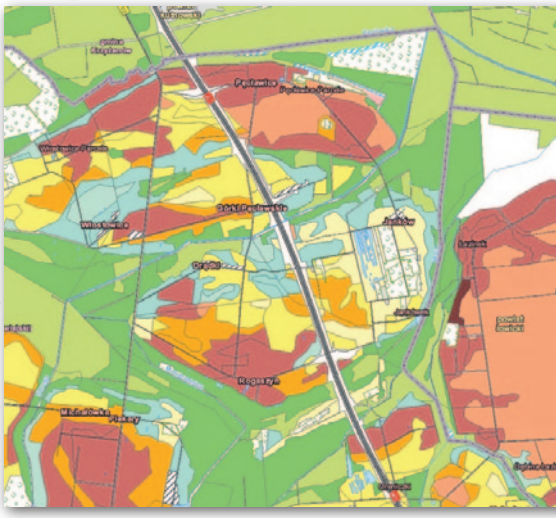
Co dalej z mapami tematycznymi?

Teoretycznie *Prawo geodezyjne i kartograficzne* przewiduje publikację 10 typów urzędowych map tematycznych, w tym sozologicznej, hydrograficznej czy geomorfologicznej. Jednak w praktyce wiele z tych opracowań albo nie zostało jeszcze wykonanych, albo ma kiepski stan aktualności. By ocenić, które z nich wykonać w pierwszej kolejności, GUGiK rozesłał do różnych podmiotów prośbę o ocenę ich potrzeb w zakresie tych opracowań na lata 2023–2026. Jak czytamy w najnowszym wydaniu „Informatora GGK", w wyniku analizy odpowiedzi uznano, że priorytetem powinny być mapy glebowo-rolnicze. W związku z tym GUGiK przeprowadził inwentaryzację tego typu opracowań w poszczególnych województwach. Wykazała ona, że w przypadku większości regionów aktualność map jest sprzed 1980 r. Jedynie woj. dolnośląskie, lubelskie i wielkopolskie wykonywały ich aktualizację, ale w ograniczonym zakresie. Ponadto dostępne dane wektorowe nie są prowadzone w sposób jednorodny dla obszaru całego kraju, co wynika z braku ogólnopolskiego standardu. W ramach swoich działań GUGiK przygotował ponadto pierwszą wersję modelu pojęciowego dla tych map. W kolejnych krokach GUGiK chce sporządzić wytyczne techniczne dla tych opracowań, wykonać je dla obszaru pilotażowego i docelowo opublikować na Geoportal.gov.pl.

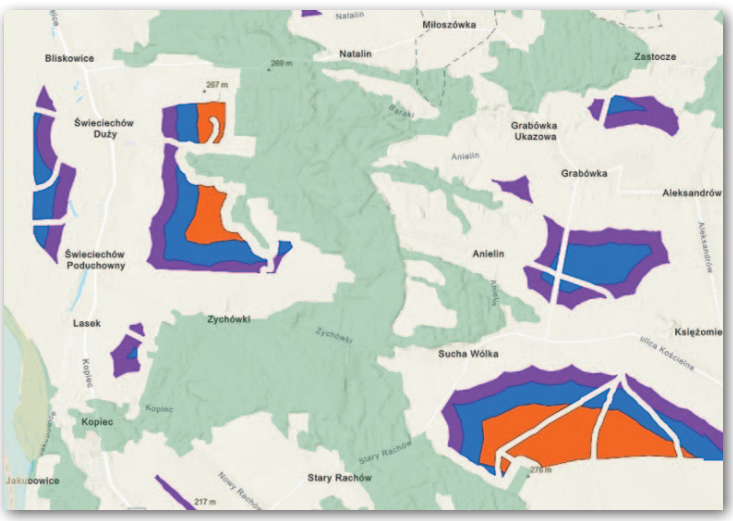
JK



Fot. Geoportal Województwa Łódzkiego

Gdzie stawiać nowe wiatraki?

W świetle dotychczasowych przepisów elektrownie wiatrowe mogą powstawać w odległości od zabudowy nie mniejszej niż 10-krotność wysokości wiatraka, co w praktyce mocno krępuje rozwój energetyki odnawialnej – takich terenów jest bowiem u nas niewiele. By to zmienić, 8 lutego Sejm przyjął ustawę, zgodnie z którą odległość między wiatrakami a zabudową ma wynosić minimum 700 m. Które tereny spełniają te warunki? Odpowiedź znajdziemy na internetowych mapach. Pierwsze takie opracowanie opublikowano na Geoportalu Krajowym Na Mapie, który rozwija firma OnGeo (część Grupy Small-GIS). Oprócz odległości od budynków prezentuje ona obszary do 700 m od istniejących wiatraków. Tu – w świetle nowych regulacji – nie może powstawać nowa zabudowa. Autorem drugiej mapy jest Barbara Czausz z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej (fot.). Naniosła ona na nią tereny, które znajdują się w odległości 500, 700 oraz 1000 m od zabudowań. Uwzględniła również odległości od obszarów ochrony przyrody (1000 m), lasów (150 m), rzek i jezior (100 m) oraz linii elektroenergetycznych (100 m). Źródłem prezentowanych tu informacji jest baza BDOT10k.



Redakcja

ZE ŚWIATA

Street View dla zniszczonej Ukrainy

W pierwszą rocznicę wybuchu wojny rosyjsko-ukraińskiej uruchomiono serwis The Undeniable Street View (theundeniablestreetview.com), który pozwala zobaczyć zniszczenia wybranych miast u naszego wschodniego sąsiada. Można w nim oglądać panoramy sześciu miast mocno zniszczonych podczas rosyjskich ataków. Są to: Irpin, Charków, Izum, Czernichów, Sumy, a także przedmieścia Kijowa. Łącznie obfotografowano około 100 km ulic. Oprócz tego w serwisie można zobaczyć, jak ten sam obszar wyglądał przed wojną, na zdjęciach z Google Street View. By je włączyć, wystarczy w dolnej części ekranu kliknąć przycisk „Before".

JK

Fot. Reddit

Apple prezentuje Polskę w 3D

Firma Apple wprowadzenie map z modelami 3D budynków ogłosiła już w 2021 r., a w ubiegłym roku zapowiedziała znaczące podniesienie ich szczegółowości. Sęk w tym, że dotychczas dane te były dostępne jedynie dla wybranych aglomeracji w kilku krajach świata. Teraz się to jednak zmienia. Jak bowiem informują użytkownicy Map Apple, zasięg modeli 3D w tym serwisie znacznie się poszerzył. Co najważniejsze, są one dostępne również dla Polski, choćby dla Warszawy czy Wrocławia. Można je również przeglądać dla Chorwacji, Austrii, Słowenii, Węgier czy Czech. Warto jednak zastrzec, że opracowania te są udostępniane stopniowo. By je zobaczyć, część użytkowników Map Apple musi się zatem jeszcze uzbroić w cierpliwość.

Redakcja