

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.9022.3.16.2021Lubliniec, 30.06.2021 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) 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54. 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 21.06.2021 r., znak: GG.6220.6.10.2021, o wydanie ponownej opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na „Budowie eksploatacji instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek 2443/136, 602/143, 604/144, 606/151, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa, gmina Koszęcin”, w związku z pismem z dnia 07.06.2021 r. Pana Krzysztofa Gawlika- Pełnomocnika firmy ETSD Sp. z o.o. ul. Szosa Chełmińska 168/9, 87-100 Toruń,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

wyraża opinię, że

dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa i eksploatacja instalacji elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” o mocy wytwórczej do 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, przewidziane do realizacji na nieruchomości oznaczonej numerami ewidencyjnymi działek 2443/136, 602/143, 604/144, 606/151, ark. mapy 1, obręb 0002 Cieszowa, gmina Koszęcin” **nie zachodzi konieczność** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 23.06.2021 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu wpłynął wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 21.06.2021 r., znak: GG.6220.6.10.2021, o ponowną 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 elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy wytwórczej do 2 MW, składającej się z paneli fotowoltaicznych, zainstalowanych na konstrukcjach wsporczych wraz z infrastrukturą techniczną. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działek o numerach



ewidencyjnych 2443/136, 602/143, 604/144, 606/151 arkusz mapy 1, obręb 0002Cieszowa, położonych w miejscowości Cieszowa, gmina Koszęcin. Przedmiotowe działki zostały objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, są to grunty rolne i nieużytki. Przedmiotowy teren jest położony w otulinie 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.

Pan Krzysztof Gawlik - Pełnomocnik firmy ETSD Sp. z o.o. ul. Szosa Chełmińska 168/9, 87-100 Toruń, w piśmie z dnia 07.06.2021 r., na wniosek Wójta Gminy Koszęcin, złożył dodatkowe wyjaśnienia, w zakresie planowanego przedsięwzięcia. Zgodnie z pismem całkowita powierzchnia, na której planuje się budowę elektrowni fotowoltaicznej po ogrodzeniu terenu wynosić będzie 2,4204 ha. Przedmiotowy teren zajęty pod elektrownię liczony jako rzut pionowy paneli, stacji transformatorowej, tras kablowych oraz pozostałej infrastruktury towarzyszącej z ziemią, będzie wynosił około 7800 m². Pomiedzy rzędami paneli zachowana będzie odległość 4,5 m.

Ponadto z zawartych w piśmie informacji wynika, że przedsięwzięcie będzie oddziaływać jedynie na etapie realizacji. Źródłem emisji hałasu i zanieczyszczeń do środowiska na tym etapie będzie praca maszyn i sprzętu technicznego oraz ruch środków transportu. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały. Ustanie z chwilą zakończenia realizacji inwestycji. Odpady będą selektywnie gromadzone i przekazywane podmiotom zewnętrznym posiadającym stosowne zezwolenia. Na etapie funkcjonowania nie będzie emisji hałasu i zanieczyszczeń do środowiska. Prace serwisowe i konserwatorskie będą wykonywane w porze dziennej. Naprawy i remonty w obrębie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej będą prowadziły wyspecjalizowane firmy techniczne, które będą przywoziły ze sobą niezbędne materiały, a także zbierały materiały zużyte przy przeglądach celem ich dalszej utylizacji. Środki biodegradowalne, które będą używane do mycia paneli fotowoltaicznych według autora karty informacyjnej nie są sklasyfikowane jako substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzi. Składowe elektrowni fotowoltaicznej „CIESZOWA 11” pozostają bez zmian są to: panele fotowoltaiczne w ilości - 10 000 sztuk, inwertery - w ilości do 200 sztuk (w przypadku etapowania inwestycji w ilości do 100 sztuk na każdy etap), konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych (wkręcane lub wbijane kafarem, typowe, segmentowe typu Corab lub Energy 5), stacja transformatorowa zabezpieczająca moc do 2MW (bądź w przypadku etapowania inwestycji, dwie stacje o mocy do 1MW każda), droga dojazdowa, plac montażowo-manewrowy powierzchni 12,0 m x 12,0 m. Według Pana Krzysztofa Gawlika, z uwagi na przyjęte dwie technologie transformacji energii (suchą - czyli żywiczną oraz olejową - czyli mokrą) transformatory będą umieszczone w budynku stacji kontenerowej prefabrykowanej, wyposażonej w szczelną misę olejową, która może pomieścić 105% zgromadzonego oleju transformatorowego co z kolei uniemożliwi ewentualny wyciek oleju do wód gruntowych. Ponadto w skład infrastruktury technicznej będą wchodzić także podziemne lub naziemne trasy kablowe łączące panele fotowoltaiczne z inwerterami, linia elektryczna łącząca stację transformatorową z siecią publiczną biegnącą z okolic miejscowości Cieszowa w kierunku miejscowości Koszęcin. Elektrownia będzie ogrodzona i wyposażona w system

kamer CCTV i czujników. Zostaną zainstalowane urządzenia ochrony przeciwpożarowej, przetężeniowej, zwarciowej i przepięciowej oraz układy pomiarowe i instalacje wspomagające system oświetlenia. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości około od 535 m do 560 m, w kierunku wschodnim.

Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie przyjęte nowoczesne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne wydano opinię jak w sentencji z uwzględnieniem:

1. opinii PPIS w Lublińcu nr NS-ZNS.9022.3.16.2021 z dnia 05.05.2021 r.,
2. pism z dnia 07.06.2021 r., Pana Krzysztofa Gawlik - Pełnomocnika firmy ETSD Sp. z o.o. ul. Szosa Chełmińska 168/9, 87-100 Toruń.

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