

Pniewy, dnia 18 lipca 2023 r.

BZK.6220.1.2023

Załącznik do decyzji Burmistrza Gminy Pniewy BZK.6220.1.2023 z dnia 18 lipca 2023 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 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 (j.t. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW i powierzchni zabudowy do 3,8 ha wraz z niezbędną infrastrukturą oraz magazynem energii (opcjonalnie) w miejscowości Koninek, na działkach o numerach ewidencyjnych 143/1 i 148 obręb Koninek, gmina Pniewy. Planowana instalacja fotowoltaiczna będzie składać się m.in.: z paneli i ogniw fotowoltaicznych, transformatorów, konwerterów, przyłączy elektroenergetycznych oraz linii kablowych energetyczno-światłowodowych. Panele fotowoltaiczne będą montowane na aluminiowych bądź metalowych stelażach za pomocą kotw wbijanych w ziemię. Teren farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, a na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo-alarmowy. Na analizowanym terenie będzie znajdowała jedna stacja transformatorowa typu kontenerowego oraz 1 magazyn energii. Magazyn ten projektuje się w technologii litowo-jonowej. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wnioskodawca nie przewiduje wyposażenia modułów fotowoltaicznych w wentylatory do chłodzenia ogniw oraz systemu nadążne. Głównym źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów (umieszczonych w stacji transformatorowej), magazyn energii oraz inwertery, które zostaną rozmieszczone równomiernie na całym terenie planowanego przedsięwzięcia. Wnioskodawca zaplanował od 14 do 28 sztuk inwerterów. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Funkcjonowanie projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie związane z powstawaniem ścieków bytowych. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie wsiąkały w grunt. Panele fotowoltaiczne będą myte czystą wodą lub wodą zdemineralizowaną, bez dodatku środków chemicznych. Na etapie prac budowlanych źródłem powstawania odpadów będą prace związane z montażem paneli. Powstające odpady będą tymczasowo magazynowane na terenie budowy w sposób selektywny w wyznaczonych do tego miejscach, w pojemnikach lub kontenerach. Następnie odpady będą przekazane uprawnionej firmie. Odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz innych elementów infrastruktury farmy fotowoltaicznej będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie.



**BURMISTRZ
GMINY**
Jarosław Przewoźny