

BURMISTRZ STAWISK  
ul. Plac Wolności 13/15  
18-520 Stawiski

Załącznik do decyzji  
o środowiskowych uwarunkowaniach  
Nr OŚR.6220.9.2021 z dnia 06 lipca 2021 r.

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**Inwestor** – New Energy Investments Sp. z o.o. ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 13, 31-234 Kraków.

**Nazwa przedsięwzięcia** – „Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie działki o nr ew. 44/1 obręb ewidencyjny Dzięgiele, położonej w gminie Stawiski ”.

Zamierzeniem inwestora jest budowa instalacji fotowoltaicznej w miejscowości Dzięgiele, gmina Stawiski. Zaplanowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach działki o nr ew. 44/1, obręb Dzięgiele. Całkowita powierzchnia działki wynosi 17,7 ha. Powierzchnia terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie będzie wynosić maksymalnie do 8,76 ha. Są to grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych. Sąsiedztwo przedmiotowego terenu stanowią obszary wykorzystywane mieszkaniowo i gospodarczo. Planuje się, iż instalacja będzie miała moc do 4,0 MWp. Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie i montażu modułów fotowoltaicznych, konstrukcji wsporczej, stacji transformatorowej, infrastruktury naziemnej i podziemnej (linie kablowe, przyłącza elektroenergetyczne, falowniki, ogrodzenie, oświetlenie, system monitorujący), niwelacji terenu (roboty ziemne), utwardzeniu drogi dojazdowej. Planowana jest również budowa stacji transformatorowych (do 4 szt. o powierzchni do ok. 20 m<sup>2</sup> każda). Jednostkowa moc paneli fotowoltaicznych wyniesie maksymalnie 800 Wp. Przewiduje się zabudowę 16-200 falowników, w zależności od mocy falownika, która będzie się mieścić w zakresie od 20 do 255 kW każdy. Sumaryczna moc falowników nie będzie przekraczać 4 MW. Panele fotowoltaiczne wykonane będą w jednej z dostępnych na rynku technologii, która zostanie wybrana na etapie projektowania. Ilość paneli uzależniona będzie od wybranej na etapie projektowania jednostkowej mocy modułu. Sposób wykonania i rodzaj konstrukcji wsporczej wybrane zostaną na etapie projektowania. Montaż poszczególnych paneli na konstrukcjach montażowych oraz połączenia poszczególnych paneli z inwerterami wykonują wyspecjalizowani technicy. Połączenia elektryczne wykonane zostaną przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Wewnętrzna sieć energetyczna zostanie wykonana jako sieć kablowa. Prąd wyjściowy z inwerterów i generatorów będzie prowadzony liniami średniego napięcia, które położone będą pod ziemią. Cała moc wygenerowana w planowanej instalacji fotowoltaicznej wprowadzona będzie do istniejącej sieci elektroenergetycznej. Na terenie planowanego przedsięwzięcia konieczne jest zastosowanie transformatorów, jednak na etapie koncepcji nie podjęto ostatecznej decyzji o typie transformatorów planowanych do wykorzystania.

Instalacja fotowoltaiczna będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. Nie wymaga stałej konserwacji i napraw. Na etapie pracy instalacji przewiduje się ewentualne

okresowe mycie paneli. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem, bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów.

W trakcie pracy instalacji fotowoltaicznej nie powstają żadne odpady ani ścieki, które mogłyby zanieczyścić glebę.

Negatywne oddziaływanie inwestycji, jakie wystąpi na etapie budowy, będzie polegało na krótkotrwałym wzroście emisji zanieczyszczeń do powietrza, w szczególności pyłów, spalin, a także hałasu wskutek transportu samochodów ciężarowych przewożących elementy konstrukcyjne, jak i pracy maszyn budowlanych. Oddziaływanie to będzie jednak krótkotrwałe, nie będzie znaczące i nie spowoduje pogorszenia jakości powietrza.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie generowała emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu oraz nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych i bytowych. Zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd), a także nie będzie kolidować z realizacją określonych dla nich celów środowiskowych.

Przedsięwzięcie nie będzie miało transgranicznego charakteru oddziaływania.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary prawnie chronione.

Przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze Natura 2000.

BURMISTRZ TAWISK  
  
Agnieszka Rutkowska