



ON-NS.9011.4.60.2022

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2021r., poz. 195 ze zm.), art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile

po zapoznaniu się z:

1. wystąpieniem Burmistrza Łobzenicy z dnia 03 października 2022r., (data wpływu do PSSE w Pile 05.10.2022 r.) znak: RG-OŚ.6220.14.2022 w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej (Kunowo I) na działce nr 213 w miejscowości Kunowo, gmina Łobzenica, powiat pilski, województwo wielkopolskie”, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
2. kopią wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
3. kartą informacyjną przedsięwzięcia wraz z załącznikami i jej zapisem na nośniku elektronicznym (płyta CD),
4. kopią mapy ewidencyjnej - w wersji papierowej,
5. wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

NIE STWIERDZA POTRZEBY PRZEPROWADZENIA OCENY

oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej (Kunowo I) na działce nr 213 w miejscowości Kunowo, gmina Łobzenica, powiat pilski, województwo wielkopolskie”.

UZASADNIENIE:

Burmistrz Łobzenicy, wystąpieniem z dnia 03 października 2022r., (data wpływu do PSSE w Pile 05.10.2022 r.) znak: RG-OŚ.6220.14.2022, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej (Kunowo I) na działce nr 213 w miejscowości Kunowo, gmina Łobzenica, powiat pilski, województwo wielkopolskie”, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z załącznikami i jej zapisem na nośniku elektronicznym (płyta CD); kopię mapy ewidencyjnej - w wersji papierowej; wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja zaliczona została do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.).

Inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy około 6,54 MW na działce nr 213 w miejscowości Kunowo, obręb Kunowo, gmina Łobzenica, powiat pilski, województwo wielkopolskie. Inwestorem przedsięwzięcia jest: Volta Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Mokotowska 52A/10, 00-543 Warszawa. Farma fotowoltaiczna, przeznaczona będzie do bez emisyjnego wytwarzania energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, w tym wypadku słońca. Cała wyprodukowana energia przekazywana będzie bezpośrednio do sieci. Teren planowanej inwestycji położony jest na terenie miejscowości Kunowo pośród gruntów rolnych, lasów i zadrzewień śródpolnych. W okolicy znajduje się rozproszona zabudowa zagrodowa. Od strony wschodniej teren przyszłej instalacji fotowoltaicznej graniczy z działką o nr ewid. gr. 212, na której znajduje się droga asfaltowa. Dalej za drogą znajduje się obszar leśny, tereny rolnicze oraz zabudowa zagrodowa. Budynek mieszkalny oddalony jest o ok. 30 m od granic działki inwestycyjnej. Od strony północnej, zachodniej i południowej najbliższe tereny to grunty rolne.

Projektowana farma fotowoltaiczna składać się będzie z zespołów modułów fotowoltaicznych montowanych horyzontalnie pod kątem od 20-40°, podzielonych na sekcje. Maksymalna ilość paneli wyniesie 32 500 szt. W projekcie przewidziano panele o jednostkowej mocy z zakresu od 200 do 1000 Wp/szt, przy czym łączna moc całej elektrowni fotowoltaicznej wynosić będzie około 6,54 MW. Wraz ze wzrostem mocy pojedynczego panela ich łączna ilość będzie mniejsza, tj. np. przy zastosowaniu paneli o mocy 200 Wp łączna ilość paneli wynosić będzie do 32 500 szt., a przy zastosowaniu paneli np. o mocy 400 Wp ich łączna ilość wynosić będzie do 16 250 szt. Ze względu na szybki postęp technologiczny oraz innowacyjne rozwiązania konkretna moc paneli zostanie dobrana przy etapie wykonawczym projektu budowlanego. Zastosowane panele będą współpracowały z inwerterami. Całość instalacji – zespoły modułów fotowoltaicznych i inne urządzenia niezbędne do pracy elektrowni słonecznej będzie umieszczona na lekkiej, przestrzennej konstrukcji z elementów stalowych pokrytych Magnelisem (o wysokości do ok. 4 m) posadowionej bezpośrednio w gruncie. Przewiduje się montaż kontenerowych stacji transformatorowych bezolejowych (max. 3) (opcjonalnie z olejowymi lub żywicznymi transformatorami) oraz inwerterów fotowoltaicznych wraz z osprzętem sterującym, posadowionym na prefabrykowanej podstawie, bez konieczności betonowania na miejscu. Przewiduje się ogrodzenie obszaru inwestycji ogrodzeniem

ażurowym o wysokości do np. 2,20 m. Drogi zostaną wykonane z kruszywa drogowego, położone na macie zabezpieczającej grunt przed zanieczyszczeniami. W miejscach bardziej niestabilnych drogi będą utwardzone z betonowych płyt (pełnych bądź ażurowych). W czasie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się zapotrzebowania wody na cele technologiczne. Woda nie będzie wykorzystywana także do mycia paneli w celach serwisowych i konserwacyjnych. Energia elektryczna – zaopatrzenie w energię elektryczną dla planowanej inwestycji zostanie określone na etapie wydania warunków przyłączenia instalacji do sieci. Będzie ona konsumowana dla własnych potrzeb elektrowni, energia elektryczna produkowana przez elektrownię będzie dostarczana do sieci energetycznej poprzez własny punkt zasilania i podziemne linie kablowe. Instalacja fotowoltaiczna w trakcie eksploatacji nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r., w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021r., poz. 845).

Eksploatacja inwestycji nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu. W przypadku, gdy najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości ~ 100 metrów od obszaru planowanej inwestycji, można całkowicie wykluczyć wpływ hałasu generowanego przez przetworniki (inwertery), czyli urządzenia niezbędne do funkcjonowania farmy. Ich dźwięk porównywalny jest z dźwiękiem pracującej lodówki czy zamrażarki i nie przekroczy 40 dB. Natomiast transformator zamknięty będzie w komorze transformatorowej, a jego poziom mocy akustycznej nie przekroczy 60 - 82 dB w źródle. Z racji tego, że transformator będzie zlokalizowany w zamkniętym pomieszczeniu, zostanie wyciszony ściankami obudowy w związku z tym obniży to emitowany hałas wskutek tłumienia o ok. 15-20 dB. W związku z tym nie ma możliwości przekroczenia dopuszczalnych norm w zakresie hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112).

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, działka inwestycyjna objęta jest zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łobżenica, zatwierdzona Uchwałą nr XXVII/263/2001 Rady Miejskiej w Łobżeniczy z dnia 27.04.2001 r. zmieniona Uchwałą Nr XXVIII/267/21 Rady Miejskiej w Łobżeniczy z dnia 26 marca 2021 r. W planie działka inwestycyjna oznaczona nr ewidencyjnym 213 oznaczona jest symbolem N - obszary wyłączone z zabudowy.

Zgodnie z informacją zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia na przedmiotowym terenie i w obszarze oddziaływania całego przedsięwzięcia brak jest obszarów, na których standardy, jakości środowiska zostałyby przekroczone, lub choćby znacząco pogorszone. Z tego powodu nie występuje istotna możliwość kumulacji oddziaływań na środowisko. Oddziaływanie terenu planowanej inwestycji z uwzględnieniem obecnych warunków środowiskowych nie będzie powodowało przekroczenia dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu, jak też norm hałasu w środowisku na terenach podlegających ochronie akustycznej.

W celu dotrzymania odpowiednich standardów jakości środowiska i zapobiegania występowania negatywnych skutków na zdrowie ludzi należy zastosować wszelkie dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne oraz przestrzegać wymagań określonych, m.in. w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112), w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r., w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia

2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2021r., poz. 1225).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile po przeanalizowaniu wystąpienia wraz z przedłożoną dokumentacją, nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Przedstawiony opis inwestycji w opracowanej karcie informacyjnej przedsięwzięcia ujmuje wyczerpująco zagadnienia oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko w aspekcie umożliwiającym jednoznaczne dokonanie jej oceny. Z przedstawionych informacji wynika, że planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko w żadnym z jego elementów. Wobec powyższego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile orzekł jak wyżej.

Otrzymują:

1. Burmistrz Łobzenicy, ul. Sikorskiego 7, 89-310 Łobzenica

Do wiadomości:

1. Pełnomocnik Inwestora – EnergoZysk sp. z o.o., ul. Nad stawem 7, 77-400 Dzierżążenka
2. ON-NS a/a (KK)