

## Wykorzystanie narzędzi GIS w kreowaniu lokalnych usług turystycznych. Możliwość rozwoju paralotniarstwa w Beskidach

### *GIS tools designed to describe local tourist services. Localisation of paragliding sports in the Beskidy Mountains*

Paweł Struś

Sławomir Dorocki

*Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie*

Celem artykułu jest przedstawienie możliwości rozwoju lokalnego w oparciu o zasoby przyrodnicze Beskidów. Turystyka i rekreacja to jeden z głównych nurtów rozwoju na obszarach górskich. Współcześnie rozwój techniki oraz coraz większa dostępność specjalistycznego sprzętu pozwala na masowy rozwój aktywności sportowej zarezerwowanej do wąskiego grona odbiorców. Przykładem jednego z typu rekreacji cieszącego się coraz większym zainteresowaniem jest paralotniarstwo. Ze względu na specyficzne wymogi do uprawiania tego sportu nadają się tereny górskie. Paralotniarstwo może być uzupełnieniem oferty letniej wpływając łagodząco na sezonowość turystyczną w terenach górskich. Narzędzia geoinformatyczne umożliwiają wskazaniu w górach powierzchni, które nadają się do uprawiania sportów paralotniarskich. Pod uwagę brane są uwarunkowania związane z konfiguracją terenu – rzeźba, nasłonecznienie, przeszkody. Obszary wyznaczone podczas analiz GIS zostaną ograniczone przez strefy wykluczone z użytkowania – ścieżki podejścia do lotnisk, obszary parków narodowych, tereny wojskowe.

#### Organizatorzy / Organisers:



Zakład Przedsiębiorczości  
i Gospodarki Przestrzennej  
Instytut Geografii  
Uniwersytet Pedagogiczny



Komisja Geografii Przemysłu  
Polskiego Towarzystwa  
Geograficznego



Fundacja „Edukacja  
dla Społeczeństwa”  
w Warszawie



Wydawnictwo  
„Nowa Era”