



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):

Noteć od Dopywu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło (PLRW60002018817999)

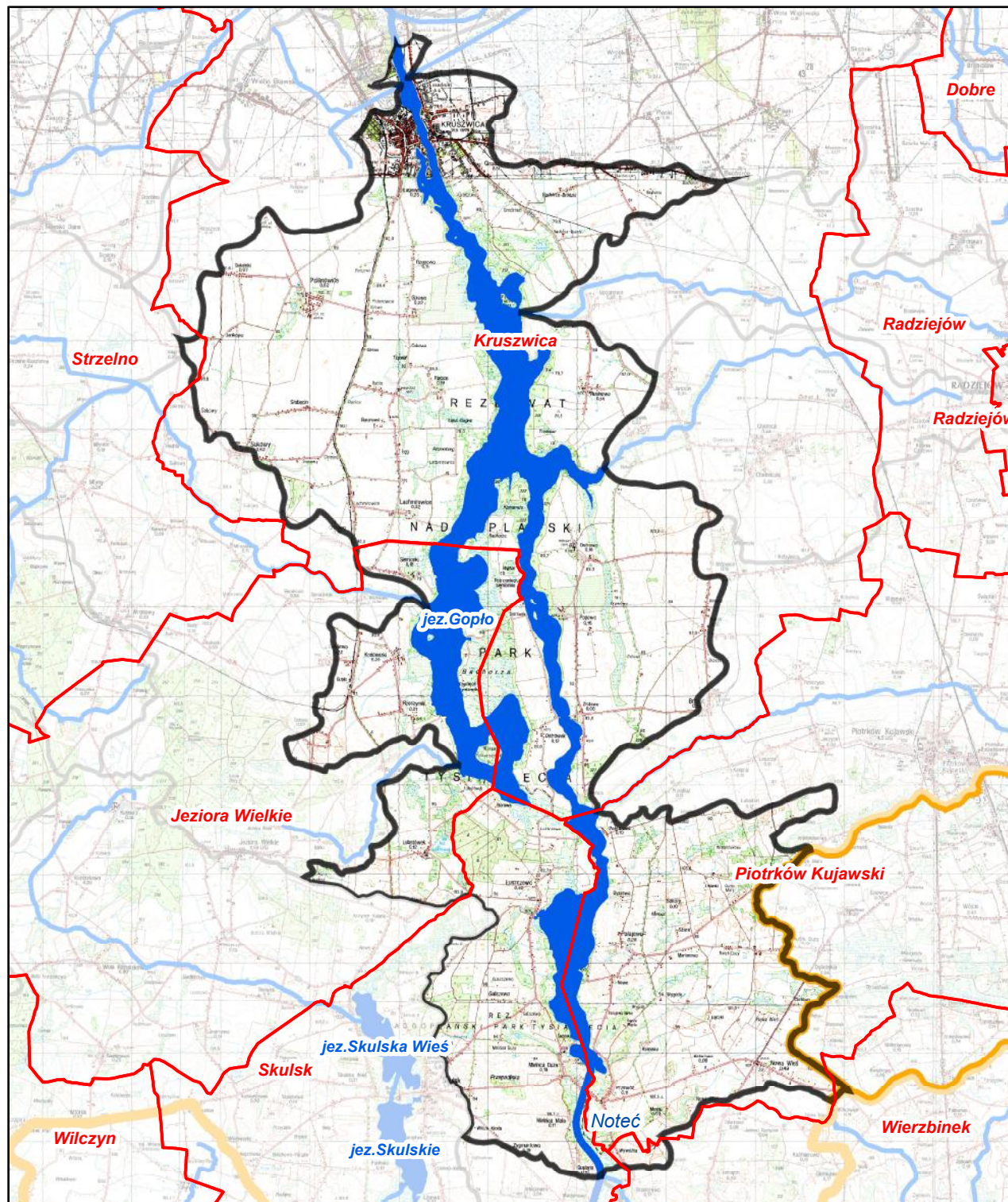
pozostałe jednolite części wód
położone w zlewni jcw:

wody podziemne

PLGW600043

jeziora

jez. Gopło(PLLW10396)



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



Notec od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło (RW60002018817999)

Charakterystyka	nazwa	Notec od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło	
	kod	RW60002018817999	
	typ	rzeka nizinna zwirowa (20)	
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	silnie zmieniona część wód (SZCW)	
	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie	
Cel środowiskowy	do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie	
	stan/potencjał ekologiczny	dobry potencjał ekologiczny	
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	stan chemiczny	dobry stan chemiczny	
	monitoring	monitorowana	
	aktualny stan JCWP	zły	
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	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	2021	
	uzasadnienie odstępstwa	Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i nierozpoznana presja. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.	
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie	
	nazwa inwestycji	-	

kod jwpd	PLRW60002018817999
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	tak
Kontrola użytkowników przywrotnych i przedsięwzięć	tak
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 rozprzestrzeniania 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	PLRW60002018817999
DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE	
Administracyjne	-
Analiza stanu	-
Analiza stanu zlewni	-
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 zlewni	tak
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	-

Charakterystyka	kod	GW600043
Wykaz wód podziemnych przeznaczonych	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	tak
Cel środowiskowy	stan chemiczny	dobry stan chemiczny; mniej rygorystyczny cel dla parametru Cl (ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem)
	stan ilościowy	mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	stan chemiczny	slaby
	stan ilościowy	slaby
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWPd	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	ustalenie celów mniej rygorystycznych: - brak możliwości technicznych
	termin osiągnięcia dobrego stanu	2021
	uzasadnienie odstępstwa	Ze względu na występowanie obniżeń zwierciadła poziomów wodonośnych związanych z odwodnieniami odkrywek górniczych (węgiel brunatny, surowce skalne), działalnością kopalni soli; ingresją zasolonych wód, ascencji wód słonych. Slaby stan jakościowy na terenie JCWPd w zasięgu regionalnych lejów depresji wywołanych odwodnieniem górniczym związany jest z ascencją wód o słabym stanie jakościowym z podłoża, na terenach rolniczych – z podwyższonymi stężeniami związków azotu. Ascencja wód słonych i słonych w zasięgu lejów depresji będzie trwać tak długo, dopóki będą prowadzone odwodnienia – do czasu wyeksploatowania złoża. Specyfika odwodnień górniczych nie pozwala na spłytenie leja depresji, nie ma więc możliwości ograniczenia presji do czasu zakończenia eksploatacji.
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 „Ościsłowo”

kod jwpd	PLGW600043
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	tak
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-
Kontrola użytkowników przywrotnych i przedsięwzięć	-
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 rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	tak
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 śródlądowych	-

kod jwpd	PLGW600043
DZIAŁANIA UZUPELNIAJĄCE	
Administracyjne	tak
Analiza stanu	-
Analiza stanu zlewni	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	tak
Dostęp do informacji	-
Działania rekultywacyjne	-
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	tak
Kontrola użytkowników	-
Monitoring wód	-
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	-
Optymalizacja zużycia wody	tak
Przegląd 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 rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-

Notec od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło (RW60002018817999)

Charakterystyka	nazwa	Gopło
	kod	LW10396
	typ	jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane na Nizu Środkowopolskim (3a)
ostatyczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem		silnie zmieniona część wód (SZCW)
		wskaźnik Dc (na zbiorniku prowadzona jest sterowana gospodarka wodna; droga wodna); przekroczenie wskaźników Ab oraz Ac (zmiany hydrologiczne); wysoka wartość wskaźnika Ba (niekorzystne zagospodarowanie strefy brzegowej)
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
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	niemonitorowana
	aktualny stan JCWP	-
	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	zagrożona
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	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
	uzasadnienie odstępstwa	konieczna rekultywacja; zanieczyszczenia skumulowane w osadach dennych powodują intensywne zasilenie wewnętrzne jeziora w biogeny nawet po całkowitym wyeliminowaniu presji; proces rekultywacji jest wieloetapowy, a osiągnięcie efektów możliwe w okresie wieloletnim
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod jcwp PLLW10396	
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki łańcuchowej	-
Kontrola użytkownków prywatnych przedsiębiorstw	-
Kształtowanie warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Kształtowanie warunków hydrodynamicznych oraz ochrona ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej	-
Ograniczenie odpływu biogenów z terenów rolniczych	-
Ograniczenie rozprzestrzeniania zanieczyszczeń	-
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	-
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-

kod jcwp PLLW10396	
DZIAŁANIA UZUPEŁNIAJĄCE	
Administracyjne	-
Analiza stanu	-
Analiza stanu zlewni	-
Badanie i monitorowanie środowiska morskiego	-
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-
Dostęp do informacji	-
Działania rekultywacyjne	tak
Indywidualne ustalenie celu środowiskowego	-
Kontrola użytkownków	tak
Monitoring wód	tak
Ograniczenie wpływu presji morfologicznej	-
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Przeгляд poleceń 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	-

Noteć od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło (PLRW60002018817999)

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
PLRW60002018817999	Noteć od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło	Park Krajobrazowy	PK113	Nadgoplański Park Tysiąclecia (Wielkopolski)	3074,6	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków. W szczególności: jeziora, ciek, roślinność wodna i bagienna, łąki podmokłe, łąki wilgotne okresowo zalewane, szuwały, łożowiska, torfwnaki, łęg jesionowo-wiązowy, łęg wierzbowo-topolowy, łęg jesionowo-wierzbowy, łęg jesionowo-olszowy, olsy, torfowiska wysokie, torfowiska niskie, flora i fauna ekosystemów wodno-blotnych	Zachowanie i popularyz. walorów przyrodn. i krajobraz. Zachow. miejsc łęgowych ptaków, szczeg. popul. ptaków wodno-blotn. i błotnych. Zachow. siedlisk wykorzystyw. przez ptaki przelotne i migrujące. Zachow. torfowisk i in. środowisk wilgotnych oraz bagiennych [wymaga: zachow. i odtworz. bagiennych war. wodnych ter. bagiennych, utrzymanie jezior, zachowanie natur. strefy brzegowej jezior i roślinn. szuwar., zachowanie zb. wodnych i zabagnień, ogranicz. turystyki i rekreacji z wyklucz. miejsc kluczowych dla ptaków].
PLRW60002018817999	Noteć od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło	Park Krajobrazowy	PK120	Nadgoplański Park Tysiąclecia (Kujawsko-Pomorski)	9798,3	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków. W szczególności: jeziora, ciek, roślinność wodna i bagienna, łąki podmokłe, łąki wilgotne okresowo zalewane, szuwały, łożowiska, torfwnaki, łęg jesionowo-wiązowy, łęg wierzbowo-topolowy, łęg jesionowo-wierzbowy, łęg jesionowo-olszowy, olsy, torfowiska wysokie, torfowiska niskie, flora i fauna ekosystemów wodno-blotnych	Zachow. wartości przyrodniczych, krajobrazowych i historyczno-kulturowych, w tym jez. Gopło, miejsc łęgowych ptactwa wodnego i wod.-błotnego, interesującej flory z udz. gat. wapnio- i słonolubnych, swoistego piękna krajobrazu. Przywrócenie równowagi ekologicznej jezior, w tym jez. Gopło, w warunkach deficytu opadów. Ograniczanie najbardziej negatywnych skutków wynikających z historycznych przekształceń naturalnego obiegu wody: łagodzenie niedoborów wody przez ograniczanie odpływu. Powiększenie lokalnych rezerw retencyjnych w źródłiskowych fragmentach zlewni przez zaprzestanie osuszania, rekonstrukcja funkcjonujących dawniej zbiorników. Ograniczenie melioracji osuszających na rzecz działań zwiększających retencyjność zlewni (budowa jazów i zastawek, rekonstrukcja obszarów bezodpływowych). Dostosowanie wielkości poborów wód powierzchniowych do poziomu przyrodniczo uzasadnionych zasobów dyspozycyjnych, w szczególności wykluczenie poborów z jezior nieprzepływowych a ograniczenie poborów z jezior przepływowych i cieków. Stopniowe ograniczanie zakresu eksploatacji wód podziemnych, z przeznaczeniem ich wyłącznie dla lokalnych potrzeb komunalnych. Przeciwdziałanie eutrofizacji i minimalowanie jej efektów [wymaga: organicz. dopływu ze źródeł rolniczych i eliminacji punktowych źródeł zanieczyszczeń; tworzenia stref buforowych nieużytkowanej roślinności wokół wszystkich wód; eliminacji gruntów ornych w bezpośrednim otoczeniu jezior i cieków (100m od brzegu); zalesień w zlewni. Częściowa renaturyzacja jez. Gopło przy użyciu metod rekultywacyjnych.
PLRW60002018817999	Noteć od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło	Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000	PLB040004	Ostoja Nadgoplańska	9815,8	Acrocephalus arundinaceus (łęgowe), Anas clypeata (łęgowe), Anas strepera (łęgowe), Anser albifrons (przelotne), Anser albifrons (zimujące), Anser anser (łęgowe), Anser anser (przelotne), Anser fabalis (przelotne), Anser fabalis (zimujące), Aythya fuligula (łęgowe), Aythya fuligula (przelotne), Botaurus stellaris (łęgowe), Fulica atra (łęgowe), Grus grus (przelotne), Ixobrychus minutus (łęgowe), Locustella luscinioides (łęgowe), Luscinia svecica (łęgowe), Phalacrocorax carbo sinensis (łęgowe), Podiceps cristatus (łęgowe), Rallus aquaticus (łęgowe), Sterna hirundo (łęgowe)	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. trzciniaka wymaga: zachow. wodnych szuwarów trzcinowych. --- 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. krakwy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarosniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. zimowisk gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi gęgawy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, 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. koncentracji gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. zimowisk gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. koncentracji czernicy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, w szczególności zachow. dużych, płytkich zbiorników z rozwiniętą roślinnością wodną i makrofitosem. --- Właściwy stan ochr. czernicy wymaga: zachow. w krajobrazie zbiorników wodnych z natur. i spokojną strefą brzegową. --- Właściwy stan ochr. bąka wymaga: zachow. bagiennych, podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. łyski wymaga: zachow. w krajobrazie różnych zbiorników wodnych z naturalną strefą szuwarowo-brzegową. --- Właściwy stan ochr. koncentracji żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. silnie podtopionych zabagnień i wykłucz. ich odwadniania; dostępności spokojnych noclegowisk. --- Właściwy stan ochr. bączka wymaga: zachow. podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. brzęczki wymaga: zachow. podmokłych zabagnionych trzcinowisk lub mozaiki trzcinowisk i zarośli. --- Właściwy stan ochr. podróżniczka wymaga: zachow. bagiennego char. biotopu. --- Właściwy stan ochr. wąsatki wymaga: zachow. bagiennych podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. kormorana wymaga: tolerowania zerowania gatunku. --- Właściwy stan ochr. perkoza dwuczubego wymaga: zachow. akwenów z dużym lustrem wody i natur. roślinnością szuwarową i pływającą. --- Właściwy stan ochr. wodnika wymaga: zachow. bagiennych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. rybitwy rzecznej wymaga: zachow. aktualnych i możliw. powstawania potencjalnych miejsc łęgow (wg lok. war. obszaru: zazwyczaj lachy aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, inne biotopy zwirowe, niekiedy stawy, zbiorniki).
PLRW60002018817999	Noteć od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło	Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000	PLH040007	Jezioro Gopło	13459,4	siedlicko 1340, siedlicko 3140, siedlicko 3150, siedlicko 3160, siedlicko 6410, siedlicko 6430, siedlicko 6440, siedlicko 7140, siedlicko 7210, siedlicko 7230, siedlicko 91D0, siedlicko 91E0, siedlicko 91F0, Angelica palustris, Drepanocladus vernicosus, Liparis loeselii, Bombina bombina, Triturus cristatus, Cobitis taenia	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 (sr. 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. źródłowych słonych łąk, pastwisk i szuwarów (1340) wymaga: utrzymanie stałego dopływu słonych wód podziemnych i utrzymanie lub przywrócenie możliwości ich naturalnego wypływu i rozlewania lub przesączania się. Ece >4 dS/m. --- Właściwy stan ochr. twarდowodnych oligo- i mezotroficznycнych zbiornikow z podwodnymi łąkami ramienic (3140) wymaga: zachowanie ilościowości i różnorodności podwodnych łąk ramienicowych. Optymalnie >4 gat. ramienic. Strefa fityczna >15 m głęb. lub do dna jez. Występowanie ramienic >5 m głęb. lub do dna jez. pH stabilne, 7-8,5. Brak gat. obcych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. Brak gat. ekspansywnych jak rogatek sztywny, rdzestnica grzebieniasta, glony nitkowate. Brak dominacji sinic. Wykluczenie presji dopływu ścieków, eutrofizacji, użytkowania wędkarskiego i in. użytkowania rekreacyjnego, fragmentacji strefy brzegowej, szuwarów i litoralu, która mogłaby pogarszać parametry wody lub stan roślinności ramienicowej. --- Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznycнych zbiornikow wodnych (3150) wymaga: zaostrożone parametry fizykochemiczne: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) >2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. Schindlera; pokrycie pleustofitow <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 zakwitow 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 rzecznyimi starorzeczy istniejących. --- Właściwy stan ochr. naturalnych, dystroficznycнych zbiorn. wodnych (3160) wymaga: naturalny stan hydrologii i roślinności powiązanych torfowisk; przewodnictwo <100 mikroS/cm; TDS <60 mg/dm3; barwa wody: <50 mg Pt/dm3 (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności). pH 3-7. Brak sieci czynnych sztucznych rowow odwadniających lub doprowadzających wody spoza torfowiska; plankton z domin. gat. mikstroficznycнych i ew. sprężnic, z obecн. gat. acydofilnych, bez zakwitow sinicowych ani dominacji sinic lub okrzemek; wykluczenie intens. gosp. ryb., w szczególności nawożenia i wapnowania. --- Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęslicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunkow siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. ziołorośli górskich lub nadrzecznych (6430) wymaga: naturalności koryt rzecznych/potokow i stref brzegowych, umożliwiająca swobodne wyskztałcanie się ziołorośli. --- Właściwy stan ochr. łąk selernicowych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selernicowych. --- Właściwy stan ochr. torfowisk przejściowych i trzęsawisk (7140) wymaga: bagienne, naturalne warunki wodne. Poziom wody nie głębiej niż 10 cm ppt. Brak sieci rowow i kanałow melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działao ochronnych (zasypywanie rowow, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociowisk 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. Stabilne zasilenie wodami podziemnymi pH>7. Brak sieci rowow i kanałow melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działao ochronnych (zasypywanie rowow, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. borow i lasow bagiennycнych (91D0) wymaga: bagienne uwodnienie. Brak antropogenicznego odwadniania. --- Właściwy stan ochr. łągow wierzbowycнych, topolowycнych, olsowycнych i jesionowycнych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewow) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. ciekow, jeżeli sąsiadują z łąkami. --- Właściwy stan ochr. łągowycнych lasow dębowo-wiązowo-jesionowycнych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznyimi raz na kilka lat. W przypadku łągow poza zalewowymi dolinami rzecznyimi - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- Właściwy stan ochr. lipiennika Loesela wymaga: uwodnienie terenu duże. --- Właściwy stan ochr. kumaka niz. wymaga: zachow. miejsc łągowycнych, w postaci (zależnie od specyf. obszaru) stawow lub kompleksow drobnycнych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnycнych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. traszki grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksow drobnycнych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnycнych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. kozy wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność namulow. Gdy wyst. w jeziorach naturalność strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność >0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >5% w zespole ryb i minogow.
PLRW60002018817999	Noteć od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło	Rezerwat przyrody	REZ1175	Nadgoplański Park Tysiąclecia	1988,8	Kompleks ekosystemów wodno-błotnych, flora, ptaki wodno-blotne, inna fauna mokradeł.	Zachowanie fragmentu ekosystemu wodno-błotnego, łąkowego i leśnego wraz z całą różnorodnością flory i fauny a w szczególności awifauny występującej na tym obszarze [wymaga: zahamow. spadku poziomu wód, przywrócenia wysokiego poziomu wód akwenów i wód gruntowych, przywrócenia zabagnień fragmentów terenu, w tym osów; utrzymania i przywrócenia wilg. war. wodnych łąk, odtworzenia natur. war. wodnych łągow, odwrócenia zabagnień śródpolnych, zachowania nienaruszonej strefy brzegowej i strefy szuwarowej w jez., odtworzenia roślinności jez., ograniczenia presji rekreac. na jez.].

Noteć od Dopływu spod Sadlna do wypływu z Jez. Gopło (PLRW60002018817999)

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
PLLW10396	Gopło	Park Krajobrazowy	PK120	Nadgoplański Park Tysiąclecia (Kujawsko-Pomorski)	9798,3	Różnorodność biologiczna, kompleks ekosystemów, siedliska gatunków. W szczególności: jeziora, ciek, roślinność wodna i bagienna, łąki podmokłe, łąki wilgotne okresowo zalewane, szuwały, łożowiska, torfowiska, łąki jesionowo-wiązowej, łąki wierzbowo-topolowej, łąki jesionowo-wierzbowej, łąki jesionowo-olszowej, olsy, torfowiska wysokie, torfowiska niskie, flora i fauna ekosystemów wodno-błotnych	Zachow. wartości przyrodniczych, krajobrazowych i historyczno-kulturowych, w tym jez. Gopło, miejsc łąkowych ptactwa wodnego i wod.-błotnego, interesującej flory z udz. gat. wapnio- i słonolubnych, swoistego piękną krajobrazu. Przywrócenie równowagi ekologicznej jezior, w tym jez. Gopło, w warunkach deficytu opadów. Ograniczanie najbardziej negatywnych skutków wynikających z historycznych przekształceń naturalnego obiegu wody: łagodzenie niedoborów wody przez ograniczanie odpływu. Powiększenie lokalnych rezerw retencyjnych w źródłiskowych fragmentach zlewni przez zaprzestanie osuszania, rekonstrukcja funkcjonujących dawniej zbiorników. Ograniczenie melioracji osuszających na rzecz działań zwiększających retencyjność zlewni (budowa jazów i zastawek, rekonstrukcja obszarów bezodpływowych). Dostosowanie wielkości poborów wód powierzchniowych do poziomu przyrodniczo uzasadnionych zasobów dyspozycyjnych, w szczególności wykluczenie poborów z jezior nieprzepływowych a ograniczenie poborów z jezior przepływowych i cieków. Stopniowe ograniczanie zakresu eksploatacji wód podziemnych, z przeznaczeniem ich wyłącznie dla lokalnych potrzeb komunalnych. Przeciwdziałanie eutrofizacji i minimalizowanie jej efektów [wymaga: organicz. dopływu ze źródeł rolniczych i eliminacji punktowych źródeł zanieczyszczeń; tworzenia stref buforowych nieużytkowanej roślinności wokół wszystkich wód; eliminacji gruntów ornych w bezpośrednim otoczeniu jezior i cieków (100m od brzegu); zalesień w zlewni. Częściowa renaturyzacja jez. Gopło przy użyciu metod rekultywacyjnych.
PLLW10396	Gopło	Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000	PLB040004	Ostoja Nadgoplańska	9815,8	Acrocephalus arundinaceus (łąkowe), Anas clypeata (łąkowe), Anas strepera (łąkowe), Anser albifrons (przelotne), Anser albifrons (zimujące), Anser anser (łąkowe), Anser anser (przelotne), Anser fabalis (przelotne), Anser fabalis (zimujące), Aythya fuligula (łąkowe), Aythya fuligula (przelotne), Botaurus stellaris (łąkowe), Fulica atra (łąkowe), Grus grus (przelotne), Ixobrychus minutus (łąkowe), Locustella luscinioides (łąkowe), Luscinia svecica (łąkowe), Phalacrocorax carbo sinensis (łąkowe), Podiceps cristatus (łąkowe), Rallus aquaticus (łąkowe), Sterna hirundo (łąkowe)	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. trzcinia wymaga: zachow. wodnych szuwarów trzcinowych. --- 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. krakwy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarośniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. zimowisk gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi gegawy 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. zimowisk gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, w szczególności zachow. dużych, płytkich zbiorników z rozwiniętą roślinnością wodną i makrobentosem. --- Właściwy stan ochr. czernicy wymaga: zachow. w krajobrazie zbiorników wodnych z natur. i spokojną strefą brzegową. --- Właściwy stan ochr. bąka wymaga: zachow. bagiennych, podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. łyski wymaga: zachow. w krajobrazie różnych zbiorników wodnych z naturalną strefą szuwarowo-brzegową. --- Właściwy stan ochr. koncentracji żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradel 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. brzęczki wymaga: zachow. podmokłych zabagnionych lub mozaiki trzcinowisk i zarośli. --- Właściwy stan ochr. podrózniczka wymaga: zachow. bagiennego char. biotopu. --- Właściwy stan ochr. wąsatki wymaga: zachow. bagiennych podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. kormorana wymaga: tolerowania żerowania gatunku. --- Właściwy stan ochr. perkoza dwuczubego wymaga: zachow. akwenów z dużym lustrem wody i natur. roślinnością szuwarową i pływającą. --- Właściwy stan ochr. wodnika wymaga: zachow. bagiennych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. rybitwy wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawania potencjalnych miejsc łągów (wg lok. war. obszaru: zazwyczaj łąchy aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, inne biotopy żwirowe, niekiedy stawy, zbiorniki).
PLLW10396	Gopło	Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000	PLH040007	Jezioro Gopło	13459,4	siedlicko 1340, siedlicko 3140, siedlicko 3150, siedlicko 3160, siedlicko 6410, siedlicko 6430, siedlicko 6440, siedlicko 7140, siedlicko 7210, siedlicko 7230, siedlicko 91D0, siedlicko 91E0, siedlicko 91F0, Angelica palustris, Drepanocladus vernicosus, Liparis loeselii, Bombina bombina, Triturus cristatus, Cobitis taenia	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. śródładowych słonych łąki, pastwisk i szuwarów (1340) wymaga: utrzymanie stałego dopływu słonych wód podziemnych i utrzymanie lub przywrócenie możliwości ich naturalnego wypływu i rozlewania lub przesączania się. Ece >4 dS/m. --- Właściwy stan ochr. twarowodnych oligo- i mezotroficznymi zbiorników z podwodnymi łąkami ramieniem (3140) wymaga: zachowania ilościowości i różnorodności podwodnych łąk ramienicowych. Optymalnie >4 gat. ramienic. Strefa fotyczna >15 m głęb. lub do dna jez. Występowanie ramienic >5 m głęb. lub do dna jez. pH stabilne, 7-8,5. Brak gat. obcych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. Brak gat. ekspansywnych jak rogatek sztywny, rdestnica grzebieniasta, glony nitkowate. Brak dominacji sinic. Wykluczenie presji dopływu ścieków, eutrofizacji, użytkowania wędkarskiego i in. użytkowania rekreacyjnego, szuwarów i litoralu, która mogłaby pogarszać parametry wody lub stan roślinności ramienicowej. --- Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga: zastrzeżone parametry fizykochemiczne: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) >2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. 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 rzecznościami starorzeczy istniejących. --- Właściwy stan ochr. naturalnych, dystroficznych zbiorn. wodnych (3160) wymaga: naturalny stan hydrologii i roślinności powiązanych torfowisk; przewodnictwo <100 mikroS/cm; TDS <60 mg/dm ³ ; barwa wody: <50 mg Pt/dm ³ (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności). pH 3-7. Brak sieci czynnych sztucznych rowów odwadniających lub doprowadzających wody spoza torfowiska; plankton z domin. gat. mikrotroficznymi i ew. sprężnic, z obecn. gat. acydofilnych, bez zakwitów sinicowych ani dominacji sinic lub okrzemek; wykluczenie intens. gosp. ryb., w szczególności nawożenia i wapnowania. --- Właściwy stan ochr. zmiennowilgotnych łąk trzęslicowych (6410) wymaga: zachow. zmiennowilgotnych i wilgotnych warunków siedliskowych, umożliw. jednak przynajmniej okazjonalne (niekoniecznie coroczne) koszenie. --- Właściwy stan ochr. ziołorośli górskich lub nadrzecznych (6430) wymaga: naturalności koryt rzecznych/potoków i stref brzegowych, umożliwiająca swobodne wyszczalanie się ziołorośli. --- Właściwy stan ochr. łąk selernicowych (6440) wymaga: reżim hydrologiczny z okresowymi wezbraniami powodującymi zalewanie łąk selernicowych. --- 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 (zasypanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. torfowisk nakredowych (7220) wymaga: poziom wody 0-10 cm ppt (dla kłociowisk 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. Stabilne zasilenie 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 (zasypanie rowów, budowa przegród itp.). --- Właściwy stan ochr. borów i lasów bagiennych (91D0) wymaga: bagienne uwodnienie. Brak antropogenicznego odwadniania. --- Właściwy stan ochr. łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga: uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorniska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łąkami. --- Właściwy stan ochr. łągowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych (91F0) wymaga: zalewy wodami rzecznościami raz na kilka lat. W przypadku łągów poza zalewowymi dolinami rzecznościami - naturalne wilgotne warunki wodne. --- Właściwy stan ochr. staroduba łąkowego wymaga: uwilgotnienie terenu (wilgotność podłoża) duże. --- Właściwy stan ochr. lipieniaka Loesela wymaga: uwodnienie terenu duże. --- Właściwy stan ochr. kumaka níz. wymaga: zachow. miejsc łągowych, 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. trzaski grzebieniastej wymaga: zachow. kompleksów drobnych zbiorn. wodnych o naturalnym charakterze. Brak trendu zanikania drobnych oczek wodnych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. kozy wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność namulów. Gdy wyst. w jeziorach naturalność strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność >0,01 os./m ² , obecne wszystkie kat. wiekowie (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >5% w zespole ryb i minogów.
PLLW10396	Gopło	Rezerwat przyrody	REZ1175	Nadgoplański Park Tysiąclecia	1988,8	Kompleks ekosystemów wodno-błotnych, flora, ptaki wodno-błotne, inna fauna mokradel.	Zachowanie fragmentu ekosystemu wodno-błotnego, łąkowego i leśnego wraz z całą różnorodnością flory i fauny a w szczególności awifauny występującej na tym obszarze [wymaga: zahamow. spadku poziomu wód, przywrócenia wysokiego poziomu wód akwenów i wód gruntowych, przywrócenia zabagnień fragmentów terenu, w tym olsów; utrzymania i przywrócenia wilg. war. wodnych łąk, odtworzenia natur. war. wodnych łągów, odtworzenia zabagnień śródpolnych, zachowania nienaruszonej strefy brzegowej i strefy szuwarowej w jez., odtworzenia roślinności jez., ograniczenia presji rekreac. na jez.].