

Załącznik 1. Zestawienie i charakterystyka zebranych danych i materiałów źródłowych

Lp.	Projekt/Opis folderu w repozytorium Sharepoint	Wyszczególnienie najważniejszych materiałów z projektu	Rodzaj danych	Format danych przestrzennych	Źródło danych	Data opracowania	Analiza danych pod kątem przydatności (nr sędziów aPZRP)	Przydatność (dane kluczowe/dane pomocnicze)	Szczegółowe wykorzystanie danych w ramach aPZRP	Dodatkowe uwagi	Krótką charakterystyka danych	Dostępność danych	Lokalizacja danych
1	Plany zarządzania ryzykiem przeciwpowodziowym (PZRP), I cykl planistyczny	Metodyka opracowania planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych v4.00	dokument tekstowy	n/d	PGW WP KZGW	2015	całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- opis celów zarządzania ryzykiem powodziowym uwzględniający konieczność ograniczania potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej - analiza i weryfikacja typów działań - analiza i ocena postępów realizacji działań z I cyklu PZRP - kontynuacja i rozwinięcie podejścia do analiz ekonomicznych z I cyklu PZRP	Dane nie budzą zastrzeżeń	Plany zarządzania ryzykiem przeciwpowodziowym (PZRP) zostały przyjęte w formie rozporządzeń Rady Ministrów. PZRP obejmują wszystkie elementy zarządzania ryzykiem powodziowym, ze szczególnym uwzględnieniem działań służących zapobieganiu powodzi i ochronie przed powodzią oraz informacji na temat stanu naleźdzonego przygotowania w przypadku wystąpienia powodzi. Głównym celem PZRP jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej poprzez realizację działań minimalizujących zagrożenie powodziowe. Prace nad przygotowaniem PZRP zostały poprzedzone przygotowaniem wspólnej oceny ryzyka powodziowego (WORP), a następnie, dla wskazanych obszarów we WORP, sporządzone mapy zagrożenia powodziowego (MZP) i mapy ryzyka powodziowego(MRP).	TAK	
		Analiza rozkładu ryzyka powodziowego, potencjalnych strat powodziowych	dokument tekstowy	ESRI Shapefile			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe		Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	
		modele hydrauliczne	modele hydrologiczne i hydrauliczne	n/d					- analizy hydrauliczne	Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	
		plany zarządzania ryzykiem przeciwpowodziowym dla poszczególnych dorzeczy	dokument tekstowy baza danych	n/d			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- określenie listy respondentów/interesariuszy ankiety - przegląd i aktualizacja listy działań - przegląd diagnozy problemów zarządzania środowiskiem - ocena skuteczności i efektywności wariantów planistycznych - dane do przeprowadzenia analiz ekonomicznych	Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	baza danych PZRP - Sharepoint
		Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko	dokument tekstowy	n/d						Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	
2	Mapy zagrożenia powodziowego (MZP) i mapy ryzyka powodziowego (MRP), I cykl planistyczny	n/d	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych modele hydrologiczne i hydrauliczne	ESRI Shapefile Geobaza plikowa (.gdb) pliki rastrowe geotiff	PGW WP KZGW	2013	1.3, 1.6	dane kluczowe	- MZP i MRP opracowane I cyklu planistycznym Dyrektywę Powodziowej będą służyły do ewaluacji pierwszych PZRP - oznaczenie wielkości przepływów miodarodajnych i kontrolnych (w oparciu o parametry rozkładów prawdopodobieństwa przepływów maksymalnych o określonym prawdopodobieństwie określone w MZPMRP/aMZPMRP)	Dane nie budzą zastrzeżeń	Mapy zagrożenia powodziowego są przygotowane w dwóch zestawach tematycznych zawierających odpowiednio: obszary szczególnego zagrożenia powodzią, głębokości zalewów dla przepływów o różnym prawdopodobieństwie wystąpienia, przekrości i kierunku przepływu wody oraz zasięgów zalewów. Mapy ryzyka powodziowego również przygotowuje się w dwóch zestawach tematycznych: mapa ryzyka powodziowego z zagrożeniem dla ludności i potencjalnymi stratami oraz użytkowanie terenu wraz z obszarami i obiektami o znaczeniu kulturowym, przyrodniczym i gospodarczym.	TAK	
3	Produkty przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP), II cykl planistyczny	obszary narazone na niebezpieczeństwo powodzi (ONNP)	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	ESRI Shapefile Geobaza personalna (.mdb)	PGW WP KZGW	2019	całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- ocena celów szczególnych aPZRP ? - obliczenie wskaźników zmian perspektywicznych ryzyka powodziowego	Dane nie budzą zastrzeżeń	Celem aWORP jest zidentyfikowanie obszarów narazonych na niebezpieczeństwo powodzi ONNP. Na podstawie dokumentów WORP w kolejnych dokumentach cyklu planistycznego opracowane są precyzyjne MZP i MRP a w konsekwencji PZRP. W ramach aWORP opracowano raporty z przeglądu i aktualizacji WORP, wizualizacji kartograficznych i baz danych przestrzennych. Zgodnie z Dyrektywą Powodziową WORP należy aktualizować w cyklach 6-letnich. Najważniejsze zmiany i udoskonalenia wprowadzone w aWORP względem wcześniejszego cyklu planistycznego dotyczący prowadzeniu poszerzonych analiz z uwzględnieniem europejskiej klasyfikacji typów powodzi, udoskonaleniu kryteriów wyznaczania ONNP, uwzględnieniu najnowszych prognoz długofalowego rozwoju wydarzeń, w tym zmian klimatu, wykorzystaniu nowych schematów raportowych Komisji Europejskiej.	TAK	
		obszary potencjalnego zagrożenia powodzią	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	ESRI Shapefile Geobaza personalna (.mdb)			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- dane do obliczenia wskaźników zmian perspektywicznych ryzyka powodziowego - wpływ zmian klimatu na występowanie powodzi	Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	
		dane o powodziach historycznych i stratach oraz studiów ochrony przeciwpowodziowej dla obszarów ONNP; dane/ta których nie wykonano map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	ESRI Shapefile Geobaza personalna (.mdb)			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- analiza rozkładu przestrzennego powodzi. Wskazanie obszarów problemowych o najwyższym poziomie zintegrowanego ryzyka powodziowego - zmiany perspektywiczne ryzyka powodziowego - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - obliczenie wskaźników zmian perspektywicznych ryzyka powodziowego - analiza i ocena postępów realizacji działań z I cyklu PZRP	Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	
		wyniki ankietyzacji	baza danych	ESRI Shapefile Geobaza personalna (.mdb)			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści - utworzenie tzw. listy "D" na podstawie wyników ankietyzacji dotyczącej zrealizowanych, realizowanych i planowanych działań podejmowanych przez inne niż Wody Polskie podmioty odpowiedzialne za poszczególne elementy zarządzania ryzykiem powodziowym	Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	Sharepoint/MIKE Data Admin
		dane o stratach powodziowych z okresu 2010-2018	baza danych	ESRI Shapefile Geobaza personalna (.mdb)			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe		Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	
		metodyka Przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP)	dokument tekstowy	n/d			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe		Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	
		Raport Przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP)	dokument tekstowy	n/d			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- analiza zmniejszenia wrażliwości na zmiany klimatyczne i inne przyszłe wyzwania - ocena wpływu działań na redukcję poziomu zagrożenia powodziowego	Dane nie budzą zastrzeżeń		TAK	
4	Przegląd i aktualizacja map zagrożenia powodziowego (aMZP) oraz przeglądu i aktualizacji map ryzyka powodziowego (aMRP), II cykl planistyczny	aktualne MZP i MRP uzupełnione o warstwę wektorową lub bazę danych GIS cieków wraz z kilometrażem, dla których opracowywano aMZP i aMRP	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	ESRI Shapefile plik PDF format: GeoTIFF	PGW WP KZGW	W trakcie	całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- analiza przestrzennego ryzyka powodziowego - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - analiza i ocena postępów realizacji działań z I cyklu PZRP - opracowanie wariantów planistycznych składających się z różnych działań - oznaczenie wielkości przepływów miodarodajnych i kontrolnych i w oparciu o parametry rozkładów prawdopodobieństwa przepływów maksymalnych o określonym prawdopodobieństwie określone w MZPMRP/aMZPMRP - ocena skuteczności i efektywności wariantów planistycznych - ocena celów szczególnych aPZRP - dane do przeprowadzenia analiz ekonomicznych - obliczenie wskaźników zmian perspektywicznych ryzyka powodziowego	Dane nie budzą zastrzeżeń	Zgodnie z Dyrektywą Powodziową mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego należy aktualizować co w cyklach 6-letnich, w związku z potrzebą oceny zmiany ryzyka powodziowego oraz koniecznością planowania i realizacji działań mających na celu minimalizowanie skutków powodzi.		
		metodyka	dokument tekstowy	n/d			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	-opracowanie modeli hydraulicznych	Dane nie budzą zastrzeżeń			
		modele hydrauliczne i hydrologiczne	modele hydrologiczne i hydrauliczne	n/d			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- ocena skuteczności i efektywności wariantów planistycznych (decyzja o wyborze rekomendowanego wariantu dla zlewni planistycznej) - podjęcie decyzji o odrzuceniu działań wskazanych w I cyklu PZRP (np.: niezasadnych ze względu na zmniejszenie zasięgu szkodliwych w aMZP w stosunku do MZP z I cyklu) - ocena wpływu działań na redukcję poziomu zagrożenia powodziowego - Analizy hydrauliczne	Dane nie budzą zastrzeżeń		Dane dostępne częściowo (projekt aMZPMRP w trakcie realizacji)	MIKE Data Admin
		zestaw danych wejściowych do opracowania aMRP	baza danych	ESRI Shapefile			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- analiza przestrzennego ryzyka powodziowego - dane do przeprowadzenia analiz ekonomicznych	Dane nie budzą zastrzeżeń			
		zestaw raportów: Raport z opracowania danych hydrologicznych, Raport z inwestycyjnej inwestycji, Raporty z wyznaczenia OZP	dokument tekstowy	n/d			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- opracowanie modeli hydraulicznych zaproponowanych inwestycji	Dane nie budzą zastrzeżeń			
		pomiaru geodezyjne	produkty geodezyjne	n/d			całość opracowania aPZRP	dane kluczowe	- opracowanie modeli hydraulicznych	Dane nie budzą zastrzeżeń			
5	Opracowanie projektów II aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (II aPGW), III cykl planistyczny	Baza danych (aPGW)	baza danych	ESRI Shapefile Geobaza plikowa (.gdb) baza MS Access	PGW WP KZGW	W trakcie	1.3, 1.5	dane kluczowe	- analiza przestrzennego rozkładu ryzyka powodziowego - w bazie danych aPGW są dostępne warstwy przestrzenne m.in.: Jednostki Części Wód Podziemnych, Jednostki Części Wód Powierzchniowych, Zlewnie JCNP, Regiony Wodne, Obszary Dorzeczy.	Opracowanie nie jest zakończone w chwili obecnej jednak w ramach dalszych prac nad aPZRP, wyniki projektu zostaną przeanalizowane i uwzględnione w aPZRP	Podstawowy dokument wymagany przepisami Ramowej Dyrektywy Wodnej i ustawy Prawo wodne. Zapisy Dyrektywy Wodnej nakazują opracowanie planów gospodarowania wodami (PGW) na obszarach dorzeczy istniejących w danym państwie. W I i II cyklu planistycznym Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej odpowiadał był za opracowanie dziesięciu PGW, odpowiednio dla obszarów dorzeczy: Odry, Wisły, Dniestru, Dunaju, Jarku, Łaby, Niemna, Pregoby, Świsłży, Ułster. Obecnie prowadzone są prace zmierzające do opracowania II aktualizacji planów gospodarowania wodami (II aPGW, 3 cykl planistyczny, 2016-2021).	NIE (realizacja projektu aPGW jest planowana w czasie realizacji aPZRP)	Sharepoint
6	Opracowanie map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla obszarów narazonych na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia budowli piętrzących	n/d	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	ESRI Shapefile Geobaza plikowa (.gdb) pliki rastrowe geotiff	PGW WP KZGW	W trakcie	całość opracowania aPZRP		- analiza przestrzennego ryzyka powodziowego - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - opracowanie wariantów planistycznych składających się z różnych działań ich skuteczności i efektywności - oznaczenie wielkości przepływów miodarodajnych i kontrolnych i w oparciu o parametry rozkładów prawdopodobieństwa przepływów maksymalnych o określonym prawdopodobieństwie określone w MZPMRP/aMZPMRP - dane do przeprowadzenia analiz ekonomicznych - ocena celów szczególnych aPZRP - obliczenie wskaźników zmian perspektywicznych ryzyka powodziowego	Opracowanie nie jest zakończone w chwili obecnej jednak w ramach dalszych prac nad aPZRP, wyniki projektu zostaną przeanalizowane i uwzględnione w aPZRP. W ramach opracowania nie wyznacza się obszarów zagrożenia powodziowego w wyniku modelowania hydraulicznego.	Opracowanie nowych map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla obszarów narazonych na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia urządzeń piętrzących dotyczy zakresu wskazanego w aWORP.	NIE (realizacja projektu jest planowana w czasie realizacji aPZRP)	
7	Program Planowanych Inwestycji (PPI) w Gospodarce Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie	n/d	materiały tabelaryczne	n/d	PGW WP KZGW	2020	1.3, 1.4, 1.6	dane kluczowe	- analiza i przegląd listy działań		Plan PPI jest aktualizowany co roku przez PGW WP na podstawie danych z wydziałów inwestycyjnych poszczególnych jednostek organizacyjnych PGW WP.	TAK (PPI podlega ciągłej aktualizacji)	Sharepoint
8	Roczne sprawozdania z realizacji działań zawartych w planach zarządzania ryzykiem powodziowym	n/d	dokument tekstowy materiały tabelaryczne	n/d	MCMiK PGW WP KZGW	2017-2019	1.3, 1.4, 1.5, 1.6	dane kluczowe	- przeprowadzenie oceny postępów realizacji celów zarządzania ryzykiem powodziowym i ocenę postępów realizacji działań - uzupełnienie informacji o brakujących działaniach nieuwzględnionych w sprawozdaniach oraz o informacje od podmiotów, odpowiedzialnych za wykonanie działań wyznaczonych w PZRP, a których obowiązek sprawozdawczy zgodnie z powyższym rozporządzeniem nie obejmuje - weryfikacja typów działań z PZRP (identyfikacja podmiotów, których działania nie zostały ujęte w sprawozdaniach rocznych)	Dane budzące zastrzeżenia - brak możliwości wyodrębnienia informacji o realizacji poszczególnych działań prowadzonych przez KZGW oraz NGKZS. W dorzeczu Wisły i Pregoby: Brak danych dotyczących stopnia zaawansowania w realizacji działań, w tym wskaźników produktu i rezultatu nie pozwala na zrealizowanie w pełni działań 1.4 i 1.5. wy OPZ.	Raport zbiorczy zawierający informacje dotyczące postępu w realizacji działań technicznych i niefinansowych z uwzględnieniem statusu realizacji działań, podmiotów realizujących, głównych przyczyn opóźnień oraz źródeł finansowania.	TAK	Sharepoint
9	Baza danych CORINE Land Cover CLC2018	n/d	baza danych	Geobaza plikowa (.gdb)	GIOS	2018	1.3	dane kluczowe	- obliczenie wskaźników zmian perspektywicznych ryzyka powodziowego	Dane nie budzą zastrzeżeń	Baza CORINE Land Cover dla wielu krajów jest jedyną systematycznie aktualizowaną bazą danych dotyczącą pokrycia i użytkowania terenu. Istotą programu CORINE Land Cover (CLC) jest dostarczenie aktualnej informacji dotyczącej pokrycia terenu/użytkowania ziemi na obszarze całej Europy w regularnym cyklu oraz wykazanie zmian zachodzących między kolejnymi cyklami. Zarówno szczegółowość, jak i zakres tematyczny zbieranych danych zostały dostosowane przede wszystkim do potrzeb Unii Europejskiej, w tym Wspólnej Polityki Rolnej oraz polityki środowiskowej prowadzonej przez Dyrektora Generalną XI oraz Europejską Agencję Środowiska (EEA). Dane są przedstawiane na trzech poziomach szczegółowości. Baza Corine Land Cover 2018 przedstawia zmiany pokrycia i użytkowania terenu jakie zaszły w latach 2012-2018.	TAK	
11	Projektu CHASE PL - Ocena konsekwencji zmian klimatu dla wybranych sektorów w Polsce	n/d	dokument tekstowy opracowanie kartograficzne	n/d	Dostępne w obwornym repozytorium danych naukowych 4TU Centre for Research Data https://data.4tu.nl/repo/skory	2017	1.3	dane kluczowe	- wpływ zmian klimatu na występowanie powodzi - obliczenie wskaźników perspektywicznych ryzyka powodziowego - przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści	Dane wykorzystane w analizach w aWORP	Projekt zrealizowany w latach 2014-2017 przyczynił się do poprawy zrozumienia wpływu zmian klimatu na wybrane sektory w Polsce: zasoby wodne, ograniczenie ryzyka zagrożenia naturalnych, środowisko, rolnictwo i zdrowie. W ramach projektu zostały opracowane prognozy zmian elementów bilansu wodnego w dorzeczu Wisły i Odry w przyszłych horyzontach czasowych (2024-2050 i 2074-2100).	TAK	
13	MPHP 10k (mapa podziału hydrograficznego Polski)	n/d	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	ESRI Shapefile	PGW WP KZGW	2017	1.3	dane kluczowe	- informacja o przebiegu rzek i cieków - analiza przestrzennego rozkładu ryzyka powodziowego - informacje o zlewniach, obszarach dorzeczy, regionach wodnych - zlewnie elementarne zostaną wykorzystane jako podstawa jednostek analitycznych, dla których oceniony zostanie poziom ryzyka powodziowego	Dane nie budzą zastrzeżeń	MPHP opracowano w skali 1:10 000. Główną treść opracowania stanowi aktualny obraz sieci hydrograficznej oraz podział hydrograficzny obszaru Rzeczypospolitej Polskiej. MPHP10k jest jednym z produktów projektu „Informacyjny System Odczuć”. Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK), przeprowadzonego przez IMGW-PiB, we współpracy z PGW WP KZGW, GUGiK, Rządowym Centrum Bezpieczeństwa oraz Instytutem Łączności – Państwowym Instytutem Badawczym. Sieć hydrograficzna objęta opracowaniem MPHP10k obejmuje: ciek naturalne i sztuczne, jeziora, sztuczne zbiorniki wodne istniejące na obszarze wodnej oraz kształtowania stosunków wodnych, dające się precyzyjnie przedstawić w docelowej skali opracowania. Na podział hydrograficzny składają się: zlewnie cieków naturalnych i sztucznych, zlewnie jezior i sztucznych zbiorników wodnych istniejących na obszarze wodnej oraz kształtowania stosunków wodnych, zlewnie obszarów bezodpływowych.	TAK	MIKE Data Admin

Lp.	Projekt/Opis folderu w repozytorium Sharepoint	Wyszczególnione najważniejsze materiały z projektu	Rodzaj danych	Format danych przestrzennych	Źródło danych	Data opracowania	Analiza danych pod kątem przydatności (nr zadania aPZRP)	Przydatność (dane kluczowe/dane pomocnicze)	Szczegółowe wykorzystanie danych w ramach aPZRP	Dodatkowe uwagi	Krótką charakterystyka danych	Dostępność danych	Lokalizacja danych
14	Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy	n/d	dokument tekstowy	n/d	PGW WP KZGW	W trakcie realizacji	1.6	-	- opracowanie listy działań	Opracowanie nie jest zakończone w chwili obecnej jednak w ramach dalszych prac nad aPZRP, wyniki projektu zostaną przeanalizowane i uwzględnione w aPZRP	Celem projektu jest sporządzenie planów przeciwdziałania skutkom suszy dla wszystkich dorzeczy wydzielonych w Polsce. Realizacja działań zawartych w projekcie przyczyni się do ograniczenia suszy i minimalizowania ich skutków. Wynikiem projektu będzie zaktualizowana metodologia przeciwdziałania skutkom suszy oraz plany przeciwdziałania skutkom suszy. Plany będą zawierać m.in.: analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych, propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych, propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji, katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.	Częściowo (projekt jest w trakcie realizacji)	Sharepoint/MKE Data Admin
15	Wdrożenie instrumentów wspierających realizację działań Planów zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP)	n/d	dokument tekstowy	n/d	PGW WP KZGW	W trakcie realizacji	1.6	-	- opracowanie listy działań	Opracowanie nie jest zakończone w chwili obecnej jednak w ramach dalszych prac nad aPZRP, wyniki projektu zostaną przeanalizowane i uwzględnione w aPZRP. Wymagane jest współpraca i koordynacja wykonania produktów z Wykonawcą. Wdrożenie instrumentów wspierających realizację działań Planów zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP).	Wykonanie "Wdrożenia instrumentów wspierających realizację działań PZRP" wynika z Dyrektywy Powodziowej oraz z bezpośrednio z przyjętych przez Radę Ministrów w formie rozporządzeń Planów zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP). W ramach PZRP do realizacji planowane są grupy działań, których wdrożenie nie jest możliwe na podstawie obowiązujących przepisów prawa (nie wynikają z obowiązujących przepisów). Ich wykonanie jest warunkowane koniecznością wczesnego wdrożenia instrumentów wspierających i takie umożliwiających realizację tych zadań. Instrumenty zarządzania ryzykiem powodziowym powinny obejmować działania przygotowujące rozwiązania prawne, administracyjne, kontrolne i inwestycyjne, stanowiące podstawę słabszych prac legislacyjnych.	Częściowo (projekt jest w trakcie realizacji)	Sharepoint/MKE Data Admin
16	Krajowy program renaturyzacji wód powierzchniowych	n/d	dokument tekstowy opracowanie kartograficzne	n/d	PGW WP KZGW	2020	1.6	-	- ocena wpływu działań na parametry hydromorfologiczne oceny stanu/potencjału wód - analiza możliwości wykorzystania wniosków ujętych w programie	Jakość danych będzie przedmiotem analiz w ramach podzadania, do którego dane zostaną wykorzystane.	Krajowy program renaturyzacji wód powierzchniowych jest jednym z działań ujętych w aPGW i stanowi realizację wymagań Ramowej Dyrektywy Wodnej. Główny cel opracowania to zapropionowanie Obszarów Wymagających Renaturyzacji oraz Obszarów Priorytetowych, w których działania renaturyzacyjne powinny zostać wykonane w pierwszej kolejności. Katalogi ZCPW zaliczonej do tych obszarów przysłano potencjalnie zestawy działań renaturyzacyjnych. Opracowanie ma charakter kierunkowy, a decyzje w zakresie planowanych do realizacji działań zostaną podjęte na etapie II aPGW.	TAK	Sharepoint
17	Program działań nietechnicznych i retencyjnych stanowiący element zarządzania ryzykiem powodziowym w regionach wodnych Małej Wisły i Górnej Wisły (zlewiska powyżej Krakowa), z uwzględnieniem ochrony przed powodzią miasta Krakowa	n/d	dokument tekstowy	n/d	Biuro Koordynacji Projektu Ochrony Przeciwpowodziowej Doradca Odrzy i Wisły	W trakcie realizacji	1.6	-	- opracowanie listy działań	Opracowanie nie jest zakończone w chwili obecnej jednak w ramach dalszych prac nad aPZRP, wyniki projektu zostaną przeanalizowane i uwzględnione w aPZRP	Celem opracowania Koncepcji wdrożenia PZRP w zlewni Górnej Wisły jest identyfikacja priorytetów inwestycyjnych z uwzględnieniem ochrony przed powodzią miasta Krakowa. Do wykonania opracowania niezbędne są analizy, których efektem będzie wybór optymalnych rozwiązań zabezpieczenia przed powodzią i zapewnienie przygotowania w przyszłości dokumentacji niezbędnych do pozyskania środków finansowych na realizację działań inwestycyjnych rekomendowanych w koncepcji. Obszar opracowania obejmuje część dorzecza Górnej Wisły – obszar Małej Wisły i część obszaru Górnej Wisły – od ujścia Przemszy do przekroju Wisły poniżej ujścia do niej rzeki Serawy.	Częściowo (projekt jest w trakcie realizacji)	
18	Master Plan dla zlewni rzeki Bóbr - Koncepcja wdrożenia PZRP w zlewni rzeki Bóbr pod kątem identyfikacji priorytetów inwestycyjnych w regionie wodnym środkowej Odry	n/d	dokument tekstowy	n/d	PGW WP RZGW Wrocław	W trakcie realizacji	1.6	-	- opracowanie listy działań	Opracowanie nie jest zakończone w chwili obecnej jednak w ramach dalszych prac nad aPZRP, wyniki projektu zostaną przeanalizowane i uwzględnione w aPZRP	W ramach opracowania Master Planu, diagnoza problemów powodziowych zdefiniowanych w Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszaru dorzecza Odry, zostanie uszczegółowiona na oparciu o dodatkowe informacje wynikające z dodatkowych analiz zagrożenia i ryzyka powodziowego. Uwzględnione zostaną wnioski z aktualizacji Wstępnej Oceny Ryzyka Powodziowego jak również wyniki ankietacji przeprowadzonej w ramach prac nad Master Planem wśród znaczących interesariuszy. Diagnoza problemów uzupełniona zostanie informacjami przekazanymi m.in. przez gminy i powiaty, urzędy wojewódzkie, administratorów wód, zarządców dróg i kolei, spółki wodno-kanalizacyjne, Państwową Straż Pożarną i inne podmioty. Dla zdefiniowanych w Projekcie obszarów problemów, zapropionowane zostaną warianty rozwiązań opracowanych w skali powodzi. O wyborze docelowego rozwiązania zdecydowały analizy wielokryteriowe uwzględniające efektywność ograniczenia ryzyka powodziowego, możliwości realizacji poszczególnych rozwiązań, z uwzględnieniem aspektów społecznych, środowiskowych i ekonomicznych.	Częściowo (projekt jest w trakcie realizacji)	Sharepoint
19	Program Rozwoju Retencji na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030	n/d	dokument tekstowy	n/d	MGMRZS	W trakcie realizacji	1.6	-	- opracowanie listy działań	Opracowanie nie jest zakończone w chwili obecnej jednak w ramach dalszych prac nad aPZRP, wyniki projektu zostaną przeanalizowane i uwzględnione w aPZRP	Program Rozwoju Retencji (PRR) będzie pierwszym dokumentem o charakterze strategicznym kompleksowo omawiający możliwości i niezbędne kierunki działań w zakresie rozwoju retencji wodnej. Program ten będzie komplementarny względem pozostałych dokumentów planistycznych z zakresu gospodarki wodnej - planów gospodowania wodami, planów zarządzania ryzykiem powodziowym, planów przeciwdziałania skutkom suszy oraz planów utrzymania wód, a działania w nim zawarte będą uzupełniały zadania wynikające z tych dokumentów. Główny cel programu został podzielony na trzy priorytety: wskazanie i realizacja działań z zakresu budowy zintegrowanego systemu naturalnej i sztucznej retencji wodnej; stworzenie warunków do zrównowagowanego wykorzystania zasobów wodnych; wzmocnienie świadomości społecznej w zakresie potrzeby retencjonowania i oszczędzania wody. Działania wskazane w Programie uwzględnić będą wszystkie rodzaje retencji wód powierzchniowych wyróżniane ze względu na skalę - dużą, małą i mikro retencje oraz rodzaj retencji - naturalną i sztuczną. Realizacja działań ujętych w PRR pozwoli na wzmocnienie i utrzymanie zasobów wodnych kraju w wielkości pozwalającej na zaspokojenie potrzeb społeczeństwa i gospodarki, mając na uwadze stan środowiska naturalnego.	NIE (realizacja projektu jest planowana w czasie realizacji aPZRP)	
21	Założenia do planów rozwoju śródlądowych dróg wodnych w Polsce na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2030	n/d	dokument tekstowy	n/d	Uchwała RM	2016			- wskazanie inwestycji priorytetowych		Dokument wyznacza odcinki rzek, które mają zostać międzynarodowymi szlakami żeglugowymi. Zostały określone inwestycje i ich koszty, które mają zostać zrealizowane w perspektywie krótkoterminowej (do końca 2020 r. oraz inwestycje długoterminowe zrealizowane do 2030 r.	TAK	Sharepoint
22	Plany utrzymania wód	n/d	dokument tekstowy	n/d	PGW WP KZGW / PGW WP RZGW	brak informacji	całość opracowania aPZRP	-	- w procesie formułowania wariantów planistycznych		Plany utrzymania wód zawierają: - określenie odcinków śródlądowych wód powierzchniowych, w obrębie których występują zagrożenia dla swobodnego przepływu wód oraz spływu łodów, wraz z identyfikacją tych zagrożeń; - wykaz będących własnością Skarbu Państwa budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami:1) wykaz planowanych działań, o których mowa w art. 227 ust. 3, obejmujący: wskazanie podmiotów odpowiedzialnych za realizację działań, uzasadnienie konieczności realizacji działań, z uwzględnieniem spodziewanych efektów ich realizacji, jeżeli jest to możliwe, szacunkową analizę kosztów i korzyści wynikających z planowanych działań, w przypadku działań, o których mowa w art. 227 ust. 3 pkt 3, 6 i 7 - zakres, rozmiar, przybliżoną lokalizację działań oraz terminy i sposoby ich prowadzenia; a) budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami; Do PUW wymagane jest przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko	TAK	
23	Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych na obszarze ZP Pilicy w ramach utrzymania oraz zwiększenia istniejącej zdolności retencyjnej w Regionie Wodnym Środkowej Wisły	n/d	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych modele hydrologiczne i hydrauliczne	brak informacji	PGW WP RZGW Warszawa	2019	1.6	dane pomocnicze	- analiza i przegląd działań (technicznych i nietechnicznych) planowanych w gospodarce wodnej, które mają wpływ na realizację celów zarządzania ryzykiem powodziowym z wykorzystaniem innych dokumentów planistycznych dotyczących gospodarki wodnej (opracowanie wstępnej listy działań)		Celem projektu było przeprowadzenie analizy dotyczącej możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych na obszarze zlewni planistycznej Pilicy. Wynikiem prowadzonych prac jest m.n.: katalog rozwiązań technicznych i nietechnicznych oraz model hydrologiczny zlewni Pilicy.	TAK	Sharepoint
24	Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych na obszarze ZP Wisły w ramach utrzymania oraz zwiększenia istniejącej zdolności retencyjnej w Regionie Wodnym Środkowej Wisły	n/d	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych modele hydrologiczne i hydrauliczne	AutoCAD DXF	PGW WP RZGW Warszawa	2018	1.6	dane pomocnicze	- analiza i przegląd działań (technicznych i nietechnicznych) planowanych w gospodarce wodnej, które mają wpływ na realizację celów zarządzania ryzykiem powodziowym z wykorzystaniem innych dokumentów planistycznych dotyczących gospodarki wodnej (opracowanie wstępnej listy działań)		Celem projektu było jest przeprowadzenie analizy dotyczącej możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych na obszarze zlewni planistycznej Wisły, co stanowi element realizacji działań nietechnicznych uwzględnionych w Planie zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (w części dot. regionu wodnego Środkowej Wisły) w celu obniżenia poziomu ryzyka powodziowego na obszarach problemowych. Ponadto, działanie to zostało uwzględnione w Planie przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Środkowej Wisły. Wykonanie ekspertyzy ma na celu zidentyfikowanie środków zwiększających retencję wód z wykorzystaniem analizy charakterystyki zlewni Wisły oraz modelowania jej procesów hydrologicznych.	TAK	Sharepoint
25	Opracowanie "Studium wykonalności dla kompleksowego zagospodarowania międzynarodowych dróg wodnych E-40 dla rzeki Wisły na odcinku od Gdańska do Warszawy, E-40 od Warszawy do granicy Polska-Białoruś (Brześć) oraz E-70 na odcinku od Wisły do Zalewu Wiślanego (Elbląg)"	n/d	dokument tekstowy	n/d	Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A.	2020	1.6	dane kluczowe	- przegląd w celu weryfikacji działań pod kątem ich ewentualnego włączenia do wstępnej listy działań "C"	Opracowanie nie jest zakończone w chwili obecnej jednak w ramach dalszych prac nad aPZRP, wyniki projektu zostaną przeanalizowane i uwzględnione w aPZRP	Opracowanie składa się z III etapu obejmujących m. in.: wykonanie niezbędnych analiz oraz inwentaryzacja stanu istniejącego m.in. analizy lokalizacji, głównych interesariuszy, otoczenia prawnego, obszaru oraz źródła finansowania, inwentaryzacja stanu obecnej infrastruktury, analizy potrzeb i problemów związanych z realizacją programu.	Częściowo (projekt jest w trakcie realizacji)	
26	Program „Kompleksowe zabezpieczenie przeciwpowodziowe Żuław do roku 2030”	n/d	dokument tekstowy	n/d	PGW WP RZGW Gdańsk	2007-2015 - I etap 2014 -2020 - II etap	1.3, 1.4, 1.6	dane kluczowe	- analiza i przegląd działań (technicznych i nietechnicznych) planowanych w gospodarce wodnej, które mają wpływ na realizację celów zarządzania ryzykiem powodziowym z wykorzystaniem innych dokumentów planistycznych dotyczących gospodarki wodnej (opracowanie wstępnej listy działań) - wykorzystane w etapie środowiskowej oceny zaproponowanych działań - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - ocena zgodności wariantów działań z celami środowiskowymi wynikającymi z Ramowej Dyrektywy Wodnej - ocena zgodności wariantów działań z wymaganiami Dyrektywy Ptasiej i Siedliskowej - dane do przeprowadzenia analiz ekonomicznych	Opracowanie nie jest zakończone w chwili obecnej jednak w ramach dalszych prac nad aPZRP, wyniki projektu zostaną przeanalizowane i uwzględnione w aPZRP	Celem programu to odbudowa i modernizacja systemu ochrony przeciwpowodziowej Żuław, zabezpieczenie ludzi i gospodarki przed stratami, przyrody przed degradacją oraz powstrzymanie procesu peryflerzacji obszaru Żuław.	TAK	
27	Formy ochrony przyrody	n/d	baza danych	ESRI Shapefile	GDOS	2020	1.6	dane kluczowe	- wykorzystane w etapie środowiskowej oceny zaproponowanych działań - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - ocena zgodności wariantów działań z celami środowiskowymi wynikającymi z Ramowej Dyrektywy Wodnej - ocena zgodności wariantów działań z wymaganiami Dyrektywy Ptasiej i Siedliskowej - dane do przeprowadzenia analiz ekonomicznych	Dane nie budzą zastrzeżeń	Ogólnodostępne dane przestrzenne przedstawiają lokalizację obszarów form ochrony przyrody w Polsce tj.: parki narodowe, parki krajobrazowe, rezerwy, ogólnieopisujące sieć Natura 2000, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, użytki ekologiczne, pomniki przyrody i stanowiska dokumentacyjne.	TAK	
28	Korytarze ekologiczne	n/d	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	ESRI Shapefile	GDOS		1.6	dane kluczowe	- wykorzystane w etapie środowiskowej oceny zaproponowanych działań - ocena zgodności wariantów działań z celami środowiskowymi wynikającymi z Ramowej Dyrektywy Wodnej - ocena zgodności wariantów działań z wymaganiami Dyrektywy Ptasiej i Siedliskowej - dane do przeprowadzenia analiz ekonomicznych	Dane nie budzą zastrzeżeń	Głównym założeniem mapy było opracowanie mapy o charakterze uniwersalnym - obejmującym możliwe największą liczbę gatunków i łączącym różnorodne siedliska. Mapa przebiegu korytarzy ekologicznych w Polsce powstała w dwóch etapach: - etap I w 2005 r. opracowano mapę sieci korytarzy dla obszarów Natura 2000 z uwzględnieniem ochrony kluczowych gatunków dużych ssaków; - etap II w 2011 r. opracowano kompletną mapę korytarzy leśnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlak leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej.	TAK	
29	Dane środowiskowe	występowanie gatunków i siedlak	baza danych	ESRI Shapefile Geobaza plikowa (.gdb)	GDOS RDOS parki narodowe wojewódzkie zarządy parków krajobrazowych				Dane dotyczą przede wszystkim obszarów chronionych, obok nich niewiele jest informacji o gatunkach pojawiających się poza obszarami parków, rezerwatów i obszarami Natura 2000.	Generálny Direktor Ochrony Środowiska prowadzi centralny rejestr form ochrony przyrody. Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska prowadzą dane dotyczące przede wszystkim obszarów chronionych w swoich regionach.	TAK		
		Plan ochrony	dokument tekstowy baza danych	ESRI Shapefile Geobaza plikowa (.gdb)	GDOS RDOS parki narodowe wojewódzkie zarządy parków krajobrazowych				Dane nie budzą zastrzeżeń	Plan ochrony wyznacza się dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego bądź dla obszaru Natura 2000 i jej części. Dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych jest to podstawowy dokument planujący ochronę przyrody. Dla obszaru Natura 2000 takim podstawowym dokumentem jest plan zadań ochronnych, a plan ochrony sporządza się dla obszaru lub jego części tylko w razie potrzeby uszczegółowienia planowania.	TAK		
		Plany Zadań Ochronnych	dokument tekstowy baza danych	ESRI Shapefile Geobaza plikowa (.gdb)	GDOS RDOS	W zależności od terminu opracowania (od roku 2005 do dzisiaj)	1.6	dane kluczowe	- wykorzystane w etapie środowiskowej oceny zaproponowanych działań - analiza i ocena postępów realizacji działań z 1 cyklu PZRP - przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści - ocena zgodności wariantów działań z celami środowiskowymi wynikającymi z Ramowej Dyrektywy Wodnej - dane do przeprowadzenia analiz ekonomicznych - ocena zgodności wariantów działań z wymaganiami Dyrektywy Ptasiej i Siedliskowej	Dane nie budzą zastrzeżeń	Plan zadań ochronnych wyznacza się dla obszarów Natura 2000. Planu nie sporządza się dla obszaru, dla którego ustanowiono plan ochrony, albo obszaru będącego w zarządzie nadleśnictwa (którego dokumenty określają zakres planu zadań ochronnych) oraz obszaru znajdującego się na obszarach morskich. Plan zadań ochronnych opiera się na okresie 10 lat w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlak przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Plan zawiera: opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000; identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony; cele działań ochronnych; określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących: ochrony czynnej; monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów; uzupełniania stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony; wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw itp.; dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlak przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.	TAK (dla obszarów, dla których opracowano)	
		Standardowe Formularze Danych	dokument tekstowy opracowanie kartograficzne	n/d	GDOS RDOS				Dane nie budzą zastrzeżeń	Formularz zawierający podstawowe informacje dotyczące obszaru Natura 2000	TAK		
31	Państwowy Monitoring Środowiska	n/d	baza danych opracowanie tekstowe	plik MS Excel (.xls) plik PDF	GDOS	obecnie obowiązuje Program na lata 2016-2020 wcześniejsze programy PMS były w latach 2013-2015, 2010-2012, 2007-2009, 2006	1.4, 1.6	dane kluczowe	- analiza i ocena postępów realizacji działań z 1 cyklu PZRP - informacje o wpływie inwestycji przeciwpowodziowych na stan środowiska - dane wykorzystane w analizie środowiskowej - ocena zgodności wariantów działań z wymaganiami Dyrektywy Ptasiej i Siedliskowej - ocena zgodności wariantów działań z celami środowiskowymi wynikającymi z Ramowej Dyrektywy Wodnej - ocena wpływu działań na parametry hydromorfologiczne oceny stanu/potencjału wód - monitorowanie osiągnięcia celów środowiskowych		Celem PMS jest to realizowane poprzez systematyczne informowanie organów administracji i społeczeństwa o: - jakości elementów przyrodniczych, dotrzymywaniu standardów jakości środowiska określonych przepisami oraz obszarach występowania - przestrzeni tych standardów; - występujących zmianach jakości elementów przyrodniczych i przyczynach tych zmian, w tym powiązaniach przyczynowo skutkowych występujących pomiędzy emniami i stanem elementów przyrodniczych.	TAK	
30	Ewidencja i rejestr zabytków	Dane o stanowiskach archeologicznych	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych materiały tabelaryczne	plik CSV usługa WMS/WFS					W plikach nie zawsze znajduje się dokładny adres lub lokalizacja zabytku. Konieczność aktualizacji o adresy i na jej podstawie stworzenie warstwy wektorowej bądź wspomaganie się usługą WMS/WFS.	Zabytki archeologiczne (kategoria C) to specyficzny typ zabytku, w którym mieszczą się zarówno zabytki nieruchome (stanowiska archeologiczne) jak też zabytki ruchome (artefakty, ruchome nieleny archeologiczne). Zabytki podlegają ochronie prawnej bez względu na swój stan zachowania, zgodnie z czym żył stan zachowania obiektu nie przesądza o tym, że utracił on posiadane wartości zabytkowe. Do przekazania danych do NID zobowiązani są a Województwo Konserwatorzy Zabytków.	TAK (dane pozyskane z aNPMRP)		
		Rejestr zabytków ruchomych	materiały tabelaryczne	plik MS Excel (.xls)	Narodowy Instytut Dziedzictwa	2020	1.6	dane kluczowe	- określenie skuteczności zaproponowanych wariantów - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - analiza i ocena postępów realizacji działań z 1 cyklu PZRP - przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści - dane do przeprowadzenia analiz ekonomicznych	Zabytki ruchome (kategoria B) to rzeczy ruchome, przedmioty, części przedmiotów lub zespoły rzeczy ruchomych spełniające definicję zabytku. Zabytki podlegają ochronie prawnej bez względu na swój stan zachowania, zgodnie z czym żył stan zachowania obiektu nie przesądza o tym, że utracił on posiadane wartości zabytkowe.	NIE		
		Rejestr zabytków nieruchomych	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych materiały tabelaryczne	plik CSV usługa WMS/WFS					W plikach nie zawsze znajduje się dokładny adres lub lokalizacja zabytku. Konieczność aktualizacji o adresy i na jej podstawie stworzenie warstwy wektorowej bądź wspomaganie się usługą WMS/WFS.	Zabytki nieruchome podlegają ochronie i opiece bez względu na stan zachowania, w szczególności: krajobrazy kulturowe, układy urbanistyczne, rursalisticzne i zespoły budowlane, dzieła architektury i budownictwa, dzieła budownictwa obronne, obiekty techniki, parki, ogrody, cmentarze itp. Do przekazania danych do NID zobowiązani są Województwo Konserwatorzy Zabytków. Zabytki nieruchome należą do kategorii A.	TAK (dane pozyskane z aNPMRP)		
		Lista Dziedzictwa Światowego UNESCO	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych materiały tabelaryczne	plik CSV usługa WMS/WFS					Obiekty są przestrzenie przedstawione w formie punktowej (niekorzystne przy dużych obszarach jak Historyczne Centrum Krakowa, Warszawy, Średniowieczne miasto w Toruniu.	W ramach Konwencji w sprawie ochrony Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Naturalnego tworzoną jest Lista Dziedzictwa Światowego UNESCO. Jest to o twarta lista, aktualizowana co rok. Na liście znajdują się zarówno zabytki architektury i urbanistyki, jak i pomniki przyrody lub formacje geologiczne i ekosystemy, a także krajobrazy kulturowe - wspólne dzieła człowieka i przyrody.	TAK (dane pozyskane z aNPMRP)		
31	Rejestr domów pomocy społecznej, placówek zapewniających całonocną opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekłe chorem lub osobom w podeszłym wieku (domy opieki)	n/d	materiały tabelaryczne	plik MS Excel (.xls) plik PDF	Urzędy Wojewódzkie	2020	1.6	dane kluczowe	- przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści		Rejestr domów pomocy społecznej, placówek zapewniających całonocną opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekłe chorem lub osobom w podeszłym wieku (domy opieki) udotępniane są na stronach Urzędów Wojewódzkich.	TAK (dane pozyskane z aNPMRP)	
32	Wykazy zakładów o dużym (ZDR) i zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	n/d	materiały tabelaryczne	plik MS Excel (.xls)	wojewódzkie Państwowa Straż Pożarna WIOS jednostki administracji publicznej	2020	1.6	dane kluczowe	- identyfikacja zakładów przemysłowych stanowiących zagrożenie dla środowiska w czasie wystąpienia powodzi - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści	W plikach nie zawsze znajduje się adres przedsiębiorstwa przemysłowego. Konieczność aktualizacji o adresy zakładów i na jej podstawie stworzenie warstwy wektorowej.	Przedsiębiorca, który zamierza prowadzić albo prowadzi zakład o zwiększonym ryzyku lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej jest zobowiązany do zgłoszenia zakładu właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej	TAK (dane pozyskane z aNPMRP)	

Lp.	Projekt/Opis folderu w repozytorium Sharepoint	Wyszczególnione najważniejsze materiały z projektu	Rodzaj danych	Format danych przestrzennych	Źródło danych	Data opracowania	Analiza danych pod kątem przydatności (nr zadania aPZRP)	Przydatność (dane kluczowe/dane pomocnicze)	Szczegółowe wykorzystanie danych w ramach aPZRP	Dodatkowe uwagi	Krótką charakterystyką danych	Dostępność danych	Lokalizacja danych
33	Lista zakładów z pozwoleniami zintegrowanymi IPPC	n/d	opracowanie tekstowe materiały tabelaryczne	plik MS Excel (.xls) plik MS Word (.doc) plik PDF	WIOŚ	2019	1.6	dane kluczowe	- identyfikacja instalacji stanowiących zagrożenie dla środowiska w czasie wystąpienia powodzi - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści	W plikach nie zawsze znajduje się lokalizacja instalacji. Konieczność aktualizacji o adresy lokalizacji instalacji i na jej podstawie stworzenie warstwy wektorowej	Pozwolenie zintegrowane jest narzędziem regulującym środowiskowe warunki prowadzenia określonych rodzajów instalacji -wprowadzonym do wspólnotowego systemu prawnego Dyrektywą IPPC. Obowiązek uzyskania pozwolenia zintegrowanego wymagane jest w przypadku eksploatacji instalacji, których prowadzenie, ze względu na rodzaj i skalę prowadzonej w niej działalności, może powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych, albo środowiska jako całości.	TAK (dane pozyskane z aMZPNRU)	
34	Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)	n/d	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	ESRI Shapefile Geobaza personalna (.mdb) Geobaza plikowa (.gdb)	GUGiK	2013-2019	1.6	dane kluczowe	- ocena ryzyka powodziowego - ocena skuteczności zaplanowanych działań - modelowanie analizy możliwości zwiększania się retencji w zlewniach - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści - dane do przeprowadzenia analizy ekonomicznych	Najstarsze dane pochodzą z roku 2013. Obecnie trwa aktualizacja BDOT10k.	BDOT10k to baza danych zawierająca lokalizację przestrzenną obiektów topograficznych oraz ich charakterystykę. Szczegółowość przestrzenna obiektów w bazie odpowiada skalą 1:10 000. Zakres tematyczny bazy obejmuje informacje o sieci wodnej, sieci komunikacyjnej, uzbrojenia terenu, pokrycia terenu, budynkach, budowlach i urządzeniach, kompleksach użytkowania terenu, tereny chronione, jednostki podziału terytorialnego.	TAK (dane pozyskane z aMZPNRU)	
35	Numeryczny Model Terenu (NMT)	n/d	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	ESRI TIN Intergraph TTN Intergraph GRD Warstwa DXF/DXF ASCII XYZ GRID ARC/INFO ASCII GRID	GUGiK	2010-2018	1.6	dane kluczowe	- modelowanie hydrauliczne wariantów planistycznych - wyznaczanie obszarów zagrożonych powodzią, jakie mogą wystąpić po realizacji inwestycji - przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści	W ramach aPZRP nie zakłada się aktualizacji istniejących modeli w zakresie danych topograficznych	NMT to numeryczna reprezentacja wysokości topograficznej powierzchni utworzona przez zbiór odpowiednio wybranych punktów leżących na powierzchni oraz algorytmów interpolacyjnych umożliwiających jej odtworzenie w określonym obszarze. NMT został wykonany metodą lotniczego skaningu laserowego(interval siatki 1 m, dokładność wysokościowa nie mniejsza niż 0,2 m).	TAK (dane pozyskane z aMZPNRU)	
36	Ortofotomapy	n/d	opracowanie kartograficzne	format GeoTIFF układ WMS	GUGiK	2014-2019	1.6	dane pomocnicze	- ocena ryzyka powodziowego - modelowanie analizy możliwości zwiększania się retencji w zlewniach - ocena potencjalnych niekorzystnych skutków powodzi - przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści - dane do przeprowadzenia analizy ekonomicznych	rozbieżność aktualności ortofotomap może wynosić 5 lat	Ortofotomapa to rastrowy obraz powierzchni terenu powstały w wyniku przetworzenia zobrażeń lotniczych lub satelitarnych. Ortofotomapa jest obrazem w rzucie ortogonalnym.	NIE (planuje się pozyskanie na późniejszych etapach Projektu dla wybranych obszarów)	
37	Sieć wodowskawsza	n/d	baza danych	ESRI Shapefile	IMGW		1.6	dane kluczowe				TAK (dane pozyskane z aMZPNRU)	
38	Obiekty piętrzące	n/d	baza danych	ESRI Shapefile	IMGW		1.6	dane kluczowe			Definicja budowli piętrzących znajduje się w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich użytkowanie, która brzmi następująco: budowli piętrzące - rozumie się przez to każdą budowlę hydrotechniczną umożliwiającą stałe lub okresowe piętrzenie wody oraz substancji płynnych lub półpłynnych ponad przyległy teren albo akwen;	TAK (dane pozyskane z aMZPNRU)	
39	Mapy glebowo-rolnicze	n/d	opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	w zależności od powiatu: ESRI Shapefile Geobaza personalna (.mdb) AutoCAD DXF Geobaza plikowa (.gdb) MapInfo TAB format	WODGIG	w zależności od powiatów: od lat 1960 do dzisiaj	1.6	dane pomocnicze	- wykorzystane w etapie środowiskowej oceny zaproponowanych działań - wykorzystane przy analizach możliwości zwiększenia retencji kielnej	Od roku 2000 rozpoczęto cyfryzację (bądź również aktualizację) analogowych map glebowo-rolniczych w skali 1 : 5 000. Brak spójnej metodyki cyfryzacji i tworzenia danych wektorowych dla kraju. Ze względu na małą zmienność danych, nie wymaga one aktualizacji.	Mapy glebowo-rolnicze są mapami regionalnego użytkowania gruntów sporządzonymi w celu właściwego doboru roślin uprawnych do lokalnych warunków glebowych, stosowania właściwego nawożenia i doboru maszyn rolniczych. Ich treścią są kompleksy przydatności rolniczej gleb obejmujące różne typy i rodzaje gleb, charakteryzujące się podobnymi właściwościami użytkowymi. Przyporządkowania do poszczególnych kompleksów uwzględnia: - typ, rodzaj, gatunek gleby; - właściwości fizyczne i chemiczne gleby; - warunki klimatyczne; - stosunki wodne; - położenie w rasie terenu.	NIE (planuje się pozyskanie na późniejszych etapach Projektu dla wybranych obszarów)	
40	Państwowy rejestr granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju (PRG)	n/d	dane przestrzenne	ESRI Shapefile AutoCAD DXF	GUGiK	2020	całość opracowania PZRP	dane kluczowe			PRG to urzędowa referencyjna baza danych zawierająca dane dotyczące podziałów terytorialnych (gmin, powiatów i województw). Baza zawiera dane geometryczne a także atrybuty opisowe jak m.in.: nazwa jednostki, kod identyfikacyjny	TAK	
41	Miejscowe Plany Zagospodarowanie Przestrzennego(MPZP)	n/d	dokument tekstowy opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	pliki MS Word (.doc) plik PDF układ WMS ESRI Shapefile	Urzędy Gminne	uzależnione od wewnętrznych statystyk gmin	1.4	dane kluczowe	- Udział procentowy obszarów szczególnego zagrożenia powodzią (p1%) objętych miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego;	Ujęcie w MPZP obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w celu zapewnienia ochrony ludności i mienia przed powodzią.	Akt prawa miejscowego przyjmowany w formie uchwały rady gminy, określający przeznaczenie, warunki zagospodarowania i zabudowy terenu, a także rozmieszczenie inwestycji celu publicznego. Składa się z części tekstowej (uchwała) oraz graficznej (załącznik do uchwały).	NIE (planuje się pozyskanie na późniejszych etapach Projektu dla wybranych obszarów)	
42	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego (SUKZP)	n/d	dokument tekstowy opracowanie kartograficzne wraz z bazą danych	pliki MS Word (.doc) plik PDF układ WMS ESRI Shapefile	Urzędy Gminne	najbardziej aktualne dokumenty SUKZP dostępne w gminach	1.4	dane kluczowe	- obliczenie wskaźników produktów dla monitorowania postępu realizacji PZRP - Wdrożenie do porządku prawnego wytycznych dotyczących zagospodarowania przestrzennego na obszarach zagrożenia powodziowego	Ujęcie w SUKZP obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w celu zapewnienia ochrony ludności i mienia przed powodzią.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, najczęściej określane w skrócie jako studium uwarunkowań lub studium - dokument sporządzany dla całego obszaru gminy, określający w sposób ogólny politykę przestrzenną i lokalne zasady zagospodarowania.	NIE (planuje się pozyskanie na późniejszych etapach Projektu dla wybranych obszarów)	
43	Baza presji hydromorfologicznych	n/d	baza danych	brak informacji	PGW WP KZGW	brak informacji	brak informacji	dane kluczowe	- informacje na temat przekształceń hydromorfologicznych z podziałem na kategorie budowli hydrotechnicznych - informacje o poborach i zrzutach wód oraz ścieków.		Warunki hydromorfologiczne (HYMO) wpływają na stan ekologiczny systemów rzecznych. „Hydromorfologia” określona w Ramowej Dyrektywie Wodnej (RDW) opisuje charakterystykę fizyczną kształtu, granic i zawartości części wód powierzchniowych (Opracowanie II aktualizacji planów gospodarczych wodami na obszarach dorzeczy wraz z dokumentami planistycznymi stanowiącymi podstawę do ich opracowania; Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16)	TAK	MIKE Data Admin
44	Baza presji antropogenicznych	n/d	baza danych	brak informacji	PGW WP KZGW	brak informacji	brak informacji	dane kluczowe	- baza poborów i zrzułów oraz innych presji antropogenicznych (oczyszczalnie ścieków, zakłady przemysłowe, obiekty gospodarki odpadami)		Presje antropogeniczne w znacznej mierze zakłócają naturalne procesy hydromorfologiczne, generując potrzebę ciągłych ingerencji w zabezpieczanie brzoźów przed erozją, zapobieganie nadmiernemu wcinaniu się koryt w jednych miejscach, a usuwanie osadów w innych kp.	TAK	MIKE Data Admin
45	Krajowy Plan Zarządzania Kryzysowego (KPZK)	n/d	dokument tekstowy	n/d	RCB	2019		dane kluczowe	- określenie listy respondentów/interesariuszy ankiety		- Zadania i obowiązki uczestników zarządzania kryzysowego w formie siatek bezpieczeństwa dla faz zapobiegania, przygotowania, reagowania i odtulowy, - Zadania w zakresie monitorowania zagrożenia powodzią, - Procedury reagowania kryzysowego, określające sposób postępowania w sytuacjach kryzysowych -zestawienie katalogów i modułów zadanowych ministrów i wojewódów. - Procedury realizacji zadań z zakresu zarządzania kryzysowego -standardowe procedury operacyjne, w tym związane z ochroną infrastruktury krytycznej. - Podmioty odpowiedzialne za wykonywanie działań, które przyczyniają się do ograniczenia ryzyka powodziowego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.	TAK	
46	Przegląd i weryfikacja metod wyznaczania silnie zmienionych i sztucznych części wód powierzchniowych wraz ze wstępnym i ostatecznym wyznaczeniem	n/d	brak informacji	n/d	PGW WP KZGW	2019		dane kluczowe	-ocena wpływu działań na parametry hydromorfologiczne oceny stanu/potencjału wód		Wykaz silnie zmienionych części wód (szw) i sztucznych części wód (scw) dla każdej kategorii jednolitych części wód powierzchniowych (cswj): rzecznych (w tym tzw. zbiornikowych), jeziornych, przejściowych, przybrzeżnych wraz ze szczegółowym uzasadnieniem przeprowadzonej kwalifikacji oraz przypisaniem dla każdej wyznaczonej szw i scw wartości granicznych 5 klas potencjału ekologicznego w oparciu o założenia metodyczne.	TAK	
47	Analiza obecnego systemu ochrony przeciwpowodziowej na potrzeby opracowania planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy i regionów wodnych, raport końcowy	n/d	dokument tekstowy	n/d	PGW WP KZGW	2020		dane kluczowe	brak informacji		Na potrzeby opracowania PZRP przeprowadzono w 2012 r. analizę obecnego systemu zarządzania ryzykiem powodziowym, w której poddano przeglądowi zarówno techniczne, jak i nietechniczne środki ochrony przeciwpowodziowej (MGOP i IMGW-PiB). Analiza stanu technicznego budowli hydrotechnicznych wykazała poprawę się stan urządzeń stałe piętrzących wód oraz poprawiający się stan urządzeń czasowo piętrzących wód (gl. wałów powodziowych). W zakresie środków nietechnicznych przyjęto się: - obecnym metodom monitoringu, prognozowania i ostrzegania przed powodzią, - systemów zarządzania kryzysowego, - realnie planowania przestrzennego, - realizacji programów małej retencji, - poziomowi świadomości służb i zagrożonych instytucji, firm i mieszkańców.	TAK	Sharepoint
48	Analiza i diagnoza problemów zarządzania ryzykiem powodziowym	n/d	brak informacji	n/d	PGW WP KZGW	brak informacji	1.3	dane kluczowe	- analiza i ocena postępów realizacji działań z cyklu PZRP (wskaźniki monitoringu)		Opracowanie opierało się na analizie identyfikacji zagrożenia i ryzyka powodziowego oraz strat, analizie działań systemu ochrony przed powodzią oraz analizie istniejących planów i programów ochrony przed powodzią	TAK	
50	Dane Głównego Urzędu Statystycznego	n/d	materiały tabelaryczne dokument tekstowy	CSV XML	GUS	2019		dane kluczowe	- przeprowadzenie analizy kosztów i korzyści - wskaźniki oceny zmian perspektywicznych ryzyka powodziowego		Główny Urząd Statystyczny – urząd centralny administracji rządowej zajmujący się zbieraniem i udostępnianiem informacji statystycznych na temat większości dziedzin życia publicznego i niektórych sfer życia prywatnego.	TAK	
51	Analiza możliwości realizacji suchych zbiorników oraz polderów w dorzeczu Wisły Środkowej (2012)	n/d	dokument tekstowy opracowanie kartograficzne	n/d	Mazowiecki Urząd Wojewódzki	2012	1.3 / 1.4	dane kluczowe	- Wskazanie odcinków dolin rzecznych w regionie wodnym Wisły Środkowej, gdzie możliwa jest realizacja suchych zbiorników oraz polderów wraz ze wstępną analizą efektów hydrologicznych pracy tych obiektów i wskazaniem szacunkowych kosztów ich realizacji		Celem opracowania jest wskazanie odcinków dolin rzecznych w regionie wodnym Wisły Środkowej, gdzie możliwa jest realizacja suchych zbiorników oraz polderów wraz ze wstępną analizą efektów hydrologicznych pracy tych obiektów i wskazaniem szacunkowych kosztów ich realizacji. Opracowanie będzie stanowiło wkład merytoryczny do opracowywanego przez wojewodę mazowieckiego Programu Bezpieczeństwa Powodziowego w Dorzeczu Wisły Środkowej. Realizacja suchych zbiorników i polderów będzie jednym z działań podejmowanych w celu redukcji fal wezbrańowej.	TAK	Sharepoint
52	Dobre praktyki w zakresie łagodzenia, ochrony i zabezpieczania przed skutkami powodzi	n/d	dokument tekstowy	n/d	PGW WP KZGW	brak informacji	całość opracowania aPZRP	dane pomocnicze	- dokument uwzględniony w metodyce realizacji projektu aPZRP		Dobre praktyki w zakresie łagodzenia, ochrony i zabezpieczania przed skutkami powodzi stanowią merytoryczną podstawę dla Dyrektywy Powodziowej zawiera opis metod głównie nietechnicznych, jakie należy uwzględnić - stosować w zarządzaniu ryzykiem powodziowym w Unii Europejskiej.	TAK	
53	Informacja o gospodarowaniu wodami w Polsce w latach 2016-2017	n/d	dokument tekstowy	n/d	PGW WP KZGW	2018		dane kluczowe	-dokument uwzględniony w całym projekcie aPZRP		Dokument stanowi informację przedkładaną przez ministra właściwego ds. gospodarki wodnej Sejmowi RP. Zawiera opis wszystkich aspektów zarządzania gospodarką wodną: stan zasobów, ich wykorzystanie, realizację planów gospodarowania wodami, współpracę międzynarodową, aspekty utrzymaniowe, ochronę przed powodzią i suszą i in.	TAK	Sharepoint
54	Polityka energetyczna Polski do 2040 r.	n/d	dokument tekstowy	n/d	Ministerstwo Aktywności Państwowych	2019	zadanie 1.6.	dane kluczowe	-analiza działań do stworzenia wstępnej listy działań	Dokument strategiczny poziomu krajowego	„Polityka energetyczna Polski do 2040 r. – strategia rozwoju sektora paliwowo-energetycznego” (PEP2040).PEP2040 stanowi odpowiedź na najważniejsze wyzwanie stojące przed polską energiką w najbliższych dziesięcioleciach oraz wyznacza kierunki rozwoju sektora energii z uwzględnieniem zadań niezbędnych do realizacji w perspektywie krótkookresowej.	TAK - projekt w trakcie realizacji	Sharepoint
55	Strategia rozwoju transportu do 2020 r.	n/d	dokument tekstowy	n/d		2013	zadanie 1.6.	dane kluczowe	-analiza działań do stworzenia wstępnej listy działań	Dokument strategiczny poziomu krajowego	Strategia Rozwoju Transportu do 2020 roku (z perspektywą do 2030 roku) została opracowana w celu wyznaczenia najważniejszych kierunków działań i ich koordynacji w zakresie osiągnięcia tak zidentyfikowanego celu strategicznego. Jej wdrożenie pozwoli nie tylko usunąć aktualnie istniejące bariery, ale także stworzyć nową jakość zarówno w infrastrukturze transportowej oraz zarządzaniu, jak i w systemach przewozowych. Strategia odnosi się także do transportu wodnego.	TAK	Sharepoint
56	Strategia na rzecz odpowiedzialnego rozwoju do roku 2020	n/d	dokument tekstowy	n/d	Rada Ministrów	2017		dane kluczowe	-analiza działań do stworzenia wstępnej listy działań	Dokument strategiczny poziomu krajowego	Strategia określa podstawowe uwarunkowania, cele i kierunki rozwoju kraju w wymiarze społecznym, gospodarczym, regionalnym i przestrzennym w perspektywie roku 2020 i 2030. SDR przedstawia nowy model rozwoju – rozwój odpowiedzialny oraz społecznie i terytorialnie zrównowagony. Jest on oparty o indywidualny potencjał terytorialny, inwestycje, innowacje, rozwój, eksport oraz wysoko przetworzone produkty. Nowy model rozwoju zakłada odwołanie się do dotychczasowego wspierania wszystkich sektorów/branż na rzecz wspierania sektorów strategicznych, mogących stać się motorami polskiej gospodarki. Jego fundamentalnym wyzwaniem jest przebudowanie modelu gospodarczego tak, żeby służył on całemu społeczeństwu.	TAK	Sharepoint
57	Polityka ekologiczna państwa 2030	n/d	dokument tekstowy	n/d	Monitor Polski	2019	zadanie 1.6.	dane kluczowe	-analiza działań do stworzenia wstępnej listy działań	Dokument strategiczny poziomu krajowego	Dokument jest jedną z podstaw sformułowania polityki ochrony środowiska w Polsce. Niektóre działania mogą zostać wykorzystane w aPZRP.	TAK	Sharepoint
58	Program przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030	n/d	dokument tekstowy opracowanie kartograficzne	n/d	MGNiZS	2019	zadanie 1.6.	dane kluczowe	-analiza działań do stworzenia wstępnej listy działań	Dokument strategiczny poziomu krajowego	Celem głównym jest właściwe określenie, a następnie wdrożenie działań, których realizacja zwiększy retencję wody i umożliwi zatrzymanie jej przez długi czas w środowisku, a następnie wykorzystanie jej w okresach zagrożenia deficytem. W ramach prac nad projektem PRW została przeprowadzona szczegółowa analiza m.in.: w zakresie: identyfikacji obszarów zagrożonych deficytem zasobów wodnych, aktualnego i przyszłego (lata 2020–2030 oraz 2030–2050) stanu retencji wodnej w Polsce, w tym dotyczącej realizowanych działań z zakresu retencji, stanu prawnego w zakresie retencji wodnej oraz zasobów dyspozycyjnych wód, aktualnych i przyszłych (lata 2020–2030 oraz 2030–2050) potrzeb w zakresie zasobów wodnych.	NIE - projekt w trakcie realizacji	Sharepoint
59	Nadzór projektowo-konstrukcyjny nad pracami ochrony przeciwpowodziowej celem modernizacji Wrocławskiego Węzła Wodnego (WWW)	n/d	dokument tekstowy	n/d	PGW WP KZGW	2019	zadanie 1.6.	dane pomocnicze	-informacje o projekcie realizowanym na Wrocławskim Węźle Wodnym		Projekt obejmował odtudowie i modernizację systemu zabezpieczeń przeciwpowodziowych Wrocławia.	TAK	Sharepoint
60	Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020	n/d	dokument tekstowy	n/d	Ministerstwo Środowiska	2015	zadanie 1.6.	dane kluczowe	-analiza działań do stworzenia wstępnej listy działań	Dokument strategiczny poziomu krajowego	Głównym celem Planu jest zapewnienie zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa w warunkach zmieniającego się klimatu. W dokumencie wskazano priorytetowe kierunki działań adaptacyjnych, które należy podjąć do 2020 roku w najbardziej wrażliwych na zmiany klimatu obszarach, takich jak: gospodarka wodna, środowisko biologiczne, zdrowie, energetyka, budownictwo gospodarka przestrzenna, obszary zurbanizowane, transport, obszary górskie i strefy wybrzeża.	TAK	Sharepoint
61	Dane z Ośrodka Technicznej Kontroli Zapór IMGW-PiB	n/d	dane przestrzenne	ESRI Shapefile Geobaza personalna (.mdb)	IMGW-PiB		1.3, 1.5	dane pomocnicze	- analiza przestrzennego rozkładu ryzyka powodziowego - modelowanie hydrauliczne wariantów planistycznych		Dane dotyczące budowli piętrzących pochodzące z Ośrodka Technicznej Kontroli Zapór IMGW-PiB	TAK	Sharepoint