

Choszczno, dnia 29 grudnia 2021 roku

ZNS.9022.2.3.6.2021

Burmistrz Drawna
ul. Kościelna nr 3
73-220 Drawno

Wasz znak: PIOŚ.6220.2.25.2021.AD

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 i art. 10 ust. 1 pkt. 10 ust. 1 pkt. 3 oraz ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195), w związku z art. 77 ust.1, pkt. 2 i art. 78 ust. 1, pkt. 2, pkt. 4 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.)

opiniuję pozytywnie

pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 129/25, 131/17 i 133/19 obręb Świętęciechów w gminie Drawno”

Uzasadnienie:

Opinię niniejszą wydano w oparciu o analizę:

1. Wniosku Burmistrza Drawna w sprawie zaopiniowania przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie 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 2020 r., poz. 283 z późn. zm.).
2. Kopie wniosku inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
3. Raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 129/25, 131/17 i 133/19 obręb Świętęciechów w gminie Drawno” opracowany w grudniu 2021 roku, autor Ambiens Sp. z o.o. z Gliwic.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 129/25, 131/17 i 133/19 obręb Świętęciechów w gminie Drawno. Dopuszcza się realizację inwestycji w 110 etapach, do 1 MW każda. Aby poszczególne etapy mogły prawidłowo funkcjonować, będą posiadać kompletną infrastrukturę techniczną. Lokalizację przedsięwzięcia przewidziano na gruntach ornych i łąkach w terenie otwartym, o funkcji rolniczej, nie wymagającym wycinki drzew. Powierzchnia działek dla przedsięwzięcia wyniesie 81,95 ha. Po wybudowaniu elektrowni fotowoltaicznej teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony siatką do wysokości 2,0 m. Na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo-alarmowy. W ramach inwestycji przewiduje się wykorzystanie paneli fotowoltaicznych o sumarycznej mocy całej farmy nie większej niż 110 MW. Na terenie obejmującym budowę elektrowni fotowoltaicznej zostanie

zamontowane ogniwa fotowoltaicznych, które z kolei zostaną zamontowane na specjalnej konstrukcji montażowej. Inwestycję przewiduje się wykonać z lekkiej konstrukcji montażowej. Składa się ona z pionowych słupów lub prętów stalowych bądź aluminiowych, wbijanych lub wkręcanych bezpośrednio w ziemię na głębokość od ok. 1,5 m każdy. Do tak zainstalowanych słupów przymocowane zostaną odpowiednie elementy konstrukcyjne, na których to z kolei zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne. Na konstrukcji montażowej lub w jej bezpośrednim sąsiedztwie zamontowane zostaną również inwertery. Instalacja wyposażona zostanie w kontenerowe stacje transformatorowo-rozdzielcze. Na obszarze inwestycji zostaną ułożone także kable zasilające SN i nn oraz kable światłowodowe i sterownicze a także słupy energetyczne poprzez które instalacja będzie przyłączana do istniejącej sieci energetycznej.

Dojazd do terenu przedsięwzięcia zapewniony będzie drogami lokalnymi. Natomiast w obszarze posadowienia przedsięwzięcia zostaną wybudowane drogi serwisowe o nawierzchni żwirowej lub podobnej. Dodatkowo zostaną wykonane place serwisowe również o nawierzchni żwirowej lub podobnej. W trakcie prac budowlano-montażowych place te będą spełniały funkcję zaplecza budowy, na którym będzie również stacjonował sprzęt. Na placach tych będzie wydzielone miejsce do gromadzenia odpadów powstałych w trakcie prowadzenia budowy. Po zakończeniu budowy plac będzie spełniał funkcję placu serwisowego (manewrowego).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 60 m na południe od działki nr 129/25 miejscowość Świąciechów.

Według danych zawartych w raporcie przedsięwzięcia:

Na etapie budowy przedsięwzięcia, może wystąpić oddziaływanie na zdrowie ludzi w związku z przewidywanym w tym okresie występowaniem ograniczonych emisji zanieczyszczeń do powietrza, a także emisją hałasu, których źródłem będą maszyny budowlane i środki transportu (powodujące unos pyłu) wykorzystywane przy pracach realizacyjnych. Oddziaływanie w tym zakresie będzie krótkotrwałe. Ma charakter lokalny i ustąpi po zakończeniu robót. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas ich prowadzenia, można uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz że nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi. Oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia na zdrowie i jakość życia ludzi będzie miało miejsce na etapie budowy w wyniku transportu samochodami:

- materiałów niezbędnych do montażu farmy fotowoltaicznej,

- ludzi świadczących usługi montażowe.

Uciążliwości związane z oddziaływaniem transportu samochodowego, tj. zanieczyszczenie atmosfery (spaliny i pylenie z dróg), hałas oraz zagrożenie wypadkowe będą ograniczone przestrzennie (toczenie dróg) i czasowo. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas ich prowadzenia, etap ten nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi.

Instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery.

Nie przewiduje się wytworzenia odpadów.

W trakcie etapu eksploatacji przedsięwzięcia bardzo niski poziom hałasu dochodzić będzie od stacji transformatorowych oraz epizodycznie od pojazdów serwisowych. Ewentualna obecność serwisantów związana będzie z dojazdem samochodu osobowego bądź ciężarowego, prace odbywać się będą za dnia przez co nie będą uciążliwe, jako że wówczas

poziom tła akustycznego jest znacznie wyższy. Emisja hałasu związana będzie również z pracą transformatorów Maksymalny poziom mocy akustycznej urządzenia wynosić będzie ok. 80 dB. Inwestor w celu ograniczenia oddziaływania na środowisko inwestycji planuje zastosować stację kontenerową. Zaletą takich stacji jest umieszczenie jednostki transformatorowej w budynku, który dodatkowo tłumi i ekranuje oddziaływania. Wszelkie decyzje techniczne zostaną podjęte na etapie projektowania obiektu.

Według informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia:

- nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji,
- planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu i wibracji, natomiast nieznaczne przekroczenie emisji hałasu i wibracji może nastąpić, tylko na etapie budowy w porze dziennej,
- w zakresie ochrony wód, gleby i ochrony powietrza atmosferycznego brak będzie uciążliwości,
- ogniw fotowoltaiczne mają być pokrywane powłoką antyrefleksyjną, w celu zminimalizowania tzw. „efektu ośnienia”.

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie emitorem hałasu i wibracji, natomiast nieznaczne przekroczenie emisji hałasu i wibracji może nastąpić, tylko na etapie budowy w porze dziennej. W zakresie ochrony wód, gleby i ochrony powietrza atmosferycznego brak będzie uciążliwości. Ogniw fotowoltaiczne mają być pokrywane powłoką antyrefleksyjną, w celu zminimalizowania tzw. „efektu ośnienia”. Instalacja fotowoltaiczna nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery. Nie przewiduje się wytworzenia odpadów. W raporcie stwierdzono o braku możliwości występowania konfliktów społecznych.

Wyżej wymienione przedsięwzięcie zostało zaliczone do przedsięwzięć kwalifikowanych do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, zgodnie z § 3 ust.1, pkt. 54 literka a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późn. zm.).

Dla planowana lokalizacja przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia zgodna z założeniami przyjętymi w raporcie, nie powinna oddziaływać negatywnie na zdrowie ludzi i nie wpłynie na pogorszenie warunków sanitarno-zdrowotnych.

Pouczenie:

Na niniejszą opinię sanitarną nie przysługuje środek odwoławczy.

Niniejsza opinia nie podlega opłacie skarbowej, jest to zgodne z art.2 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r., poz.1923).

Otrzymują:

1. Adresat

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Choszowie

mgr inż. Marcin Kuczyński

Do wiadomości:

1. a/a

