Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

RZGW Lublin 21.04.2021



Specyfika Regionu Wodnego Bugu
Aktualizacja Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym (aPZRP)

dr Dawid Kostecki

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Obszar działania RZGW w Lublinie z zaznaczonymi zarządami zlewni i nadzorami wodnymi działającymi w układzie zlewowym

PGW Wody Polskie RZGW w Lublinie:
- ❖3 zarządy zlewni,
- ❖22 nadzory wodne.



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Specyfika RW Bugu

Rolnictwo

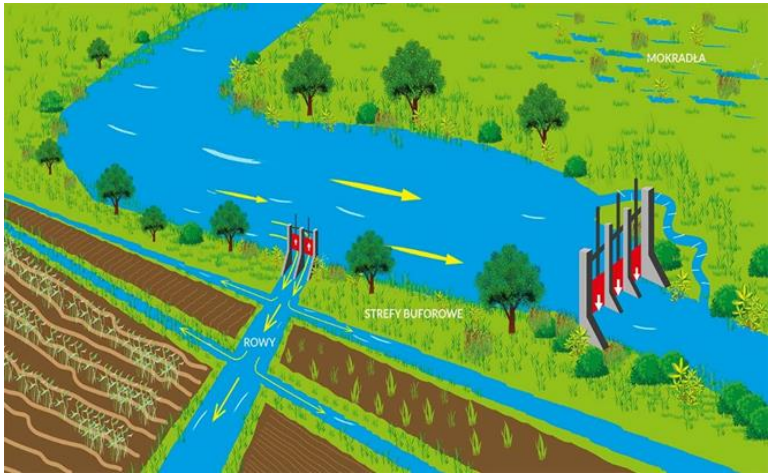
- Rolnictwo i sektor żywnościowy odgrywają kluczową rolę i determinują kształtowanie procesów rozwojowych i gospodarki regionu oraz są ważnym obszarem aktywności społeczno-gospodarczej jego mieszkańców.
- RW Bugu obejmuje obszary o dogodnych warunkach do prowadzenia działalności rolniczej, sprzyjają temu korzystne czynniki glebowo-klimatyczne oraz wysoki udział użytków rolnych w powierzchni ogólnej.





Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Program Kształtowania Zasobów Wodnych





- Nakłady na program w Regionie Wodnym Bugu wyniosły prawie 8 mln zł.
- W ramach PKZW tylko w zeszłym roku zorganizowaliśmy 23 spotkania dot. zwiększenia retencji na terenach rolniczych.
- Podpisaliśmy 11 porozumień z samorządami.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Specyfika Regionu Wodnego Bugu

Lubelskie Zagłębie Węglowe

- Na obszarze RW Bugu znajduje się kopalnia węgla kamiennego ,,Bogdanka”.
- Jedyna czynna kopalnia węgla eksploatuje obecnie złoże Bogdanka. Kolejne złoża są w trakcie przygotowania do eksploatacji. Bogdanka jest obecnie najbardziej dochodową kopalnią węgla kamiennego w Polsce.



Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Stan ilościowy głównych urządzeń wodnych na obszarze działania PGW WP RZGW w Lublinie

Tab. Nr 1

Lp.	Nazwa urządzenia		ZZ Biała Podlaska	ZZ Sokołów Podlaski	ZZ Zamość	ŁĄCZNIE RZGW w Lublinie PGW WP
1	2		3	4	5	6
1	Wały przeciwpowodziowe	[km]	10.766	103,721	33,870	148,357
2	Przepompownie	[szt.]	4	1	5	10
3	Zbiorniki wodne i jeziora	[szt.]/[ha]	10/1 836	8/35	11/2 205	29/4 076
4	Przejęte urządzenia wodne (w tym poz.1 – 3)	[szt.]	1 578	2 529	1 600	5 707
5	Główne budowle piętrzące – jazy	[ha]	131	148	131	410

Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Stan ilościowy głównych urządzeń melioracji wodnych na obszarze działania PGW WP RZGW w Lublinie

Tab. Nr 2

Lp.	Nazwa urządzenia	ZZ Biała Podlaska	ZZ Sokołów Podlaski	ZZ Zamość	ŁĄCZNIE RZGW w Lublinie PGW WP
1	2	3	4	5	6
1	Rowy [km]	10.900	7.567	8.450	26.917
2	Budowle związane funkcjonalnie z rowami [szt.]	19.450	19.760	16.520	55.730
3	Rurociągi [km]	20	9,3	12,2	41,5
4	Stacje pomp służące wyłącznie do celów rolniczych [szt.]	0	0	2	2
5	Ziemne stawy rybne [ha]	730	1.085	5.130	6.945

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dokumenty strategiczne

PGW Wody Polskie

Dyrektywa Powodziowa 2007/60/WE

6-letni cykl planistyczny



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

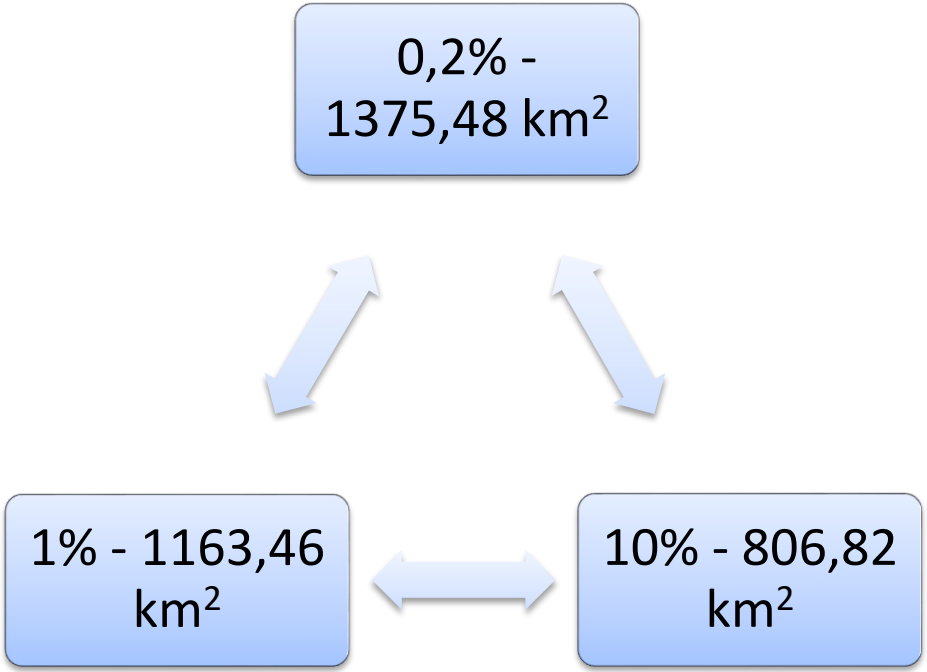
Zdiagnozowane Obszary Zagrożone Powodzią

Zlewnia środkowego Bugu	Zlewnia dolnego Bugu	Zlewnia Wieprza
Bug	Bug	Bystrzyca
Huczwa	Brok	Bystrzyca Północna
Krzna	Cetynia	Czechówka
Krzna Południowa	Dopływ z Jabłoni Kikolskiej	Czerniejówka
Uherka	Dopływ z Włostów-Olszanki	Giełczewka
Więzienny Rów	Kosówka	Łabuńka
Włodawka	Liwiec	Minina
	Nurzec	Piwonia
	Osownica	Pór
	Toczna	Świnka
		Tyśmienica
		Wieprz
		Wojsławka
		Wolica
		Żółkiewka

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zdiagnozowane Obszary Zagrożone Powodzią

Długość Wałów Przeciwpowodziowych: 148, 357 km.



ZESTAWIENIE ZADAŃ INWESTYCYJNYCH W REGIONIE WODNYM BUGU

NR ZADANIA	NAZWA ZADANIA	WOJEWÓDZTWO
1.	Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego Obiekt I. Przebudowa zapory czołowej na dł. 573 mb wraz z jazem w km 32+900 rz. Bystrzyca oraz budową spustu dennego i przepławki dla ryb. Obiekt IV. Aktualizacja dokumentacji projektowej dla Przepompowni P-2 wraz ze zbiornikiem wyrównawczym, zlokalizowanej przy ogroblowaniu wstecznym lewym zbiornika głównego. Obiekt V. Odbudowa ogroblowania wstecznego lewego na długości 1,920 km wraz z ogroblowaniem wstecznym prawym brzegu rzeki Bystrzyca na długości 3,660 km.	lubelskie
2.	Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego Obiekt III. Budowa zbiornika wstępnego na powierzchni ok. 35 ha wraz z jazem i przepławką dla ryb.	lubelskie
3.	Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego Obiekt II. Budowa Centrum Edukacyjno – Operacyjnego Wód Polskich „Lublin – Zemborzyce”	lubelskie
4.	Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego Obiekt VI. Pogłębienie czaszy zbiornika głównego Zalewu Zemborzyckiego na powierzchni 280 ha	lubelskie
5.	Budowa jazu w km 31+350 rz. Huczwa w m. Malice, gm. Werbkowice, pow. hrubieszowski, woj. lubelskie	lubelskie
6.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Mogielnica poprzez odbudowę budowli piętrzących w km 1+890; 5+640; 6+510; 7+620; 23+096; 23+556; 23+729; 24+107; 29+150; 29+240	lubelskie
7.	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Liwiec poprzez odbudowę budowli piętrzących w km: 92+295; 99+730; 129+093; 131+730; 132+106	lubelskie

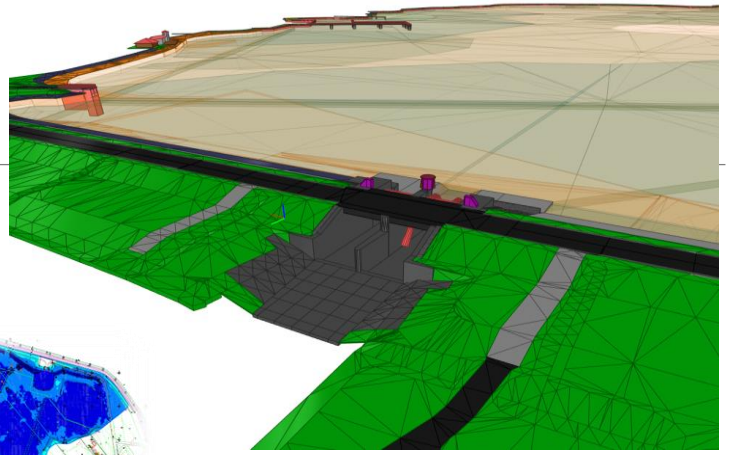
NR ZADANIA	NAZWA ZADANIA	WOJEWÓDZTWO
8.	Odbudowa pompowni w Jabłoniu, pow. Parczew	lubelskie
9.	Przebudowa pompowni Wilczogęby, pow. węgrowski	lubelskie
10.	Rozbudowa istniejącego zbiornika w m. Ciechanowiec w km 15+300 rzeki Nurzec, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie	podlaskie
11.	Odbudowa grobli i czaszy zbiornika Opole, gm. Podedwórze, Jabłoń pow. Parczew i gm. Wisznice pow. Biała Podlaska	lubelskie
12.	Budowa zbiornika Oleśniki	lubelskie
13.	Zabezpieczenie erodowanego brzegu rzeki Bug w km 70+100 - 70+600 w m. Rażny, gm. Sadowne	mazowieckie
14.	Budowa zbiornika retencyjnego Bielany o pow. 20,308 ha Paczuszki Duże, gm. Bielany	mazowieckie
15.	Udrożnienie koryta rzeki Leśna Prawa w km 0+000-17+643	podlaskie
16.	Przebudowa jazu na rzece Wieprz w km 287+040 w m. Krasnobród, gm. Krasnobród, pow. zamojski.	lubelskie
17.	Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Wieprz w m. Rońsko, gmina Krasnystaw w celu zmniejszenia zagrożenia powodziowego miasta Krasnystaw	lubelskie

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

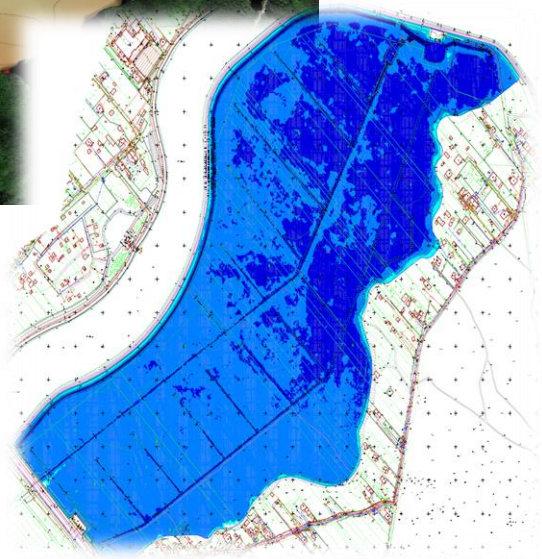
Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego



Mapa batymetryczna Zalewu Zemborzyckiego



Model BIM – widok na czaszę zbiornika i budowle upustową



Zbiornik wstępny z częścią sedymentacyjną i fitoplanktonową

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Rewitalizacja i przebudowa Zalewu Zemborzyckiego

Koszty i kamienie milowe

WARTOŚĆ ZADANIA
203 188, 9 tys. zł
w tym dokumentacja: **7 597,8 tys. zł**

Data uzyskania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
do 31 maja 2021 r.

OKRES REALIZACJI DOKUMENTACJI
2020-2021

DATA UZYSKANIA POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO
do 29 października 2021 r.

Data podpisania Umowy z Wykonawcą
27.04 i 28.07. 29.07.2020 r.

DATA UZYSKANIA PNRI/PNB
do 30 listopada 2021 r.

Wykonawca dokumentacji: WTU Kraków, BIM Process Kraków, Haskoning DHV Polska Sp. z o.o. Warszawa

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie



Dziękuję za uwagę

Dawid Kostecki

e-mail: Dawid.Kostecki@wody.gov.pl