

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.9022.24.2023

Lubliniec, 14.02.2024 r.

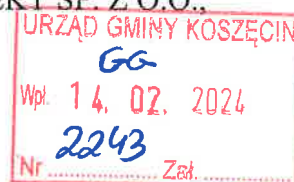
OPINIA SANITARNA

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 2023 poz. 338 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54a 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 26.01.2024 r., (wpływ do PSSE w Lublińcu 02.02.2024 r.), znak GG.6220.7.6.2023, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na: „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki numer 253 w obrębie Koszęcin, Gmina Koszęcin”, w związku z pismem z dnia 05.12.2023 r. Pana Marcina Kazienko – Prokurenta PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O.O., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

wyraża opinię, że

dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki numer 253 w obrębie Koszęcin, Gmina Koszęcin” **nie zachodzi konieczność** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.



UZASADNIENIE

W dniu 02.02.2024 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu wpłynął wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 26.01.2023 r., znak: GG.6220.7.6.2023, 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 farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki numer 253 w Koszęcinie. Inwestorem przedsięwzięcia jest PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O.O., ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa. Teren w części na którym zaplanowano realizację przedsięwzięcia, nie został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Działka przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia położona jest częściowo na obszarze objętym otuliną Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą. Teren działki stanowią gleby orne o niskich klasach bonitacyjnych (RIVb, LIV, RV). Obecnie na terenie przeznaczonym pod inwestycję oraz w najbliższym otoczeniu oprócz roślin uprawnych występują rośliny segetalne i

ruderalne. Całkowita powierzchnia działki numer 253 wynosi 1,433 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 1,42 ha. Zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 1,05 ha. Na terenie działki numer 253 nie znajdują się zabudowania. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ponad 618 metrów, w kierunku południowo-wschodnim. W pobliżu planowanej inwestycji, w odległości około 1350 metrów w kierunku północno-wschodnim oraz w odległości około 736 metrów w kierunku północno-wschodnim, planowane są inne inwestycje z zakresu fotowoltaiki. Ze względu na rodzaj zastosowanej technologii, skalę przedsięwzięcia oraz technologię, potencjalne oddziaływanie farmy fotowoltaicznej zamknie się w granicach zajmowanego przez nią fragmentu działki. Niewielkie zadrzewienia, które znajdują się w północno-zachodniej części działki zostaną wycięte.

W ramach inwestycji zamontowanych zostanie 7500 sztuk paneli fotowoltaicznych I lub II generacji, z warstwą antyrefleksyjną, których łączna moc będzie wynosić do 3 MWp. Panele fotowoltaiczne będą zainstalowane na stalowej, wolnostojącej konstrukcji montażowej, która składać się będzie z ramy, pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja metalowa zostanie zamontowana w gruncie przy użyciu kafara. Maksymalna wysokość górnej części konstrukcji montażowych wraz z modułami PV nie będzie przekraczać 4 metrów. Panele fotowoltaiczne zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 3 MWp. W ramach przedsięwzięcia powstaną prefabrykowane stacje kontenerowe w ilości do 3 sztuk, z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Łączna moc stacji, które będą obsługiwać projektowaną instalację fotowoltaiczną będzie miała moc do 3 MW. Stacje transformatorowe będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu, tj. transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej, monitoring i wentylację. Dla transformatorów olejowych zamontowane zostaną szczelne misy olejowe, które będą w stanie pomieścić co najmniej 105 % jego pojemności. W ramach przedsięwzięcia zostanie wykonana podziemna linia kablowa, pomiędzy stacjami kontenerowymi, a miejscem przyłączenia do sieci. Inwestor dopuszcza możliwość zainstalowania magazynów energii w postaci akumulatorów litowo-jonowych. Kontenery magazynu nie będą trwale związane z gruntem. Umieszczone zostaną na blockach betonowych. Droga na terenie inwestycji będzie posiadać nawierzchnię gruntową ulepszoną (mechanicznie utwardzony grunt). Teren inwestycji zostanie ogrodzony siatką z zachowaniem przestrzeni około 20 cm od poziomu terenu dolnej krawędzi ogrodzenia. Ogrodzenie nie będzie posiadać podmurówki, a dolna krawędź siatki będzie wykonana z pełnego splotu, z zamkniętymi oczkami. Dodatkowo zostanie zachowany pas technologiczny pomiędzy ogrodzeniem a infrastrukturą o szerokości minimum 3 metrów. Inwestor przewiduje czyszczenie paneli, które odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez użycia substancji czyszczących, w tym detergentów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi oddziaływanie na środowisko, które będzie miało charakter czasowy i ustąpi po zakończeniu prac. Wzrost emisji zanieczyszczeń powietrza oraz emisji hałasu związany będzie z pracą silników pojazdów oraz maszyn

roboczych. Sprzęt budowlany zostanie zabezpieczony przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych. Tankowanie i naprawa pojazdów odbywać się będzie poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego wyznaczonych miejscach. Inwestor dopuszcza możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności. Prace budowlane będą wykonywane w godzinach 6:00 – 22:00, w celu ograniczenia oddziaływania hałasu przez maszyny budowlane. Na terenie inwestycji powstanie zaplecze budowy, które będzie wyposażone w szczelne sanitariaty typu TOI-TOI. Toalety usytuowane zostaną na utwardzonym terenie oraz będą regularnie wywożone przez uprawnione podmioty. Odpady z budowy będą selektywnie gromadzone w szczelnych pojemnikach i regularnie przekazywane podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia do ich usuwania.

Eksplatacja instalacji fotowoltaicznej nie będzie źródłem powstawania emisji zanieczyszczeń do środowiska, nie będzie źródłem powstawania ścieków technologicznych oraz nie będzie wiązać się z pojawieniem się nowych źródeł emisji hałasu.

Biorąc pod uwagę charakter i specyfikę planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz informacje przedstawione w karcie informacyjnej opracowanej w grudniu 2023 r. przez zespół, którego kierownikiem opracowania jest Pani Olga Nowak zdaniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki numer 253 w obrębie Koszęcin, gmina Koszęcin”.

Od niniejszej opinii nie przysługują środki zaskarżenia na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm) jak również nie podlega ona zaskarżeniu na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1634 z późn. zm).

Wynik weryfikacji:
ważny/nieważny/brak możliwości weryfikacji
Podpis elektroniczny zweryfikowany
w dniu 14.02.2024
Czytelny podpis sprzętowa kopie wydruk

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. aa.