



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/web/psse-lubliniec

NS-ZNS.9022.56.2022Lubliniec, 07.06.2022 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. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), na wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 18.05.2022 r., znak: GG.6220.3.4.2022, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na „Budowie 7 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 7MW wraz z infrastrukturą techniczną na działkach o numerach ewidencyjnych 150, 162, 169, 756, 757 i 758, w obrębie Rusinowice, w gminie Koszęcin”, w związku z pismem z dnia 11.05.2022 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 7 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 7 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działkach o numerach ewidencyjnych 150, 162, 169, 756, 757, 758, w obrębie Rusinowice, w gminie Koszęcin”, **nie zachodzi konieczność** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 23.05.2022 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu wpłynął wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 18.05.2022 r., znak: GG.6220.3.4.2022, 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 7 farm fotowoltaicznej o mocy do 7 MW, składających się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą techniczną. Planowane przedsięwzięcie przewidziane zostało do realizacji na nieruchomości o powierzchni 7,4552 ha oznaczonej numerami ewidencyjnymi jako działki 150, 162, 169, 757, 758 arkusz mapy 213-06, obręb 0004 Rusinowice. Przedmiotowy teren nie został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Teren nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 150, 162, 169, 756, 757 i 758 arkusz mapy 213-06, obręb 0004 Rusinowice nie jest położony w granicach obszarów objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy. Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do 7 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 7 MW. Obecnie obszar stanowi teren upraw rolnych oraz drogę. Na potrzeby instalacji możliwe jest zagospodarowanie całej powierzchni działek o numerach ewidencyjnych 150, 162, 756, 757, 758 oraz części działki o numerze ewidencyjnym 169. Wyłączeniu poddaje się obszar o powierzchni około 0,8 ha stanowiący las, położony we wschodniej części działki o numerze ewidencyjnym 169. Teren przewidywany pod instalację wyniesie około 6,7 ha.

Inwestor dopuszcza etapowanie przedsięwzięcia. Każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 7 MW. Planowany jest montaż ogniw monokrystalicznych lub polikrystalicznych w ilości do 31 500 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. 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 7 farm łącznie zostanie zainstalowanych 98 inwerterów, 7 stacji transformatorowych przy czym dopuszcza się ulokowanie w każdej stacji do kilku transformatorów żywicznych lub olejowych, 7 magazynów 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 rozważa trzy możliwości przyłączenia farm do systemu elektroenergetycznego. Pierwszą koncepcją jest podłączenie farmy do linii średniego i/lub wysokiego napięcia. Drugą koncepcją jest przyłączenie 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. Przedsięwzięcie usytuowane zostanie na działce znajdującej się w odległości około 340 m (odległość od działki nr 150, obręb Rusinowice w kierunku południowym) oraz 110 m (odległość od działki nr 169, obręb Rusinowice w kierunku wschodnim) od najbliższej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Z danych zawartych w karcie informacyjnej wynika, że przedsięwzięcie będzie oddziaływać jedynie na etapie realizacji. Źródłem emisji hałasu będzie montaż urządzeń, praca maszyn (podnośnik, wywrotka, spycharka, koparka, ciągnik rolniczy, walce) i sprzętu technicznego

oraz ruch środków transportu. Prace budowlane, serwisowe i konserwatorskie będą prowadzone wyłącznie porze dziennej. 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 prowadziły 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. Przeprowadzona 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 maju 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 7 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 7 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działkach o numerach ewidencyjnych 150, 162, 169, 756, 757, 758 w obrębie Rusinowice, 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