

Załącznik nr 8c. Sprawdzian klimatyczny działań dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych

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 indywidualnych systemów oczyszczania ścieków				
	Wzrost parowania	Krótkotrwale 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 ($t_{max} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiś, intensywne krótkotrwale 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
	Działanie: budowa nowych zbiorników bezodpływowych oraz remont istniejących				
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	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: 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 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 ($t_{max} < -10,0^{\circ}C$)	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
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: regularny wywóz nieczystości płynnych				
	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: GOSPODARKA KOMUNALNA

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Działanie: ewidencja zbiorników bezodpływowych: w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej					
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	Wyostrzenie 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
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: opracowanie wykazu stacji zlewnych, do których wywołone są nieczystości ciekłe z obszaru gminy				
	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	Wyostrzenie 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: opracowanie sprawozdań kwartalnych o ilości i rodzaju nieczystości ciekłych odebranych z obszaru gminy wraz ze wskazaniem stacji zlewnej					
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
	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	Wyostrzenie 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
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: uporządkowanie gospodarki wodami opadowymi i roztopowymi				
	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	Wyostrzenie 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: 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 i modernizacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji ...				
	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	Wyostrzenie 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: 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 w aglomeracji				
	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 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 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	Wyostrzenie 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: 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 oczyszczalni ścieków: modernizacja części osadowej oczyszczalni				
	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	Wyostrzenie 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: 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 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	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: 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 sieci kanalizacyjnej w aglomeracji				
	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

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	Wyostrzenie 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 o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: kontrola wielkości zarybiania				
	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	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: KSZTAŁTOWANIE NATURALNYCH WARUNKÓW HYDROLOGICZNYCH

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: kontrola terenu				
	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	Wyostrzenie 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: KSZTAŁTOWANIE NATURALNYCH WARUNKÓW HYDROLOGICZNYCH

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: renaturyzacja brzegu i dna morskiego: przywrócenie stosunków wodnych na terenach przyległych do brzegu				
	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	Wyostrzenie 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: KSZTAŁTOWANIE NATURALNYCH WARUNKÓW HYDRODYNAMICZNYCH

Działanie wrażliwe na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: renaturyzacja brzegu i dna morskiego: przywrócenie naturalnego transportu rumowiska w rejonie portu Władysławowo				
	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	Wyostrzenie 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: KSZTAŁTOWANIE
 NATURALNYCH WARUNKÓW
 HYDRODYNAMICZNYCH

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: koncepcja renaturyzacji brzegu i dna morskiego				
	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	Wyostrzenie 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 ($t_{\min} < -10,0^{\circ}\text{C}$)	Okiść, intensywne krótkotrwałe opady wilgotnego śniegu

KATEGORIA DZIAŁAŃ: MONITORING

działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: monitoring badawczy: wprowadzenie monitoringu badawczego w zakresie elementów hydromorfologicznych				
	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: MONITORING
działanie o charakterze adaptacyjnym

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: monitoring badawczy: wprowadzenie monitoringu badawczego w zakresie wielkości depozycji atmosferycznej azotu				
	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: 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
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: rewizja wieloletniego programu ochrony brzegów morskich				
	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	Wyostrzenie 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: 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	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	Wyostrzenie 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
Identyfikacja powiązanych procesów środowiskowych	Działanie: opracowanie warunków korzystania z wód zlewni: rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód zlewni				
	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	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: ustalenie wartości obniżonych celów środowiskowych: ustalenie wartości granicznej dla dobrego stanu/ potencjału, dla parametrów, dla których obniżono cel środowiskowy					
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	Wyostrzenie 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: PROJEKT BADAWCZY

Działanie odporne na zmianę klimatu	Identyfikacja elementu zmiany klimatu				
	Zmiana temperatury średniej	Zmiana opadów	Promieniowanie słoneczne	Cyrkulacja atmosferyczna	Wiatr
	Działanie: analiza i weryfikacja reprezentatywności sieci ppk z uwzględnieniem liczby stacji i ich lokalizacji				
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	Wyostrzenie 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