

Załącznik nr 2
do Rozzwania Rynku
z 30.01.2024r.

"FISZKI PROJEKTOWE" (ZIT-6MT)

ZIT-TO-9

Projekt nr 1

Nazwa projektu	Parki kieszonkowe w walce ze zmianami klimatu	
Beneficjent	Gmina Miasta Toruń – Wydział Środowiska i Ekologii	
Miejsce realizacji projektu	Toruń	
Przewidywany okres realizacji projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
	II kwartał 2023 r.	2027 r.
Gotowość projektu do realizacji	Tak <input checked="" type="checkbox"/>	Nie* <input type="checkbox"/>
Stan przygotowań i harmonogram realizacji przedsięwzięcia: - planowany termin złożenia wniosku aplikacyjnego,	III kwartał 2023 r.	
Szacunkowy koszt całkowity/kwalifikowany dofinansowania – EFRR/EFIS (euro)	Szacunkowy koszt całkowity 759 788 euro / Szacunkowy koszt kwalifikowany 759 788 euro / Kwota dofinansowania 600 890 euro wg uzgodnionej listy projektów dla ZIT Torunia	
Cel szczegółowy, w ramach FEdKP 2021-2027	Cel szczegółowy 2(iv) Wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego.	
Typ wsparcia	Obszar wsparcia: Działania adaptacyjne w miastach (nasadzenia, zazielenianie miast, gospodarowanie wodami opadowymi).	
Występowanie pomocy publicznej w projekcie (TAK/NIE)	Nie	
Zwięzły opis projektu: – Główne elementy składowe, wyróżniane fazy realizacji projektu, podprojekty itp.	Tworzenie parków kieszonkowych w Toruniu będzie przyczyniało się do adaptacji do zmian klimatu, m.in. poprzez: a) tworzenie tzw. zielonej i niebieskiej infrastruktury czy małych ogrodów deszczowych na cele małej retencji, wzmacniającej system filtracji, przechwytywania i wykorzystania wód opadowych; b) zwiększanie bioróżnorodności przez wprowadzanie odpowiednich gatunków roślin np. miododajnych wabiących pszczoły, roślinności wabiącej motyle, odpowiedniej roślinności stanowiącej pokarm dla ptaków; c) wprowadzenie tzw. zielonych ścian i zieleni pełniących funkcje izolujące np. od hałasu i źródeł emisji spalin; d) zielone zadaszenia - osłaniające przed nadmiernym upałem i przechwytyjące zanieczyszczenia z powietrza. Dzięki realizacji projektu będzie można nie tylko zwiększyć powierzchnię terenów zieleni w Toruniu, czy liczbę nowych nasadzeń, ale również wpłynąć na lepszą gospodarkę wodami opadowymi, czy zmniejszenie	

	<p>efektu tzw. miejskich wysp ciepła oraz przyczynić się do lepszej cyrkulacji mas powietrza. Parki kieszonkowe mogą nie tylko spełniać szereg ważnych funkcji dla ekosystemu i stanowić łączniki między terenami zieleni o większej powierzchni, ale mogą być jednocześnie ciekawą i funkcjonalną zieloną wizytówką Torunia, łączącą w sobie elementy edukacji w zakresie kwestii klimatycznych. Każdy z powstających parków będzie miał swój temat przewodni i wyjątkowy charakter, w którego wyłonieniu z jednej strony pomogą mieszkańcy, z drugiej będzie zdeterminowany miejscem, w którym powstaje.</p> <p>Planowany zakres rzeczowy: zagospodarowanie zielenią tj. nasadzenia, zabiegi pielęgnacyjne, rekultywacja; alejki naturalne z nawierzchnią przepuszczalną lub pół-przepuszczalną, mała architektura (ławki, kosze na śmieci, tablice informacyjne/ edukacyjne, karmniki, kwietniki/ rabaty / łąki kwietne, i in.), oświetlenie energooszczędne, nawodnienie, itd.</p> <p>Projekt będzie przemyślany w sposób zintegrowany w formie szklaku tematycznego o wymiarze ekologicznych i klimatycznym oraz będzie uwzględniał udział różnych grup interesariuszy.</p>
<p>– Uzasadnienie realizacji projektu, zwłaszcza w kontekście jego wpływu na sytuację zdiagnozowaną w obszarze wsparcia, itp.</p>	<p>Projekt wzmocni działania z zakresu adaptacji do zmian klimatu w mieście poprzez zastosowanie podejścia ekosystemowego, mającego na celu wzrost nowej jakości powierzchni zasobów przyrodniczych. Planowane działania będą wpływać na ograniczanie skutków ekstremalnych zjawisk w mieście, m.in. poprzez zwiększanie powierzchni nowej jakości terenów zielonych w mieście.</p> <p>Planowane działania będą pozwalały na ograniczanie skutków ekstremalnych zjawisk w mieście, m.in. poprzez zwiększanie terenów zielonych lub nadawanie istniejącym nowej jakości, zmniejszanie efektu tzw. miejskich wysp ciepła, poprawę warunków aerosanitarnych, czy wymianę szczelnych powierzchni gruntu na przepuszczalne lub pół-przepuszczalne.</p> <p>Projekt będzie przyczyniał się do zapewniania ciągłości funkcji ekologicznych oraz stwarzał warunki nowej jakości rekreacji. Projekty parków kieszonkowych będą uzupełniane przez działania z zakresu edukacji oraz promocji dobrych praktyk w odniesieniu do kwestii klimatycznych.</p>
<p>– Czy projekt realizowany jest w obszarze gminy zmarginalizowanej, obszarze miasta tracącego funkcje społeczno-gospodarcze? Jeżeli TAK, należy wykazać, jak projekt wpłynie</p>	<p>Nie</p>

na rozwiązanie zdiagnozowanych problemów.											
– Powiązania z innymi projektami.	Zielone korytarze Torunia - projekt przewidziany do realizacji w ramach ZIT 2021-2027.										
<p>Czy projekt spełnia warunki projektu zintegrowanego (krótkie uzasadnienie)** tj.</p> <p>a. jest projektem partnerskim w rozumieniu art. 39 ustawy wdrożeniowej;</p> <p>b. deklarowany jest wspólny efekt, rezultat lub produkt końcowy projektu, tj. wspólne wykorzystanie stworzonej w jego ramach infrastruktury w przypadku projektów „twardych”, lub objęcie wsparciem w przypadku projektów „miękkich”, mieszkańców co najmniej 2 gmin OF, co powinno znaleźć swoje uzasadnienie zarówno w części diagnostycznej, jak i kierunkowej strategii.</p>	<p>Ad. b. Stworzenie nowej jakości terenów zieleni w mieście uwzględniających adaptację do zmian klimatycznych będzie miało charakter ponadlokalny m.in. poprzez adaptacyjny wpływ na zmianę klimatu, a także na poprawę jakości warunków rekreacji i turystyki, z czego skorzystają mieszkańcy więcej niż jednej gminy. W związku z tym, że projekt będzie przemyślany w sposób zintegrowany w formie szklaku tematycznego łączącego w sieć rozproszone na terenie miejskim tereny zieleni za pomocą edukacyjnego aspektu krajoznawczego o wymiarze ekologicznym i klimatycznym, będzie on uwzględniał udział różnych grup interesariuszy.</p> <p>Z efektów realizacji projektu korzystać będą wszyscy mieszkańcy MOF Torunia odwiedzający miasto. Realizacja projektu umożliwi adaptację do zmian klimatu z wykorzystaniem naturalnych mechanizmów ekosystemowych, przyczyniając się do zwiększania powierzchni nowej jakości terenów zielonych oraz ograniczenia skutków ekstremalnych zjawisk w skali regionu.</p> <p>Projekt - wraz z innymi projektami realizowanymi przez gminy wchodzące w skład MOF Torunia - tworzy więzkę projektów, których wspólnym celem jest poprawa jakości środowiska MOF Torunia.</p>										
<p>Wskaźnik produktu - nazwa</p> <p>WLWK-RCO026 - Zielona infrastruktura wybudowana lub zmodernizowana w celu przystosowania się do zmian klimatu</p> <p>WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego</p> <p>WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego</p> <p>WLWK-RCO121 - Powierzchnia objęta środkami ochrony przed klęskami żywiołowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi i niekontrolowanych pożarów)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Jednostka</th> <th>Wartość wskaźnika</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ha</td> <td>2024 - 0,7; 2029 - 1,3</td> </tr> <tr> <td>osoby</td> <td>2024 – 20 000; 2029 – 100 000</td> </tr> <tr> <td>szt.</td> <td>2024 - 1; 2029 - 1</td> </tr> <tr> <td>ha</td> <td>2024 - 0,7; 2029 - 1,3</td> </tr> </tbody> </table>	Jednostka	Wartość wskaźnika	ha	2024 - 0,7; 2029 - 1,3	osoby	2024 – 20 000; 2029 – 100 000	szt.	2024 - 1; 2029 - 1	ha	2024 - 0,7; 2029 - 1,3
Jednostka	Wartość wskaźnika										
ha	2024 - 0,7; 2029 - 1,3										
osoby	2024 – 20 000; 2029 – 100 000										
szt.	2024 - 1; 2029 - 1										
ha	2024 - 0,7; 2029 - 1,3										

WLWK-PLRO044 - Pojemność obiektów małej retencji	m ³	2024 – 0; 2029 - 0
WLWK-PLRO178 - Liczba miast wspartych w zakresie adaptacji do zmian klimatu	szt.	1
Wskaźnik rezultatu - nazwa		
WLWK-RCR037 Ludność odnosząca korzyści ze środków ochrony przed klęskami żywiołowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi lub niekontrolowanych pożarów). *)	osoby	2024 – 5.000; 2029 – 30.000
Osoba mogąca udzielić informacji na temat projektu:		
- imię i nazwisko	Anna Karmienko, Anna Niedziałkowska	
- telefon	(56) 611 87 79, (56) 611 87 33	
- mail	wsie@um.torun.pl	

* Należy wskazać przewidywany termin gotowości projektu do realizacji

** Dotyczy tylko projektów realizowanych w formule ZIT. Wymagane spełnienie przynajmniej jednego warunku.

*) – wskaźnik możliwy do wykazania za pomocą raportu z monitoringu ruchu odwiedzających obszar objęty projektem – na podstawie badań własnych.

MIJANA MIASTA
TORUŃ

Prezydent Miasta Torunia

Anna Karmienko

ZIT-TO-11

Projekt nr 2

Nazwa projektu	Zielone korytarze Torunia	
Beneficjent	Gmina Miasta Toruń – Wydział Środowiska i Ekologii	
Miejsce realizacji projektu	Toruń	
Przewidywany okres realizacji projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
	III kwartał 2023 r.	2027 r.
Gotowość projektu do realizacji	Tak <input type="checkbox"/>	Nie* <input checked="" type="checkbox"/>
		IV kwartał 2023 r.
Stan przygotowań i harmonogram realizacji przedsięwzięcia: - planowany termin złożenia wniosku aplikacyjnego,	III kwartał 2023 r.	
Szacunkowy koszt całkowity/kwalifikowany koszt kwota dofinansowania – EFRR/EFS (euro)	Szacunkowy koszt całkowity 244 848 euro / Szacunkowy koszt kwalifikowany 244 848 euro Kwota dofinansowania 193 430 euro wg uzgodnionej listy projektów dla ZIT Torunia	
Cel szczegółowy, w ramach FEdKP 2021-2027	Cel szczegółowy 2(iv) Wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego.	
Typ wsparcia	Obszar wsparcia: Działania adaptacyjne w miastach (nasadzenia, zazielenianie miast, gospodarowanie wodami opadowymi).	
Występowanie pomocy publicznej w projekcie (TAK/NIE)	Nie	
Związły opis projektu: - Główne elementy składowe, wyróżniane fazy realizacji projektu, podprojekty itp.	Poprawa jakości zieleni oraz stopniowe zwiększanie jej powierzchni. 1. Kompleksowe zagospodarowanie zielenią infrastruktury drogowej poprzez: nasadzenie krzewów, traw i bylin w pasach drogowych. 2. Zwiększanie jakości zieleni miejskiej.	
- Uzasadnienie realizacji projektu, zwłaszcza w kontekście jego wpływu na sytuację zdiagnozowaną w obszarze wsparcia, itp.	Projekt wzmocni działania z zakresu adaptacji do zmian klimatu w mieście poprzez zastosowanie podejścia ekosystemowego, mającego na celu wzrost powierzchni zasobów przyrodniczych. Planowane działania będą wpływać na ograniczanie skutków ekstremalnych zjawisk w mieście, m.in. poprzez zwiększanie powierzchni terenów zielonych w mieście. Zwiększanie powierzchni terenów zielonych w Toruniu, w ramach przedmiotowego projektu, realizowane będzie poprzez m.in. nasadzenia drzew, krzewów, traw i bylin. Tworzenie i odbudowa alei oraz zadrzewień przydrożnych pozytywnie wpłynie na zaadaptowanie do	

	zmian klimatu istniejącej infrastruktury transportowej, przez co poprawi się komfort mieszkańców korzystających z tej infrastruktury, a także zwiększy się absorpcja gazów cieplarnianych.	
– Czy projekt realizowany jest na obszarze gminy zmarginalizowanej, obszarze miasta tracącego funkcje społeczno-gospodarcze? Jeżeli TAK, należy wykazać jak projekt wpłynie na rozwiązanie zdiagnozowanych problemów.	Nie	
– Powiązania z innymi projektami.	Parki kieszonkowe w walce ze zmianami klimatu - projekt przewidziany do realizacji w ramach ZIT 2021-2027.	
Czy projekt spełnia warunki projektu zintegrowanego (krótkie uzasadnienie)** tj. a. jest projektem partnerskim w rozumieniu art. 39 ustawy wdrożeniowej; b. deklarowany jest wspólny efekt, rezultat lub produkt końcowy projektu, tj. wspólne wykorzystanie stworzonej w jego ramach infrastruktury w przypadku projektów „twardych”, lub objęcie wsparciem w przypadku projektów „miękkich”, mieszkańców co najmniej 2 gmin MOF, co powinno znaleźć swoje uzasadnienie zarówno w części diagnostycznej, jak i kierunkowej strategii.	Ad. b. Stworzenie nowej jakości terenów zieleni w mieście uwzględniających adaptację do zmian klimatycznych będzie miało charakter ponadlokalny m.in. wpłynie na poprawę jakości warunków komunikacyjnych oraz walorów estetycznych i przyrodniczych miasta. Są to kompleksowe projekty tworzące spójną koncepcję zagospodarowania głównych ciągów komunikacyjnych miasta, co bezpośrednio wpłynie na poprawę warunków korzystania z tych terenów. Z efektów realizacji projektu korzystać będą wszyscy mieszkańcy MOF Torunia odwiedzający miasto. Realizacja projektu umożliwi adaptację do zmian klimatu z wykorzystaniem naturalnych mechanizmów ekosystemowych, przyczyniając się do zwiększania powierzchni nowej jakości terenów zielonych oraz ograniczenia skutków ekstremalnych zjawisk w skali regionu. Projekt - wraz z innymi projektami realizowanymi przez gminy wchodzące w skład MOF Torunia - tworzy więź projektów, których wspólnym celem jest poprawa jakości środowiska MOF Torunia.	
Wskaźnik produktu - nazwa WLWK-RCO026 - Zielona infrastruktura wybudowana lub zmodernizowana w celu przystosowania się do zmian klimatu WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego	Jednostka ha osoby szt.	Wartość wskaźnika 2024 - 4; 2029 - 4 2024 – 20 000; 2029 – 120 000 2024 - 1; 2029 - 1

WLWK-RCO121 - Powierzchnia objęta środkami ochrony przed klęskami żywiołowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi i niekontrolowanych pożarów)	ha	2024 - 1; 2029 - 3
WLWK-PLRO178 - Liczba miast wspartych w zakresie adaptacji do zmian klimatu	szt.	1
Wskaźnik rezultatu - nazwa		
WLWK-RCR037 Ludność odnosząca korzyści ze środków ochrony przed klęskami żywiołowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi lub niekontrolowanych pożarów). *)	osoby	2024 – 5.000; 2029 – 30.000
Osoba mogąca udzielić informacji na temat projektu: - imię i nazwisko - telefon - mail	Anna Karmienko, Anna Niedziałkowska (56) 611 87 79, (56) 611 87 33 wsie@um.torun.pl	

* Należy wskazać przewidywany termin gotowości projektu do realizacji

** Dotyczy tylko projektów realizowanych w formule ZIT. Wymagane spełnienie przynajmniej jednego warunku.

*) – wskaźnik możliwy do wykazania za pomocą raportu z monitoringu ruchu odwiedzających obszar objęty projektem – na podstawie badań własnych.

GMINA MIASTA
TORUŃ

Przewodnicząca Miasta Torunia
Anna Karmienko

ZIT-TO-15

Projekt nr 3

Nazwa projektu	Struga Toruńska od ul. Wały gen. Sikorskiego do rzeki Wisły wraz z rekultywacją zbiornika Kaszownik i rewitalizacją ich otoczenia na odcinku od ul. S. Batorego do wylotu ze zbiornika Kaszownik w Toruniu	
Beneficjent	Gmina Miasta Toruń – Wydział Środowiska i Ekologii	
Miejsce realizacji projektu	Toruń	
Przewidywany okres realizacji projektu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
	I kw. 2024	2027
Gotowość projektu do realizacji	Tak <input checked="" type="checkbox"/>	Nie* <input type="checkbox"/>
Stan przygotowań i harmonogram realizacji przedsięwzięcia: - planowany termin złożenia wniosku aplikacyjnego,	Uzyskano projekty budowlane i wykonawcze. Kolejne etapy przedsięwzięcia obejmują: - ogłoszenie zamówień publicznych na wykonanie robót budowlanych i montażowych, - wykonanie robót budowlanych i montażowych. Planowany termin złożenia wniosku aplikacyjnego – I kw. 2024 r.	
Szacunkowy koszt całkowity/kwalifikowany koszt dofinansowania – EFRR/EFSD (euro)	Szacunkowy koszt całkowity 1 416 163,75 EUR Szacunkowy koszt kwalifikowany 1 416 163,75 EUR Kwota dofinansowania 898 860,00 EUR	
Cel szczegółowy, w ramach FEdKP 2021-2027	Cel szczegółowy 2(IV) Wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego.	
Typ wsparcia	Obszar wsparcia: Działania adaptacyjne w miastach (nasadzenia, zazielenianie miast, gospodarowanie wodami opadowymi).	
Występowanie pomocy publicznej w projekcie (TAK/NIE)	Nie	
Zwięzły opis projektu: - Główne elementy składowe, wyróżniane fazy realizacji projektu, podprojekty itp.	Podzadanie I: odbudowa systemu regulacji rozdziału wód Strugi Toruńskiej – kanał A/kanał B przy ul. Uniwersyteckiej Odbudowa systemu sterowania przepływem wód Strugi Toruńskiej do kanału A i kanału B poniżej zbiornika Kaszownik. Odtworzenie urządzeń umożliwiających skuteczną kontrolę natężenia przepływu wód Strugi kanałem zasadniczym i kanałem ulgi. Podzadanie II: remont, uszczelnienie i przebudowa koryta oraz kanału strugi z zagospodarowaniem otoczenia.	

	<p>Remont siedmiu zamkniętych odcinków kanału A Strugi Toruńskiej w przebiegu od ul. Wały gen. Sikorskiego do wylotu do Wisły, polegający na oczyszczeniu zamkniętych odcinków kanału A z nagromadzonych odpadów, rumoszu organicznego, namułu i gruzu, naprawieniu ścian kanału, uzupełnieniu ubytków ścian, założeniu zaprojektowanych studni rewizyjnych, naprawie istniejących studni rewizyjnych z odtworzeniem wejść włazowych, usunięciu niezainwentaryzowanych wylotów kanalizacyjnych, założeniu w przygotowanych odcinkach kanału A Strugi metodą bezwykopową, rękawów utwardzanych żywicą (CIPP) o grubości ścianki min. 10 mm, albo metodą ciasno pasowanego reliningu. Renowacja wykonana w sposób zapewniający pełną wytrzymałość przewodu po zakończeniu prac bez uwzględniania współpracy przy przenoszeniu obciążeń istniejącego przewodu. łączna długość odcinków zamkniętych, wymagających remontu to ok. 780 m.</p>
<p>– Uzasadnienie realizacji projektu, zwłaszcza w kontekście jego wpływu na sytuację zdiagnozowaną w obszarze wsparcia, itp.</p>	<p>Struga Toruńska (zwana dawniej Mokrą) jest rzeką położoną w województwie kujawsko-pomorskim, jest również prawostronnym dopływem Wisły. Długość jej wynosi 51,3 km, a powierzchnia zlewni 360,1 km². Bierze ona swój początek z jeziora Wielżądź, na wysokości 100 m n.p.m. na Pojezierzu Chełmińskim, a uchodzi do Drwęcy na wysokości około 38,1 m n.p.m., poniżej miejscowości Lubicz tj. w Pradolinie Toruńsko-Eberswaldzkiej (mezoregion Kotlina Toruńska). Na 42 km biegu, Struga Toruńska na skutek przeprowadzonego w XIII w. przekopu rozdziela się na Strugę Lubicką tzw. Wilczą Strugę i płynącą do Torunia Strugę Toruńską. Bieg Strugi, w okresie kilku ostatnich wieków, uległ daleko idącym zmianom wskutek gospodarczej działalności człowieka. Struga ta do XIII w. uchodziła wyłącznie do rzeki Drwęcy, potem Krzyżacy dokonali rozdziału wód Strugi Toruńskiej, część kierując wykonanym przez siebie sztucznym kanałem do Torunia. Doprowadzona w ten sposób woda do miasta zasilala fosy zamkowe, umożliwiała pracę młynom miejskim i browarom. Druga część wód Strugi Toruńskiej płynęła swym pierwotnym korytem przez Bielawy, uchodząc pod Lubiczem do Drwęcy. Ta część obecnie znana jest pod nazwą Struga Lubicka. W granicach Torunia Struga wpada do stawu zwanego "Kaszownikiem", a dalej płynie krytymi kanałami pod miastem. Uchodzi do Wisły dwiema odnogami. Warunki hydrologiczne Strugi Toruńskiej w głównej mierze kształtuje charakter jej zlewni. Obszar zlewni</p>

należy do wyjątkowych obszarów bezleśnych województwa kujawsko-pomorskiego. Ukształtowanie powierzchni zlewni związane jest z położeniem jej na obszarze wysoczyzny morenowej falistej na Pojezierzu Chełmińskim. Wysoczyzna morenowa falista jest obszarem o wyjątkowych zasobach glebowych wytworzonych z glin zwałowych, które dały podstawę wytworzenia się tu gleb brunatnych i brunatno-wyługowanych. Główne użytkowanie zlewni to intensywne rolnictwo funkcjonujące na bardzo dobrych glebach, kompleksów rolnych pszenno-buraczanych i buraczanych. Znaczne spadki terenu, bezleśny charakter powierzchni zlewni użytkowany przez wielkoobszarowe rolnictwo oraz brak naturalnych obszarów retencji glebowej wód (brak trwałego pokrycia roślinnością wieloletnią) jest podstawą dużych i bardzo dużych spływów jednostkowych. Dlatego bardzo istotne jest właściwe utrzymanie i eksploatacja systemu rozdziału wód i zarządzania ich przepływem i retencją w odcinku ujściowym rzeki, który leży w granicach administracyjnych miasta Torunia.

Inwestycja przyczyni się do osiągnięcia dobrego stanu i potencjału jednolitych części wód, poprzez zagwarantowanie przepływu wód Strugi bez zakłóceń, co ze względu na bardzo zły stan urządzeń jest obecnie zagrożone. Będzie wpływać na polepszenie stanu lub potencjału jednolitych części wód. Realizacja projektu będzie zgodna z horyzontalną zasadą DNSH.

Projekt wzmocni działania z zakresu adaptacji do zmian klimatu w mieście, ponieważ poprzez remont i modernizację zasadniczego kanału odpływowego wód Strugi Toruńskiej odtworzona zostanie możliwość skutecznej regulacji natężeniem i kierunkiem przepływu wód Strugi w jej końcowym odcinku, co wraz z odbudową komory rozdziału i zastawek regulacyjnych poniżej wylotu rzeki ze zbiornika Kaszownik, umożliwi zarządzanie retencją wód w tym zbiorniku, którego pojemność dyspozycyjna ulegnie dodatkowo zwiększeniu w wyniku realizacji zaprojektowanych robót rewitalizacyjnych (zaplanowane podzadanie: Struga Toruńska wraz z rekultywacją zbiornika Kaszownik i rewitalizacją ich otoczenia na odcinku od ul. Stefana Batorego do wylotu ze zbiornika Kaszownik w Toruniu).

Ze względu na udział wód opadowych w bilansie zasilania powyższego cieku, projekt należy do kategorii zadań wspierających niebieską Infrastrukturę w mieście i jest elementem regulacji obiegu wody w systemie

	lokalnym. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje nieosiągnięcia dobrego stanu wód podziemnych, dobrego stanu ekologicznego lub dobrego potencjału ekologicznego, nie wpłynie na pogorszenie się stanu części wód powierzchniowych lub podziemnych.	
– Czy projekt realizowany jest w obszarze gminy zmarginalizowanej, obszarze miasta tracącego funkcje społeczno-gospodarcze? Jeżeli TAK, należy wykazać jak projekt wpłynie na rozwiązanie zdiagnozowanych problemów.	Nie	
– Powiązania z innymi projektami.	Struga Toruńska wraz z rekultywacją zbiornika Kaszownik i rewitalizacją ich otoczenia na odcinku od ul. S. Batorego do wylotu ze zbiornika Kaszownik w Toruniu	
Czy projekt spełnia warunki projektu zintegrowanego (krótkie uzasadnienie)** tj. a. jest projektem partnerskim w rozumieniu art. 39 ustawy wdrożeniowej; b. deklarowany jest wspólny efekt, rezultat lub produkt końcowy projektu, tj. wspólne wykorzystanie stworzonej w jego ramach infrastruktury w przypadku projektów „twardych”, lub objęcie wsparciem w przypadku projektów „miękkich”, mieszkańców co najmniej 2 gmin OF, co powinno znaleźć swoje uzasadnienie zarówno w części diagnostycznej, jak i kierunkowej strategii.	Projekt będzie miał wymiar ponadlokalny, ponieważ dotyczy ujściowego odcinka cieku, który przepływa przez 8 gmin. Z efektów realizacji projektu korzystać będą wszyscy mieszkańcy MOF Torunia odwiedzający miasto. Realizacja projektu umożliwi adaptację do zmian klimatu z wykorzystaniem naturalnych mechanizmów ekosystemowych, przyczyniając się do zwiększania powierzchni nowej jakości terenów zielonych oraz ograniczenia skutków ekstremalnych zjawisk w skali regionu. Projekt - wraz z innymi projektami realizowanymi przez gminy wchodzące w skład MOF Torunia - tworzy więź projektów, których wspólnym celem jest poprawa jakości środowiska MOF Torunia.	
Wskaźnik produktu – nazwa	Jednostka	Wartość wskaźnika
WLWK-RCO026 - Zielona infrastruktura wybudowana lub zmodernizowana w celu przystosowania się do zmian klimatu	ha	2024 – 0; 2029 – 0,04
WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego	osoby	2024 – 1 100; 2029 – 2 000
WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego	szt.	2024 – 1; 2029 – 1

WLWK-RCO121 - Powierzchnia objęta środkami ochrony przed klęskami żywiołowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi i niekontrolowanych pożarów)	ha	2024 – 1; 2029 – 1,5
WLWK-PLRO044 - Pojemność obiektów małej retencji	m ³	2024 – 11 000; 2029 – 19 200
WLWK-PLRO178 - Liczba miast wspartych w zakresie adaptacji do zmian klimatu	szt.	2024 – 1; 2029 – 1
WLWK-PLRO171 - Liczba jednolitych części wód, w których realizacja projektu przyczyniła się do poprawy stanu/potencjału	szt.	2024 – 1; 2029 – 1
WLWK-PLRO167 -Liczba wybudowanych, przebudowanych i wyremontowanych urządzeń wodnych (w tym obiektów kompleksowych)	szt.	2024 – 0; 2029 – 3
Wskaźnik rezultatu - nazwa	Jednostka	Wartość wskaźnika
PROG-FEKP-0012 - Objętość retencjonowanej wody	m ³	2024 – 11 000; 2029 – 19 200
WLWK-RCR037 - Ludność odnosząca korzyści ze środków ochrony przed klęskami żywiołowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi lub niekontrolowanych pożarów)	osoby	2024 – 0; 2029 – 300
Osoba mogąca udzielić informacji na temat projektu:		
- imię i nazwisko	Józef Czerwiński, Anna Niedziałkowska	
- telefon	(56) 611 87 81, (56) 611 87 33	
- mail	wsie@um.torun.pl	

* Należy wskazać przewidywany termin gotowości projektu do realizacji

** Dotyczy tylko projektów realizowanych w formule ZIT. Wymagane spełnienie przynajmniej jednego warunku.

GMINA MIASTA
TORUŃ

Prezydent Miasta Torunia

Michal Galuski