

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

opracowana zgodnie z art. 62a 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 2017r., poz. 1405

1) Rodzaj, cechy, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Budowa elektrowni słonecznej o łącznej mocy 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, składająca się z dwóch niezależnych farmy fotowoltaicznych, każda o mocy 3 MW w miejscowości Gorzyce Wielkie dz. ewidencyjna Nr 102/12, obręb Gorzyce Wielkie.

Miejscowość Gorzyce Wielkie stanowi obszar wiejski gminy Ostrów Wielkopolski.

Wokół terenu inwestycji znajdują się pola uprawne. Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości przekraczającej 150m w kierunku północnym oraz północno-wschodnim.

dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię nazwisko, adres):

Działka nr 102/12: jednostka ewidencyjna 301704_2-
Ostrów Wielkopolski, obręb 0007 – Gorzyce Wielkie, powierzchnia 5,1796 ha (Grunty orne RIVa – 0,8300 ha, Grunty orne RIVb – 1,5585 ha, Grunty orne RVI – 2,7911 ha).

Obsługa komunikacyjna:

- Lokalizacja wjazdu i wyjazdu
Dojazd na działkę jest istniejący poprzez drogą gruntową
- Ilość miejsc parkingowo – postojowych na terenie objętym inwestycją
Dla inwestycji nie ma potrzeby tworzenia specjalnych miejsc parkingowych

na obszarach przyległych – BRAK -

Ilość samochodów osobowych - BRAK - szt./dobę

Ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów - BRAK - szt./dobę

2) Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną:

Powierzchnia działki 5,1796 ha (Grunty orne RIVa – 0,8300 ha, Grunty orne RIVb – 1,5585 ha, Grunty orne RVI – 2,7911 ha).

Powierzchnia działki Przewidziana pod inwestycję 4,5 ha (Grunty orne RIVa – 0,8300 ha, Grunty orne RIVb – 1,5585 ha, Grunty orne RVI – 2,1115 ha).

Szata roślinna znajdująca się obecnie na terenie planowanej inwestycji: zboże

3) Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia) :

Podstawowe parametry projektowanej elektrowni słonecznej:

- Łącznie zainstalowana moc - 6 MW
- Ilość zamontowanych paneli (ogniw) fotowoltaicznych - ok. 20 000 szt.
- Powierzchnia działki - 5,1796 ha
- Powierzchnia terenu zajęta przez planowaną inwestycję - 4,5 ha
- Rozdzielnia elektryczna z transformerem - wym. ok. 3 m x 4 m i wys. do 3 m – szt..2

Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na konstrukcjach wsporczych o wymiarach około (6,0m x 170,0m) i wysokości nie większej niż 3,0m w układzie poziomym pod kątem około 20 stopni. Planuje się, aby jeden stelaż umożliwiał zamontowanie do 100 szt. paneli w poziomie oraz 6 szt. w pionie. Wszystkie panele montowane będą w układzie poziomym. Stelaże zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, metodą wbijania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Panele zostaną zamontowane na wysokości 0,5 m od poziomu ziemi. Maksymalna wysokość konstrukcji nie przekroczy 3 m od poziomu ziemi. Metalowe konstrukcje montażowe wykonane będą z wcześniej przygotowanych, częściowo złożonych elementów, niewymagających cięcia. Zastosowane panele fotowoltaiczne będą współpracowały z przetwornicami (falownikami). Energia elektryczna produkowana przez elektrownię będzie dostarczana za pomocą stacji transformatorowej nN/SN (0,4/15kV) do sieci elektroenergetycznej operatora. W celu rozliczenia odbioru energii elektrycznej po stronie SN przewiduje się zamontowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego, natomiast dla potwierdzenia ilości energii wytworzonej przewiduje się zamontowanie układu pomiarowo - rozliczeniowego po stronie nN. Projektowane falowniki będą umożliwiały przetworzenie wytworzonego przez panele prądu o stałym napięciu na prąd przemienny 400 V. Planuje się zastosowanie przetwornic tranzystorowych. Każda z przetwornic będzie pracowała niezależnie, co w przypadku awarii, napraw oraz przeglądów eksploatacyjnych, nie będzie miało wpływu na pracę pozostałych członów elektrowni.

Przewiduje się także wykonanie ogrodzenia instalacji wraz z systemem jej monitoringu.

4) Ewentualne warianty przedsięwzięcia, przy czym w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej każdy z analizowanych wariantów drogi musi być dopuszczalny pod względem bezpieczeństwa ruchu drogowego :

Projektowana inwestycja jest rozwiązaniem jednowariantowym. Nie ma potrzeby opracowywania dodatkowych wariantów, ponieważ projektowane rozwiązanie spełnia aktualnie obowiązujące przepisy w zakresie ochrony środowiska.

5) Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

BRAK

w tym: szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną BRAK..... kW/MW
- ciepłą BRAK..... kW/MW
- gazową BRAK..... m³/h

6) Rozwiązania chroniące środowisko:

- eksploatacja elektrowni nie spowoduje emisji do powietrza jakichkolwiek substancji szkodliwych,
- rozpatrywana inwestycja nie będzie zużywać do celów technologicznych wody, ani nie spowoduje powstawania ścieków,
- nie przewiduje się stałej obsługi, co skutkuje brakiem ścieków i odpadów socjalno-bytowych,
- projektowana technologia jest bezodpadowa; turbina nie wymaga w czasie eksploatacji wymiany oleju zatem nie powstaną odpady w postaci przetworzonego oleju
- w czasie eksploatacji nie będą wykorzystywane żadne materiały ani substancje szkodliwe dla środowiska,
- budowa elektrowni odbywać się będzie wg obowiązujących norm, z zastosowaniem technologii i urządzeń spełniających wszystkie wymagania techniczne

7) Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

a) emisja zanieczyszczeń do powietrza:

BRAK

b) emisja hałasu :

BRAK

c) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych :

BRAK

d) ilość i sposób odprowadzania ścieków przemysłowych :

BRAK

e) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych :

Projektowana inwestycja nie przewiduje utwardzenia terenu pod proj. Konstrukcjami wsporczymi paneli fotowoltaicznymi.

f) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń :

Stacje transformatorowe szt. 2 oraz panele fotowoltaiczne około 20 000 szt.

8). Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

BRAK

9) Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz korytarzach ekologicznych, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia :

BRAK

10) Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej:

W przypadku przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy dołączyć kartę informacyjną przedsięwzięcia. Składając wniosek, wnioskodawca jest zobowiązany uiścić opłatę skarbową w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia (zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej). Opłata skarbową za przeniesienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia na rzecz innej osoby – 105 zł. Zgodnie z art. 7 cytowanej ustawy, zwolnione z opłaty skarbowej są jednostki budżetowe, jednostki samorządu terytorialnego i organizacje pożytku publicznego.

Objaśnienia:

Zgodnie z art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaga realizacja planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać oraz mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz realizacja planowanego przedsięwzięcia innego niż określone w ust. 1 (art. 59 ust. 2), jeżeli przedsięwzięcie może znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, a nie jest bezpośrednio związane z ochroną tego obszaru lub nie wynika z tej ochrony, albo obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 został stwierdzony na podstawie art. 96 ust. 1.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się dla przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 i ust. 1a ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-22 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna lub złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie tej decyzji, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem 6 lat, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją. Postępowanie wymagające uzyskania zewnętrznych opinii, uzgodnień w ramach wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach może wymagać wydłużenia czasu postępowania administracyjnego.

NIE DOTYCZY

11) Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływaniu mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem :

BRAK

12) Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej:

BRAK

13) Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko:

BRAK

14) Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (z uwzględnieniem wyników innych ocen wpływu na środowisko, przeprowadzanych na podstawie odrębnych przepisów):

BRAK

15) Czy Wnioskodawca ubiega się o dofinansowanie planowanej inwestycji ze środków Unii Europejskiej?

NIE

.....
(podpis autora KIP, w przypadku gdy wykonawca jest zespół autorów – kierujący tym zespołem, wraz z podaniem imienia i nazwiska oraz daty sporządzenia KIP)

- W/w punkty powinny uwzględniać dostępne wyniki innych ocen wpływu na środowisko, przeprowadzonych na podstawie odrębnych przepisów)
- Karta informacyjna przedsięwzięcia powinna zawierać podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu, umożliwiające analizę kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1, lub określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 69 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Dodatkowe informacje:

W przypadku przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, dla których raport o oddziaływaniu na środowisko sporządza się obowiązkowo, do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy dołączyć raport sporządzony zgodnie z art. 66 w/w ustawy.

W przypadku, gdy wnioskodawca składa wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zamiast raportu o oddziaływaniu na środowisko, może złożyć kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wnioskiem o ustalenie zakresu raportu.