

Załącznik do decyzji znak. BRO.6220.8.2019 z dnia 30.01.2020r o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081).

Nazwa przedsięwzięcia pn.: „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z infrastrukturą techniczną na terenie działki o nr ew. 1272 położonej w obrębie Leśna Stara Wieś, gmina Bodzentyn”.

Dla obszaru objętego wnioskiem nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 1272 obręb Leśna Stara Wieś, gm. Bodzentyn, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie i obejmie swym zakresem:

- zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi. Przewidziano instalację/montaż paneli fotowoltaicznych na konstrukcji nośnej, tzw. stołach fotowoltaicznych. Rzędy paneli będą ułożone wzdłuż linii wschód-zachód;
- przekształtniki DC/AC (inwertery) zamontowane na konstrukcjach wsporczych lub zlokalizowane przy stacji transformatorowej;
- kontenerowa stacja transformatorowa SN/Nn z transformatorem suchym lub olejowym z misą olejową lub innym równoważnym rozwiązaniem uniemożliwiającym przedostanie się oleju do środowiska w przypadku awarii transformatora, rozdzielnicami oraz transformatorem potrzeb własnych i pozostałym niezbędnym oprzyrządowaniem. Pas terenu przy stacji zostanie utwardzony, zostanie również wykonana utwardzona droga dojazdowa do stacji. Obszar zajęty pod stację transformatorową wyniesie ok. 30m²;
- przewody elektryczne średniego i niskiego napięcia, aparatura pomiarowo-rozliczeniowa, pomiarowo-kontrolna, sterująca;
- kontenerowy magazyn energii o mocy ok. 2,5 MW;
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa;
- system monitoringu (bariery IR, czujniki ruchu, kamery);
- ogrodzenie z siatki lub panelowe wraz z bramą wjazdową.

Wysokość instalacji wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi nie przekroczy 5 m. Wyjazd zaplanowano na drogę (działka nr 1007) biegnącą przy północnej granicy działki inwestycyjnej.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Piotr Szafraniec
Kierownik Referatu Budowlano-Inwestycyjnego
Rolnictwa i Ochrony Środowiska