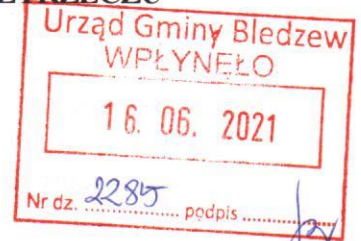




66-300 Międzyrzecz, Osiedle Centrum 16
 tel. 95 741 2227, 95 741 2228, fax 95 741 2787
www.edu.wsse.gorzow.pl/miedzyrzecz/
 e-mail: pssemiedzyrzecz@wsse.gorzow.pl
 NIP: 596-10-51-461



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W MIĘDZYZRZECZU

NS.NZ.4201.58.2021

Międzyrzecz, dnia 16 czerwca 2021 roku

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu działając na podstawie art. 3 pkt 1a i 2a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2021 roku poz. 195), art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 roku, poz. 247 z późniejszymi zmianami) - zwanej dalej *uooś*, nawiązując do podania Wójta Gminy Bledzew z dnia 1 czerwca 2021 roku (data wpływu: 02.06.2021 r.) znak sprawy: RG.OŚ.6220.14.2021, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez PVE235 Sp. z o.o. ul. Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz **w y r a ż a o p i n i ę**, że dla planowanego przedsięwzięcia (w wariantcie wnioskowanym przez inwestora) polegającego na **budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 182, 183, 187, 192, 194/1, 198, 210, 228, 235, 236/1 i 236/2 w obrębie Zemska, gmina Bledzew; inwestor: PVE235 Sp. z o.o. ul. Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz** – postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

Dnia 2 czerwca 2021 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Międzyrzeczu wpłynęło podanie Wójta Gminy Bledzew z dnia 1 czerwca 2021 roku, znak sprawy: RG.OŚ.6220.14.2021, w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 182, 183, 187, 192, 194/1, 198, 210, 228, 235, 236/1 i 236/2 w obrębie Zemska, gmina Bledzew; inwestor: PVE235 Sp. z o.o. ul. Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz. Do podania dołączono: wniosek inwestora o wydanie decyzji środowiskowej oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną przez Joannę Klimek, data sporządzenia karty: 20.05.2021 r. Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54b (*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a)*) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć

niepodlega

mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1839) oraz w myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy *uooś*, do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Będzie ona niezbędna do uzyskania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – wydanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz decyzji o pozwoleniu na budowę – wydanej na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3 *uooś*. Zgodnie z art. 78 ust. 1 pkt 2 *uooś* Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu jest organem właściwym do wydania opinii, o której mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2 *uooś*.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr ewidencyjnych 182, 183, 187, 192, 194/1, 198, 210, 228, 235, 236/1 i 236/2 w obrębie Zemsko, gmina Bledzew. Działki o nr ewidencyjnych 187, 210 i 228 są działkami¹⁷ drogowymi. Powierzchnia wszystkich działek wynosi około 62,73 ha. Powierzchnia zabudowy systemami fotowoltaicznymi wyniesie do około 56,33 ha. Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie, z wyłączeniem działek drogowych, stanowią grunty orne obecnie użytkowane rolniczo oraz las. W najbliższym sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się tereny rolne i leśne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (pojedynczy budynek mieszkalny jednorodzinny) znajduje się w odległości około 0,4 km na zachód od granicy działki nr ewid. 198. Natomiast zwarta zabudowa mieszkaniowa miejscowości Zemsko znajduje się w odległości około 0,65 km na zachód od granicy działki nr ewid. 198. Dojazd do działek odbywać się będzie z dróg gminnych o nawierzchni naturalnej, położonych na działkach nr 187 i 228 oraz z drogi powiatowej o nawierzchni bitumicznej, położonej na działce nr 210. Obszar na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) oraz poza strefami ochronnymi ujęć wód.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farm fotowoltaicznych o mocy do 50 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Inwestor dopuszcza realizację przedsięwzięcia do 50 etapów o mocy do 1 MW każdy. Aby instalacje w poszczególnych etapach mogły prawidłowo funkcjonować, będą posiadać kompletną infrastrukturę techniczną. Planowane farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów: panele fotowoltaiczne monokrystaliczne lub polikrystaliczne, wyposażone w powłokę antyrefleksyjną; moc panela od 200 do 2.000 Wp, liczba paneli: do 4.500 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy, do 225.000 szt. dla całego przedsięwzięcia, montowane na stalowych lub aluminiowych stelażach (stałych lub ruchomych) posadowionych w gruncie rodzimym za pomocą kotew, bądź mocowanych do prefabrykowanych fundamentów, kąt pochylenia do +/- 60°, wysokość całkowita instalacji nad ziemią do 5 m, odległość pomiędzy rzędami paneli do 10 m, przewiduje się czyszczenie paneli na sucho za pomocą specjalnych szczot lub mycie wodą bez środków chemicznych, chłodzenie paneli odbywać się będzie w sposób naturalny; inwertery, liczba inwerterów: do 14 szt. na 1 MW zainstalowanej mocy, do 700 szt. dla całego przedsięwzięcia, montowane na konstrukcji pod panelami, maksymalny poziom mocy akustycznej inwertera nie przekroczy 65 dB(A); prefabrykowane stacje transformatorowe, liczba stacji: do 1 stacji na 1 MW zainstalowanej mocy, do 50 stacji dla całego przedsięwzięcia, w budynku stacji będą znajdować się: rozdzielnia niskiego napięcia, rozdzielnia średniego napięcia, komora transformatora, tablica pomiarowa; planuje się zastosowanie transformatorów żywicznych lub olejowych (ze szczelną misą olejową umożliwiającą zgromadzenie 100 % oleju w przypadku awarii), maksymalny poziom mocy akustycznej stacji nie przekroczy 77 dB(A), dopuszcza się ulokowanie w każdej stacji do kilku transformatorów; magazyny energii: zespoły baterii wraz z transformatorem (ze szczelną misą olejową umożliwiającą zgromadzenie 100 % oleju w przypadku awarii) znajdujące się w kontenerze, liczba magazynów energii: do 1 magazynu energii na 1 MW zainstalowanej mocy, do 50 magazynów energii dla całego przedsięwzięcia, maksymalny

poziom mocy akustycznej magazynu energii nie przekroczy 77 dB(A) oraz niezbędnej infrastruktury technicznej: wjazdy na działki; drogi wewnętrzne i place manewrowe z płyt betonowych lub o nawierzchni z kruszywa; teren pomiędzy rzędami paneli będzie posiadać nawierzchnię naturalną; infrastruktura naziemna i podziemna; linie kablowe energetyczno-światłowodowe; przyłącza elektroenergetyczne; elementy służące do monitoringu pracy instalacji; system alarmowy: kamery, czujniki ruchu oraz oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu, nie przewiduje się oświetlenia stałego; ogrodzenie o konstrukcji ażurowej; pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji. Planowane farmy fotowoltaiczne mają na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. Energia elektryczna będzie przesyłana do sieci elektroenergetycznej. Farmy będą w pełni bezobsługowe, przewiduje się jedynie okresowe przeglądy pracy instalacji. Przewidywany okres eksploatacji farm wynosi około 30 lat.

Przewidywane oddziaływania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia będą polegać na: wytwarzaniu pola elektromagnetycznego (stacje transformatorowe, urządzenia elektroenergetyczne, magazyny energii), powstawaniu wód opadowych i roztopowych (będą one odprowadzane powierzchniowo do gruntu), wytwarzaniu i okresowym magazynowaniu odpadów (niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne), emisji hałasu (ruch pojazdów, praca maszyn i urządzeń budowlanych, praca inwerterów, stacji transformatorowych i magazynów energii), emisji zanieczyszczeń do środowiska wodno-gruntowego (substancje ropopochodne z pojazdów samochodowych, maszyn i urządzeń budowlanych) oraz zajęciu terenu o znacznej powierzchni. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przewidywane oddziaływania oraz emisje związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia będą nieznaczne oraz nie wykrócą poza standardy jakości środowiska. Nie będą one powodować zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi oraz środowiska naturalnego. Obszar oddziaływania planowanych farm fotowoltaicznych zawierać się będzie w granicach działek, do których inwestor posiada tytuł prawny. Nie przewiduje się także kumulowania oddziaływań z planowanymi w sąsiedztwie instalacjami fotowoltaicznymi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Międzyrzeczu po rozważeniu wszelkich okoliczności, dotyczących ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych oraz zapobiegania powstawaniu chorób stwierdza, że realizacja planowanego przedsięwzięcia na opisanych powyżej warunkach nie powinna stwarzać zagrożenia życia lub zdrowia ludzi. Tym samym, kierując się wymogiem art. 63 *uooś* należy stwierdzić, że nieprzeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Otrzymują :

1. Wójt Gminy Bledzew
ul. Kościuszki 16, 66-350 Bledzew
2. NZ a/a

Do wiadomości :

1. PVE235 Sp. z o.o.
ul. Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz
adres do korespondencji
ul. Bydgoska 20, Lisi Ogon, 86-065 Łochowo

p.o. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Międzyrzeczu

Magdalena Szczurek