

Syntetyczna ocena środowiskowa zadań wymienionych w Programie wieloletnim pn. „Gospodarowanie zasobami wodnymi w Polsce”

ID	Nazwa działania	Ocena wpływu na wody powierzchniowe	Ocena wpływu na wody podziemne	Ocena wpływu na środowisko przyrodnicze				Ocena wpływu na pozostałe elementy środowiska				
		Ocena wpływu na jednolite części wód powierzchniowych	główne zbiorniki wód podziemnych i jednolite części wód podziemnych	Syntetyczna ocena środowiskowa zadań wymienionych w Programie wieloletnim pn. „Gospodarowanie zasobami wodnymi w Polsce”	korytarze ekologiczne	gatunki i bioróżnorodność	gleby	zasoby naturalne (udokumentowane zbiory kopalin)	klimat	ludzie (w tym: klimat akustyczny)	powietrze atmosferyczne	krajobraz (zagospodarowanie powierzchni ziemi) i dobra materialne
1	Zbiornik Wielowieś Kłazdoma na rzece Prośnie	<p>Budowa zbiornika retencyjnego (stałe zalążone wody) na rzece będzie miała mały wpływ na jej ciągłość morfologiczną cieków, co jest bardzo znaczącym słynnym oddziaływaniem. Powoduje trwałe zmiany w postaci - zmiany reżimu hydrologicznego, przekształcenie struktury terasu zalewowej w obszar trwałej zalany wody.</p> <p>Budowa zbiornika, powodująca przekształcenie ekosystemu rzeki w wody stojące oraz ograniczenie ciągłości morfologicznej (przeważa nad minimalizacją - budowę przepławki) należy do kategorii inwestycji o szczególnie niekorzystnym oddziaływaniu na wszystkie elementy biologiczne czoły stanu ekologicznego wód. Zmiana (znaczące spowolnienie) warunków przepływu oraz wprowadzenie bariery przegradzającej koryto rzeki może również spowodować pogorszenie jakości parametrów fizykochemicznych wody i osadów.</p> <p>Nie przewiduje się negatywnego wpływu na stan chemiczny wód. Ryzyko takiego wpływu, występującego na etapie prowadzenia prac budowlanych, należy zniwelować poprzez zapewnienie odpowiednich warunków pracy, w tym wymagań w zakresie sprawności używanego sprzętu.</p>	<p>Inwestycja nie wpływa na stan chemiczny ICWPH. Możliwe będą krótkotrwałe negatywne oddziaływania na stan chemiczny fizycznych wód podziemnych w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych w trakcie robót budowlanych oraz przejściowo w związku z podniesieniem poziomu ich zwierciadła.</p> <p>Zbiornik retencyjny będzie źródłem pozytywnych oddziaływań na stan ilościowy wód podziemnych. Nastąpi lokalne podniesienie zwierciadła wód podziemnych, stabilizacji i ograniczenie ulegnie drenaz przez wody powierzchniowe fizycznie poziomów wodonośnych. Wskazane poziom zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w zasięgu oddziaływania zbiornika. Powstanie dodatkowa rezerwa wód powierzchniowych eliminująca potrzebę poboru wód podziemnych. Na etapie robót budowlanych możliwe będą ograniczone, negatywne oddziaływania na stan ilościowy wód podziemnych (efekt odwoleń w trakcie inwestycji).</p> <p>Zakres spodziewanych zmian hydrogeologicznych (w tym podniesienie się poziomu zwierciadła wód gruntowych i możliwe zmiany chemiczne w przypadku lokalnego podnoszenia stref aeracji wskutek wzmożonych procesów przemian hydrogeologicznych w środowisku redukcyjnym) nie będzie zagrozić osiągnięcia celu środowiskowego.</p>	<p>Brak podstaw do stwierdzenia ryzyka znaczącego negatywnego oddziaływania na obszary chronione.</p>	<p>Zbiornik może zaburzyć funkcjonalność korytarzy ekologicznych o randze krajowej/regionalnej</p>	<p>Istotny wpływ będzie miał miejsce na etapie budowy, w okresie tym nastąpi zmiana dotychczasowych warunków siedliskowych. Planowane działania doprowadzą do zmniejszenia gatunków roślin, zwierząt, grzybów i ich siedlak. Planowany Zbiornik zasiedlony zostanie przez populację składającą się z gatunków zaleźnych od wód - powstaną nowe siedliska które zostaną zasiedlone przez nowe gatunki. Przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej oraz warunków realizacji przedsięwzięcia wynikających z decyzji środowiskowej nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze. Inwestycja może przyczynić się do zakłóceń sintonicznych oraz - w konsekwencji - do rozprzestrzeniania gatunków niepożądanych zaprzających faunę rzeczną.</p>	<p>Wpływ negatywny może wystąpić - w miejscu planowanej budowy zbiornika, zmiane ulegnie dotychczasowe zagospodarowanie terenu. W wyniku realizacji inwestycji, dojdzie do zmniejszenia warstwy próchnicznej gleby i przemieszczenia mas ziemnych. Możliwy jest również lokalny negatywny wpływ inwestycji na gleby na etapie prowadzenia prac budowlanych, ze względu na ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi. Wpływ pozytywny: wzrost poziomu uwilgotnienia gleb w otoczeniu inwestycji.</p>	<p>Brak ograniczenia dostępności do udokumentowanych złóż kopalin.</p>	<p>Klimat</p>	<p>ludzie (w tym: klimat akustyczny)</p>	<p>powietrze atmosferyczne</p>	<p>krajobraz (zagospodarowanie powierzchni ziemi) i dobra materialne</p> <p>Z uwagi na dużą powierzchnię zaistnienia wpływu na krajobraz oraz jego atrakcyjność będą istotnie i negatywne, długotrwałe oraz niebezpieczne. Zmiany w krajobrazie spowodowane zostaną przez zmianę dotychczasowego pokrycia terenu, wprowadzenie na stałe obiektów inżynierskich o dużej kubaturze i dominancie krajobrazowej. Zmiana stosunków wodnych wywołana oddziaływaniem potencjalnie może być przyczyną zmian w zakresie identyfikacji procesów erozji brzozeł, brzożęł, w szczególności podczas transportu materiałów.</p> <p>Ryzyko natrafienia na neoreptyle zabytki archeologiczne. Zmniejszenie zagrożenia powodziowego.</p> <p>Ryzyko uszkodzenia obiektów zabytkowych w związku z prowadzeniem prac budowlanych, w szczególności podczas transportu materiałów.</p> <p>Ryzyko natrafienia na neoreptyle zabytki archeologiczne. Zmniejszenie zagrożenia powodziowego.</p>
2	Budowa zbiornika wodnego Gąty - Myszcowa na rzece Wilce	<p>Budowa zbiornika retencyjnego (stałe zalążone wody) na tym odcinku. Zmianie ulegnie reżim hydrologiczny, przekształcenie struktury terasu zalewowej w obszar trwałej zalany wody. Budowa zbiornika, powodująca na tym odcinku - prawie nieciągłość ekosystemu rzeczny, (przeważa nad minimalizacją - budowę przepławki) należy do kategorii inwestycji o szczególnie niekorzystnym oddziaływaniu na wszystkie elementy biologiczne czoły stanu ekologicznego wód. Zmiana (znaczące spowolnienie) warunków przepływu oraz wprowadzenie bariery przegradzającej koryto rzeki może również spowodować pogorszenie jakości parametrów fizykochemicznych wody i osadów.</p> <p>Nie przewiduje się negatywnego wpływu na stan chemiczny wód. Ryzyko takiego wpływu, występującego na etapie prowadzenia prac budowlanych, należy zniwelować poprzez zapewnienie odpowiednich warunków pracy, w tym wymagań w zakresie sprawności używanego sprzętu.</p>	<p>Inwestycja nie wpływa na stan chemiczny ICWPH. Możliwe będą krótkotrwałe negatywne oddziaływania na stan chemiczny fizycznych wód podziemnych w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych w trakcie robót budowlanych oraz przejściowo w związku z podniesieniem poziomu ich zwierciadła.</p> <p>Zbiornik retencyjny będzie źródłem pozytywnych oddziaływań na stan ilościowy wód podziemnych. Nastąpi lokalne podniesienie zwierciadła wód podziemnych, stabilizacji i ograniczenie ulegnie drenaz przez wody powierzchniowe fizycznie poziomów wodonośnych. Wskazane poziom zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w zasięgu oddziaływania zbiornika. Powstanie dodatkowa rezerwa wód powierzchniowych eliminująca potrzebę poboru wód podziemnych. Na etapie robót budowlanych możliwe będą ograniczone, negatywne oddziaływania na stan ilościowy wód podziemnych (efekt odwoleń w trakcie inwestycji).</p> <p>Zakres spodziewanych zmian hydrogeologicznych (w tym podniesienie się poziomu zwierciadła wód gruntowych i możliwe zmiany chemiczne w przypadku lokalnego podnoszenia stref aeracji wskutek wzmożonych procesów przemian hydrogeologicznych w środowisku redukcyjnym) nie będzie zagrozić osiągnięcia celu środowiskowego.</p>	<p>Brak podstaw do wykluczenia ryzyka znaczącego negatywnego oddziaływania na obszary chronione.</p>	<p>Zbiornik zmodyfikuje prąd korytarzy ekologicznych o randze lokalnym i regionalnym.</p>	<p>Istotny wpływ będzie miał miejsce na etapie budowy, w okresie tym nastąpi zmiana dotychczasowych warunków siedliskowych. Planowane działania doprowadzą do zmniejszenia gatunków roślin, zwierząt, grzybów i ich siedlak. Planowany Zbiornik zasiedlony zostanie przez populację składającą się z gatunków zaleźnych od wód - powstaną nowe siedliska które zostaną zasiedlone przez nowe gatunki. Przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej oraz warunków realizacji przedsięwzięcia wynikających z decyzji środowiskowej nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.</p>	<p>Wpływ negatywny może wystąpić - w miejscu planowanej budowy zbiornika, zmiane ulegnie dotychczasowe zagospodarowanie terenu. W wyniku realizacji inwestycji, dojdzie do zmniejszenia warstwy próchnicznej gleby i przemieszczenia mas ziemnych. Możliwy jest również lokalny negatywny wpływ inwestycji na gleby na etapie prowadzenia prac budowlanych, ze względu na ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi. Wpływ pozytywny: wzrost poziomu uwilgotnienia gleb w otoczeniu inwestycji.</p>	<p>Inwestycja może ograniczyć dostępność do udokumentowanych złóż kopalin.</p>	<p>Klimat</p>	<p>ludzie (w tym: klimat akustyczny)</p>	<p>powietrze atmosferyczne</p>	<p>krajobraz (zagospodarowanie powierzchni ziemi) i dobra materialne</p> <p>Budowa zbiornika wprowadzi zmiany w morfologii, użytkowaniu terenu doliny rzecznej oraz jej zagospodarowaniu - wpływ negatywny, długotrwały oraz niebezpieczny. Zmiany w krajobrazie spowodowane zostaną przez zmianę dotychczasowego pokrycia terenu, wprowadzenie na stałe obiektów inżynierskich o dużej kubaturze i dominancie krajobrazowej. Zmiana stosunków wodnych wywołana oddziaływaniem potencjalnie może być przyczyną zmian w zakresie identyfikacji procesów erozji brzozeł, brzożęł, w szczególności podczas transportu materiałów.</p> <p>Ryzyko natrafienia na neoreptyle zabytki archeologiczne. Zmniejszenie zagrożenia powodziowego.</p>
3	Zbiornik przepławkowy Kotlarna na rzece Bierawce	<p>Budowa zbiornika retencyjnego (stałe zalążone wody) na rzece będzie miała mały wpływ na jej ciągłość morfologiczną cieków, co jest bardzo znaczącym słynnym oddziaływaniem. Powoduje trwałe zmiany w postaci - zmiany reżimu hydrologicznego, przekształcenie struktury terasu zalewowej w obszar trwałej zalany wody.</p> <p>Budowa zbiornika, powodująca przekształcenie ekosystemu rzeki w wody stojące oraz ograniczenie ciągłości morfologicznej (przeważa nad minimalizacją - budowę przepławki) należy do kategorii inwestycji o szczególnie niekorzystnym oddziaływaniu na wszystkie elementy biologiczne czoły stanu ekologicznego wód. Zmiana (znaczące spowolnienie) warunków przepływu oraz wprowadzenie bariery przegradzającej koryto rzeki może również spowodować pogorszenie jakości parametrów fizykochemicznych wody i osadów.</p> <p>Nie przewiduje się negatywnego wpływu na stan chemiczny wód. Ryzyko takiego wpływu, występującego na etapie prowadzenia prac budowlanych, należy zniwelować poprzez zapewnienie odpowiednich warunków pracy, w tym wymagań w zakresie sprawności używanego sprzętu.</p>	<p>Inwestycja nie wpływa na stan chemiczny ICWPH. Możliwe będą krótkotrwałe negatywne oddziaływania na stan chemiczny fizycznych wód podziemnych w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych w trakcie robót budowlanych oraz przejściowo w związku z podniesieniem poziomu ich zwierciadła.</p> <p>Zbiornik retencyjny będzie źródłem pozytywnych oddziaływań na stan ilościowy wód podziemnych. Nastąpi lokalne podniesienie zwierciadła wód podziemnych, stabilizacji i ograniczenie ulegnie drenaz przez wody powierzchniowe fizycznie poziomów wodonośnych. Wskazane poziom zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w zasięgu oddziaływania zbiornika. Powstanie dodatkowa rezerwa wód powierzchniowych eliminująca potrzebę poboru wód podziemnych. Na etapie robót budowlanych możliwe będą ograniczone, negatywne oddziaływania na stan ilościowy wód podziemnych (efekt odwoleń w trakcie inwestycji).</p> <p>Zakres spodziewanych zmian hydrogeologicznych (w tym podniesienie się poziomu zwierciadła wód gruntowych i możliwe zmiany chemiczne w przypadku lokalnego podnoszenia stref aeracji wskutek wzmożonych procesów przemian hydrogeologicznych w środowisku redukcyjnym) nie będzie zagrozić osiągnięcia celu środowiskowego.</p>	<p>Brak podstaw do stwierdzenia ryzyka znaczącego negatywnego oddziaływania na obszary chronione.</p>	<p>Zbiornik nie zaburzy funkcjonalności korytarzy ekologicznych o randze krajowej/regionalnej</p>	<p>Istotny wpływ będzie miał miejsce na etapie budowy, kiedy nastąpi zmniejszenie i przekształcenie dotychczasowych warunków siedliskowych. Planowane działania doprowadzą do zmniejszenia gatunków roślin, zwierząt, grzybów i ich siedlak. Planowany Zbiornik zasiedlony zostanie przez populację składającą się z gatunków zaleźnych od wód - powstaną nowe siedliska które zostaną zasiedlone przez nowe gatunki. Przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej oraz warunków realizacji przedsięwzięcia wynikających z decyzji środowiskowej nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.</p>	<p>Wpływ negatywny może wystąpić - w miejscu planowanej budowy zbiornika, zmiane ulegnie dotychczasowe zagospodarowanie terenu. W wyniku realizacji inwestycji, dojdzie do zmniejszenia warstwy próchnicznej gleby i przemieszczenia mas ziemnych. Możliwy jest również lokalny negatywny wpływ inwestycji na gleby na etapie prowadzenia prac budowlanych, ze względu na ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi. Wpływ pozytywny: wzrost poziomu uwilgotnienia gleb w otoczeniu inwestycji.</p>	<p>Inwestycja może ograniczyć dostępność do udokumentowanych złóż kopalin.</p>	<p>Klimat</p>	<p>ludzie (w tym: klimat akustyczny)</p>	<p>powietrze atmosferyczne</p>	<p>krajobraz (zagospodarowanie powierzchni ziemi) i dobra materialne</p> <p>Budowa zbiornika wprowadzi zmiany w morfologii, użytkowaniu terenu doliny rzecznej oraz jej zagospodarowaniu - wpływ negatywny, długotrwały oraz niebezpieczny. Zmiany w krajobrazie spowodowane zostaną przez zmianę dotychczasowego pokrycia terenu, wprowadzenie na stałe obiektów inżynierskich o dużej kubaturze i dominancie krajobrazowej. Zmiana stosunków wodnych wywołana oddziaływaniem potencjalnie może być przyczyną zmian w zakresie identyfikacji procesów erozji brzozeł, brzożęł, w szczególności podczas transportu materiałów.</p> <p>Ryzyko natrafienia na neoreptyle zabytki archeologiczne. Zmniejszenie zagrożenia powodziowego.</p>
4	Zbiornik wodny Kamieniec Żłobowski na rzece Nysie (Kłodzkiej)	<p>Budowa zbiornika retencyjnego (stałe zalążone wody) na rzece będzie miała mały wpływ na jej ciągłość morfologiczną cieków, co jest bardzo znaczącym słynnym oddziaływaniem. Powoduje trwałe zmiany w postaci - zmiany reżimu hydrologicznego, przekształcenie struktury terasu zalewowej w obszar trwałej zalany wody.</p> <p>Budowa zbiornika, powodująca przekształcenie ekosystemu rzeki w wody stojące oraz ograniczenie ciągłości morfologicznej (przeważa nad minimalizacją - budowę przepławki) należy do kategorii inwestycji o szczególnie niekorzystnym oddziaływaniu na wszystkie elementy biologiczne czoły stanu ekologicznego wód. Zmiana (znaczące spowolnienie) warunków przepływu oraz wprowadzenie bariery przegradzającej koryto rzeki może również spowodować pogorszenie jakości parametrów fizykochemicznych wody i osadów.</p> <p>Nie przewiduje się negatywnego wpływu na stan chemiczny wód. Ryzyko takiego wpływu, występującego na etapie prowadzenia prac budowlanych, należy zniwelować poprzez zapewnienie odpowiednich warunków pracy, w tym wymagań w zakresie sprawności używanego sprzętu.</p>	<p>Inwestycja nie wpływa na stan chemiczny ICWPH. Możliwe będą krótkotrwałe negatywne oddziaływania na stan chemiczny fizycznych wód podziemnych w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych w trakcie robót budowlanych oraz przejściowo w związku z podniesieniem poziomu ich zwierciadła.</p> <p>Zbiornik retencyjny będzie źródłem pozytywnych oddziaływań na stan ilościowy wód podziemnych. Nastąpi lokalne podniesienie zwierciadła wód podziemnych, stabilizacji i ograniczenie ulegnie drenaz przez wody powierzchniowe fizycznie poziomów wodonośnych. Wskazane poziom zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w zasięgu oddziaływania zbiornika. Powstanie dodatkowa rezerwa wód powierzchniowych eliminująca potrzebę poboru wód podziemnych. Na etapie robót budowlanych możliwe będą ograniczone, negatywne oddziaływania na stan ilościowy wód podziemnych (efekt odwoleń w trakcie inwestycji).</p> <p>Zakres spodziewanych zmian hydrogeologicznych (w tym podniesienie się poziomu zwierciadła wód gruntowych i możliwe zmiany chemiczne w przypadku lokalnego podnoszenia stref aeracji wskutek wzmożonych procesów przemian hydrogeologicznych w środowisku redukcyjnym) nie będzie zagrozić osiągnięcia celu środowiskowego.</p>	<p>Brak podstaw do stwierdzenia ryzyka znaczącego negatywnego oddziaływania na obszary chronione.</p>	<p>Zbiornik nie zaburzy funkcjonalności korytarzy ekologicznych o randze krajowej/regionalnej</p>	<p>Istotny wpływ będzie miał miejsce na etapie budowy, w okresie tym nastąpi zmiana dotychczasowych warunków siedliskowych. Planowane działania doprowadzą do zmniejszenia gatunków roślin, zwierząt, grzybów i ich siedlak. Planowany Zbiornik zasiedlony zostanie przez populację składającą się z gatunków zaleźnych od wód - powstaną nowe siedliska które zostaną zasiedlone przez nowe gatunki. Przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej oraz warunków realizacji przedsięwzięcia wynikających z decyzji środowiskowej nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.</p>	<p>Wpływ negatywny może wystąpić - w miejscu planowanej budowy zbiornika, zmiane ulegnie dotychczasowe zagospodarowanie terenu. W wyniku realizacji inwestycji, dojdzie do zmniejszenia warstwy próchnicznej gleby i przemieszczenia mas ziemnych. Możliwy jest również lokalny negatywny wpływ inwestycji na gleby na etapie prowadzenia prac budowlanych, ze względu na ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi. Wpływ pozytywny: wzrost poziomu uwilgotnienia gleb w otoczeniu inwestycji.</p>	<p>Inwestycja może ograniczyć dostępność do udokumentowanych złóż kopalin.</p>	<p>Klimat</p>	<p>ludzie (w tym: klimat akustyczny)</p>	<p>powietrze atmosferyczne</p>	<p>krajobraz (zagospodarowanie powierzchni ziemi) i dobra materialne</p> <p>Budowa zbiornika wprowadzi zmiany w morfologii, użytkowaniu terenu doliny rzecznej oraz jej zagospodarowaniu - wpływ negatywny, długotrwały oraz niebezpieczny. Zmiany w krajobrazie spowodowane zostaną przez zmianę dotychczasowego pokrycia terenu, wprowadzenie na stałe obiektów inżynierskich o dużej kubaturze i dominancie krajobrazowej. Zmiana stosunków wodnych wywołana oddziaływaniem potencjalnie może być przyczyną zmian w zakresie identyfikacji procesów erozji brzozeł, brzożęł, w szczególności podczas transportu materiałów.</p> <p>Ryzyko natrafienia na neoreptyle zabytki archeologiczne. Zmniejszenie zagrożenia powodziowego.</p>
5	Budowa zbiornika Oleśnica	<p>Budowa zbiornika retencyjnego (stałe zalążone wody) na rzece będzie miała mały wpływ na jej ciągłość morfologiczną cieków, co jest bardzo znaczącym słynnym oddziaływaniem. Powoduje trwałe zmiany w postaci - zmiany reżimu hydrologicznego, przekształcenie struktury terasu zalewowej w obszar trwałej zalany wody.</p> <p>Budowa zbiornika, powodująca przekształcenie ekosystemu rzeki w wody stojące oraz ograniczenie ciągłości morfologicznej (przeważa nad minimalizacją - budowę przepławki) należy do kategorii inwestycji o szczególnie niekorzystnym oddziaływaniu na wszystkie elementy biologiczne czoły stanu ekologicznego wód. Zmiana (znaczące spowolnienie) warunków przepływu oraz wprowadzenie bariery przegradzającej koryto rzeki może również spowodować pogorszenie jakości parametrów fizykochemicznych wody i osadów.</p> <p>Nie przewiduje się negatywnego wpływu na stan chemiczny wód. Ryzyko takiego wpływu, występującego na etapie prowadzenia prac budowlanych, należy zniwelować poprzez zapewnienie odpowiednich warunków pracy, w tym wymagań w zakresie sprawności używanego sprzętu.</p>	<p>Inwestycja nie wpływa na stan chemiczny ICWPH. Możliwe będą krótkotrwałe negatywne oddziaływania na stan chemiczny fizycznych wód podziemnych w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych w trakcie robót budowlanych oraz przejściowo w związku z podniesieniem poziomu ich zwierciadła.</p> <p>Zbiornik retencyjny będzie źródłem pozytywnych oddziaływań na stan ilościowy wód podziemnych. Nastąpi lokalne podniesienie zwierciadła wód podziemnych, stabilizacji i ograniczenie ulegnie drenaz przez wody powierzchniowe fizycznie poziomów wodonośnych. Wskazane poziom zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w zasięgu oddziaływania zbiornika. Powstanie dodatkowa rezerwa wód powierzchniowych eliminująca potrzebę poboru wód podziemnych. Na etapie robót budowlanych możliwe będą ograniczone, negatywne oddziaływania na stan ilościowy wód podziemnych (efekt odwoleń w trakcie inwestycji).</p> <p>Zakres spodziewanych zmian hydrogeologicznych (w tym podniesienie się poziomu zwierciadła wód gruntowych i możliwe zmiany chemiczne w przypadku lokalnego podnoszenia stref aeracji wskutek wzmożonych procesów przemian hydrogeologicznych w środowisku redukcyjnym) nie będzie zagrozić osiągnięcia celu środowiskowego.</p>	<p>Brak podstaw do stwierdzenia ryzyka znaczącego negatywnego oddziaływania na obszary chronione.</p>	<p>Zbiornik nie zaburzy funkcjonalności korytarzy ekologicznych o randze krajowej/regionalnej</p>	<p>Istotny wpływ będzie miał miejsce na etapie budowy, w okresie tym nastąpi zmiana dotychczasowych warunków siedliskowych. Planowane działania doprowadzą do zmniejszenia gatunków roślin, zwierząt, grzybów i ich siedlak. Planowany Zbiornik zasiedlony zostanie przez populację składającą się z gatunków zaleźnych od wód - powstaną nowe siedliska które zostaną zasiedlone przez nowe gatunki. Przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej oraz warunków realizacji przedsięwzięcia wynikających z decyzji środowiskowej nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze.</p>	<p>Wpływ negatywny może wystąpić - w miejscu planowanej budowy zbiornika, zmiane ulegnie dotychczasowe zagospodarowanie terenu. W wyniku realizacji inwestycji, dojdzie do zmniejszenia warstwy próchnicznej gleby i przemieszczenia mas ziemnych. Możliwy jest również lokalny negatywny wpływ inwestycji na gleby na etapie prowadzenia prac budowlanych, ze względu na ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi. Wpływ pozytywny: wzrost poziomu uwilgotnienia gleb w otoczeniu inwestycji.</p>	<p>Inwestycja może ograniczyć dostępność do udokumentowanych złóż kopalin.</p>	<p>Klimat</p>	<p>ludzie (w tym: klimat akustyczny)</p>	<p>powietrze atmosferyczne</p>	<p>krajobraz (zagospodarowanie powierzchni ziemi) i dobra materialne</p> <p>Budowa zbiornika wprowadzi zmiany w morfologii, użytkowaniu terenu doliny rzecznej oraz jej zagospodarowaniu - wpływ negatywny, długotrwały oraz niebezpieczny. Zmiany w krajobrazie spowodowane zostaną przez zmianę dotychczasowego pokrycia terenu, wprowadzenie na stałe obiektów inżynierskich o dużej kubaturze i dominancie krajobrazowej. Zmiana stosunków wodnych wywołana oddziaływaniem potencjalnie może być przyczyną zmian w zakresie identyfikacji procesów erozji brzozeł, brzożęł, w szczególności podczas transportu materiałów.</p> <p>Ryzyko natrafienia na neoreptyle zabytki archeologiczne. Zmniejszenie zagrożenia powodziowego.</p>

21	<p>Odbudowa budowli regulacyjnych na Dolnej Wiele w km 772 - 718</p>	<p>Negatywne oddziaływanie związane będzie zarówno z przekształcenia koryta, jak i zmian warunków przepływu, co będzie razem skutkowało pogorszeniem warunków siedliskowych. Intensywność tego oddziaływania będzie zależała od sposobu i zakresu przeprowadzonej regulacji, jej skali, jak również od zastosowanych materiałów. Z uwagi na fakt, że działanie dotyczy odbudowy regulacji istniejących od wielu lat, oddziaływanie można uznać za nieznaczne, pod warunkiem zastosowania naturalnych materiałów i minimalizacji naszczenia siedlak.</p>	<p>Brak wpływu na GZWP i na stan KCWPI. Potencjalnie możliwe są lokalne oddziaływania w postaci obniżenia zwierciadła wód podziemnych wskutek postępującej erozji dna.</p>	<p>Brak podstaw do wykluczenia ryzyka znaczącego negatywnego oddziaływania na specjalny obszar Natura 2000.</p>	<p>Inwestycja nie zaburzy funkcjonalności korytarzy ekologicznych o randze krajowej/regionalnej</p>	<p>Wystąpi zmiana warunków siedliskowych w korycie rzeki, dla części gatunków będzie to miały korzystne znaczenie (np. dla ryb, makrozoobentosu i makrofitów - lepsze warunki siedliskowe w strefach międzyostojowych), a dla innych gatunków - niekorzystne (np. dla ptaków - pogorszenie warunków siedliskowych wskutek zaniku tuch piasku w rzece).</p>	<p>Ryzyko pogorszenia warunków wodnych gleb w dolnej części, czego przyczyną może być obniżenie zwierciadła wód podziemnych wskutek postępującej erozji dna nasłonej przez koncentrację nurtu w rzece.</p>	<p>Brak ryzyka ograniczenia dostępności do odokumentowanych złóż kopalin.</p>	<p>brak wpływu</p>	<p>Przedsięwzięcia inwestycyjne dotyczą jedynie odbudowy, przebudowy czy też remontów istniejącej już zabudowy, oddziaływania będą występowały przede wszystkim na etapie prowadzenia prac budowlanych i będą związane z emisjami zanieczyszczeń i hałasu w trakcie prowadzenia robót budowlanych. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe.</p>	<p>Inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji gazów cieplarnianych. Nieznaczne negatywne oddziaływanie i ograniczone lokalnie oddziaływanie na jakość powietrza wystąpi na etapie realizacji inwestycji - emisji pyłów i zanieczyszczeń wynikająca z pracy maszyn budowlanych, prac ziemnych i pylenia materiałów budowlanych.</p>	<p>brak wpływu</p>	<p>Ryzyko uszkodzenia obiektów zabytkowych w związku z prowadzeniem prac budowlanych, w szczególności podczas transportu materiałów. Ryzyko naruszenia na nieodryte zabytki archeologiczne. Zmniejszenie zagrożenia powodziowego. Poprawa dostępności od strony wody.</p>
----	--	---	--	---	---	--	--	---	--------------------	--	---	--------------------	---