



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
WE WŁOCŁAWKU

87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16

e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl

www.gov.pl/web/psse-wloclawek

Nasz znak: N. NZ-42-28-02/21

L.dz: 949

Wasz znak: ZPiPF.6220-7/2020

Włocławek, 08.02.2021 r.  
11.02.2021  
L. dz. ....  
Zat. 664/2021

OPINIA

Na podstawie art. 1 pkt 1, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), art. 59 ust. 1, art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 oraz 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), w związku z wystąpieniem Wójta Gminy Boniewo zawartym w piśmie znak: ZPiPF.6220-7/2020 o wydanie opinii w zakresie wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby- co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla zamierzenia polegającego na: „Budowie dwóch elektrowni słonecznych „Łączewna I” oraz „Łączewna II” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 50/4 o mocy do 2 MW w miejscowości Łączewna, gmina Boniewo”,

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WŁOCŁAWKU

wyraża następującą opinię.

Po zapoznaniu się z charakterystyką prowadzonej inwestycji zawartej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia jestem zdania, że dla powyższego przedsięwzięcia **nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

Z przedłożonych materiałów wynika, że projektowane przedsięwzięcie polegało będzie na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 2 MW zlokalizowanych na działce o powierzchni całkowitej 6,550 ha. Obszar zajęty pod zabudowę bezpośrednio pod zespół paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia obejmie powierzchnię do 4 ha. Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane zostanie na gruntach ornych.

Elektrownia słoneczna składać się będzie z:

1. zespołu paneli fotowoltaicznych w ilości do 8000 sztuk paneli (2 x do 4000 szt.),
2. dwóch kontenerów stacji transformatorowej,
3. dwóch kontenerów technicznych,
4. ogrodzenia.

Panele fotowoltaiczne są to urządzenia infrastruktury technicznej, które umożliwiają przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 3 do 10 m. Panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na

podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,50 m. Montaż obejmować będzie wbicie (bądź wkręcenie) do gruntu konstrukcji mocujących w formie metalowych słupków, do których przykręcane będą panele fotowoltaiczne, podłączane będą przetwornice, inwertery i inne urządzenia wspomagające pracę ogniw. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 4 m. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Abonencką stację elektroenergetyczną stanowić będzie kontener i składać się będzie z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15 kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Kontenery techniczne będą mogły stanowić magazyny energii. Planuje się budowę ogrodzenia terenu inwestycji o wysokości do 3 m (bez podmurówki). Pomiedzy ogrodzeniem z gruntem pozostawiona zostanie wolna przestrzeń wysokości 10-20 cm. Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 8 m, umożliwiającą dojazd do urządzeń. Planuje się wykonanie parkingu z wyznaczonymi dwoma miejscami postojowymi dla każdej z dwóch elektrowni o wymiarach ok. 2,5 x 5 m każde, które mogą być zlokalizowane przy kontenerze stacji transformatorowej (max 2 sztuki) oraz maksymalnie dwóch placów manewrowych. Wymienione elementy infrastruktury oraz drogi dojazdowe w przypadku realizacji zostaną wykonane jako powierzchnia utwardzona z zagęszczonego kruszywa lub nieutwardzone. Ilość instalowanych obiektów, urządzeń oraz elementów infrastruktury towarzyszącej może ulec zmianie (zmniejszeniu ilości) z uwagi na możliwość potencjalnego ograniczenia udostępnionej mocy przyłączeniowej planowanych dwóch elektrowni słonecznych przez lokalnego operatora sieci. Wjazd na teren działki realizowany będzie z drogi, działka nr ew. 49/2. Panele fotowoltaiczne posadowione zostaną w odległości nie mniejszej niż 3 metry od ogrodzenia i działac będą bezobsługowo. Panele fotowoltaiczne oddają ciepło przez konwekcję naturalną do przepływającego powietrza atmosferycznego. Jest to jedyny i w pełni wystarczający system chłodzenia. Nie przewiduje się montażu wentylatorów. Inwertery chłodzone będą w ten sam sposób. Planuje się minimum 29-letni okres eksploatacji instalacji. Panele nie wymagają konserwacji. Czyszczenie ich będzie sporadyczne i odbywać się będzie 1- 2 razy do roku, na różne sposoby, np. za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej (przyjaznej środowisku), która nie pozostawia smug. Woda na teren inwestycji dowożona będzie w specjalnych samochodach – beczkowozach.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 150 m w linii prostej, w kierunku północno - wschodnim od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji.

Uwzględniając kryteria wynikające z art. 63 ww. ustawy między innymi zastosowanie rozwiązań technicznych i technologicznych, umożliwiających podczas realizacji i eksploatacji inwestycji, ograniczenie negatywnych wpływów na środowisko oraz zdrowie i warunki życia ludzi uznałam, że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Boniewo  
ul. Szkolna 28  
87-851 Boniewo

2. aa MS

Z upoważnienia  
Powiatowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego  
w Włocławku  
ZASTĘPCA  
Zofia Ziółkowska