

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: niedziela, 02, grudnia 2012 23:00

Rafał Rudka

Odsłony: 1253

Budowa Informatycznego Systemu Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami weszła w etap tworzenia szczegółowych map terenów zagrożonych powodzią - *Obecnie intensywnie pracujemy nad tworzeniem skomplikowanych modeli hydraulicznych rzek, aby „wlać” do nich wodę powodziową i wyliczyć, które tereny zostaną zalane, także w przypadku przerwania obwałowań. Prace są bardzo trudne, gdyż aby je wykonać, musimy otrzymać dane geodezyjne. Ścisła współpraca z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii pozwala na realizację prac w zaplanowanych terminach. Zakończenie podstawowych prac nad mapami zagrożenia powodziowego planujemy do końca 2013 r., natomiast w pełni funkcjonalny system informatyczny będzie dostępny dla wszystkich zainteresowanych zgodnie z planem czyli w grudniu 2014 r.* - poinformował podczas spotkania z dziennikarzami Janusz Wiśniewski, p.o. Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej.

KZGW jest liderem konsorcjum budującego system, który w ciągu kilku najbliższych lat zupełnie zmieni sposób podejścia do ochrony przed powodzią, ukierunkowując je na ograniczanie strat.

- *To jeden z najnowocześniejszych tego typu systemów w Europie. Po jego uruchomieniu, każdy uzyska łatwy i bezpłatny dostęp do informacji, w jakim stopniu jego okolica narażona jest na występowanie powodzi. Informacje te pomogą np.: w wyborze bezpiecznego miejsca do osiedlenia się. Dzięki systemowi władze lokalne będą dokładnie wiedzieć, gdzie na swoim terenie mogą spodziewać się sytuacji kryzysowych, będą mogły np.: ograniczać na nich możliwość zabudowy lub wprowadzić odpowiednie wymogi budowlane, ograniczające straty w przypadku powodzi. Władze i służby ratunkowe uzyskają też bezcenną wiedzę, gdzie w przypadku powodzi, pomoc będzie najpotrzebniejsza* - powiedział Janusz Wiśniewski.

Obecnie w ramach budowy systemu przygotowywane są specjalne, szczegółowe mapy zagrożeń dla rzek o dużym zagrożeniu powodziowym. Ich opracowanie wymaga zgromadzenia ogromnych ilości danych, szczególnie geodezyjnych, ale także z zakresu hydrologii, opracowania modeli matematycznych, przeprowadzenia odpowiednich symulacji, określenia wartości infrastruktury oraz wyliczenia strat w przypadku wystąpienia powodzi.

- *W pracach uczestniczą najlepsi eksperci w swoich dziedzinach. Dane hydrologiczne zebrał i opracowuje Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Budową modeli matematycznych i wykonaniem map zagrożeń powodziowych i map ryzyka powodziowego zajmują się centra modelowania powodziowego IMGW-PIB. Także mapy zagrożeń meteorologicznych i innych zagrożeń to dzieło Instytutu. Główny Urząd Geodezji i Kartografii odpowiada za pozyskanie i dostarczenie danych geodezyjnych – numerycznego modelu terenu, bazy danych topograficznych i ortofotomap. Instytut Łączności zainwentaryzował wszystkie systemy informatyczne, z którymi może lub powinien współpracować system ISOK. Rządowe Centrum Bezpieczeństwa pełni rolę doradcy i konsultanta w sprawach bezpieczeństwa. Projektem zarządza i koordynuje prace oraz odpowiada za metodyki wykonania i konsultacje merytoryczne - Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej - wyjaśnił zadania poszczególnych uczestników konsorcjum Prezes Janusz Wiśniewski.*

- *Podstawowa część projektu zakończy się w grudniu 2013 roku. Kolejny rok potrwa budowa i wdrożenie systemu informatycznego, który umożliwi skonsumowanie opracowanych w projekcie ISOK produktów. System będzie odpowiedzialny za udostępnienie tych produktów zarówno społeczeństwu jak i decydom i służbom operacyjnym ochrony przeciwpowodziowej* – dodał Janusz Wiśniewski.

Produkty ISOK posłużą do wykonania następnej fazy strategicznej ochrony przeciwpowodziowej –

Na koniec 2014 roku powstanie system przeciwpowodziowy

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: niedziela, 02, grudzień 2012 23:00

Rafał Rudka

Odśloni: 1253

opracowania szczegółowych planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla dorzeczy (Wisły i Odry) oraz szczebla niższego – dla poszczególnych zlewni. Plany, zgodnie z dyrektywą UE i ustawą Prawo wodne, muszą być opracowane do końca 2015 roku, i znajdują się także w systemie informatycznym ISOK.

- Jestem przekonany, że ISOK zdecydowanie poprawi bezpieczeństwo całego społeczeństwa, zapewniając szybki i komfortowy dostęp do ogromnej wiedzy o zagrożeniach powodziowych. Będzie to prawdziwy skok jakościowy w porównaniu do dotychczas istniejących systemów ochrony przed powodzią - podkreślił i podsumował Prezes KZGW Janusz Wiśniewski.

Projekt „Informatycznego Systemu Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami (ISOK)” finansowany jest z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka kwotą w wysokości 204 mln zł. Budżet państwa finansuje budowę systemu w kwocie 36 mln zł, a Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przeznaczył 60 mln zł. Łącznie wartość projektu to kwota w wysokości 300 mln zł.

Źródło: KZGW