

Sytuacja epidemiologiczna w kraju na mapach Esri

Od teraz, to dwie aplikacje mapowe pokazują sytuację epidemiologiczną w Polsce. Pierwsza ilustruje, jak rozprzestrzenia się COVID-19, z drugiej można wyczytać, jak wygląda Narodowy Program Szczepień w liczbach. Mapy zostały stworzone w oparciu o system informacji geograficznej ArcGIS i dostępne są na rządowych stronach gov.pl.

[Panel operacyjny](#) pokazujący aktualny postęp w realizacji Narodowego Programu Szczepień składa się z dwóch map, prezentujących dobową liczbę szczepień z podziałem na województwa i powiaty. Po kliknięciu w dany obszar administracyjny, użytkownik otrzymuje dodatkowe informacje odnośnie całkowitej liczby szczepień czy liczby podań drugiej dawki.

Aplikacja prezentuje także liczbę szczepień wykonanych danego dnia, liczbę zaszczepionych z podziałem na płeć i grupę wiekową oraz informacje o występowaniu niepożądanych odczynów. Z portalu można się dowiedzieć ile szczepionek jest aktualnie w magazynach, ile dotarło do punktów szczepień, a ile uległo utylizacji. Dane do raportu szczepień przeciwko COVID-19 aktualizowane są raz dziennie o godzinie 10:30.

Samo wykonanie panelu zajęło zaledwie dwa dni, z uwagi na łatwość obsługi oprogramowania ArcGIS. Około tygodnia natomiast trwały prace integracyjne i automatyzujące proces pobierania danych z Centrum e-Zdrowia. Po uruchomieniu serwisu dane przekazywane są przez Centrum e-Zdrowia do Rządowe Centrum Bezpieczeństwa (RCB), które następnie przekształca je do odpowiedniego formatu i przesyła do stworzonej przez nas aplikacji. – dodaje Robert Jaroszuk Business Analyst w Esri Polska.

Nowy raport COVID-19

O tym, jak wygląda sytuacja epidemiologiczna w kraju można dowiedzieć się z opublikowanego właśnie [raportu](#) ilustrującego przypadki zakażeń koronawirusem. Forma raportowania została wyraźnie zmieniona w porównaniu do zestawienia opublikowanego w kwietniu 2020 roku. Raport ilustruje m.in. liczbę osób zakażony, liczbę ozdowieńców i przypadki śmiertelne z podziałem na województwa i powiaty.

Oba raporty zostały opracowane i uruchomione na podstawie, podpisanej w grudniu 2020 roku, umowy pomiędzy Rządowym Centrum Bezpieczeństwa, a Esri Polska. Umowa zakładała rozbudowę możliwości systemu GISCOVID-19 wdrożonego w pierwszej połowie 2020 r. na potrzeby monitorowania przebiegu rozwoju epidemii koronawirusa (SARS-CoV-2) o dodatkowe elementy związane np. z monitorowaniem procesu szczepień. Pozyskane w ramach umowy przez RCB oprogramowanie umożliwia wsparcie zadań właściwie w całym obszarze planowania, zarządzania, reagowania kryzysowego.