

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

Załącznik do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
Nr OŚR.6220.5.2022 z dnia 11 maja 2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor – PPHU MAG Andrzej Grabowski, ul. Przytułska 54, 18-420 Stawiski.

Nazwa przedsięwzięcia – Budowa i montaż wolnostojących paneli fotowoltaicznych na obiektach Elektrownia fotowoltaiczna Stawiski Etap 1 o mocy do 1 MW oraz Elektrownia Fotowoltaiczna Stawiski Etap 2 o mocy do 1 MW na terenie obejmującym działkę o nr geod. 949 obręb Stawiski.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych na obiektach Elektrownia Fotowoltaiczna Stawiski Etap 1 o mocy do 1 MW oraz Elektrownia Fotowoltaiczna Stawiski Etap 2 o mocy do 1 MW na terenie działki o nr geod. 949 obręb Stawiski, gmina Stawiski, powiat kolneński, województwo podlaskie. Powierzchnia działki, na której planuje się realizację przedsięwzięcia wynosi 4,75 ha i użytkowana jest rolniczo. Pod realizację zostanie wykorzystany teren o powierzchni do 4,7 ha., tj. do 2,57 ha w etapie I i do 2,13 ha w Etapie II. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok. 218 m w kierunku północnym od terenu planowanego przedsięwzięcia.

W skład planowanej pojedynczej elektrowni fotowoltaicznej wchodzić będą m.in. następujące elementy:

- ogniwa fotowoltaiczne w liczbie ok. 5000 szt.,
- falowniki w liczbie do 20 szt.,
- wewnętrzne linie elektroenergetyczne sN ok. 500 m,
- wewnętrzne linie elektroenergetyczne sN ok. 1500 m,
- kontenerowa stacja transformatorowa.

Panele fotowoltaiczne zostaną osadzone w rzędach na stalowych konstrukcjach wsporczych, wbijanych w grunt na głębokość ok. 1,5 m. Nie przewiduje się wykonania fundamentów pod konstrukcje paneli. Wysokość całej instalacji nie przekroczy 3 m. Przestrzeń pod panelami będzie terenem czynnym biologicznie.

Teren przedsięwzięcia zostanie ogrodzony i zaopatrzony w system monitoringu.

Farma fotowoltaiczna będzie instalacją bezobsługową, niewymagającą zasilania w wodę. Przewidziane jest ewentualne mycie paneli wodą z zastosowaniem środków biodegradowalnych. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie infiltrowały do gruntu.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawały niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi, które będą niezwłocznie przekazywane specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenia. Nie przewiduje się wycinki drzew ani krzewów.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały odpady związane z montażem urządzeń oraz funkcjonowaniem zaplecza.

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.

Przedsięwzięcie nie będzie miało transgranicznego charakteru oddziaływania.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary prawnie chronione. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza strefami ochronnymi ujęć wód, obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami przylegającymi do jezior oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi, a także poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 z późn.zm.).

Burmistrz STAWISK

Agnieszka Rutkowska