

Załącznik nr 1 do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Chmielnik z dnia 17.08.2023r. znak: BOŚ.62202.2019 o zmianie decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Chmielnik nr 6/2019 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 17.10.2019r. dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ewid. 36/23 oraz 36/26, obręb Celiny, gmina Chmielnik”

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ew. 36/23 oraz 36/26, obręb Celiny, gmina Chmielnik”.

Opis przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o nr ewid. 36/23 i 36/26 w obrębie 0003 Celiny, gm. Chmielnik, powiat kielecki i obejmie swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- farma fotowoltaiczna o mocy do 1,0MW i wysokości konstrukcji do 5m. Przewidziano instalację/montaż ogniw fotowoltaicznych w ilości od 2 400 szt. do 4 500 szt. i mocy od 270W do 550W każde. Konstrukcja nośna, tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane zostaną pod kątem 20-35 stopni i orientacji południowej.
- inwertery (falowniki) DC/AC – urządzenia pozwalające na zmianę prądu stałego na prąd zmienny o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;
- kontenerowa stacja transformatorowa nN/Sn o powierzchni zabudowy ok. 35m² z doziemną linią kablową. Kontener wyposażony będzie w transformator olejowy o mocy do 1000kVA, rozdzielnicę SN, rozdzielnicę zbiorczą, układ pomiaru energii, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ łączności oraz instalację oświetlenia, ogrzewania i wentylacji;
- magazyn energii o mocy 2,5MW w ilości do 2 szt. i powierzchni zabudowy do 100 m² każda;
- instalacje: odgromowa, zabezpieczająca i monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej;
- ogrodzenie z siatki, monitoring wizyjny, oświetlenie terenu inwestycji oraz pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania farmy fotowoltaicznej. Inwestor przewiduje realizację oświetlenia z zastosowaniem lamp ledowych o ciepłej barwie światła, skierowanych wyłącznie na elementy instalacji, które wymagają oświetlenia. Oświetlenie uruchamiane będzie tylko w przypadku prowadzenia na terenie farmy fotowoltaicznej okresowych prac konserwacyjnych. Lampy montowane będą na projektowanych słupach razem z kamerami monitoringu.

Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi łącznie ok. 3,65ha. Teren działek inwestycyjnych obejmuje zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów użytki oznaczone jako grunty orne RV i RVI. Łącznie powierzchnia zajęta pod planowane zamierzenie wyniesie ok. 2ha. Granice terenu przedsięwzięcia przedstawiono na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

W związku z realizacją przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wycinki drzew ani krzewów.

BURMISTRZ
Paweł Wójcik

Załącznik nr 2 do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Chmielnik z dnia 17.08.2023r. znak: BOŚ.62202.2019 o zmianie decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Chmielnik nr 6/2019 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 17.10.2019r. dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działek nr ewid. 36/23 oraz 36/26, obręb Celiny, gmina Chmielnik”

