

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 23 kwietnia 2026 r. znak:
WOOŚ.420.8.2024.KM.24

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie obejmuje budowę jednej turbiny wiatrowej (MR5) na działce 41 obr. Maków, położonej w miejscowości Maków (gmina Pietrowice Wielkie).

Turbina o rurowej konstrukcji wieży posadowiona będzie na fundamencie wykonanym z betonu zbrojonego, posadowionym w większości pod powierzchnią terenu. Ponad poziom gruntu może wystawać okrągły cokół fundamentowy o średnicy kilku metrów. Konstrukcja wieży elektrowni mocowana będzie do fundamentu za pomocą belek strunobetonowych lub na połączenia śrubowe.

Wewnątrz wieży znajdzie się instalacja elektryczna produkująca, transformująca i odprowadzająca wyprodukowaną energię oraz instalacja teletechniczna, dzięki której jest możliwe zdalne sterowanie urządzeniem.

Parametry techniczne turbiny:

- moc: do 6 MW,
- wysokość wieży turbiny: 116-130 m,
- wysokość całkowita: do 220 m,
- wirnik zbudowany z trzech łopatek obracających się wokół osi poziomej,
- moc akustyczna turbiny: do 105,0 dB.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosława Mierczyk-Sawicka
/podpisano elektronicznie/