

ZNS. 7121-22.1/15

OPINIA ZNS. 7121-20/2015

dotycząca braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 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 (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.), art. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pułtusku,

wyraża opinie

wskazującą na brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla projektowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o łącznej mocy 1 MW na działce o nr ewid. 301/3 w miejscowości Bruliny gm. Świercze

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 2015-08-02 (data wpływu 2015-08-27) znak IRiOŚ.6220.4.2015.EP Wójt Gminy Świercze zwrócił się o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o łącznej mocy 1 MW na działce o nr ewid. 301/3 w miejscowości Bruliny gm. Świercze. Do pisma dołączono:

- a) wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych warunkach inwestycji,
- b) kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- c) wykaz stron postępowania.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm) jest zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Działka na której prowadzona będzie inwestycja nie jest objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W trakcie oceny, czy przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pułtusku uwzględnił łącznie warunki, które są wymienione 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.), tj:

1. *Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia.*

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.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.

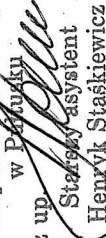
Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (konstrukcje i elementy montażowe, inwerter DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowa stacja transformatorowa, układy pomiarowo- zabezpieczające, linie kablowe oraz pozostałe oprzyrządowanie) o łącznej mocy 1,5 MW. Przewidywana roczna produkcja energii ok. 1000 MWh. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 260 metrów od inwestycji. W bezpośrednim sąsiedztwie znajdują się grunty orne. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi 3,4 ha, natomiast powierzchnia pod zabudowę (pod panelami) max. 1,00 ha. Zespół paneli fotowoltaicznych (do 8 000 sztuk) zostanie ułożony na stołach montażowych mieszczących od 2 do 48 paneli nachylonych pod kątem 30-40 stopni w stronę południową. Przerzeń pomiędzy panelami nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. Wysokość konstrukcji montażowej nie przekroczy 4 metrów nad poziom gruntu, a średnia odległość dolnego panela fotowoltaicznego od gruntu będzie wynosić 0,5 m. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi podwójnie izolowanymi w łańcuchy. Każdy z łańcuchów połączony zostanie z falownikami napięcia (inwerterami) za pomocą kabli solarnych. Planuje się zainstalowanie 50 inwerterów. Falowniki napięcia zostaną połączone z kontenerową stacją transformatorową i rozdzielnicami wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo- zabezpieczające. Wokół terenu przedsięwzięcia planuje się stworzenie nieutwardzonej ścieżki technicznej o szerokości 4,00 m. Cały teren zostanie ogrodzony.

Planowana elektrownia nie wymaga stałej obsługi, a ewentualna obsługa serwisowa urządzeń odbywa się w określonych odstępach czasowych i przeprowadzana jest przez wyspecjalizowane firmy. Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Obudowa kontenera stanowi zabezpieczenie przed promieniowaniem magnetycznym i elektrycznym oraz stanowi izolację akustyczną. Zastosowany zostanie transformator chłodzony powietrzem. Prace budowlano- montażowe związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Powstałe odpady będą selektywnie gromadzone z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami przeznaczonymi do powtórnego wykorzystania. Hałas generowany przez system chłodzenia inwerterów będzie punktowy i nie będzie wychodził poza obszar działki 301/3. Montowane panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksową zapobiegającą odbiciom światła. Przedsięwzięcie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnych standardów środowiska.

Po przeanalizowaniu rodzaju, skali i charakterystyki przedsięwzięcia, jego usytuowania oraz charakteru, proponowanych rozwiązań projektowych i skali potencjalnego oddziaływania, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pułtusku jest zdania, że planowane przedsięwzięcie nie wpłynie w sposób negatywny na stan środowiska przyrodniczego i zdrowie ludzi.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Świercze
2. a/a

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Pułtusku
z up. 
Stańczyk-asystent
Henryk Stańkiewicz