

## Geodezja nie będzie dyscypliną naukową?

**M**inister nauki i szkolnictwa wyższego 1 sierpnia opublikował projekt rozporządzenia w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych. Na konsultacje publiczne oraz opiniowanie przeznaczono miesiąc. Wśród zaproponowanych 42 dyscyplin naukowych nie ma geodezji i kartografii. Obecna 3-poziomowa klasyfikacja określona w rozporządzeniu z 8 sierpnia 2011 r. obejmuje 8 obszarów wiedzy, 22 dziedziny nauki i sztuki oraz 102 dyscypliny naukowe i artystyczne. Zdaniem MNiSW charakteryzuje się ona nadmiernym rozdrobnieniem. Nowe rozporządzenie (miałoby wejść w życie już 1 października br.) stanowi akt wykonawczy do ustawy z 20 lipca 2018 r. **Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce** (tzw. Konstytucji dla Nauki) opublikowanej 30 sierpnia (DzU poz. 1669). „Zgodnie z wytyczną do wydania rozporządzenia opiera się ono na systematyce dziedzin nauki i dyscyplin naukowych przyjętej przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD), w której wyodrębniono 42 dyscypliny naukowe. (...) Jednakże ze względu na dodatkowe aspekty wskazane w upoważnieniu do wydania rozporządzenia, tj. bezpieczeństwo pań-

stwa, konieczność dochowania zobowiązań międzynarodowych Rzeczypospolitej Polskiej oraz cele, których realizacji służy klasyfikacja, nie jest możliwa transpozycja klasyfikacji OECD do polskiego porządku prawnego w niezmienionej postaci”.

**W** projekcie wyróżniono 42 dyscypliny pogrupowane w 8 dziedzin nauki i sztuki. Geodezja i kartografia – wraz z budownictwem i transportem – została przyporządkowana do dyscypliny inżynieria lądowa w dziedzinie nauk inżynierskich i technicznych (szczegóły na Geoforum.pl 23 sierpnia).

Przypomnijmy, że o miejsce geodezji i kartografii (lub geodezji i inżynierii przestrzennej) wśród dyscyplin naukowych od wielu miesięcy walczyły Konwent Dziekanów Wydziałów Geodezyjnych oraz Stowarzyszenie Geodetów Polskich. Pisaliśmy o tym m.in. w GEODECIE 4/2018 w artykule „Jaka przyszłość dyscypliny”. Do grona organizacji, które opublikowały swoje stanowiska sprzeciwiające się likwidacji tej dyscypliny, dołączyły również Stowarzyszenie Kartografów Polskich oraz Polskie Towarzystwo Informacji Przestrzennej.

## Drony czeka rejestracja i certyfikacja

**W** Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 22 sierpnia zostały opublikowane nowe przepisy unijne związane z bezzałogowymi statkami powietrznymi (BSP). Mają one charakter przełomowy, ponieważ po raz pierwszy obszar ten jest regulowany na poziomie ponadnarodowym. Chodzi o rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie wspólnych zasad w dziedzinie lotnictwa cywilnego i utworzenia Agencji Bezpieczeństwa Lotniczego Unii Europejskiej 2018/1139, zwane nowym rozporządzeniem bazowym (NBR). Zacznie ono obowiązywać 11 września br.

Jego wprowadzenie ma na celu między innymi ujednoczenie przepisów w zakresie wykorzystywania dronów we wszystkich państwach Unii Europejskiej. Rozporządzenie bazowe ma charakter ramowy i nie zawiera szczegółowych zapisów dotyczących wykonywania operacji bezzałogowymi statkami powietrznymi. Szczę-

gółowe przepisy zostaną wprowadzone przez dwa nowe rozporządzenia: delegowane i wykonawcze.

**G**łówne zmiany po wejściu w życie NBR to: **obowiązek rejestracji i certyfikacji dronów, odmienny od polskich przepisów podział operacji wykonywanych bezzałogowymi statkami powietrznymi, a także wprowadzenie Light UAS Operator Certificate (LUC)**. Według projektu rozporządzenia wykonawczego każda osoba prawna będzie mogła ubiegać się o LUC. Obowiązek rejestracji operatorów dronów będzie dotyczył pilotów wykonujących loty BSP o masie większej niż 250 g. Każdemu operatorowi nadany zostanie unikalny numer rejestracyjny. W celu dostosowania polskich przepisów do europejskich planowane jest wprowadzenie nawet dwuletnich okresów przejściowych.

## LITERATURA

### O scalaniu problemowych gruntów

Nakładem Oficyny Wydawniczej Politechniki Warszawskiej ukazała się książka pt. „Obszary problemowe rolnictwa w Polsce. Wybrane aspekty realizacji scalań gruntów”.

Autorkami są dr hab. Katarzyna Sobolewska-Mikulska (Zakład Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Politechniki Warszawskiej) oraz dr Justyna Wójcik-Leń (Katedra Katastru i Geodezyjnego Projektowania Przestrzeni Wyższej Szkoły Inżyniersko-Ekonomicznej w Rzeszowie). Celem monografii jest przybliżenie mało rozpoznanej w Polsce tematyki zagospodarowania obszarów problemowych rolnictwa z perspektywy realizacji klasycznych prac scaleniowych. Publikacja omawia: zrównoważony rozwój obszarów wiejskich, obszary problemowe w Polsce, geodezyjno-kartograficzne źródła danych o obszarach problemowych rolnictwa, proces scalenia gruntów jako narzędzie rozwoju obszarów wiejskich, a także alternatywne sposoby użytkowania i zagospodarowania obszarów problemowych w rozwiązaniach projektu scalenia gruntów. Książka liczy 100 stron i w Księgarni Geoforum.pl można ją nabyć w cenie 32 zł.



Redakcja

### O inwentaryzacji przyrodniczej

Ukazało się II poprawione i uzupełnione wydanie książki pt. „Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza. Metody naziemne i geomatyczne”. Jest to publikacja pod redakcją dr. Artura Obidzińskiego, pracownika Samodzielnego Zakładu

Botaniki Leśnej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. W ostatniej dekadzie poza rozwojem tradycyjnych metod inwentaryzacji przyrody nastąpił dynamiczny rozkwit technik geomatycznych. Przyczyną jest rosnąca potrzeba integracji i korelacji różnorodnych danych przestrzennych w celu efektywnego zarządzania przestrzenią przyrodniczą. W wielu aspektach wydajność technologii geomatycznych jest niewspółmiernie wyższa od tradycyjnych metod zbierania i przetwarzania danych przestrzennych. W publikacji omówiono sposoby oceny wartości przyrodniczej danego obszaru (czyli waloryzację) oraz wykorzystanie technik geomatycznych w metodach inwentaryzacji przyrody. Drugie wydanie książki zostało uzupełnione o cztery nowe rozdziały: „Flora naczyniowa i roślinność”, „Mszaki”, „Porosty”, „Grzyby wielkoowocnikowe”. Publikacja ukazała się nakładem Wydawnictwa SGGW i liczy 242 strony. W Księgarni Geoforum.pl dostępna jest w cenie 45 zł.



Źródło: Wydawnictwo SGGW

AW