

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z drogą dojazdową oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia zlokalizowanego na działce nr 158/12 obręb Suchowola, gmina Chmielnik, powiat kielecki” planowanego przez FG Power Management Sp. z o.o, ul. Fabryczna 20A, 31-553 Kraków.

Opis przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie – farma fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie na działce o nr ewid. 158/12 obręb Suchowola, gmina Chmielnik, powiat kielecki i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- farma fotowoltaiczna o mocy do 2 MW. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości do 5 000 szt. na konstrukcji wsporczej, tzw. stołach fotowoltaicznych pod kątem od 10° do 50° posadowionych w gruncie,
- falowniki (inwertery) w ilości do ok. 16 szt. o max. poziomie mocy akustycznej 68 dB (A) każdy, w systemie rozproszonym bezpośrednio pod panelami,
- stacja transformatorowa z transformatorami SN/nN w ilości od 1 szt. do 2 szt. Będą to stacje typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia,
- magazyn energii o powierzchni 140 m²,
- sieć kablową linii zasilającej niskiego i średniego napięcia, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną,
- zjazd na teren inwestycji oraz droga wewnętrzna i place manewrowe o utwardzonej nawierzchni, ogrodzenie (z siatki), oświetlenie oraz monitoring.

Energia elektryczna produkowana przez elektrownię zostanie dostarczona za pomocą stacji transformatorowych do sieci elektroenergetycznej operatora, tj. linii średniego i/lub wysokiego napięcia.

Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów powierzchnia działki o nr ewid. 158/12 obręb Suchowola wynosi ok. 3,5954 ha i stanowią ją grunty rolne zabudowane Br – R IV b, łąki trwałe L IV, pastwiska trwałe Ps IV, grunty orne R IV b. Planowana instalacja fotowoltaiczna wraz z infrastrukturą zajmie ok. 2,5 ha powierzchni działki. Podczas realizacji inwestycji zostanie wykonany zjazd z drogi publicznej na teren projektowanej farmy fotowoltaicznej. Granice terenu przedsięwzięcia przedstawiono na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

Z up. BURMISTRZA
Zastępca Burmistrza


Małgorzata Przeździk