

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa elektrowni słonecznej (fotowoltaicznej) „Chmielnik PV” o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą techniczną” realizowana na działce nr 1520 Obręb 01 Chmielnik – miasto.

Opis przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce o nr ewid. 1520, obręb 01 Chmielnik, gm. Chmielnik.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane pod kątem 30° - 40° (konstrukcja wkręcana lub wbijana w grunt), o wysokości konstrukcji do 4 m n.p.t.;
- panele fotowoltaiczne o mocy do 2 MW. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych w ilości ok. 5 000 szt. na konstrukcji wsporczej;
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego), w ilości od ok. 17 do ok. 40, o mocach akustycznych od ok. 51 do ok. 75 dB każdy;
- stacja transformatorowa SN/nN 15/0,4 kV, o powierzchni zabudowy do 32 m². Inwestor dopuszcza umieszczenie w kontenerze transformatora oraz rozdzielni elektrycznych. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją moc akustyczna stacji transformatorowej w odległości 1m wynosić będzie ok. 52 dB. Lokalizacja stacji winna spełniać uwarunkowania wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1065 ze zm.);
- przewody elektryczne – nisko i średnio napięciowe;
- zjazd na teren inwestycji oraz drogi technologiczne nieutwardzone, place manewrowe i postojowe;
- ogrodzenie (z siatki), energetyczny system monitoringowo – alarmowy;
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracy elektrowni słonecznej.

Dojazd do terenu przedsięwzięcia zapewniony zostanie od strony południowej z drogi publicznej (działka o nr ewid. 860 obręb 01 Chmielnik miasto).

Jak wynika z dokumentacji sprawy Inwestor nie przewiduje wykonania instalacji ciągłego oświetlenia terenu elektrowni. Oświetlenie uruchamiane „czujnikiem ruchu” skierowane będzie wyłącznie na elementy objęte planowaną inwestycją, nie wykraczając poza teren zamierzenia. W celu zminimalizowania wpływu na zwierzęta, należy zastosować oświetlenie o minimalnym poziomie promieniowania UV i ciepłej barwie światła.

Zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów powierzchnia działki przeznaczonej pod inwestycję wynosi ok. 1,8197 ha i obejmuje użytki oznaczone jako grunty orne RIVb. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją instalacja fotowoltaiczna wraz z infrastrukturą towarzyszącą zajmie teren o powierzchni ok. 1,794 ha. Planuje się odsunąć umieszczenie urządzeń od północnej granicy działki na odległość ok. 5 m ze względu na zadrzewienie i zakrzewienie nieruchomości. Granice terenu przedsięwzięcia przedstawiono na załączniku graficznym.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż aktualnie obszar planowanego przedsięwzięcia użytkowany jest rolniczo. W północnej części terenu inwestycyjnego znajdują się zadrzewienia, które zgodnie z kartą informacyjną nie będą usuwane w związku z realizacją planowanego zamierzenia.

Zgodnie z KIP sąsiedztwo terenu przedmiotowej inwestycji stanowią tereny rolne, częściowo zadrzewione i zakrzewione, nieużytki, tereny kolejowe oraz droga publiczna (gruntowa). Najbliżej położonym terenem chronionym akustycznie jest teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej położony w odległości ok. 290 m w kierunku północnym od planowanego zamierzenia.

Wyprodukowana energia przekazywana będzie do sieci elektroenergetycznej na warunkach zarządzającego siecią.

BURMISTRZ

Paweł Wójcik