PLANY UTRZYMANIA WÓD

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

TAK dla równowagi w utrzymaniu wód

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

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 Noteci - obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy

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

Załącznik nr 1. Plan utrzymania wód w regionie wodnym Noteci – obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy - 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)

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			
				Nazwa	Rodzaj (jezioro)	Określenie odcinków śródlądowych wód powierzchniowych, w obrębie których występują zagrożenia dla swobodnego przepływu wód oraz spływu lodów wraz z identyfikacją zagrożeń									Jednostka PGW WP		Region wodny	Województwo
						kilometraż od	kilometraż do	Zagr-I	Zagr-II	Zagr-III	Zagr-IV	Zagr-V	Zagr-VI	Zagr-VII	Zagr-VIII	RZGW	Zarząd Zlewni		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	c805d2d9-262c-4c8c-b468-7f516830667	LW10396	Gopło	jezioro Gopło	jezioro	57,300	57,200	1	1	0	0	0	0	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie
2	7e9aa135-3a05-486f-aeee-de7085286c46	LW10409	Niedźwiedź	jezioro Niedźwiedź	jezioro			1	0	0	1	1	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
3	ad59fab0-f8c0-4360-8ca7-f285280b283b	LW10416	Kamienieckie	jezioro Kamienieckie	jezioro			1	0	0	1	1	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie
4	59e959c2-e6d4-434f-8e5b-3e48572df521	LW10429	Rojskiewickie	jezioro Rojskiewickie	jezioro			1	0	0	1	1	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
5	2a883210-0169-479a-a1b5-f0683a40b537	LW10430	Szydłowskie	jezioro Szydłowskie	jezioro			1	0	0	1	1	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie
6	9e6c2afb-72ea-479a-b61d-8c3436df5f14	LW10433	Pakoskie Rd.	jezioro Pakoskie Rd.	jezioro			1	0	0	1	1	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
7	b1821550-d989-481e-9fb6-0f780d93f779	LW10436	Pakoskie Pn.	jezioro Pakoskie Pn.	jezioro			1	0	0	1	1	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
8	9570f135-8032-af14-858b-aa7f17b9e6f6	LW10548	Ilańsko	Ilańsko	ciek	21,115	28,986	1	1	1	1	1	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	zachodniopomorskie
9	4868fcc6-9582-42be-a890-7aa1a2458eba	LW10548	Bielsko	Dopływ z jez. Ilańsko	ciek	0,000	1,015	1	1	1	1	0	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	zachodniopomorskie
10	9f0bd777-179e-4eb4-9515-5cbb47c581ad	RW2000102982989	Kanał Bydgoski	Kanał Bydgoski	ciek	5,910	0,420	1	1	1	0	0	0	0	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
11	9a495820-1c21-e606-9a0b-b19a8f3f1c70	RW2000102982989	Kanał Bydgoski	Kanał Bydgoski	ciek	0,420	0,000	1	1	1	0	0	0	0	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
12	c8733a61-7ad1-45b6-817e-4ef9ae71c058	RW6000001883949	Rokitka	Kanał Orla	ciek	0,000	3,600	1	1	1	1	1	1	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
13	7c5fb4b0-ae38-41e0-bbee-42ae2781bead	RW6000001883949	Rokitka	Rokitka	ciek	0,000	7,314	1	1	1	1	1	1	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
14	67099880-7c68-4c08-8fc5-825d99ae9a72	RW6000001883949	Rokitka	Rokitka	ciek	7,314	10,000	1	1	1	1	1	0	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
15	00c285a1-431e-ae50-91de-3a6d8b0821a3	RW6000001883949	Rokitka	Rokitka	ciek	10,000	32,680	1	1	1	1	1	1	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
16	7f131b45-815c-4061-0c96-09e86cb4598c	RW6000001883949	Rokitka	Rokitka	ciek	34,100	39,518	1	1	1	1	1	1	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
17	4a1c02db-b19a-4055-a3a0-b1a0a8a5a536	RW6000001883949	Rokitka	Rokitka	ciek	40,620	42,350	1	1	1	1	1	1	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
18	a9d2a801-765c-449a-9024-29806f7480be	RW6000001883949	Rokitka	Rokitka	ciek	45,100	46,200	1	1	1	1	1	1	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
19	dc86f0e0-d7fb-4300-9fbc-64e0a9b18bc4	RW6000001884311	Łobżonka do Jeziorki	Kanał Jeleń	ciek	4,100	14,900	1	1	1	1	1	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
20	a9c87bcc-16fc-4389-96c8-d9908a07bf6c	RW6000001884311	Łobżonka do Jeziorki	Kanał Jeleń	ciek	2,575	4,100	0	0	0	0	0	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
21	8e1d66da-fe58-4360-8e1b-a0c1f27f65db	RW6000001884311	Łobżonka do Jeziorki	Kanał Jeleń	ciek	0,000	2,575	1	1	1	1	1	0	1	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
22	9f2c4068-8569-47ca-8e6d-112d55864f99	RW6000001884311	Łobżonka do Jeziorki	rz. Łobżonka	ciek	87,910	88,546	0	1	1	1	0	0	0	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
23	119cbd77-52cd-4230-a78e-e5a887e23c0f	RW6000001884311	Łobżonka do Jeziorki	rz. Łobżonka	ciek	85,980	86,860	0	1	1	1	0	0	0	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
24	923bb808-57bd-e9eb-8c54-dafbaa1e07f1	RW6000001884311	Łobżonka do Jeziorki	rz. Stołunia	ciek	31,300	52,880	0	0	1	1	0	0	0	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
25	ac8f8c1d-2a9e-4b15-ac5f-882ebcab55a6	RW6000001884311	Łobżonka do Jeziorki	rz. Stołunia	ciek	26,400	29,200	0	1	1	1	0	0	0	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
26	8690d224-f299-42cb-b125-a4fb080cfa6d	RW6000001884311	Łobżonka do Jeziorki	rz. Stołunia	ciek	23,880	25,550	1	1	1	1	0	0	0	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
27	6350dd1c-b17b-df12-d928-ba6066192bb4	RW6000001884311	Łobżonka do Jeziorki	rz. Stołunia	ciek	0,000	23,880	0	1	1	1	0	0	0	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
28	3efbfb8b-4857-428c-b4ec-964f2f7d5e1a	RW6000001884849	Lubcza	Struga Lubcza	ciek	16,400	28,700	1	0	1	1	0	0	0	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
29	417da421-dec7-a55a-8389-e7062f59ae00	RW6000001884849	Lubcza	Struga Żenlika	ciek	3,400	4,600	1	0	1	1	1	0	0	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
30	2b760880-e1b4-475c-8e6a-be90ff110490	RW6000001884849	Lubcza	Struga Żenlika	ciek	0,000	2,900	1	0	1	1	1	0	0	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie
31	1ea6d91b-ff88-a06c-0398-b6025e0b9fb7	RW6000001884849	Lubcza	kanał Młotkowski	ciek	0,000	20,335	0	1	1	1	0	0	0	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
32	a56e3c55-7c99-da17-9975-dae8889d0a10	RW6000001885549	Białośliwka	Białośliwka - kanał Białośliwka	ciek	8,100	17,100	0	1	1	1	0	0	0	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
33	76d72b13-76cb-db21-908c-fae881881a5	RW6000001885549	Białośliwka	Białośliwka - kanał Białośliwka	ciek	6,148	8,100	0	0	0	0	0	0	0	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
34	85243e91-d45f-a08e-81d0-5a68006d3bf0	RW6000001885549	Białośliwka	Białośliwka - kanał Białośliwka	ciek	0,000	3,200	0	1	1	1	0	0	0	1	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie
35	cef56f5d-aa18-4257-95e9-25140b632920	RW6000001886174	Dopływ z Wągrodna	Dopływ z Wągrodna	ciek	0,000	7,765	1	1	1	1	0	1	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	zachodniopomorskie
36	ef2d2ad5-27c8-4d32-8a54-ad16e6f88367	RW6000001886189	Osoka	Dopływ spod Turbwa (Osoka)	ciek	0,000	6,013	1	1	1	1	0	0	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	zachodniopomorskie
37	26cf8576-0525-4752-8e8b-7f0c76279148	RW6000001886189	Osoka	Osoka	ciek	0,000	14,060	1	1	1	1	0	0	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	zachodniopomorskie
38	05acc5e3-2181-4754-a02c-0012e5f69e47	RW6000001886189	Osoka	Siedlicka Struga	ciek	0,000	7,450	1	1	1	1	0	0	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	wielkopolskie, zachodniopomorskie
39	928a7ae0-f681-4ca7-811e-0f2586b9d469	RW6000001886239	Czernica do Białej	Chechło	ciek	0,000	16,088	1	1	1	1	0	0	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	zachodniopomorskie, pomorskie
40	0a79ae07b-2b1b-af9d-b1a8-b8a0d78d5c0e	RW6000001886239	Czernica do Białej	Czernica	ciek	22,567	36,390	1	1	1	1	0	0	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	zachodniopomorskie, pomorskie
41	e52c4286-e0e8-4135-b7ec-91ae8f381259	RW6000001886239	Czernica do Białej	Dopływ z kolonii Grabówek	ciek	0,000	7,697	1	1	1	1	0	0	1	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	zachodniopomorskie
42	86bb3b9b-6675-451a-8a08-a233b142de5e	RW6000001886239	Czernica do Białej	kanał Ciabeb	ciek	0,000	5,405	0	1	1	1	0	0	0	0	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Pile	RW Noteci	pomorskie

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

Załącznik nr 2. Plan utrzymania wód w regionie wodnym Noteci – obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy - 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)

L.p.	Id odcinka wód	Krajowy kod jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Wody w zlewni JCWP					Wykaz urządzeń wodnych będących własnością Skarbu Państwa o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami		Lokalizacja względem podziału administracyjnego i zarządzania w gospodarce wodnej				Dodatkowe wyjaśnienia
				Nazwa	Rodzaj (ciek, jezioro)	Kilometraż od	Kilometraż do	Podmiot wykonujący uprawnienia właścicielskie do wód	Budowle regulacyjne (rodzaj, nazwa, lokalizacja, kilometraż, zasięg (od km do km))	Urządzenia wodne pozostałe (rodzaj, nazwa, lokalizacja, kilometraż, zasięg (od km do km))	Jednostka PGW WP: RZGW	Jednostka PGW WP: Zarząd Zlewni	Region wodny	Województwo	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	17	18
1	aa4bbbff-f651-49bb-842e-634872a76369	LW10596	Gopło	Jezioro Gopło	jezioro	57,500	57,200	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy	Opaska betonowa + wzmocnienie tylinką - 100 mb brzeg prawy	Zbiornik Gopło - pojemność użytkowa 21,66 mln m3	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie, wielkopolskie	
2	b4d0fd58-a9bd-4280-be95-6c8861a338e3	LW10429	Popielawskie	Mała Noteć (Panna)	ciek	0,000	47,560	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy		Zbiornik Szydłowsko-Popielewski; Pojemność 3,30 mln m3; budowla upustowo - piętrząca jaz w wylatowie	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	wielkopolskie	
3	5b499be0-1402-402b-9f0d-c8798ca2d137	LW10433	Pakoskie Pd.	Jezioro Pakoskie Pd.	jezioro			PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy	ubezpieczenie - narzut kamienny - dz. nr ewid. 75 obręb Kokuda Mała, gm. Janikowo, pow. inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie, wypływ z jeziora Pakoskiego	zapora boczna ziemna z upustem dennym	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
4	65166a62-3c08-4b46-8a46-f79cdc03ae80	LW10436	Pakoskie Pn.	Mała Noteć	ciek	0,000	15,800	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy		Zbiornik Pakość pojemność 41,36 mln m3	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
5	5b7e2301-f081-48c1-ad31-0f6fc41721c7d	LW10436	Pakoskie Pn.	Mała Noteć	ciek	0,000	15,800	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy	ubezpieczenia skarp od W.G. - narzut kamienny	Zapora czołowa dł 582 m zapora ziemna	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
6	ce627e9d-051a-4119-86f9-a1bf9248c641	LW10436	Pakoskie Pn.	Mała Noteć	ciek	0,000	15,800	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy		hydrowęzeł z komorą rozdzielczą, kanałem wlotowi - wylotowym (kanał trójprzewodowy żelbetowy), kanałem odprowadzającym (kanał ziemny dł. 220 m ubezpieczony narzutem kamiennym i doprowadzającym (kanał trapezowy ziemny ubezpieczony płytami żelbetowymi)	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
7	72c57870-d933-4ffa-a1d8-ceb2833ac690	PW200010292989	Kanał Bydgoski	Kanał Bydgoski	ciek	5,918	0,420	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy	Opaska betonowa 5310 mb brzeg lewy, 5170 mb brzeg prawy	14,800 km (5,820 km) Śluza Okole, 15,970 km (4,650 km) Śluza Czyżkówko, 20,000 km (0,620 km) Śluza Prądy	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
8	e0329485-6511-4f89-bdd2-cacd7847906e2	PW200010292989	Kanał Bydgoski	Kanał Bydgoski	ciek	0,420	0,000	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy	Opaska kamienna z palisadą 420 mb brzeg lewy, 420 mb brzeg prawy		RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
9	152eb0f3-e61b-41e2-80ab-8e671b64e3e7	RW600009183949	Rokitka	rz. kanał Orle	ciek	0,000	5,600	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy		zastawka na kanale Orle km 3+579	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
10	df3d4246-797e-46ab-87a9-00ea8b28cd38	RW600009183949	Rokitka	rz. Rokitka	ciek	0,000	32,134	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy	próg betonowy (nieczynny jaz Samostrzel) - 6+840	zastawka Samostrzel 5+520, zastawka Ostrowo 32+059	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
11	1c60af64-a4f3-4187-a6da-526594ff780e	RW600009183949	Rokitka	rz. Rokitka	ciek	32,134	46,150	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy	próg drewniano-kamienny km 46+150	zastawka w Wielu km 37+705, zastawka na jaz. Wielackim km 39+476	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
12	bc88cf1b-30eb-4beb-aed9-84ffa9930181	RW600009188431	kobdonka do jeziorki	kanał Jeleń	ciek	0,000	14,900	PGW Wody Polskie RZGW w Bydgoszczy		Zastawka w km 0+026, Zastawka w km 1+531, Zastawka w km 5+515, Zastawka w km 8+890, Zastawka w km 9+056, Zastawka w km 10+663	RZGW w Bydgoszczy	Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	RW Noteci	kujawsko-pomorskie	
13										jaz Czyżkówko w km 71+978, zastawka Czyżkówko w km 79+950, zastawka Białobłocie w km 83+630,					

Zawartość Planu utrzymania wód

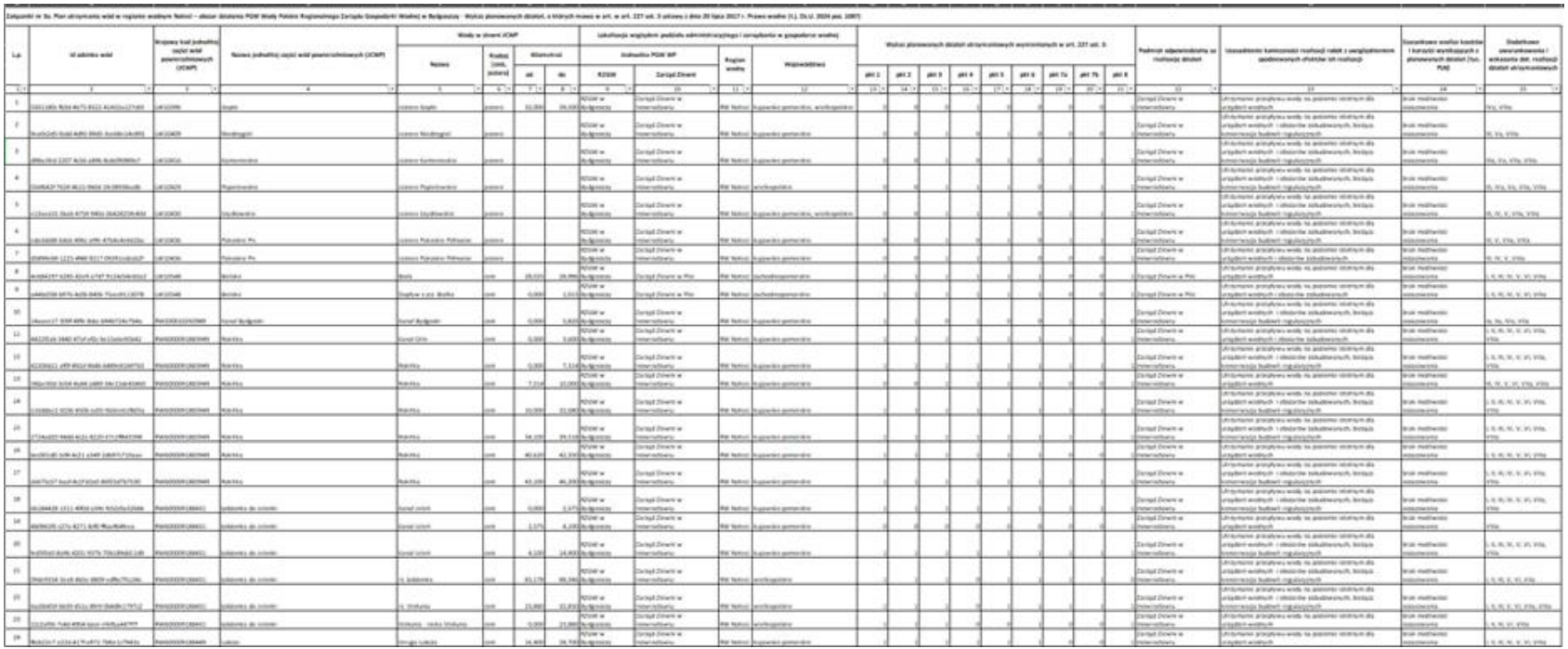
Załącznik 3a – Wykaz planowanych działań, o których mowa w art. 227 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.)

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;

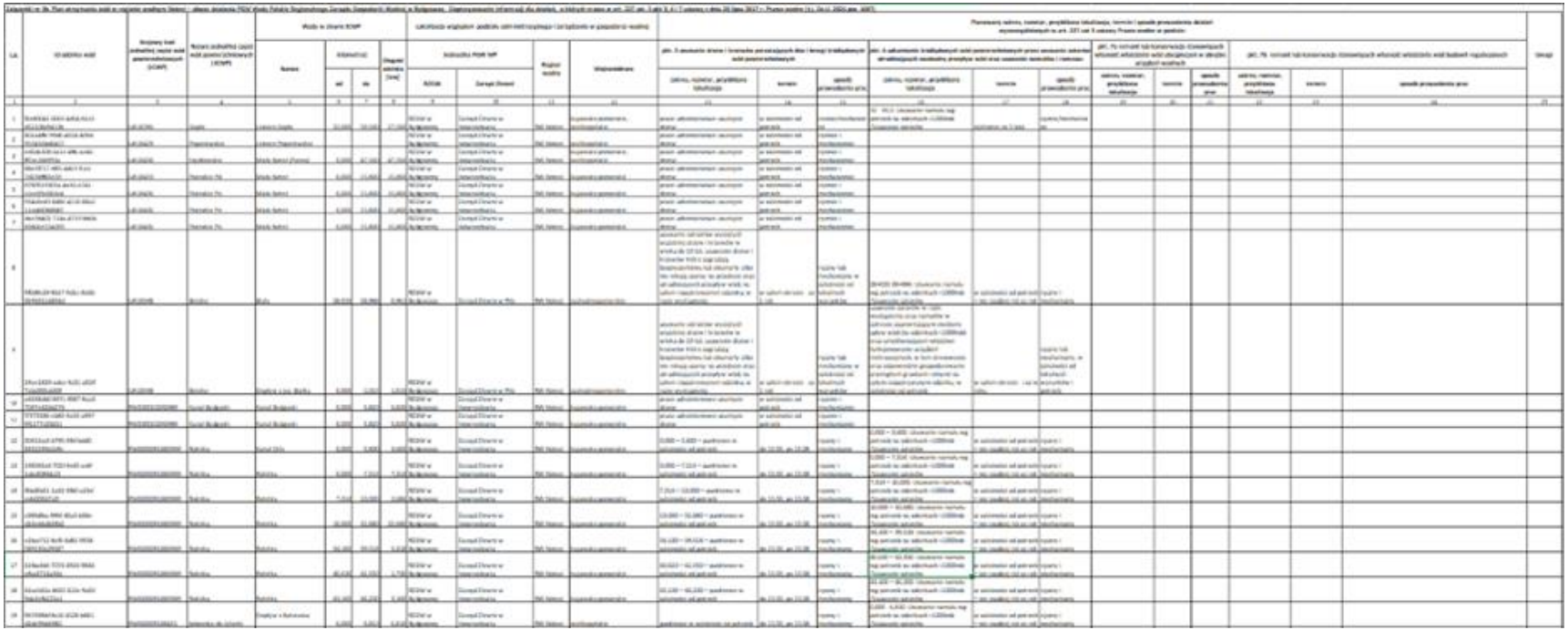
Załącznik 3b – Doprecyzowanie informacji dla działań, o których mowa w art. 227 ust. 3 pkt 3, 6 i 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.)

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

Projekt PUW- Załącznik nr 3a- Wykaz działań utrzymaniowych



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



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 Bydgoszczy, w RW Noteci było **usunięcie z wykazu** planowanych działań:

- działanie 3 na **1 odcinku wód**,
- działanie 8 na **1 odcinku wód**.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- obszary chronione

Z wykazu planowanych działań usunięto wszystkie działania zaplanowane na **6 odcinkach wód**, zlokalizowanych w **jednej JCWP**.

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;
- 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

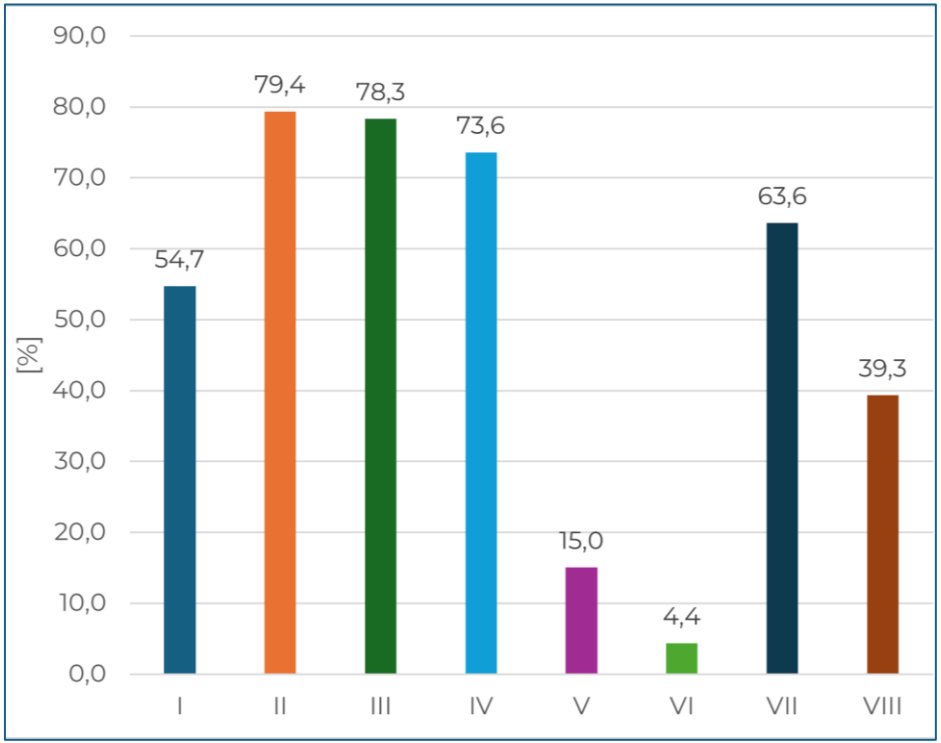
Katalog działań opracowano na podstawie wskazań i rekomendacji pochodzących z opracowań:

- 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 Noteci:

- 572 pozycje (odcinki wód);
- 119 JCWP, w tym 8 jeziornych.



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 II – Akumulacja materiału wleczonego (79,4% odcinków wód);
- kategorii III – Zarastanie koryta cieku roślinnością korzeniącą się w dnie i brzegach (78,3% odcinków wód);
- kategorii IV – Zarastanie brzegów krzakami i drzewami (73,6% odcinków wód);

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

Zawartość wykazu w obszarze RW Noteci:

- 375 pozycje (odcinki wód), w obrębie których zlokalizowane są budowle regulacyjne i/lub urządzenia wodne o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami;
- 91 JCWP (30 % JCWP) w obszarze RZGW Bygdoszcz.

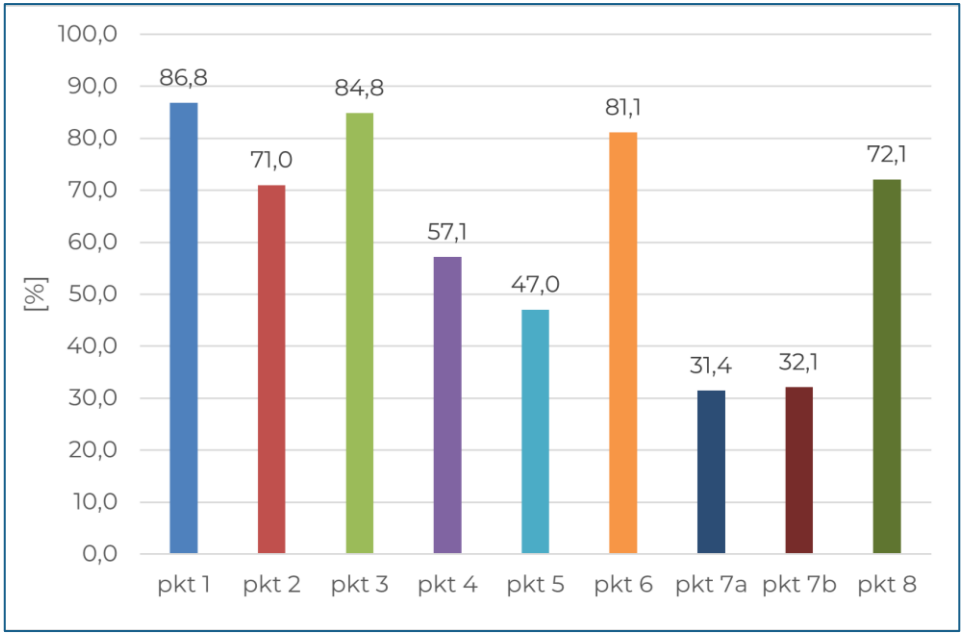
Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz planowanych działań utrzymaniowych

Zaplanowane działania utrzymaniowe w obszarze RW Noteci:

- 455 pozycji (odcinki wód);
- 116 JCWP (38,5% JCWP wszystkich kategorii na obszarze RZGW).

Największą liczba odcinków objęto działaniami:

- 1- 86,8% odcinków wód;
- 3- 84,8% 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 Bydgoszczy 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 **395 odcinkach wód;**
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 2 dot. usuwania roślin pływających i korzeniących się w dnie śródlądowych wód powierzchniowych - łącznie na **323 odcinkach wód;**
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 3 dot. usuwania drzew i krzewów porastających dno oraz brzegi śródlądowych wód powierzchniowych – łącznie na **386 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 **260 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 214 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 369 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 143 odcinkach wód; b) budowli regulacyjnych – łącznie na 146 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 328 odcinkach wód.
- .

PLANY UTRZYMANIA WÓD

Państwowe Gospodarstwo Wodne **Wody Polskie**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ