typowo wysoko zmechanizowanej na ręczną bądź w niewielkim stopniu zmechanizowaną.

Realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z koniecznością wykonywania niwelacji terenu oraz przemieszczania mas ziemnych. Wykopy pod linię kablową będą prowadzone w pasach drogowych i przez tereny użytkowane rolniczo, a zdjęta urodzajna warstwa gleby

zostanie złożona tymczasowo obok wykopu i wykorzystana do ukształtowania powierzchni ziemi po jego zasypaniu. Panele nie będą posiadały fundamentów umieszczonych w gruncie, nie przewiduje się też budowy dróg dojazdowych i placów. Faza realizacji przedsięwzięcia będzie przeprowadzona z wykorzystaniem niewielkich aut transportowych oraz istniejącej sieci dróg gruntowych. W trakcie prac przewiduje się wykorzystanie toalety przenośnej wyposażonej w bezodpływowy zbiornik, którego zawartość powinna być opróżniana przez specjalistyczną firmę. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych i montażowych. Montaż elektrowni zostanie wykonany poza okresem lęgowym ptaków oraz aktywności herpetofauny.

Projektowana elektrownia będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała zużycia surowców, poza niewielkim poborem energii w przypadku przerw w funkcjonowaniu instalacji, nie będzie wiązała się też z powodowaniem emisji zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu czy też ścieków. W instalacji zastosowane zostaną pasywne elementy chłodzące panele (radiatory), dzięki czemu nie wystąpi efekt oddziaływania akustycznego na otoczenie. W niewielkich ilościach powstawać będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi i serwisowaniem urządzeń, które będą przekazywane na bieżąco specjalistycznym firmom do unieszkodliwienia. Przewiduje się, że w związku z rodzajem zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem (poza terenami mieszkalnymi, lokalizacja linii kablowych w części pod ziemią) projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła żadnego zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni paneli będą odprowadzane w sposób naturalny do gruntu w obrębie działki inwestora. Czyszczenie paneli będzie wykonywane metodą bezwodną. W celu wyeliminowania ewentualnej możliwości oślepienia migrującego ptactwa zastosowane zostaną matowe powłoki na powierzchni paneli. Inwestor planuje także zastosowanie właściwej konfiguracji rozstawienia rzędów paneli fotowoltaicznych względem siebie oraz pod kątem ok. 30 – 40 stopni od powierzchni ziemi celem ograniczenia możliwości tworzenia się konwekcyjnych prądów wznoszących, mogących powodować nienaturalne uatrakcyjnienie farmy fotowoltaicznej dla ptactwa szybiącego. Ponadto stopy dla konstrukcji wsporczych wykonane zostaną w postaci prefabrykatów betonowych o małych gabarytach i kształcie odwróconych donic z otworami bocznymi, które mogą spełniać również rolę sezonowych schronień dla herpetofauny i niewielkich ssaków.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (DZ.U z 2009r. Nr 151, poz.1220 ze zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliższy obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Lasy Ławskie (kod PLB 280005) oraz obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Ostoja Ławska (kod PLH 280027) zlokalizowane są w odległości ok. 3 km od planowanej inwestycji. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz jego integralność.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny, (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe. Ponadto, z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,

a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, leśnych czy też górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest również zlokalizowane na obszarze ochrony uzdrowiskowej, obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Biorąc pod uwagę opinie organów opiniujących, informacje zawarte w złożonych dokumentach załączonych do wniosku stwierdzam, iż w przedmiotowej sprawie brak jest konieczności nałożenia na wnioskodawcę obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



BURMISTRZ
Marek Żyliński

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania – informacja na:
 - tablica ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Zalewie
 - X strona internetowa Urzędu Miejskiego w Zalewie
 - strony postępowania zgodnie z art. 49 k. p. a.
 - Sołtys wsi Zatyki – celem umieszczenia na tablicy ogłoszeń
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
 - ul. Dworcowa 60
 - 14 – 437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
 - ul. Sienkiewicza 10
 - 14 – 200 Ława

Sprawę prowadzi:
Katarzyna Jendernalik
(89) 758 83 77

