

Krzysztof Badora

## **LOKALIZACJA FARM WIATROWYCH W POŁUDNIOWEJ CZĘŚCI WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO A UWARUNKOWANIA PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE**

### **Streszczenie**

W południowej części województwa opolskiego planowana jest lokalizacja kilkuset elektrowni wiatrowych. Zamierzenia inwestorów bardzo często nie uwzględniają znacznych walorów przyrodniczo-krajobrazowych, co powoduje powstawanie konfliktów przestrzennych. Dla przeciwdziałania konfliktom dokonano waloryzacji przyrodniczo-krajobrazowej oraz optymalizacji rozmieszczenia farm elektrowni wiatrowych. Wskazano obszary o dużym ryzyku inwestycyjnym i predestynowane do rozwoju energetyki wiatrowej. Stwierdzono występowanie bardzo dużych konfliktów przestrzennych na terenie Przedgórze Sudeckiego i Gór Opawskich, związanych z Obszarami Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000, istniejącymi oraz projektowanymi obszarami chronionego krajobrazu, Parkiem Krajobrazowym Gór Opawskich i Specjalnymi Obszarami Ochrony siedlisk Natura 2000. Najkorzystniejszym obszarem rozwoju energetyki wiatrowej jest intensywnie użytkowana rolniczo centralna i południowa część Płaskowyżu Głubczyckiego.

**Słowa kluczowe:** farmy wiatrowe, ochrona przyrody i krajobrazu, województwo opolskie.

## **LOCATION OF WIND FARMS IN SOUTH PART OF THE OPOLE PROVINCE AND NATURE AND LANDSCAPE VALUES**

### **Summary**

In south part of The Opole Province several dozen wind farms are planned. Investors of wind farms very often don't take in to account a lot of nature and landscape values of this area what provoke a lot of spatial conflicts. To counteraction of spatial conflicts were done nature and landscape valorization and spatial optimization of wind farms distribution. Indicated areas of high risk of wind farms development and predestinate to development. A lot of spatial conflicts observed in The Sudety Foreland and The Opawskie Mountain area, where are situated Special Protection Areas Natura 2000 (The Otmuchów and The Nysa Dam Reservoir), existing and planned to nature protect: landscape conservation areas, Opawskie Mountain Landscape Park and Special Areas of Conservation Natura 2000. The best areas to wind farms development are agricultural areas of central and south part of The Głubczyce Plateau.

**Key words:** Wind farms, nature and landscape conservation, The Opole Province.