



Wójt Gminy Pawonków

ul. Lubliniecka 16, 42-772 Pawonków
tel. 34 353 41 00, fax. 34 353 41 00 wew. 122
e-mail: urząd@pawonkow.pl
www.pawonkow.pl

Pawonków, dn. 10.11.2022r.

OŚ.6220.7.2021.MS

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ.6220.7.2022.MS

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 późn. zm.)

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 13 MWp. zlokalizowanej na działce nr 171,491,492,493,1361/495 w obrębie Łagiewniki Małe, Gmina Pawonków. całkowita powierzchnia działek przeznaczonych pod inwestycję wynosi 7,7262 ha. Przekształceniu ulegnie powierzchnia do 6,50 ha

Instalacja ma za zadanie konwertować energię promieniowania słonecznego na energię elektryczną i po odpowiednim jej przetransformowaniu dostarczać ją do systemu dystrybucyjnego (OSD).

Inwestor planuje montaż około 32 500 paneli fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną. Panele zostaną zainstalowane na stalowych i ocynkowanych konstrukcjach wbijanych w grunt do głębokości 2 m.

W skład instalacji będą wchodzić inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 13 MWp w ilości do 260 sztuk, do 13 sztuk stacji transformatorowych, pośrednie rozdzielnice napięcia, układy pomiarowo – zabezpieczające, trasy oraz linie kablowe, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe. Instalacja będzie wyposażona w system monitoringu i ogrodzona. W ramach inwestycji Inwestor planuje posadowienie magazynu energii i zastosowanie transformatora olejowego lub suchego.

W ramach planowanego zamierzenia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Joanna Wons-Kleta
Wójt Gminy Pawonków
/ – podpisano elektronicznie/