



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Pile

Piła, dnia 07.03.2023 r.

ON-NS.9011.4.19.2023

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2023r. poz. 338), 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 Burmistrza Miasta i Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 28 lutego 2023 r. (data wpływu do PSSE w Pile 02.03.2023 r.) znak: OŚ.6220.2.5.2023 w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie,
2. kopią wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 20.02.2023r.,
3. kartą informacyjną przedsięwzięcia i jej zapisem na nośniku elektronicznym (płyta CD) wraz z załącznikami, opracowaną w lutym 2023 r., przez kierującego zespołem p. Damiana Bębniotę oraz p. Krzysztofa Jarockiego,

STWIERDZA

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Pile
aleja Wojska Polskiego 43 | 64-920 Piła
Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 67 3497110 | 67 3497129
sekretariat.psse.pila@sanepid.gov.pl
nadzor.zapobiegawczy.psse.pila@sanepid.gov.pl
NIP 764-21-29-905 | REGON 570293265
BDO 000127682
www.gov.pl/web/psse-pila
/PSSEPILA/SkrytkaESP

UZASADNIENIE:

Burmistrz Miasta i Gminy Miasteczko Krajeńskie wystąpił pismem z dnia 28 lutego 2023 r. (data wpływu do PSSE w Pile 02.03.2023 r.), znak: OŚ.6220.2.5.2023 w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie. Do wystąpienia dołączono: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 20.02.2023r.; kartę informacyjną przedsięwzięcia i jej zapisem na nośniku elektronicznym (płyta CD) wraz z załącznikami, opracowaną w lutym 2023 r., przez kierującego zespołem p. Damiana Bębniotę oraz p. Krzysztofa Jarockiego.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych dokumentów tutejszy organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie.

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.).

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją dla terenu inwestycji nie opracowano miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji planowany do zabudowania panelami fotowoltaicznymi graniczy z obszarami użytkowanymi rolniczo oraz drogami.

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na obszarze działki o nr ewid. 216 obręb Brzostowo, gmina Miasteczko Krajeńskie. W/w działka stanowi teren użytkowany rolniczo. Obszar zajęty przez instalację i jej infrastrukturę (sieci kablowe, stacja transformatorowa, wjazdy, place manewrowe itd.) wyniesie do 4,02 ha. Instalacja będzie posiadała moc do 5 MW.

W ramach inwestycji planuje się w szczególności: posadzić na terenie działki objętej wnioskiem panele fotowoltaiczne, które będą zajmowały w rzucie (widok z góry) powierzchnię do 35 000 m² – pod panelami powierzchnia biologicznie czynna; posadzić maksymalnie 1 szt. stacji transformatorowej o powierzchni do 200 m², z tym że w stacji tej dopuszcza się ulokowanie do kilku transformatorów, rozdzielni elektrycznej oraz magazynu energii (zespołu baterii). Przewiduje się wyznaczenie maksymalnie dwóch indywidualnych wjazdów, a także realizację dróg wewnętrznych i placów manewrowych. Przewiduje się, iż ww. elementy infrastrukturalne zostaną utwardzone, a ich łączna powierzchnia nie przekroczy do 2 000 m². W związku z realizacją planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie polegające na budowie następujących po sobie części instalacji fotowoltaicznych o różnej mocy. Sumaryczna moc w/w części nie przekroczy 5 MW.

Farma fotowoltaiczna obejmować będzie w szczególności:

- ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40°;
- stację transformatorową SN/nN – maksymalnie 1 szt. o pow. do 200 m², z tym że w stacji tej dopuszcza się ulokowanie do kilku transformatorów, rozdzielni elektrycznej oraz magazynu energii (zespołu baterii);
- wjazdy na tereny działki (max 2 szt.) wraz z drogami wewnętrznymi oraz placami manewrowymi, które to zostaną utwardzone, a ich łączna powierzchnia wynosić będzie do 2 000 m²;
- ścieżki technologiczne (nie utwardzone);

- przyłącza w postaci kablowych linii zasilających średniego napięcia SN – 15 kV;
- sieć kablową linii zasilającej średniego oraz/lub niskiego napięcia;
- sieć kablową niskiego napięcia, sieć kablową średniego napięcia, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną, łączące poszczególne elementy farmy fotowoltaicznej;
- ogrodzenie terenu inwestycji – ażurowe o dużych oczkach, wykonane bez fundamentu;
- inne niezbędne elementy związane z budową i eksploatacją elektrowni, np. konwertery, inwertery.

Zgodnie z przedłożoną Kartą informacyjną przedsięwzięcia funkcjonowanie instalacji nie jest związane z wykorzystaniem wody, surowców, materiałów, paliw i energii w sposób bezpośredni. Planowana do eksploatacji farma będzie wymagała okresowych przeglądów podczas, których wymieni się zużyte lub niesprawne elementy. Dodatkowo istnieje prawdopodobieństwo, że panele fotowoltaiczne będą musiały sporadycznie być czyszczone z zastosowaniem wody zdemineralizowanej. Czyszczenie paneli nie będzie powodowało wytwarzania ścieków, woda z czyszczenia powinna być traktowana jak opad atmosferyczny (umownie czysty). Wnioskowana inwestycja przewiduje realizację m.in. maksymalnie 1 szt. stacji transformatorowej SN/nN. Z publicznie dostępnych danych wynika, iż stacje transformatorowe ww. typu nie są źródłem hałasu ponadnormatywnego, tzn. nie powodują przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Tego rodzaju instalacje generują bowiem hałas niskoczęstotliwościowy, który to w dużej mierze jest tłumiony korekcją częstotliwościową A. Maksymalny poziom mocy akustycznej stacji (po uwzględnieniu obudowy – jej izolacyjności) nie przekroczy 80 dB (A). Jednocześnie postanowiono przyjąć założenie polegające na usytuowaniu ww. stacji w oddaleniu minimum 130 m od budynków mieszkalnych. Do rozwiązań chroniących środowisko należy zaliczyć: brak wytwarzania i magazynowania odpadów, brak wytwarzania i magazynowania ścieków bytowych i przemysłowych, brak znaczącej emisji hałasu oraz gazów lub pyłów do powietrza. Podstawowym rozwiązaniem ograniczającym jest jednakże istotne oddalenie obszaru inwestycji od najbliższych siedzib ludzkich, a także planowane oddalenie stacji trafo oraz inwerterów (podstawowych źródeł hałasu) w oddaleniu min. 130 m od budynków mieszkalnych.

Jak wynika z Karty informacyjnej przedsięwzięcia oddziaływanie zamierzenia na środowisko będzie zamykać się w granicach wnioskowanego terenu.

Zgodnie z wiedzą posiadaną przez Inwestora oraz opierając się na ogólnodostępnych wykazach należy zaznaczyć, że na terenie najbliższego sąsiedztwa względem obszaru objętego wnioskiem procedowane są decyzje administracyjne dla tożsamyh przedsięwzięć lub też zostały one już wydane:

1. Instalacja o mocy 8 MW na obszarze działek o nr ewid. 186 i 187 obręb Brzostowo, aktualnie użytkowana (już zrealizowana),
2. Instalacje o mocy 4 x 1 MW na obszarze działek o nr ewid. 212 i 213 obręb Brzostowo (z uzyskanymi pozwoleniami na budowę, przewidywane do realizacji w 2023 r.),
3. Instalacje o mocy 4 x 1 MW na obszarze działki o nr ewid. 215 obręb Brzostowo, z czego z uwagi na podpisaną umowę dzierżawy jedynie na teren o pow. ok. 1,5 ha (wschodnia część tejże działki), zrealizowana zostanie tylko jedna farma o mocy 1 MW z przewidywanym rozpoczęciem budowy już w pierwszym półroczu 2023 r.,
4. Instalacja o mocy do 8 MW na obszarze części działek o nr ewid.: 179, 153, 181, 150 obręb Brzostowo (proceduje się pozwolenie na budowę).

Oddziaływanie przedmiotowych farm mogłoby kumulować się w zakresie ewentualnego odbijania promieni słonecznych, co będzie eliminowane przez zastosowanie powłok antyrefleksyjnych.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie ze zmianami w środowisku przyrodniczym. Wykonywanie wszystkich, zapisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięć, powinno odbywać się w sposób ograniczający lub zapobiegający negatywnym skutkom środowiskowym. W celu dotrzymania odpowiednich standardów jakości środowiska i zapobiegania występowaniu negatywnych skutków na zdrowie ludzi należy 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 2017 r., poz. 2294), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r., w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r., poz. 1225).

Przedstawiony opis przedsięwzięcia w opracowanej Karcie Informacyjnej ujmuje wyczerpująco zagadnienia oddziaływania planowanej inwestycji w aspekcie umożliwiającym jednoznaczne dokonanie jego oceny. Z przedstawionych informacji nie wynika, aby po zastosowaniu zawartych powyżej nakazów, planowane przedsięwzięcie mogło nadmiernie negatywnie oddziaływać na środowisko w żadnym z jego elementów. Przez wpływ na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi. W fazie realizacji prace powinny być wykonywane w taki sposób, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne normy w środowisku. Należy zastosować wszelkie dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne w celu dotrzymania odpowiednich standardów jakości środowiska i zapobiegania występowaniu negatywnych skutków na zdrowie ludzi.

Wobec powyższego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile orzekł jak wyżej.

Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Miasteczko Krajeńskie, ul. Dąbrowskiego 16, 89-345 Miasteczko Krajeńskie (ePUAP)

Do wiadomości:

1. Inwestor – PVE 170 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz,
w imieniu którego występuje pełnomocnik p. Damian Bębniś, ul. Leśna 24/85, 85-676 Bydgoszcz
2. ON-NS a/a (KK)