

PPIS.ZNS.9022.11.6.21

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 ust. 1, art. 10 ust. 1 pkt. 3 i ust. 2 oraz art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2021 r. poz. 195), art. 78 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 77 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 t.j.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), po zapoznaniu się z wnioskiem Wójta Gminy Dmosin z dnia 17 grudnia 2020 r., znak: GP.6220.2.2019 oraz uzupełnieniem z dnia 2 lutego 2021 r. (data wpływu do PSSE w Brzezinach 4 luty 2021 r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach

opiniuje

pod względem higienicznym i zdrowotnym warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie instalacji fotowoltaicznej Jesionka II wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą - elektroenergetyczną oraz drogową – budowlaną i ogrodzeniem”, planowanym do realizacji w obrębie wsi Szczecin, gmina Dmosin, powiat brzeziński, woj. łódzkie na dz. nr 110 i 111- wskazując potrzebę spełnienia niżej wymienionych uwarunkowań:

- 1) plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy zorganizować w taki sposób, aby nie zagrażały zdrowiu i życiu ludzi oraz nie spowodowały zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego,
- 2) podczas prowadzenia prac budowlanych stosować sprzęt sprawny technicznie, prawidłowo eksploatowany i konserwowany, o małej uciążliwości akustycznej,
- 3) plac budowy zaopatrzyć w sorbenty na wypadek wycieku substancji ropopochodnych,
- 4) wszelkie roboty związane z planowanym przedsięwzięciem prowadzić w porze dziennej tj. w godz. od 6 – 22,
- 5) pracownikom budowlanym zapewnić zaplecze socjalne,
- 6) odpady powstające w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko, zdrowie i życie ludzi, a następnie przekazać firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
- 7) emisja hałasu do środowiska nie może naruszać standardów jakości środowiska i winna być zgodna z dopuszczalnymi wartościami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112),
- 8) ruch pojazdów obsługujących obiekt powinien odbywać się tylko w porze dziennej,
- 9) sposób odprowadzenia wód opadowych i roztopowych realizować w sposób nie naruszający interesu osób trzecich,
- 10) przy realizacji inwestycji uwzględnić wszystkie uwagi i wnioski zawarte w opracowywanym dla przedmiotowego przedsięwzięcia raporcie o oddziaływaniu na środowisko,
- 11) uporządkować teren po zakończeniu prac budowlanych

UZASADNIENIE

W dniu 17 grudnia 2020 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Brzezinach wpłynął wniosek Wójta Gminy Dmosin o wydanie opinii dotyczącej warunków realizacji dla przedsięwzięcia polegającego na „”.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie „Instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi, stacji transformatorowej NN/SN dróg wewnętrznych oraz niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych”.

Przedsięwzięcie zaklasyfikowano do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust.1, pkt. 54 lit. b, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Przedmiotowy teren, na którym planowana jest budowa instalacji fotowoltaicznej nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Obecnie teren użytkowany jest rolniczo. Głównym elementem środowiskowym, projektowanego obszaru, są pola uprawne. Przedsięwzięcie będzie obejmowało roboty budowlano montażowe związane z wykonaniem instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1000 kW, w tym: roboty budowlano - montażowe związane z wykonaniem konstrukcji pod panele oraz montażem paneli fotowoltaicznych.

Posadowienie paneli będzie wykonane w postaci rzędów wolno stojących bezpośrednio na gruncie modułów. Panele fotowoltaiczne wraz z konstrukcją wsporczą z uwagi na niewielkie rozmiary pojedynczych paneli jak również niewielki ciężar będą postawione swobodnie na gruncie. Konstrukcja wsporcza dla paneli będzie wykonana z kształtowników stalowych o niewielkich przekrojach zabezpieczonych przed korozją fabryczną ogniwą powłoką cynkową, co wyeliminuje konieczność jej malowania i konserwacji. Stacja kontenerowa – transformator zbiorczy będzie zrealizowana jako fabryczny autonomiczny moduł do ustawienia na gruncie na czterech betonowych płytach drogowych o wymiarach 1 m x 3 m x 0,2 m. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania elektrowni fotowoltaicznej na warunki gruntowo-wodne. Z uwagi na brak fundamentów nie istnieje ryzyko oddziaływania na wody gruntowe. Wszystkie prace będą prowadzone przy użyciu materiałów niewpływających niekorzystnie na środowisko. Sprzęt użyty do wykonania tych prac będzie w pełni sprawny technicznie, materiały będą posiadać certyfikat dostępności do stosowania na polskim rynku. Nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Podczas prowadzenia inwestycji wytworzone odpady będą segregowane w szczelnych pojemnikach i utylizowane na najbliższym składowisku odpadów.

Na terenie planowanej inwestycji nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet WC typu Toy-Toy. Ścieki socjalno-bytowe z terenów bazy ekipy budującej instalację będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych.

Według autora raportu budowa i funkcjonowanie instalacji fotowoltaicznej nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko oraz życie i zdrowie ludzi. Na etapie budowy oddziaływania będą miały charakter bezpośredni, krótkotrwały, i odwracalny. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie jest związane z jakąkolwiek emisją zanieczyszczeń do środowiska.

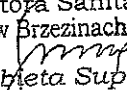
Warunkiem ich minimalizacji jest prawidłowa organizacja prac budowlanych oraz dopuszczenie do robót sprzętu technicznie sprawnego, a także zastosowanie odpowiednich rozwiązań chroniących środowisko.

W raporcie załączonym do wniosku stwierdzono, że realizacja, eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia, nie będą związane z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach po przeprowadzeniu analizy zgromadzonej w sprawie dokumentacji, a w szczególności przedstawionego raportu o oddziaływaniu na środowisko, zaopiniował pozytywnie planowane przedsięwzięcie.

Otrzymuje:

- Wójt Gminy Dmosin
Dmosin 9
95-061 Dmosin

Zastępca
Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Brzezinach

Elżbieta Supera