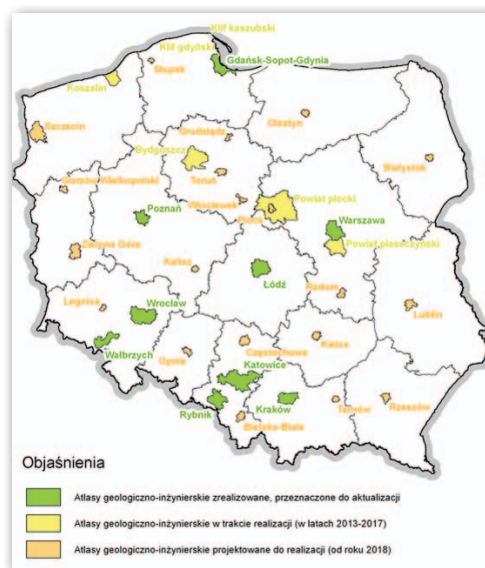


Nowe atlasy PIG

Do końca tego roku inwestorzy będą mieli do dyspozycji 15 atlasów geologiczno-inżynierskich Państwowego Instytutu Geologicznego dla obszarów miejskich. Informacje w nich zawarte decydują o bezpieczeństwie wszelkich inwestycji realizowanych na terenach zurbanizowanych i są przydatnym narzędziem w zarządzaniu inteligentnym miastem – przekonuje PIG. W latach 1998-2012 sporządzono 9 atlasów geologiczno-inżynierskich – dla Katowic, Krakowa, Poznania, Łodzi, Rybnika, Trójmiasta, Wałbrzycha, Warszawy oraz Wrocławia. Od roku 2013 projekt jest kontynuowany,

dzięki czemu PIG gromadzi dane dla kolejnych aglomeracji i powiatów oraz stale poprawia ich jakość. Do końca 2017 r. powstanie 6 nowych atlasów – dla Bydgoszczy, Koszalina, powiatu ptockiego i piaseczyńskiego oraz klifów gdyńskiego i kaszubskiego. Oprócz tego PIG rozwija bazę danych geologiczno-inżynierskich (BDGI), którą wykorzystano do opracowania tych atlasów. Dziś zawiera ona dane dla 260 tys. otworów wiertniczych położonych na obszarach miast, a do końca przyszłego roku liczba ta ma wzrosnąć o 66 tys.

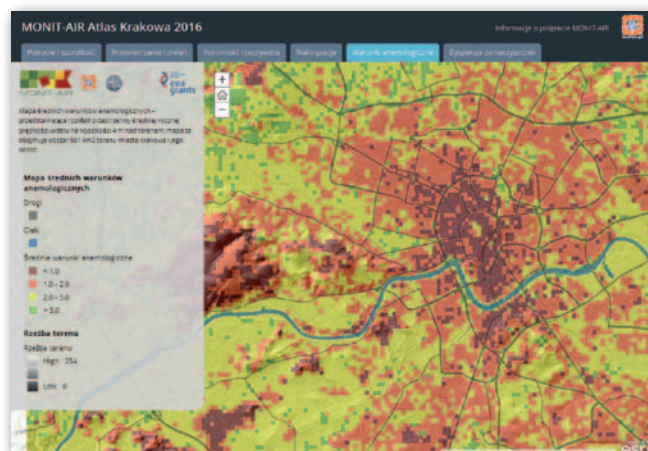
Źródło: PIG



Geodane do walki ze smogiem

Kraków już od wielu lat zmaga się z problemem kiepskiej jakości powietrza. W walce z nim ma pomóc zaprezentowany pod koniec stycznia przez tamtejszy magistrat „Atlas pokrycia terenu i przewietrzania Krakowa”. Publikację wydano zarówno w formie papierowej, jak i cyfrowej. – Zawiera ona wiele interesujących i niezwykle potrzebnych informacji oraz danych, które mogą być wykorzystywane w racjonalnym i zrównoważonym zarządzaniu miastem. Będzie pomocny w planowaniu przestrzennym oraz w kwestiach dotyczących urzędowania i zarzą-

dzania zielenią – mówi Ewa Olszowska-Dej, dyrektor Wydziału Kształtowania Środowiska. W publikacji znajdziemy m.in. mapy: pokrycia i szorstkości terenu, zieleni i warunków przewietrzania Krakowa, roślinności rzeczynowej, waloryzacji przyrodniczej, średnich warunków anemologicznych czy przeciętnych warunków dyspersji zanieczyszczeń. Opracowania te dostępne są w miejskim serwisie mapowym Obserwatorium (msip.um.krakow.pl). – Dane do atlasu pozyskano specjalistycznymi urządzeniami, m.in. sodarem, który wysyłając sygnał akustycz-



ny wysoko w atmosferę, pozwolił na zebranie informacji związanych z kierunkiem i prędkością przemieszczania się powietrza na różnych poziomach atmosfery. To pozwoliło określić, jak kształtują

się warunki wentylacyjne na terenie Krakowa oraz jak rozprzestrzeniają się zanieczyszczenia transportowane wraz z wiatrem – dodaje Olszowska-Dej.

Źródło: Krakow.pl

Straż Graniczna będzie korzystać z wojskowych map

Na mocy zawartego w styczniu porozumienia z Ministerstwem Obrony Narodowej Straż Graniczna będzie mogła korzystać z wojskowych map i danych topograficznych. W umowie strony zobowiązały się do współdziałania w zakresie wzajemnej wymiany informacji oraz przekazywania i udostępniania materiałów geodezyjnych i kartograficznych, a także danych geograficznych w postaci analogowej i cyfrowej. Poroz-



Fot. Izabella Bajtka (KCSG)

umienie ma ułatwić pogranicznikom udział w przedsięwzięciach planistycznych, ćwiczeniach i misjach NATO, a także współpracę z krajowymi resortami realizującymi zadania z zakresu bezpieczeństwa i obronności państwa. Ze strony MON umowę podpisał szef Geografii Wojskowej Armii Polskiej płk Sławomir Jakubiuk, Straż Graniczną reprezentował zaś komendant główny płk Marek Łapiński.

Źródło: SG