

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W LUBLIŃCU

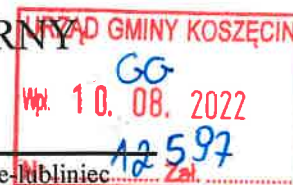
42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

☎ centr. (34) 356-32-85, 356-26-74 ✉ psse.lubliniec@sanepid.gov.pl

www.gov.pl/web/psse-lubliniec

NS-ZNS.9022.91.2022Lubliniec, 10.08.2022 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 z późn. zm.) 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 z późn. zm.), na wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 26.07.2022 r., znak: GG.6220.9.4.2022o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Koszęcin o łącznej mocy do 27MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, magazynem energii oraz przyłączem energetycznym na działkach o numerach ewidencyjnych 3044/182, 2764/149, 2765/151, 165, 2751/170, 1628/173, 2768/182, 2748/181 obręb Koszęcin”, w związku z pismem z dnia 25.07.2022 r., firmy POWERFARMA 7Sp. z o.o., ul. Ruska 65/1, 50-079 Wrocław,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

wyraża opinię, że

dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Koszęcin o łącznej mocy do 27 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, magazynem energii oraz przyłączem energetycznym na działkach o numerach ewidencyjnych 3044/182, 2764/149, 2765/151, 165, 2751/170, 1628/173, 2768/182, 2748/181 obręb Koszęcin”, **nie zachodzi konieczność** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 29.07.2022 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu wpłynął wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 26.07.2022 r., znak: GG.6220.9.4.2022o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w związku z toczącym się postępowaniem w sprawie wydania decyzji środowiskowych uwarunkowanych dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 27 MW, której realizacja obejmuje montaż systemu konstrukcji przeznaczonych dla paneli fotowoltaicznych, wyznaczenie trasy kablowej i wykonanie przyłącza, budowę dróg dojazdowych do stacji transformatorowych na terenie instalacji z placem manewrowym, montaż stacji transformatorowych i magazynów energii, wykonanie ogrodzenia dla całego terenu farmy oraz montaż systemu monitoringu.

Planowane przedsięwzięcie przewidziane zostało do realizacji na nieruchomości o powierzchni około 24,0 ha. Teren nie został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Teren nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek: 3044/182, 2764/149, 2765/151, 165, 2751/170, 1628/173, 2768/182, 2748/181, arkusz mapy 2, obręb 0003 Koszęcin jest położony w granicach otuliny formy ochrony przyrody, o których 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. Planowany jest montaż ogniw monokrystalicznych lub polikrystalicznych w ilości do 50 790 sztuk o mocy jednostkowej 540 Wp. Moduły fotowoltaiczne za pomocą kabli elektroenergetycznych niskiego napięcia oraz kabli światłowodowych połączone zostaną w obwody, a poszczególne obwody podłączone zostaną do falowników. Z falowników energia elektryczna będzie przekazywana do kontenerowych stacji transformatorowych, które zostaną zainstalowane na terenie farmy fotowoltaicznej, a następnie, linią kablową, zostanie włączona do sieci elektroenergetycznej. Panele będą mocowane na konstrukcjach wolnostojących w rzędach w układzie wschód - zachód, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym około 20° - 40°. Konstrukcja opierać się będzie na stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą słupków, konstrukcja zostanie wykonana z ocynkowanej stali lub aluminium. Głębokość osadzenia podpór wyniesie około 1,5 metra. Naziemna część konstrukcji mocowana będzie za pomocą połączeń śrubowych i uchwytów. Elementy podstawy konstrukcji wykonane będą ze stali. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 4,5 metrów. Taki sposób montowania instalacji nie będzie wymagał budowania fundamentów, co umożliwi swobodne przenikanie wód opadowych, roztopowych do gruntów. Nie wymaga też prowadzenia wykopów lub zdejmowania warstwy humusowej, bądź przenoszenia mas ziemnych. Planuje się w ramach inwestycji zastosowanie 14 transformatorów suchych lub olejowych, wyposażonych w szczelne misy olejowe, zlokalizowane bezpośrednio pod transformatorami. Oddziaływanie pola magnetycznego, pola elektrycznego i akustycznego będzie znikome. W celu ustabilizowania jakości prądu Inwestor zastosuje zasobniki energii. Będzie to kontener składający się z dwukierunkowego przekształtnika energii elektrycznej, baterii litowo - jonowych oraz systemu zarządzania pracą urządzeń. W ramach przedsięwzięcia stosowane będą technologie wykorzystujące przemiany elektrochemiczne (baterie klasyczne i przepływowe) w postaci systemu akumulatorów litowo - jonowych (Li-Ion). Planowane przedsięwzięcie znajduje się w odległości około 1,2 km od najbliższych położonych terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Z danych zawartych w karcie informacyjnej wynika, że realizacja i likwidacja przedsięwzięcia będzie źródłem emisji substancji i energii do środowiska. Na podstawie przeprowadzonych analiz nie stwierdzono w związku z realizacją i potencjalną likwidacją przedsięwzięcia występowania przekroczeń standardów jakości środowiska. Źródłem emisji substancji do powietrza i emisji hałasu będzie montaż urządzeń, praca maszyni 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. Naprawy i remonty w obrębie farmy będą prowadziły wyspecjalizowane firmy techniczne.

Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, opracowanej w lipcu 2022 r. przez

zespół autorski, którego Kierownikiem jest inż. Krzysztof Kręciproch, zdaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Lublińcu nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Koszęcin o łącznej mocy do 27 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, magazynem energii oraz przyłączem energetycznym na działkach o numerach ewidencyjnych 3044/182, 2764/149, 2765/151, 165, 2751/170, 1628/173, 2768/182, 2748/181 obręb 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