

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 elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid.: 229, 230, 330, 238, 326, obręb Popowo, gmina Wronki. Z k.i.p. wynika, że całkowita łączna powierzchnia działek przeznaczonych pod planowane przedsięwzięcie wynosi ok. 9,6 ha, z czego planowane przedsięwzięcie zajmować będzie powierzchnię do 8 ha. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, gdyż określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Z k.i.p. wynika, że Wnioskodawca dopuszcza realizację przedsięwzięcia w 16 etapach lub jako jedną instalację. Elektrownia składać się będzie z paneli PV umieszczonych na aluminiowych bądź stalowych stelażach montowanych za pomocą kotew wbijanych w ziemię. W ramach realizacji przedsięwzięcia Wnioskodawca przewiduje montaż do 64 000 szt. paneli fotowoltaicznych. Maksymalna wysokość instalacji osiągnie 5 m nad ziemią. Odległość pomiędzy rzędami paneli wyniesie do 10 m. Wnioskodawca planuje posadowić do 16 szt. kontenerowych stacji transformatorowych. W każdej stacji znajdzie się transformator żywiczny lub olejowy. W ramach realizacji instalacji zainstalowane zostanie do 640 szt. inwerterów.

Działki przeznaczone pod planowane przedsięwzięcie stanowią grunty orne o klasach bonitacyjnych RV, RVI, RIVb, tereny leśne oznaczone symbolem LsVI oraz łąki trwałe oznaczone symbolem ŁV. Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji oraz ogólnodostępnych map internetowych ustalono, że najbliższy teren chroniony akustycznie oddalony będzie o ok. 200m od przedmiotowej inwestycji. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Elementy planowanej elektrowni słonecznej nie będą chłodzone mechanicznie.

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. Mycie paneli fotowoltaicznych przeprowadzane będzie przy użyciu czystej wody bez dodatku substancji chemicznych, w tym detergentów. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zamontowana zostanie pod każdym z nich szczelna misa, mogąca zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.

Gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego 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. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że 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, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez świadczącego usługi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym. Spod zabudowy panelami słonecznymi wyłączone zostaną grunty leśne i tereny zalewowe Warty w południowo-wschodnich fragmentach działek nr 326 i 330. Minimalna odległość ogrodzenia elektrowni od rzeki Warty wyniesie 30 m.

W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, zadrzewienia śródpolne, rzeka Warta oraz w odległości poniżej 1 km zbiorniki wodne. Na etapie eksploatacji teren elektrowni pozostawiony będzie naturalnej sukcesji. Roślinność będzie wykaszana i usuwana lub zostanie pozostawiona na naturalnego rozkładu. Rów melioracyjny przepływający wzdłuż północnej granicy dz. 338 oraz pomiędzy działkami 229 i 230 pozostawiony zostanie bez ingerencji.

z up. BURMISTRZA

Robert Dorna
ZASTĘPCA BURMISTRZA