

sie (np. skrzynka na odbiornik GPS umieszczona na czole wydmy została całkowicie przysypana w ciągu 6 godzin).

Wyniki tachimetrii i GPS-u

Na podstawie wieloletnich pomiarów sporządzono profile terenu obrazujące ruch Wydmy Łąckiej w latach 1993-2002 (rys. 5). Ich uzupełnieniem są plany warstwiczne czoła wydmy wraz z lokalizacją linii profilowych przedstawione na rysunku 6. Można zauważyć wyraźne przesunięcie stoku zawietrznego wydmy ku wschodowi. Z analizy przekrojów wynika, że część czołowa (która osiąga maksymalną wysokość) oraz północne ramię przesuwały się szybciej niż południowe. Mogło to być spowodowane występowaniem

niem lasu ograniczającego ruch od południa. Czoło oraz ramię południowe przesuwały się w kierunku wschodnim, a ramię północne w kierunku południowo-wschodnim (rys. 6).

Na podstawie pomiarów wykonanych w lipcu 2002 i 2003 r. przez ZGiP IGG PW wyznaczono przesunięcie czoła Wydmy Łąckiej od 2 m (północne ramię) do 11 m (część środkowa). Porównanie stanu z lat 2002 i 2003 można przeanalizować na planach warstwicznych zamieszczonych na rysunku 7. Niewielkie przesunięcie ramienia północnego Wydmy Łąckiej związane jest z jej wkroczeniem do lasu i utrudnionym na tym obszarze przesypaniem ziaren piasku. Las jest tutaj naturalnym czynnikiem spowalniającym dalszą wędrówkę wydmy.

Janina Zaczek-Peplinska jest asystentem w Instytucie Geodezji Gospodarczej Politechniki Warszawskiej

Dr Katarzyna Osńska-Skotak jest adiunktem w Instytucie Fotogrametrii i Kartografii Politechniki Warszawskiej

Autorki dziękują Kołu Naukowemu Geodetów Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie za udostępnienie rysunków przedstawiających ruch wydmy w latach 1993-99.

Literatura

■ **Gabryś B., Hasiuk P., Pasternak M., Zaczek-Peplinska J.**, *Możliwości wykorzystania klasycznych i satelitarnych metod pomiaru do obserwacji przesunięć czoła Wydmy Łąckiej*, Materiały VI Konferencji NT „Problemy automatyzacji w geodezji inżynierskiej”, Warszawa, 27-28 marca 2003;

■ **Miszalski J.**, *Współczesne procesy eoliczne na Pobrzeżu Słowińskim – studium fotointerpretacyjne*, Dokumentacja Geograficzna IG PAN, Warszawa 1973;

■ **Ostrowski M., Simonides E.**, *Słowiński Park Narodowy*, seria: Polskie Parki Narodowe, 1994;

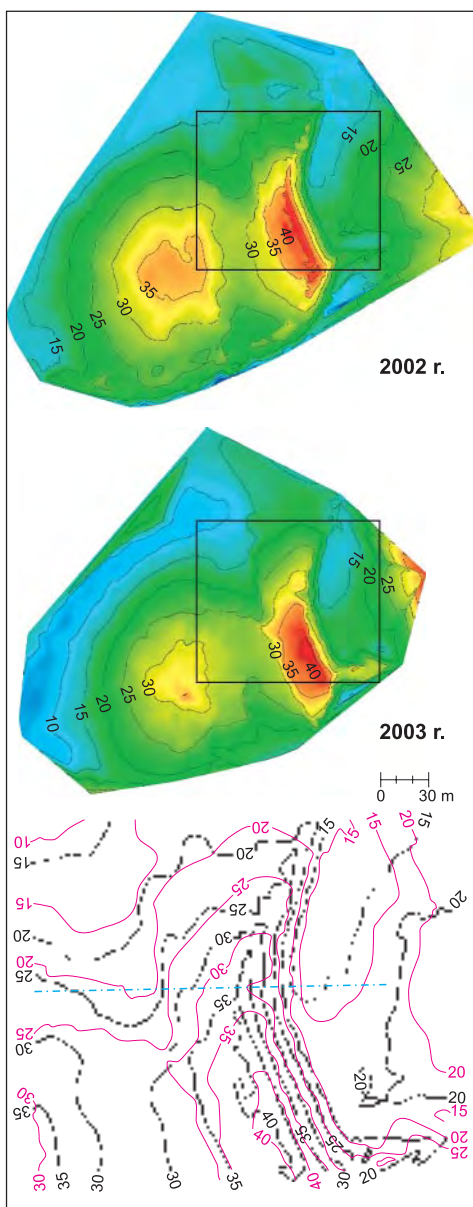
■ **Ostrowski M., Preuss R., Kurczyński Z.**, *Tworzenie cyfrowej ortofotomapy w barwach rzeczywistych na podstawie zdjęć wykonanych kamerami niemetrycznymi*, Kraków 1994;

■ **Silarski W., Walocha U.**, *Analiza przesunięć czoła Wydmy Łąckiej*, Referat przedstawiony na sympozjum Studenckich Kół Naukowych, Kraków 2000;

■ Praca zbiorowa pod red. **Partyki J.**, *Użytkowanie turystyczne parków narodowych: ruch turystyczny – zagospodarowanie – konflikty – zagrożenia*, Instytut Ochrony Przyrody PAN, Ojcowski Park Narodowy, Ojców 2002 (**Baranowska-Janota M.**, *Turystyka w zapisie ustalen planu ochrony parku krajobrazowego*;

Korowicki A., *Cechy struktury przestrzennej ruchu turystycznego i jej uwarunkowań w Słowińskim Parku Narodowym*; **Kapuściński R.**, *Turystyka w parkach narodowych – możliwości i ograniczenia*;

■ www.spn.org.pl – strona internetowa Słowińskiego Parku Narodowego



Rys. 7. Plan warstwiczny Wydmy Łąckiej – porównanie stanu z roku 2002 i 2003

KRAJ

Polkowice liderem



Powiat polkowicki został jednym z laureatów konkursu „Lider Zarządzania w Samorządzie Lokalnym” (w kategorii „Przyjazny Urząd”) za Wielozadaniowy Internetowy System Zarządzania (GEODETA 8/2002).

Wielozadaniowy Internetowy System Zarządzania działa w starostwie od 2000 roku. Instytucjom, mieszkańcom, przedsiębiorcom, a także turystom umożliwia szybki i kompleksowy dostęp do informacji o terenie. Do systemu, oprócz wydziału geodezji, „wpięte” zostały wydziały współpracujące, tj.: administracji budowlanej, ochrony środowiska, finansowy, jak również zarządzania kryzysowego. System jest ciągle rozbudowywany, a obecnie przygotowywany jest program związany z działaniem policji powiatowej i zapobieganiem przestępczości. Konkurs „Lider Zarządzania w Samorządzie Lokalnym” jest organizowany przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, Unię Miasteczek Polskich, Związek Miast Polskich, Związek Powiatów Polskich i Związek Gmin Wiejskich RP. Jego celem jest przyczynienie się do poprawy jakości usług świadczonych przez administrację samorządową. Do konkursu zgłoszono 72 projekty, a do ścisłego finału zakwalifikowano 24 spośród nich. Zwycięzcy mają prawo do posługiwania się przez dwa lata tytułem i logo „Lider Zarządzania w Samorządzie Lokalnym”.

Mariusz Dzumyk