PLANY UTRZYMANIA WÓD

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

TAK dla równowagi w utrzymaniu wód

Projekt Planu utrzymania wód w regionie wodnym Warty - obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu

Utrzymanie wód oraz Plan utrzymania wód

Utrzymanie wód - utrzymanie rzek, strug, strumieni i potoków oraz innych wód płynących oraz jezior.

Utrzymanie wód może obejmować zachowanie stanu dna i brzegów danego odcinka cieku lub jeziora, remont lub konserwację istniejących budowli regulacyjnych i ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych (Art. 227 ust. 1 ustawy Prawo wodne (Dz.U.2024.1087 t.j. z dnia 2024.07.10 ze zm.)).

Plan utrzymania wód (dalej: PUW) jest dokumentem planistycznym (Art. 315 ustawy PW), instrumentem zarządzania zasobami wodnymi, który ma za zadanie wspomóc właściciela wód w realizowaniu jego ustawowych obowiązków z zakresu gospodarowania wodami.

Utrzymanie wód oraz Plan utrzymania wód

Cele utrzymania wód zostały sprecyzowane w ustawie PW (Art. 227 ust. 2):

Zapewnienie:

- ochrony przed powodzią i suszą;
- spływu lodu oraz przeciwdziałanie powstawaniu niekorzystnych zjawisk lodowych;
- warunków umożliwiających korzystanie z wód;
- warunków eksploatacyjnych śródlądowych dróg wodnych;
- działania urządzeń wodnych, w szczególności ich odpowiedniego stanu technicznego i funkcjonalnego.

Utrzymanie wód oraz Plan utrzymania wód

PUW to **zestawienie planowanych działań utrzymaniowych** wraz z identyfikacją **odcinków wód oraz zagrożeń** dla swobodnego przepływu wód oraz spływu lodów, a także **wykazem znaczących budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych**.

PUW opracowuje się dla **regionów wodnych**, w obszarze działania **regionalnego zarządu gospodarki wodnej** (RZGW).

PUW powinien zawierać uzasadnienie konieczności realizacji poszczególnych działań oraz uwarunkowania ich realizacji.

Obowiązujące Plany utrzymania wód i zmiany prawne

Obowiązek opracowania PUW - zmiana ustawy PW z 2014 r.

Opracowanie i ustanowienie w 2016 r. PUW mających obowiązywać 6 lat na obszarach siedmiu RZGW.

Zmiany prawne po 2016 r. i przyczyny koniecznych zmian PUW:

- reforma gospodarki wodnej w Polsce (2018 r.);
- zmiany zapisów ustawy PW regulujących kwestie opracowania PUW, w tym przede wszystkim:
  - podmiot przyjmujący: obecnie wojewoda, poprzednio dyrektor RZGW;
  - uzgadnianie dokumentu: obecnie z Wodami Polskimi, poprzednio z prezesem KZGW oraz z właściwymi marszałkami województw;
  - aktualizacja PUW: obecnie brak zapisów, poprzednio co 6 lat;
  - możliwość wystąpienia z roszczeniem o odszkodowanie: obecnie prawo do roszczeń odszkodowawczych (Art. 471 ustawy PW), poprzednio brak takich ustaleń.

Działania utrzymaniowe – katalog działań

Działania utrzymaniowe ujęte w PUW muszą uwzględniać konieczność osiągnięcia celów środowiskowych, przy uwzględnieniu dopuszczalności zastosowania odstępstw od tych celów.

Katalog działań utrzymaniowych (Art. 227 ust.3 ustawy PW):

- **Działanie 1** Wykaszanie roślin z dna oraz brzegów śródlądowych wód powierzchniowych;
- **Działanie 2** usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie śródlądowych wód powierzchniowych;
- **Działanie 3** usuwanie drzew i krzewów porastających dno oraz brzegi śródlądowych wód powierzchniowych;
- **Działanie 4** usuwanie ze śródlądowych wód powierzchniowych przeszkód naturalnych oraz wynikających z działalności człowieka;

Działania utrzymaniowe – katalog działań

- **Działanie 5** zasypywanie wyrw w brzegach i dnie śródlądowych wód powierzchniowych oraz ich zabudowę biologiczną;
- **Działanie 6** udrażnianie śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumoszu;
- **Działanie 7** remont lub konserwację stanowiących własność właściciela wód:
  a) ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych,
  b) budowli regulacyjnych;
- **Działanie 8** rozbiórkę lub modyfikację tam bobrowych oraz zasypywanie nor bobrów lub nor innych zwierząt w brzegach śródlądowych wód powierzchniowych.

Działania utrzymaniowe – katalog działań

Katalog działań utrzymaniowych jest katalogiem zamkniętym.

Działania utrzymaniowe ujęte w PUW **nie dotyczą**:

- działań na **wałach i międzywalach**;
- remontu lub konserwacji **urządzeń wodnych**- m.in. te wynikające z ustawy Prawo budowlane, decyzji nakazowych organów budowlanych, decyzji UDT itp. nie stanowią działania utrzymaniowego wg PUW (przykłady: zapora, skarpy zbiornika wodnego, urządzenia upustowe na zbiorniku, jazy);
- działań na **rowach i kanałach** (z wyjątkiem przyjętym na potrzeby opracowania, gdy urządzenia te stanowią JCWP liniową).

Zawartość Planu utrzymania wód

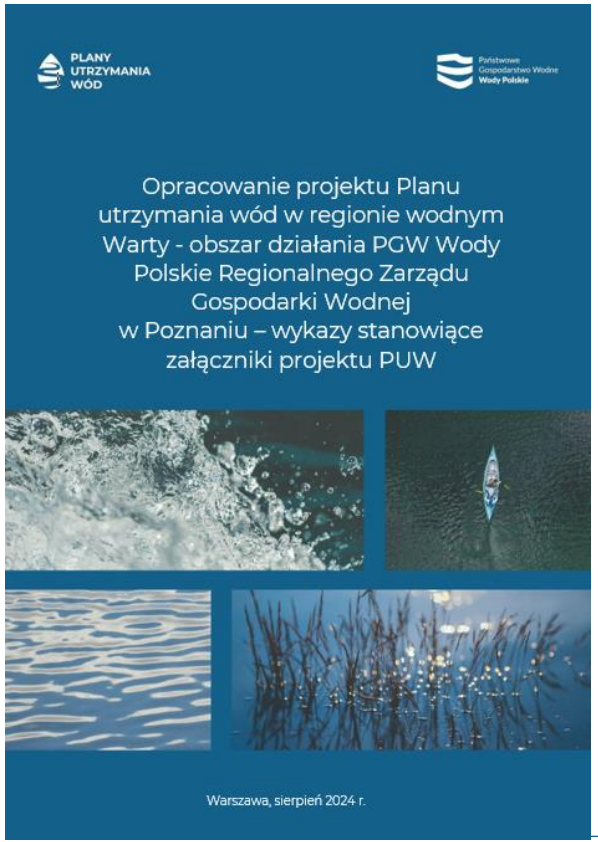
Projekt Planu utrzymania wód w regionie wodnym Warty- obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

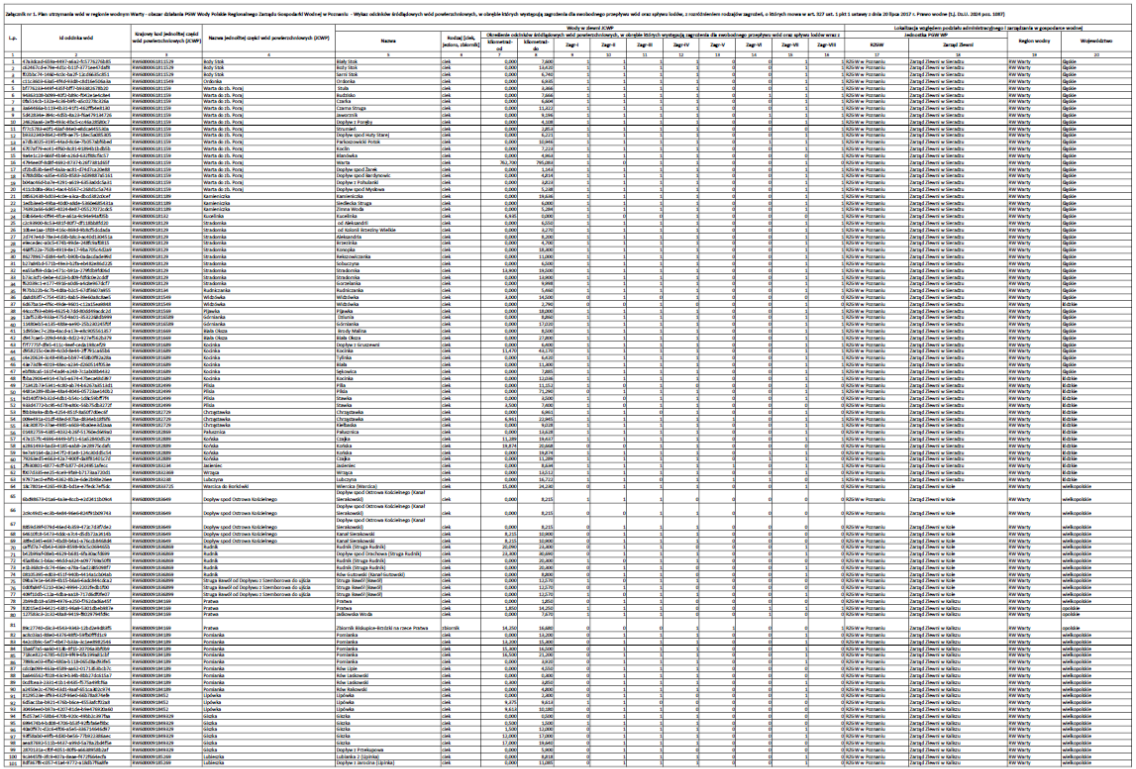
Na projekt Planu utrzymania wód składają się załączniki tabelaryczne- wykazy stanowiące załączniki projektu PUW, które będą stanowić załączniki do rozporządzenia ustanawiającego PUW:

Załącznik 1 - Wykaz odcinków śródlądowych wód powierzchniowych, w obrębie których występują zagrożenia dla swobodnego przepływu wód oraz spływu lodów, z rozróżnieniem rodzajów zagrożeń, o których mowa w art. 327 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.);

Załącznik 2 - Wykaz będących własnością Skarbu Państwa budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami, o których mowa w art. w art. 327 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.);

Projekt PUW- Załącznik nr 1- Wykaz zagrożeń





PLANY UTRZYMANIA WÓD

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

TAK dla równowagi w utrzymaniu wód

Projekt PUW- Załącznik nr 2- Wykaz budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych

Załącznik nr 2. Plan utrzymania wód w regionie wodnym Warty - obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu - Wykaz będących własnością Skarbu Państwa budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami, o których mowa w art. w art. 327 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1067)

L.p.	Id odcinka wód	Krajowy kod jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Wody w zlewni JCWP				Podmiot wykonujący uprawnienia właściciela do wód	Wykaz urządzeń wodnych będących własnością Skarbu Państwa o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami		Lokalizacja względem podziału administracyjnego i zarządzania w jednostka PGW WP				Dodatkowe wyjaśnienia
				Nazwa	Rodzaj (ciek, jezioro, zbiornik)	Kilometraż			Budowle regulacyjne (rodzaj, nazwa, lokalizacja, kilometraż, zasięg (od km do km))	Urządzenia wodne pozostałe (rodzaj, nazwa, lokalizacja, kilometraż, zasięg (od km do km))	RZGW	Zarząd Zlewni	Region wodny	Województwo	
						od	do								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	be722de2-4017-4d35-83b2-8c23eddb1e01	RW6000006181529	Boby Stok	Biały Stok	ciek	0,000	7,900	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-0+650; 1+200-7+920		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
2	6ddfeed5-69cb-45d5-a706-1de1502e49ec	RW6000006181529	Boby Stok	Boby Stok	ciek	0,000	13,420	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 5+800-7+240; 8+960-13+420		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
3	2b0deab1-6c98-41b0-86b5-1f8f6db43812	RW6000006181529	Boby Stok	Sarni Stok	ciek	0,000	6,740	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 1+350-6+740		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
4	2946f3de-5ba4-40c3-8a70-0b5b72a512e6	RW6000006181549	Ordonka	Ordonka	ciek	0,000	6,935	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu		zbiornik wodny Zaborze 5,950	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
5	802c4865-7f56-4b55-be7a-e0515a22cdd9	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Czarka	ciek	0,000	6,604	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	Uregulowane koryto rzeki w km od 0+000 - 1+400 z bystrotokiem i stopniem wodnym z kładką		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
6	68a1a3c5-01e6-4fdf-ac9e-e008c1e19fd7	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Czarna Struga	ciek	0,000	11,322	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	Uregulowane koryto cieku od km 0+000 - 2+050 z jazem i 4 stopniami betonowymi. Odcinki uregulowany w km 4+740 - 9+440 z 2 stopniami betonowymi. Odcinki uregulowany w km 8+657 - 9+800 z 4 stopniami betonowymi i fotokamerą bełbet.		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
7	79e41be6-357e-4758-b384-35d5a8195ef0	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Jaworznik	ciek	0,000	9,196	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	Uregulowane koryto w km 2+250 - 5+350 z dwoma jazami.		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
8	226796c7-6e3e-4b35-aae0-b04325b80d5	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Warta	ciek	762,700	795,085	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	Uregulowane koryto w km 770+630 - 795+120 ze stopniami betonowymi i dwoma odnogami rzeki w Mysłokowie.		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
9	4e57ff1e-67d9-4963-a081-dbdc50e3082	RW6000006181189	Kamieniczka	Kamieniczka	ciek	0,000	19,634	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-6+700	zbiornik wodny "Widawa" 6+700	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
10	b8b7c4b8-5cab-42ba-b40b-9ed440d40127	RW6000006181189	Kamieniczka	Siedlecki	ciek	0,000	6,000	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-2+500; 4+200-4+900; 5+200-6+000		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
11	eb47ca3d-5f53-433d-9d3a-1e6046dc9ebb	RW6000006181129	Strzałomka	od Kolonii Brzeziny Wielkie	ciek	0,000	3,270	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-3+270		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
12	ac4184d7-d2cc-44d9-88b6-fbf0dc208189	RW6000006181129	Strzałomka	Brzeźnika	ciek	0,000	4,700	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-2+100; 3+200-4+700		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
13	1de7f7b3-b4d3-4182-941e-71b7bb0fe548	RW6000006181129	Strzałomka	Konopka	ciek	0,000	16,300	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-1+000; 1+580-2+960; 3+000-16+500		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
14	215c9746-d561-4b8a-a8e1-df3aeda6f8fb	RW6000006181129	Strzałomka	Rekszowiczanka	ciek	0,000	11,000	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-0+300; 1+900-2+000; 8+030-10+425		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
15	0b011301-44cb-40ec-b643-b4a16fbc6612	RW6000006181129	Strzałomka	Sobuczyna	ciek	0,000	6,500	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-0+800		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
16	c342718b-1749-4577-9283-6eb42c6240bd	RW6000006181129	Strzałomka	Strzałomka	ciek	0,000	13,900	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-13+900; 16+700-19+500		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
17	80bbea05-0336-4215-95e6-3de624218747	RW6000006181549	Widzówka	Widzówka	ciek	0,000	2,790	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	stopień w km 0+649, 1+ 407	jaz betonowy w km 0+422	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
18	00da6327-150e-4d95-a90b-2770baca6156	RW6000006181589	Górnianka	Dziunia	ciek	0,000	8,860	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-5+860		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
19	2224f4fd-9e45a-4737-8124-4e81a25f1e11	RW6000006181589	Górnianka	Górnianka	ciek	0,000	17,020	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu		zastawka 10x800, jaz 8x380, umocnienie koryta 0x000-14x900, 15x620-17x020	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
20	0eb51e54-1ffe-4df7-85c5-705c2dd2c658	RW6000006181669	Biała Oksza	Brody Maline	ciek	0,000	8,500	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-0+800; 3+250-8+500		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
21	885b671b-afd5-4303-87cb-458de6eadb65	RW6000006181669	Biała Oksza	Biała Oksza	ciek	0,000	27,800	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu		jaz w km 15x000, jaz w km 19x250, zbiornik wodny "Ostrowy" w km 3x100; umocnienie koryta 2x800-5x500; 13x700-22x100; 23x300-23x700	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
22	e02c32e8-6630-4b49-949c-7533e1bc5d5f	RW6000006181689	Kocinka	Dopływ z Gruszewni	ciek	0,000	6,400	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-6+400		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
23	4ace490c-b9d2-468a-3cea-124f9a0a58df	RW6000006181689	Kocinka	Kocinka	ciek	11,470	43,170	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 11+470-16+600; 20+400-38+370	jaz zasuwowy 16+600	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
24	90b3fe6d-5418-41fe-a7bc-cbe0ce66a335	RW6000006181689	Kocinka	Tylinka	ciek	0,000	6,420	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 1+100-9+000		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
25	4a236e77-e5e0-4bc8-9040-9d3ecab17d19	RW6000006181689	Kocinka	Biała	ciek	0,000	11,300	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-5+100		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
26	3ef0a9e-5124-4d8e-acb8-3a15e47e7069	RW6000006181689	Kocinka	Sękowica	ciek	0,000	7,885	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	umocnienie koryta 0+000-3+300		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	
27	814dd3f2-0e51-4f70-9d98-1bb4b0921a5	RW6000006182499	Pilica	Pilica	ciek	0,000	11,152	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	Stopień w km 10+630		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
28	37987595-f483-4bfd-adb3-9e005e1c278e	RW6000006182499	Pilica	Pilica	ciek	0,000	71,290	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	Stopnie w km 17+931; 18+090; 18+567; 18+819 i 19+055	Jazy w km 6+366; 16+900;	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
29	40aac999-6188-4e13-accb-5d1907e8804	RW6000006182729	Chrząstawka	Chrząstawka	ciek	6,961	22,945	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	Stopień w km 16+830; 17+153; 17+523;		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
30	509b8196-6be8-455e-8cb8-88c2ee08bd8c	RW6000006182729	Chrząstawka	Kiełbaska	ciek	0,000	9,028	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	Stopień w km 4+525; 4+612; 4+907; 5+288; 5+470; 5+535; 5+749; 6+364; 7+297; 7+406; 7+627; 7+848; 8+006; 8+193; 8+499		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
31	3185a8df-b84e-4e92-a751-c01e7499e2a6	RW6000006182889	Pełuszница	Pełuszница	ciek	0,000	13,626	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	stopień 2+990, stopień 4+409, bystrotok 8+039, bystrotok 8+159, bystrotok 10+046, bystrotok 10+074	zastawka 5+289, zastawka 6+357, zastawka 7+129, zastawka 8+172, przep. z płyt. 8+596, most 8+706, most 9+253, most 9+348, most 9+455, most 9+608, bród 9+632, przep. z płyt. 9+643, most 9+935, zastawka 10+172, zastawka 12+758	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
32	66cd39a0-89fa-446f-b080-3bebd521e796	RW6000006182889	Kořeka	Czajka	ciek	11,289	19,437	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	bystrotok w km 14+965, 15+064, 15+513, 17+828, stopień w km 16+102		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
33	771766f7-041e-471d-a5d4-1c01fefc79d	RW6000006182889	Kořeka	Kořeka	ciek	0,000	19,876	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	stopień w km: 7+630, 7+842, 11+118, 13+909, 14+145, 14+372,	Zastawka w km:8+812, 9+305, 9+767, 10+108, 10+597, 10+858, 11+036, 12+105, 12+413, przepustyw km: 17+720, 17+952, 18+226, 18+513, 18+664, 19+368, 19+489, 19+726, 19+946	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
34	6649d03e-d5da-4678-838d-0533368c9226	RW6000006182889	Kořeka	Czajka	ciek	0,000	11,289	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	Stopień w km : 0+263, 0+500, 0+948, 1+106, 1+648, 2+474, 3+047, 3+252, 4+227, 3+768, 4+967, 5+363,	zastawka w km 3+430, 7+551, 8+411, 8+824, 10+016, 10+396, 11+247 przepusty z płytrzanem w km 4+503, 8+087	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	łódzkie	
35	bea00ed1-67e6-4510-b694-419abcef07c	RW6000006183725	Warzica do Borkówki	Warzica (Warcica)	ciek	15,000	24,230	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu	stopień 17+200, stopień 17+630, stopień 17+950, stopień 18+800		RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Kole	RW Warty	wielkopolskie	
36	d4a20975-0ed-46a7-9404-228b78ca57dd	RW6000006183869	Rudnik	Rudnik (Struga Rudnik)	ciek	20,090	23,300	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu		zastawka w km 20+115	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Kole	RW Warty	wielkopolskie	
37	794eb5b0-5955-4681-a4d1-6777ed305c8c	RW6000006183869	Rudnik	Dopływ spod Drachowa (Struga Rudnik)	ciek	23,300	30,690	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu		zastawka w km 23+321 i 25+180	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Kole	RW Warty	wielkopolskie	
38	5e28aefc-bcbc-4f64-a234-d9f1492e6f27	RW6000006183869	Rudnik	Rudnik (Struga Rudnik)	ciek	0,000	20,300	PGW Wody Polskie RZGW w Poznaniu		Zastawka w km 16+424	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Kole	RW Warty	wielkopolskie	

Strona 1 z 30

PLANY UTRZYMANIA WÓD

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

TAK dla równowagi w utrzymaniu wód

Zawartość Planu utrzymania wód

Załącznik 3a – Wykaz planowanych działań, o których mowa w art. 227 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.)

wskazujący podmiot odpowiedzialny za realizację działań, uzasadnienie konieczności realizacji działań w tym spodziewane efekty ich realizacji oraz szacunkową analizę kosztów i korzyści wynikających z planowanych działań;

Załącznik 3b – Doprecyzowanie informacji dla działań, o których mowa w art. 227 ust. 3 pkt 3, 6 i 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.)

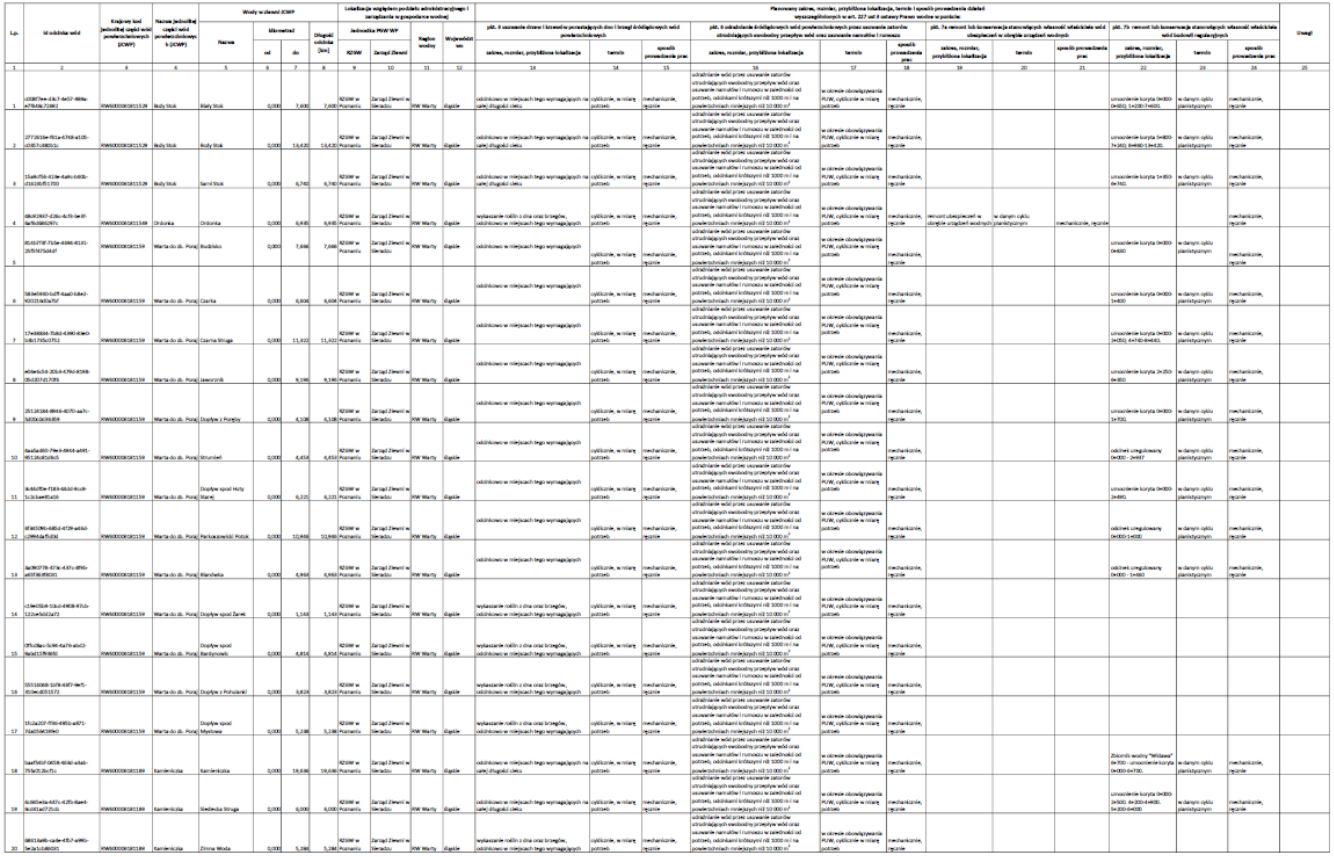
wskazujący zakres, rozmiar, przybliżoną lokalizację działań oraz terminy i sposoby prowadzenia działań.

Projekt PUW- Załącznik nr 3a- Wykaz działań utrzymaniowych

Załącznik nr 3a. Plan utrzymania wód w regionie wodnym Warty - obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu - Wykaz planowanych działań, o których mowa w art. w art. 227 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087)

L.p.	Id odcinka wód	Krajowy kod jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Wody w zlewni JCWP			Lokalizacja względem podziału administracyjnego i zarządzania w gospodarce wodnej				Wykaz planowanych działań utrzymaniowych wymienionych w art. 227 ust. 3:									Podmiot odpowiedzialny za realizację działań	Uzasadnienie konieczności realizacji robót z uwzględnieniem spodziewanych efektów ich realizacji	Szacunkowa analiza kosztów i korzyści wynikających z planowanych działań [tys. PLN]	Dodatkowe uwarunkowania i wskazania dot. realizacji działań utrzymaniowych
				Nazwa	Rodzaj [ciek, jezioro,	Kilometraż		Jednostka PGW WP			pkt 1	pkt 2	pkt 3	pkt 4	pkt 5	pkt 6	pkt 7a	pkt 7b	pkt 8				
						od	do	RZGW	Zarząd Zlewni	Region wodny	Województwo												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	3c4719d7-6208-4d26-98b4-6e36386ed232	RW6000006181529	Boły Stok	Biały Stok	ciek	0,000	7,600	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII
2	6d831fac-bfe4-400b-b7e5-6589150db7b5	RW6000006181529	Boły Stok	Boły Stok	ciek	0,000	13,420	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII
3	0e0e78ad-e5c3-4667-b6c9-7c10f9c2a944e	RW6000006181529	Boły Stok	Sarni Stok	ciek	0,000	6,740	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII
4	854c10bb-9c8c-4d4e-b3dd-407c47a98da4	RW6000006181549	Ordonka	Ordonka	ciek	0,000	6,935	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	1	0	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII
5	4f53c887-5c39-4bad-8a86-84631eb1c615	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Stufa	ciek	0,000	3,366	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	0	0	0	0	0	0	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, VIII
6	ca13dee7-5e28-4a20-b93f-2c4d679e979d	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Budzisko	ciek	0,000	7,666	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	1	0	0	1	0	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, III, VII, VIII
7	15f1931f-0d66-4c9b-af5b-48d07e39f920	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Czarka	ciek	0,000	6,604	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	1	0	0	1	0	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, III, VII, VIII
8	03079ee9-43b3-46e6-8a27-f86f2417f3e4	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Czarna Struga	ciek	0,000	11,322	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	1	0	0	1	0	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, III, VII, VIII
9	cc801aff-e510-4995-a752-73e54f9df848	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Jaworznik	ciek	0,000	9,196	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	1	0	0	1	0	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, III, VII, VIII
10	a8a9bc4d-e3de-4b31-a4b7-ac8033ba84fd4	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Dopływ z Poręby	ciek	0,000	4,108	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	1	0	0	1	0	0	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, III, VIII
11	8835cd61-0f4b-41b2-b34b-191e393def62	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Strumień	ciek	0,000	2,853	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	1	0	0	1	0	1	0	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym zapewniającym drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, III, VII
12	de28d8e6-04f0-4908-b8da-3d8a6670a50d	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Dopływ spod Huty Starej	ciek	0,000	6,221	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	1	0	0	1	0	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, III, VII, VIII
13	7cafb529-14b2-49cd-b336-7d453f71c44a	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Parkoszowicki Potok	ciek	0,000	10,946	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	1	0	0	1	0	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, III, VII, VIII
14	e2eac846-4159-4ac3-89e6-bc1765b6c7d3	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Kocłin	ciek	0,000	7,223	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	0	0	0	0	0	0	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	VI, VIII
15	896393e38-15dc-4f2b-9431-71e6a1428f7b	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Bleńówka	ciek	0,000	4,963	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	1	0	0	0	0	1	0	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym zapewniającym drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, VI
16	76d38400-9cf4-4cb3-8a97-40437981551 6	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Warta	ciek	762,700	795,083	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	0	0	0	0	0	1	1	1	RZGW w Poznaniu	Realizacja robót odbywa się w ścisłym centum miast (Zawiercie, Myszków) w związku z tym względy pielęgnacyjne, sanitarne, estetyczne mają szczególne znaczenie. Ponadto wykonane czynności wykoszenia poprawiają warunki przepływu wody w szczególności w okresie wezbrań.	brak możliwości oszacowania	I, VII, VIII
17	e6c39c5c-2c26-41de-a3bb-4745824a6564	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Dopływ spod Żarek	ciek	0,000	1,143	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	0	0	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, II, III, IV, V, VI, VII
18	613bdfd1-5d95-40f1-abfa-e35a662eebed	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Dopływ spod Bardynowic	ciek	0,000	4,814	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	0	0	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, II, III, IV, V, VI, VII
19	4349de2f-6491-478f-ac28-e4fb25c03714	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Dopływ z Pohulanki	ciek	0,000	3,623	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	0	0	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, II, III, IV, V, VI, VII
20	d12868e6-8f49-4207-8270-e136cb0eda4b	RW6000006181159	Warta do zb. Poraj	Dopływ spod Myślowa	ciek	0,000	5,238	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	0	0	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	I, II, III, IV, V, VI, VII
21	d856e697-dd9c-45d3-b59c-2c2d15803468	RW6000006181189	Kamieniczka	Kamieniczka	ciek	0,000	19,636	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	Ia, IIa, IIIa, IVa, Va, VI, VII, VIIa
22	b8c8df55-6616-4729-b822-c5caf2d2864e0	RW6000006181189	Kamieniczka	Śledlecka Struga	ciek	0,000	6,000	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	1	1	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	Ia, IIa, IIIa, IVa, Va, VI, VII, VIIa
23	c94527d6-6061-49b6-9231-3eeb7f0be9e0	RW6000006181189	Kamieniczka	Zimna Woda	ciek	0,000	5,284	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Sieradzu	RW Warty	śląskie	1	1	1	1	1	1	0	0	1	RZGW w Poznaniu	utrzymanie cieku w dobrym stanie technicznym, zapewniającym jego drożność i swobodny przepływ wód	brak możliwości oszacowania	Ia, IIa, IIIa, IVa, Va, VI, VIIa

Projekt PUW- Załącznik nr 3b- Doprecyzowanie informacji dla działań



Załącznik nr XL. Plan utrzymania wód w regionie wodnym Warty - obszar działania PUW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu - Doprecyzowanie informacji dla działań, o których mowa w art. 227 ust. 3 pkt 3, 6 i 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087)

Lp.	Id wcódnika wód	Wody w obrębie JCWP						Lokalizacja względem podziału administracyjnego i zarządzania w gospodarce wodnej				Planowany zakres, rozmiar, przybliżona lokalizacja, termin i sposób przeprowadzenia działań wraz z uzasadnieniem na art. 227 ust 3 ustawy Prawo wodne w punkcie												Uwagi
		Kod/y/ jcwp (jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	Kilometraż		Długość odcinka [km]	Jednostka PUW WP		Region wodny	Województwo	pkt. 6 zaznacz drzew i krzewów porastających dno i brzegi śródlądowych wód powierzchniowych			pkt. 6 odbudowa śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk			pkt. 7a remont lub konserwacja stanowiących własność właścicieli wód obwałowań w obrębie urządzeń wodnych			pkt. 7b remont lub konserwacja stanowiących własność właścicieli wód budowli regulacyjnych			
					od	do		RZGW	Zarząd Zlewni			zakres, rozmiar, przybliżona lokalizacja	termin	sposób przeprowadzenia prac	zakres, rozmiar, przybliżona lokalizacja	termin	sposób przeprowadzenia prac	zakres, rozmiar, przybliżona lokalizacja	termin	sposób przeprowadzenia prac	zakres, rozmiar, przybliżona lokalizacja	termin	sposób przeprowadzenia prac	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	c2087ee-d3c3-4e37-989a-e7fb6c719812	PLW000006101128	Rudy Stok	Rudy Stok	0,000	7,600	7,600	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m² na całej długości cieku; - cyklicznie, w miarę potrzeb, odcinkami o długości nie większej niż 1000 m i na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
2	27720184-f91a-4768-a12b-c0874c4825c1	PLW000006101128	Rudy Stok	Rudy Stok	0,000	14,430	14,430	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających na całej długości cieku	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m² na całej długości cieku; - cyklicznie, w miarę potrzeb, odcinkami o długości nie większej niż 1000 m i na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
3	15a4cf56-812e-4a6c-b83b-d3d18b851750	PLW000006101128	Rudy Stok	Samil Stok	0,000	6,740	6,740	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających na całej długości cieku	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m² na całej długości cieku; - cyklicznie, w miarę potrzeb, odcinkami o długości nie większej niż 1000 m i na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
4	68c81567-22dc-4c59-be3f-6e4b5882f67c	PLW000006101549	Orżonka	Orżonka	0,000	6,400	6,400	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	wyłaszanie roślin z dna oraz brzegów, odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	remont ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych	w danym cyklu planistycznym	mechanicznie, ręcznie				
5	8143778f-753e-4594-8191-2b5f4f7b64df	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Rudzisko	0,000	7,696	7,696	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
6	58e0e560-bdff-4aa0-b8e2-4203534e8af7	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Czarka	0,000	6,604	6,604	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
7	17e66804-7b8d-4390-83e0-1d617f0c1f53	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Czarna Struga	0,000	11,422	11,422	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
8	e04e4a16-2016-4792-8388-35d3372c7281	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Jaworznik	0,000	9,146	9,146	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
9	2513d186-8964-4c70-aa7c-5d03c1e36c89	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Dopływ z Pursztu	0,000	4,138	4,138	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
10	4aa5a302-79e3-4964-a495-9513b1b5b4c5	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Strumień	0,000	4,454	4,454	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
11	4c4c05e-f183-4610-9cc9-1c1c5aeff1e5	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Dopływ spod Holy Marej	0,000	6,225	6,225	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
12	6f463965-6d5d-4729-a6b0-c2994da7b3b2	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Parkosawskiś Potok	0,000	10,946	10,946	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
13	9a39677f-473c-437c-8f9b-a6f38185f261	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Wandowka	0,000	6,944	6,944	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
14	c14e0324-12a1-4408-97cb-12ce5a02a472	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Dopływ spod Zarek	0,000	1,143	1,143	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	wyłaszanie roślin z dna oraz brzegów, odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
15	3ffc68ac-5c96-4a79-a0c2-9a6e1178c802	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Dopływ spod Radzynowic	0,000	4,814	4,814	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	wyłaszanie roślin z dna oraz brzegów, odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
16	5515b068-32f8-4d37-be5c-f03ec2815372	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Dopływ z Pohulanki	0,000	8,816	8,816	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	wyłaszanie roślin z dna oraz brzegów, odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
17	1fc2a207-f596-4f01-a871-7da55e6194d2	PLW000006101159	Warta do ds. Pursz	Dopływ spod Wydrowa	0,000	5,198	5,198	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	wyłaszanie roślin z dna oraz brzegów, odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
18	5aa0560f-0658-4b5d-a5a1-7f3e2c3bcf1c	PLW000006101169	Kamienicka	Kamienicka	0,000	19,436	19,436	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających na całej długości cieku	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m² na całej długości cieku; - cyklicznie, w miarę potrzeb, odcinkami o długości nie większej niż 1000 m i na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
19	6c8654e4a-447c-42f5-6ae4-9c491ad72c1b	PLW000006101169	Kamienicka	Siedlecka Struga	0,000	6,000	6,000	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	odchilowanie w miejscach tego wymagających na całej długości cieku	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m² na całej długości cieku; - cyklicznie, w miarę potrzeb, odcinkami o długości nie większej niż 1000 m i na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								
20	68415a46-ca4e-45b7-a965-9e1a1c1d6695	PLW000006101169	Kamienicka	Zimna Woda	0,000	5,286	5,286	RZGW w Poznaniu	Zarząd Zlewni w Gnieźnie	PLW Warty	Dolnie	wyłaszanie roślin z dna oraz brzegów, odchilowanie w miejscach tego wymagających	cyklicznie, w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie	odbudowanie wód przez usuwanie zatorów strudzających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumowisk w zakresie: - odcinkowo w miejscach tego wymagających na powierzchniach nie większych niż 10 000 m²	w okresie obowiązywania PUW, cyklicznie w miarę potrzeb	mechanicznie, ręcznie								

PLANY UTRZYMANIA WÓD

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

TAK dla równowagi w utrzymaniu wód

Planowanie i realizacja Planu utrzymania wód

Podstawą merytoryczną opracowania aktualnych projektów PUW były potrzeby realizacji prac utrzymaniowych zgłoszone przez poszczególne RZGW.

Zgodnie z art. art. 240 ust. 3 pkt 16 oraz art. 240 ust. 4 pkt 8 ustawy PW, określające zadania jednostek Wód Polskich, RZGW są odpowiedzialne za planowanie działań utrzymaniowych, natomiast zarządy zlewni za ich realizację.

Zgłoszone działania zostały uszczegółowione oraz poddane analizom, w tym pod kątem zgodności z celami środowiskowymi.

Wyniki oceny zgodności z celami środowiskowymi JCWP

Wynikiem przeprowadzonych ocen na etapie opracowania projektu PUW dla obszaru RZGW w Poznaniu, w RW Warty było **usunięcie z wykazu** planowanych działań:

- działania **1** na **99** odcinkach wód,
- działania **2** na **45** odcinkach wód,
- działania **3** na **96** odcinkach wód,
- działania **4** na **13** odcinkach wód,
- działania **5** na **15** odcinkach wód,
- działania **6** na **511** odcinkach wód.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- obszary chronione

Z wykazu planowanych działań usunięto:

- wszystkie działania zaplanowane na **21 odcinkach wód w 6 JCWP.**

Ponadto dla **5 odcinków cieków** (zlokalizowanych w 2 JCWP), ze względu na zagrożenie dla osiągania celów środowiskowych wynikających z obecności obszarów chronionych, dokonano zmiany zakresu prac, tj. pominięcie odcinków zlokalizowanych w granicach obszarów chronionych.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- rekomendacje renaturyzacyjne

Zakres prowadzonych działań utrzymaniowych dla odcinków cieków, które znajdują się w zlewniach objętych rekomendacjami renaturyzacyjnymi w IIaPGW, zostały poddane dodatkowym analizom.

Przegląd zaplanowanych dla JCWP w IIaPGW działań renaturyzacyjnych:

- w odniesieniu do JCWP rzecznych działań o kodach:

- **RWHM_04.01-** Działania renaturyzacyjne;
- **RWHM_04.05-** Renaturyzacja jcwp z uwzględnieniem celów środowiskowych jcwp,

tj. działań niezbędnych do osiągnięcia celów środowiskowych ograniczających presję hydromorfologiczną;

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- rekomendacje renaturyzacyjne

- w odniesieniu do JCWP jeziornych działań związanych z kształtowaniem stref buforowych o kodach:

- **LWHM_01.02 -** Aktywne kształtowanie stref buforowych w pasie 15 m od linii brzegowej jezior;
- **LWHM_02.01-** Aktywne kształtowanie stref buforowych w obrębie litoralu polegające na mozaikowym usuwaniu trzcinowisk poza okresem wegetacyjnym i lęgowym;
- **LWHM_02.02-** Pozostawienie roślinności litoralnej do spontanicznego rozwoju;

- w odniesieniu do JCWP jeziornych działań renaturyzacyjnych o kodach:

- **LWC_02.01-** Opracowanie indywidualnego programu renaturyzacji jcwp;
- **LWC_02.02-** Wdrożenie indywidualnego programu renaturyzacji jcwp.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- rekomendacje renaturyzacyjne

Cel analizy - sprawdzenie, czy zaplanowane działania utrzymaniowe nie będą stały w kolizji z założonymi dla JCWP działaniami renaturyzacyjnymi.

Rezultaty przeprowadzonych prac:

- rezygnacja z części zaplanowanych działań jeśli były uznane za kolidujące z zaplanowanymi rekomendacjami do renaturyzacji – **w obszarze RZGW w Poznaniu nie zidentyfikowano** takich przypadków;
- część ze wskazanych w IIaPGW tzw. działań renaturyzacyjnych, stanowią wskazanie do opracowania analiz sposobu prowadzenia działań restytucyjnych. Przedmiotowe analizy nie stanowią zakresu realizacji opracowania PUW ani sporządzanych dla nich prognoz OOŚ.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- działania minimalizujące

Wniosek z przeprowadzonych prac - realizacja większości działań określonych w PUW jest zasadna lub niekiedy możliwa wyłącznie z uwzględnieniem wytycznych i ograniczeń realizacyjnych, minimalizujących potencjalne niekorzystne oddziaływania tych działań na środowisko.

W tym celu opracowano tzw. działaniami minimalizujące- działania określone w Załączniku 3a projektu PUW.

Działania **rekomendowane** lub **obligatoryjne**, w zależności od obecnego stanu JCWP w zakresie elementów oceny stanu ekologicznego, wrażliwych na zaplanowane działania utrzymaniowe.

Działania minimalizujące dot. wskazań i ograniczeń czasowych, obszarowych oraz dot. sposobu realizacji prac utrzymaniowych.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- działania minimalizujące

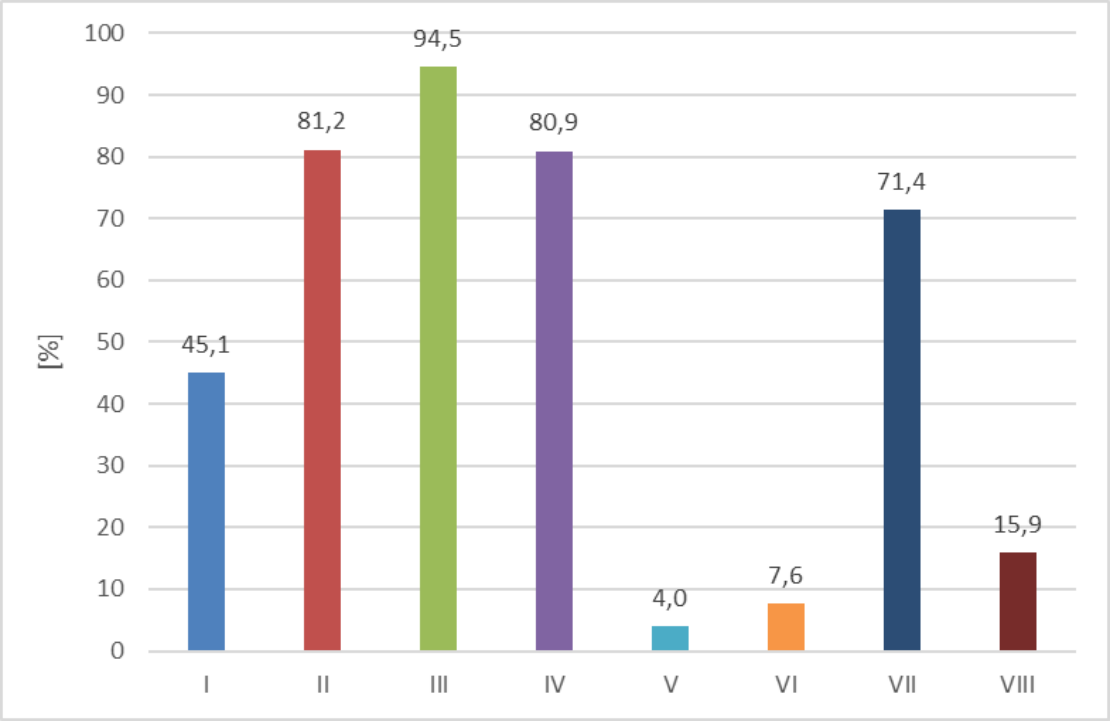
Katalog działań opracowano na podstawie wskazań i rekomendacji pochodzących z opracowań:

- Katalog dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania (MGGP, kwiecień 2018 r.);
- Dobre praktyki utrzymania rzek (WWF Polska, sierpień 2018 r.);
- Renaturyzacja wód – podręcznik dobrych praktyk renaturyzacji wód powierzchniowych (Multiconsult, kwiecień 2020 r.).

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz wód i zagrożeń

Zidentyfikowane zagrożenia
w obszarze RW Warty:

- 1 735 pozycji (odcinków wód);
- 251 JCWP rzecznych (90,0% JCWP) i 1 JCWP zbiornikowej (50%).



Wykres 1. Udział % odcinków wód zawartych w wykazie w poszczególnych kategoriach zagrożeń

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz wód i zagrożeń

Najczęściej występujące zagrożenia:

- kategorii III – Zarastanie koryta cieku roślinnością korzeniącą się w dnie i brzegach (94,5% odcinków wód);
- kategorii II – Akumulacja materiału wleczonego (81,2% odcinków wód);
- kategorii IV – Zarastanie brzegów krzakami i drzewami (80,9% odcinków wód);
- kategorii VII – Tamy bobrowe oraz nory dzikich zwierząt (71,4% odcinków wód).

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych

Zawartość wykazu w obszarze RW Warty:

- 634 pozycje (odcinki wód), w obrębie których zlokalizowane są budowle regulacyjne i/lub urządzenia wodne o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami;
- w 93 JCWP (33,3 % JCWP) w obszarze RW Warty zlokalizowane są budowle regulacyjne;
- w 184 JCWP (65,9% JCWP rzecznych) i 1 JCWP zbiornikowej (50%) pozostałe urządzenia wodne.

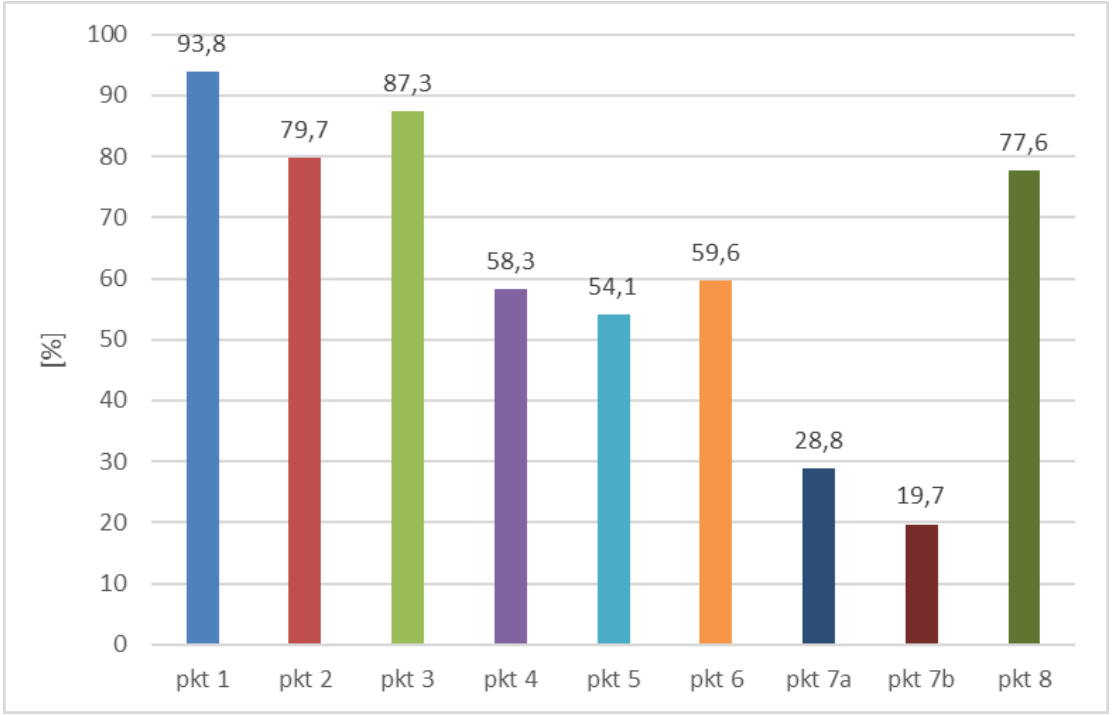
Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz planowanych działań utrzymaniowych

Zaplanowane działania utrzymaniowe w obszarze RW Warty:

- 1 603 pozycje (odcinki wód);
- 254 JCWP rzecznych (91%), 1 JCWP zbiornikowa (50%).

Największą liczbę odcinków objęto działaniami:

- 1- 93,8% odcinków wód;
- 3- 87,3% odcinków wód.



Wykres 2. Udział % odcinków wód zawartych w wykazie planowanych do objęcia poszczególnymi rodzajami działań utrzymaniowych

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz planowanych działań utrzymaniowych

Na terenie RZGW w Poznaniu zaplanowano następującą liczbę poszczególnych działań utrzymaniowych:

- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 1 dot. wykaszania roślin z dna oraz brzegów śródlądowych wód powierzchniowych - łącznie na **1 504 odcinkach wód**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 2 dot. usuwania roślin pływających i korzeniących się w dnie śródlądowych wód powierzchniowych - łącznie na **1 278 odcinkach wód**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 3 dot. usuwania drzew i krzewów porastających dno oraz brzegi śródlądowych wód powierzchniowych - łącznie na **1 400 odcinkach wód**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 4 dot. usuwania ze śródlądowych wód powierzchniowych przeszkód naturalnych oraz wynikających z działalności człowieka - łącznie na **934 odcinkach wód**;

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz planowanych działań utrzymaniowych

- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 5 dot. zasypywania wyrw w brzegach i dnie śródlądowych wód powierzchniowych oraz ich zabudowę biologiczną - łącznie na **867 odcinkach wód**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 6 dot. udrażniania śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumoszu - łącznie na **955 odcinkach wód**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 7 dot. remontu lub konserwacji stanowiących własność właściciela wód: a) ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych - łącznie na **462 odcinkach wód**; b) budowli regulacyjnych - łącznie na **316 odcinkach wód**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 8 dot. rozbiórki lub modyfikacji tam bobrowych oraz zasypywania nor bobrów lub nor innych zwierząt w brzegach śródlądowych wód powierzchniowych - łącznie na **1 244 odcinkach wód**.

PLANY UTRZYMANIA WÓD

Państwowe Gospodarstwo Wodne **Wody Polskie**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ