

Załącznik nr 8b. Sprawdź klimatyczny działań dla JCWP jeziornych

KATEGORIA DZIAŁAŃ: GOSPODARKA KOMUNALNA

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących				
	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawałnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wylądowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiś, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: GOSPODARKA KOMUNALNA

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: budowa sieci kanalizacyjnej				
	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{max} < -10,0^{\circ}C$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: GOSPODARKA KOMUNALNA

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: regularny wywóz nieczystości płynnych				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradel	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: GOSPODARKA KOMUNALNA

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: budowa sieci kanalizacyjnej				
	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: GOSPODARKA KOMUNALNA

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: likwidacja oczyszczalni ścieków				
	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Oksiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: GOSPODARKA KOMUNALNA

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków				
	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Oksiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych: budowa nowych i rozbudowa istniejących miejsc do przechowywania nawozów naturalnych stałych o powierzchni ... m ²					
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych (t _{max} <-10,0°C)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	wiatr
	Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych: budowa nowych i rozbudowa istniejących zbiorników do przechowywania ... m ³ naturalnych nawozów płynnych				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwale opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych (t _{min} <-10,0°C)	Okiść, intensywne krótkotrwale opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	wiatr
	<p>Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w ... w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. ...); edukacja prowadzących działalność rolniczą na OSN w zakresie dobrej praktyki rolniczej oraz prowadzenie dla nich specjalistycznego doradztwa</p>				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwale opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradel	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych (t _{max} <-10,0°C)	Okiść, intensywne krótkotrwale opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	wiatr
Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w ... w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. ...); kontrola rolniczych źródeł zanieczyszczenia i realizacji przez prowadzących działalność rolniczą na OSN obowiązków określonych w Programie					
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w ... w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. ...): ograniczenia nawożenia na glebach podmokłych, zalanych, zamarzniętych lub pokrytych śniegiem					
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwale opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wylądowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwale opady wilgotnego śniegu

KATEGORIA DZIAŁAŃ:
 ROLNICTWO

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	wiatr
Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w ... w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. ...); prowadzenie monitoringu oraz dokumentowanie realizacji programu i jego efektów					
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie odporne na zmianę klimatu	<p>Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w ... w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. ...): przestrzeganie warunków przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowania z odciekami</p>				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Oksiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w ... w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. ...): przestrzeganie zasad nawożenia				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwale opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwale opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie odporne na zmianę klimatu	<p>Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w ... w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. ...); przestrzeganie zasad nawożenia pól na terenie o dużym nachyleniu</p>				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wylądowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{max} < -10,0^{\circ}C$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	wiatr
Działanie: realizacja programu działań mającego na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych wynikającego z rozporządzenia nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w ... w sprawie wprowadzenia programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. Urz. ...); stosowanie właściwego nawożenia w pobliżu cieków					
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
ROLNICTWO

	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie odporne na zmianę klimatu	<p>Działanie: objęcie obszaru szczególnie narażonego na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych ustanowionego Roporzędzeniem nr ... Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w ... programem działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych</p>				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wylądowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: MONITORING

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie: monitoring badawczy wód: badanie substancji biogennych i przezroczystości wód dwukrotnie w jednym roku w okresie 2016 - 2021					
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradel	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wylądowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiś, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu

KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA KONTROLNE

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie: kontrola rolniczego gospodarowania przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorstwa z częstotliwością raz w roku					
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiś, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu

KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA KONTROLNE

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: kontrola postępowania w zakresie gromadzenia i oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych i przedsiębiorstwa z częstotliwością co najmniej raz na 3 lata				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawałnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wylądowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu

KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA KONTROLNE

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie: kontrola postępowania z zakresie oczyszczania ścieków przez przedsiębiorstwa z częstotliwością raz na 3 lata					
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiś, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA ORGANIZACYJNO-
PRAWNE I EDUKACYJNE

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: objęcie nadzorem sanitarnym wody w kąpielisku i wykonanie oceny jakości wody				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu

KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA ORGANIZACYJNO-
PRAWNE I EDUKACYJNE

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: opracowanie oceny jakości wody wykorzystywanej do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawałnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu

KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA ORGANIZACYJNO-
PRAWNE I EDUKACYJNE

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: opracowanie dokumentacji na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawałnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu

KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA ORGANIZACYJNO-
PRAWNE I EDUKACYJNE

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: wydanie rozporządzenia na potrzeby ustanowienia obszaru ochronnego zbiornika wód śródlądowych				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wylądowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA ORGANIZACYJNO-PRAWNE I
EDUKACYJNE

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: opracowanie warunków korzystania z wód zlewni: rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA ORGANIZACYJNO-
PRAWNE I EDUKACYJNE

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: weryfikacja warunków korzystania z wód zlewni: weryfikacja zgodności warunków korzystania z wód zlewni ... z celami środowiskowymi				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu

KATEGORIA DZIAŁAŃ: DZIAŁANIA ORGANIZACYJNO-PRAWNE I EDUKACYJNE

działanie o charakterze wrażliwym

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: ustalenie wartości obniżonych celów środowiskowych				
	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawałnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: REKULTYWACJA

Działanie odporne na zmiany klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: działania specyficzne do potrzeb: monitoring operacyjny efektów działań rekultywacyjnych				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydlużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wylądowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Oksiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
REKULTYWACJA

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: działania specyficzne do potrzeb: realizacja opracowanego programu rekultywacji				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu

**KATEGORIA DZIAŁAŃ:
 REKULTYWACJA**

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: działania specyficzne do potrzeb: rekultywacja w toku.				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ: REKULTYWACJA

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie: działania specyficzne do potrzeb, wykonanie badań i opracowanie programu rekultywacji jeziora					
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powodzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powodzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powodzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia >30 °C, temperatura min. nocy >20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powodzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Oksiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu



KATEGORIA DZIAŁAŃ:
REKULTYWACJA

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: kontynuacja działań prowadzonych w latach 2004-2013: zastosowanie skutecznych metod rekultywacji jezior chemicznych (Inaktywacja fosforu), biologicznych (bariery roślinne) i mechanicznych (konsolidacja osadów)				
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Wzrost parowania	Krótkotrwałe opady o dużym natężeniu (wzrost prawdopodobieństwa wystąpienia opadu nawalnego)	Fala upałów	Wielkość zachmurzenia	Wzrost prędkości wiatru (porywy wiatru)
	Wzrost poziomu morza	Powódzie błyskawiczne	Fala wychłodzenia	Częstość zachmurzenia	Trąba powietrzna
	Skrócenie czasu trwania pokrywy śnieżnej	Intensywny epizodyczny transport rumowiska	Inwazja obcych gatunków roślin	Zmienność pogody	Sztorm
	Wydłużanie się okresu wegetacji	Susza glebowa	Inwazja obcych gatunków zwierząt	Wzrost częstości występowania stanów ekstremalnych pogody	Cofka sztormowa w strefie wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >25 stopni Celsjusza	Susza hydrologiczna	Wzrost temperatury wód powierzchniowych	Intensyfikacja miejskiej wyspy ciepła	Falowanie i erozja wybrzeża morskiego
	Wzrost liczby dni z temperaturą >17 stopni Celsjusza	Powódzie roztopowe	Zanik źródeł	Zmienność wilgotności	Zimowa erozja eoliczna
	Zmniejszanie się zasobów wód powierzchniowych	Powódzie opadowe	Akumulacja rumowiska w odcinkach ujściowych w strefie wybrzeża morskiego	Deficyt wilgotności	Doby tropikalne (temperatura min. dnia>30 °C, temperatura min. nocy>20 °C)
	Zmniejszanie się zasobów wód podziemnych	Powódzie zatorowe	Podtopienia gruntu	Obniżanie lustra wody w jeziorach	Erozja wodna: wgłębna i boczna
	Zanik mokradeł	Wyostrenie sezonowości opadów	Grad	Susza atmosferyczna	Zmiany warunków przepływu środowiskowego
	Zmniejszenie retencji powierzchniowej	Koncentracja opadów w krótkich przedziałach czasu	Wyładowania atmosferyczne	Intensyfikacja procesu eutrofizacji	Erozja gleby
	Wzrost stężenia substancji rozpuszczonej w wodach powierzchniowych	Niestabilność nośności gruntu (aktywacja osuwisk)	Przymrozki późnowiosenne	Ciągi dni bardzo mroźnych ($t_{\max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu