

WÓJT
GMINY ZBUCZYN
ul. Jana Pawła II 1
08-106 Zbuczyn

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy
Zbuczyn z dnia 27.06.2023 r.
znak: WI.6220.6.2023
Zbuczyn, dnia 27.06.2023 r.

WI.6220.6.2023

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Polegającego na budowie stacji elektroenergetycznej 400/110/SN oraz magazynów energii wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 15 obręb Zdany, gmina Zbuczyn, powiat siedlecki, województwo mazowieckie.

Rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia

Według przedstawionej dokumentacji zaplanowana instalacja będzie się składać z kontenerowych magazynów energii współpracujących z kontenerowymi stacjami transformatorowymi SN/nn. Powierzchnia pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem odstępów pomiędzy poszczególnymi modułami kontenerowymi, wyniesie powyżej 1ha. Moduły kontenerowych magazynów energii, za pomocą kabli elektroenergetycznych, połączone zostaną z kontenerowymi stacjami transformatorowymi, skąd zasilane będą energią pochodzącą z zewnętrznej sieci elektroenergetycznej. Funkcjonowanie stacji tj. ładowanie i rozładowanie wraz z realizacją usług sieciowych dla odbiorców i wytwórców energii, będzie zależne od zapotrzebowania na energię elektryczną i aktualnego stanu sieci przesyłowej.

Realizacja przedsięwzięcia planowana jest w województwie mazowieckim, powiecie siedleckim, na terenie gminy Zbuczyn, w obrębie Zdany na działce o nr ewid. 15 o łącznej powierzchni 5,2320 ha, natomiast obszar realizacji zajmie powierzchnię 5,1899 ha.

Aktualnie obszar objęty inwestycją stanowią działki stanowiące grunty rolne: RIVa, RIVb, RV, W-RIV. Bezpośrednio z terenem inwestycji graniczą tereny rolne – od strony wschodniej i zachodniej działki, natomiast od północy i południa graniczy z drogami gminnymi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa – zagrodowa znajduje się około 160 m od granic działki przeznaczonej na inwestycję.

W granicach nieruchomości utworzone zostaną drogi dojazdowe, miejsca postojowe, place, dojścia o nawierzchni utwardzonej. Wykonane zostanie oświetlenie zewnętrzne oraz ogrodzenie terenu.

Procesem produkcyjnym analizowanego przedsięwzięcia jest magazynowanie energii elektrycznej, a następnie jej oddawanie w ramach funkcjonowania lokalnych sieci elektroenergetycznych.

Magazyny energii mają różne zastosowania w sieci, w tym gromadzenie energii z odnawialnych źródeł energii, redukcja obciążenia szczytowego w sieci, przesunięcie energii i reakcja na chwilowe zapotrzebowanie.

Projektowana stacja jest bezobsługowa, tym samym nie przewiduje się pobytu na jej terenie pracowników w okresie normalnej eksploatacji.

Planowana inwestycja nie wpływa na warunki życia i zdrowia ludzi, a oddziaływanie w zakresie dopuszczalnych pól elektromagnetycznych oraz hałasu dotyczy wyłącznie działki na której jest planowana.



WÓJT
Hubert Pasiak