

Czy jesteśmy gotowi na wielką wodę?

Wpisany przez

środa, 17 kwietnia 2013 06:10 - Poprawiony środa, 17 kwietnia 2013 08:19



We wtorek 16. kwietnia 2013 r. w Ministerstwie Środowiska w Warszawie, odbyła się konferencja prasowa Sekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska Stanisława Gawłowskiego i Sekretarza Stanu w Ministerstwie Administracji i Cyfryzacji Włodzimierza Karpińskiego poświęcona działaniom dla poprawienia bezpieczeństwa powodziowego naszego kraju.

W konferencji wzięli udział także Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej Witold Sumiński oraz Z-ca Dyrektora Pionu Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej Rafał Bąkowski.

W oficjalnym materiale prasowym czytamy:

W 2013 roku przeznaczono prawie 1 miliard 300 milionów złotych na prace związane z zabezpieczaniem przeciwpowodziowym mieszkańców. W Polsce mamy blisko 8500 km wałów przeciwpowodziowych z czego ponad 3730 km to wały I i II klasy (znaczenie nie tylko lokalne). Od 2008 roku 424 km z nich wyremontowano, zmodernizowano lub zbudowano od nowa. W tym roku proces budowy i modernizacji obejmie kolejne 100 km. Wszystkie służby państwowe są gotowe i monitorują sytuację powodziową. Na dzisiaj nie ma zagrożenia powodzią występują lokalne podtopienia.

Czy jesteśmy gotowi na wielką wodę?

Wpisany przez

środa, 17 kwietnia 2013 06:10 - Poprawiony środa, 17 kwietnia 2013 08:19

Odtworzono najistotniejszą infrastrukturę przeciwpowodziową zniszczoną w 2010 roku.

Po powodzi 2010 roku Regionalne Zarządy Gospodarki Wodnej prowadzą prace związane z usuwaniem skutków oraz zabezpieczaniem przed powodziami. W szczególności przywracana jest drożność koryt cieków, umacniane są brzegi oraz dna, remontowane lub przebudowywane są uszkodzone elementy urządzeń wodnych, wypłacane odszkodowania za grunty trwale zajęte przez wody płynące. Prowadzona jest wycinka drzew i krzewów. Łączne straty RZGW oszacowały na kwotę około 1 942,9 mln złotych.

W latach 2010-2012 Regionalne Zarządy wydatkowały na najważniejsze inwestycje odtworzeniowe 402 mln złotych, pieniądze pochodziły z NFOŚiGW, rezerwy celowej budżetu państwa (MAiC), Funduszu Solidarności UE. Na 2013 rok zapewnioną już mamy kwotę 159 mln zł., w tym: kwota 40 mln zł. (środki z NFOŚiGW) oraz 119 mln zł. z rezerwy celowej.

Prowadzone są badania i pomiary służące opracowaniu ocen stanu technicznego i stanu bezpieczeństwa budowli stale piętrzących wodę oraz wałów przeciwpowodziowych. W Polsce mamy blisko 8500 km wałów 97 procent wałów jest zarządzanych i nadzorowanych przez Wojewódzkie Zarządy Melioracji i Urzędzeń Wodnych dlatego większość prac związanych z rekonstrukcją i budową wałów przeciwpowodziowych prowadzone są właśnie przez WZMiUW. W administracji RZGW jest tylko 274 km wałów to około 3 procent wszystkich wałów. Wszystkie uszkodzenia infrastruktury przeciwpowodziowej zostały naprawione.

Monitoring sytuacji

Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji, służby hydrometeorologiczne i służby kryzysowe wojewodów prowadzą stały monitoring sytuacji na terenach zagrożonych podtopieniami i powodzią. W Komendzie Głównej Państwowej Straży Pożarnej, służbie podległej MSW, funkcjonuje Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności. Do podstawowych zadań Państwowej Straży Pożarnej (PSP) należy m.in. rozpoznawanie zagrożeń pożarowych, organizowanie i prowadzenie akcji ratowniczych w czasie pożarów, powodzi i innych klęsk żywiołowych. Państwowa Straż Pożarna w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG), będącego częścią systemu bezpieczeństwa państwa, dysponuje około 30 tys. strażaków PSP (zawodowych) oraz około 126 tys. strażaków ochotników jednostek Ochotniczej Straży Pożarnej. Jeśli chodzi o sprzęt, KSRG w przypadku wystąpienia powodzi, dysponuje m.in.: 50 kontenerami przeciwpowodziowymi, 913 łodziami, 403 pontonami, amfibią, 4 poduszkowcami, ponad 20 tys. pomp pożarniczych, prawie 10 tys.

Czy jesteśmy gotowi na wielką wodę?

Wpisany przez

środa, 17 kwietnia 2013 06:10 - Poprawiony środa, 17 kwietnia 2013 08:19

agregatów prądotwórczych, ponad 60 km zapór przeciwpowodziowych, ok. 4 tys. m² folii do uszczelniania wałów, ponad milionem worków na piasek, itp.

Bezpieczeństwo powodziowe

Bezpieczeństwo powodziowe to przede wszystkim wczesna informacja o zagrożeniu. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej podjął działania poprawiający system pomiarowy, (1258 stacji meteorologicznych i 940 stacji hydrologicznych) i system prognoz. Zbudowano MONITOR IMGW-PIB czyli system informowania i ostrzegania. Na tej platformie zamieszczane są w trybie on-line, informacja o aktualnej sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej, informacja o prognozowanej sytuacji hydrologicznej, informacja o wydanych ostrzeżeniach meteorologicznych i hydrologicznych. Zamieszczana jest prezentacja przestrzenna aktualnej sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej. W ramach tego systemu generowane są raporty. Jest to jeden z najnowocześniejszych na świecie systemów informacyjno-ostrzegawczych. Jest to źródło informacji dla aplikacji i systemów wykorzystywanych w strukturach zarządzania kryzysowego. To także mobilne stanowisko dystrybucji informacji, ostrzeżeń i prognoz.

Bezpieczeństwo to wiedza o zagrożeniach. Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej rozpoczął realizację projektu "Informatyczny System Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami" (ISOK). Celem projektu jest poprawienie osłony społeczeństwa, gospodarki i środowiska przed nadzwyczajnymi zagrożeniami poprzez stworzenie elektronicznej platformy informatycznej wraz z niezbędnymi rejestrami referencyjnymi, która wspomagać będzie zarządzanie kryzysowe. Całkowity koszt projektu szacowany jest na 300 mln zł.

Co zrobiono:

1. Wstępna Ocena Ryzyka Powodziowego - termin zakończenia 12.2011 r. (100%)
2. Raport z identyfikacji krajowych systemów informacyjnych - termin zakończenia raport: 12.2011 r.; katalog projektów i wytyczne do projektowania systemu ISOK - 02.2012 r. (100%)
3. Zintegrowana baza danych obiektów topograficznych (ZBDOT) - planowany termin zakończenia zadania w projekcie 12.2013 r.; zakończono realizację produktu 100%

Co robimy:

Czy jesteśmy gotowi na wielką wodę?

Wpisany przez

środa, 17 kwietnia 2013 06:10 - Poprawiony środa, 17 kwietnia 2013 08:19

1. Numeryczny Model Terenu (NMT) - planowany termin zakończenia zadania w projekcie 12.2013 r.; bieżący poziom realizacji 92%
2. Ortofotomapa cyfrowa - planowany termin zakończenia zadania w projekcie 12.2013 r.; bieżący poziom realizacji 70%
3. Mapy zagrożenia powodziowego (MZP) i mapy ryzyka powodziowego (MRP) - planowany termin zakończenia zadania: 12.2013 r. zaawansowanie prac nad wykonaniem - MZP dla CMPiSMapy zagrożeń meteorologicznych - planowany termin opracowania map historycznych i algorytmów automatycznego tworzenia map operacyjnych: 12.2013 r., implementacja map do Systemu Informatycznego ISOK i ich udostępnienie: 12.2014 r. (64%)
 1. Gdynia 44%,
 2. Kraków 44%,
 3. Poznań 27%,
 4. Wrocław 31%;
5. Mapy innych zagrożeń - planowany termin opracowania map statycznych algorytmów automatycznego tworzenia map operacyjnych: 12.2013r., implementacja map do Systemu Informatycznego ISOK i ich udostępnienie: 12.2014 r. (40%)
6. System informatyczny ISOK - termin realizacji zadania: 31.12.2014 r.

Największe inwestycje przeciwpowodziowe

Niezależnie od realizacji powyższych działań prowadzone są inwestycje. Oto największe z nich:

Zbiornik wodny Świnna Poręba

- Realizacja zbiornika na ukończeniu - pozostało przełożenie linii kolejowej oraz przebudowa dróg
- Koszt zbiornika **1 732** mln zł wg ustawy o ustanowieniu programu wieloletniego "Program budowy zbiornika wodnego Świnna Poręba w latach 2006 - 2010"

▣ Zbiornik przeciwpowodziowy Racibórz Dolny na rzece Odrze woj. śląskie (Polder)

- Rozpoczęcia realizacji - 14.03.2013 r. nastąpiło otwarcie ofert w postępowaniu na wybór wykonawcy robót budowlanych - trwa analiza złożonych dokumentów

Czy jesteśmy gotowi na wielką wodę?

Wpisany przez

środa, 17 kwietnia 2013 06:10 - Poprawiony środa, 17 kwietnia 2013 08:19

- Orientacyjny koszt całkowity projektu - **1369,24** mln zł
- Planowany termin zakończenia zadania - 2017 r.

Modernizacja Wrocławskiego Węzła Wodnego (WWW)

- W wyniku realizacji projektu wykonana zostanie m. in. modernizacja murów oporowych, kanałów (w tym również przystosowanie kanału miejskiego we Wrocławiu do przepuszczenia wielkiej wody kontrolnej) i budowli hydrotechnicznych.
 - Stan zaawansowania realizacji inwestycji - 16 %
 - Orientacyjny koszt całkowity projektu dla RZGW we Wrocławiu - **901** mln zł.
 - Planowany termin zakończenia zadania - 2015 r.

Modernizacja zbiornika wodnego Nysa w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego - Etap I

- Wartość projektu: **418** mln zł.
- Planowany termin zakończenia zadania - 2015 r.

Kompleksowe zabezpieczenie przeciwpowodziowe Żuław - Etap I

- Celem projektu jest odbudowa i modernizacja systemu ochrony przeciwpowodziowej Żuław, zabezpieczenie ludzi i gospodarki przed stratami, przyrody przed degradacją oraz powstrzymanie procesu peryferyzacji obszaru Żuław
 - Orientacyjny koszt całego projektu - 608,63 mln zł. Dofinansowanie unijne 512 mln zł
 - Planowany termin zakończenia zadania - 2015 r.

Ekologiczne bezpieczeństwo stopnia wodnego Włocławek: modernizacja stopnia wodnego we Włocławku i poprawa bezpieczeństwa powodziowego zbiornika włocławskiego

- Celem projektu jest trwałe zabezpieczenie stopnia wodnego we Włocławku, umożliwiające stworzenie lepszych warunków zabezpieczenia Doliny Wisły.
 - Orientacyjny koszt całkowity projektu - 161,02 mln zł, dofinansowanie z POIiŚ 90 mln zł.
 - Planowany termin zakończenia zadania - 2015 r.

Czy jesteśmy gotowi na wielką wodę?

Wpisany przez

środa, 17 kwietnia 2013 06:10 - Poprawiony środa, 17 kwietnia 2013 08:19

Poprawa Ochrony Przeciwpowodziowej Lewina Brzeskiego na rzece Nysie Kłodzkiej

- Inwestycja zwiększy się bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców miasta Lewin Brzeski i Skorogoszcz oraz mniejszych miejscowości znajdujących się na przedmiotowym odcinku rzeki Nysy Kłodzkiej.
- Orientacyjny koszt całkowity projektu - **104,06** mln zł,
- Planowany termin zakończenia zadania - 2015 r.
- Stan zaawansowania realizacji inwestycji - 63 %

[Prezentacja KZGW](#)

[Prezentacja IMiGW](#)

Źródło: [Ministerstwo Środowiska](#)