

10 LAT SIP W LASACH PAŃSTWOWYCH

W tym roku mija 10 lat od publikacji zarządzenia określającego wstępne kryteria leśnej mapy numerycznej (LMN). Do jej początków wrócono podczas IV Konferencji z cyklu „Systemy Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych”, która odbyła się w Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej SGGW w Rogowie (8-10 września 2008 r.). Tematem przewodnim spotkania była jednak „Teledetekcja i fotogrametria leśna”. Jak przypomniał dyrektor generalny LP Marian Pigan, publikację zarządzenia poprzedziło tworzenie eksperymentalnych map numerycznych w nadleśnictwach Brzeziny, Ujsoły, Wipsowo (1991-96) i Świerklaniec (1997). Pierwsza mapa zgodna z zarządzeniem powstała w Nadleśnictwie Złotów na terenie RDLP w Pile

(czerwiec 1999 r.). W sierpniu 2001 r. wprowadzono jednolity standard LMN, a obecnie mapa pokrywa już prawie całą Polskę (dla 5 nadleśnictw jest jeszcze w opracowaniu). Leśnicy nie wyobrażają sobie dzisiaj pracy bez mapy numerycznej. W wystąpieniach nie zabrakło jednak głosów identyfikujących pewne bariery w rozwoju GIS w LP. Podkreślano ważność szkolenia z zakresu LMN (Piotr Kyc), ale również kształcenia, szczególnie z zakresu geomatyki, przyszłej służby leśnej na poziomie szkoły wyższej (dr hab. Michał Zasada, nowy dziekan Wydziału Leśnego SGGW). Podnoszono też rolę badań naukowych w dziedzinie rozwoju nowych technologii związanych z geomatyką leśną, a prof. Jerzy Mózgawa (obchodzący w tym



roku jubileusz 40-lecia pracy w SGGW) promował hasło „Teledetekcja przyszłością geomatyki leśnej”. Wymiar europejski działalności leśnej w odniesieniu do inicjatywy INSPIRE podkreślił prof. Jerzy Gaździcki, mówiąc o wynikających z niej nowych zadaniach i możliwościach dla LP. Blisko 250 przedstawicieli nadleśnictw, BULiGLi, regionalnych dyrekcji LP, GDLP,

a także naukowców (SGGW, UP w Poznaniu, UR w Krakowie) miało okazję wymienić się doświadczeniami i zapoznać z nowoczesnymi rozwiązaniami w praktyce także podczas sesji warsztatowej i terenowej.

Tekst i zdjęcie ANNA WARDZIAK
Więcej zdjęć w Fotogalerii na Geoforum.pl.

V PODLASKIE FORUM GIS

W naszych rękach jest kształt infrastruktury informacji przestrzennej w Polsce – powiedziała Jolanta Orlińska, główny geodeta kraju, na V Podlaskim Forum GIS w Augustowie. Z kolei były wiceprezes GUGiK dr Adam Iwaniak porównał przystąpienie naszego kraju do Unii Europejskiej z chrztem Polski, bo podobnie jak niegdyś – idzie za tym cywilizacja. Gdyby nie było nad nami „bata” INSPIRE, to postęp w rozwoju infrastruktury byłby wolniejszy – podsumował obrazowo. Możliwości w zakresie prezentacji w internecie danych przestrzennych są nieograniczone, ale większość z nich, z różnych względów, ma charakter wyłącznie poglądowy i nie nadaje się do profesjonalnego wykorzystania w geodezji. Dlatego optymizmem napawa rosnące zainteresowanie tworzeniem specjalistycznych serwisów dla geodetów (możliwość zgłoszenia roboty, dostęp do osnów, szkiców polowych, opisów topograficznych itp.), nawet jeśli dla niektórych przedstawicieli służby geodezyjnej są to na razie rozwiązania nierealne. Najnowsze możliwości komercyjnego oprogramowania do prowadzenia zasobu

geodezyjnego i udostępniania go drogą internetową prezentowały w Augustowie firmy Wasko, Intergraph, Geobid i Geo-System. Ze wspomnianą tematyką wiąże się zagadnienie integracji danych zbieranych niezależnie w różnych bazach (EGiB, mapa zasadnicza, TBD). O tym, że czas skończyć z absurdem wielokrotnego pozyskiwania tych samych danych (i „poprawianiem” lepszych danych gorszymi), mówiła przedstawicielka przedsiębiorców Ludmiła Pietrzak (InterTim). To ważne, bo jest to główny postulat INSPIRE, mający na celu ograniczenie wydatków publicznych. Podlaskie Forum GIS pt. „Infrastruktura danych przestrzennych w Polsce a dyrektywa INSPIRE” zorganizowali w Augustowie w dniach 28-30 sierpnia marszałek województwa podlaskiego i białostocki oddział SGP. Ponad 100 uczestników spotkania zastanawiało się, jak Polska jest przygotowana do wdrożenia dyrektywy INSPIRE oraz jakie działania zostały już podjęte, a jakie jeszcze przed nami.

KATARZYNA PAKUŁA-KWIECIŃSKA

MAPY ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO

Udostępniona we wrześniu do konsultacji społecznych nowelizacja ustawy **Prawo wodne** dostosowuje polskie przepisy do unijnych, wprowadzając przy okazji ważne zmiany. Regionalne zarządy gospodarki wodnej będą musiały do grudnia 2013 r. przygotować mapy zagrożenia powodziowego (obszary, na których może wystąpić powódź) i mapy ryzyka powodziowego (potencjalne negatywne skutki powodzi). Mapy muszą uwzględniać informacje na temat szacunkowej liczby mieszkańców potencjalnie dotkniętych powodzią, rodzaju działalności gospodarczej i ważnych instalacji na obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi. Do grudnia 2015 roku na podstawie map sporządzone zostaną plany zarządzania ryzykiem powodziowym. Plany te, skoordynowane na poziomie obszaru dorzecza, muszą obejmować wszystkie aspekty zarządzania ryzykiem powodziowym. Według „Wstępnego projektu harmonogramu wdrożenia Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2007/60/WE w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim”, zaakceptowanego przez kierownictwo Ministerstwa Środowiska w lutym 2008 r., szacunkowe koszty opracowania wymaganych przez dyrektywę dokumentów planistycznych mogą wynosić ponad 500 mln zł w latach 2009-2015.

AW