

Znak sprawy: RGK.6220.2.2021

Załącznik Nr 1 do decyzji
Burmistrza Zabłudowa
z dnia 02.07.2021r.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie na działce o nr ewid. 1269, 1290/2 w obrębie Ryboły w gm. Zabłudów. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: panele fotowoltaiczne, drogi wewnętrzne, infrastruktura naziemna i podziemna, linie kablowe energetyczno-światłowodowe, przyłącza elektroenergetyczne, transformatory, magazyny energii, inwertery, inne niezbędne elementy. Powierzchnia pod stołami nie będzie utwardzona, gleba nie zubożeje i pozwoli na wykształcenie zbiorowisk roślinnych typowych dla terenów porolniczych (nieużytków). Inwestor przedstawia działanie paneli jako bezobsługowe i nie wymagające konserwacji. Według danych producenta w instrukcji obsługi możemy przeczytać, iż panele nie wymagają czyszczenia. Inwestor wskazuje jednak, że gdy zajdzie taka konieczność dopuszcza się ich czyszczenia np. za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, która nie pozostawia smug. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń, stosuje się wodę i środki biodegradowalne. Techniki mycia paneli są przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpiecznie. Elektrownie słoneczne stanowią przyjazną technologię wytwarzania energii elektrycznej pozwalającą na redukcję emisji dwutlenku węgla, dwutlenku siarki, tlenków azotu, tlenku węgla i pyłów, uniknięcia powstawania odpadów stałych i ścieków, a także zanieczyszczeń gleby i degradacji terenu, które towarzyszą produkcji energii przez źródła konwencjonalne. Wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe np. powodzie, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwisk mas ziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz z uwagi zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli. Możemy wręcz stwierdzić, że z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł odnawialnych energii słonecznej, to wręcz nawet będzie miała pozytywny wpływ na lokalny klimat, ponieważ przyczyni się do zwiększenia wykorzystywania odnawialnych źródeł energii.

z up. Burmistrza
/-/ Lech-Ryszard Krzymiński
– Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej