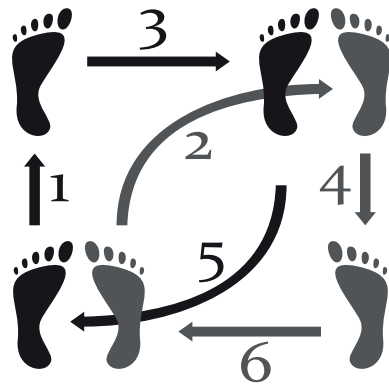


# Krok w przód, krok wstecz

Blisko połowa aktualności dotyczy w tym miesiącu cyfryzacji rozmaitych danych i procedur przestrzennych. Oczywiście nie brak tu pewnych potknięć. Choćby dane planistyczne i usługi sieciowe do ich udostępniania miały być gotowe do października 2022 roku, a nie są. Jak jednak wynika z badania warszawskiej firmy Geo-System, braki stanowią znaczną mniejszość. Z kolei pod koniec stycznia Główny Urząd Nadzoru Budowlanego uruchomił aplikację EDB, czyli dziennik budowy w wersji elektronicznej. To dobrze, że na razie zachowano również postać papierową. Ale dlaczego okres przejściowy ma trwać aż siedem lat, trudno zgadnąć.

Pokrewne nam branże mozolnie prą zatem do przodu, tylko geodezja robi krok wstecz. Aby przetworzyć swoje zasoby geodezyjne do postaci cyfrowej, powiaty miały czas do 31 grudnia 2022 roku (rozporządzenie ws. orga-



nizacji i trybu prowadzenia PZGiK z roku 2021). Ale wiadomo – termin upłynął, tak jak i poprzedni wyznaczony na 31 grudnia 2020 roku, a w wielu PODGiK-ach wciąż panuje papierologia. I tu wkracza Ministerstwo Rozwoju i Technologii z genialnym pomysłem. Proponuje mianowicie usunięcie z rozporządzenia terminu, a w zamian wprowadzenie zapisu, zgodnie z którym organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej,

który otrzyma zgłoszenie pracy geodezyjnej lub wniosek dotyczący udostępnienia materiałów PZGiK w postaci elektronicznej, będzie zobowiązany udostępnić materiały w takiej właśnie formie. Czyli niescyfryzowane materiały trzeba będzie dla klienta od ręki zeskanować.

Zgodnie z oceną skutków regulacji proponowany zapis nie będzie się wiązał dla samorządów z dodatkowymi kosztami. I tu jest właśnie pies pogrzebany. Minister zamiast wyłożyć pieniądze na cyfryzację i wyegzekwować ustalony termin, umywa dzisiaj ręce. Niech się samo zrobi. A że to przedłuży wydawanie materiałów z zasobu? Że skomplikuje pracę w ośrodkach? Że przeciągnie w nieskończoność pełną cyfryzację i zaprowadzenie porządku w zasobie? Ale co to może obchodzić człowieka, który najpewniej za kilka miesięcy nie będzie już odpowiadał za geodezję.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

## W NUMERZE

### RYNEK

**Wzrost zeżarła inflacja** ..... 8  
COVID-19, wojna w Ukrainie, kryzys energetyczny i inflacja – tym żyliśmy w 2022 r. Na co dzień najbardziej odczuwalny był wzrost cen drenujący portfele. Jak to wpłynęło na poziom wynagrodzeń w branży geodezyjnej i kartograficznej? Odpowiedź znajdziemy w naszym corocznym raporcie

### WYWIAD

**Wiedza cenniejsza niż dane** ..... 14  
O tym, czy połączenie dronów i algorytmów sztucznej inteligencji jest dla geodezji zagrożeniem, czy może szansą, rozmawiamy z **Pawłem Wójcikiem** z warszawskiej firmy SkySnap  
**By 3D nie było tylko obrazkiem** ..... 28  
Popularyzacja cyfrowych bliźniaków infrastruktury to tylko kwestia czasu. Jak się na to przygotować, pytamy **Pascala Martinezę** z firmy Bentley Systems  
**Precyzyjne zdjęcia termalne z orbity** ..... 44  
Regularne termalne obrazowanie regionu pozwoli na podejmowanie właściwych decyzji – tłumaczy **Natalia Kuniewicz** z firmy Satellite Vu

### FIRMA

**Most do wolności** ..... 20  
Wybuch wojny w Ukrainie sprawił, że lotnisko w Rzeszowie stało się ruchliwym hubem. Dla bazującej tu floty samolotów MGGP Aero oznaczało to duże zmiany

### SPRZĘT

**Kolejny przebój geodezji?** ..... 22  
DJI Phantom 4, najpopularniejszy dron wśród geodetów, doczekał się następcy – DJI Mavic 3 Enterprise. Choć różnic między starszym i młodszym bratem jest wiele, to czy mają one jakieś konkretne przełożenie na wykonywanie prac geodezyjnych?

### TECHNOLOGIE

**Na żywym organizmie** ..... 30  
Baza danych o zieleni stanowi integralną część Modelu 3D Poznania – projektu realizowanego od 2018 r. w ramach Systemu Informacji Przestrzennej Miasta Poznania  
**Nasze plejady** ..... 48  
Ministerstwo Obrony Narodowej podpisało kontrakt o wartości 575 mln euro na dostawę satelitów teledetekcyjnych

### ZAWÓD

**Mierniczy przysięgły – fakty, mity...** ..... 32  
Kilka refleksji Radostawa Smyka z PTG po posiedzeniu Zespołu Roboczego do spraw Geodezji i Budownictwa przy Rzeczniku MŚP  
**Trudno osiągnąć porozumienie** ..... 34  
Ostatnie posiedzenie zespołu geodezyjnego przy Rzeczniku MŚP przyniosło kolejny rozłam w środowisku

### ZASÓB

**Bez pieniędzy nie będzie scyfryzowanej...** .... 38  
Sejmowa Komisja Samorządu Terytorialnego i Polityki Regionalnej o cyfryzacji EGİB i zarobkach w powiatowej geodezji

### HISTORIA

**Europa została za nami** ..... 52  
Kontrakt „Wielka Libia”, cz. 2 – transport sprzętu, początki prac terenowych

### WSPOMNIENIE

**Lech Nowogrodzki 1950-2022** ..... 54  
Koledzy żegnają pioniera GIS w Polsce

### Miesięcznik geoinformacyjny GEODETA.

**Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.**

**Redakcja: 02-541 Warszawa**

**ul. Narbutta 40/20**

**tel. (22) 849-41-63, 646-87-44**

**e-mail: redakcja@geoforum.pl**

**www.geoforum.pl**

Zespół redakcyjny: Katarzyna Pakuła-

Kwiecińska (redaktor naczelny),

Jerzy Królikowski (redaktor prowadzący

Geoforum.pl), Damian Czekaj

(sekretarz redakcji), Jerzy Przywara,

Anna Wardziak, Bogdan Grzechnik

Opracowanie graficzne: Andrzej Rosołek

Druk: Mazowieckie Centrum

Poligrafii Sp. z o.o.

Nakład do 2 tys. egzemplarzy

Niezamówionych materiałów redakcja

nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo

do dokonywania skrótów oraz do włas-

nych tytułów i śródtytułów. Za treść ogło-

żeń redakcja nie odpowiada

Copyright©Geodeta Sp. z o.o.

Wszystkie prawa zastrzeżone (łączy-  
nie z tłumaczeniami na języki obce)