



ON-NS.9011.4.71.2022

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 z późn. 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 z późn. zm.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile

po zapoznaniu się z:

1. wystąpieniem Wójta Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 10 listopada 2022 roku (data wpływu do PSSE w Pile 15.11.2022 r.) znak: OŚ.6220.5.5.2022 w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej Miasteczko Krajeńskie 1 o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach ewidencyjnych nr 176 i 188 obręb Brzostowo oraz 45/2, 43/4, 3/1 i 5/1 obręb Arentowo, w gminie Miasteczko Krajeńskie, powiecie pilskim, województwo wielkopolskie,
2. kopią wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
3. kartą informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w październiku 2022r. przez DOBRA ENERGIA Rafał Odrobiński z siedzibą w Warszawie ul. Grzybowska 39/1519, 00-855 Warszawa, kierujący zespołem mgr inż. Rafał Odrobiński wraz z załącznikami i ich zapisem na nośniku elektronicznym (płyta CD) oraz w formie papierowej.

NIE STWIERDZA POTRZEBY PRZEPROWADZENIA OCENY

oddziaływania na środowisko, dla inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej Miasteczko Krajeńskie 1 o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach ewidencyjnych nr 176 i 188 obręb Brzostowo oraz 45/2, 43/4, 3/1 i 5/1 obręb Arentowo, w gminie Miasteczko Krajeńskie, powiecie pilskim, województwo wielkopolskie.

UZASADNIENIE:

Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie wystąpił pismem z dnia 10 listopada 2022 roku (data wpływu do PSSE w Pile 15.11.2022 r.) znak: OŚ.6220.5.5.2022 w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej Miasteczko Krajeńskie 1 o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach ewidencyjnych nr 176 i 188 obręb Brzostowo oraz 45/2, 43/4, 3/1 i 5/1 obręb Arentowo, w gminie Miasteczko Krajeńskie, powiecie pilskim, województwo wielkopolskie. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w październiku 2022r. przez DOBRA ENERGIA Rafał Odrobiński z siedzibą w Warszawie ul. Grzybowska 39/1519, 00-855 Warszawa, kierujący zespołem mgr inż. Rafał Odrobiński wraz z załącznikami i ich zapisem na nośniku elektronicznym (płyta CD) oraz w formie papierowej.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych dokumentów tutejszy organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej Miasteczko Krajeńskie 1 o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach ewidencyjnych nr 176 i 188 obręb Brzostowo oraz 45/2, 43/4, 3/1 i 5/1 obręb Arentowo, w gminie Miasteczko Krajeńskie, powiecie pilskim, województwo wielkopolskie.

Planowana inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 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 z późn. zm.).

Planowana inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Przedmiotowe przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach ewidencyjnych nr 176 i 188 ob. Brzostowo oraz 45/2, 43/4, 3/1 i 5/1 ob. Arentowo, w gminie Miasteczko Krajeńskie.

Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy: moduły ogniw fotowoltaicznych, każdy umieszczony na konstrukcji wsporczej; falowniki podczepiane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane w stacjach kontenerowych (opcjonalnie falowniki centralne); linie elektroenergetyczne, przyłącza elektroenergetyczne, wewnętrzna sieć średniego napięcia, wewnętrzna sieć niskiego napięcia AC i DC oraz pozostałe niezbędne okablowanie; instalacja monitorująco-zabezpieczająca system (m.in. kamery umieszczone na słupach, kable sensoryczne, bariery podczerwieni), instalacje teletechniczne do obsługi eksploatacji stacji; kontenerowe stacje transformatorowe; ogrodzenie inwestycji (siatka lub panele systemowe o wysokości do 3 m, dolna krawędź ok. 10 cm nad terenem wraz z bramami wjazdowymi); drogi wewnętrzne, place manewrowe itp.; magazyny energii (opcjonalnie); inne elementy infrastruktury niezbędne do realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Elektrownię fotowoltaiczną będą cechować następujące parametry:

- 1) maksymalna moc elektrowni do 10 MW,
- 2) powierzchnia całkowita działek inwestycyjnych – ok. 10,7 ha,
- 3) powierzchnia całej instalacji PV (obszar ogrodzony) – do 9,7 ha,
- 4) kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN (do 1 na 1 MW).

Panele fotowoltaiczne zostaną zamocowane na wolnostojących stołach montażowych. Podłoże pod panelami zostanie rozplantowane, zawałowane. Powierzchnia pod rzędami paneli i pomiędzy nimi będzie biologicznie czynna – możliwa będzie spontaniczna sukcesja rodzimych gatunków roślin, wprowadzenie łąk kwietnych bądź dalsze rolnicze wykorzystanie terenu. Na terenie przedsięwzięcia projektuje się ponadto: inwertery instalacji fotowoltaicznej podczepiane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane w stacjach kontenerowych (ew. falowniki centralne), rozdzielnice, sieci niskiego i średniego napięcia wyprowadzające energię elektryczną do stacji transformatorowych SN, a następnie do GPZ określonego w warunkach przyłączenia. Rozważa się możliwość instalacji oświetlenia terenu, a także ewentualnego obwodowego systemu dozoru opartego o barierę podczerwieni. Farma zostanie ogrodzona ażurowym ogrodzeniem z siatki stalowej lub paneli systemowych. W celu

umożliwienia swobodnej migracji zwierząt zaplanowano pozostawienie min. 10 cm przestrzeni pomiędzy gruntem a ogrodzeniem.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją do zlikwidowania bądź zminimalizowania eksploatacji zostaną podjęte następujące działania i rozwiązania:

- instalacja fotowoltaiczna nie będzie powiązana z emisją zanieczyszczeń powietrza, odpadów lub ścieków,
- nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku,
- wytwarzane pole elektromagnetyczne będzie miało wartość niższą od granicznej dopuszczalnej w środowisku i nie spowoduje jakiegokolwiek zagrożenia dla ludzi.
- nie wystąpi zapotrzebowanie na materiały i surowce,
- instalacja fotowoltaiczna nie będzie niekorzystnie oddziaływać na istniejącą w obszarze oddziaływania florę i faunę,
- elementy stacji transformatorowych, konstrukcji wsporczej i ogrodzenia zostaną pomalowane w odcieniach szarości i/lub zieleni w celu zmniejszenia ich wpływu na krajobraz.

Panele fotowoltaiczne oraz stacje transformatorowe zlokalizowane będą w odległości nie mniejszej niż 119 m od najbliższych budynków mieszkalnych, co gwarantuje zachowanie wszelkich norm w zakresie akustyki oraz pól elektromagnetycznych. Elektrownie fotowoltaiczne należą do instalacji bez emisyjnych, co oznacza, że nie wydzielają żadnych zanieczyszczeń do środowiska. Na etapie realizacji inwestycji mogą występować krótkotrwałe uciążliwości, które będą wynikały z emisji hałasu przez pracujące urządzenia budowlane i pojazdy obsługujące budowę instalacji, jednak biorąc pod uwagę odległość od najbliższej zabudowy oraz charakter inwestycji, krótkotrwałość etapu budowy, można stwierdzić, iż nie będzie ona stanowiła uciążliwości dla mieszkańców. Na etapie eksploatacji funkcjonowanie elektrowni słonecznej nie będzie powodowało przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomów hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014r., poz. 112 z późn. zm.). Głównym elementem stanowiącym źródło promieniowania elektromagnetycznego będą stacje transformatorowe. Jednak poziom emitowanych pól, ze względu na usytuowanie transformatorów w zamkniętym pomieszczeniu oraz użytą technologię, nie będzie stanowił zagrożenia dla otaczającego środowiska. Lokalizacja inwestycji (obszaru ogrodzonego) min. 114 metrów od najbliższych budynków mieszkalnych sprawi, że nie będzie w najmniejszym stopniu oddziaływała na ludzi i środowisko, również w zakresie wizualnym. Mając na uwadze charakter i rodzaj planowanej inwestycji oraz odległość od najbliższej zabudowy, stwierdza się że nie będzie ona na nią oddziaływała negatywnie.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną w gminie Miasteczko Krajeńskie wydano (bądź są w trakcie procedowania) decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczące fotowoltaiki. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznych nie wiąże się z emisją zanieczyszczeń do środowiska, a oddziaływanie poszczególnych inwestycji mieści się w granicach działek ewidencyjnych, na których zostaną wybudowane. Dodatkowo inwestycja ulokowana jest pomiędzy polami ornymi, oddalona od zabudowań. Z uwagi na fakt ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia do działek inwestycyjnych i zaplanowanych działań minimalizacyjnych oraz ze względu na odległość oraz charakter inwestycji, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania skumulowanego, zarówno w kontekście oddziaływań akustycznych, jak i wpływu na przyrodę.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie ze zmianami w środowisku przyrodniczym. Wykonywanie wszystkich, zapisanych w karcie informacyjnej prac, powinno odbywać się w sposób ograniczający lub zapobiegający negatywnym skutkom środowiskowym. W celu dotrzymania odpowiednich standardów jakości środowiska i zapobiegania występowaniu negatywnych skutków dla zdrowia ludzi należy zastosować wszelkie dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne oraz przestrzegać wymagań określonych, m.in. w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. 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 z późn. zm.), 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 2022r., 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.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie, ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie (ePUAP)

Do wiadomości:

1. Inwestor – VRS 13 Sp. z o.o., al. Wyścigowa 6, 02-681 Warszawa,
w imieniu której występuje pełnomocnik Jarosław Wasielak, al. Wyścigowa 6, 02-681 Warszawa
2. ON-NS a/a (KK)