

**Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 późn. zm.)**

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na: na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 15,0 MWp na dz. o nr ewid.: 460/2, 479/2, 480/3, 1472, 1473 obręb Bojadła, gmina Bojadła. Teren planowany pod omawianą instalację solarną jest terenem o konfiguracji płaskiej, obecnie nie wykorzystywany. Elektrownia będzie składać się z następujących elementów: modułów fotowoltaicznych zamontowanych na konstrukcjach wsporczych; linii kablowych; falowników; stacji transformatorowych; oraz pozostałych elementów infrastruktury zgodnie z przyjętą koncepcją i rozwiązaniami technicznymi. Powierzchnia przeznaczona na realizację inwestycji: ok. 15,33 ha. Obszar inwestycji nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dojazd do obiektu będzie odbywać się z utwardzonej drogi (ul. Sulechowska) oraz nieutwardzonej drogi gminnej graniczącej bezpośrednio z terenem lokalizacji inwestycji. Nie będzie powierzchni utwardzonych. Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o oos, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz przedłożonej karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych i ujściach rzek, na obszarach wybrzeży w środowisku morskim, na obszarach górskich, leśnych, na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Uciążliwości i niekorzystne oddziaływania inwestycji na środowisko w fazie budowy będą ograniczone i w większości będą miały charakter tymczasowy. W trakcie robót budowlanych uciążliwość skoncentruje się głównie na hałasie, który będzie towarzyszył pracy koparek, dźwigów, samochodów transportujących materiał do budowy itp. Hałas wywołany będzie również transportem i przemieszczaniem materiałów sypkich. Zanieczyszczenie atmosfery spowodowane będzie przejazdami środków transportu. Wystąpi tu zapylenie oraz emisja spalin do środowiska. Należy podkreślić, że wszystkie te zjawiska będą miały charakter okresowy i ustąpią z chwilą zamknięcia placu budowy.

Etap realizacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. W głównej mierze oddziaływanie przedsięwzięcia będzie związane z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza, pochodzącymi z maszyn i urządzeń budowlanych oraz pojazdów transportowych. Powstawać będą przede wszystkim odpady „budowlane” z grupy 17 oraz odpady opakowaniowe z grupy 15. Na terenie inwestycji usytuowane zostaną kontenery socjale oraz przenośne toalety wyposażone w bezodpływowe zbiorniki. Odpady będą magazynowane w wyznaczonym miejscu i przekazywane do dalszego zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Oddziaływania na tym etapie będą miały charakter krótkookresowy i lokalny oraz ustaną po zakończeniu prac. Realizacja inwestycji nie będzie związana z wycinką drzew, ani krzewów. Etap użytkowania nie będzie wiązał się z oddziaływaniami mogącymi mieć charakter znaczący. Występować będzie niezorganizowana emisja do powietrza związana z ruchem pojazdów po terenie inwestycji (prace serwisowe i mycie paneli).

Do rozwiązań chroniących środowisko należy zaliczyć zastosowane kontenery do ograniczenia emisji hałasu transformatorów. Ingerencja w podłoże gruntowe na etapie eksploatacji nie występuje. Po zrealizowaniu inwestycji budowy brak jest negatywnych oddziaływań na wody podziemne i powierzchniowe pod względem ich jakości. W związku z funkcjonowaniem nie będą powstawały żadne zanieczyszczenia powietrza. Brak jest wpływu inwestycji na powietrze atmosferyczne.

Rozpatrywana inwestycja nie będzie w sposób skumulowany oddziaływać na środowisko z innymi tego typu przedsięwzięciami. Elektrownia związana jest z wykorzystaniem zasobów naturalnych - energii słonecznej. Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji. Inwestycja nie wpłynie na różnorodność biologiczną na tym obszarze, a także nie będzie stanowiło bariery dla migracji zwierząt. Z uwagi na nieznaczną wysokość inwestycji (do 4 m) ocenia się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie miało istotnego wpływu na wartości krajobrazowe.

Planowana instalacja nie wiąże się z możliwością wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Wyklucza się także możliwość wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej. Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi również ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.