

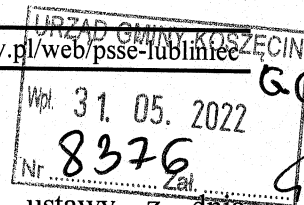
PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74

✉ psse.lubliniec@pis.gov.pl

www.gov.pl



NS-ZNS.9022.53.2021Lubliniec, 31.05.2022 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn.zm.) oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 64 ust. 1 pkt 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. z 2022 r. poz. 1029) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), na wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 12.05.2022 r., znak: GG.6220.2.4.2022, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na „Budowa 4 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działce o numerze ewidencyjny 217, w obrębie Strzebiń, w gminie Koszęcin”, w związku z pismem z dnia 05.05.2022 r., firmy PVE 279 Sp. z o.o., ul. Jana Chodkiewicza 7/1C, 85-065 Bydgoszcz,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

wyraża opinię, że

dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa do 4 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działce o numerze ewidencyjny 217, w obrębie Strzebiń, w gminie Koszęcin”, **nie zachodzi konieczność** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 17.05.2022 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu wpłynął wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 12.05.2022 r., znak: GG.6220.2.4.2022, o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie 4 farm fotowoltaicznych o mocy do 4 MW, składających się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą techniczną. Planowane przedsięwzięcie przewidziane zostało do realizacji na nieruchomości o powierzchni 2,6 ha oznaczonej numerem ewidencyjnym jako działka 217, arkusz mapy 214-21, obręb 0006 Strzebiń. Przedmiotowy teren nie został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Teren nieruchomości oznaczonej numerem ewidencyjnym działki 217, arkusz mapy 214-21, obręb 0006 Strzebiń jest położony w granicach otuliny formy ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody to jest w otulinie Parku Krajobrazowego Lasy Nad Górną Liswartą. Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 4 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW. Pierwszym etapem budowy będzie wykonanie zjazdu z drogi publicznej i wykonanie drogi wewnętrznej oraz placu montażowego. Inwestor dopuszcza etapowanie inwestycji. Każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 4 MW. Planowany jest montaż ogniw monokrystalicznych lub polikrystalicznych w ilości do 18 000 sztuk, o mocy jednostkowej od 200 Wp do 2000 Wp. Panele zostaną zamocowane na aluminiowych lub stalowych stelażach, które za pomocą kotew będą wbijane w ziemię lub montowane do prefabrykowanych fundamentów. Według autorów karty stelaże pod montaż paneli mogą być realizowane jako stałe lub jako instalacje śledzące ruch słońca (trackery). Wysokość całkowita instalacji nad ziemią wyniesie do 5 m, a kąt nachylenia do około 60°. Odległość pomiędzy rzędami paneli wyniesie do 10 m. Dla 4 farm łącznie zostanie zainstalowanych 56 inwerterów, 4 stacje transformatorowe przy czym dopuszcza się ulokowanie w każdej stacji do kilku transformatorów, 4 magazyny energii po 1 magazynie na 1 MW zainstalowanej mocy. Całkowita powierzchnia 1 stacji transformatorowej i 1 magazynu energii wyniesie do 75 m². Budynek stacji zostanie wykonany z betonowego prefabrykatu o wysokości do 5 m. Magazyny energii usytuowane będą w kontenerze o wysokości do 5 m, wewnątrz znajdować się będą zespoły baterii, transformator oraz urządzenia dostosowujące parametry wychodzącego prądu do tego w systemie elektroenergetycznym. Inwestor na etapie projektu rozważa trzy możliwości przyłączenia farmy do systemu elektroenergetycznego. Pierwszą koncepcją jest podłączenie farmy do linii średniego i/lub wysokiego napięcia. Drugą koncepcją jest przyłączenie inwestycji do najbliższej stacji GPZ. W celu rozliczenia odbioru energii elektrycznej zostanie zamontowany układ pomiarowo - rozliczeniowy. Trzecim wariantem jest możliwość posadowienia magazynów energii. Wytwarzany przez panele słoneczne prąd elektryczny o napięciu stałym przekształcany będzie przez inwertery w prąd zmienny, oddawany następnie do sieci energetycznej. Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci energetycznej koncernu energetycznego poprzez stacje transformatorowe oraz linie kablowe SN i/lub WN. Punkt wpięcia do sieci zostanie określony w technicznych warunkach przyłączeniowych i zostanie wskazany przez operatora sieci w warunkach przyłączeniowych. Najbliższe zabudowania znajdują się odległości około 90 m, w kierunku południowym.

Z danych zawartych w karcie informacyjnej wynika, że przedsięwzięcie będzie oddziaływać jedynie na etapie realizacji. Czas realizacji inwestycji wyniesie będzie około 2 miesięcy. Źródłem emisji hałasu będzie montaż urządzeń, praca maszyn (podnośnik, wywrotka, sypcharka, koparka, ciągnik rolniczy, walce) i sprzętu technicznego oraz ruch środków transportu. Prace budowlane, serwisowe i konserwatorskie będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały i pośredni, a zasięg oddziaływania jest nieznaczny i nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm. Odpady będą selektywnie gromadzone i przekazywane podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia. W fazie eksploatacji farm nie będzie emisji hałasu i zanieczyszczeń do środowiska. Naprawy i remonty w obrębie przedmiotowych farm fotowoltaicznych będą

przewodziły wyspecjalizowane firmy techniczne, które będą przywoziły ze sobą niezbędne materiały, a także zbierały materiały zużyte przy przeglądach celem ich dalszej utylizacji. Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaiczne nie wykorzystują źródeł emisji fal radiowych i systemów radiolokacyjnych. Stałe pole elektryczne występuje tylko w przewodniku, w którym płynie prąd i jest naturalnie niezbędne do wymuszenia ruchu elektronów i przepływu prądu. W wyniku przepływu prądu w przewodniku, tworzy się wokół niego pole magnetyczne. Ogniwa fotowoltaiczne wytwarzają prąd stały, w związku z tym w instalacji zostały zastosowane falowniki przemieniające prąd stały w prąd zmienny. Przeprowadzona przez autorów karty analiza stałych pól magnetycznych instalacji wykazała, że poziom promieniowania elektromagnetycznego nie przekracza wartości dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, opracowanej w 2022 r. przez Zuzannę Duczmal i Marię Zelek, zdaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Lublińcu nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa do 4 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 4 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działce o numerze ewidencyjny 217, w obrębie Strzebiń, w gminie Koszęcin”.

Mając powyższe na uwadze wydano opinię jak w sentencji.

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Koszęcin ul. Powstańców Śl. 10, 42-286 Koszęcin

Do wiadomości:

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice
2. a/a