



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Szamotułach

Szamotuły, dnia 08.12.2022r.

ON-NS.9011.4.62.2022

Burmistrz  
Gminy Pniewy  
ul. Dworcowa 37  
62-045 Pniewy

### OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 78 ust. 1 pkt. 2, art. 64 ust. 1 pkt 2 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. 2022r. poz. 1029 ze zm.), art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2021r. poz. 195 ze zm.) oraz w oparciu o § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r. poz. 1839) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Burmistrza Gminy Pniewy Nr BZK.6220.10.2022 z dnia 21.11.2022r. w sprawie wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

**wyraża opinię, że**

**dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 80 MW na działkach o nr ewid. 197, 103/2, 165 i 192/3 w obrębie Psarskie, gmina Pniewy nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

### UZASADNIENIE

W dniu 21.11.2022r. Burmistrz Gminy Pniewy wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach z wnioskiem Nr BZK.6220.10.2022 (*data wpływu 25.11.2022r.*) o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 80 MW na działkach o nr ewid. 197, 103/2, 165 i 192/3 w obrębie Psarskie, gmina Pniewy. Do wniosku załączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną w dniu 07.10.2022r. przez zespół autorski pod kierownictwem dr inż. Michała Sikorskiego, z której wynika, że wskazane przedsięwzięcie zamierza realizować Centralna Grupa Energetyczna S.A. Posada ul. Reymonta 23, 62-530 Kazimierz Biskupi.

Planowana inwestycja, na podstawie § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r. poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć

---

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Szamotułach  
ul. B. Chrobrego 8 | 64-500 Szamotuły  
Stanowisko Pracy ds. Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego  
tel. 61 2921534 | 61 2927783  
sekretariat.psse.szamotuly@sanepid.gov.pl  
NIP 787-15-62-897 | REGON 000655267  
www.gov.pl/web/psse-szamotuly  
psseszamotuly/SkrytkaESP

mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z otrzymaną informacją teren planowanej inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Lokalizację przedsięwzięcia przedstawiono na mapie ewidencyjnej w skali 1:10000, stanowiącej integralną część niniejszej opinii sanitarnej.

Analizowane działki o nr ewid. 197, 103/2, 165 i 192/3 usytuowane są w obrębie miejscowości Psarskie, w północnej części gminy Pniewy, w powiecie szamotulskim, w województwie wielkopolskim. Według informacji zawartej w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia powierzchnia całkowita działek objętych niniejszym wnioskiem wynosi 93,6981 ha, powierzchnia terenu przeznaczonego pod projektowaną zabudowę wyniesie ok. 39,40 ha. Zgodnie z ewidencją gruntów obecnie teren ten stanowią użytki rolne - grunty orne, łąki trwałe oraz las, i nieużytki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku południowo – zachodnim w odległości ok. 125 m od terenu planowanej inwestycji (działka nr ewid. 197).

W ramach realizacji inwestycji planowane jest wykonanie instalacji fotowoltaicznej wyposażonej w kontenerowe stacje elektroenergetyczne o maksymalnej mocy do 80 MW oraz panele fotowoltaiczne umieszczone na konstrukcjach metalowych o stałych podstawach. Ponadto w skład infrastruktury technicznej wchodzić będą również: inwertery/falowniki, okablowanie solarne, linie kablowe elektroenergetyczne nn, SN, linie światłowodowe, stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacje odgromowe oraz inne niezbędne oprzyrządowanie służące do realizacji inwestycji, a także przyłącze do określonej sieci dystrybucyjnej energii elektrycznej bądź innego odbiorcy energii. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Inwestor przewiduje zastosowanie transformatora olejowego lub suchego. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez instalację indywidualnej miski olejowej.

Cały teren planowanego przedsięwzięcia zostanie ogrodzony ażurowym płotem i oświetlony. Na terenie inwestycji wydzielona zostanie komunikacja wewnętrzna umożliwiająca dostęp do elementów elektrowni fotowoltaicznej (drogi techniczne z gruntu rodzimego). Panele fotowoltaiczne pracować będą bezobsługowo. Mycie paneli odbywać się będzie maszynowo w układzie zamkniętym w zależności od potrzeb, maksymalnie dwa razy w roku. W czasie eksploatacji elektrowni teren biologicznie czynny zostanie obsiany roślinnością niską.

Z informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe. Na etapie budowy ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do przenośnych toalet, a następnie odbierane przez specjalistyczne firmy.

Biorąc pod uwagę ogólną charakterystykę inwestycji należy uznać, że jej realizacja nie będzie miała wpływu na generowanie nowych oddziaływań mogących negatywnie wpływać na zdrowie i życie ludzi. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie środowiska, pozostanie również bez wpływu na sposób wykorzystania przylegających terenów. Oddziaływanie występujące na etapie realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W celu eliminacji lub ograniczenia uciążliwości Inwestor planuje zastosowanie m.in. następujących rozwiązań technicznych i technologicznych ograniczających negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko, a tym samym na zdrowie ludzi:

- wykorzystanie istniejącej infrastruktury drogowej, ewentualnie w przypadku takiej konieczności, wykonanie dróg o nieutwardzonej (w rozumieniu przepisów prawa) nawierzchni. Montaż paneli zostanie zrealizowany w większości poprzez pracę ręczną, bez użycia ciężkich maszyn budowlanych;

- nie stosowanie stałych fundamentów, dzięki czemu zostanie wykluczony wpływ na faunę glebową i wody powierzchniowe, planuje się zamocowanie konstrukcji samonośnej do kształtowników umieszczonych w gruncie za pomocą wiertnicy;
- po realizacji inwestycji w układzie klasycznym (południowym) na terenie objętym przedsięwzięciem można wprowadzić odporną na dodatkowe zacienienie roślinność.
- wykopy pod linię kablową będą prowadzone w pasach drogowych i przez tereny użytkowane rolniczo bez zaburzenia stosunków wodnych na terenach sąsiednich;
- zastosowanie antyrefleksyjnych powłok na powierzchni paneli celem ograniczenia efektu odbłyску o właściwościach antyelektrostatycznych, co zminimalizuje konieczność czyszczenia powierzchni paneli do dwóch razy w roku, co z kolei ograniczy zapotrzebowanie na wodę (w przypadku metody z zastosowaniem wody zdemineralizowanej);
- zastosowanie właściwej konfiguracji rozstawienia rzędów paneli fotowoltaicznych względem siebie oraz pod kątem od powierzchni ziemi celem ograniczenia możliwości tworzenia się (przy chwiejnej równowadze atmosfery) konwekcyjnych prądów wznoszących z uwagi na nieznaczny wzrost albedo powierzchni paneli fotowoltaicznych w stosunku do otaczających gruntów.
- zastosowanie bezwodnej technologii czyszczenia lub wody zdemineralizowanej, ewentualnie z dodatkiem łagodnego, biodegradowalnego środka myjącego w celu wyeliminowania, bądź zminimalizowania zużycia wody.

Mając na uwadze zakres planowanych prac Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach zaznacza, iż na każdym etapie realizacji oraz eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia należy przestrzegać zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014r. poz. 112), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010r. Nr 16 poz. 87), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021r. poz. 845) oraz ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. u. 2022r. poz. 699).

Planowana inwestycja przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko opisanych w przedłożonej „Karcie informacyjnej przedsięwzięcia” nie powinna emitować do środowiska substancji lub energii negatywnie oddziałujących na zdrowie i warunki życia ludzi.

Analizując zakres planowanej inwestycji, jej lokalizację oraz proponowane rozwiązania chroniące środowisko w opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie art. 3 ust. 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 (Dz. U. 2022r. poz. 1029 ze zm.), przez oddziaływanie na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

AD-P