



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):

Siekiernik (PLRW600017183198)

pozostałe jednolite części wód
położone w zlewni jcw:

wody podziemne
PLGW600082

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



NR 128



Siekiernik (RW600017183198)

Charakterystyka	Siekiernik	
	nazwa kod	RW600017183198
	typ	potok nizinny płaszczysty na utworach staroglacjalnych (17)
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	silnie zmieniona część wód (SZCW)
		przekroczenie wskaźnika: m2
Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych:	do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	nie
	do osów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych	nie
Cel środowiskowy	stan/potencjał ekologiczny	dobry potencjał ekologiczny
	stan chemiczny	dobry stan chemiczny
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana
	aktualny stan JCWP	zły
	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	Brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizację działań na poziomie krajowym. Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych. Przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych. Opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz Opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	tak
	nazwa inwestycji	Renaturyzacja cieków wodnych i odbudowa naturalnej retencji na terenie gminy Uniejów

kod josp	PLRW600017183198
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	tak
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	tak
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	tak
Kontrola użytkowników przywrotnych 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	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	-
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-

kod josp	PLRW600017183198
DZIAŁANIA UZUPELNIJĄCE	
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	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Przegląd polewoń wodnoprawnych	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja wioletrniego 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	GW600082
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
Przedłużenie terminu osiągnięcia celu/ustalenie celów mniej rygorystycznych dla JCWP	ryzyko nieosiągnięcia celu środowisk.	niezagrożona
	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
		nie dotyczy
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie
	nazwa inwestycji	-

kod josp	PLGW600082
DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	tak
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	tak
Dostęp do informacji	-
Działania wynikające z konieczności porządkowania systemu gospodarki ściekowej	-
Kontrola użytkowników przywrotnych 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	-
Realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	-
Sprawozdawczość z zakresu korzystania z wód	tak
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	-

kod josp	PLGW600082
DZIAŁANIA UZUPELNIJĄCE	
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	-
Optymalizacja zużycia wody	-
Przegląd polewoń wodnoprawnych	-
Realizacja Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	-
Realizacja wioletrniego 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	-

Siekiernik (RW600017183198)

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

NAZWA INWESTYCJI: Renaturyzacja cieków wodnych i odbudowa naturalnej retencji na terenie gminy Uniejów		
Inwestor	Gmina Uniejów	
ID inwestycji do aPGW	A_593_O	
ID inwestycji z PZRP	nie dotyczy	
Region wodny	region wodny Warty	
Województwo	łódzkie	
Powiat	poddębicki	
Gmina	Uniejów	
Ciek	Struga Spycimierska	
Kwalifikacja inwestycji wg art. 3 Prawa Budowlanego	budowa	
Rodzaj inwestycji	zbiornik wodny, budowla piętrząca	
Cel inwestycji	ochrona przed powodzią	
Inny cel inwestycji (jeśli dotyczy)	rolnictwo melioracje, retencja/ochrona przed suszą, zahamowanie procesu stepowienia terenu, zwiększeniem różnorodności koryta przez odtworzeniem cyklu bystrzy i plos, odtworzenie obszarów podmokłych i renaturyzacja istniejących starorzeczy	
Data zakończenia inwestycji/ planowana data zakończenia inwestycji	2020	
Koszty realizacji inwestycji [PLN]	6184109	
Źródło finansowania inwestycji	RPO Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, WFOŚiGW, udział własny.	
IDENTYFIKACJA JCWP W ZASIĘGU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI		
JCWP na której/których zlokalizowana jest inwestycja oraz może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu/potencjału wód	Kod/y JCWP	RW600017183198
	Nazwa/y JCWP	Siekiernik
	Typ/y JCWP	17
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	PLGW600082
JCWPd dla której/których inwestycja może spowodować nieosiągnięcie dobrego stanu wód	Kod/y JCWPd	nie dotyczy

NAZWA INWESTYCJI: Renaturyzacja cieków wodnych i odbudowa naturalnej retencji na terenie gminy Uniejów	
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>W ramach przedmiotowej budowy i prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej przewidywane są działania minimalizujące wpływ na środowisko przyrodnicze w tym zachowanie naturalnej morfologii doliny rzeki, utworzenie dobrych warunków dla sukcesji roślinności hydrofilnej typowej dla obszarów podmokłych, urządzenie wzdłuż brzegów rzeki stref ostoi i wypłyceń dla tarlisk, rozwoju i migracji ichtiofauny. Projektowane budowle będą wykonane głównie z materiałów naturalnych z urządzeniami lub rozwiązaniami umożliwiającymi migrację ryb. Przewidywane są urządzenia do przepuszczania rumowiska dennego (śluzę płuczące). Do budowy będą stosowane głównie materiały naturalne a w tym kamień łamany, bale drewniane, pale i paliki drewniane, faszyna wierzbową i sosnową. Projektowane strefy okresowych zalewów będą kierowane przede wszystkim na tereny niezamieszkałe a głównie na obszary niezagospodarowane i leśne. Wysokość i częstotliwość zalewów będzie odpowiednia dla utrzymania obszarów zalesionych i zarazem będzie optymalna dla brzegowych obszarów podmokłych. Zostanie utrzymana odpowiednia odległość zabudowy osadniczej od terenów podlegających wpływom odtworzenia zalewów w dolinie Strugi Spycimierskiej.</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>Inwestycja w ramach zadania " Renaturyzacja cieków wodnych i odbudowa naturalnej retencji na terenie gminy Uniejów" (budowa zbiornika retencyjnego w km 1+889 do 3 +628 Strugi Spycimierskiej, jazu I w km 0 + 390 Strugi Spycimierskiej, jazu II w km 1 + 889 Strugi Spycimierskiej, progu wodnego I na rzece Warcie, progu wodnego II na rzece Warcie) ma na celu poprawę warunków środowiskowych, działalności rolniczej (duży deficyt wody w okresach suszy hydrologicznej), oraz ochronę mienia ludności, w przypadku podtopień (spowodowanych „cofką” z rzek Warty). Przedsięwzięcie spełnia potrzebę nadrzędnego interesu społecznego, a cele środowiskowe nie mogą być osiągnięte za pomocą innych działań. W Programie Ochrony Środowiska na lata 2014-2017 z perspektywą do roku 2021 wpisano budowę zbiornika retencyjnego w miejscowości Spycimierz, a jednym z możliwych celów jest ochrona p-powodziowa. Gmina Uniejów objęta jest zagrożeniem powodziowym ze względu na to, że przepływa przez nią rzeka Warta. Wyznaczono na odcinku 0-750 km wysokie zagrożenie powodzią z uwagi na niskie położenie względem rzeki w stosunku do pozostałego terenu. Siekiernik (Struga Spycimierska) jak wskazano wcześniej może być pod wpływem oddziaływania stanów wody rzeki Warty na odcinku od Siekiernika. Na etapie opracowania materiałów zostaje się, iż objętych ochroną p- powodziową zostanie około 1000 mieszkańców. W przypadku powodzi w miejscowości Spycimierz i okolicy zagrożone zostaną wodociąg wiejski, oczyszczalnia ścieków (działająca na mocy decyzji nr RS.6223-27/2001 z dnia 15.02.2002r. Jest to oczyszczalnia typu Lemna (wartość około 8 tys. 300 zł). Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest Struga Spycimierska (w km 3,08 i dalej do Warty), sale OSP (w Spycimierzu - koszt remontu wynosił 504614,11 zł brutto- rok 2014 i Człopach), szkoła (Spycimierz), istniejąca sieć kanalizacyjna (Człopy 6,2 km sieci kanalizacyjnej, + 97 przyłączy kanalizacyjnych, wartość jednego przyłącza wynosi od 1-1, 5 tys zł), ul. Kościelnicza (Uniejów)- 15 studni kanalizacyjnych, 570, 4 m² sieci kanalizacyjnej przydomowe oczyszczalnie ścieków (inwestycja wykonana w 2011 r.- wartość brutto 13 383, 87 zł, 2014 - wartość brutto jednej oczyszczalni - 13955,1 i 2015 roku - wartość brutto jednej oczyszczalni 18771,65 zł), wodociągi (Wieścice- 61246,09 zł, Łęg Baliński 89567,73 zł, Człopy- Zieleń -155692,33 zł). W miejscowości Spycimierz oraz okolicy znajdują się także drogi będące w zarządzie Gminy Uniejów, Spycimierz - Kolonia Spycimierz - gr. gm. Dobra - (Kaczka) -o długości drogi asfaltowej 2,54 km, Zieleń - Spycimierz - Łęg Baliński - gr. gm. Dobra - (Józefów) o długości drogi asfaltowej- 5 km, Człopy - wał rzeki Warty (Uniejów), Człopki - gr. lasu ptn. Czarny Las, Człopy - Wieścice - gr. gm. Przykona - (Kol. Radyczyny), Zieleń - prom rzeki Warty - Uniejów (ul. Kościelnicza). Dodatkowo- droga krajowa nr 72 relacji Rawa Mazowiecka - Łódź - Konin; odcinek od km 46+942 do km 51+740 (długość 4,798 km) oraz odcinek na granicach miasta Uniejów od km 51+740 do km 55+531 (długość 3,791 km), droga wojewódzka nr 473 relacji Koło - Łask, droga powiatowa (ul. Turecka, ul. Kościelnicza) - Wilamów - Chruścin -15 093 km (3730 E), Skęczniew - Piekarskie- Człopy (nr drogi 3732 E, dł. w mb 4240). W przypadku powodzi (istnieje możliwość awarii zbiornika Jeziorsko) w miejscowości Uniejów zagrożone zostaną Zamek Arcybiskupów Gnieźnieńskich (wybudowany w latach 1360-1365) mieszczący się na terenie parku wpisanego do rejestru zabytków - (wartość netto 21 mln zł); Kompleks Termalno- Basenowy z urządzeniami oraz Klub Nautilus (wartość 36 ml netto); Kasztel Rycerski " Na gorących źródłach" wraz z urządzeniami (wieża, hotel - wartość 4 mln netto), Dom Pracy Twórczej z Urządzeniami (wartość netto 3603427,95 zł), Zagroda Młynarska - (wartość netto 4905507,75 zł); Kompleks boisk piłkarskich - (10804812,05 - wartość netto). Badania modelowe możliwe są do wykonania na etapie projektowym (lub szczegółowej koncepcji) i jeżeli występuje ku temu uzasadniona potrzeba.</p>

NAZWA INWESTYCJI: Renaturyzacja cieków wodnych i odbudowa naturalnej retencji na terenie gminy Uniejów

<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>Przeanalizowane następujące warianty realizacyjne osiągnięcia celu: wariant I (wybrany) - przerzut wód ze zbiornika Jeziorsko do zlewni Spycimierskiej Strugi (dawno planowany), renaturalizacja koryta i doliny cieku oraz budowa zbiornika wraz z obiektami piętrzącymi (jazami), budową progów wodnych na rzece Warcie. Budowa zbiornika wiązałaby się z racjonalnym wykorzystaniem wody w okresach suszy oraz podczas występujących wezbrań wiosennych z roztopów zimowych oraz długotrwałych opadów atmosferycznych. Podstawowym problemem zlewni Spycimierskiej Strugi jest duży deficyt zasobów wody spowodowany warunkami klimatycznymi (mały opad, duża ewapotranspiracja) i gruntowo wodnymi (duża przepuszczalność podłoża). Powoduje to długotrwałe susze hydrologiczne aż do okresowego wysychania koryta w dolnym odcinku ze wszystkimi konsekwencjami takiego stanu. wariant II - budowa zbiornika suchego nie jest możliwa ze względu na niekorzystne warunki terenowe, bo w warunkach nizin takie rozwiązanie byłoby wręcz szkodliwe, wariant III - polder zalewowy, którego budowa wiązałaby się z wykupami terenu, odszkowaniami. Lokalizacja polderu naturalnego możliwa jest na terenie prawobrzeżnej części dolnego odcinka Strugi Spycimierskiej (obszar ten może być okresowo zalewany).</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

<p>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?</p>	<p>do przeanalizowania na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach</p>
--	---

INNE INFORMACJE

<p>Kod obszaru Natura 2000 (jeśli dotyczy)</p>	<p>PLB300002</p>
<p>Wynik oceny wpływu na obszar Natura 2000 (jeśli dotyczy)</p>	<p>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.</p>
<p>Czy inwestycja jest realizowana w ramach PZRP?</p>	<p>nie</p>
<p>Czy inwestycja zlokalizowana jest na zlewniach cieków WORP?</p>	<p>nie</p>

Siekiernik (PLRW600017183198)

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
PLRW600017183198	Siekiernik	Obszar Chronionego Krajobrazu	OCHK190	Nadwarciański	29596,8	Kompleks ekosystemów w tym: jeziora, małe zbiorniki wodne, ciek, siedliska przyrodnicze 310, 91D0, 91E0 i inne	Zachowanie śródleśnych cieków, mokradel, torfowisk. Utrzymanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych dla zachowania siedlisk wilgotnych i bagiennych w lasach. Zachowanie śródpolnych torfowisk, bagien, oczek wodnych, obszarów wodno-blotnych, wraz z pasem roślinności stanowiącej ich obudowę biologiczną oraz obszarów źródłiskowych cieków. Utrzymywanie [na gruntach rolnych i w in. ekosyst. nieleśnych] poziomu wód gruntowych odpowiedniego dla zachowania bioróżnorodności. Zachowanie naturalnych zbiorników wód powierzchniowych, oczek wodnych, starorzeczy oraz obszarów źródłiskowych cieków wraz z ich naturalną obudową biologiczną. Utrzymanie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych oraz zbiorników wodnych w postaci pasów, szuwarów, zakrzewień i zadrzewień, jako naturalnej obudowy biologicznej, celem ograniczenia spływu substancji biogennych z pól uprawnych. Ograniczenie prac regulacyjnych rzek tylko do zakresu niezbędnego dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej i ich prowadzenie w oparciu o zasady dobrej praktyki utrzymania rzek. Zachowanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji organizmów. Zwiększanie retencji wodnej, odtwarzanie funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych.
PLRW600017183198	Siekiernik	Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000	PLB300002	Dolina Śródkowej Warty	57104,4	Alcedo atthis (łęgowe), Anas clypeata (łęgowe), Anas crecca (łęgowe), Anas querquedula (łęgowe), Anas strepera (łęgowe), Anser anser (łęgowe), Anser anser (przelotne), Ardea cinerea (łęgowe), Botaurus stellaris (łęgowe), Charadrius hiaticula (łęgowe), Chlidonias hybridus (łęgowe), Chlidonias niger (łęgowe), Ciconia ciconia (łęgowe), Circus aeruginosus (łęgowe), Circus pygargus (łęgowe), Crex crex (łęgowe), Gallinago gallinago (łęgowe), Grus grus (łęgowe), Grus grus (przelotne), Ixobrychus minutus (łęgowe), Limosa limosa (łęgowe), Lusciniia svecica (łęgowe), Numenius arquata (łęgowe), Porzana porzana (łęgowe), Sterna albifrons (łęgowe), Tringa totanus (łęgowe)	Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. zimrodka wymaga: zachow. natur. dynamiki rzek, w tym natur. procesów erozji bocznej, powstawania, utrzymywania i rozwoju skarp (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. krukowy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarośniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi gegawy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-blotnych, 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. czapli wymaga: obfitej bazy pokarm. ichtiofauny, tolerowania żerowania czapli, spokojnych miejsc łęgowych. --- Właściwy stan ochr. bąka wymaga: zachow. bagiennych, podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. siewczki obroźnej wymaga: w dol. rzecznych zachow. naturalnych łąk, 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 łęgowych zwykle na skupieniach roślin pływających; wyklucz. niepokojenia w koloniach łęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. roślin pływających i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc łęgowych zwykle na skupieniach roślin pływających; wyklucz. niepokojenia w koloniach łęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. roślin pływających i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. bociana białego wymaga: zachow. biotopów żerowiskowych, 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 i oczek wodnych, w tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- 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. żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradel w krajobrazie, w tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy stan ochr. bąkacza wymaga: zachow. podtopionych szuwarów. --- Właściwy stan ochr. rycyka wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk o wys. poziomie wody utrzym. do początku lata. --- Właściwy stan ochr. podróżniczka wymaga: zachow. biotopu. --- Właściwy stan ochr. kulika wielkiego wymaga: zachow. dużych kompleksów łąk i ekstens. pastwisk oraz ich podmokłego charakteru. --- Właściwy stan ochr. kropiarki 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 łęgów (zwykle łachy 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 wiosną w mozaice z płytkimi rozlewiskami, o stabilnym i wysokim w okr. legowym poz. wody.