

Regionalna Dyrekcja Ochrony
Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1
45-594 Opole

WOOŚ.420.3.4.2023.AW.42

Opole, dnia 07 sierpnia 2026 r.

Załącznik nr 1

do decyzji nr WOOŚ.420.3.4.2023.AW.42 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 2026-08-07

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

(zgodnie z wymogiem art. 82 ust. 3 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 2026 r., poz. 670 t.j.).

„Budowa elektrowni wiatrowej „Szybowice 3” wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie ewid. Rudziczka, gm. Prudnik, woj. opolskie”

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na pn. „Budowie elektrowni wiatrowej „Szybowice 3” wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębie ewid. Rudziczka, gm. Prudnik, woj. opolskie”, przewidzianej do realizacji na działce nr 493/3, obręb Rudziczka. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, planowanego w gminie Prudnik, obręb ewidencyjny Rudziczka, działka nr 493/3, przewidziano następujące elementy:

- 1) jedną elektrownię wiatrową o niżej wymienionych parametrach:
 - moc generatora - do 4,5 MW,
 - liczba łopat wirnika - 3,
 - wysokość piasty do 130 m,
 - średnica wirnika do 140 m,
 - stacja transformatorowa - usytuowana w gondoli turbiny wiatrowej,
 - poziom mocy akustycznej - 106,9 dB(A),
 - fundamenty o konstrukcji stalowo-betonowej.
- 2) drogi dojazdowe, o łącznej długości poniżej 1 km,
- 3) plac wewnętrzny do celów serwisowych,
- 4) przystosowanie części istniejących dróg na potrzeby transportowe w trakcie realizacji przedsięwzięcia,
- 5) montaż przyłącza-podziemnej sieci elektroenergetycznej.

Turbina wiatrowa wyposażona będzie w łopaty posiadające:

- powierzchnie matowe i chropowate, wykonane z kompozytów, których struktura naturalnie rozprasza światło, uniemożliwiając powstawanie ostrych odbić,
- wykonane fabrycznie specjalne powłoki antyrefleksyjne, zmniejszające współczynnik odbicia i zapewniające trwałość powłoki,
- geometrię tj. profil aerodynamiczny, skręcenie i zmienny kąt natarcia powodujące, że światło jest odbijane w wielu kierunkach, co dodatkowo ogranicza możliwość powstania punktowego refleksu.

Krzysztof Kręciproch
Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Opolu
/ – podpisany cyfrowo/