



**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

**NR 12**



Jednolita część wód powierzchniowych (jcw):

**Rakówka**  
**(PLRW60001618229)**

pozostałe jednolite części wód  
położone w zlewni jcw:

**wody podziemne**  
**PLGW600083**

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



## Rakówka (RW60001618229)

		Rakówka	
		nazwa	kod
Charakterystyka		RW60001618229	
		typ	potok nizinny lessowy lub gliniasty (16)
		ostateczny status hydromorfologiczny z uzasadnieniem	silnie zmieniona część wód (SZCW)
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	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	2021	
	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.	
	odstępstwo	nie	
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	nazwa inwestycji	-	

		PL RW60001618229	
		DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	-		
Analiza stanu	-		
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-		
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 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 śródoladkowych	-		

		PL RW60001618229	
		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	-		
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 rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-		

		GW600083	
		kod	GW600083
Charakterystyka			
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	mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem	
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	monitoring	monitorowana	
	stan chemiczny	dobry	
	stan ilościowy	słaby	
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 wzgl. na intensywny pobór wód podziemnych związany z odwadnianiem górnictwem (Pole Belchatów i pole Szczerców); procesy ascencji wód zasolonych. Brak możliwości likwidacji kopalni przed wyeksploatowaniem złoża, ze względów gospodarczych.	
Realizacja inwestycji wymagającej odstępstwa z art. 38j ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne	odstępstwo	nie	
	nazwa inwestycji	-	

		PL GW600083	
		DZIAŁANIA PODSTAWOWE	
Administracyjne	-	tak	
Analiza stanu	-		
Badanie i monitorowanie środowiska wodnego	-		
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 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	-	tak	
Ustanowienie obszarów ochronnych zbiorników wód śródoladkowych	-		

		PL GW600083	
		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	
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 rzek i potoków poprzez udrożnienie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	-		

# Rakówka (RW60001618229)

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

Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego: Rakówka - Kuźnica Kaszewska		
Lp.	109	
Nazwa punktu pomiarowo kontrolnego (PPK)	Rakówka - Kuźnica Kaszewska	
Kod	PL02S0901_0988	
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region wodny	Warty	
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	Poznań	
Zlewnia bilansowa	Widawka	
Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa	<b>Rakówka</b>
	Kod	<b>PLRW60001618229</b>
Typ JCWP	16	
Nazwa cieku/zbiornika wodnego	Rakówka	
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000 *	x	520230.9734
	y	381572.1589
Dane hydrologiczne	Q [m <sup>3</sup> /s] w ppk	0.9
	Rodzaj przepływu	SSQ

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

**Wykaz stężeń substancji priorytetowych - Rakówka - Kuźnica Kaszewska**

ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	Rok	średnie stężenie oznaczonej substancji [µg/l]
Substancja 19	Izoproturon	34123-59-6	nd	bd
Substancja 20	Ołów i jego związki	7439-92-1	2011	<GO
Substancja 21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	2011	0.00541666667
Substancja 22	Naftalen	91-20-3	nd	bd
Substancja 23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	2011	<GO
Substancja 24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	nd	bd
Substancja 25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	nd	bd
Substancja 26	Pentachlorobenzen	608-93-5	nd	bd
Substancja 27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	nd	bd
Substancja 28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	nd	bd
Substancja 28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	nd	bd
Substancja 28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	nd	bd
Substancja 28_4	Benzo(g,h,i)perylene	191-24-2	nd	bd
Substancja 28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	nd	bd
Substancja 29	Symazyna	122-34-9	nd	bd
Substancja 29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	nd	bd
Substancja 29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	nd	bd
Substancja 30	Związki tributylocyny (kation tributylocyny)	36643-28-4	nd	bd
Substancja 31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	nd	bd
Substancja 32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	nd	bd
Substancja 33	Trifluralina	1582-09-8	nd	bd
Substancja 34	Dikofol	115-32-2	nd	bd
Substancja 35	Kwas perfluoro-oktanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	nd	bd
Substancja 36	Chinksyfen	124495-18-7	nd	bd
Substancja 37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 38	Aklonifen	74070-46-5	nd	bd
Substancja 39	Bifenokos	42576-02-3	nd	bd
Substancja 40	Cybutryna	28159-98-0	nd	bd
Substancja 41	Cypermetryna	52315-07-8	nd	bd
Substancja 42	Dichlorfos	62-73-7	nd	bd
Substancja 43	Heksabromocycloheksan (HBCDD)	nie dotyczy	nd	bd
Substancja 44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	nd	bd
Substancja 45	Terbutryna	886-50-0	nd	bd



Wartość powyżej EQS  
Wartość powyżej granicy oznaczalności, a poniżej EQS

# Rakówka (RW60001618229)

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

Zakład Wodociągów i Kanalizacji WOD.-KAN. Sp. z o.o.		
Nazwa zakładu		Zakład Wodociągów i Kanalizacji WOD.-KAN. Sp. z o.o.
Lp.		214
Adres siedziba główna		ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9, 97-400 Bełchatów
numer pozwolenia wodnoprawnego/zintegrowanego		05.VI.6223-9/06/07
data pozwolenia wodnoprawnego/zintegrowanego		26/02/2007
organ wydający pozwolenie wodnoprawne/zintegrowane		Starosta Bełchatowski
początek obowiązywania		bd
koniec obowiązywania		31/12/2012
Ilość ścieków odprowadzanych wg pozwolenia	Qśr m <sup>3</sup> /d	bd
	Qmaxh m <sup>3</sup> /h	bd
	Qśr m <sup>3</sup> /rok	18000
	Qmax m <sup>3</sup> /d	bd
Województwo		łódzkie
Powiat		bełchatowski
Gmina		m. Bełchatów
nazwa odbiornika		Rakówka
kategoria odbiornika		woda
Kilometr ciek		11+600
Obszar dorzecza	Nazwa	Odry
	Kod	6000
Region Wodny		Warty
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Poznań
Współrzędne GPS wg układu PUWG 2000	x	437829.7707
	y	432319.9012
Jednolita część wód podziemnych (JCWPD)	Nazwa JCWPD	83
	KOD JCWPD	PLGW600083
Jednolita część wód powierzchniowych(JCWP)	Nazwa JCWP	<b>Rakówka</b>
	KOD JCWP	<b>PLRW60001618229</b>
	TYP JCWP	16
Zlewnia bilansowa		Widawka
ilość odprowadzonych ścieków w 2010 [m <sup>3</sup> /rok]		142705
ilość odprowadzanych ścieków do wód/ziemi w 2010 [m <sup>3</sup> /rok]	bytowe [m <sup>3</sup> /rok]	bd
	komunalne [m <sup>3</sup> /rok]	142705
	przemysłowe [m <sup>3</sup> /rok]	bd
	wody z odwadniania zakładów górniczych [m <sup>3</sup> /rok]	bd
	wody chłodnicze [m <sup>3</sup> /rok]	bd
	inne [m <sup>3</sup> /rok]	bd
ilość odprowadzonych ścieków w 2011 [m <sup>3</sup> /rok]		130862
ilość odprowadzanych ścieków do wód/ziemi w 2011	bytowe [m <sup>3</sup> /rok]	bd
	komunalne [m <sup>3</sup> /rok]	130862
	przemysłowe [m <sup>3</sup> /rok]	bd
	wody z odwadniania zakładów górniczych [m <sup>3</sup> /rok]	bd
	wody chłodnicze [m <sup>3</sup> /rok]	bd
	inne [m <sup>3</sup> /rok]	bd

## Wykaz emisji substancji priorytetowych - Zakład Wodociągów i Kanalizacji WOD.-KAN. Sp. z o.o.

ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	średnie stężenie odprowadzanej substancji w ściekach [µg/l]	średni ładunek odprowadzanej substancji w ściekach[kg/rok]	średnie stężenie odprowadzanej substancji w ściekach [µg/l]	średni ładunek odprowadzanej substancji w ściekach[kg/rok]
1	Alachlor	15972-60-8	bd	bd	bd	bd
2	Antracen	120-12-7	bd	bd	bd	bd
3	Atrazyna	1912-24-9	bd	bd	bd	bd
4	Benzen	71-43-2	bd	bd	bd	bd
5	Bromowany difenylester	32534-81-9	bd	bd	bd	bd
6	Kadm i jego związki	7440-43-9	bd	0	bd	0
6a	Tetrachlorek węgla	56-23-5	bd	bd	bd	bd
7	C10--13 chloroalkany	85535-84-8	bd	bd	bd	bd
8	Chlorofenwinfos	470-90-6	bd	bd	bd	bd
9	Chloropiryfos (chloropiryfos etylowy)	2921-88-2	bd	bd	bd	bd
9a	Pestycydy cyklodienowe	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
9a_1	Aldryna	309-00-2	bd	bd	bd	bd
9a_2	Dieldryna	60-57-1	bd	bd	bd	bd
9a_3	Endryna	72-20-8	bd	bd	bd	bd
9a_4	Izodryna	465-73-6	bd	bd	bd	bd
9b_1	DDT całkowity	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
9b_2	para-para-DDT	50-29-3	bd	bd	bd	bd
10	1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	bd	bd	bd	bd
11	Dichlorometan	75-09-2	bd	bd	bd	bd
12	Ftalan di(2-etyloheksyl) (DEHP)	117-81-7	bd	bd	bd	bd
13	Diuron	330-54-1	bd	bd	bd	bd
14	Endosulfan	115-29-7	bd	bd	bd	bd
15	Fluoranten	206-44-00	bd	bd	bd	bd
16	Heksachlorobenzen	118-74-1	bd	bd	bd	bd
17	Heksachlorobutadien	87-68-3	bd	bd	bd	bd
18	Heksachlorocykloheksan	608-73-1	bd	bd	bd	bd
19	Izoproturon	34123-59-6	bd	bd	bd	bd
20	Ołów i jego związki	7439-92-1	bd	0	bd	6.7665525
21	Rtęć i jej związki	7439-97-6	bd	0	bd	0
22	Naftalen	91-20-3	bd	bd	bd	bd
23	Nikiel i jego związki	7440-02-0	bd	11.719566	bd	8.3586825
24	Nonylofenol (4-nonylofenol)	104-40-5	bd	bd	bd	bd
25	Oktylofenol (4-(1,1',3,3'-tetrametylobutylo)-fenol)	140-66-9	bd	bd	bd	bd
26	Pentachlorobenzen	608-93-5	bd	bd	bd	bd
27	Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	bd	bd	bd	bd
28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
28_1	Benzo(a)piren	50-32-8	bd	bd	bd	bd
28_2	Benzo(b)fluoranten	205-99-2	bd	bd	bd	bd
28_3	Benzo(k)fluoranten	207-08-9	bd	bd	bd	bd
28_4	Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2	bd	bd	bd	bd
28_5	Indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5	bd	bd	bd	bd
29	Symazyna	122-34-9	bd	bd	bd	bd
29a	Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	bd	bd	bd	bd
29b	Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	bd	bd	bd	bd
30	Związki tributylowocyny (kation tributylowocyny)	36643-28-4	bd	bd	bd	bd
31	Trichlorobenzeny	12002-48-1	bd	bd	bd	bd

## Wykaz emisji substancji priorytetowych - Zakład Wodociągów i Kanalizacji WOD.-KAN. Sp. z o.o.

ID_substancji	nazwa substancji	Numer CAS	średnie stężenie odprowadzanej substancji w ściekach [µg/l]	średni ładunek odprowadzanej substancji w ściekach[kg/rok]	średnie stężenie odprowadzanej substancji w ściekach [µg/l]	średni ładunek odprowadzanej substancji w ściekach[kg/rok]
32	Trichlorometan (chloroform)	67-66-3	bd	bd	bd	bd
33	Trifluralina	1582-09-8	bd	bd	bd	bd
34	Dikofol	115-32-2	bd	bd	bd	bd
35	Kwas perfluorooctanosulfonowy i jego pochodne (PFOS)	1763-23-1	bd	bd	bd	bd
36	Chinksyfen	124495-18-7	bd	bd	bd	bd
37	Dioksyny i związki dioksynopodobne	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
38	Aklonifen	74070-46-5	bd	bd	bd	bd
39	Bifenokos	42576-02-3	bd	bd	bd	bd
40	Cybutryna	28159-98-0	bd	bd	bd	bd
43	Heksabromocyklotodekan (HBCDD)	nie dotyczy	bd	bd	bd	bd
44	Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8/1024-57-3	bd	bd	bd	bd
45	Terbutryna	886-50-0	bd	bd	bd	bd

# Rakówka ( PLRW60001618229 )

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
PLRW60001618229	Rakówka	Obszar Chronionego Krajobrazu	OCHK90	Doliny Widawki	41574,3	Kompleks ekosystemów w tym: jeziora, małe zbiorniki wodne, ciek, siedliska przyrodnicze 3150, 6410, 7140, 91D0, 91E0 i inne	Zachowanie śródleśnych cieków, mokradeł, torfowisk. Utrzymanie odpowiedniego poziomu wód gruntowych dla zachowania siedlisk wilgotnych i bagiennych w lasach. Zachowanie śródpolnych torfowisk, bagien, oczek wodnych, obszarów wodno-błotnych, wraz z pasem roślinności stanowiącej ich obudowę biologiczną oraz obszarów źródłiskowych cieków. Utrzymywanie [na gruntach rolnych i w in. ekosyst. nieleśnych] poziomu wód gruntowych odpowiedniego dla zachowania bioróżnorodności. Zachowanie naturalnych zbiorników wód powierzchniowych, oczek wodnych, starorzeczy oraz obszarów źródłiskowych cieków wraz z ich naturalną obudową biologiczną. Utrzymanie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych oraz zbiorników wodnych w postaci pasów, szuwarów, zakrzewień i zadrzewień, jako naturalnej obudowy biologicznej, celem ograniczenia spływu substancji biogennych z pól uprawnych. Ograniczenie prac regulacyjnych rzek tylko do zakresu niezbędnego dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej i ich prowadzenie w oparciu o zasady dobrej praktyki utrzymania rzek. Zachowanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne, celem zachowania dróg migracji organizmów. Zwiększanie retencji wodnej, odtwarzania funkcji obszarów źródłiskowych o dużych zdolnościach retencyjnych.