

Załącznik Nr 1
do decyzji Wójta Gminy Bielsk Podlaski
z dnia 27.04.2021 roku, znak RGP.6220.28.2020

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

budowa elektrowni słonecznej

Przedmiotowa inwestycja będzie polegała na „Budowie elektrowni słonecznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą „HAĆKI I”, „Haćki II” o łącznej mocy do 2 MW na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 435/3, położonej w obrębie gruntów wsi Haćki, gm. Bielsk Podlaski”.

Planowana jest instalacja zespołu do 8000 sztuk paneli fotowoltaicznych, natomiast dla każdej z elektrowni słonecznej wchodzącej w skład parku solarnego, tj.: „Haćki I” i „Haćki II” przewidziana jest instalacja zespołu do 4000 sztuk paneli fotowoltaicznych.

Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. Z inwerterów, trasami kablowymi, energia elektryczna o napięciu nn przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15 kV lub 20 kV, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną.