









Legenda

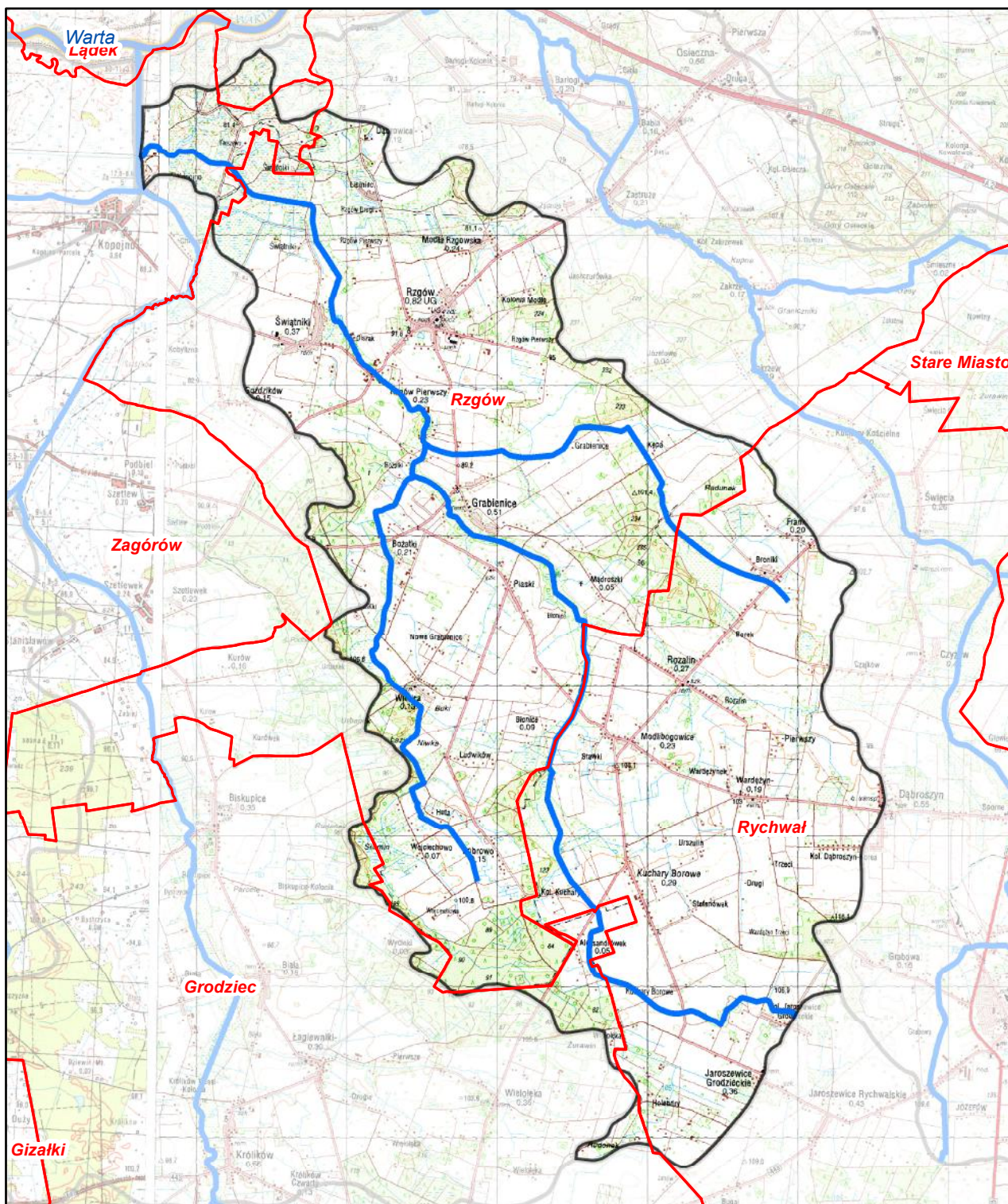
-  granica gminy
-  granica zlewni jednolitej części wód powierzchniowych
-  rzeki - jednolite części wód powierzchniowych
-  jeziora - jednolite części wód powierzchniowych
-  wody podziemne - jednolita część wód
-  zbiorniki wodne

Jednolita część wód powierzchniowych (jcw):

Dopływ z Kuchar Borowych (PLRW6000161835689)

pozostałe jednolite części wód
położone w zlewni jcw:

wody podziemne
PLGW600071



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



Dopływ z Kuchar Borowych (RW6000161835689)

| Charakterystyka | nazwa | Dopływ z Kuchar Borowych |
|--|--|---|
| | kod | RW6000161835689 |
| | typ | potok nizinny lessowy lub gliniasty (16) |
| | ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem | naturalna część wód (NAT) nd |
| 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 stan ekologiczny |
| | stan chemiczny | dobry stan chemiczny |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych | monitoring | niemonitorowana |
| | aktualny stan JCWP | zły |
| | ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk. | niezagrożona |
| Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP | odstępstwo | nie |
| | 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 | 2015 |
| | uzasadnienie odstępstwa | nie dotyczy |
| Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne | odstępstwo | tak |
| | nazwa inwestycji | Eksploatacja węgla brunatnego ze złoża „Piaski”. Odbudowa Kanalu B na Polderze Zagórów i Tarszewo w km 0+000 -7+000 |

| kod jwpd PLRW6000161835689 | |
|---|-----|
| DZIAŁANIA PODSTAWOWE | |
| Administracyjne | |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego | - |
| Dostęp do informacji | - |
| Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej | tak |
| 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 odpływu biogenów z terenów rolniczych | - |
| Ograniczenie rozpraszania zanieczyszczeń | - |
| 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 śródlądowych | - |

| kod jwpd PLRW6000161835689 | |
|---|---|
| DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE | |
| 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 oczyszczania z wód ziemi | - |
| Optymalizacja zużycia wody | - |
| Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych | - |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych | - |
| Realizacja wieloletniego programu zarybiania | - |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód | - |
| Weryfikacja Programu ochrony środowiska | - |
| Zapewnienie ciągłości rzeki i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb | - |

| Charakterystyka | kod | GW600071 |
|--|--|---|
| 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 |
| Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych | monitoring | monitorowana |
| | stan chemiczny | dobry |
| | stan ilościowy | dobry |
| | ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk. | zagrożona |
| Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd | odstępstwo | nie |
| | 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. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne | odstępstwo | tak |
| | nazwa inwestycji | Eksploatacja węgla brunatnego ze złoża „Piaski”. Inwestycja spełnia potrzebę nadrzędnego interesu społecznego, a cele środowiskowe nie mogą być osiągnięte za pomocą innych działań znacznie korzystniejszych z punktu widzenia środowiska naturalnego. Zostało przewidziane zastosowanie działań minimalizujących negatywny wpływ na stan wód. |

| kod jwpd PLGW600071 | |
|---|-----|
| DZIAŁANIA PODSTAWOWE | |
| Administracyjne | |
| 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 odpływu biogenów z terenów rolniczych | - |
| Ograniczenie rozpraszania zanieczyszczeń | - |
| Optymalizacja zużycia wody | tak |
| 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 śródlądowych | - |

| kod jwpd PLGW600071 | |
|---|-----|
| DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE | |
| Administracyjne | |
| Analiza stanu | - |
| Analiza stanu ziemi | - |
| Badanie i monitorowanie środowiska morskiego | - |
| Badanie i monitorowanie środowiska wodnego | tak |
| 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 | tak |
| Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych | - |
| Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych | - |
| Realizacja wieloletniego programu zarybiania | - |
| Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód | tak |
| Weryfikacja Programu ochrony środowiska | - |
| Zapewnienie ciągłości rzeki i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb | - |

Dopływ z Kuchar Borowych (RW6000161835689)

Inwestycje zgodnie z wymaganiami art. 38j ustawy – Prawo wodne

| NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa Kanału B na Polderze Zagórów i Tarszewo w km 0+000 - 7+000 | | |
|---|-------------------------------|---|
| Inwestor | Wielkopolski ZMIUW w Poznaniu | |
| ID inwestycji do aPGW | A_361_O | |
| ID inwestycji z PZRP | nie dotyczy | |
| Region wodny | region wodny Warty | |
| Województwo | wielkopolskie | |
| Powiat | słupecki | |
| Gmina | Zagórów, Rzgów | |
| Ciek | Kanał B | |
| Kwalifikacja inwestycji wg art. 3 Prawa Budowlanego | przebudowa | |
| Rodzaj inwestycji | prace w korycie | |
| Cel inwestycji | ochrona przed powodzią | |
| Inny cel inwestycji (jeśli dotyczy) | rolnictwo/melioracje | |
| Data zakończenia inwestycji/ planowana data zakończenia inwestycji | 2017 | |
| Koszty realizacji inwestycji [PLN] | 2800000 | |
| Źródło finansowania inwestycji | środki UE | |
| IDENTYFIKACJA JCWP W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI | | |
| JCWP na której/których zlokalizowana jest inwestycja oraz może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu/potencjału wód | Kod/y JCWP | RW600017183572, RW6000161835689 |
| | Nazwa/y JCWP | Bawół (Stare Koryto), Dopływ z Kuchar Borowych |
| | Typ/y JCWP | 17, 16 |
| JCWP na którą/które inwestycja może mieć wpływ, ale nie spowoduje nieosiągnięcia dobrego stanu/potencjału wód | Kod/y JCWP | nie dotyczy |
| | Nazwa/y JCWP | nie dotyczy |
| | Typ/y JCWP | nie dotyczy |
| IDENTYFIKACJA JCWPd W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI | | |
| JCWPd na której/których zlokalizowana jest inwestycja | Kod/y JCWPd | PLGW600071 |
| JCWPd dla której/których inwestycja może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu wód | Kod/y JCWPd | nie dotyczy |

NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa Kanału B na Polderze Zagórów i Tarszewo w km 0+000 - 7+000**OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.7 RDW**

| | |
|---|---|
| <p>Czy zostały podjęte wszystkie możliwe kroki zmierzające do ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód, jeżeli tak, to jakie?</p> | <p>Pozostawianie starorzeczy (rozlewisk) w naturalnym stanie znajdującym się na trasie cieku. Zachowanie trasy koryta cieku w urozmaiconej, naturalnej linii brzegu. Przy wykonywaniu prac w korycie cieku zostanie zachowany przepływ nienaruszalny. W celu ograniczenia niekorzystnego wpływu na JCWP stosowanie materiałów biologicznie obojętnych (drewno, humus, obsiew mieszkanką traw) do umocnień brzegów materiał faszynowo- kamienny. Masy ziemne powstające w trakcie realizacji, w miarę możliwości będą wykorzystywane ponownie. Zastosowane materiały do realizacji inwestycji zapewnią ochronę wszystkich komponentów środowiska naturalnego. Wycinkę prowadzić poza okresem lęgowym i ograniczyć do minimum w możliwie najmniejszym zakresie, zgodnie z wymogami wydanych decyzji. Przewidziano przeprowadzenie nasadzeń kompensacyjnych na obszarach wskazanych przez organ wydający decyzję na usuwanie drzew i zakrzaczeń. Podczas budowy kanału przechodzą przez obszary podmokłe z liczną siecią starorzeczy, obecnie starorzecza te mają hydrobiologiczne połączenia z kanałem dlatego przy realizacji inwestycji należy zadbać aby wytworzone ekosystemy w starorzeczach nie zostały zniszczone, a realizowane to będzie odcinkowo w zróżnicowanym zakresie na odcinka starorzeczy i mokradeł roboty ręczne, na pozostałych odcinkach roboty będą wykonywane sprzętem mechanicznym, łuki cieku będą umocnione narzutem kamiennym, na odcinkach prostych kiszka faszynowa a powyżej darniowanie kożuchowe. Prace będą prowadzone odcinkami, aby umożliwić organizmom żywym przemieszczanie się na teren nie objęty w danej chwili robotami. Dla zminimalizowania w jak najmniejszym stopniu zmętnienia wody będą zastosowane przegrody przeciw rumowiskowe przechwytyjące zawieszinę powodująca zmętnienie wody.</p> |
| <p>Czy przyczyny tych zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny i/lub korzyści dla środowiska naturalnego i dla społeczeństwa płynące z osiągnięcia celów wymienionych w ust. 1, są mniejsze niż korzyści dla zdrowia ludzi, utrzymania bezpieczeństwa ludzi lub zrównoważonego rozwoju, wynikające ze zmian lub modyfikacji, jeżeli tak to jakie?</p> | <p>Realizacja inwestycji stanowi nadrzędny interes społeczny poprzez utrzymanie ludzkiego bezpieczeństwa, ochronę ludzkiego zdrowia, mienia przed powodzią i suszą oraz przyniesie korzyści dla społeczeństwa poprzez ochronę środowiska i zrównoważony rozwój. Grunty przyległe do cieku objęte są na obszarze zagrożenia powodziowego wg. map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w scenariuszu zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego. Z uwagi na brak alternatywnych źródeł utrzymania - w większości przypadków przychody uzyskiwane z gospodarstwa rolnego są jedynym źródłem utrzymania gospodarujących tam rolników. Straty w planach spowodowane niedostatkami wody w okresach suszy mają swoje odzwierciedlenie w obniżeniu poziomu życia rolników oraz wpływają negatywnie na możliwość zrównoważonego rozwoju regionu. Powierzchnia Gminy Zagórów wynosi 15.959 ha (159,59 km²), z tego użytki rolne zajmują 11.447 ha, użytki leśne oraz grunty zadrzewione 3.447 ha, grunty zabudowane i zurbanizowane 580 ha, wody 154 ha i nieużytki 331 ha. Struktura gruntów wskazuje zdecydowanie na rolniczy charakter Gminy, ponad 70% jej powierzchni stanowią użytki rolne. Gmina ma stosunkowo niski stopień zalesienia, poniżej średniej dla województwa (25,3%) i średniej dla Polski (29,2%). Zwraca uwagę dość niski udział gruntów zurbanizowanych i zabudowanych - zaledwie 3,6% powierzchni Gminy, 2,1% stanowią nieużytki, a 1% powierzchni to wody. Zdecydowana większość użytków rolnych wykorzystywana jest jako grunty orne - około 65%. Stosunkowo duży udział mają w strukturze łąki i pastwiska trwałe (34,2%), które obejmują gleby gorszej jakości. Około 0,8% powierzchni użytków rolnych zajmują sady. Warunki glebowe gminy Rzgów są dość korzystne. Syntetyczny wskaźnik waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej wg. punktacji J.U.N.G. średnio dla gminy wynosi 62.2 pkt. (średnio dla województwa 59,4 pkt). Na większości obszaru występują gleby średnie i słabe. Gleby dobre występują prawie wyłącznie w środkowej części gminy, w miejscowości Rzgów oraz w północno - wschodniej, we wsi Bronisin Dworski. Połowa powierzchni gruntów ornich to gleby chronione klasy bonitacyjnej III i IV. Powierzchnia użytków rolnych gminy Rzgów wynosi 5073ha, co stanowi ok. 82,6% powierzchni ogólnej gminy. Gruntów ornich jest 4281 ha, co stanowi 65% powierzchni ogólnej gminy. Trwałych użytków zielonych jest 1095 ha (16% powierzchni gminy), natomiast sady założone są na powierzchni 102 ha(5% powierzchni gminy). Na terenie gminy Rzgów znajduje się 353 ha gruntów pod lasami, co stanowi 5,3% powierzchni ogólnej, (Lesistość gminy jest jedna z najniższych w województwie). Drzewostan stanowi sosna w wieku od 15 do 60 lat, z przewagą drzewostanów młodych (do 35 lat). Największy kompleks leśny -Las Rzgowski przylega do zespołu lasów Tuszyoskich, na terenie wododziału głównego Polski. Planowane zalesienia w celu zwiększenia powierzchni lasów mają objąć ok. 100 ha gruntów klasy VI i V. Na terenie gminy funkcjonuje 1240 gospodarstw rolnych o łącznej powierzchni 5073 ha. W strukturze przeważają gospodarstwa o powierzchni do 5 ha stanowiące około 60 % ogólnej liczby gospodarstw, z czego ponad 30 % stanowią gospodarstwa o powierzchni do 2 ha. Produkują one produkty na własne potrzeby, a nadwyżki sprzedają na rynku lokalnym. Stanowią źródło utrzymania i zarobku dla części mieszkańców gminy (ok15%), nieposiadających innych źródeł utrzymania. Największe gospodarstwo rolne to firma „POLROS ” zajmująca teren po byłym Państwowym Gospodarstwie Ogrodniczym w Gospodarzu o powierzchni 142 ha użytków rolnych i 21 ha stawów hodowlanych. Szczegółowe dane dotyczące rolnictwa na terenie gminy dominujące uprawy zbożowe</p> |

| NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa Kanału B na Polderze Zagórów i Tarszewo w km 0+000 - 7+000 | |
|--|---|
| | <p>(ponad 80% upraw), dominująca hodowla trzoda chlewna 7828 szt., konie 181 szt., bydło 843 szt., drób 574752 szt. (spis rolny 2010r). Na przestrzeni lat obserwujemy spadek ilości bydła, przy utrzymującym się pogłowie trzody, koni i drobiu. Obudowa kanału ma wielozadaniowość. W ramach zrównoważonego rozwoju przewiduje się w okresach suchych do nawodnień ciśnieniowych i podsiąkowych w ramach melioracji 150 ha użytków rolnych, w zagwarantowaniu dostatecznej ilości wody dostępnej dla roślin, co spowoduje wzrost i ustabilizowanie plonów, natomiast w okresach wielkich wód będzie służyło do ochrony p. powodziowej poprzez odprowadzenie wody przez przepompownię funkcjonalnie związaną z rzeką Wartą Polderu Zagórów i Polderu Tarszewo o łącznej powierzchni 2260 ha i będzie chroniło mieszkańców zamieszkujących w następujących miejscowościach Olchowo (8 osób), Skokum (266 osób), Kopojno (367 osób), Kopojno Parcelne (129 osób), Tarszewo(20 osób), ,Chruściki (22 osoby) gm. Zagórów, Świątniki (377 osób), Dąbrowica (120 osób), gm. Rzgów. Zabezpieczenie przeciwpowodziowe poprzez ograniczenie występowania zalań i podtopień powstających na tym terenie podczas wiosennych roztopów i nawałnych opadów atmosferycznych znajdujących się w zasięgu oddziaływania cieku oraz urządzeń melioracyjnych funkcjonalnie z nim powiązanych. Występowanie zalań i podtopień w ograniczonym stopniu dotyczy osób, mienia. Inwestycja spowoduje zachowanie właściwych warunków do prowadzenia działalności rolniczej, a także poprzez utrzymanie terenów zdalnych do rolniczego wykorzystania ograniczy niekorzystne tendencje w zakresie wzrostu bezrobocia.</p> |
| <p>Czy korzystne cele, którym służą te zmiany lub modyfikacje części wód, nie mogą, ze względu na możliwości techniczne czy nieproporcjonalnych kosztów, być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych z punktu widzenia środowiska naturalnego? jeżeli tak, to dlaczego?</p> | <p>Wariant 1 - remont należy przeprowadzić na istniejącej zabudowie - budowę regulacyjną na cieku odbudować, uzupełnić umocnienia brzegowe co przyczyni się do wyeliminowania erozję boczną koryta. Prace są niezbędne i konieczne do prawidłowego funkcjonowania urządzeń melioracyjnych. Realizacja tego wariantu umożliwi osiągnięcie celów inwestycji tj. usprawnienie przepływu wody w cieku mające służyć polepszeniu i normalizacji warunków wodno-powietrznych w glebie, a także umożliwi racjonalną gospodarkę wodną na terenach rolniczych. Gospodarowanie wodą odbywać się będzie poprzez usprawnienie przepływu wód roztopowych i występujących podczas wzmożonych opadów oraz poprzez możliwość retencjonowania wody w okresach wegetacji a w okresach niedoborów poprzez urządzenia hydrotechniczne. Wariant - 2 - Utworzenie Polderu o powierzchni 700 ha. Koszt polderu nie jest uzasadniony społecznie i ekonomicznie. $40\ 000\ \text{tyś} * 700\ \text{ha} = 28\ 000\ 000\ \text{zł}$. Wariant 3 - Wysiedlenie mieszkańców, których głównym dochodem jest rolnictwa (około 320 gospodarstw * 1,5 mln. = 480mln. zł) Przesiedlenie mieszkańców oraz zapewnienie im takich samych warunków do upraw rolniczych jest ekonomicznie nieuzasadnione. Wykonanie robót przyczyni się do bezpiecznego przeprowadzenia wód, a co za tym idzie zmniejszy zagrożenie powodziowe, a w okresach suchych do nawodnień użytków rolnych. Ochroną objęte będą okoliczne zabudowania oraz tereny rolnicze. Oddziaływanie inwestycji ograniczy się do samego cieku i po zakończeniu robót nie pozostawi negatywnych konsekwencji dla środowiska. Z uwagi na fakt, że ciek ten jest wielozadaniowy nie możliwe jest zastosowania dla ochrony przed suszą rozwiązania nie technicznego tj. pozostawienie cieku dla zwiększenia naturalnej retencji ponieważ byłoby to sprzeczne w okresach powodziowych z celem ochrony przed potopieniami . Ciek musi spełniać obydwie funkcje w zależności od warunków pogodowych dlatego pozostawienie cieku bez udrażniania przyczyniłoby się do nie współmiernie wysokich strat infrastrukturze technicznej(oczyszczalnia ścieków w m. Zagórów i drogi) i użytkach rolnych. Chronione drogi w m. Dąbrowica - 5,5 km, wodociągu 3,7 km, w Świątnikach 7km dróg, wodociągów 8,4 km, kanalizacja - 6,2 km oraz chroniona jest przepompownia. Poprzez inwestycję ustabilizują się wytworzone cenne siedliska, a w przypadku niezrealizowania siedliska te zostaną wyparte przez pospolite gatunki np. trzcinowiska. Obszary te wyłączone zostaną również z produkcji rolniczej co spowoduje, że korzystające z tych obszarów ptaki utracą warunki żerowania ponieważ żerowiska porosną w sposób uniemożliwiający pobierani pokarmu.</p> |
| OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.8 RDW | |
| <p>Czy stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza?</p> | <p>stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza</p> |
| OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.9 RDW | |

| NAZWA INWESTYCJI: Odbudowa Kanału B na Polderze Zagórów i Tarszewo w km 0+000 - 7+000 | |
|---|---|
| Czy stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe/ czy inwestycja jest zgodna z wdrażaniem innego prawodawstwa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska? | do przeanalizaowania na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach |
| INNE INFORMACJE | |
| Kod obszaru Natura 2000 (jeśli dotyczy) | PLH300009,PLB300002 |
| Wynik oceny wpływu na obszar Natura 2000 (jeśli dotyczy) | Ocena wpływu przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 oraz właściwa ocena oddziaływania na obszar Natura 2000, prowadzona będzie na etapie wyrażenia zgody na realizację przedsięwzięcia przez właściwy organ (którakolwiek z decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub w art. 96 ust. 2 Ustawy OOS). Bezwzględny warunkiem wyrażenia zgody, w przypadku stwierdzenia znaczącego negatywnego wpływu na obszary Natura 2000 jest spełnienie przesłanek o których mowa w art. 6.4 Dyrektywy 92/43/EWG. |
| Czy inwestycja jest realizowana w ramach PZRP? | nie |
| Czy inwestycja zlokalizowana jest na zlewniach cieków WORP? | nie |

Dopływ z Kuchar Borowych (RW6000161835689)

Inwestycje zgodnie z wymaganiami art. 38j ustawy – Prawo wodne

| | | |
|---|--|---|
| NAZWA INWESTYCJI: Eksploatacja węgla brunatnego ze złoża „Piaski” | | |
| Investor | PAK Kopalnia Węgla Brunatnego Konin S.A. | |
| ID inwestycji do aPGW | A_588_O | |
| ID inwestycji z PZRP | nie dotyczy | |
| Region wodny | region wodny Warty | |
| Województwo | wielkopolskie | |
| Powiat | Konin, Słupca | |
| Gmina | Rzgów, Rychwał, Grodziec, Zagórów | |
| Ciek | | |
| Kwalifikacja inwestycji wg art. 3 Prawa Budowlanego | inne | |
| Rodzaj inwestycji | inne | |
| Cel inwestycji | inny | |
| Inny cel inwestycji (jeśli dotyczy) | zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego i dostaw surowcowych kraju | |
| Data zakończenia inwestycji/ planowana data zakończenia inwestycji | 2060 | |
| Koszty realizacji inwestycji [PLN] | 380000000 | |
| Źródło finansowania inwestycji | środki własne | |
| IDENTYFIKACJA JCWP W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI | | |
| JCWP na której/których zlokalizowana jest inwestycja oraz może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu/potencjału wód | Kod/y JCWP | RW6000231835329, RW6000161835689 , RW600023183529, RW600024183569, RW6000231835669 |
| | Nazwa/y JCWP | Dopływ z Rychwała, Dopływ z Kuchar Borowych , Powa, Bawół od Czarnej Strugi do ujścia, Bawół do Czarnej Strugi |
| | Typ/y JCWP | 23, 16, 23, 24, 23 |
| JCWP na którą/które inwestycja może mieć wpływ, ale nie spowoduje nieosiągnięcia dobrego stanu/potencjału wód | Kod/y JCWP | nie dotyczy |
| | Nazwa/y JCWP | nie dotyczy |
| | Typ/y JCWP | nie dotyczy |
| IDENTYFIKACJA JCWPd W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI | | |
| JCWPd na której/których zlokalizowana jest inwestycja | Kod/y JCWPd | PLGW600071 |
| JCWPd dla której/których inwestycja może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu wód | Kod/y JCWPd | PLGW600071 |
| OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.7 RDW | | |

NAZWA INWESTYCJI: Eksploatacja węgla brunatnego ze złoża „Piaski”

Czy zostały podjęte wszystkie możliwe kroki zmierzające do ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód, jeżeli tak, to jakie?

1. zrzut wód kopalnianych do cieków powierzchniowych i jezior, 2. wstępne oczyszczenie wód kopalnianych z zawiesiny w rowach i w zbiornikach przy pompowniach na spągu wyrobiska, 3. docelowe oczyszczenie wód kopalnianych w osadniku 4. wdrożenie i prowadzenie monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych. Aktualnie budowane osadniki są wzbogacane o względnie płytki segment z roślinnością wodną sprzyjającą zatrzymywaniu zawieszin.

Czy przyczyny tych zmian lub modyfikacji stanowią nadrzędny interes społeczny i/lub korzyści dla środowiska naturalnego i dla społeczeństwa płynące z osiągnięcia celów wymienionych w ust. 1, są mniejsze niż korzyści dla zdrowia ludzi, utrzymania bezpieczeństwa ludzi lub zrównoważonego rozwoju, wynikające ze zmian lub modyfikacji, jeżeli tak to jakie?

bezpieczeństwo dostaw czyli zapewnienie ciągłości i jakości dostaw energii na poziomie wynikającym z potrzeb społecznych i gospodarczych. Na poziomie krajowym oznacza to, ograniczenie uzależnienia od importu surowców energetycznych.

bezpieczeństwo ekonomiczne rozumiane jako zapewnienie, że ceny energii nie będą tworzyły bariery dla rozwoju gospodarczego i nie będą prowadziły do ubóstwa energetycznego.

Koszt wytworzenia energii elektrycznej z węgla kamiennego jest o 20 - 30% wyższy niż z węgla brunatnego, a koszt energii z wiatru, energii słonecznej lub biomasy jest jeszcze wyższy. Jednostkowy koszt techniczny wytworzenia i sprzedaży energii elektrycznej w kraju wskazuje, że elektrownie opalane węglem brunatnym (w tym też te z ZE PAK) produkują najtaniej, a sytuacja ta będzie się utrzymywać przez najbliższe lata.

Kopalnie i elektrownie opalane węglem brunatnym generują liczne stabilne miejsca pracy co decyduje o ważnym interesie społecznym jakim jest uruchamianie kolejnych odkrywek przy jednoczesnym poszanowaniu środowiska.

Górnictwo węgla brunatnego stwarza możliwości nowych miejsc pracy w firmach zaplecza technicznego, projektowego, naukowego i licznych jednostkach usługowych. Branża węgla brunatnego oferuje obecnie 100 tysięcy miejsc pracy. W interesie społecznym jest utrzymanie rentowności i funkcjonowania kopalń i elektrowni, uczelni technicznych pracujących na rzecz kopalń (AGH Kraków, Politechnika Śląska, Politechnika Wrocławska), biur projektowych (Poltegor Instytut i Projekt we Wrocławiu, SKW Zgorzelec), fabryk zaplecza technicznego (KOPEX-FAMAGO w Zgorzelcu, FUGO Konin, FAMAK w Kluczborku, Fabryki Taśm Przenośnikowych w Bełchatowie, Bytomiu i Wolbromiu), szeregu firm specjalistycznych dla energetyki. Warunkiem tego jest jednak uruchomienie kolejnych odkrywek węgla brunatnego.

Corocznie kopalnie są źródłem ponad 1 mld zł przepływów do sfery publicznej na szczeblu skarbu państwa i jednostek samorządu terytorialnego.

Zaniechanie eksploatacji Odkrywki Piaski zapewniającej ciągłość dostaw węgla na obecnym etapie zaawansowania prac uniemożliwi planowaną eksploatację elektrowni.

Działalność koncesjonowana jest działalnością szczególną, która wyróżniana jest przez kryterium ważności interesu publicznego, kryterium bezpieczeństwa państwa oraz kryterium porządku publicznego. Sam fakt pozyskania koncesji i związana z tym procedura wskazuje na spełnienie szczególnych wymagań, które są ważne z powodu – nadrzędnego interesu.

Przedsięwzięcie jest od lat wpisane w strategię i plany na szczeblu gminy, regionu, województwa i kraju z określeniem długoletniego horyzontu czasowego.

Bez rozwoju górnictwa węgla brunatnego i otwierania nowych złóż w tym Odkrywki Piaski jako strategicznej w obecnym horyzoncie czasowym, w Polsce może zabraknąć tego paliwa. W konsekwencji zabraknie także prądu ponieważ nie ma alternatywnych możliwości jego wyprodukowania. Systemy wiatrakowe czy fotowoltaiczne nie zamienią energetyki ciężkiej, konwencjonalnej.

Podjęcie wydobycia węgla brunatnego z Odkrywki Piaski i produkcja energii elektrycznej w ZE PAK stanowi bezsprzecznie nadrzędny interes publiczny.

W Polityce energetycznej Polski do 2030 r. założono, że w rozpatrywanym horyzoncie czasowym tj. do roku 2030 dla utrzymania dotychczasowego poziomu produkcji energii w oparciu o węgiel brunatny rozpocznie się stopniowe eksploataowanie złóż dotychczas nieeksploatowanych. W dokumencie wymienione są z nazwy takie złoża jak Legnica, Gubin oraz złoża satelickie czynnych już kopalń. Złoże Piaski jest właśnie takim złożem satelickim przy czynnej kopalni PAK Kopalnia Węgla Brunatnego Konin S.A.

NAZWA INWESTYCJI: Eksploatacja węgla brunatnego ze złoża „Piaski”

Czy korzystne cele, którym służą te zmiany lub modyfikacje części wód, nie mogą, ze względu na możliwości techniczne czy nieproporcjonalnych kosztów, być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych z punktu widzenia środowiska naturalnego? jeżeli tak, to dlaczego?

Alternatywą dla inwestycji „Eksploatacja węgla brunatnego ze złoża Piaski” może być energetyka odnawialna. Jednak taka alternatywa jest nieuzasadniona ekonomicznie, koszty takich działań są nieadekwatne do osiąganych celów. Brak odpowiednich zdolności magazynowania „zielonej” energii, powoduje, że utrzymywanie w gotowości jednostek konwencjonalnych staje się w kontekście utrzymania bezpieczeństwa energetycznego kwestią kluczową.

Wydobycie węgla ze złoża może być prowadzone tylko metodą odkrywkową pod osłoną robót odwadniających; tylko nieznaczne ilości wydobywa się metodą eksploatacji podziemnej, która jest niebezpieczna i mało efektywna, nie jest stosowana na szeroką skalę; cele nie mogą być osiągnięte za pomocą innych działań, znacznie korzystniejszych dla środowiska, brak realizacji inwestycji może spowodować: utratę pozyskania krajowego surowca na potrzeby produkcji energii elektrycznej, zmniejszenia bezpieczeństwa energetycznego w regionie, brak podstaw do wdrażania technologii wysokosprawnych urządzeń wytwórczych w elektrowni

OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.8 RDW

Czy stosowanie odstępstwa nie wyklucza lub nie przeszkadza w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza?

stosowanie odstępstwa nie przeszkodzi w osiągnięciu celów RDW w innych częściach wód w tym samym obszarze dorzecza

OCENA SPEŁNIENIA PRZESŁANEK ART. 4.9 RDW

Czy stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe/ czy inwestycja jest zgodna z wdrażaniem innego prawodawstwa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska?

stosowanie odstępstwa gwarantuje przynajmniej taki sam poziom bezpieczeństwa jak istniejące prawodawstwo wspólnotowe

INNE INFORMACJE

Kod obszaru Natura 2000 (jeśli dotyczy)

nie dotyczy

Wynik oceny wpływu na obszar Natura 2000 (jeśli dotyczy)

nie dotyczy

Czy inwestycja jest realizowana w ramach PZRP?

nie dotyczy

Czy inwestycja zlokalizowana jest na zlewniach cieków WOPR?

nie dotyczy

Dopływ z Kuchar Borowych (PLRW6000161835689)

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 |
|-------------------|--------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| PLRW6000161835689 | Dopływ z Kuchar Borowych | Park Krajobrazowy | PKB3 | Nadwarciański Park Krajobrazowy | 13654,4 | Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków. W szczególności: rzeka z zalewową, półnaturalną doliną, starorzeczka, legi wierzbowe, legi z topolą białą, olsy porzeczkowe, wilgotne łąki, niewielkie zbiorniki wodne, torfowiska niskie, stonorośla, flora i fauna ekosystemów wodno-blotnych w szczególności ptaki wodno-blotne | Ochrona środowiska przyrodniczego, swoistych cech krajobrazu, zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych miejsc legowych ptactwa wodnego, błotnego i łąkowego oraz ochrony ptaków przelotnych, a także zabezpieczenia wartości historycznych i kulturowych tego regionu. Podporządkowanie tego terenu wymogom ochrony środowiska, ochrona awifauny wodno-blotnej i rzadkich gatunków roślin, ochrona naturalności krajobrazu pradolinowego [wymaga: zachow. natur. reżimu wod. Warty z wylewami wiosennymi zalewającymi pradolinę, zachow. siedl. wilg. i bagiennych, warunki wodne umożliw. ekstensywne użytkowanie użytków zielonych w pradolinie]. |
| PLRW6000161835689 | Dopływ z Kuchar Borowych | Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 | PLB300002 | Dolina Śródkowej Warty | 57104,4 | Alcedo atthis (legowe), Anas clypeata (legowe), Anas crecca (legowe), Anas querquedula (legowe), Anas strepera (legowe), Anser anser (legowe), Anser anser (przelotne), Ardea cinerea (legowe), Botaurus stellaris (legowe), Charadrius hiaticula (legowe), Chlidonias hybridus (legowe), Chlidonias niger (legowe), Ciconia ciconia (legowe), Circus aeruginosus (legowe), Circus pygargus (legowe), Crex crex (legowe), Gallinago gallinago (legowe), Grus grus (legowe), Grus grus (przelotne), Ixobrychus minutus (legowe), Limosa limosa (legowe), Luscinia svecica (legowe), Numenius arquata (legowe), Porzana porzana (legowe), Sterna albifrons (legowe), Tringa totanus (legowe) | Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. zimorodka wymaga: zachow. natur. dynamiki rzek, w tym natur. procesów erozji bocznej, powstawania, utrzymywania i rozwoju skarpi (wyrw) brzegowych. --- Właściwy stan ochr. płaskonosza wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. bagiennych podmokłych, ew. zalewanych łąk, z zabagnieniami, starorzeczami, drobnymi zb. wodnymi itp. --- Właściwy stan ochr. cyraneczki wymaga: zachow. w krajobrazie zbiorników wodnych z natur. i spokojną strefą brzegową. --- Właściwy stan ochr. cyranki wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. bagiennych podmokłych, ew. zalewanych łąk, z zabagnieniami, starorzeczami, drobnymi zb. wodnymi itp. --- Właściwy stan ochr. krakwy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarosniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi gęgawy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-blotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. gęsi gęgawy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarosniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. czapli wymaga: obfite bazy pokarm. ichtiofauny, tolerowania żerowania czapli, spokojnych miejsc legowych. --- Właściwy stan ochr. bąka wymaga: zachow. bagiennych, podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. sieweczki obróżnej wymaga: w dol. rzecznych zachow. naturalnych łąch, odsypisk okresowo odsłan. spod wody i procesów ich powstawania, a na wybrzeżu morskim zachow. plaż nie penetrow. przez ludzi w sezonie legowym gatunku. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc legowych zwykle na skupieniach roślin. pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach leg. Gdy gniazd.. 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 umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc legowych zwykle na skupieniach roślin pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach leg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. roślin pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. bociana białego wymaga: zachow. biotopów zerowiskowych, w tym wilg. i podmokłych łąk i pastwisk, pośrednio dla zachow. bazy żerowej zachow. uwilgotnienia terenu i obfitości zabagnień i oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. błotniaka stawowego wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. stawów, zbiorn. wodnych, podmokłych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. błotniaka łąkowego wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. dużych kompleksów podmokłych łąk, turzycowisk, szuwarów, zabagnień. --- Właściwy stan ochr. derkacza wymaga: zachow. uwilgotnienia i wyklucz. odwadniania wilg. i podmokłych łąk. --- Właściwy stan ochr. kszycy wymaga: zachowania mozaiki mokradel w krajobrazie, w tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy stan ochr. koncentracji żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradel w krajobrazie, w tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy stan ochr. żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradel w krajobrazie, w tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy stan ochr. bączka wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk o wys. poziomie wody utrzym. do początku lata. --- Właściwy stan ochr. różnolicznka wymaga: zachow. bagiennego char. biotopu. --- Właściwy stan ochr. kulki wielkiego wymaga: zachow. dużych kompleksów łąki i ekstens. pastwisk oraz ich podmokłego charakteru. --- Właściwy stan ochr. kropiatki wymaga: zachow. bagiennego char. terenu: bagiennych niskich szuwarów z oczkami wody, turzycowisk. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białoczelnej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawania potencjalnych miejsc legów (zwykle łąchy aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, niekiedy stawy, zbiorniki, roślin. wodna). --- Właściwy stan ochr. krwawodzioba wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk z niską roślin. będących wiośnią w mozaice z płytkimi rowiełkami, o stabilnym i wysokim w okr. legowym poz. wody. |
| PLRW6000161835689 | Dopływ z Kuchar Borowych | Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000 | PLH300009 | Ostoja Nadwarciańska | 26653,1 | siedlisko 1340, siedlisko 3150, siedlisko 3270, siedlisko 6410, siedlisko 6430, siedlisko 6440, siedlisko 7210, siedlisko 7230, siedlisko 91E0, siedlisko 91F0, Angelica palustris, Castor fiber, Lutra lutra, Bombina bombina, Triturus cristatus, Cobitis taenia, Misgurnus fossilis, Rhodeus sericeus amarus, Ophiogomphus caelia | 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. aryt. 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. śródlądowych słonych łąk, pastwisk i szuwarów (1340) wymaga: utrzymanie stałego dopływu słonych wód podziemnych i utrzymanie lub przywrócenie możliwości ich naturalnego wypływu i rozlewania lub przesączenia się. ECE >4 dS/m. --- Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga: zaostrome parametry fizykochemiczne: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) >2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczynn. Schindlera; pokrycie pleustofitów <25%, a w starorzeczach <50% pow. wody. Brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. pH 6,5-7,9. Przewodnictwo <600 mikroS/cm. Brak zakwitów sinicowych. Wykluczenie presji dopływu zanieczyszczeń ze zlewni i złych form gosp. rybackiej, naturalna strefa brzegowa i litoral. W przypadku starorzeczy: naturalna dynamika i reżim hydrologiczny rzeki; dające możliwości powstawania nowych starorzeczy i naturalnego okresowego kontaktu z wodami rzecznyymi starorzeczy istniejących. --- Właściwy stan ochr. zalewanych mulstych brzegów rzek (3270) wymaga: naturalne ukształtowanie koryta i brzegów rzek, z możliwością zachodzenia erozji brzegowej powyżej obszaru i w obszarze, możliwość rozwoju odsypisk i namulisk łąkowych, oraz naturalny reżim hydrologiczny, w tym naturalne występowanie stanów wezbraniowych i niżówkowych. --- Właściwy stan ochr. zmienności gatunków łąk trzęślicowych (6410) wymaga: zachow. zmienności gatunków i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. ziołorosi górskich lub nadrzecznych (6430) wymaga: naturalność koryt rzecznych/potoków i stref brzegowych, umożliwiająca swobodne wyskaltanie się ziołorosi. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- 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. Stabile nasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sied rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniającej torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zасыpwanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. legów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwdonienie (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 łąkami. --- Właściwy stan ochr. legowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyymi raz na kilka lat. W przypadku legów poza zalewowymi dolinami rzecznyymi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- 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 niz. wymaga: zachow. miejsc legowych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawów lub kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. łąk selerowiczych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selerowiczych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociwisk dopuszcz. 0-10 cm ppt). --- Właściwy stan ochr. górskich i nizinnych torfowisk zasadowych o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) wymaga: poziom wody w przedziale 10 cm ppt - 2 |