

Płońsk, dnia 11 marca 2014 r.

GK.6220.12.2013

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 2 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* (jt. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm. zwanej dalej „Uooś”), a także § 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), zwanego dalej „Rozporządzeniem” oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (j.t. Dz.U.2013 poz. 267), po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie zawartej w Postanowieniu znak: WOOŚ – II.4240.1745.2013.IA z dnia 12 lutego 2014 r.
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku zawartej opinii sanitarnej znak: ZNS-712-007/2014 z dnia 17 stycznia 2014 r.

p o s t a n a w i a m

nie stwierdzić potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni słonecznej na działce nr 135/6 (obręb 0034), w miejscowości Strachowo, gmina Płońsk”.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 21 listopada 2013 r., z datą wpływu 25 listopada 2013 r., Pełnomocnik – Pan Marcin Pajewski działający w imieniu Inwestora - AMB ENERGIA Wytwarzanie Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 10, 00 – 656 Warszawa wystąpił do Wójta Gminy Płońsk o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na budowie elektrowni słonecznej na działce nr 135/6 (obręb 0034), w miejscowości Strachowo, gmina Płońsk.

Do wniosku o wydanie decyzji została załączona karta informacyjna przedsięwzięcia, mapa ewidencyjna obejmująca teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, skrócony wypis ze skorowidza działek, informacja o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki o nr ew. 135/6 (obręb 0034) w miejscowości Strachowo, gmina Płońsk oraz pełnomocnictwo udzielone Panu Marcinowi Pajewskiemu.

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b „Rozporządzenia”.

Pismem znak: GK.6220.12.2013 z dnia 11 grudnia 2013 r. Wójt Gminy Płońsk wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. O powyższym poinformowano strony postępowania. Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło poprzez zamieszczenie:

- na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Płońsku
- na stronie internetowej www.ugplonsk.bip.org.pl
- na tablicy ogłoszeń sołtysa wsi Strachowo.

Organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia zobowiązany jest do zasięgnięcia opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko właściwych organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 wyżej przywołanej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Płońsk pismami z dnia 19 grudnia 2013 r. znak: GK.6220.12.2013 wystąpił do ww. organów o udzielenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o wyrażenie opinii dotyczącej zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, pismem znak: WOOŚ-4240.1745.2013.IA z dnia 30 grudnia 2013 r., z datą wpływu 02 stycznia 2014 r. wezwał Wójta Gminy Płońsk do usunięcia braków w złożonym wniosku przy piśmie z dnia 19 grudnia 2013 r.

Pismem z dnia 13 stycznia 2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ponownie wezwał Wójta Gminy Płońsk do uzupełnienia informacji zawartych w dokumentacji złożonej przy wniosku z dnia 19 grudnia 2013 r., znak: GK.6220.12.2013, dot. wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

dla ww. przedsięwzięcia. Wójt Gminy Płońsk pismem z dnia 17 stycznia 2014 r. wezwał Inwestora do wniesienia uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia.. W dniu 23 stycznia 2014 r. Inwestor AMB ENERGIA Wytwarzanie Sp. z.o.o., ul.Śniadeckich 10, 00 – 656 Warszawa złożył w tut. Urzędzie uzupełnienie w wymaganym zakresie, które zostało przesłane do RDOŚ w Warszawie przy piśmie Wójta Gminy Płońsk z dnia 29 stycznia 2014 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Postanowieniem znak: WOOS – II.4240.1745.2013.IA z dnia 12 lutego 2014 r. (data wpływu do tut. urzędu 12.02.2014 r.), po wnikliwej analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów i uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 „Uoos” wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej na działce nr 135/6 (obręb 0034), w miejscowości Strachowo, gmina Płońsk nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony w poniżej sposób.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 2 MW , na działce o nr ew. 135/6 w miejscowości Strachowo, gmina Płońsk. Powierzchnia ww. działki wynosi 11,0841 ha, a powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową wynosić będzie do 2 ha.

Otoczenie terenu inwestycji stanowią:

- Od strony północnej – użytki rolne i dalej droga;
- Od strony wschodniej i południowej – użytki rolne;
- Od strony zachodniej – użytki rolne i dalej zabudowa mieszkaniowa w odległości około 120 m od terenu inwestycji.

W skład obiektów technologicznych farmy ogniw fotowoltaicznych wchodzić będą:

1. Zespół paneli fotowoltaicznych (do 8000 sztuk paneli fotowoltaicznych) – panele zostaną umieszczone w rzędach , między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 3 do 10 m. w ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i zostaną posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość około 1,5 – 2,50 m średnia wysokość , na której usytuowany będzie panel fotowoltaiczny wynosić będzie około 0,5 m nad gruntem.

Moduły fotowoltaiczne połączone zostaną ze sobą w szeregu po kilkanaście sztuk (około 20-30), a następnie podłączone do inwertera.

2. Kontener stacji transformatorowej (o wymiarach maksymalnych 10 m x 5 m x 4 m), który składał się będzie z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15 kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia.
3. kontener techniczny (o wymiarach maksymalnych 10 m x 5 m x 4 m).

Ponadto, przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m, umożliwiającą dojazd do urządzeń, a także gruntowego placu o wymiarach do 30 m x 30 m, na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej. Wjazd na działkę realizowany będzie bezpośrednio z drogi (działka o nr Ew. 106). Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że panele fotowoltaiczne posadowione zostaną w odległości nie mniejszej niż 4 m od granicy działki, natomiast stacja transformatorowa w odległości nie mniejszej niż 5 m.

Produkcja energii na przedmiotowej farmie polegać będzie na wykorzystaniu efektu fotowoltaicznego do produkcji prądu stałego, a następnie konwersję prądu stałego na prąd zmienny za pomocą konwerterów fotowoltaicznych. Przewiduje się zastosowanie kilkudziesięciu trójfazowych, łańcuchowych, beztransformatorowych inwerterów o mocach zawierających się w przedziale od 15 kW do 30 kW.

Planowane jest przyłączenie elektrowni słonecznej do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia położonej na przedmiotowej działce.

Okres eksploatacji szacowany jest na około 25 lat.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań przedmiotowej inwestycji z innymi w rejonie jej realizacji.

c) wykorzystania zasobów naturalnych:

W czasie eksploatacji nie przewiduje się wykorzystywania surowców, materiałów czy paliw poza energią słoneczną oraz energią elektryczną niezbędną do celów eksploatacyjnych. Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosić będzie do 20 kW.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstaniem uciążliwości typowych dla procesu budowy tj: emisją hałasu i substancji do powietrza, pochodzącą z pracy maszyn i pojazdów transportujących materiały budowlane. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń odbywać się będzie poprzez minimalizację czasu pracy maszyn budowlanych i samochodów

transportujących materiały budowlane w trakcie postoju lub załadunku oraz utrzymanie pojazdów i maszyn w dobrym stanie technicznym. Powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady zagospodarowane zostaną przez wykonawcę robót zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Z uwagi na charakter inwestycji stwierdza się, że farma fotowoltaiczna nie będzie źródłem hałasu i zanieczyszczeń powietrza. W wyniku eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej nie będą powstawały odpady. Poza robotami montażowymi, przyłączeniowymi oraz okresową obsługą konserwacyjną, praca elektrowni fotowoltaicznej odbywać się będzie bezobsługowo. Na terenie przedmiotowej farmy projektuje się zainstalowanie transformatora olejowego, przekształcającego napięcie wejściowe 400 V o częstotliwości 50Hz na napięcie wyjściowe 15 kV. Moc transformatora będzie wynosić maksymalnie 2500 kVA. Stacja transformatorowa będzie posiadać obudowę, która stanowić będzie izolację akustyczną i chronić będzie przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych. Kontener zostanie wyposażony w misę olejową o pojemności oleju znajdującego się w transformatorze. W wyniku eksploatacji przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej nie będą powstawały ścieki socjalno – bytowe oraz technologiczne. Ścieki deszczowe odprowadzane będą na tereny zieleni w obrębie działki, do której inwestor posiada tytuł prawny.

Zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej dla pokrycia paneli fotowoltaicznych, będzie zwiększało absorbcję energii promieniowania słonecznego oraz będzie zapobiegało niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnienie. Panele będą posiadały również jasne (zbliżone do białych) granice oraz paski podziału, które zmniejszą przyciąganie zwierząt, które mogłyby uznać powierzchnie modułów za obiekty wodne.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, których eksploatacja związana jest z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji i w jej rejonie występowały obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi i w sąsiedztwie użytków leśnych..

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była w miejscu występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Teren pod przedmiotową inwestycję, położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.).

Najbliżej położony obszar Natura 2000, obszar specjalnej ochrony siedlisk Aleja Pachnicowa PLH 140054 znajduje się w odległości około 550 m w kierunku południowo - zachodnim od planowanej inwestycji.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana w miejscu występowania obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, żeby w miejscu realizacji inwestycji występowały obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia gminy wiejskiej Płońsk wynosi 59 os./km² (wg danych GUS z 2013 r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Z uwagi na zakres rzeczowy przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Ze względu na charakter inwestycji eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować emisji hałasu, ani substancji do powietrza. Inwestycja nie będzie również powodować negatywnego wpływu na stan środowiska gruntowo – wodnego.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Okres występowania oddziaływania będzie integralnie związany z eksploatacją przedmiotowej farmy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku pismem znak: ZNS-712-007/2014 z dnia 17 stycznia 2014r., nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie w myśl § 3 ust. 1 pkt. 52 b „Rozporządzenia” j. w. „zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: a) 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. – 3 tej ustawy, b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”); zaliczono do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzanie raportu może być wymagane.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodować żadnych negatywnych skutków, ponieważ nie emituje żadnego rodzaju zanieczyszczenia powietrza oraz hałasu mogącego mieć wpływ na oddalone o ponad 100 m zabudowania mieszkalne.

Załączona do wniosku informacja o planowanym przedsięwzięciu oraz brak negatywnych skutków na środowisko oraz zabudowę mieszkaniową na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pozwala na odstępstwo od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia oraz sporządzenia raportu.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji postanowienia.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie w sprawie braku obowiązku sporządzenia i zakresu raportu nie przysługuje zażalenie.

Zup. Wójta
DYREKTOR
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
mgr Wiesław Targalski

W załączeniu:

1. Kopia postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska WOOŚ - II.4240.1745.2013. IA z dnia 12.02.2014 r.,
2. Kopia postanowienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku – Opinia ZNS – 712 - 007/2014 z dn. 17 stycznia 2014 r.

Otrzymują (z załącznikami)

1. Wnioskodawca
2. Pełnomocnik
3. Strony postępowania w/g wykazu w aktach sprawy
- ④ a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
Wydział Spraw Terenowych I w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7, 06 – 400 Ciechanów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku
ul. Sienkiewicza 7 a, 09 – 100 Płońsk

Zamieszczono:

1. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy w Płońsku.
2. Tablica ogłoszeń u sołtysa wsi Strachowo.
3. Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy
www.ugplonsk.bip.org.pl

Sporządziła: Anna Kaniewska

Tel. kontaktowy: 23 662 56 35 wew. 54.

