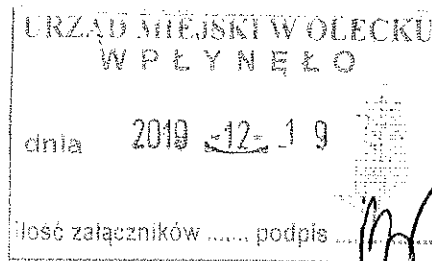


Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
10-437 Olsztyn
Dworcowa 60

WOOŚ.4220.512.2019.MG



Olsztyn, 2019-12-19

31322/19
Burmistrz Olecka

OPINIA

Korespondencja wysłana z systemu EZD PUW

Dot. wniosku z 4 grudnia 2019 r., znak: GKO.6220.23.2019

Opinia o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 12,0 MW wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowymi stacjami transformatorowymi, na terenie części działki nr 359, położonej w obrębie Jaśki, gm. Olecko, pow. olecki.

Załączniki:

1. 512-opinia, fotowolt. Jaśki, gm. Olecko.pdf

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2019-12-19T12:07:56.310Z

Podpis elektroniczny



Olsztyn, 19 grudnia 2019 r.

WOOŚ.4220.512.2019.MG

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3 i 4 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 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), nawiązując do pisma Burmistrza Olecka z 4 grudnia 2019 r., znak: GKO.6220.23.2019, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestorów – Agatę Szczygieł, Dariusza Szczygieł i Adama Bargłowskiego, prowadzących działalność gospodarczą pod nazwą SOLARPROJEKT S.C.,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na *budowie instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 12,0 MW wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowymi stacjami transformatorowymi, na terenie części działki nr 359, położonej w obrębie Jaśki, gm. Olecko, pow. olecki, woj. warmińsko-mazurskie, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.*

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja, polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 12 MW i powierzchni zabudowy do 22 ha, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. *zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha.*

W związku z powyższym, Burmistrz Olecka wnioskiem z 4 grudnia 2019 r., znak: GKO.6220.23.2019, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 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 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.), wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.



Spełniamy wymagania EMAS --- zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn, tel.: 89 53-72 100, fax: 89 52-70-423, sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl, olsztyn.rdos.gov.pl

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na części działki nr 359, zlokalizowanej w obrębie 0011 Jaśki, gm. Olecko, pow. olecki, woj. warmińsko-mazurskie. Całkowita powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 158,2228 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję, o powierzchni do 22 ha, znajduje się w południowo-wschodniej części działki nr 359. Przedmiotowy obszar wykorzystywany jest obecnie pod uprawy rolne. Pozbawiony jest zadrzewień i zakrzaczeń, powstałych w sposób samoistny jak i przez nasadzenia. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 140 m na zachód od miejsca realizacji inwestycji.

W ramach inwestycji planuje się budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW. Przewiduje się instalację maksymalnie do 48000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Moduły posadowione zostaną na konstrukcji wsporczej na wysokości do 5 m od poziomu terenu. Panele podłączone zostaną do przetwornic (inwerterów), umieszczonych bezpośrednio przy panelach lub w pomieszczeniu kontenera. Z inwerterów, trasami kablowymi, energia elektryczna o napięciu 400 V przesyłana będzie do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15 kV, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Moc pojedynczego transformatora wyniesie maksymalnie 2500 kVA. Transformatory umieszczone zostaną w kontenerach. Planuje się montaż ok. 14 szt. kontenerowych stacji transformatorowych. Wszystkie transformatory posiadać będą zabezpieczenia na wypadek wycieku/awarii w postaci szczelnych mis olejowych, które są w stanie zmagazynować 100% przedostającego się oleju i wykonane są z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego. Planuje się montaż ogrodzenia wokół inwestycji z systemem monitoringu. Teren instalacji będzie mógł być swobodnie penetrowany przez płazy, gady i małe ssaki, gdyż w trakcie wykonywania ogrodzenia zostanie zachowana 20 cm przestrzeń pomiędzy powierzchnią gruntu, a dolną krawędzią siatki ogrodzeniowej.

Oddziaływanie elektrowni fotowoltaicznej na etapie realizacji będzie miało związek z niezbędnymi robotami ziemnymi jakie należy wykonać w celu wykonania konstrukcji pod panele fotowoltaiczne, kontenerowe stacje transformatorowo-rozdzielcze, trasy kablowe itp. Wszelkie prace związane z montażem konstrukcji oraz paneli fotowoltaicznych wykonane zostaną ręcznie lub przy użyciu niewielkiego sprzętu montującego, jednakże bez konieczności wprowadzania wielkogabarytowego sprzętu budowlanego.

Zaplecze budowy będzie stanowił jeden kontener służący jako magazyn dla sprzętu, oraz przenośna kabina toaletowa, której zawartość usuwana będzie przez uprawnione podmioty. Zaplecze zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu.

Odpadami powstającymi na etapie realizacji farmy będą głównie opakowania, które gromadzone będą selektywnie w szczelnych pojemnikach, a następnie przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. Warstwa ziemi zdjęta w celu budowy trasy kablowej zostanie ponownie wykorzystana na zasypanie położonego kabla.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi wzrost emisji zanieczyszczeń i hałasu do powietrza związany z ruchem pojazdów i pracą maszyn budowlanych. Przewiduje się, że hałas powstający podczas budowy inwestycji nie będzie większy, niż ten związany z wykonywaniem przez rolników prac polnych. Oddziaływania związane z etapem realizacji inwestycji będą miały charakter lokalny i krótkotrwały, a niewielka intensywność ruchu pojazdów nie spowoduje długotrwałych negatywnych oddziaływań na otoczenie.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wiązać się z występowaniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, które są charakterystyczne dla produkcji energii elektrycznej w źródłach konwencjonalnych.

W trakcie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej powstać mogą niewielkie ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń. Odpady te zostaną zagospodarowane oraz unieszkodliwione niezwłocznie po ich wytworzeniu przez specjalne firmy. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały również ścieki socjalno-bytowe i technologiczne. Wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt. Inwestor rozważa możliwość czyszczenia paneli za pomocą szczotek, zainstalowanych na konstrukcji w technologii bezwodnej.

Projektowane do zastosowania panele fotowoltaiczne nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniw. Niezależny system chłodzenia w postaci wentylatora posiadają przetwornice napięcia. Hałas generowany przez te urządzenia występuje tylko w dzień podczas pracy paneli. Jego wielkość zależy od mocy poszczególnej jednostki, jednak nie przekraczają poziomu 53 dB. W fazie eksploatacji niewielka emisja hałasu wystąpi w związku z pracą transformatorów, jednak ze względu na przewidywany montaż w zabudowie kontenerowej ich wpływ na klimat akustyczny będzie niewielki. Ze względu na umiejscowienie elektrowni na terenach rolnych, w znacznej odległości od zabudowy mieszkaniowej, nie przewiduje się, aby eksploatacja przedsięwzięcia stanowiła uciążliwość akustyczną dla mieszkańców.

Zastosowane transformatory są typowym nowoczesnym technologicznie rozwiązaniem konstrukcyjnym powszechnie stosowanym w instalacjach. Zarówno oddziaływanie pola magnetycznego, pola elektrycznego i pola akustycznego jest znikome. Silne pole magnetyczne stanowiące istotę działania transformatora zawiera się w jego rdzeniu i jedynie w postaci szczątkowej wydostaje się na zewnątrz transformatora. Natomiast pole elektryczne jest całkowicie ekranowane przez metalową, uziemioną obudowę transformatora. Stacje będą obiektami dostępnymi tylko dla pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i posiadających odpowiednie uprawnienia.

Przewiduje się pozytywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat, w szczególności poprzez pośredni wpływ na zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych. Planowana instalacja nie powoduje emisji gazów i pyłów. Konstrukcja oraz materiały użyte do budowy elektrowni będą przystosowane do warunków klimatycznych występujących na analizowanym obszarze. Ochronę przed warunkami atmosferycznymi zapewnią będzie laminowana szklana płyta pokryta warstwą antyrefleksyjną.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911). Inwestycja znajdzie się w obszarze jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200032. Stan ilościowy i chemiczny tej jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Ponadto, inwestycja znajdzie się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie „*Połomka od źródeł do Romoty bez Romoty*” - europejski kod: PLRW2000252628567. Jest to naturalna część wód, dla której stan ekologiczny określono jako dobry i nie występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Planowana inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U.

z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.). Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Doliny Górnej Rospudy PLH200022, znajdujący się w odległości ok. 13,1 km oraz obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Borecka PLB280006, który położony jest w odległości ok. 13,3 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę odległość realizowanej inwestycji od obszarów Natura 2000, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczone zostały obszary Natura 2000 oraz na integralność tych obszarów.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest również położony na obszarach wchodzących w skład wyznaczonych korytarzy ekologicznych.

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. Ponadto, z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań).

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 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, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania projektowanej inwestycji oraz skali możliwego jej oddziaływania na środowisko stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Agata Moździerz

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka - z prośbą o poinformowanie stron postępowania (doręczenie elektroniczne poprzez platformę ePUAP)
2. Pani Agata Szczygieł
3. Pan Dariusz Szczygieł
4. Pan Adam Bargłowski
5. aa