

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

sporządzona zgodnie z art. 84 ust 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 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 40 MW na działkach o nr ewid: 30, 40/2, 43, obręb Pożarowo, gmina Wronki. Łączna powierzchnia działek przeznaczonych pod planowane przedsięwzięcie wynosi 74,28 ha, a przedsięwzięcie zajmie do 73,72 ha łącznej powierzchni tych działek. Wnioskodawca dopuszcza realizację przedsięwzięcia w 4 etapach, do 10 MW każdy. Planuje się do 120 000 szt. modułów fotowoltaicznych, które będą zamontowane na wolnostojących konstrukcjach wsporczych wykonanych z elementów aluminiowych i stalowych, wbitych w grunt za pomocą palownic. Maksymalna wysokość instalacji osiągnie 4 m nad ziemią. Wnioskodawca planuje posadzić do 20 szt. kontenerowych stacji transformatorowych oraz do 170 szt. inwerterów. W kontenerowych stacjach transformatorowych znajdują się: rozdzielnia SN, rozdzielnia nN, transformator żywiczny lub olejowy.

Działki przeznaczone pod przedmiotowe przedsięwzięcie stanowią grunty rolne o klasach bonitacyjnych RIVa, RIVb, RV, RIIIb oraz RIIIa. Najbliższy teren chroniony akustycznie znajduje się w odległości ok. 80 m od działek objętych wnioskiem. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Elementy planowanej elektrowni nie będą chłodzone mechanicznie. Źródłem emisji hałasu będzie jedynie praca transformatorów oraz magazynów energii, które zostaną umieszczone w kontenerach.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Wnioskodawca przewiduje czyszczenie paneli z użyciem szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, a w przypadku silniejszych zabrudzeń wody z dodatkiem środków biodegradowalnych. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, pod każdym transformatorem zostanie zamontowana szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju. Na etapie budowy zaplecze przedsięwzięcia zostanie umiejscowione na szczelnym i utwardzonym podłożu, natomiast substancje ropopochodne będą zabezpieczone i przechowywane w szczelnie zamkniętych zbiornikach.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. Farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmiot świadczący usługi.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.).

z up. BURMISTRZA

Robert Dorna
ZASTĘPCA BURMISTRZA