

Raport z realizacji „Planu adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Płocka do 2030 roku” za okres od 1 stycznia 2022 do 31 grudnia 2024 r.

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania
1	2a Budowa systemu informacji o zagrożeniach w przestrzeni publicznej	O, IE	Działanie realizowane jest poprzez informowanie w czasie rzeczywistym o zagrożeniach związanych z warunkami klimatycznymi (ekstremalna temperatura, silny wiatr, burza itp.) oraz ich pochodnymi (np. goleńdź) a także zanieczyszczeniem powietrza. Informacje przekazywane są przez strony internetowe Urzędu Miasta Płocka oraz za pomocą systemu SMS Info, do którego bezpłatnej subskrypcji zapisać się może każdy mieszkaniec. Informacje z systemu SMS Info dot. występowania zjawisk klimatycznych przekazywane są w ramach wiadomości grupy Ważne komunikaty, której liczba odbiorców wynosi 1616 osób, dodatkowo 1282 osoby otrzymują powiadomienia z wszystkich grup. W mieście funkcjonuje ponadto system Dynamicznej Informacji Pasażerskiej, w ramach którego na tablicach umieszczonych na przystankach autobusowych wyświetlane są informacje na temat stanu powietrza w Płocku: stężenie PM2,5, PM10, SO2,O3, NOx,NO2, NO, CO. Ponadto, w ramach projektu pn. "Mazowieckie Syreny+ rozbudowa i modernizacja systemu ostrzegania i alarmowania ludności" realizowanego przez Wojewodę Mazowieckiego zgodnie z porozumieniem rozbudowano system alarmowania i ostrzegania miasta Płocka o 6 syren szczeblinowych za pomocą których można nadawać również komunikaty głosowe.
2	5a Weryfikacja istniejącego planu zarządzania kryzysowego w mieście w zakresie wystąpienia ekstremalnych zjawisk meteorologicznych i hydrologicznych - zjawisk związanych z opadami (powodzie nagle/miejskie, deszcze nawalne) i wysokimi temperaturami (fale upałów, MWC)	O	Opracowano nowy Plan Zarządzania Kryzysowego Miasta Płocka na podstawie wytycznych Wojewody Mazowieckiej, który został zatwierdzony 5 lutego 2024 roku. Plan Zarządzania Kryzysowego Miasta Płocka obowiązujący przed 2024 rokiem był na bieżąco aktualizowany. Plan został opracowany przez pracowników Urzędu Miasta Płocka, w związku z czym nie poniesiono kosztów bezpośrednich
	12 a Edukacja / informacja o zagrożeniach wśród grup wrażliwych/seniorów		Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej: W latach 2022-2024 Dział Integracji Społecznej Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej kontynuował działania na rzecz osób starszych. Działania adresowane były do osób w wieku 60+. Celem spotkań organizowanych dla seniorów jest ich wszechstronna aktywizacja zarówno w zakresie aktywności ruchowej, jak i w sferze rozwijania zainteresowań i pasji. Cel ten jest realizowany poprzez motywowanie seniorów do aktywności fizycznej oraz stwarzanie im przyjaznej przestrzeni, w której będą mogli spotykać się, zawierać nowe znajomości, wspólnie spędzać czas i uczestniczyć w proponowanych formach różnorodnych zajęć, zdobywając przy tym nową wiedzę m.in. w zakresie nowoczesnych technologii w życiu codziennym, czy w zakresie profilaktyki przeciwko różnym zagrożeniom ciałującym na osoby starsze. Książnica Płocka Im. Władysława Broniewskiego - placówki Książnicy Płockiej prowadzą różne działania mające na celu popularyzującą zagadnień związanych z szeroko rozumianą edukacją ekologiczną poprzez lekcje biblioteczne, pogadanki z edukatorami z Nadleśnictwa Płock, prace plastyczne z wykorzystaniem materiałów ekologicznych w ramach zajęć wakacyjnych i pikników, konkursy plastyczne. Książnica Płocka od 2019 r. prowadzi kampanię ekologiczną "Czysta karta", Na stronie www znajduje się zakładka, w której umieszczane są różne materiały na temat ekologicznych zachowań, zagrożeń, Na FB Książnicy i filii bibliotecznych zamieszczane były posty na temat m.in. Dnia Ziemi, Dnia Drzewa, Dnia Zwierząt, Dnia Leśnika, Dnia Pszczół. ROK 2022 •Pogadanki o zdrowiu i ekologii w Filii bibliotecznej nr 8 w "Klubie seniora" oraz wykonywanie ekologicznych ozdób świątecznych. •Był spotkań dla uczniów "Z przyrodą za pan brat" w Filii nr 4. ROK 2023 •Zajęcia w Filii bibliotecznej nr 9- wiosenne zajęcia ekologiczne dla przedszkolaków dot. ekologii, ochrony pszczoł, dbania o mikroklimat, bioróżnorodności, łąk kwietnych, sadzenia warzyw, kwiatów i dbania o owady. Dzieci posiały w ogrodzie bibliotecznym różne nasionka kwiatów, zasadziły papryki, podlewały truskawki. •Konkursy plastyczne w Filii bibliotecznej nr 12- konkurs plastyczny dla dzieci "Ziemia moja matka" oraz w Filii bibliotecznej nr 13- konkurs plastyczny dla przedszkoli i klas młodszych szkół podstawowych "Zostań EKOprzyjacielem". •Wakacyjne pikniki ekologiczne organizowane przez Filie nr 1 w Radziwiu i Filie nr 12 i nr 5 w Ciechomicach pn. „Środowisko ponad wszystko”. ROK 2024 •Pokaz filmów i debata o tematyce ekologicznej w ramach On Earth – Festiwalu Filmów Ekologicznych organizowanego przez Fundację Rozwoju Kinematografii w Mediatece. W pokazie i dyskusji udział wzięła młodzież z płockich szkół ponadpodstawowych (160 osób). On Earth - Festiwal Filmów Ekologicznych ma na celu nie tylko zwiększenie świadomości ekologicznej, ale także inspirowanie do aktywnego działania na rzecz naszej planety. •Był zajęć dla przedszkolaków "Ekologia w Czwórcę" w Filii bibliotecznej nr 4. •Zajęcia "Biblioteko jesteś Eko" w Filii bibliotecznej nr 11- czyli jak dbać o planetę zaczynając od siebie. Płocka Galeria Sztuki ROK 2022 •Wystawa II Międzynarodowe Biennale „Pamiętajcie o ogrodach. Przecięć stamtąd przyszlście...”- w konkursie wzięła udział uzdolniona plastycznie młodzież z Polski i krajów Europy Środkowo-Wschodniej. Inspiracją i motywem przewodnim była tematyka ogrodu w różnorodnych aspektach, również w kontekście zagadnień ekologicznych. •Działania plastyczne prowadzone z wykorzystaniem materiałów z recyklingu, materiałów naturalnych •Wykład „EKO-sztuka”- prezentacja treści dotyczących tematów i technik ekologicznych stosowanych w działaniach artystycznych. •Inne działania- udział w projekcie „Wszechstronni Razem” 10. edycji Budżetu Obywatelskiego: nasadzenia drzew, stworzenie łąki kwietnej, event o tematyce ekologicznej, montaż zgniatarki do butelek plastikowych typu PET oraz puszek aluminiowych, a także wykonanie muralu „Klatka”, poruszającego problem konsumpcjonizmu i jego wpływu na środowisko naturalne. Mural został wykonany farbami antysmogowymi.

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania
3	12 a Edukacja / informacja o zagrożeniach wśród grup wrażliwych/seniorów cd.	IE	<p>ROK 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> •Wystawa „Bujanie w obłokach – Kiedy odpłyne?”- wystawa rzeźby i malarstwa Julii Curylo i Emilii Boguckiej. Artystki wykorzystując różnorodne formy- od malarstwa po instalacje- zwracają uwagę na problemy środowiskowe. Emilia Bogucka tworzy instalacje w przestrzeni publicznej, które wchodzą w dialog z zastaną architekturą i krajobrazem, poruszając temat urbanizacji i jej wpływu na środowisko. •Działania plastyczne prowadzone z wykorzystaniem materiałów z recyklingu, materiałów naturalnych, poruszające tematykę środowiskową i klimatyczną •Wykład „Biophilic design. Powrót do natury”- prezentacja nurtu w projektowaniu wnętrz i architekturze, polegającego na wprowadzaniu elementów natury do przestrzeni mieszkalnych i biurowych. <p>ROK 2024</p> <ul style="list-style-type: none"> •Wystawa „IV PŁOCKIE DNI FOTOGRAFII. EWA NOWAK- O czym szepczą drzewa?”- wystawa plenerowa podejmowała w sposób metaforyczny zagadnienia ekologii i roli drzew w przyrodzie. •Działania plastyczne prowadzone z wykorzystaniem materiałów z recyklingu, materiałów naturalnych, poruszające tematykę środowiskową i klimatyczną •Wykłady: 1. „Mies van der Rohe Award. Najlepsze współczesne realizacje architektoniczne” – prezentacja myśli filozoficznej architekta „mniej znaczy więcej”, promującej oszczędność materiałów i eliminacji zbędnych elementów konstrukcyjnych, 2. „Żle urodzone. Architektoniczne ikony PRL-u” - nawiązanie do książki Filipa Springera, w której autor odnosi się do kwestii ekologii, wpływu człowieka na naturę i potrzeby życia w zgodzie z przyrodą, 3. „Regionalny i romantyczny modernizm Aalto” - przedstawienie projektów fińskiego architekta Alvara Aalto, łączących zasady modernizmu z głębokim szacunkiem dla natury poprzez organiczne formy i naturalne materiały, 4. „Królowa krzyżownicy – Zaha Hadid” - omówienie projektów architektki realizowanych w duchu ekologii i zrównoważonego rozwoju, z wykorzystaniem energii słonecznej, recyklingu wody i lokalnych surowców. <p>Płocki Ośrodek Kultury i Sztuki Im. Franciszki i Stefana Themersonów w latach 2022-2024 organizował wystawy, warsztaty i pokazy slajdów o tematyce ekologicznej w ramach kolejnych edycji Festiwalu Zorzy Polarnej. Realizował warsztaty artystyczno-edukacyjne o tematyce ekologicznej dla dzieci, w tym z użyciem materiałów przeznaczonych do recyklingu i odpadów, którym towarzyszyły rozmowy o zagrożeniach związanych ze zmianami klimatycznymi i wskazówki, jak sami we własnym zakresie możemy dbać o klimat i środowisko.</p> <p>ROK 2022: Projekt „WSZECHESTRONNI RAZEM – EVENT EKOLOGICZNY” - realizowany w ramach Budżetu Obywatelskiego obejmujący cykl warsztatów proekologicznych dla płocczanek i płocczan zainteresowanych ochroną miejskiej przyrody, spotkania z: Marcinem Kostrzyńskim pt. "Płocka rafa koralowa", z Michałem Książkiem " Zielony narzędziownik - drzewa są skarbem", z Jaremą Andrzejem Rabińskim o prawnych aspektach ochrony przyrody.</p> <p>ROK 2023: •Pokaz filmu "Kupa pieniędzy" w ramach festiwalu filmów o prawach człowieka Watch Docs- na temat budowy wielkich fabryk mięsa i ich wpływu na zmiany klimatu, •Spotkanie z Agnieszką Makowską- rolniczką ekologiczną.</p> <p>ROK 2024 •Wystawa "Eko modnie- nowe życie starych ubrań" (Pracownia Kolor i Forma). •Inne działania- udział Pracowni Tworzenia Obrazów Ruchomych TOR w projekcie Eko-Anima poszerzającym wiedzę z zakresu nowych technologii i ekologii. UMP Referat Kultury i Wydziału Kultury i Wspierania Inicjatyw Społecznych</p> <p>ROK 2022 Projekt Budżetu Obywatelskiego – Wszeczhronni Razem – tj. projekt ekologiczny, promujący życie w stylu eko, mający przypominać mieszkańcom Płocka, jak za pomocą małych, prostych zmian swoich nawyków można przyczynić się do poprawy jakości życia na naszej planecie. Projekt realizowany był przez Referat Kultury i opierał się on na działaniach oraz kampaniach służących podnoszeniu świadomości ekologicznej, odbywających się w płockich instytucjach kultury. W ramach ww. projektu zakupiono m. in: elektryczne rowery transportowe, mini zgniatarki do butelek, urządzenia do zgniatacia puszek i butelek, posadzono 100 sztuk drzew, wysiano 486 m² łąk kwietnych, zakupiono baterie termostatyczne, źródła wody pitnej, infrastrukturę dla zwierząt, zbiorniki na deszczówkę. Jednocześnie w przestrzeni miasta powstały murale wykonane farbami ekologicznymi oraz zorganizowano eko – eventy, w trakcie których mieszkańcy Płocka mogli poszerzyć swoją wiedzę ekologiczną.</p> <p>ROK 2024 Otwarty konkurs ofert na realizację zadań publicznych w zakresie kultury, sztuki, ochrony dóbr kultury i dziedzictwa narodowego w 2024 roku. Jednym z tematów niniejszego konkursu było zadanie pn. Kultura dla klimatu, w ramach którego dofinansowano dwa projekty realizowane przez: 1. Stowarzyszenie zaDRZEWieni w Płocku, którego realizacja polegała na propagowaniu wiedzy o zielonych zakątkach naszego miasta, szczególnie tych dzikich, zarośniętych, często zapomnianych. W ramach zadania zorganizowano spacer po terenach zielonych z różnego rodzaju aktywnościami (rozmowami, medytacją, pogłębieniem wiedzy) w kontakcie z przyrodą (ożywioną i nieożywioną) oraz spotkania z ciekawymi ludźmi, pisarzami, opowiadaczami, naukowcami oraz aktywistami ekologicznymi. 2. Stowarzyszenie Nowoczesna i Innowacyjna Edukacja, którego celem było prowadzenie działań w zakresie ochrony przyrody i klimatu poprzez twórcze zaprezentowanie rzeczywistości architektoniczno-społecznej i więzi odbiorców z naturą odbieraną zmysłami. W ramach zadania przeprowadzono m.in. zajęcia z techniki i wykonywania fotografii przyrody, ludzi, architektury, z rękodzieła, z komputerowej z obróbki fotografii, zorganizowano spacer po Płocku z przewodnikiem i biologiem, plener malarski, wystawę oraz wykład.</p>
4	12 b Programy edukacyjne w szkołach	IE	<p>Informacja dot. realizacji niniejszego działania przez placówki oświatowe (szkoły), z uwagi na objętość została wyodrębniona - stanowi załącznik do Raportu.</p> <p>Wskazane przez placówki działania wpisują się w edukację klimatyczną bardzo często w sposób nie bezpośredni, co wynika z przyjętych metod, kryteriów i nie wskazanych wprost celów projektu. Obszerność materiału dowodzi dużego wpływu aspektów środowiskowych na szeroko rozumianą edukację oraz zaangażowania wielu osób i instytucji. Z uwag na uczestnictwo placówek oświatowych w inicjatywach innych podmiotów, mogą się one pokrywać z innymi działaniami opisanymi w raporcie. Koszty wykazane zostały zgodnie z przesłanymi danymi, jednakże w większości przedsięwzięcia te mają charakter bezkosztowy po stronie tych jednostek (nie uwzględniając posiadanych zasobów materiałowych i osobowych)</p>
5	12 c Współpraca z mieszkańcami ukierunkowana na pomoc ludziom starszym (pomoc sąsiadka w sytuacjach ekstremalnych, wsparcie służb miejskich)	O	<p>W okresie od 2022 do 2024 roku w ramach Klubu Wolontariatu MOPS na rzecz osób potrzebujących pracowali wolontariusze. Wolontariusze pomagali m.in. osobom starszym i niepełnosprawnym. Wspierali również organizację projektów społecznych i imprez organizowanych przez instytucje miasta Płocka, adresowanych także do seniorów. Wolontariusze chętnie angażowali się w inicjowanie i realizację projektów społecznych oraz pomagali w Klubie Aktywnego Seniora.</p>

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania
6	16 b Opracowanie informatora o racjonalnym gospodarowaniu wodą celem optymalizacji jej zużycia i dystrybucja wraz z wydawanymi warunkami zabudowy i pozwoleniami na budowę	IE	Edukacja związana z racjonalnym gospodarowaniem wodą prowadzona jest przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, będące głównym podmiotem odpowiedzialnym za zarządzanie krajową gospodarką wodną. Na stronie internetowej Wód Polskich udostępnione zostały tematyczne ulotki, broszury i poradniki informacyjne i edukacyjne oraz serie programów edukacyjnych, w których wyjaśnione zostały zagadnienia związane z gospodarką wodną
7	25 a Ochrona obszarów generowania świeżego/chłodnego powietrza, korytarzy wentylacji na obszarach miejskich	O	Podstawowym dokumentem planistycznym gminy, wyznaczającym kierunki prowadzenia jej polityki przestrzennej, jest Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Plocka. Dokument ten wyznacza w granicach miasta przebieg tzw. korytarzy ekologicznych, stanowiących ciągi przestrzeni o walorach środowiskowych zbliżonych do stanu naturalnego. Pełnią one funkcję jednego z elementów systemu przyrodniczego, zapewniającego równowagę w środowisku i spełniają rolę naturalnych korytarzy przewietrzania miasta. Głównym zadaniem powinno być utrzymanie i zapewnienie ich ciągłości oraz dążenie do ich integracji z systemem zieleni ogólnomiejskiej oraz z różnymi formami ochrony przyrody. Zgodnie z założeniami przyjętymi dla wyznaczania obszarów generowania świeżego/chłodnego powietrza oraz korytarzy wentylacji na obszarach miejskich w miejscowych planach wyznaczono następujące obszary: <ul style="list-style-type: none"> •MPZP Borowiczki w Plocku – tereny zieleni, wyznaczone wzdłuż rzeki Wisły, tereny obszaru objętego formą ochrony przyrody: Zespołu przyrodniczo – krajobrazowego jaru Rzeki Rosicy; MPZP Swojska – Nowickiego w Plocku- tereny obszaru objętego formą ochrony przyrody: Zespołu przyrodniczo – krajobrazowego jaru Rzeki Rosicy; •MPZP Imielnica w Plocku – tereny zieleni wzdłuż jaru Pisencja, tereny obszaru objętego formą ochrony przyrody: Zespołu przyrodniczo – krajobrazowego jaru Rzeki Rosicy; •MPZP Górna – Ośnicka w Plocku- tereny zieleni, wyznaczone wzdłuż rzeki Wisły, •MPZP w rejonie ulicy Narodowych Sił Zbrojnych w Plocku- tereny obszaru objętego formą ochrony przyrody: Zespołu przyrodniczo – krajobrazowego jaru Rzeki Brzeźnicy. Ogólne wytyczne Studium dotyczące ww. obszarów uwzględniane są przy opracowywaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W ramach planów zapisy te ulegają uszczegółowieniu poprzez wprowadzenie precyzyjnych wytycznych i zakazów dotyczących możliwości zagospodarowania i zabudowy poszczególnych obszarów. Urząd Miasta Plocka prowadząc prace mające na celu opracowywanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględni przebieg głównych korytarzy przewietrzania miasta poprzez wprowadzanie, jako podstawowego przeznaczenia tych obszarów, terenów zieleni urządzonej i naturalnej. W miarę możliwości, wynikających z uwarunkowań przestrzennych oraz struktury własności, w planach przewiduje się rozbudowę systemu zieleni poprzez wyznaczenie dodatkowych obszarów zieleni urządzonej i parkowej. Poza wyznaczeniem w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenów o ograniczonych możliwościach zabudowy na obszarach głównych korytarzy przewietrzania miasta, obszary te objęte zostały formami ochrony przyrody w myśl zapisów ustawy o ochronie przyrody. Są to odpowiednio: Zespół przyrodniczo – krajobrazowy jaru rzeki Brzeźnicy, Zespół przyrodniczo – krajobrazowy jaru rzeki Rosicy oraz Dolina rzeki Wisły – wchodząca w części w skład obszarów NATURA 2000: Kampinoska Dolina Wisły, Dolina środkowej Wisły.
8	30 a Aktualizacja lub opracowanie strategii rozwoju turystyki dostosowanej do zmian klimatycznych	O	nie podjęto działań
9	32 a Wdrażanie elastycznych godzin pracy jako reakcja na ekstremalne warunki meteorologiczne	O	Dzięki zróżnicowaniu czasu pracy wśród pracowników biurowych możliwe jest rozłożenie fali zwiększonego ruchu samochodowego w centrum miasta, jak również zredukowanie maksymalnego poboru prądu w godzinach szczytowych. Urząd Miasta Plocka wdraża takie rozwiązanie w zakresie własnych pracowników podczas fal upałów, poprzez wprowadzenie w tym czasie pracy zmianowej. W trakcie ekstremalnych upałów pracodawca - Urząd Miasta Plocka wprowadził skrócony czas pracy rotacyjnej wśród pracowników, których pomieszczenia nie były wyposażone w urządzenia klimatyzacyjne. W związku z epidemią Covid, w Urzędzie z powodzeniem realizowana była praca w trybie zdalnym. Tryb ten może znaleźć zastosowanie również w przypadku wystąpienia ekstremalnych zjawisk meteorologicznych na dużą skalę. Działanie o charakterze organizacyjnym - brak kosztów
10	36 a Uwzględnienie kwestii zmian klimatu w dokumentach strategicznych i planistycznych miasta	O	W uchwalonej przez Radę Miasta Plocka w dniu 25 września 2025 roku "Strategii Zrównoważonego Rozwoju Miasta Plocka 2035+" zdefiniowane zostały cele strategiczne, wśród których znalazł się <i>Cel 3 Harmonijna przestrzeń do życia</i> , z kierunkiem działania <i>3.4 Rozwój terenów zielonych wraz z adaptacją do zmian klimatu</i> i wskazanymi przykładowymi działaniami: 3.4.1 Zwiększenie powierzchni terenów zieleni, w tym obszarów przyrody chronionej 3.4.2 Zwiększenie dostępności terenów zieleni oraz poprawa czystości w mieście 3.4.3 Kreacja nowych zielonych przestrzeni zwiększających liczbę miejsc rekreacji 3.4.4 Zapewnienie spójnego systemu zieleni miejskiej z uwzględnieniem korytarzy przewietrzania miasta 3.4.5 Racjonalne zagospodarowywanie nieruchomości z uwzględnieniem lokalnej retencji 3.4.6 Wprowadzanie rozwiązań błękitno-zielonej infrastruktury oraz odnawialnych źródeł energii, wraz z realizacją działań edukacyjnych 3.4.7 Zwiększenie poziomu bioróżnorodności w mieście, z preferencją dla rodzimych gatunków Dokument ten wytycza kluczowe kierunki rozwoju i ma nadrzędne znaczenie w stosunku do pozostałych miejskich dokumentów niższego rzędu, w związku z czym powstające w mieście polityki i programy wymagają spójności z zapisami Strategii i muszą realizować jej zapisy. Dokumentami, w których kwestie klimatyczne stanowią podstawę wyznaczonych kierunków działań są: „Strategia rozwoju elektromobilności w Plocku”, będący odpowiedzialną za wyzwanie związane z rozwojem elektromobilności w Polsce, Plan budowy ogólnodostępnych stacji ładowania, realizujący obowiązek w zakresie spełnienia minimalnej wymaganej liczby punktów ładowania w mieście, Program Ochrony Środowiska dla Miasta Plocka oraz Aktualizacja Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Miasta Plock. Ponadto Miasto przyjęło Plan Zrównoważonej Mobilności Miejskiej. Koszty niemożliwe do wyodrębnienia, można wskazać koszty całkowite opracowania dokumentów.
11	36 b Opracowanie wytycznych projektowych uwzględniających potrzeby adaptacji do zmian klimatu w działaniach podejmowanych przez miasto (np. Zamówieniach publicznych, konkursach)	O	W zakresie wytycznych uwzględniających potrzeby adaptacji do zmian klimatu w działaniach podejmowanych przez miasto przyjęte zostały: - Zarządzenie Nr 2738/2021 Prezydenta Miasta Plocka z dnia 14 października 2021 r. w sprawie ustalenia zasad ochrony zieleni przy planowaniu i realizacji inwestycji miejskich oraz powołania Zespołu do spraw gospodarowania zielenią w procesie inwestycyjnym (tekst jednolity w Zarządzeniu Prezydenta Miasta Plocka Nr 4268/2023 z dnia 30 maja 2023 r.), - Zarządzenie Nr 4122/2023 Prezydenta Miasta Plocka z dnia 15 marca 2023 roku w sprawie zmiany Zarządzenia Prezydenta Miasta Plocka Nr 2765/2021 z dnia 22 października 2021 r. dotyczącego nasadzeń zastępczych za usuwanie drzew z terenu Gminy Miasto Plock.

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania
12	38 b Wprowadzenie zapisów zwiększających procent powierzchni biologicznie czynnej w mieście przy opracowywaniu nowych dokumentów MPZP lub Studium Uwarunkowań	O	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Plocka w zakresie terenów zielonych zakłada stworzenie „Systemu zieleni miejskiej”. System ten tworzy: zieleni naturalna, parki, zieleńce, promenady, bulwar nadwiślański, ogród zoologiczny, ogrody jordanowskie oraz cmentarze, a także zieleń towarzysząca ulicom, placom, budynkom, lotnisku oraz obiektom kolejowym i przemysłowym jak również tereny infrastruktury technicznej i budynki funkcjonalnie z nimi związane. Ustalenia studium w przedmiotowym zakresie uwzględniane są w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>Ponadto zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w planie miejscowym określa się obowiązkowo między innymi minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej. Jest to mechanizm nakładający na właścicieli nieruchomości obowiązek utrzymania na swoich gruntach pewnych obszarów jako terenów zieleni.</p> <p>W latach 2022-2024 w Plocku uchwalono 4 miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulicy Narodowych Sił Zbrojnych w Plocku, • Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w rejonie ulicy Braci Jeziorowskich w Plocku, • Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „ORLEN-Wschód” w Plocku część I, • Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Kwiatowa-Mała” w Plocku - 2024. <p>Plany opracowywane były przez Referat Polityki Przestrzennej Miasta. Zlecona została jedynie prognoza oddziaływania na środowisko do MPZP w rejonie ulicy Narodowych Sił Zbrojnych w Plocku.</p>
13	41 a Wzmocnienie współpracy i komunikacji pomiędzy samorządami	O	<p>Każda jednostka samorządu terytorialnego działa w określonych warunkach przestrzennych, wobec czego do sprawnego jej funkcjonowania niezbędna jest współpraca z otoczeniem, przyczyniającą się do uzyskania wzajemnych korzyści a także rozwiązywania wspólnych problemów. Współpraca ta realizowana jest w różnych formach i z różną intensywnością, w zależności od przesłanek do jej podjęcia. Przykładem takiej koordynacji działań służących realizacji celów określonych w adaptacji do zmian klimatu jest rozpoczęta w 2021 roku współpraca Miasta Plocka z siedmioma gminami i powiatem plockim w celu opracowania „Planu Zrównoważonej Mobilności Miejskiej dla Plocka i Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego”. Celem podjętej inicjatywy było opracowanie koncepcji systemu transportowego na danym obszarze, służącej realizacji działań związanych z potrzebami mobilności miejskiej, lokalnym rozwojem gospodarczym i społecznym oraz kształtowaniem przestrzeni publicznych obszaru funkcjonalnego Plocka. W procesie tworzenia przedmiotowego dokumentu, dla osiągnięcia pożądanej wysokiej jakości przyjętych rozwiązań niezbędna okazała się intensywna i sprawna współpraca między samorządami. W prace zaangażowało wiele środowisk, w tym m.in. miejskie stowarzyszenia, jednostki oświatowe, miejskie jednostki organizacyjne czy ekspertów dziedzinowych. Dokument został przyjęty Uchwałą Nr 961/LVI/2023 Rady Miasta Plocka z dnia 31 sierpnia 2023 r.</p> <p>Również w 2021 zainicjowano współpracę z sąsiednimi jst na rzecz rozwoju regionu plockiego, w efekcie której powstała Strategia Rozwoju Ponadlokalnego dla Partnerstwa "Obszar funkcjonalny Miasta Plocka", przyjęta Uchwałą Nr 1059/LXI/2024 Rady Miasta Plocka z dn. 25 stycznia 2024 r.</p> <p>Miasto Plock jest ponadto członkiem Związku Gmin Regionu Plockiego, w ramach którego odbywają się posiedzenia Zgromadzenia Związku, w których uczestniczą przedstawiciele zrzeszonych samorządów. Działanie ma charakter organizacyjny - brak możliwości wyodrębnienia kosztów.</p>
14	22 a Stworzenie Ekostref (LEZ)	O	<p>Zanieczyszczenie powietrza w mieście wiąże się przede wszystkim z emisją przemysłową oraz tzw. niską emisją pochodzącą z ogrzewania budynków piecami na paliwa stałe. Potwierdzają to wyniki prowadzonego przez miasto monitoringu jakości powietrza. Z otrzymanych raportów i sprawozdań z kampanii pomiarowych wynika wskazanie na kontynuację pomiarów, co umożliwi ewentualne przyjęcie najwłaściwszych lokalizacji potencjalnych stref zeroemisyjnych (eko-stref). Dotychczas nie podjęto decyzji o wprowadzeniu stref zeroemisyjnych (ekostref), które miałyby ograniczyć wjazd samochodów spalających lub określonych grup pojazdów spalających, które powodują największe emisje spalin. W mieście funkcjonuje strefa płatnego parkowania</p>
15	16 a Działania w kierunku zwiększenia ilości osób korzystających z transportu publicznego	O, IE	<p>W okresie sprawozdawczym miały miejsce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wydarzenia zachęcające do korzystania z transportu publicznego, np. Dzierń bez samochodu; 2. Akcje promocyjne zachęcające do korzystania z Komunikacji Miejskiej, połączone z nagrodami, warsztaty edukacyjne; 3. Akademia Młodego Pasażera dla dzieci ze szkół podstawowych; 4. Zwiększenie częstotliwości kursowania autobusów na najważniejszych liniach priorytetowych, dzięki czemu poprawie uległa obsługa głównych ciągów komunikacyjnych miasta; 5. Organizacja pikniku i finału konkursu "Kierowca roku" <p>Ponadto, w spółce KM funkcjonuje mobilne biuro obsługi biorące udział w imprezach na terenie miasta. W celu poprawy komfortu oczekiwania na autobusy sukcesywnie wymieniane są wiaty przystankowe.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Uatrakcyjnienie taryfy przewozowej poprzez wprowadzenie darmowych biletów dla uczniów plockich szkół podstawowych
16	37 a Wymiana taboru komunikacji miejskiej	T	<p>Spółka Komunikacja Miejska kontynuowała wymianę autobusów - zastąpienie wyeksploatowanych autobusów pojazdami spełniającymi wyższe normy emisji zanieczyszczeń (Euro6): 2023 - 5 szt., 2024 - 5 szt. (używane)</p> <p>Miasto dokonało zakupu 5 autobusów komunikacji miejskiej, w tym 3 o napędzie hybrydowym</p>
17	34 a Rozbudowa ścieżek rowerowych	T	<p>W latach 2022-2024 w mieście przybyło 4,24 km nowych ścieżek rowerowych. W 2022 r. w ramach rozbudowy ul. Raczkowicza powstała ścieżka rowerowa o długości 695,8 m. Zrealizowano również ciąg pieszo-rowerowy w al. Spacerowej o długości 185 m. W 2023 r. w ramach robót budowlanych dotyczących odcinka ul. Zbożowej urządzono drogę rowerową o długości 181,6 m. W 2024 roku zakończono przebudowę ulicy Chopina, na odcinku od skrzyżowania z ulicą Obronców Plocka 1920 r. do skrzyżowania z ulicą Dworcową w ramach, której uzupełniono brakującą ścieżkę rowerową o długości 105 m. W latach 2022-2023 zrealizowano przebudowę ul. Łukasiewicza, uwzględniając budowę nowych i remont istniejących ścieżek rowerowych - na odcinku od ulicy Nowowiejskiego do ulicy Tysiąclecia 853 m ścieżki rowerowej, a na odcinku od ulicy Długiej do ulicy Zglenickiego wybudowano nową ścieżkę rowerową o długości 1524 m i 608 m ciągu pieszo-rowerowego. Na realizację zadania pozyskano środki z Rządowego Funduszu Polski Ład i z budżetu Województwa Mazowieckiego, w ramach "Instrumentu wsparcia zadań ważnych dla równomiernego rozwoju województwa mazowieckiego". Ponadto, w ul. Nowowiejskiego wybudowano ścieżkę o dł. 120 m. Również w latach 2022-2023 przebudowano ul. Batalionów Chłopskich, uwzględniając budowę ścieżki rowerowej (48 m ścieżki rowerowej i 388 m ciągu pieszo - rowerowego) - na realizację zadania uzyskano środki z Rządowego Funduszu Polski Ład.</p> <p>W okresie tym dokonywano również bieżących napraw istniejących ścieżek oraz realizowano prace przygotowawcze do budowy nowych, m.in. na moście im. Legionów, na ul. Bielskiej, ul. Obronców Westerplatte.</p>
18	34 b Zwiększenie ilości stacji roweru publicznego w Plocku, wraz z promocją wśród mieszkańców	T, IE	<p>W 2022 r. (kwiecień – listopad) w ramach systemu „Rower Miejski”, udostępniono 290 rowerów na 29 stacjach zlokalizowanych na terenie miasta Plocka, w roku 2023 (29 lipca - listopad) 290 rowerów udostępnianych w 29 stacjach, a w 2024 r. (kwiecień - listopad) - 310 rowerów udostępnianych w 31 stacjach. W ramach systemu plockiego roweru miejskiego w 2024 r. powstały dodatkowe 3 stacje (z łączną liczbą 30 rowerów) na terenie sąsiedniej Gminy Słupno. Podane koszty odnoszą się do kosztów całkowitych funkcjonowania systemu PRM.</p> <p>Promocja roweru odbywała się poprzez informowanie na stronie internetowej Urzędu Miasta Plocka, w oficjalnych profilach Plocka w social mediach, w informatorze społecznym i programie informacyjnym MiastO!żyje! O rowerze miejskim i nowych stacjach. Lokalne media - radio, telewizja i portale internetowe przekazywały informacje i statystyki dotyczące wydarzeń, takich jak start sezonu rowerowego, udział w akcjach Rowerowa Stolica Polski, Rowerowy Maj - promujących idee zrównoważonej mobilności.</p>

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania
19	20 a Monitoring przemieszczeń Skarpy Wiślanej	O/T	Na Skarpie Wiślanej w Płocku zainstalowanych jest 17 inklinometrów, tj. rur wykonanych z tworzywa, mogących odkształcać się w kierunku poziomym. Prowadzone okresowo pomiary i wykonywane analizy przemieszczeń dają obraz aktualnego stanu, a co równie ważne wskazują na tendencje i potencjalne przyszłe zagrożenia stateczności skarpy. W ramach monitoringu przemieszczeń wgłębnych Skarpy Wiślanej dokonano pomiarów w 13 kolumnach inklinometrycznych zainstalowanych na odcinku staromiejskim Skarpy oraz w czterech kolumnach inklinometrycznych zlokalizowanych w rejonie ul. Grabówka. Wnioski i ocena geotechniczna: dotychczasowe serie pomiarowe i wnioski formułowane przez kilka zespołów badawczych dowodzą, iż rejestrowane w inklinometrach na skarpie wiślanej w Płocku ruchy nie stanowią zagrożenia stateczności ogólnej zboczy.
20	20 b Zabezpieczenie skarpy wiślanej w prawobrzeżnej części miasta oraz zabezpieczenie lewobrzeżnej części miasta przed podtopieniami	T	RZGW ZZ WłC realizował: wykaszanie wraz z wygrabieniem porostów ze skarp i dna rowów, usuwanie warstw ziemi z dna rowów odwadniających, oczyszczanie z nieczystości przepustów, rozplanowanie urobku wzdłuż rowów melioracyjnych
21	20 c Przebudowa i renowacja zapór bocznych zbiornika wodnego Włocławek i wałów przeciwpowodziowych	T	nie podjęto działań
22	20 d Założenie wodowskazu w obrębie Płocka	T	brak informacji o sposobie realizacji działania - IMGW - PIB nie udzielił odpowiedzi na wysłane pismo
23	42 b Utrzymanie bieżącej rz. Wisły w celu poprawienia jej żeglowności	T	działania realizowane przez RZGW ZZ WłC w ramach zadań bieżących
24	20 e Ochrona dróg i terenów położonych przy ciekach wodnych jest realizowana w ramach bieżącego utrzymania dróg. Ponadto przy każdej inwestycji drogowej zaplanowane jest prawidłowe odwodnienie drogi przy pomocy kanalizacji deszczowej lub rowów odwadniających.	T	Ochrona dróg i terenów położonych przy ciekach wodnych jest realizowana w ramach bieżącego utrzymania dróg. Ponadto przy każdej inwestycji drogowej zaplanowane jest prawidłowe odwodnienie drogi przy pomocy kanalizacji deszczowej lub rowów odwadniających.
25	21 a Gazyfikacja lewobrzeżnej części miasta	T	w okresie 2022-2024 spółka PSG kontynuowała prace związane z budową gazociągu i przyłączy gazowych na osiedlach lewobrzeżnego Płocka: Góry, Ciechomice, Radziwie i Pradolina Wisły, łączna długość 16386,23 m, liczba przyłączy: 81
26	21 b Sprzątanie i czyszczenie (na mokro) ulic z pyłu i zanieczyszczeń	T	Sprzątanie i czyszczenie ulic na mokro odbywa się za pomocą specjalistycznego sprzętu – zamiatarek. Prace wykonywane były zarówno wg harmonogramu jak i na zlecenie – wg potrzeb i panujących warunków atmosferycznych
27	21 c Projekt badań termowizyjnych obiektów budowlanych	T	Miasto realizuje kompleksowy projekt pn. "Mazowsze bez smogu"- Wsparcie we wdrożeniu "Programu ochrony powietrza dla stref w województwie mazowieckim", w ramach którego zakupiono 2 kamery do badań termowizyjnych. Wykorzystywane są one przez nowo utworzony zespół Ekodoradców do celów realizacji zadań związanych z bieżącą obsługą mieszkańców, m.in. przy wymianach nieekologicznych źródeł ciepła, a także działań na obiektach użyteczności publicznej.
28	35 a Realizacja zieleńców osiedlowych	T	MZGM: Wykonano nasadzenia na działkach przyjeżdżących do budynków przy ul. Sienkiewicza 38 i Kaczmareckiego 4, w skład których weszły m.in.: Pełczak kalinolistna, forsycja, migdałek, jałowiec płożący, kostrzewa sina, winobluszcz, tawuła biała. Ponadto dokonano rekultywacji terenu przy ul. Polnej 7 z nasadzeniami (tawuła japońska, dereń biały, tawuła, lilaki i forsycje) ZBK: dokonano rekultywacji terenów na osiedlach Kolejalna, Skrapa i Miodowa - założono trawniki + nasadzenia: ligustr (żywołoty), berberys płożący MTBS: wykonanie trawników i nasadzenia krzewów przy ul. Sienkiewicza 44 i 46 Młodzieżowa Spółdzielnia Mieszkaniowa: Celem utrzymania wysokiej estetyki i kondycji biologicznej istniejącej zieleni oraz zasobów terenów zielonych podejmowano działania obejmujące wydatkowanie środków finansowych na kompleksowe bieżące utrzymanie istniejących terenów zielonych oraz na organizację i przygotowanie nowych obszarów zieleni, uwzględniające m.in. zakup podłoża (ziemi, torfu itp.) pod nowe nasadzenia lub renowację, prace porządkowe i kształtowanie terenu, zakup materiałów do nasadzeń (sadzonki, nasiona). Mazowiecka Spółdzielnia Mieszkaniowa: realizowano nasadzenia zieleni: drzewa, krzewy, rośliny ozdobne, na osiedlach Podolszyce pln. i Międzytorze zrealizowano inwestycje związane z budowa wiaty drewnianej z niecką solankową, wraz z zagospodarowaniem terenu Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa: wykonano zieleńce osiedlowe na os. Łukasiewicza Gmina Miasto: W ramach zadania stworzono tzw. parki kieszonek sprzyjające bioróżnorodności, związane z adaptacją do zmian klimatu. Wykonano nasadzenia drzew, krzewów i bylin sprzyjających poprawie warunków mikroklimatycznych i powodujących poprawę wymiany ciepłej, lokalnej jakości powietrza, podniesiono poziom ochrony przed skutkami zmian klimatu. Wykonano alejki spacerowe i zamontowano elementy małej architektury: ławki i kosze na odpady. Realizacja zadania poprzez wzbogacenie terenów zieleni miejskiej w nowe egzemplarze roślin ozdobnych: 1. wpłynęła na polepszenie jakości życia mieszkańców oraz przyjezdnych gości poprzez poprawę warunków sanitarno – higienicznych i biologicznych (poprawa warunków mikroklimatycznych), ograniczenie efektu miejskich wysp ciepła douchliwych zwłaszcza w okresie letnich upałów, niwelację dyskomfortu wywołanego zmianami klimatycznymi, 2. zapewniła pokarm i miejsce schronienia dla miejskich ptaków, owadów i drobnych ssaków, 3. poprawiła walory krajobrazowe i przyrodnicze, 4. przywróciła wysokie walory obszarów powierzchni biologicznie czynnych, 5. wpłynęła pozytywnie na bioróżnorodność, 6. wpłynęła na zwiększenie populacji owadów zapylających w mieście, gdyż zostały posadzone rośliny kwitnące, miódodajne, przyciągające owady zapylające.

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania
29	35 c Tworzenie parków miejskich i terenów zieleni urządzonej - przygotowanie projektów i realizacja	T	<p>1. Zadanie „Utworzenie Parku Międzytorze – prace przygotowawcze” Opracowano dokumentację projektowo-kosztorysową zagospodarowania działki na terenie Osiedla Międzytorze pod funkcje parkowo-rekreacyjne. Realizację zadania zaplanowano na lata 2025-2026. Kwota 126.704,66 zł.</p> <p>2. Zadanie „Zagospodarowanie skweru przy ulicy Harcerskiej – prace przygotowawcze” Opracowano dokumentację projektowo-kosztorysową zagospodarowania skweru przy ul. Harcerskiej. Realizację zadania zaplanowano na lata 2025-2026. Kwota 62.976,00 zł.</p> <p>3. Zadanie „Zagospodarowanie terenu Cmentarza Żydowskiego oraz terenów wokół Cmentarza – prace przygotowawcze” Opracowano dokumentację projektowo - kosztorysową zagospodarowania terenu Cmentarza Żydowskiego obejmującą część pomnikową i część parkową, ciągi piesze i towarzyszącą im małą architekturę, zieleń, instalację latarni parkowych oraz lokalizację słupów do monitoringu miejskiego. Realizację zadania zaplanowano na lata 2025-2026. Kwota 81.795,00 zł.</p> <p>4. Zadanie „Zagospodarowanie terenu przy ulicy Czerwonych Kosynierów” Opracowano dokumentację projektowo - kosztorysową zagospodarowania terenu przy ulicy Czerwonych Kosynierów w formie ogólnodostępnego skweru z rozwiązaniami w sposób możliwie pełny uwzględniającymi istniejącą zieleń i uwarunkowania lokalizacyjne. Realizację zadania zaplanowano na lata 2025-2026. Kwota 101.962,16 zł.</p> <p>Pozostałe projekty związane z parkami miejskimi i terenami zieleni urządzonej uwzględnione zostały w innych Działaniach, m.in.. 35a, 35d, 35e, gdzie uwzględniono również koszty związane z przygotowaniem i realizacją projektów</p>
30	35 d Przebudowa zielonych przestrzeni miejskich, m.in. Park Podominikański	T	<p>Zadanie „Modernizacja Parku na Górkach”</p> <p>1. W latach 2022-2023: a) opracowano dokumentację projektowo-kosztorysową modernizacji Parku na Górkach. b) wykonano prace pielęgnacyjne Dębu Broniewskiego oraz roboty rozbiórkowe pod planowane zagospodarowanie terenu. c) wykonano roboty budowlane w Parku na Górkach w sąsiedztwie Dębu Broniewskiego w zakresie: nowych nawierzchni, montażu małej architektury, wykonania nowych nasadzeń oraz wykonano trawniki na pozostałym terenie.</p> <p>2. Od 2024 roku trwa opracowywanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej zagospodarowania terenu Parku na Górkach etap II, obejmującego część parkową tj.: ciągi piesze wraz ze schodami terenowymi w istniejącym układzie (z wyłączeniem ciągu pieszo - rowerowego o nawierzchni z betonu asfaltowego), małą architekturę, zieleń urządzonej oraz oświetlenie terenu (ciągów).</p>
31	35 e Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury	T	<p>1) Zadanie „Zielono niebieski Płock. Adaptacja do zmian klimatu” W 2024 roku zawarto umowę na opracowanie dokumentacji dotyczącej rozwoju w mieście zielono-niebieskiej infrastruktury w celu złagodzenia negatywnych skutków urbanizacji oraz przystosowania miasta do nadchodzących zmian klimatycznych. Najważniejsze funkcje obiektów z zakresu zielono-niebieskiej infrastruktury to zatrzymywanie wody deszczowej, oczyszczanie, nawilżanie i ochładzanie powietrza dzięki zastosowaniu takich elementów infrastruktury jak systemy retencji wód opadowych, naturalne oczyszczalnie, parki, ogrody deszczowe. W opracowanych dokumentach wskazane zostaną miejsca wymagające interwencji oraz zostaną określone zadania jakie należy podjąć aby osiągnąć najkorzystniejsze rezultaty. Termin zakończenia - I kwartał 2025 roku. Kwota: 712.962,00 zł</p> <p>2) Zadanie „Przebudowa alei Spacerowej” Zadanie zrealizowane w 2022 roku. Zadanie dotyczyło budowy alei Spacerowej w Płocku, poprzez budowę ciągu pieszo - rowerowego wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej w zakresie kanalizacji deszczowej, wodociągu, oświetlenia i monitoringu oraz zagospodarowania terenu obiektami małej architektury w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Kwota: 1.743.643,49 zł. W ramach zadania wykonano roboty z branży budowlanej, sanitarnej, teletechnicznej, branży elektrycznej (oświetlenie) oraz branży ogrodniczej: <u>Posadzono i wykonano stelaże do 27 szt drzew:</u> Gledicja trójcierniowa 'Sunburst', Klon tatarski, Lipa drobnolistna w f. wielopniowej <u>Posadzono 352 szt krzewów:</u> Wierzb purpurowa 'Nana', Dereń biały IVORY HALO 'Bahalo', Zadrzewiana nadbrzeźna 'Troja Black', Orszelina oichlostna 'Pink Spire', Hortensja bukietowa w odmianach, Trzmielina oskrzydłona 'Compactus', Irga błyszcząca, Bez czarny BLACK LACE 'Eva' <u>Posadzono 2923 szt bylin i traw ozdobnych:</u> Kosaciec żółty w odmianach, Turzycy palmowa, Krawawnica pospolita 'Rosy Gem', przywrotnik miękki 'Irish Silk', Tojeść kropkowana 'Firecracker', bodziszek żałobny 'Album', 'Sambor', 'Lily Lovell', Trzcinnik 'Overdam', Bodziszek kantabryjski 'Cambrige', Liliowce, Trzysłica modra 'Variegata', krwiciąg lekarski, Miskant chiński w odmianach, Śmiełek darniowy 'Tardiflora', Szalwia omszona 'Caradonna', Kocimiętka Faassenii 'Walker's Low'.</p> <p>Powierzchnia ogrodów deszczowych (8 stref) zagospodarowanych zielenią: ~215,5m2. Wykorowano powierzchnię terenu ok. 800m2 Odtworzono trawniki na terenach sąsiadujących, które zostały zniszczone podczas realizacji prac.</p> <p>W okresie sprawozdawczym trwały przygotowania do złożenia wniosku w ramach naboru FENX.01.02-IW.01-001/24 (w 2025 r. spółka Wodociągi Płockie wraz z Gminą Miasto Płock złożyła wniosek aplikacyjny) dla projektu pn. "Zielono - niebieski Płock. Adaptacja do zmian klimatu" w zakresie którego przewiduje się realizację działań inwestycyjnych w zakresie zielono - niebieskiej infrastruktury, jak np. tworzenie ogrodów deszczowych, remonty nawierzchni utwardzonych wraz z zagospodarowaniem terenów zielonych.</p>
32	35 g Zagospodarowanie Jaru rzeki Brzeźnicy	T	<p>1) Zadanie „Odbudowa skarpy rzeki Brzeźnicy” W 2024 roku trwała analiza dokumentacji na wykonanie robót budowlanych związanych z budową przyłącza kanalizacji deszczowej oraz zewnętrznej instalacji odwodnienia terenu istniejącej oczyszczalni wód opadowych wraz z odtworzeniem skarpy rzeki Brzeźnica przy ulicy Dobrzyńskiej. Realizację zadania zaplanowano na 2025 rok.</p> <p>2) Zadanie „Zagospodarowanie Jaru Brzeźnicy” W 2024 roku opracowano szczegółową inwentaryzację dendrologiczną (drzew, krzewów i innych form zieleni), waloryzację dendrologiczną, przyrodniczą, operat dendrologiczny oraz inwentaryzację przyrodniczą fragmentu Zespołu Przyrodniczo - Krajobrazowego Jaru Brzeźnicy. Kwota umowna: 59.040,00 zł</p>

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania
33	38 a Zazielenianie miasta - wzbogacanie szaty roślinnej w przestrzeni publicznej	T	W ramach zadania wykonano nasadzenia drzew, krzewów (w tym żywoplotów) i innych roślin wieloletnich wzbogacając tym samym szatę roślinną w przestrzeniach publicznych i zwiększając zazielenienie miasta. Wykonano nasadzenia drzew, krzewów i innych roślin wieloletnich sprzyjających poprawie warunków mikroklimatycznych i powodujących poprawę wymiany ciepłej, lokalnej jakości powietrza, podniesiono poziom ochrony przed skutkami zmian klimatu. Realizacja zadania poprzez wzbogacenie terenów zieleni miejskiej w nowe egzemplarze roślin ozdobnych: 1. wpłynęła na polepszenie jakości życia mieszkańców oraz przyjezdnych gości poprzez poprawę warunków sanitarno – higienicznych i biologicznych (poprawa warunków mikroklimatycznych), ograniczenie efektu miejskich wysp ciepła dokuczliwych zwłaszcza w okresie letnich upałów, niwelację dyskomfortu wywołanego zmianami klimatycznymi, 2. zapewniła pokarm i miejsce schronienia dla miejskich ptaków, owadów i drobnych ssaków, 3. poprawiła walory krajobrazowe i przyrodnicze, 4. przywróciła wysokie walory obszarów powierzchni biologicznie czynnych, 5. wpłynęła pozytywnie na bioróżnorodność, 6. wpłynęła na zwiększenie populacji owadów zapylających w mieście, gdyż zostały posadzone rośliny kwitnące, miododajne, przyciągające owady zapylające.
34	35 b Realizacja systemu retencjonowania wód opadowych - budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej oraz zbiorników retencyjnych.	O	Wraz z budową nowych dróg realizowana jest infrastruktura odpowiadająca za odprowadzanie i magazynowanie wód opadowych, a także ochronę przeciwpowodziową oraz poprawę jakości życia mieszkańców, na którą składa się kanalizacja deszczowa i zbiorniki retencyjne. Także w trakcie remontów dróg, jeśli istnieje taka konieczność, która wynika z dokumentacji projektowej (ekspertyz technicznych, inwentaryzacji lub projektu budowlanego), często dokonuje się przebudowy lub modernizacji infrastruktury towarzyszącej, w tym kanalizacji deszczowej. Działania te są niezbędne, aby dostosować parametry kanalizacji do nowych standardów lub zwiększonego natężenia ruchu i opadów, poprawić odwodnienie remontowanego odcinka drogi, co jest kluczowe dla jej trwałości oraz wymienić zużyte elementy (rury, studzienki, wpusty). Koszty zawierają się w łącznym koszcie przedsięwzięcia zawartych w budżecie miasta Płocka
35	35 f Budowa systemu odprowadzania wód deszczowych wraz ze zbiornikiem retencyjnym i urządzeniem terenu przy ulicy Krakówka, w tym rozbudowa ulicy Krakówka	T	zadanie zostało zrealizowane, ukończone w roku 2020. Budowa zbiornika retencyjnego przy ulicy Krakówka realizowana była w ramach zadania "Rozbudowa i przebudowa dróg na osiedlu Radziwie". Wykonano zbiornik retencyjny o pojemności 720 m3 wraz z siecią kanalizacji deszczowej. Zadanie dofinansowane zostało ze środków budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach „Instrumentu wsparcia zadań ważnych dla równomiernego rozwoju województwa mazowieckiego”. Koszt budowy zbiornika wraz z ogrodzeniem to 1 227 659,46 zł.
36	35 h Regulacja i działania związane z systemem odprowadzania wód z obszaru Małej Rosicy w Płocku	T	Wzdłuż tzw. Jaru Małej Rosicy planowano budowę Parku Miejskiego poprzez zagospodarowanie terenów na cele rekreacyjno - wypoczynkowe. Z uwagi na szacowane koszty realizacji zadania oraz problemy formalno-prawne w zakresie możliwości projektowania, realizacja zadania została zawieszona. Od 2023 trwa opracowywanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla zadania "Budowa łącznika Czwartaków – Graniczna – Centrum - do ulicy Wyszogrodzkiej", gdzie w ramach prac planowane są działania związane z przeliczeniem zlewni deszczowej obszaru, z którego zbierane są wody do ciekłu Mała Rosica. Planowane zakończenie prac projektowych to 2026 rok (koszt 496 tys zł.)
37	35 i Przebudowa i modernizacja infrastruktury odprowadzającej wody opadowe i roztopowe wraz z podwyższeniem sprawności zbiornika retencyjnego na osiedlu Wyszogrodzka	T	Od 2024 roku trwa opracowywanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie i modernizacji infrastruktury odprowadzającej wody opadowe i roztopowe (budowa/przebudowa rowu odprowadzającego te wody) wraz z budową dwóch oczyszczalni wód opadowych i roztopowych, drogami dojazdowymi oraz likwidacją istniejącego zbiornika retencyjnego wraz z zaporą na osiedlu Wyszogrodzka w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa i modernizacja infrastruktury odprowadzającej wody opadowe i roztopowe wraz z podwyższeniem sprawności zbiornika retencyjnego na osiedlach Wyszogrodzka i Podolszyce”. Kwota: 186.345,00 zł.
38	35 j Budowa zbiorników retencyjnych i brakującej infrastruktury deszczowej na Osiedlu Radziwie w tym budowa dróg w zachodniej części Osiedla Radziwie	T	Zadanie „Rozbudowa systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Płocka – etap I” zostało realizowane w latach 2021-2022. Inwestycja została zrealizowana w ramach projektu pn.: „Rozbudowa systemu gospodarowania wodami opadowymi na terenie miasta Płocka – etap I” współfinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 -2020, Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska, Typ projektów 2.1.5 Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich. W ramach projektu zostały zrealizowane w całości dwa zadania: zadanie nr 1 pn.: „Budowa zbiornika retencyjnego wraz z infrastrukturą oraz budowa odwodnienia w zlewni” i zadanie nr 2 pn.: „Budowa infrastruktury drogowej ulic: Teligi, Żeglarskiej (d. Soltka), ul. Szkutniczej na odcinku od ul. Zielonej do ul. Teligi oraz łącznika ul. Zielonej i ul. Teligi; budowa ulic: Kapitańska bez sięgacza, Szkutnicza między ul. Kapitańską i ul. Teligi oraz sięgacze ul. Szkutniczej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną”. Długość wybudowanej sieci kanalizacji deszczowej - 2,5 km. Liczba wybudowanych urządzeń służących gospodarowaniu wodami opadowymi (z wyłączeniem kanalizacji deszczowej) - 1,00 szt. Objętość retencjonowanej wody – 607,00 m3. Kwota umowna: 10.702.533,33 zł
39	35 k Zwiększenie sprawności systemu odprowadzania wód - Inwentaryzacja geodezyjna i techniczna sieci kanalizacji deszczowej	O/T	W okresie sprawozdawczym trwały przygotowania do przekazania sieci kanalizacji deszczowej na majątek spółki Wodociągi Płockie, a także do zarządzania systemem, które dokonane zostało z dniem 1 stycznia 2025 r. Zadanie zostało zrealizowane zostało w formie zmiany organizacji systemu.

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania
40	38 c Zapobieganie uszczelniania nawierzchni centrum miasta, ze szczególnym uwzględnieniem zabytkowej części	T	"Rozbetonowanie nawierzchni pod tereny zielone 2022 rok: ul. Kolegialna przy Urzędzie Wojewódzkim – 49,00 m2 ul. Bielska 56,41 m2 pl. Celebry - 9,42 m2 ul. Warszawska - 25,00 m2 ul. Kazimierza Wielkiego wokół drzew wraz z wymianą nawierzchni - 31,25 m2 ul. Kazimierza Wielkiego wokół drzew wraz z wymianą nawierzchni- 50,00 m2 Pasaż Vuka Karadzica - 2,54 m2 ul. Jaśminowa – zjazd@21,00 m2 pl. 13-straconych - 15,50 m2 ul. Synagogałna - 34,00 m2 ul. Bielska/Kwiatka - 54,00 m2 ul. Kazimierza Wielkiego – wokół drzew wraz z wymianą nawierzchni - 118,75 m2 ul. Miodowa – przed Galeria Miodowa - 177,00 m2 2023 rok: al. Jachowicza koło teatru@43,61 m2 ul. Kolejowa (koszty ujęte w 35a razem z zielenią) - 660 m2 ul. Kolegialna przy szkole muzycznej - 42 m2 ul. Kolegialna/Gradowskiego - 29,25 m2 ul. Mostówka przy odwachu – 32 m2 ul. Bielska/Kwiatka - 35,4 m2"
41	42 a Realizacja projektu rozdziału kanalizacji ogólnospławnej na terenie Płocka	T	Zadania przewidziane dla spółki Wodociągi Miejskie w ramach planu zostały zrealizowane. W okresie sprawozdawczym trwały przygotowania do złożenia wniosku w ramach naboru FENX.01.02-IW.01-001/24 (w 2025 r. spółka wraz z Gminą Miasto Płock złożyła wniosek aplikacyjny) dla projektu pn. "Zielono - niebieski Płock. Adaptacja do zmian klimatu" w zakresie którego przewiduje się realizację działań inwestycyjnych w obszarze budowy kanalizacji deszczowej w mieście. Łączna, planowana wartość całego projektu wynosi ok. 166 mln zł, a przewidywany poziom dofinansowania ponad 107 mln zł.
42	39 a Doposażanie służb ratowniczych z uwzględnieniem zmian klimatycznych	T	2022 1. Zakup motopompy pożarniczej dla OSP w Płocku Trzepowie - zakup współfinansowany z dotacji Samorządu Województwa Mazowieckiego; 2023 1. Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla KM PSP w Płocku – dotacja na Fundusz Wsparcia PSP; 2. Zakup wentylatora akumulatorowego dla KM PSP w Płocku – dotacja na Fundusz Wsparcia PSP. 3. Zakup sprzętu i wyposażenia dla ochotniczych straży pożarnych z terenu miasta Płocka - zakup współfinansowany z dotacji Samorządu Województwa Mazowieckiego 2024 1. Zakup lekkiego samochodu rozpoznawczo – ratowniczego dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Płocku – dotacja na Fundusz Wsparcia PSP; 2. Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla potrzeb OSP Płock - Trzepowo - zakup współfinansowany w ramach projektu pn. „Działania na rzecz adaptacji do zmian klimatu poprzez zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego oraz akcję edukacyjną na terenie Miasta Płocka”. Projekt dofinansowany w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027, Priorytet II Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza, Działanie 02.04. Dostosowanie do zmian klimatu, Typ projektów: Sprzęt i infrastruktura do celów zarządzania klęskami i katastrofami. 3. Zakup pralnic - wirówki i suszarki - dla OSP Trzepowo – zakup współfinansowany z dotacji Samorządu Województwa Mazowieckiego"

* O - organizacyjne, T - techniczne, IE - informacyjno-edukacyjne

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Łączny koszt prowadzonych działań [zł]			Koszty poniesione z budżetu Gminy[zł]			Zewnętrzne środki finansowe [zł]			Planowany całkowity koszt wdrożenia (wg Planu)
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
12	38 b Wprowadzenie zapisów zwiększających procent powierzchni biologicznie czynnej w mieście przy opracowywaniu nowych dokumentów MPZP lub Studium Uwarunkowań	O	8 000,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200 000,00
13	41 a Wzmocnienie współpracy i komunikacji pomiędzy samorządami	O	6 150,00	14 832,41	0,00	6 150,00	14 832,41	0,00	0,00	0,00	0,00	150 000,00
14	22 a Stworzenie Ekostref (LEZ)	O	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300 000,00
15	16 a Działania w kierunku zwiększenia ilości osób korzystających z transportu publicznego	O, IE	876 900,03	755 483,96	769 719,72	876 900,03	755 483,96	769 719,72	0,00	0,00	0,00	600 000,00
16	37 a Wymiana taboru komunikacji miejskiej	T	0,00	18 531 300,00	1 500 000,00	0,00	3 961 691,52	1 500 000,00	0,00	14 569 608,48	0,00	40 000 000,00
17	34 a Rozbudowa ścieżek rowerowych	T	1 943 942,05	3 126 237,21	44 427,60	1 816 231,27	1 948 950,99	22 213,80	127 710,78	1 177 558,80	22 213,80	20 000 000,00
18	34 b Zwiększenie ilości stacji roweru publicznego w Płocku, wraz z promocją wśród mieszkańców	T, IE	873 340,49	565 257,57	1 176 679,10	873 340,49	565 257,57	1 176 679,10	0,00	0,00	0,00	2 100 000,00

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Łączny koszt prowadzonych działań [zł]			Koszty poniesione z budżetu Gminy[zł]			Zewnętrzne środki finansowe [zł]			Planowany całkowity koszt wdrożenia (wg Planu)
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
29	35 c Tworzenie parków miejskich i terenów zieleni urządzonej - przygotowanie projektów i realizacja	T	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25 000 000,00
30	35 d Przebudowa zielonych przestrzeni miejskich, m.in. Park Podominikański	T	90 900,09	379 988,86	843,94	90 900,09	379 988,86	843,94	0,00	0,00	0,00	2 500 000,00
31	35 e Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury	T	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000 000,00
32	35 g Zagospodarowanie Jaru rzeki Brzeźnicy	T	0,00	0,00	59 040,00	0,00	0,00	59 040,00	0,00	0,00	0,00	40 000 000,00

Lp.	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Łączny koszt prowadzonych działań [zł]			Koszty poniesione z budżetu Gminy[zł]			Zewnętrzne środki finansowe [zł]			Planowany całkowity koszt wdrożenia (wg Planu)
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	
40	38 c Zapobieganie uszczelniania nawierzchni centrum miasta, ze szczególnym uwzględnieniem zabytkowej części	T	304 090,27	61 963,21	0,00	304 090,27	61 963,21	0,00	0,00	0,00	0,00	190 000,00
41	42 a Realizacja projektu rozdziału kanalizacji ogólnospławnej na terenie Płocka	T	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82 000 000,00
42	39 a Doposażanie służb ratowniczych z uwzględnieniem zmian klimatycznych	T	41 819,99	229 460,00	1 713 936,00	21 819,99	205 460,00	438 990,40	20 000,00	24 000,00	1 274 945,60	900 000,00
			23 032 931,15	52 280 102,39	19 383 267,30	20 325 110,70	30 668 648,74	14 833 762,81	4 173 020,38	21 611 996,37	4 304 016,77	497 070 000,00

* O - organizacyjne, T - techniczne, IE - informacyjno-edukacyjne

Placówka	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania	Łączny koszt prowadzonych działań [zł]			Koszty poniesione z własnego budżetu [zł]			Źródła pozyskanych zewnętrznych środków finansowych		
				2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
		IE	KONKURS EKOLOGICZNY „Dzień Ziemi – moja wizja zielonej planety”. Organizatorzy: Biuro poselskie Arkadiusza Iwaniak, Dział Kulturalno-Oświatowy Mazowieckiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Płocku, Spółdzielcy Dom Kultury Płockiej Spółdzielni Mieszkaniowej Lokatorsko-Własnościowej w Płocku									
		IE	Powiatowy konkurs piosenki ekologiczno – turystycznej „Na Majówkę”. Organizator Szkoła Podstawowa nr 17 w Płocku.									
		IE	Rejonowy konkurs "Sporty lotnicze i środowisko" Organizator: Aeroklub Ziemi Mazowieckiej									
		IE	V edycja Powiatowego Konkursu Piosenki Ekologiczno – Turystycznej. Organizator: Szkoła Podstawowa nr 17 w Płocku									
		IE	Ogólnopolski Młodzieżowy Turniej Turystyczno-Krajoznawczy (eliminacje rejonowe) Organizator: Oddział Miejski PTTK									
		IE	Międzyszkolny konkurs ekologiczny pt. "Eko Strój świętego Mikołaja". Organizator: Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku									
		IE	Festyn "Integracja to podstawa" Organizator: SP 11 w Płocku, Rada Rodziców									
		IE	" Mikołajki równych szans- zdrowie i sportowe". Organizator: SP 11 w Płocku, Rada Rodziców									
		IE	Spotkanie z przedstawicielem Wodociągów Płockich. Lekcja "Toaleta to nie śmietnik"									
		IE	Bal karnawałowy „W Królestwie Sportu” (Komisja ds. Promocji Zdrowia SP 11)									
		IE	VIII Ogólnopolski Konkurs Plastyczny "Niebo w kolorze - spotkanie z zorzą polarną". Organizator: Stowarzyszenie TRAKT w Płocku.									
		IE	Szkolny konkurs plastyczny „Oddychamy w rytm zielonej, czystej Planety Ziemi”, zorganizowanym w ramach działań związanych z 32. finałem WOŚP - SP 11									
		IE	Szkolny konkurs plastyczny: "Oddychamy w rytmie zielonej czystej planety Ziemi"									
		IE	Konkurs plastyczny „Zaczarowana łąka”. Organizator: SOSW nr 1									
		IE	Udział w konkursie „Przepis na dobry las” Organizator: Książnica Płocka Filia nr 5									
		IE	„Misja: Czyste powietrze” Organizator: Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie									
		IE	V Międzyszkolny Konkurs Wiedzy z Edukacji Prozdrowotnej „Weź swoje zdrowie w swoje ręce”. Organizatorzy: Szkoła Podstawowa nr 17 w Płocku Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna									
		IE	Wiosenna Olimpiada Sportowa dla klas 1-3. Organizator SP 11 w Płocku									
		IE	Międzyszkolny konkurs „Bezpieczne grzybobranie”. Organizator: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku									
		IE	Konkurs na najładniejszą "Ekologiczną Ozdobę Choinkową". Organizator: Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku.									
	IE	Ogólnopolskie Biennale Grafiki Dzieci i Młodzieży - Ilustracja do odpowiadania „BYŁA GDZIEŚ TAKA WIEŚ. BYŁ GDZIEŚ HAJ TAKI KRAJ” Organizator: Płocki Ośrodek Kultury i Sztuki im. Franciszki i Stefana Themersonów										
	IE	Konkurs „Przyroda – twój przyjaciel”. Organizator Liga Ochrony Przyrody										
SP 12		IE	Udział w 29 Akcji Sprzątanie Świat a- Polska 2022 pod hasłem „Wszystkie śmieci są nasze!”- opracowanie materiału i prezentacji. Udział w 30 Akcji Sprzątanie Świata - Polska 2023 pod hasłem „Sprzątanie świata łączy ludzi”. Udział w 31 Akcji Sprzątanie Świata - Polska 2024 pod hasłem „Na straży czystej ziemi”.									
		IE	22 kwietnia 2022 - udział uczniów w akcji "Sprzątamy dla Polski". 22 kwietnia 2023 - Dzień Ziemi. Apel dla klas I- III. Konkurs „Zakończ się w zieleni!” dla klas IV- VIII.									
		IE	„Moja przyjaciółka pszczoła”- spotkanie z pszczelarzem dla klas I - III - 2023									
		IE	„Mój kodeks ekologiczny”- wystawa prac uczniów kl. IV - VIII - 2023									
		IE	Udział w akcji „Rowerowy maj”. - 2022, 2023, 2024.									
		IE	Szkolny Konkurs Ekologiczny "Zwierzęta i rośliny świata" - 2022, 2023, 2024									
SP 13		IE	Rowerowy Maj									
		IE	Międzyszkolne Biegi Przelajowe	699,96	900,00	1 000,00						
	IE	Piknik "Bezpieczna droga do szkoły"		1 500,00	1 500,00							

Placówka	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania	Łączny koszt prowadzonych działań [zł]			Koszty poniesione z własnego budżetu [zł]			Źródła pozyskanych zewnętrznych środków finansowych		
				2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
ZSB		IE	<p>W styczniu 2022r. rozstrzygnięcie konkursu plastycznego LOP w XLIV edycji „Przyrody Twój przyjaciel” z tematem wiodącym „Przyroda w czterech porach roku”. (II miejsce wśród płockich szkół ponadpodstawowych).</p> <p>Udział uczniów z klas technik ochrony środowiska, technik chłodnictwa i klimatyzacji oraz technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej w XXXVII Szkolnej Olimpiadzie Ekologicznej.</p> <p>Zajęcia warsztatowe w dniu 28.03.2022r. dla uczniów klasy pierwszej technik ochrony środowiska, podczas których przeprowadzono badanie próbek wody z miejsc poboru: Brzeźnica, Wisła, Soczewka za pomocą zestawu walizkowego w celu określenia podstawowych parametrów: pH, amoniaku, fosforanów, azotynów, azotanów, twardości.</p> <p>W ramach Szkolnego Koła Geodezyjno- Turystycznego GEOTUR”. W dniu 15. 09.2022r. odbył się rajd rowerowy - trasa Płock – Cierszewo.</p> <p>W dniu 06.10.2022r. odbyła się akcja „ Śmieciobranie jaru Brzeźnicy” w kampanii Sprzątania Świata.</p> <p>Udział w konkursie plastycznym LOP „Przyroda – Twój przyjaciel” z tematem wiodącym XLV edycji 2022 „Moja rodzina dba o przyrodę”</p>	50,00			50,00					
		IE	<p>W dniu 09.01.2023r. przeprowadzono XXXVIII Olimpiadę Ekologiczną – etap szkolny. Brali w niej udział uczniowie klas: technik ochrony środowiska, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik chłodnictwa i klimatyzacji.</p> <p>Zajęcia warsztatowe w dniu 17.04.2023r. dla uczniów klasy pierwszej technik ochrony środowiska - młodzież badała próbki wody z miejsc poboru: Brzeźnica, Wisła za pomocą zestawu walizkowego w celu określenia podstawowych parametrów: pH, amoniaku, fosforanów, azotynów, azotanów, twardości.</p> <p>W dniu 24.04.2023r. uczniowie klasy technik ochrony środowiska brali udział w wycieczce do laboratorium na Politechnikę Warszawską Filia w Płocku. Poznali sprzęt laboratoryjny, wykonywali badania analizy wody powierzchniowej pod względem twardości, odczynu pH, zawartości tlenu rozpuszczonego. Wyniki porównywali i analizowali z wartościami dopuszczalnymi.</p> <p>Udział w konkursie dla szkół średnich zorganizowanym przez Politechnikę Warszawską na plakat „Inżynieria środowiska , czyli ..” (II miejsce)</p> <p>Udział w XXXVI edycji ogólnopolskiego konkursu Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa oraz LOP dla młodzieży szkolnej pod hasłem „Mój las” o tematyce „Czynna i bierna ochrona przyrody w Polsce” (I miejsce).</p> <p>W ramach Szkolnego Koła Geodezyjno- Turystycznego GEOTUR” w dniu 21.09.2023r. odbył się rajd rowerowy dla członków koła trasa Płock – Brwilno.</p> <p>Udział 22.09.2023r. w kampanii Sprzątania Świata.</p> <p>W dniu 27.10.2023r. w ramach Europejskiego Dnia Czystego Powietrza uczniowie klas pierwszych technikum ochrony środowiska poprzez prace plastyczne dzielili się wiedzą ze znajomości zagadnień związanych z niską emisją, smogiem, kwaśnych deszczy oraz ogólnych zmian klimatu.</p> <p>Udział w konkursie ekologicznym „EKO Kartka Bożonarodzeniowa” zorganizowanym przez</p>		50,00			50,00				
		IE	<p>W dniu 09.01.2024r. przeprowadzono XXXIX Olimpiadę Ekologiczną – etap szkolny.</p> <p>W ramach Szkolnego Koła Geodezyjno- Turystycznego GEOTUR” w dniu 20.09.2024r. zorganizowany został rajd rowerowy do Jeziora Soczewka.</p> <p>W dniu 24.09. 2024r. został zorganizowany integracyjny rajd pieszy do Nadleśnictwa Brwilno.</p> <p>Udział w kampanii Sprzątania Świata (25.09.2024r)</p> <p>Udział w Dniu Czystego Powietrza omawianie zagadnień związanych z „globalnym ociepleniem” - uświadomienie jak istotne jest dbanie o jakość powietrza, czym jest smog i jakie są jego rodzaje miało odzwierciedlenie w postaci wykonanych prac plastycznych oraz udział w konkursie ekologicznym „Ekologiczna ozdoba choinkowa” zorganizowanego przez Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku (14.11.2024r.)</p> <p>W dniu 05.12.2024r udział w festiwalu filmów ekologicznych w „Mediatece” w Książnicy Płockiej.</p> <p>Praca Koła LOP i Klubu Ekologicznego - konkurs plastycznego LOP w XLVII edycji pt. „Przyroda Twój Przyjaciel” z tematem wiodącym „Rośliny i zwierzęta ekosystemów wodnych” (I miejsca oraz II miejsce wśród płockich szkół ponadpodstawowych)</p> <p>Udział w XXXVIII edycji ogólnopolskiego konkursu LOP i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa dla młodzieży szkolnej pod hasłem „Mój las” o tematyce „Jak wyobrażasz sobie wpływ społeczności lokalnych na zarządzanie lasami i prowadzenie gospodarki leśnej”.</p>			70,00			70,00			

Placówka	Nazwa działania	Typ działania (O, T, IE)*	Opis działania	Łączny koszt prowadzonych działań [zł]			Koszty poniesione z własnego budżetu [zł]			Źródła pozyskanych zewnętrznych środków finansowych		
				2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
		O, T, IE	<p>Udział w ogólnopolskim programie edukacyjnym pt. "Z ekologią na Ty". Projekt jest objęty patronatem honorowym m. in.: Ministra Edukacji, Marszałka Województwa Mazowieckiego, Mazowieckiego Kuratora Oświaty, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.</p> <p>Organizatorem jest Szkoła Podstawowa nr 10 w Ostrołęce. Celem projektu jest wzmocnienie edukacji ekologicznej oraz rozwijanie postawy proekologicznej wśród młodzieży. Projektowi towarzyszy przesłanie „Ziemia jest naszym wspólnym dobrem”. W kolejnych edycjach projektu uczniowie podejmują się eko wyzwań, podzielonych na tematyczne moduły np: „Jestem Eko”, „Przyroda wokół nas”, „Rady na odpady”, „Eko zdrowie”, „Eko inspiracje”. "Eko aktywni", "Eko konkursy", "Eko spotkania", "Tik w ekologii". Realizują w ciągu roku minimum 15 zadań.</p> <p>Uczniowie tworzą np. regulamin młodego ekologa, wykonują makietę ekosystemu, album o wybranym parku narodowym, przeprowadzają analizę zużycia wody w swoich domach, spisują pomysły jak można oszczędzać wodę na co dzień, wykonują plakat na temat form ochrony przyrody, plakat „eko dom” oraz rysunki na temat obiegu wody w przyrodzie. , omawiają zasady segregacji odpadów, zakładają ogródek warzywny na parapecie, dokarmiają ptaki zimą, wypełniają kartę obserwacji przyrody, wykonują eko kolorowanki tworzą eko kalendarze formie multimedialnej, wymyślają eko hasła.</p>									
		O, T, IE	<p>Prowadzenie warsztatów ekologicznych (ze współpracą PGO w Plocku) - zajęcia dotyczą recyklingu oraz zasad segregacji śmieci. Uczniowie sadzą rośliny do gruntu i pojemników np. wrzosy, aksamitki, ozdabiają doniczki, malują "eko torby" pochodzące z recyklingu, poznają gatunki roślin ozdobnych wieloletnich, poznają zasady pielęgnacji roślin. W ramach współpracy odbywają się też wycieczki do PGO w Kobiernikach celem zobaczenia jak wygląda recykling w przedsiębiorstwie oraz poznania farmy fotowoltaicznej. Młodzież zdobywa cenne informacje jak dbać o Ziemię.</p>									
SUMA				43 003,26	8 594,71	122 127,80	3 303,30	1 114,84	1 685,51	40 000,00	9 750,00	119 853,72

* O - organizacyjne, T - techniczne, IE - informacyjno-edukacyjne