| CHARAKTERYSTYKA JCWP | | | |
|---|---|---|---|
| Kategoria JCWP | | JCW rzeczna | |
| Nazwa JCWP | | Wisłok do zb. Besko | |
| Kod JCWP | | RW20001222613 | |
| Typ JCWP | | 12 | |
| Długość JCWP [km] | | 63,29 | |
| Powierzchnia zlewni JCWP [$km^2$] | | 163,65 | |
| Obszar dorzecza | | obszar dorzecza Wisły | |
| Region wodny | | region wodny Górnej Wisły | |
| Zlewnia bilansowa | | San z Wisłokiem | |
| RZGW | | KR | |
| RDOŚ | | RDOŚ w Rzeszowie | |
| WZMIUW | | Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie | |
| Województwo | | 18 (PODKARPACKIE) | |
| Powiat | | 1807 (krośnieński), 1817 (sanocki) | |
| Gmina | | 180702_3 (Dukla), 180708_3 (Rymanów), 181703_2 (Bukowsko), 181704_2 (Komańcza), 181708_2 (Zarszyn) | |
| Inne informacje/dane dotyczące JCWP | | | |
| **Warunki referencyjne** | | | |
| Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL) | | | |
| Fitobentos (Multimetryczny Indeks Okrzemkowy IO) | | 0.825 | |
| Makrofity (Makrofitowy indeks rzeczny MIR) | | | |
| Makrobezkręgowce bentosowe | | 0.931 | |
| Ichtiofauna | | ≥ 0,911 | |
| **Status JCWP** | | | |
| Podsumowanie informacji w zakresie wstępnego/ostatecznego wyznaczenia statusu | | Wstępne wyznaczenie | Ostateczne wyznaczenie |
| Status | | NAT | NAT |
| **Powiązanie JCWP z JCWPd (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych)** | | | |
| Kody powiązanych JCWPd | | PLGW2000152 | |
| **Ocena stanu JCWP** | | | |
| Czy JCWP jest monitorowana? | | M | |
| Kod i nazwa podobnej monitorowanej JCWP | | | |
| Ocena stanu za lata 2010 - 2012 | Stan/potencjał ekologiczny | DOBRY I POWYŻEJ DOBREGO | |
| | Wskaźniki determinujące stan | | |
| | Stan chemiczny | DOBRY | |
| | Wskaźniki determinujące stan | | |
| | Stan (ogólny) | DOBRY | |
| **Presje antropogeniczne na stan wód** | | | |
| Rodzaj użytkowania części wód | | leśna | |
| Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne | | | |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego | | niezagrożona | |
| **Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW** | | | |
| Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia | | TAK | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| przez ludzi | | | |
| Obszary przeznaczone do ochrony gatunków wodnych o znaczeniu ekonomicznym | | Brak | |
| Części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym obszary wyznaczone jako kąpieliska | | NIE | |
| Części wód wyznaczone jako obszar szczególnie narażony, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć | | NIE | |
| Części wód wyznaczone jako wody wrażliwe na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych | | NIE | |
| Części wód wyznaczone jako obszary wrażliwe na substancje biogenne | | TAK | |
| Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie | | TAK | |
| **CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWP** | | dobry stan ekologiczny | dobry stan chemiczny |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 4 i 5 RDW | | brak | |
| Termin osiągnięcia celów środowiskowych | | 2015 | |
| Uzasadnienie odstępstwa | | nie dotyczy | |
| Typ odstępstwa wynikający w art. 4 ust. 7 RDW | | brak | |
| Uzasadnienie odstępstwa | | nie dotyczy | |
| Wymagania dla elementów biologicznych | Podstawa wymagania | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych | |
| | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Fitoplankton (wskaźnik fitoplanktonowy IFPL) | |
| | | Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO) | > 0,66 |
| | | Makrofity (makrofitowy indeks rzeczny MIR) | ≥ 55,4 |
| | | Klasa wskaźnika FLORA | |
| | | Makrobezkręgowce bentosowe (indeks MMI) | ≥ 0,698 |
| | | Wskaźnik MZB | |
| | | Ichtiofauna | ≥ 0,755 |
| | | Klasa elementów biologicznych | II |
| Wymagania dla elementów fizykochemicznych | Podstawa wymagania | 1. „Weryfikacja wartości granicznych dla oceny stanu ekologicznego rzek i jezior w zakresie elementów fizykochemicznych z uwzględnieniem warunków charakterystycznych dla poszczególnych typów wód”<br>2. Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (w zakresie substancji szczególnie szkodliwych) | |
| | Parametry charakteryzujące | Zawiesina ogólna (mg/l) | ≤ 17,3 |
| | | Tlen rozpuszczony ($mgO_2$/l) | 8,9-13 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | cel środowiskowy | $BZT_5$ ($mgO_2$/l) | | ≤ 2,9 |
| | | ChZT-Mn ($mgO_2$/l) | | ≤ 3,4 |
| | | OWO (mgC/l) | | ≤ 4,1 |
| | | ChZT-Cr ($mgO_2$/l) | | ≤ 14 |
| | | Przewodność w 20°C (uS/cm) | | ≤ 309 |
| | | Substancje rozpuszczone (mg/l) | | ≤ 203 |
| | | Siarczany ($mgSO_4$/l) | | ≤ 28,2 |
| | | Chlorki (mgCl/l) | | ≤ 12,8 |
| | | Wapń (mgCa/l) | | ≤ 51 |
| | | Magnez (mgMg/l) | | ≤ 11,7 |
| | | Twardość ogólna ($mgCaCO_3$/l) | | ≤ 144 |
| | | Odczyn pH | | 7,4-8,4 |
| | | Zasadowość ogólna ($mgCaCO_3$/l) | | ≤ 219 |
| | | Azot amonowy (mgN-$NH_4$/l) | | ≤ 0,42 |
| | | Azot Kjeldahla (mgN/l) | | ≤ 0,7 |
| | | Azot azotanowy (mgN-$NO_3$/l) | | ≤ 1,5 |
| | | Azot azotynowy (mgN-$NO_2$/l) | | ≤ 0,25 |
| | | Azot ogólny (mgN/l) | | ≤ 2,5 |
| | | Fosforany ($mgPO_4$/l) | | ≤ 0,205 |
| | | Fosfor ogólny (mgP/l) | | ≤ 0,14 |
| | | Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne | | Spełnienie wymagań zał.6 projektu Rozporządzenia MŚ z dnia 8 maja 2013 r |
| Wymagania dla elementów hydromorfologicznych | Podstawa wymagania | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych | | |
| | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | II | | |
| Wymagania dla wskaźników chemicznych | Podstawa wymagania | Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2013 r. o zmianie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych | | |
| | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Spełnienie środowiskowych norm jakości | | |
| Wymagania dla obszarów chronionych będące jednolitymi częściami wód, przeznaczonymi do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia | Podstawa wymagania | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz.U.Nr 204, poz.1728) | | |
| | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | Parametry fizykochemiczne | spełnienie wymagań dla kategorii A2 | |
| | | Parametry bakteriologiczne | spełnienie wymagań dla kategorii A3 | |
| Wymagania dla obszarów chronionych, będących jednolitymi | Podstawa wymagania | nie dotyczy | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| częściami wód przeznaczonymi do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych | Parametry charakteryzujące cel środowiskowy | nie dotyczy | |
| **Obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków** | | | |
| **Nazwa obszaru chronionego** | Jaśliski Park Krajobrazowy | Kod obszaru chronionego | PK25 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Rozporz. 62/2005 Wojewody Podkarpackiego z 16.06.2005 w sprawie JPK Dz.Urz. poz. 1387. | Wielkość obszaru chronionego [ha] | 25016,07 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW | 31,15% | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 24,19% |
| Przedmioty ochrony zależne od wód | Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków. | | |
| **Cel dla obszaru chronionego** | Zachowanie ekosytemów leśn. i nieleśn. ze szczególnym uwzgl. bogactwa szaty roślinnej. Zachowanie i ochrona gat. dziko żyjących zwierząt. Zachowanie ekosystemów wodnych i ochrona wód powierzchniowych. Zapobieg. dewastacji i degradacji krajobraz., zachow. wartości estetycznych i kulturowych oraz związanych z nimi elementów przyrodniczych ukształtowanych przez siły przyrody lub w wyniku działalności człowieka [wymaga: zachow. naturaln. charakteru rzek i potoków]. | | |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego | Cel na podst.: Rozporz. 62/2005 Wojewody Podkarpackiego z 16.06.2005 w sprawie JPK Dz.Urz. poz. 1387. | | |
| **Nazwa obszaru chronionego** | Beskid Niski | Kod obszaru chronionego | PLB180002 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Rozporządzenie MŚ z 12.012011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Dz. U. z 2011 r. Nr 25 poz. 133. | Wielkość obszaru chronionego [ha] | 151966,63 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW | 100,00% | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 100,00% |
| Przedmioty ochrony zależne od wód | Actitis hypoleucos r, Alcedo atthis r, Aquila pomarina r, Ciconia nigra r, Cinclus cinclus r, Crex crex r, Motacilla cinerea r | | |
| **Cel dla obszaru chronionego** | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. piskliwca wymaga: zachow. natur. dolin i brzegów rzek, w tym ter. aluwialnych, natur. procesów akumul. aluwiów. --- Właściwy stan ochr. zimorodka wymaga: zachow. natur. dynamiki rzek, w tym natur. procesów erozji bocznej, powstawania, utrzymywania i rozwoju skarp (wyrw) brzegowych. --- Właściwy stan ochrony orlika grubodziobego wymaga: zachow. rozległych kompleksów podmokłych, ekstensywnie użytkowanych łąk i sąsiadujacych z nimi lasów i zadrzewień liściastych, optymalnie łęgowych i bagiennych. --- Właściwy stan ochr. bociana czarnego wymaga: zachow. bagiennych i podmokłych olsów, natur. charakteru cieków i drobnych akwenów śródleśnych. --- Właściwy stan ochr. pluszcza wymaga: zachow. naturalnego char. potoków. --- Właściwy stan ochr. derkacza wymaga: zachow. uwilgotnienia i wyklucz. odwadniania wilg. i podmokłych łąk. --- Właściwy stan ochr. pliszki górskiej wymaga: zachow. natur. char. cieków. | | |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. | | |
| **Nazwa obszaru chronionego** | Ostoja Jaśliska | Kod obszaru chronionego | PLH180014 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru | Decyzja KE z 12.12.2008 r. | Wielkość obszaru chronionego [ha] | 29252,15 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| chronionego | | | |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW | 60,09% | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 39,93% |
| Przedmioty ochrony zależne od wód | 3220, 7140, 7230, 91E0, Eleocharis carniolica, Castor fiber, Lutra lutra, Bombina variegata, Triturus cristatus, Triturus montandoni, Barbus peloponnesius, Cottus gobio, Carabus variolosus, Vertigo angustior | | |
| **Cel dla obszaru chronionego** | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. chronionych w obszarze gat. ryb wymaga (wg. najbardziej wymagającego gat.): Ciągłość ekologiczna - brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm. EFI+ w klasie I lub II. Jakość hydromorfologiczna (śr. arytm. ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5. Właściwy stan ochr. kamieńców z rośl. pionierską (3220) wymaga: zachowanie warunków ich powstawania i rozwoju: naturalnych procesów erozji bocznej (także powyżej obszaru), transportu żwirowiska (także powyżej obszaru), akumulacji odyspów żwirowych (w obszarze); zachowania istniejących kamieńców, żwirowisk i odyspów; okresowego przemodelowywania kamieńców i odsypów przez zbliżony do naturalnego reżim hydrologiczny z okresowym występowaniem stanów wysokich przemodelowujących naturalnie koryto; wykluczenie niszczenia i przekształcania istniejących odsypów żwirowych i kamieńców w różnych fazach rozwoju. --- Właściwy stan ochr. torfowisk przejściowych i trzęsawisk (7140) wymaga: bagienne, naturalne warunki wodne. Poziom wody nie głębiej niż 10 cm ppt. Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana" na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. górskich i nizinnych torfowisk zasadowych o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) wymaga: poziom wody w przedziale 10 cm ppt - 2 cm npt. Stabilne zasilanie wodami podziemnymi pH>7. Brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana" na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łęgami. --- Właściwy stan ochr. ponikła kraińskiego wymaga: uwodnienie siedliska duże (prakt. lustro stojącej wod,y lecz <5 cm głęb.). --- Właściwy stan ochr. bobra wymaga: tolerowanie działań bobrów. --- Właściwy stan ochr. wydry wymaga: bogatej bazy żerowej, pośrednio zachowania lub odtworzenia naturalnego zróżnicow. siedlisk ryb i płazów. --- Właściwy stan ochr. kumaka górsk. wymaga: zachow. miejsc lęgowych, w postaci kompleksów drobnych zbiorn. wodnych i kałuż, stałych lub okresowych. --- Właściwy stan ochr. traszki grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traszki karpackiej wymaga: zachow. miejsc lęgowych, w postaci kompleksów drobnych zbiorn. wodnych i kałuż, stałych lub okresowych. --- Właściwy stan ochr. brzanki wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: wzgl. liczebność >0,1 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, YUV, YOY), udział >5% w zespole ryb i minogów. --- Właściwy stan ochr. głowacza białopłetwego wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Mozaika mikrosiedlisk dna zawierająca kryjówki dla osobn. dorosłych, potencjalne tarliska, miejsca odrostu narybku. Brak zarybień w obwodzie rybackim powodujących wzrost populacji gat. gospodarczych zjadających głowacze. Wzgl. liczebność >0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%. --- Właściwy stan ochr. biegacza urozmiconego wymaga: podłoże blotniste, naturalny char. potoku i strefy przypotokowej. --- Właściwy stan ochr. poczwarówki zwężonej wymaga: w | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | miejscach wyst. naturalne (bezwzgl. domin. wilgotne lub mokre kl. II-III wg Killeena i Moorkensa) war. wodne. | | |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. | | |
| **Nazwa obszaru chronionego** | Rymanów | Kod obszaru chronionego | PLH180016 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | Decyzja KE z 12.12.2008 r. | Wielkość obszaru chronionego [ha] | 5240,99 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW | 5,67% | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 8,49% |
| Przedmioty ochrony zależne od wód | 91E0 | | |
| **Cel dla obszaru chronionego** | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łęgami. | | |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego | Cel na podst.: Wymagania siedlisk i gat. | | |
| **Nazwa obszaru chronionego** | Bukowica | Kod obszaru chronionego | REZ801 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | M. P. z 1996 r. Nr 75, poz. 674 | Wielkość obszaru chronionego [ha] | 292,53 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW | | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 1,78% |
| Przedmioty ochrony zależne od wód | Potoki, źródliska, olszynka karpacka. | | |
| **Cel dla obszaru chronionego** | Zachowanie naturalnych lasów o charakterze puszczańskim [wymaga zachow. potoków w stanie natur.] | | |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego | Cel na podst.: Uzn. rez. | | |
| **Nazwa obszaru chronionego** | Źródliska Jasiołki | Kod obszaru chronionego | REZ810 |
| Podstawa prawna utworzenia obszaru chronionego | M.P. z 1994 r. Nr 5, poz. 46 | Wielkość obszaru chronionego [ha] | 1571,87 |
| % udział obszaru chronionego w długości JCW | 5,08% | % udział obszaru chronionego w powierzchni zlewni JCW | 3,08% |
| Przedmioty ochrony zależne od wód | Potoki, źródliska, torfowiska, olszynka karpacka. | | |
| **Cel dla obszaru chronionego** | Zachowanie naturalnych zbiorowisk roślinnych obejmujących źródliskowe obszary rzek Wisłok i Jasiołka [wymaga: zachow. naturalnych war. wodnych, w tym zachow. potoków, stref przypotokowych, źródeł i źródlisk, torfowisk w stanie naturalnym; zachow. zasilania wodami podziemnymi]. | | |
| Uwagi dotyczące obszaru chronionego | Cel na podst.: Uzn. rez. | | |

| Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Działania podstawowe** | | | | |
| Nazwa działania | Zakres rzeczowy | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| 1. budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących | budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących - 16 szt | 63,81 | właściciel | działanie ciągłe |
| 2. regularny wywóz nieczystości płynnych | regularny wywóz nieczystości płynnych | 0,00 | właściciel | działanie ciągłe |
| 3. budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków | budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków - 64 szt | 746,60 | właściciel | działanie ciągłe |
| 4. opracowanie oceny jakości wody wykorzystywanej do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia | opracowanie oceny obszarowej jakości wody | 0,00 | Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej | działanie ciągłe |
| **Działania uzupełniające** | | | | |
| Nazwa działania | Zakres rzeczowy | Koszt działania [tys. PLN] | Jednostka odpowiedzialna za realizację | Termin realizacji |
| | | | | |