

Tabela 5 Zestawienie niezbędnych inwestycji wpływających na poprawę gospodarki wodnej na terenie powiatu żuromińskiego, woj. mazowieckie.

ID	Gmina	Powiat	RZGW	Zarząd Zlewni	Nazwa Inwestycji	Całkowity zakres rzeczowy zadania/krótki opis parametry techniczne	Współrzędne Inwestycji		Uwagi dot. lokalizacji planowanej inwestycji	Nazwa cieku	Kilometr cz. cieku	Stopień przygotowania inwestycji (etap planowania/etap przygotowania dokumentacji/eta p realizacji)	Zakres wymaganej dokumentacji	Okres realizacji inwestycji (max. 2027 r.)		Szacowany koszt zadania [zł]	Podmiot odpowiedzialny za realizację inwestycji	Podmiot odpowiedzialny za dalsze utrzymanie inwestycji	Przewidywany obszar oddziaływania na grunty rolne [ha]	Wielkość uzyskanej retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	Dokument planistyczny w którym została uwzględniona inwestycja	Proponowany monitoring skuteczności - wskaźnik	Występowanie obszarów Natura 2000 w zasięgu planowanej inwestycji	Czy inwestycja planowana jest na pozostałych formach ochrony przyrody? (jeśli tak, wymień)	Potencjalne oddziaływanie na środowisko (wstępna analiza na podstawie rodzaju i zakresu planowanej inwestycji)		Czy proponowana inwestycja przyczyni się do poprawy stanu gospodarki wodnej na obszarze powiatu [tak/nie]	Priorytet realizacji [1 - wysoki; 2 - średni; 3 - niski]	
							X	Y						od	do										potencjalny wpływ na elementy biologiczne, w tym ichtiofaunę	wpływ na różnorodność biologiczną			
26	Semiątkowo	powiat żuromiński	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	przebudowa - zbiornik wodny Gólszyn Borki	brak danych	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	brak danych	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenie wodnoprawne, pozwolenie na budowę lub pozwolenie na realizację inwestycji	brak danych	brak danych	brak danych	ZMIUW w Warszawie, Inspektorat Żuromin	brak danych	brak danych	Dodatkowa pojemność retencyjna: 28,8 tys. m <sup>3</sup>	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	wielkość uzyskanej retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	nie dotyczy	nie dotyczy	Wpływ negatywny może wystąpić - możliwa zmiana warunków siedliskowych, reżimu hydrologicznego, warunków fizykochemicznych wód, utrudnienia w migracji organizmów. Wpływ zależny od sposobu realizacji przedsięwzięcia i użytych materiałów.	Flora - możliwe negatywne oddziaływanie na siedliska i gatunki flory zlokalizowane w zasięgu planowanego zbiornika, ze względu na ich zniszczenie na etapie prowadzenia prac budowlanych. Na etapie eksploatacji zbiornika, przewiduje się wystąpienie oddziaływania głównie na siedliska wodne i zależne od wód występujące powyżej i poniżej zapory, a także na charakterystyczne dla tych siedlisk gatunki flory. Fauna - możliwe negatywne oddziaływanie na gatunki ichtiofauny rzecznej oraz fauny bytującej na terenie planowanego zbiornika, ze względu na zniszczenie ich siedlisk. Na etapie eksploatacji zbiornika, przewiduje się wystąpienie oddziaływania głównie na ichtiofaunę i gatunki fauny zależne od wód. Wielkość oddziaływania będzie uzależniona od docelowej wielkości zbiornika oraz od przyjętych rozwiązań technicznych umożliwiających migrację ryb. Oddziaływanie pozytywne - powstanie nowych siedlisk dla licznych gatunków fauny (ptaków wodno-blotnych, płazów, ryb).	tak	2	
32	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	przebudowa - zbiornik wodny Kity	brak danych	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	brak danych	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenie wodnoprawne, pozwolenie na budowę lub pozwolenie na realizację inwestycji	brak danych	brak danych	brak danych	ZMIUW w Warszawie, Inspektorat Żuromin	brak danych	brak danych	Dodatkowa pojemność retencyjna: 6 tys.	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	wielkość uzyskanej retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	OSO Dolny Wkrę i Mławki	Nadwkrzański OCHK	Wpływ negatywny może wystąpić - możliwa zmiana warunków siedliskowych, reżimu hydrologicznego, warunków fizykochemicznych wód, utrudnienia w migracji organizmów. Wpływ zależny od sposobu realizacji przedsięwzięcia i użytych materiałów.	Flora - możliwe negatywne oddziaływanie na siedliska i gatunki flory zlokalizowane w zasięgu planowanego zbiornika, ze względu na ich zniszczenie na etapie prowadzenia prac budowlanych. Na etapie eksploatacji zbiornika, przewiduje się wystąpienie oddziaływania głównie na siedliska wodne i zależne od wód występujące powyżej i poniżej zapory, a także na charakterystyczne dla tych siedlisk gatunki flory. Fauna - możliwe negatywne oddziaływanie na gatunki ichtiofauny rzecznej oraz fauny bytującej na terenie planowanego zbiornika, ze względu na zniszczenie ich siedlisk. Na etapie eksploatacji zbiornika, przewiduje się wystąpienie oddziaływania głównie na ichtiofaunę i gatunki fauny zależne od wód. Wielkość oddziaływania będzie uzależniona od docelowej wielkości zbiornika oraz od przyjętych rozwiązań technicznych umożliwiających migrację ryb. Oddziaływanie pozytywne - powstanie nowych siedlisk dla licznych gatunków fauny (ptaków wodno-blotnych, płazów, ryb).	tak	2	
33	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Budowa systemu melioracyjnego nawodnień podkajłowych - 13 (gmina Bieżuń)	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	Zgłoszenie do Wód Polskich (zgoda wodnoprawna)	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	Dodatkowa pojemność retencyjna: 26 tys. m <sup>3</sup>	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	powierzchnia odbudowanego systemu melioracji [km <sup>2</sup> ]	nie dotyczy	nie dotyczy	Brak wpływu	Brak wpływu	tak	1	
34	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Przewidziane do rewitalizacji lub modernizacji zdegradowane obszary mokradłowe w zlewni Wkrę - Zgliczyn-Pobodzy	przebudowa - rewitalizacja obszarów mokradłowych - Zgliczyn	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	Dodatkowa pojemność retencyjna: 1446 tys. m <sup>3</sup>	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	Powierzchnia zrekultywowanego mokradła [km <sup>2</sup> ]	nie dotyczy	nie dotyczy	Brak wpływu	Flora - może wystąpić pozytywny wpływ poprzez powstanie nowych siedlisk	tak	1	
35	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Przewidziane do rewitalizacji lub modernizacji zdegradowane obszary mokradłowe w zlewni Wkrę - Młudyń	przebudowa - rewitalizacja obszarów mokradłowych - Młudyń	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	Dodatkowa pojemność retencyjna: 237 tys. m <sup>3</sup>	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	Powierzchnia zrekultywowanego mokradła [km <sup>2</sup> ]	nie dotyczy	Nadwkrzański OCHK	Brak wpływu	Flora - może wystąpić pozytywny wpływ poprzez powstanie nowych siedlisk	tak	1	
36	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Zmiana sposobu zagospodarowania gruntów ornych poprzez przekształcenie w każdej zlewni 10% powierzchni tych obszarów na obszary zalesione	Założenie przekształcania obszarów z najłagodniejszym glebami	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	właściciel gruntu rolnego	brak danych	obszar wprowadzenia działania 0,761 km <sup>2</sup>	brak danych	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	Powierzchnia obszaru zalesionego [km <sup>2</sup> ]	OSO Dolny Wkrę i Mławki	Nadwkrzański OCHK	Brak wpływu	Brak wpływu	tak	1	
37	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Zmiana sposobu gospodarowania wodą w istniejących systemach melioracyjnych	Zmiana systemu melioracyjnego z odwadniającego na odwadniająco-nawadniającego	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	brak danych	Zgłoszenie do Wód Polskich (zgoda wodnoprawna)	brak danych	brak danych	brak danych	właściciel systemu melioracyjny	brak danych	obszar wprowadzenia działania 9,580 km <sup>2</sup>	brak danych	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	powierzchnia odbudowanego systemu melioracji [km <sup>2</sup> ]	OSO Dolny Wkrę i Mławki	Międzyrzecz Skrzy i Wkrę OCHK	Brak wpływu	Flora - może wystąpić pozytywny wpływ poprzez powstanie nowych siedlisk	tak	1	
38	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Zmiana gospodarowania na gruntach rolnych poprzez przyjęcie wzrostu stosowania zabiegów uprawowych poprzedzonych na stokach	Działanie do wprowadzenia na obszarze o powierzchni 60 % łącznej powierzchni gruntów ornych w zlewni	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	właściciel / gospodarujący na gruncie rolnym	brak danych	obszar wprowadzenia działania 41,821 km <sup>2</sup>	brak danych	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	powierzchnia obszaru [km <sup>2</sup> ]	nie dotyczy	nie dotyczy	Brak wpływu	Brak wpływu	tak	1	
39	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Ochrona gleb przed przesuszaniem - uprawa konserwująca	Konieczność stosowania na 60% gruntów ornych w zlewni - zwiększenie ilości wody retencjonowanej w strefie aeracji	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych	właściciel / gospodarujący na gruncie rolnym	brak danych	obszar wprowadzenia działania 41,821 km <sup>2</sup>	brak danych	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	powierzchnia obszaru [km <sup>2</sup> ]	nie dotyczy	nie dotyczy	Brak wpływu	Brak wpływu	tak	1	
40	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Nawodnienia gruntów ornych	Założenie realizacji nawodnień na 20% gruntów ornych w zlewni. Realizacja nawodnień nie może powodować zmian w zasobach wód powierzchniowych, ani podziemnych	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	brak danych	Zgłoszenie do Wód Polskich (zgoda wodnoprawna)	brak danych	brak danych	brak danych	właściciel / gospodarujący na gruncie rolnym	brak danych	obszar wprowadzenia działania 9,580 km <sup>2</sup>	brak danych	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	powierzchnia odbudowanego systemu melioracji [km <sup>2</sup> ]	nie dotyczy	nie dotyczy	Brak wpływu	Brak wpływu	tak	1	
41	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Stosowanie przez mieszkańców w obszarach miast ogrodów deszczowych infiltrujących wodę opadową	Wdrożenie działania dla 10% gospodarstw domowych w postaci powierzchni 2 m <sup>2</sup> - Bieżuń	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	-	nie dotyczy	-	-	-	właściciel / administrator budynku	brak danych	obszar wprowadzenia działania 111,4 m <sup>2</sup>	brak danych	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	nie dotyczy	nie dotyczy	Nadwkrzański OCHK	nie dotyczy	nie dotyczy	nie	-	
42	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Stosowanie przez mieszkańców w obszarach miast zbiorników do gromadzenia i zagospodarowania wód opadowych	Wdrożenie działania dla 10% gospodarstw domowych w postaci zbiorników o pojemności 300 dm <sup>3</sup> - Bieżuń	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	-	nie dotyczy	-	-	-	właściciel / administrator budynku	brak danych	obszar wprowadzenia działania 16 710 l	brak danych	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	nie dotyczy	OSO Dolny Wkrę i Mławki	Nadwkrzański OCHK	nie dotyczy	nie dotyczy	nie	-	
43	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Stosowanie przez mieszkańców w obszarach miast zielonych dachów	Wdrożenie działania dla 1% gospodarstw domowych, na średniej powierzchni dachu 6 m <sup>2</sup> - Bieżuń	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	-	nie dotyczy	-	-	-	właściciel / administrator budynku	brak danych	obszar wprowadzenia działania 33,42 m <sup>2</sup>	brak danych	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	nie dotyczy	OSO Dolny Wkrę i Mławki	Nadwkrzański OCHK	nie dotyczy	nie dotyczy	nie	-	
44	Bieżuń	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Stosowanie przez mieszkańców w obszarach miast wertykalnych ogrodów	Wdrożenie dla 5% gospodarstw domowych, w postaci realizacji ścian o powierzchni 4 m <sup>2</sup> - Bieżuń	brak danych	brak danych	przybliżona lokalizacja	brak danych	brak danych	-	nie dotyczy	-	-	-	właściciel / administrator budynku	brak danych	obszar wprowadzenia działania 111,4 m <sup>2</sup>	brak danych	inwestycja zgłoszona przez gminę podczas ankietyzacji	nie dotyczy	nie dotyczy	Nadwkrzański OCHK	nie dotyczy	nie dotyczy	nie	-	
53		powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Realizacja zalesień w zlewni Wkrę zgodnie z "Analizą możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych na obszarze ZP Wkrę w ramach utrzymania oraz zwiększenia istniejącej zdolności retencyjnej w Regionie Wodnym Środkowej Wisły"										01.01.2022	31.12.2027	2 000 000,0	Lasy Państwowe	brak danych	brak danych		aPZP	Powierzchnia obszaru zalesionego [km <sup>2</sup> ]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	tak	1
64	Semiątkowo	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów	Odbudowa jazu na rzece Potok Zadębny w km 6+716, gm. Semiątkowo, pow. Żuromiński		570013,2678	554700,0557		Potok Zadębny	6 + 716	brak danych	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenie wodnoprawne, pozwolenie na budowę lub pozwolenie na realizację inwestycji	2020	2022	505 000,0	RZGW Warszawa	brak danych	brak danych		PSS	wielkość uzyskanej retencji [tys. m <sup>3</sup> ]	nie dotyczy	Nadwkrzański OCHK	Brak wpływu - nie przewiduje się wpływu planowanej inwestycji na ichtiofaunę. Możliwy czasowy wpływ w trakcie prowadzenia robót, w bezpośrednim sąsiedztwie budowli w wyniku możliwych zmian struktury dna i brzoze, zmiany warunków siedliskowych oraz warunków fizykochemicznych wody	Fauna - przewiduje się jedynie lokalny wpływ inwestycji na roślinność wodną i nadbrzeżną (makrofitny) na etapie prowadzenia prac budowlanych, który ustąpi po zakończeniu robót. W sytuacji pozostawienia dotychczasowego poziomu piętrzenia budowli, inwestycja nie wpłynie na zmianę warunków siedliskowych i nie będzie oddziaływała na różnorodność biologiczną gatunków flory. Flora - przewiduje się jedynie lokalny wpływ inwestycji na ichtiofaunę na etapie prowadzenia prac budowlanych, który ustąpi po zakończeniu robót. W sytuacji pozostawienia dotychczasowego poziomu piętrzenia budowli, inwestycja nie wpłynie na zmianę warunków siedliskowych i nie będzie oddziaływała na różnorodność biologiczną gatunków fauny.	tak	2	
83	Lutocin	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów, Włocławek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Chraponiański od km 14+580 do km 19+340, gm. Lutocin i gm. Żuromin, pow. Żuromiński	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Chraponiański od km 14+580 do km 19+340, gm. Lutocin i gm. Żuromin, pow. Żuromiński	573508.96	549478.33	przybliżona lokalizacja	Chraponiański	14-580 - 19+340	brak danych	Zgłoszenie z art.118 ustawy o ochronie przyrody, zgłoszenie wodnoprawne (pod warunkiem wykonania zakresu prac utrzymaniowych)	brak danych	2023-12-31	6 000 000,0	RZGW w Warszawie/ZZ we Włocławku	brak danych	brak danych		II aPGW	długość udrożnionych odcinków cieków [km]	nie dotyczy	OCHK Międzyrzecz Skrzy i Wkrę	Wpływ negatywny może wystąpić - możliwa zmiana warunków siedliskowych, reżimu hydrologicznego, warunków fizykochemicznych wód, utrudnienia w migracji organizmów. Wpływ zależny od sposobu realizacji przedsięwzięcia i użytych materiałów.	Flora - przewiduje się lokalny czasowy wpływ na florę na etapie realizacji przedsięwzięcia. Wielkość oddziaływania zależna będzie od przyjętego sposobu prowadzenia prac i ich zakresu. Na etapie prowadzenia prac może dojść do lokalnego zmniejszenia różnorodności wodnej i nadbrzeżnej. Fauna - brak trwałego wpływu, możliwy jest lokalny czasowy wpływ na faunę w czasie prowadzenia robót. Wynika to z prowadzenia prac w korycie cieku, a wielkość oddziaływania zależna będzie od przyjętego sposobu prowadzenia prac i ich zakresu.	tak	1	
84	Kuczborok-Osada, Żuromin	powiat żuromiński	Warszawa	Ciechanów, Włocławek	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Młotczanki od km 2+780 do km 10+500, gm. Kuczborok-Osada i gm. Żuromin, pow. Żuromiński	Zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta rzeki Młotczanki od km 2+780 do km 10+500, gm. Kuczborok-Osada i gm. Żuromin, pow. Żuromiński	574305.81	569617.92	przybliżona lokalizacja	Młotczanka	2+780 - 10+500	brak danych	Zgłoszenie z art.118 ustawy o ochronie przyrody, zgłoszenie wodnoprawne (pod warunkiem wykonania zakresu prac utrzymaniowych)	brak danych	2025-12-31	7 800 000,0	RZGW w Warszawie/ZZ we Włocławku	brak danych	brak danych		II aPGW	długość udrożnionych odcinków cieków [km]	nie dotyczy	nie dotyczy	Wpływ negatywny może wystąpić - możliwa zmiana warunków siedliskowych, reżimu hydrologicznego, warunków fizykochemicznych wód, utrudnienia w migracji organizmów. Wpływ zależny od sposobu realizacji przedsięwzięcia i użytych materiałów.	Flora - przewiduje się lokalny czasowy wpływ na florę na etapie realizacji przedsięwzięcia. Wielkość oddziaływania zależna będzie od przyjętego sposobu prowadzenia prac i ich zakresu. Na etapie prowadzenia prac może dojść do lokalnego zmniejszenia różnorodności wodnej i nadbrzeżnej. Fauna - brak trwałego wpływu, możliwy jest lokalny czasowy wpływ na faunę w czasie prowadzenia robót. Wynika to z prowadzenia prac w korycie cieku, a wielkość oddziaływania zależna będzie od przyjętego sposobu prowadzenia prac i ich zakresu.	tak	1	