



Wójt Gminy Strzelce Wielkie

Załącznik nr 1 do decyzji
z dnia 01.08.2023 r.
znak: GOZ.6220.2.2023

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie pn.: **„Budowa kompleksu elektrowni fotowoltaicznych na działkach nr 1048, 1049/5 obręb Strzelce Wielkie, gmina Strzelce Wielkie wraz z magazynami energii oraz niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”**, które zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), kwalifikuje się jako *„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”*, w związku z czym należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu może być wymagane.

Działki o numerach ewid.: 1048, 1049/5 położone w miejscowości Strzelce Wielkie, obręb Strzelce Wielkie obecnie są użytkowane rolniczo. Bezpośrednie otoczenie terenu planowanego przedsięwzięcia stanowią użytki rolne i nieużytki. Działka 1049/5 położona jest w odległości 20 m od granicy z działkami nr ewid. 1049/3 i 1049/4 w kierunku południowym, które w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Strzelce Wielkie oznaczone są symbolem RM.MN – tereny zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej o przewadze zabudowy zagrodowej. Dla pozostałej części działki brak jest opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Działka nr 1048 obręb ewidencyjny Strzelce Wielkie położona jest w odległości 60 m, licząc od drogi gminnej nr 109310E w kierunku południowym, na terenie, który w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Strzelce Wielkie oznaczony jest symbolem RM.MN – tereny zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej o przewadze zabudowy zagrodowej. Dla pozostałej części działki brak jest opracowanego miejscowego planu zagospodarowania, nie wydano także decyzji o warunkach zabudowy, czy decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Całkowita powierzchnia działek nr ewid. 1048, 1049/5 obręb Strzelce Wielkie wynosi 4,3282 ha. Planowana powierzchnia kompleksu elektrowni fotowoltaicznych zajmować będzie łącznie 3,57 ha.

-verte-

Urząd Gminy w Strzelcach Wielkich
ul. Częstochowska 14, 98-337 Strzelce Wielkie
tel. (34) 311 07 94, (34) 311 07 78,
(34) 311 07 72, (34) 311 04 93

www.strzelce-wielkie.pl, www.strzelcewielkie.biuletyn.net, e-mail: ugstrzelce@post.pl

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Gminy w Strzelcach Wielkich jest Wójt Gminy Strzelce Wielkie. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych - e-mail: kontakt@odoonline.pl. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Posiada Pan/Pani prawo dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajduje się na stronie www.strzelce-wielkie.pl w zakładce RODO.

W skład elektrowni fotowoltaicznej, wchodzić będą następujące urządzenia:

- **konstrukcje wsporcze** paneli fotowoltaicznych,
- **panele fotowoltaiczne** o mocy w zakresie od 535 do 800 Wp, w ilości do 12500 szt. o łącznej mocy do 5 MWp,
- **inwertery** w ilości do 10 szt., o mocy jednostkowej od 100 do 500kW,
- **stacje transformatorowe** – do 4 szt. o mocy jednostkowej od 630 do 2000 kVA, umieszczone w kontenerze,
- **magazyny energii** – do 4 szt. o mocy jednostkowej od 0,5 do 4 MWh,
- **instalacje energetyczne** stanowiące połączenia kablowe między panelami a inwerterami, inwerterami a stacją transformatorową oraz stacją a linią energetyczną,
- **ogrodzenie** - całość inwestycji zostanie ogrodzona siatką grodzeniową, zabezpieczającą przed wejściem osób nieuprawnionych.

Podstawowym procesem realizowanym przez urządzenia elektrowni słonecznej będzie przekształcenie promieniowania słonecznego na energię elektryczną (prąd stały).

Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem będzie przekształcenie prądu stałego na prąd zmienny. Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna o napięciu 400V przesyłana będzie do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15 kV lub 20kV, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Planowane jest przyłączenie elektrowni do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia.

W fazie eksploatacji elektrownia fotowoltaiczna nie będzie wymagać stałej obsługi.

Z up. Wójt
Monika Skibińska
KIEROWNIK REFERATU
GOSPODARKI KOMUNALNEJ,
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Załącznik nr 2 do decyzji z dnia 01.08.2023 r. znak: GOZ.6220.2.2023

Otrzymują:

1. MSC Energy Sp. z o.o.
ul. Rabsztyńska 3B, 32-310 Klucze
adres do korespondencji:
ul. Tadeusza Kościuszki 23, 05-082 Blizne Jasińskiego
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie
ul. Żeromskiego 7, 98-330 Pajęczno

