

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 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 2016r. poz. 353 z późn. zm.), § 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 2016r. poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez inwestora- CS Energia Sp. z o.o., ul. Czyżewska 20, 07-323 Zaręby Kościelne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 2000 kW, obręb Jaśki, działka 202/4, gm. Olecko.

UZASADNIENIE

W dniu 10.03.2017r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez inwestora- CS Energia Sp. z o.o., z/s w Zarębach Kościelnych o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b cytowanego rozporządzenia kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działce o nr geod. 202/4- obręb Jaśki, gm. Olecko. Działka pod planowaną inwestycję ma powierzchnię ok. 23 ha i stanowi grunty orne, łąki i pastwiska, nieużytki oraz grunty pod rowami. Powierzchnia zabudowy planowanej inwestycji wyniesie ok. 1,5 ha. Łącznie powierzchnia terenu zajętego przez inwestycję tj. powierzchnia zajmowana przez instalację fotowoltaiczną wraz z przestrzeniami pomiędzy nimi wyniesie ok. 2,7 ha. Przedmiotowa inwestycja posiada dostęp do drogi gminnej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 750 m i stanowi zabudowę jednorodziną. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się tereny rolnicze.

Planowana instalacja fotowoltaiczna o mocy do 2 MW składać się będzie z ogniw fotowoltaicznych w ilości do 10000 sztuk. Panele fotowoltaiczne osadzone będą na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 3 m. W ramach inwestycji planuje się również budowę m.in.: linii kablowych energetycznych, kontenerowych stacji transformatorowo- rozdzielczych czy falowników. Teren inwestycji zostanie ogrodzony siatką ogrodzeniową o wysokości 2,2 m. Pomiędzy siatką a powierzchnią ziemi znajdować się będzie ok. 15 cm przerwa umożliwiająca ewentualną migrację płazów. Inwestor planuje zamontować system monitoringu wizyjnego. Przewidywany czas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wyniesie ok. 25 lat.

Moduły fotowoltaiczne składają się z połączonych ogniw o niewielkiej mocy, wykonanych z cienkich, półprzewodnikowych płytek krzemowych, które pod wpływem promieniowania słonecznego produkują energię elektryczną. Uzyskana w ten sposób energia odprowadzana będzie do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Panele powinny być zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną, która ma za zadanie niwelowanie efektu odbicia promieni słonecznych, a w

szczegółności poprawia ich pochłanianie, co zwiększa wydajność urządzeń i eliminuje ewentualny efekt osłepiania ptaków.

Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki roślinności. Prace budowlane w pobliżu korzeni i pni drzew wykonywane będą ręcznie. Dodatkowo przewiduje się osłanianie drzew matami słomianymi lub geowłókniną w celu zabezpieczenia przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi.

Przewiduje się, że oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem budowy. Na etapie realizacji inwestycji może wystąpić wzrost emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny i samochody poruszające się po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania czas trwania budowy należy ograniczyć wyłącznie do pory dnia tj. godzin pomiędzy 6:00 i 22:00. Roboty budowlane i montażowe wykonywane będą przy użyciu sprawnych maszyn i urządzeń. Plac budowy wyposażony zostanie w przenośne toalety, z których ścieki będą regularnie opróżniane przez specjalistyczną firmę. Powstające odpady magazynowane będą selektywnie na terenie inwestycji, a następnie przekazywane będą wyspecjalizowanej firmie zewnętrznej. Oddziaływania będą miały charakter lokalny, krótkotrwały i ustąpią w momencie zakończenia prac budowlanych.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała zużycia surowców, związana będzie jedynie ze zużyciem wody wykorzystywanej podczas mycia paneli. Do mycia paneli będzie służyła woda bez dodatku detergentów. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się ze znaczną emisją zanieczyszczeń do środowiska, w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu czy też ścieków. Jedynym źródłem hałasu będą transformatory, jednak hałas przez nie wydzielany nie wpłynie na klimat akustyczny terenów sąsiednich. Przewiduje się, że w odległości ok. 4 m ciśnienie akustyczne transformatora wyniesie 49 dB. W związku z tym nie będzie oddziaływać na sąsiednią zabudowę mieszkalną, która znajduje się w odległości ok. 750 m od granicy terenu inwestycji. W związku z rodzajem oraz mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych, a także ich usytuowaniem, projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Dla wszystkich urządzeń, przez które przepływa prąd elektryczny, należy wykonać izolację okablowania w celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem. Prąd wyjściowy z inwerterów i generatorów będzie prowadzony liniami średniego napięcia położonymi pod ziemią, dlatego ich oddziaływanie będzie niezauważalne. W związku z powyższym promieniowanie elektroenergetyczne nie będzie powodować jakichkolwiek oddziaływań na zwierzęta czy rośliny znajdujące się na przedmiotowej działce, a także na zdrowie ludzi czy pogorszenie warunków mieszkaniowych.

W dniu 21.03.2017r. Burmistrz Olecka zwrócił się z pismem GKO.6220.3.2017 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku opinią sanitarną ZNS.4083.7.2017 z dnia 03.04.2017r. uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem WOOŚ.4240.128.2017.SCH.1 z dnia 03.04.2017r. wezwał inwestora do uzupełnienia informacji. W dniu 20.04.2017r. do tut. Urzędu wpłynęła uzupełniona dokumentacja. W związku z powyższym Burmistrz Olecka pismem GKO.6220.3.2017 z dnia 05.05.2017r. zwrócił się ponownie do Państwowego Inspektora Sanitarnego w Olecku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji lub o podtrzymanie stanowiska zawartego w w/w opinii sanitarnej. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku pismem ZNS.4083.8.2017 z dnia 16.05.2017r. podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii ZNS.4083.7.2017 z dnia 03.04.2017r. Po uzupełnieniu informacji opinią WOOŚ.4240.128.2017.SCH.2 z dnia 27.04.2017r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uznał, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do przepisów art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy, a w szczególności rodzaju, usytuowania i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowana do realizacji inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W miejscu inwestycji nie występują obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone oraz obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary wybrzeży oraz obszary górskie lub leśne. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych czy innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedliskach łąkowych oraz ujściach rzek). W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Inwestycja położona jest poza terenem o wysokiej gęstości zaludnienia. Ponadto nie leży na korytarzu ekologicznym.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach cennych przyrodniczo, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016r. poz. 2134 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem objętym ochroną jest Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich, położony w odległości ok. 2,10 km od terenu inwestycji. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty *Dolina Górnej Rospudy* PLH200022, znajdujący się w odległości ok. 12 km od terenu inwestycji. Ze względu na rodzaj i charakter inwestycji oraz zasięg i skalę jego oddziaływania, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, jak również nie naruszy jego integralności. Działania nie wpłyną na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których powołany został Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich.

Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r. poz. 1911). Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd:32, region wodny Środkowej Wisły. Stan wody określono jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Planowana inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie: Jerzgnia (Lega) od wpływu do jeziora Olecko Wielkie do wypływu z jeziora Olecko Małe (kod: PLRW20002526261539), której stan określono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Dla opisywanej części wód wyznaczono derogacje czasowe z przesunięciem terminu osiągnięcia celu z powodu braku możliwości technicznych. Przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ekologicznego w/w jednolitych części wód. Podczas prac budowlanych zaplecze socjalne zaopatrzone będzie w przenośne toalety. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawać ścieki zarówno technologiczne jak i bytowe. Do ziemi odprowadzane będą jedynie czyste wody deszczowe i roztopowe z powierzchni paneli.

Realizacja i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wpływać na klimat i zmiany klimatu. Funkcjonowanie instalacji nie będzie związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

W obrębie tej samej działki inwestor planuje zlokalizować jeszcze jedną farmę fotowoltaiczną sąsiadującą od północy z przedmiotową inwestycją. Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania negatywnych oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań).

Biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania oraz uwzględniając stanowisko RDOŚ w Olsztynie i PPIS w Olecku, Burmistrz Olecka w dniu 18.05.2017r. wydał postanowienie



GKO.6220.3.2017, w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wszystkie strony biorące udział w postępowaniu zostały powiadomione o wszczęciu postępowania poprzez zawiadomienie Burmistrza Olecka z dnia 21.03.2017r. Przed wydaniem niniejszej decyzji pismem z dnia 24.05.2017r. poinformowano strony zgodnie z art. 10 kpa o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. Na etapie prowadzonego postępowania administracyjnego do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana do realizacji inwestycja uzyskała opinie wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy postanowiono o nieprzeprowadzaniu oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.



Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Olecka w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Załączniki:

1.Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1.CS Energia Sp z o o

Z up. Burmistrza
[Signature]
Starosta Miejski
Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej i Ochrony
Środowiska

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy elektrycznej do 2000 kW na działce o nr geod. 202/4 położonej w obrębie Jaški, gm. Olecko, powiat olecki, województwo warmińsko- mazurskie.

Panele fotowoltaiczne osadzone będą na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 3 m. Powierzchnia zabudowy wyniesie ok. 1,5 ha, natomiast łączna powierzchnia terenu zajętego przez inwestycję wyniesie ok. 2,7 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 750 m i stanowi zabudowę jednorodzinną.

Projektowana elektrownia składać się będzie z zespołów paneli fotowoltaicznych, których całkowita liczba nie przekroczy 10 000 sztuk. W ramach inwestycji planuje się również budowę m.in. linii kablowych energetycznych, kontenerowych stacji transformatorowo- rozdzielczych czy falowników. Teren w całości zostanie ogrodzony siatką ogrodzeniową o wysokości 2,2 m. Panele będą współpracowały z inwerterami (przetwornicami). Energia elektryczna produkowana przez elektrownię będzie dostarczana do sieci energetycznej.

Inwestycja nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

Z up. Burmistrza
Starostwa Powiatowego
w Olecku
Gospodarki Komunalnej i Ochrony
Środowiska