



Legenda

- granica gminy
- granica zlewni jednolitej części wód powierzchniowych
- rzeki - jednolite części wód powierzchniowych
- jeziora - jednolite części wód powierzchniowych
- wody podziemne - jednolita część wód
- zbiorniki wodne

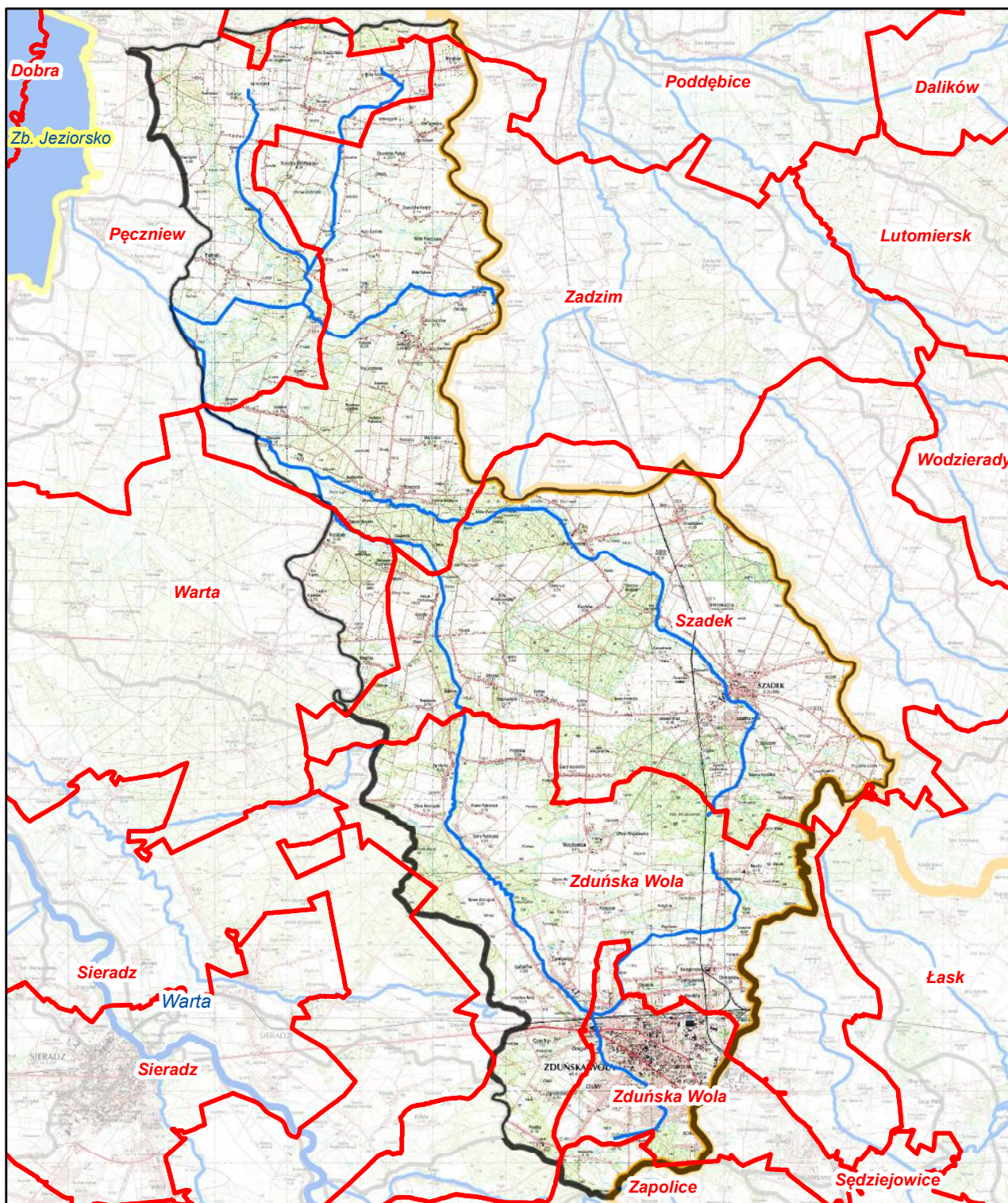
Jednolita część wód powierzchniowych (jcw):

Pichna do Urszulinki
(PLRW60001718317889)

pozostałe jednolite części wód
położone w zlewni jcw:

wody podziemne

PLGW600082



**Ustalenia aktualizacji Planu gospodarowania wodami
na obszarze dorzecza Odry w latach 2016 - 2021**



Pichna do Urszulinki (RW60001718317889)

| Charakterystyka | Pichna do Urszulinki RW60001718317889 | |
|---|--|--|
| | nazwa kod | potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych (17) |
| | typ | silnie zmieniona część wód (SZCW) |
| | ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem | przekroczenie wskaźników: i3, ni2 |
| Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych: | do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia | nie |
| | do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych | nie |
| Cel środowiskowy | stan/potencjał ekologiczny | dobry potencjał ekologiczny |
| | stan chemiczny | dobry stan chemiczny |
| | monitoring | monitorowana |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych | aktualny stan JCWP | zły |
| | ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk | zagrożona |
| | odstępstwo | tak |
| | odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw | przedłużenie terminu osiągnięcia celu - brak możliwości technicznych |
| | termin osiągnięcia dobrego stanu | 2027 |
| Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP | uzasadnienie odstępstwa | Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występują presje: nierozpoznana presja, presja komunalna. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagą na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w razie potrzeby ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. W celu rozpoznania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zaplanowano również następujące działania: przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję fosforu. Konieczne jest również dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia działań na poziomie krajowym: Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych. Przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych. Opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz Opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych. |
| Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne | odstępstwo | nie |
| | nazwa inwestycji | - |

| kod jcwp PLRW6001718317889 | | DZIAŁANIA PODSTAWOWE |
|---|---|----------------------|
| Administracyjne | - | tak |
| Analiza stanu | - | - |
| Analiza stanu ziemi | - | tak |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego | - | - |
| Dostęp do informacji | - | - |
| Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej | - | tak |
| Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw | - | tak |
| Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej | - | - |
| Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej | - | - |
| Ograniczenie oddziaływania biogenów z terenów rolniczych | - | - |
| Ograniczenie rozpraszania ścieków komunalnych | - | - |
| Optymalizacja zużycia wody | - | - |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych | - | tak |
| Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami | - | - |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód | - | - |
| Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródglądowych | - | - |

| kod jcwp PLRW60001718317889 | | DZIAŁANIA UZUPEŁNIAJĄCE |
|--|---|-------------------------|
| Administracyjne | - | - |
| Analiza stanu | - | - |
| Analiza stanu ziemi | - | tak |
| Badanie i monitorowanie środowiska morskiego | - | - |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego | - | - |
| Dostęp do informacji | - | - |
| Działania rekultywacyjne | - | - |
| Indywidualne ustalenie celu środowiskowego | - | - |
| Kontrola użytkowników | - | - |
| Monitoring wód | - | - |
| Ograniczenie wpływu presji morfologicznej | - | - |
| Opracowanie warunków korzystania z wód ziemi | - | - |
| Optymalizacja zużycia wody | - | - |
| Przegląd pozwoleń wodnoprawnych | - | tak |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych | - | - |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód | - | - |
| Weryfikacja Programu ochrony środowiska | - | - |
| Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb | - | - |

| Charakterystyka | kod GW600082 | |
|---|--|---|
| | nazwa kod | potok nizinny piaszczysty na utworach staroglacjalnych (17) |
| | typ | silnie zmieniona część wód (SZCW) |
| | ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem | przekroczenie wskaźników: i3, ni2 |
| Wykaz wód podziemnych przeznaczonych | do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia | tak |
| Cel środowiskowy | stan chemiczny | dobry stan chemiczny |
| | stan ilościowy | dobry stan ilościowy |
| | monitoring | monitorowana |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych | stan chemiczny | dobry |
| | stan ilościowy | dobry |
| | ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk | niezagrożona |
| | odstępstwo | nie |
| Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd | odstępstwo, z art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw | nie dotyczy |
| | termin osiągnięcia dobrego stanu | nie dotyczy |
| | uzasadnienie odstępstwa | nie dotyczy |
| Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne | odstępstwo | nie |
| | nazwa inwestycji | - |

| kod jcwpd PLGW600082 | | DZIAŁANIA PODSTAWOWE |
|---|---|----------------------|
| Administracyjne | - | tak |
| Analiza stanu | - | - |
| Analiza stanu ziemi | - | - |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego | - | - |
| Dostęp do informacji | - | - |
| Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej | - | - |
| Kontrola użytkowników prywatnych i przedsiębiorstw | - | - |
| Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej | - | - |
| Kształtowanie naturalnych warunków hydrologicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej | - | - |
| Ograniczenie oddziaływania biogenów z terenów rolniczych | - | - |
| Ograniczenie rozpraszania ścieków komunalnych | - | - |
| Optymalizacja zużycia wody | - | - |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych | - | - |
| Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami | - | - |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód | - | tak |
| Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródglądowych | - | - |

| kod jcwpd PLGW600082 | | DZIAŁANIA UZUPEŁNIAJĄCE |
|--|---|-------------------------|
| Administracyjne | - | - |
| Analiza stanu | - | - |
| Analiza stanu ziemi | - | - |
| Badanie i monitorowanie środowiska morskiego | - | - |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego | - | - |
| Dostęp do informacji | - | - |
| Działania rekultywacyjne | - | - |
| Indywidualne ustalenie celu środowiskowego | - | - |
| Kontrola użytkowników | - | - |
| Monitoring wód | - | - |
| Ograniczenie wpływu presji morfologicznej | - | - |
| Opracowanie warunków korzystania z wód ziemi | - | - |
| Optymalizacja zużycia wody | - | - |
| Przegląd pozwoleń wodnoprawnych | - | - |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych | - | - |
| Realizacja wieloletniego programu zarybiania | - | - |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód | - | - |
| Weryfikacja Programu ochrony środowiska | - | - |
| Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb | - | - |

Pichna do Urszulinki (RW60001718317889)

Wykaz wielkości stężeń i emisji substancji priorytetowych oraz innych zanieczyszczeń, dla których zostały określone środowiskowe normy jakości w dorzeczu Odry

| Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Pichna - Skęczo | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| Lp. | 114 | |
| Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK) | Pichna - Skęczo | |
| Kod | PL02S0901_3186 | |
| Obszar dorzecza | Nazwa | Odry |
| | Kod | 6000 |
| Region wodny | Warty | |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej | Poznań | |
| Zlewnia bilansowa | Warta od Widawki do Neru | |
| Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP) | Nazwa | Pichna do Urszulinki |
| | Kod | PLRW60001718317889 |
| Typ JCWP | 17 | |
| Nazwa cieku/zbiornika wodnego | Pichna | |
| Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 * | x | bd |
| | y | bd |
| Dane hydrologiczne | Q [m ³ /s] w ppk | 1.52 |
| | Rodzaj przepływu | SSQ |

| Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Pichna - Skęczo | | | | |
|--|---------------------------------------|-------------|------|---|
| ID_substancji | nazwa substancji | Numer CAS | Rok | średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l] |
| Substancja 1 | Alachlor | 15972-60-8 | nd | bd |
| Substancja 2 | Antracen | 120-12-7 | nd | bd |
| Substancja 3 | Atrazyna | 1912-24-9 | nd | bd |
| Substancja 4 | Benzen | 71-43-2 | nd | bd |
| Substancja 5 | Bromowany difenyleoeter | 32534-81-9 | nd | bd |
| Substancja 6 | Kadm i jego związki | 7440-43-9 | 2011 | 0.538333 |
| Substancja 6a | Tetrachlorek węgla | 56-23-5 | nd | bd |
| Substancja 7 | C10--13 chloroalkany | 85535-84-8 | nd | bd |
| Substancja 8 | Chlorofenwinfos | 470-90-6 | nd | bd |
| Substancja 9 | Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy) | 2921-88-2 | nd | bd |
| Substancja 9a | Pestycydy cyklodienowe | nie dotyczy | nd | bd |
| Substancja 9a_1 | Aldryna | 309-00-2 | nd | bd |
| Substancja 9a_2 | Dieldryna | 60-57-1 | nd | bd |
| Substancja 9a_3 | Endryna | 72-20-8 | nd | bd |
| Substancja 9a_4 | Izodryna | 465-73-6 | nd | bd |
| Substancja 9b_1 | DDT całkowity | nie dotyczy | nd | bd |
| Substancja 9b_2 | para-para-DDT | 50-29-3 | nd | bd |
| Substancja 10 | 1,2-dichloroetan (EDC) | 107-06-2 | nd | bd |
| Substancja 11 | Dichlorometan | 75-09-2 | nd | bd |
| Substancja 12 | Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP) | 117-81-7 | nd | bd |
| Substancja 13 | Diuron | 330-54-1 | nd | bd |
| Substancja 14 | Endosulfan | 115-29-7 | nd | bd |
| Substancja 15 | Fluoranten | 206-44-00 | nd | bd |
| Substancja 16 | Heksachlorobenzen | 118-74-1 | nd | bd |
| Substancja 17 | Heksachlorobutadien | 87-68-3 | nd | bd |
| Substancja 18 | Heksachlorocykloheksan | 608-73-1 | nd | bd |

Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Pichna - Skęczno

| ID_substancji | nazwa substancji | Numer CAS | Rok | średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l] |
|-----------------|---|-------------------|------|---|
| Substancja 19 | Izoproturon | 34123-59-6 | nd | bd |
| Substancja 20 | Ołów i jego związki | 7439-92-1 | 2011 | <GO |
| Substancja 21 | Rtęć i jej związki | 7439-97-6 | 2011 | 0.0965 |
| Substancja 22 | Naftalen | 91-20-3 | nd | bd |
| Substancja 23 | Nikiel i jego związki | 7440-02-0 | 2011 | <GO |
| Substancja 24 | Nonylofenol (4-nonylofenol) | 104-40-5 | nd | bd |
| Substancja 25 | Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol) | 140-66-9 | nd | bd |
| Substancja 26 | Pentachlorobenzen | 608-93-5 | nd | bd |
| Substancja 27 | Pentachlorofenol (PCP) | 87-86-5 | nd | bd |
| Substancja 28 | Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) | nie dotyczy | nd | bd |
| Substancja 28_1 | Benzo(a)piren | 50-32-8 | nd | bd |
| Substancja 28_2 | Benzo(b)fluoranten | 205-99-2 | nd | bd |
| Substancja 28_3 | Benzo(k)fluoranten | 207-08-9 | nd | bd |
| Substancja 28_4 | Benzo(g,h,i)perylene | 191-24-2 | nd | bd |
| Substancja 28_5 | Indeno(1,2,3-cd)piren | 193-39-5 | nd | bd |
| Substancja 29 | Symazyna | 122-34-9 | nd | bd |
| Substancja 29a | Tetrachloroetylen (PER) | 127-18-4 | nd | bd |
| Substancja 29b | Trichloroetylen (TRI) | 79-01-06 | nd | bd |
| Substancja 30 | Związki tributylocyny (kation tributylocyny) | 36643-28-4 | nd | bd |
| Substancja 31 | Trichlorobenzeny | 12002-48-1 | nd | bd |
| Substancja 32 | Trichlorometan (chloroform) | 67-66-3 | nd | bd |
| Substancja 33 | Trifluralina | 1582-09-8 | nd | bd |
| Substancja 34 | Dikofol | 115-32-2 | nd | bd |
| Substancja 35 | Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS) | 1763-23-1 | nd | bd |
| Substancja 36 | Chinksyfen | 124495-18-7 | nd | bd |
| Substancja 37 | Dioksyny i związki dioksynopodobne | nie dotyczy | nd | bd |
| Substancja 38 | Aklonifen | 74070-46-5 | nd | bd |
| Substancja 39 | Bifenokos | 42576-02-3 | nd | bd |
| Substancja 40 | Cybutryna | 28159-98-0 | nd | bd |
| Substancja 41 | Cypermetryna | 52315-07-8 | nd | bd |
| Substancja 42 | Dichlorfos | 62-73-7 | nd | bd |
| Substancja 43 | Heksabromocykloheksan (HBCDD) | nie dotyczy | nd | bd |
| Substancja 44 | Heptachlor i epoksyd heptachloru | 76-44-8/1024-57-3 | nd | bd |
| Substancja 45 | Terbutryna | 886-50-0 | nd | bd |



Wartość powyżej EQS
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

Pichna do Urszulinki (PLRW60001718317889)

Obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie oraz cele środowiskowe dla obszarów chronionych, zgodnie z przepisami art. 38f ustawy - Prawo wodne

UWAGA: tabela podaje całkowitą powierzchnię obszaru chronionego, a nie powierzchnię jego wystąpienia w jednolitej części wód.

| Kod jcwp | Nazwa jcwp | Typ obszaru chronionego | Kod obszaru chronionego | Nazwa obszaru chronionego | Powierzchnia obszaru chronionego [ha] | Przedmioty ochrony obszaru chronionego zależne od wód | Cel środowiskowy dla obszaru chronionego |
|--------------------|----------------------|--|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|---|
| PLRW60001718317889 | Pichna do Urszulinki | Obszar Chronionego Krajobrazu | OCHK190 | Nadwarciański | 29596,8 | Kompleks ekosystemów w tym: jeziora, małe zbiorniki wodne, ciek, siedliska przyrodnicze 310, 91D0, 91E0 i inne | Zachowanie śródlęśnych cieków, mokradeł, torfowisk. Utrzymanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych dla zachowania siedlisk wilgotnych i bagiennych w lasach. Zachowanie śródpolnych torfowisk, bagien, oczek wodnych, obszarów wodno-błotnych, wraz z pasem roślinności stanowiącej ich obudowę biologiczną oraz obszarów źródłiskowych cieków. Utrzymywanie [na gruntach rolnych i w in. ekosyst. nieleśnych] poziomu wód gruntowych odpowiedniego dla zachowania bioróżnorodności. Zachowanie naturalnych zbiorników wód powierzchniowych, oczek wodnych, starorzeczy oraz obszarów źródłiskowych cieków wraz z ich naturalną obudową biologiczną. Utrzymanie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych oraz zbiorników wodnych w postaci pasów, szuwarów, zakrzewień i zadrzewień, jako naturalnej obudowy biologicznej, celem ograniczenia spływu substancji biogennych z pól uprawnych. Ograniczenie prac regulacyjnych rzek tylko do zakresu niezbędnego dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej i ich prowadzenie w oparciu o zasady dobrej praktyki utrzymania rzek. Zachowanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji organizmów. Zwiększanie retencji wodnej, odtwarzania funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych. |
| PLRW60001718317889 | Pichna do Urszulinki | Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 | PLB100002 | Zbiornik Jeziorsko | 10186,3 | Anas crecca (przelotne), Anas platyrhynchos (przelotne), Anas strepera (lęgowe), Anas strepera (przelotne), Anser albifrons (przelotne), Anser anser (lęgowe), Anser fabalis (przelotne), Ardea cinerea (lęgowe), Aythya ferina (przelotne), Chlidonias hybridus (lęgowe), Chlidonias niger (lęgowe), Cygnus cygnus (zimujące), Egretta alba (lęgowe), Egretta alba (przelotne), Grus grus (przelotne), Ixobrychus minutus (lęgowe), Larus minutus (przelotne), Limosa limosa (lęgowe), Numenius arquata (przelotne), Phalacrocorax carbo sinensis (lęgowe), Phalacrocorax carbo sinensis (przelotne), Podiceps cristatus (lęgowe), Remiz pendulinus (lęgowe), Riparia riparia (lęgowe), Sterna hirundo (lęgowe), Tachybaptus ruficollis (lęgowe), Tadorna tadorna (lęgowe), Tringa totanus (lęgowe) | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. koncentracji płaskonosza wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji cyraneczki wymaga: zachow. dużych obszarów natur. ekosystemów wodno-błotnych, wolnych od antropopresji. --- Właściwy stan ochr. koncentracji krzyżówki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji krakwy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. gęsi gegawy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarośniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. czapli wymaga: obfitej bazy pokarm. ichtiofauny, tolerowania żerowania czapli, spokojnych miejsc lęgowych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji głowienki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, w szczególności zachow. dużych, płytkich zbiorników z rozwiniętą roślinnością wodną i makrobentosem. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsej wymaga: zachow. aktualnych i możliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych zwykle na skupieniach roślin pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazdz. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. roślin pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsej wymaga: zachow. aktualnych i możliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych zwykle na skupieniach roślin pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazdz. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. roślin pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. zimowisk łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji czapli białej wymaga: zachow. rozległych, obfitujących w ryby kompleksów terenów zalewowych, bagiennych i płytkich zbiorników wodnych. --- Właściwy stan ochr. czapli białej wymaga: zachow. podtopionych trzcinowisk w miejscach, gdzie gniazduje. --- Właściwy stan ochr. koncentracji kszyka wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. zabagnień, podmokłych turzycowisk, bagiennych i podmokłych łąk i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy stan ochr. koncentracji żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. silnie podtopionych zabagnień i wyklucz. ich odwadniania; dostępności spokojnych noclegowisk. --- Właściwy stan ochr. bączka wymaga: zachow. podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. koncentracji mewały wymaga: zachow. naturalnych brzegów akwenów. --- Właściwy stan ochr. rycyka wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk o wys. poziomie wody utrzym. do początku lata. --- Właściwy stan ochr. koncentracji kulika wielkiego wymaga: dostępności w okresach wędrowek gat. odsłanianych spod wody plaż, łąk lub namulisk. --- Właściwy stan ochr. koncentracji kormorana wymaga: tolerowania żerowania gatunku. --- Właściwy stan ochr. kormorana wymaga: tolerowania żerowania gatunku. --- Właściwy stan ochr. perkozka dwuczubego wymaga: zachow. akwenów z dużym lustrem wody i natur. roślinnością szuwarową i pływającą. --- Właściwy stan ochr. remiza wymaga: zachow. podmokłego char. terenu i zadrzewień przy ciekach. --- Właściwy stan ochr. brzegówki wymaga: zachow. natur. dynamiki rzek, w tym natur. procesów erozji bocznej, powstawania, utrzymywania i rozwoju skarp (wyrw) brzegowych. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białoczelnej wymaga: zachow. aktualnych i możliw. powstawania potencjalnych miejsc lęgów (zwykle łąki aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, niekiedy stawy, zbiorniki, roślin. wodna). --- Właściwy stan ochr. rybitwy rzecznej wymaga: zachow. aktualnych i możliw. powstawania potencjalnych miejsc lęgów (w ter. akwenów z dużym lustrem wody i natur. roślinnością szuwarową i pływającą. --- Właściwy stan ochr. wyniesienia na ter. zalewowych, inne biotopy żwirowe, niekiedy stawy, zbiorniki). --- Właściwy stan ochr. perkozka wymaga: zachow. w krajobrazie niewielkich akwenów natur. lub sztucznych z bogatą roślin. szuwarową. --- Właściwy stan ochr. ohara wymaga: zachow. natur. mozaiki ekosyst. wodnych i wodno-błotnych z natur. spokojnymi w okr. lęgowym strefami suchymi z możliw. lęgów w norach lub in. ukryciach. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łączka wymaga: dostępności jesiennej odsłanianych plaż, łąk, błot, namulisk; dostępności wiosennej płytko zalanych ter. łąkowych. --- Właściwy stan ochr. krwawodzioba wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk z niską roślin. będących wiosną w mozaice z płytkimi rozlewiskami, o stabilnym i wysokim w okr. lęgowym poz. wody. |