

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor – Copernic PPA Sp. z o.o., ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków reprezentowana przez Pana Michała Marzec działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Prezesa Zarządu Rahima Blaka.

Nazwa przedsięwzięcia – Budowa farmy fotowoltaicznej PV Dzierzbia o mocy do 5,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Budowa farmy fotowoltaicznej PV Dzierzbia o mocy do 5,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą realizowana będzie na terenie działek o nr geod. 467, 468, 469, których całkowita powierzchnia wynosi 9,068 ha, natomiast powierzchnia pod zabudowę wyniesie ok. 8,14 ha. Obszar, na którym planowane jest przedsięwzięcie posiada charakter rolniczy. Na terenie działek nie znajdują się zabudowania. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 100 m od planowanej inwestycji.

Przedsięwzięcie będzie się składało z poniższych elementów:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250-1500 Wp – do 23 200 szt;
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne);
- falowniki (inwertery) – do 97 szt;
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 6 szt);
- okablowanie solarne, monitoring;
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej;
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca;
- ogrodzenie wraz z bramą;
- dopuszcza się montaż oświetlenia;
- dopuszcza się możliwość zastosowania magazynów energii – do 6 sztuk o łącznej mocy do 6 MW i łącznej pojemności do 60 MWh (opcjonalnie);
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

W przedmiotowym przedsięwzięciu teren inwestycji zostanie ogrodzony i będzie monitorowany. Ogrodzenie planuje się zastosować w taki sposób, aby nie stanowiło bariery dla zwierząt. W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej, ogrodzony obszar, zostanie obsiany trawą nisko rosnącą.

Farma fotowoltaiczna będzie instalacją bezobsługową, niewymagającą zasilania w wodę. Przewidziane jest ewentualne mycie paneli samą wodą, bez żadnych środków.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały odpady związane z montażem urządzeń oraz funkcjonowaniem zaplecza. Odpady powstające na etapie realizacji będą składowane i odbierane przez uprawnione do tego podmioty. Na etapie eksploatacji nie będą powstawać

żadne odpady stałe związane z funkcjonowaniem instalacji, ponieważ będą to obiekty bezobsługowe.

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.

BURMISTRZ STAWISK

Agnieszka Rutkowska