

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

pn. „Budowa dwóch farm fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 374/4 w miejscowości Szlichtyngowa”

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 ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

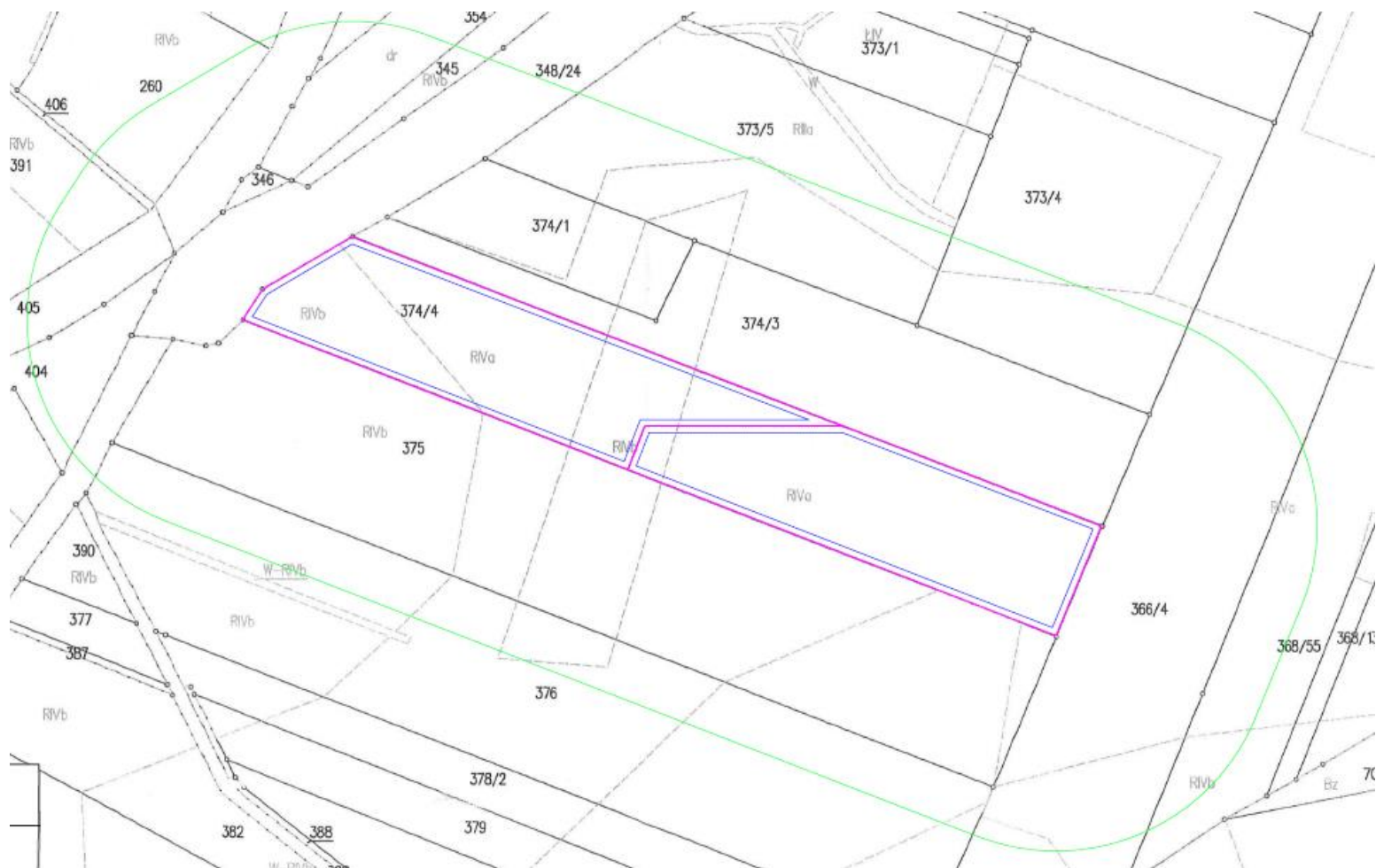
Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Instalacja będzie realizowana na działce o nr. 374/4, obręb ewid. Szlichtyngowa, gmina Szlichtyngowa. Powierzchnia obszaru zajętego pod planowaną farmę fotowoltaiczną to ok. 2 ha na gruntach niebędących glebami chronionymi. Teren inwestycyjny jak i jego otoczenie stanowią tereny użytkowane rolniczo. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 180 m od granic inwestycji. Działka inwestycyjna nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 1 MW,
- konstrukcja nośna paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 20-35 stopni orientacji południowej usytuowana na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- stacja kontenerowa wraz z transformatorem i linią kablową doziemną,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- magazyn energii,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania instalacji.

Załącznik nr 2 do decyzji nr SOŚ.6220.7.8.2021.AŚwi



Ryc. 1. Planowana lokalizacja przedsięwzięcia na działce o nr. 374/4, obręb ewid. Szlichtyngowa. Kolorem fioletowym zaznaczono przewidywany teren przedsięwzięcia, kolorem zielonym obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic terenu, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia (źródło: Karta Informacyjna Przedsięwzięcia).