

**Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy**

dot. przekazania wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni wiatrowej na działce nr 277/2 obręb Świerczyny w m. Nowe Świerczyny, gm. Bartniczka

W nawiązaniu do pisma z dnia 23 czerwca 2014 r., znak: WOO.4242.71.2014.JM przekazujemy wyjaśnienia informacji oraz uzupełnienia do Raportu o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia dot. zakresu EKOMAN:

8. *Uzasadnienie stwierdzenia ze str. 61 raportu o oddziaływaniu na środowisko, gdzie zapisano, że pomalowanie elektrowni matowymi farbami w jasnych kolorach jest czynnikiem odstrasżającym ptaki drapieżne*

Istnieje wiele opinii naukowych oraz wyników badań pokazujących w jakim stopniu elektrownie wiatrowe mogą oddziaływać na ptaki (np. Hötker in. 2005, Drewitt i Langston 2006, Pearce-Higgins i in. 2009,). Najczęściej przywoływane przez naukowców, to:

- ptaki przelatujące przez tereny, na których zlokalizowane są farmy wiatrowe, omijają turbiny,
- ptaki zachowują bezpieczną odległość od turbin bez względu na kolor obiektu.

Zaobserwowano również, że to nie efekt posadowienia turbin, ani także ich ilość, gabaryty oraz kolor wieży i łopat, wpływają na wielkość populacji ptaków (w tym również drapieżnych) występujących w ich pobliżu, ale znajdujące się w sąsiedztwie roślinność i uprawy, które stanowią ich środowisko życia.

Dla potrzeb określenia oddziaływania elektrowni wiatrowych opracowano szereg wytycznych, których uwzględnienie na etapie projektowania farmy może znacząco ograniczyć jej potencjalny negatywny wpływ na środowisko, w tym na ptaki (*National Wind Coordinating Committee, 2006, Glasgow Caledonian University, 2008, www.oddziaływaniewiatrakow.pl*). W ramach ograniczenia negatywnego oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki zaleca się pomalowanie konstrukcji elektrowni wiatrowej w kolorach jasnych, pastelowych o matowej powierzchni, w celu zwiększenia widoczności i prawdopodobieństwa dostrzeżenia pracującej turbiny przez przelatujące ptaki w warunkach dziennych i nocnych oraz jako czynnik odstrasżający ptaki drapieżne.

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a