

RAPORT Z WYKONANIA „PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA MIASTA OSTROŁĘKI
NA LATA 2017 -2020 Z PERSPEKTYWĄ DO
2024 ROKU" ZA LATA 2017 - 2018



Ostrołęka , 11 października 2019 r.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI.....	2
1. WSTĘP.....	3
2. DANE POZYSKANE DO RAPORTU.....	4
3. METODA ANALIZY WYNIKÓW.....	4
4. ZAŁOŻENIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA OSTROŁĘKI.....	5
5. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ WŁASNYCH W RAMACH PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W LATACH 2017 - 2018.....	7
5.1. REALIZACJA ZADAŃ WŁASNYCH.....	7
5.2. REALIZACJA ZADAŃ MONITOROWANYCH.....	46
5.3. ZESTAWIENIE STOPNIA ZREALIZOWANYCH ZADAŃ.....	64
5.4. KOSZTY PONIESIONE NA REALIZACJE DZIAŁAŃ W RAMACH POŚ.....	67
6. ANALIZA WSKAŹNIKÓW MONITORINGU PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA.....	68
7. PODSUMOWANIE.....	70
8. WNIOSKI.....	71
SPIS TABEL.....	72

1. WSTĘP

Przedmiotem niniejszego opracowanie jest raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku za lata 2017 – 2018.

Obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy Gminy, a następnie przedstawienia ich Radzie Gminy w cyklu dwuletnim wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. Dz.U. 2018 poz. 799).

Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Miasto Ostrołęka zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który obliuguje Prezydenta Miasta do opracowania Programu ochrony środowiska uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. W związku z ustawą z dnia 21 sierpnia 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Dz.U. 2018 poz. 799) politykę ekologiczną państwa, zgodnie, z którą opracowywane były programy ochrony środowiska, zastąpiono polityką ochrony środowiska, która m.in. winna być prowadzona za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska. Zgodnie z art. 14 ust. 1. polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (t.j. Dz.U. 2018 poz. 1307).

Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie działań przewidzianych do realizacji przez Miasto Ostrołęka oraz inne jednostki i podmioty wykonujące na terenie miasta zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska. Informacje przedstawione w Raporcie odnoszą się do harmonogramu zadań własnych oraz monitorowanych, inwestycyjnych i nieinwestycyjnych przewidzianego do realizacji w latach 2017-2018 dla osiągnięcia przyjętych w Programie celów. Raport stanowi zatem próbę oceny stopnia i efektów realizacji Programu ochrony środowiska Miasta Ostrołęki, ukazania postępów jakie udało się osiągnąć w zakresie wykonania oraz dalszych potrzeb w płaszczyźnie związanej z ochroną środowiska. W Raporcie przedstawiano również informacje dotyczące realizacji wskaźników założonych w Programie oraz ich recenzję.

Zgodnie z art. 25 pkt 7 ppkt a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2018 poz. 2081 ze zm.), opracowany raport z wykonania programu ochrony środowiska Prezydent Miasta ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej.

2. DANE POZYSKANE DO RAPORTU

Dane podstawowe do przygotowania Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku za lata 2017-2018 stanowią głównie:

- sprawozdania opisowe z realizacji budżetu Miasta Ostrołęka za lata 2017 i 2018,
- informacje statystyczne GUS,
- raporty o stanie środowiska w województwie mazowieckim wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
- informacje uzyskane w wyniku wysłanych ankiet do instytucji i firm z terenu miasta Ostrołęki, które były głównymi realizatorami Programu (wprost lub pośrednio),
- informacje pozyskane z Wydziałów Urzędu Miasta i jednostek podległych Urzędowi Miasta

3. METODA ANALIZY WYNIKÓW

W ocenie stopnia realizacji przyjęto następujące punkty odniesienia:

- Zadanie zrealizowane – zakończone w latach 2017 i 2018 – podmiot odpowiedzialny za realizację zadania prowadził działania w zakresie obejmującym dane zadanie w analizowanym okresie sprawozdawczym.
- Brak realizacji zadania w roku sprawozdawczym w latach 2017 i 2018 – podmiot odpowiedzialny za realizację zadania w analizowanym okresie sprawozdawczym nie podjął działań zmierzających do wykonania zadania.
- Zadanie jest w trakcie realizacji – podmiot odpowiedzialny za realizację zadania rozpoczął prace zmierzające do jego wykonania, jednak w analizowanym okresie sprawozdawczym przedsięwzięcie nie zostało zakończone (nie dotyczy zadań ciągłych, realizowanych na bieżąco).
- Brak informacji od podmiotu wykonującego zadania – podmiot odpowiedzialny za realizację działania nie odpowiedział na prośbę dotyczącą wypełnienia fiszek projektowych, tym samym nie udzielił żadnych informacji.

W celu oceny realizacji zadań zastosowano oznaczenie kolorystyczne, przedstawione poniżej.

Zadanie zrealizowane w latach wcześniejszych	
Zadanie zrealizowane w latach objętych Raportem (2017-2018)	
Brak realizacji zadania w latach objętych Raportem (2017-2018)	
Zadanie jest w trakcie realizacji	
Zadanie planowane do realizacji w okresie późniejszym	
Brak informacji od podmiotu wykonującego zadania	

4. ZAŁOŻENIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA OSTROŁĘKI

W opracowanym Programie Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku przeanalizowano stan środowiska w podziale na następujące obszary interwencji:

- Ochrona klimatu i jakości powietrza,
- Zagrożenia hałasem,
- Pola elektromagnetyczne,
- Gospodarowanie wodami,
- Gospodarka wodno – ściekowa,
- Zasoby geologiczne,
- Gleby,
- Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- Zasoby przyrodnicze,
- Zagrożenia poważnymi awariami przemysłowymi.

Łącznie przeanalizowano 10 obszarów interwencji.

Cele programu ochrony środowiska określone w ramach poszczególnych obszarów interwencji wyznaczono w oparciu o analizę aktualnego stanu środowiska na terenie miasta Ostrołęki.

- Dla obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza wyznaczony cel brzmi: *Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego,*
- Dla obszaru interwencji zagrożenia hałasem wyznaczony cel brzmi: *Ochrona przed hałasem.*
- Dla obszaru interwencji pola elektromagnetyczne wyznaczony cel brzmi: *Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym.*
- Dla obszaru interwencji gospodarowanie wodami wyznaczony cel brzmi: *Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i utrzymanie dobrego stanu jednolitych części wód podziemnych.*
- Dla obszaru interwencji gospodarka wodno - ściekowa wyznaczony cel brzmi: *Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej.*
- Dla obszaru interwencji gleby wyznaczony cel brzmi: *Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu.*

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

- Dla obszaru interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów wyznaczony cel brzmi: *Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój.*
- Dla obszaru interwencji zasoby przyrodnicze wyznaczony cel brzmi: *Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej.*
- Dla obszaru interwencji zagrożenia poważnymi awariami przemysłowymi wyznaczony cel brzmi: *Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.*

Dla wyżej wymienionych celów wyznaczono kierunki interwencji oraz zadania, których poziom realizacji oceniono w poniższych tabelach.

Na terenie miasta nie ma udokumentowanych złóż surowców naturalnych, w tym piasków i żwirów, nie występują też tu złoża wód termalnych. Dlatego w Programie Ochrony Środowiska nie wyznaczono kierunków interwencji i zadań w tym obszarze.

W obrębie wyznaczonych obszarów interwencji określono także zagadnienia o charakterze horyzontalnym, tj. adaptację do zmian klimatu, nadzwyczajne zagrożenia środowiska, edukację ekologiczną i monitoring środowiska.

5. STOPIEŃ REALIZACJI ZADAŃ WŁASNYCH W RAMACH PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W LATACH 2017 - 2018

5.1. REALIZACJA ZADAŃ WŁASNYCH

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz zrealizowanych działań własnych w latach 2017 i 2018 w ramach Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.

Zadania wynikające z Programu ochrony środowiska dla Województwa Mazowieckiego do roku 2022 zaznaczono kursywą .

Raport z realizacji w latach 2017 – 2018
Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku

Tabela 1. Cele, kierunki interwencji wraz z harmonogramem realizacji zadań własnych Miasta Ostrołęki oraz ich finansowaniem w poszczególnych obszarach interwencji na lata 2017-2024 oraz stopień realizacji działań w latach 2017 i 2018.

Lp.	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Ocena realizacji działania	Planowane lata realizacji	Planowane koszty (tyś. zł)	Realizacja działań w latach 2017 - 2018	Poniesione koszty w latach 2017-2018 [zł]
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza							
Cel interwencji Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście							
Kierunek interwencji – Poprawa efektywności energetycznej							
1	Wdrażanie systemów sprzyjających efektywności energetycznej, w tym zarządzania energią	Miasto Ostrołęka, placówki oświatowe i kulturalne, zakłady opieki zdrowotnej, podmioty gospodarcze		2017-2022	2017 – 15 2018 – 15	W latach objętych Raportem wykonano m.in. zaprojektowanie i montaż instalacji ogniw fotowoltaicznych MZK Sp. z o.o.	340 710,00
2	Wymiana oświetlenia na energooszczędne	Miasto Ostrołęka, placówki oświatowe i kulturalne, zakłady opieki zdrowotnej, podmioty gospodarcze		2017-2022	2017 – 1 000 2018 – 1 150	Dokonano przebudowy oświetlenia terenu przed budynkiem zlokalizowanym przy ul. 11 Listopada 19 nr ewid. działki 40443/1 i 40443/2.. W I LO im. gen. Józefa Bema dokonano wymiany oświetlenia na energooszczędne. Wymieniono 84 lampy oświetleniowe.	30 442,50 15 357,10
3	Likwidacja konwencjonalnych źródeł ciepła lub wymiana na inne o większej sprawności lub zastosowanie energii elektrycznej w budynkach	Miasto Ostrołęka, placówki oświatowe i kulturalne, zakłady opieki zdrowotnej, podmioty gospodarcze		2017-2022	2017 – 200 2018 – 400	W 2017 roku Miasto Ostrołęka realizowało zadanie pn. „Modernizacja indywidualnych źródeł ciepła na terenie miasta Ostrołęki”. Dofinansowaniem objęto 46 wniosków mieszkańców miasta Ostrołęki, którzy dokonywali wymiany kotła węglowego na gazowy oraz węglowego na kocioł na pellet lub zastąpili kocioł gazowy na kocioł o wyższej niż dotychczas sprawności wytwarzania ciepła. Miasto Ostrołęka otrzymało dotację w	282 071,35

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						wysokości 199.342,73 złotych (70,67%) ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, a pozostałą część w wysokości 82 728,62 zł (29,33%) zakupu kotła ponieśli właściciele nieruchomości.	
Kierunek: Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych							
4	Rozbudowa mostu na rzece Narew w Ostrołęce w ciągu drogi krajowej Nr 61, ul. Mostowa	Miasto Ostrołęka		2015-2019	2017 – 6 000 2018 – 8 000	Opracowano dokumentację projektową, wybudowano przeprawę tymczasową, prowadzone są roboty związane z rozbudową istniejącej przeprawy mostowej na rzece Narew w Ostrołęce.	20 132 821,04
5	Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 544 w odcinku ul. Brzozowej na terenie m. Ostrołęki wraz z budową ciągów pieszorowerowych	Miasto Ostrołęka		2016-2017	2017 –1 000	Zrealizowano.	1 025 953,01
6	Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 627 w odcinku ul. Ostrowskiej i ul. Słowackiego na terenie m. Ostrołęki wraz z budową ciągów pieszorowerowych	Miasto Ostrołęka		2016-2018	2017 – 15 000 2018 – 15 000	Wykonano aktualizację dokumentacji projektowej, prowadzone są roboty budowlane związane z przebudową ulicy Ostrowskiej i ulicy Słowackiego w Ostrołęce.	10 750 911,58
7	Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 627 w odcinku ul. Witosza na terenie m. Ostrołęki wraz z budową ścieżek rowerowych	Miasto Ostrołęka		2016-2018	2017 – 4 000 2018 – 4 000	Zrealizowano. Wykonano przebudowę ulicy Witosza na odcinku od ronda im. Zofii Niedziałkowskiej do ronda im. Holgera Hjelma w Ostrołęce.	5 506 207,14
8	Przebudowa ul. Wiejskiej wraz z oświetleniem ulicznym – etap I wraz z budową ciągów pieszorowerowych	Miasto Ostrołęka		2010-2017	2017 –1 500	Zrealizowano. Wykonano przebudowę ulicy Wiejskiej w Ostrołęce (odcinek od km 0+604,5 do km 1+543,30 - od przejazdu kolejowego do ulicy Starowiejskiej).	3 239 581,86
9	Budowa drogi łączącej ul. Korczaka z ul. Dobrzańskiego wraz z budową jednostronnej ścieżki rowerowej	Miasto Ostrołęka		2011-2018	2017 – 1 000 2018 – 1 500	Zrealizowano. Wykonano dokumentację do ustalenia odszkodowania za przejmowane grunty w	4 338 998,19

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						ramach tzw. „specustawy”, wypłacono odszkodowania, wybudowano ulicę Dobrzańskiego na odcinku od ul. Gorbatowa do ul. 11 Listopada oraz przebudowano ulicę 11 Listopada na odc. od ul. Hallera do ul. Baśniowej w Ostrołęce.	
10	Przebudowa ul. Krańcowej wraz z budową ścieżki rowerowej	Miasto Ostrołęka		2011-2021	2017 – 500 2018 – 500	Zrealizowano częściowo. Wykonano aktualizację dokumentacji projektowej, przebudowano ulicę Krańcową na odcinku od km 0+274,91 do km 1+111,85, trwają prace budowlane związane z budową ETAPU I ulicy Krańcowej na wysokości cmentarza komunalnego.	3 242 313,37
11	Budowa drogi lokalnej łączącej Al. Jana Pawła II, os. Kwiatowe i ul. Chryzantemową z ul. Bohaterów Warszawy wraz z budową ścieżki rowerowej	Miasto Ostrołęka		2010-2017	2017 – 5	Wstrzymano prace projektowe z uwagi na brak zgód właścicieli działek na ich wykup pod poszerzenie pasa drogowego ulicy ppłk. Łukasza Cielińskiego „Pługa”.	-
12	Budowa drogi łączącej ul. Ks. A.Pęksy z ul. gen. T.Turskiego	Miasto Ostrołęka		2013-2018	2017 – 1 000 2018 – 1 500	Zrealizowano.	538 996,58
13	Budowa i przebudowa ścieżek rowerowych na terenie m. Ostrołęki wraz z obiektem „Parkuj & Jedź” oraz niezbędną rowerową infrastrukturą towarzyszącą, doposażeniem MZK Sp. z o.o. w Ostrołęce w niskoemisyjny tabor pasażerski wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, wdrożeniem rozwiązań optymalizujących wykorzystanie środków transportu publicznego oraz rozwiązań uprzywilejowujących transport publiczny	Miasto Ostrołęka		2015-2018	2017 – 2 000 2018 – 2 500	Zrealizowano częściowo. Opracowano dokumentacje projektowe, wykonano podziały działek, opracowano operaty szacunkowe, wybudowano: ścieżkę rowerową w ulicy Brata Zenona Żebrowskiego w Ostrołęce, ścieżkę rowerową w ulicy konradmirala Włodzimierza Steyera w Ostrołęce wraz z ciągiem pieszym, rozbudowę ulicy Obozowej polegającą na budowie ścieżki rowerowej z ciągiem pieszym, rozpoczęto: budowę ścieżki rowerowej w drodze krajowej nr 61 w ulicach Romualda Traugutta, alei Wojska Polskiego i Łomżyńskiej w Ostrołęce wraz	1 498 585,58

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						<p>z ciągiem pieszym, budowę odcinka ciągu pieszo – rowerowego na os. Wojciechowice.</p> <p>W celu ograniczenia emisji spalin (komunikacyjnej) na terenie miasta Ostrołęki z dniem 27 października 2017 r. wprowadzono bezpłatną komunikację miejską zachęcając jednocześnie mieszkańców do zaprzestania korzystania z indywidualnych przejazdów samochodami osobowymi i korzystania ze zbiorowej komunikacji miejskiej. Została wprowadzona uchwałą Nr 381/LIII/2017 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 5 października 2017 roku uchylającą uchwałę w sprawie ustalenia cen za usługi przewozowe w publicznym transporcie zbiorowym w zakresie zadania o charakterze użyteczności publicznej w gminnych przewozach pasażerskich. Uchwała została ogłoszona w dniu 13 października 2017 roku w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego w poz. 9301.</p>	
14	<i>Ograniczenie wjazdu pojazdów o masie powyżej 3,5 Mg do centrów miast</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	W latach objętych sprawozdaniem dokonano oznakowana stref ograniczających wjazd pojazdów o DMC pow. 3,5 t.	-
15	<i>Ograniczanie pylenia wtórnego poprzez oczyszczanie dróg</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 300 2018 – 310	<p>Miasto Ostrołęka podpisało umowę nr ZP.272.1.2016 z Zakładem Usług Komunalnych Wiesław Kisiel ul. Mazurska 18 Laskowiec, 07-411 Rzekuń na czyszczenie ulic na terenie miasta Ostrołęki. Podczas wykonywania tych prac przy użyciu sprzętu mechanicznego następuje czyszczenie ulic na mokro. Długość dróg wynosi 107.848 mb. Wykonywane było w okresie wiosna- jesień z częstotliwością raz na tydzień.</p> <p>W 2018 roku działania z zakresu mechanicznego czyszczenia ulic realizowało</p>	528 400,00

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Mechaniczne oczyszczanie dróg prowadzone jest z częstotliwością raz na tydzień. Parkingi z opaskami przykrawężnikowymi - raz w miesiącu. Długość dróg na których prowadzono działanie - 109,493 km	
16	Wyposażenie właściwych jednostek w urządzenia do pomiaru emisji zanieczyszczeń do powietrza	Miasto Ostrołęka, WIOŚ, Policja		2017-2022	2017 –30 2018 – 30	<p>W marcu 2018 roku zakupiono i zainstalowano 7 szt. sensorów jakości powietrza, które zainstalowano na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - budynku socjalno-gospodarczym – ul. Sosnowa 5 - budynku socjalnym ul. gen. Z. Padlewskiego 51A, - budynku Urzędu Miasta Ostrołęki – Plac gen. J. Bema 1 - budynku socjalnym – ul. H. Sienkiewicza 46 - budynku OCK – gen. W. Sikorskiego 6 - budynku Dworca PKP – Plac Dworcowy 5 - budynku Kultowni OCK – Aleja Wojska Polskiego 40. <p>Przez 24 godziny na dobę mieszkańcy miasta mają dostęp do aktualnych wskaźników w centrum i na obrzeżach miasta. System Airly jest w pełni zintegrowany – od urządzeń do oprogramowania. Poprzez sensory Airly możliwe jest zbieranie, przetwarzanie i interpretowanie danych w czasie rzeczywistym. W oparciu o te dane, na mapie online oznaczane są m.in. informacje o jakości powietrza. Sensory Airly mierzą m.in.: poziom stężenia pyłów zawieszonych PM2.5 oraz PM10, temperaturę powietrza, ciśnienie atmosferyczne oraz wilgotność powietrza. Mieszkańcy i wszyscy zainteresowani otrzymali niczym nieograniczony dostęp do darmowej mobilnej aplikacji na system operacyjny</p>	12.828,90

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						<p>Android i OŚ, które wizualizują dane dotyczące jakości powietrza.</p> <p>Na mapie firmy Airly https://map.airly.eu/pl/ można sprawdzić jakość powietrza w mieście Ostrołęka. Dostęp do danych transmitowanych przez ostrołęckie czujniki jest także w zakładce "Na skróty" na stronie http://www.ostroleka.pl/miasto/jakosc_powietrza</p> <p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Ostrołęce nie posiada samodzielnej pracowni laboratoryjnej. Delegaturę w Ostrołęce w latach 2017-2018 obsługiwało laboratorium z lokalizacją w Delegaturze w Ciechanowie.</p> <p>Zakupy sprzętu pomiarowego odbywały się centralnie.</p>	
Kierunek: Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii							
17	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej	Miasto Ostrołęka, spółdzielnie mieszkaniowe, podmioty gospodarcze, mieszkańcy, zakłady opieki zdrowotnej, placówki szkolne i oświatowe		2017-2022	2017 –15 2018 – 20	<p>Na terenie Miasta wykonywane są działania poprzez realizację założeń Planu Gospodarki Niskoemisyjnej oraz Programu Ochrony Powietrza.</p> <p>Firmy: EIG Fotowoltaika 1, 2, 3 i 4 na działkach o nr ewid. 30276/4 i 30274/10 położonych na</p>	Tajemnica firm realizujących zadanie

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

18	Promowanie odnawialnych źródeł energii	Miasto Ostrołęka, organizacje pozarządowe, media, placówki szkolne i oświatowe		2017-2022	2017 – 1 2018 – 2	<p>terenie miasta Ostrołęki wykonały fermę fotowoltaiczną o mocy przyłączeniowej do 1 MW (każda) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą</p> <p>ZSZ Nr 1 im. Józefa Psarskiego w 2017 r. przeprowadził 11 działań promocyjnych na temat praktycznego wykorzystania OZE do wytwarzania energii elektrycznej przy użyciu fotowoltaicznych zestawów demonstracyjno-ćwiczeniowych w ramach programu „Energia” naturalnie”</p>	1 893,00
Kierunek: Zmniejszenie przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń monitorowanych substancji							
19	<i>Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	<p>W nowo opracowanych dokumentach planistycznych uwzględniane są zapisy odnośnie kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa.</p> <p>W latach objętych Raportem uchwalono 9 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>W planach tych znajdują się zapisy, dzięki którym ochrona standardów jakości środowiska jest zadaniem nadrzędnym. Będzie to osiągnięte poprzez działania techniczno-technologiczne na etapie realizacji inwestycji.</p> <p>Ponadto ewentualna uciążliwość nowopowstających obiektów wynikająca z wprowadzenia gazów lub pyłów do atmosfery nie może powodować przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości powietrza poza terenem, do którego zarządca obiektu posiada tytuł prawny.</p> <p>Ustalenia planów określają również minimalną</p>	-

					<p>powierzchnię biologicznie czynną dla każdej działki budowlanej. Zaopatrzenie w ciepło ma odbywać się z miejskiej sieci, lub alternatywnie z kotłowni własnych na paliwo ekologiczne lub z niekonwencjonalnych źródeł energii.</p> <p>Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego rejonu „Koszarowa” w Ostrołęce zawiera zapisy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ustala się , że na obszarze objętym planem podstawowym zadaniem w zakresie ochrony środowiska jest utrzymanie standardów jakości środowiska poprzez działania techniczno - technologiczne, zwłaszcza realizację infrastruktury technicznej oraz urządzeń neutralizujących zanieczyszczenia i uciążliwości; - ustala się , że działalność dopuszczonych w planie usług nie może powodować przekraczania obowiązujących - zgodnie z przepisami odrębnymi - standardów jakości środowiska, w tym w zakresie emisji gazów i pyłów oraz hałasu, poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny; - ustala się zaopatrzenie w energię cieplną obszaru objętego planem z kotłowni własnych na paliwo ekologiczne, alternatywne z sieci gazowej, elektroenergetycznej lub sieci ciepłej, a wspomagająco także z niekonwencjonalnych źródeł energii. <p>Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego rejonu „KEN w Ostrołęce zawiera zapisy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych, za wyjątkiem realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie
--	--	--	--	--	--

					<p>znacząco oddziaływać na środowisko takich jak urządzenia techniczne i obiekty liniowe infrastruktury technicznej;</p> <p>- dopuszcza się zasilanie obiektów budowlanych z odnawialnych źródeł energii, przy czym zakazuje się w obszarze planu lokalizacji urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii;</p> <p>- ustala się zaopatrzenie w ciepło budynków:</p> <p>a) z sieci ciepłowniczej DN 65 mm w ulicy Hubalczyków, poza granicami planu;</p> <p>b) z indywidualnych źródeł ciepła z zastosowaniem rodzajów instalacji i paliw konwencjonalnych oraz odnawialnych źródeł z uwzględnieniem przepisów odrębnych ,oraz z zastosowaniem gazu przewodowego i energii elektrycznej.</p> <p>Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego rejonu „Bohaterów Warszawy” w Ostrołęce zawiera zapisy:</p> <p>- zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

					<p>przepisów odrębnych, za wyjątkiem realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko takich jak urządzenia techniczne i obiekty liniowe infrastruktury technicznej;</p> <p>- dopuszcza się zasilanie obiektów budowlanych z odnawialnych źródeł energii, przy czym zakazuje się w obszarze planu lokalizacji urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii;</p> <p>- ustala się zaopatrzenie w ciepło budynków:</p> <p>a) z sieci ciepłowniczej DN 65 mm w ulicy Hubalczyków, poza granicami planu;</p> <p>b) z indywidualnych źródeł ciepła z zastosowaniem rodzajów instalacji i paliw konwencjonalnych oraz odnawialnych źródeł z uwzględnieniem przepisów odrębnych ,oraz z zastosowaniem gazu przewodowego i energii elektrycznej.</p> <p>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego rejonu „Pileckiego 2” w Ostrołęcie zawiera zapisy:</p> <p>- <i>zakazuje się realizacji przedsięwzięć</i></p>	
--	--	--	--	--	--	--

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						<p><i>mogących zawsze i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych, za wyjątkiem realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko takich jak urządzenia infrastruktury technicznej;</i></p> <p><i>- dopuszcza się zasilanie z odnawialnych źródeł energii, przy czym zakazuje się w obszarze planu lokalizacji urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii:</i></p> <p><i>- ustala się zaopatrzenie w ciepło z sieci ciepłowniczej, po jej realizacji w drogach poza granicami planu, lub z indywidualnych źródeł ciepła z zastosowaniem gazu przewodowego, energii elektrycznej lub wykorzystujących odnawialne źródła energii zgodnie z przepisami odrębnymi.</i></p>	
20	Realizacja założeń Planu Gospodarki Niskoemisyjnej	Miasto Ostrołęka, podmioty gospodarcze		2017-2020	2017 – 50 000 2018 – 60 000	<p>Wdrażanie zapisów Planu gospodarki niskoemisyjnej wpłynie na poprawę stanu środowiska i jakości życia mieszkańców miasta poprzez kontynuację rozpoczętych wiele lat temu działań w zakresie m.in. termomodernizacji budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej, modernizacji i rozbudowy infrastruktury drogowej, wymiany</p>	Trudne do oszacowania

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						źródeł ciepła, wymiany taboru autobusowego. Większość zadań określonych w PGN pokrywa się z działaniami określonymi w programach ochrony powietrza. Realizowane i monitorowane są łącznie z tymi działaniami.	
21	Opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń	Miasto Ostrołęka, organizacje pozarządowe, media, placówki szkolne i oświatowe		2017-2022	2017 – 30 2018 – 30	W ramach edukacji ekologicznej dla uczniów ostrołęckich szkół oraz dla przedszkolaków w dniu 10 marca 2017 roku zorganizowano trzy spektakle ekologiczne pt. „Kolory Miasta” oraz w dniu 31 października 2017 roku cztery spektakle ekologiczne pt. „Wywrócona Bajka o Kapturku”. Spektakle zostały zaprezentowane w sali widowiskowej Ostrołęckiego Centrum Kultury przez artystów Teatru Kultureska z Krakowa. Z treści pierwszego spektaklu widzowie poznali pojęcie takich zjawisk jak smog i niska emisja. Z kolei stworzona w spektaklu „Wywrócona bajka o Kopciuszu” sceneria zniszczonego, ciemnego lasu, bez zieleni, drzew i liści oraz groźnej atmosfery uruchomiła wyobraźnię dzieci i ukazała do czego może doprowadzić bezmyślność człowieka.	8 900,00
Kierunek: Dostosowanie sektora energetycznego do zmian klimatu							
22	Dywersyfikacja źródeł energii w oparciu o technologie niskoemisyjne i OZE	Miasto Ostrołęka, właściciele i zarządcy nieruchomości, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, mieszkańcy		2017-2022	-	Zadanie jest realizowane na bieżąco poprzez liczne działania prowadzone na terenie Miasta Ostrołęka związane z ochroną powietrza: - wymiana nieekologicznych kotłów, - termomodernizacja obiektów, - montaż OZE.	-
23	Opracowanie Strategii adaptacji do zmian klimatu dla miasta Ostrołęki	Miasto Ostrołęka		2017	-	Strategia adaptacji Miasta Ostrołęki do zmian klimatu do roku 2025 z perspektywą do 2030 Została opracowana przez Instytut Ochrony Środowiska Państwowego Instytut Badawczy w ramach projektu „Climate change adaptation	Projekt realizowany przez Instytut na podstawie umowy z Narodowym Funduszem

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						in small and medium size Cities" dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2009-2014 w ramach Funduszu Współpracy Dwustronnej. Rada Miasta Ostrołęki uchwałą Nr 324/XLVII/2017 z dnia 2017 roku wyraziła zgodę na przystąpienie przez Miasto Ostrołękę do jej opracowania i wdrożenia .	Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem							
Cel interwencji: Ochrona przed hałasem							
Kierunek: Ochrona przed hałasem							
24	Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (m.in. „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne)	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 15 2018 – 20	Odstąpiono od realizacji działania na etapie projektowania. Zlecono opracowanie dokumentacji projektowej i kosztorysowej na wykonanie osłon przeciwhałasowych w postaci ekranów akustycznych w ciągu ulic Bohaterów Warszawy na odcinku od ronda Honorowych Dawców Krwi do skrzyżowania z ul. Gen. Władysława Sikorskiego po stronie lewej.	-
25	Tworzenie w miastach tzw. stref ciszy, w tym poprzez stosowanie ograniczeń prędkości w terenach zabudowanych	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	W latach wcześniejszych na osiedlach mieszkalnych wprowadzone zostały strefy ograniczonej prędkości. Obecnie zadanie jest realizowane w miarę potrzeb (np. powstanie nowego osiedla).	-
26	Prowadzenie kampanii edukacyjnych w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do jego redukcji (np. promowanie transportu publicznego i jazdy na rowerze)	Miasto Ostrołęka, organizacje pozarządowe, media, placówki szkolne i		2017-2022	2017 – 5 2018 – 10	Na terenie Miasta w latach objętych Raportem realizowano liczne działania edukacyjne, do których należało: - wydawanie ulotek (m.in. ulotki zachęcające do korzystania z komunikacji publicznej, ulotki dotyczące ecodepinu) - notatki prasowe, - Kampanie promujące transport miejski prowadzone przez Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o. w Ostrołęce.	Trudne do oszacowania

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

		oświatowe				- prowadzenie kampanii edukacyjnych w szkołach w ramach programu „Jestem eko” oraz „Na ścieżkach ekologii”. W 2017 roku udział wzięło 62 uczniów, w 2018 r. - 103.	
27	Sukcesywne opracowywanie map akustycznych	Miasto Ostrołęka, linią kolejową		2017-2022	2017 – 5 2018 – 10	<p>W 2017 roku opracowane zostały „Mapy akustyczne dla dróg położonych na terenie m. Ostrołęki o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie. Uwzględniono w nich drogi:</p> <p><u>Droge krajową nr 61</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ul. Warszawska na odcinku od skrzyżowania z ul. Brzozową do ronda im. Księcia Janusza III , - ul. Mostowa na odcinku od ronda im Księcia Janusza III do skrzyżowania z ul. Bogusławskiego, - ul. Romualda Traugutta na odcinku od skrzyżowania z ul. gen. L. Bogusławskiego do mostu na rzece Czeczotka, - al. Wojska Polskiego na odcinku od mostu na rzece Czeczotka do skrzyżowania z ul. Kołobrzeską, <p><u>Droge krajową nr 53</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ul. Stacha Konwy na odcinku od ronda im. Księcia Janusza III skrzyżowania z do ul. gen. Z. Padlewskiego, <p><u>Droge powiatową nr 2569W</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ul. Konradmirała W. Steyera od ronda im. Zofii Niedziałkowskiej do ronda Zbawiciela Świata, <p><u>Droge powiatową nr 5107W</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ul. M. Kopernika na odcinku od skrzyżowania z ul. gen. A. E. Fieldorfa „Nila” do skrzyżowania z ul. J. Kilińskiego i Goworowską , <p><u>Droge powiatową nr 5102W</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ul. 11 Listopadowa na odcinku od skrzyżowania z ul. Inwalidów Wojennych do ronda im. Zofii Niedziałkowskiej, <p><u>Droge wojewódzką nr 627</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ul. W. Witosy odcinek od skrzyżowania z ul. Romualda Traugutta do ronda im. Holgera 	35 350,00

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						Hjelma, - ul. 11 Listopada odcinek od ronda im. Zofii Niedziałkowskiej do ronda im. E. Kupiszewskiego , - ul. Ostrowska odcinek od ronda im. E. Kupiszewskiego do skrzyżowania z ul. Ławską drogę powiatową nr 5104W - ul. Targowa odcinek od ronda Holgera Hjelma do ronda im. ks. E. Waltera, <u>Drogę powiatową nr 4403 W</u> - ul. Obozowa na całej długości. <u>Drogę powiatową nr 5119 W</u> - ul. Bohaterów Warszawy na odcinku od skrzyżowania z ul. gen W. Sikorskiego i ks. S. Pędzicha do ronda im. Honorowych Dawców Krwi uwzględniający ruch pojazdów korzystających z objazdu mostu przez rzekę Narew w ciągu ul. Mostowej – DK 61). Wykonawcą map była firma NATURPROJEKT Tomasz Pakuła ul. Dzieci Warszawy 25B/7, 02-495 Warszawa.	
28	Opracowywanie przeglądów i analiz ekologicznych i porealizacyjnych	Miasto Ostrołęka, PKP, przedsiębiorcy		2017-2022	2017 – 2018 – 30	W latach objętych Raportem nie realizowano działania.	-
Obszar interwencji: Promieniowanie elektromagnetyczne							
Cel interwencji: Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym							
Kierunek: Ochrona przed polami elektromagnetycznymi							
29	Prowadzenie ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji)	Miasto Ostrołęka, WIOŚ		2017-2022	-	Ewidencja prowadzona jest na bieżąco przez WIOŚ.	-
30	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	W planach zagospodarowania przestrzennego opracowanych w latach objętych raportem nie uwzględniono zapisów dot. ochrony przed	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	<i>polami elektromagnetycznymi (wyznaczanie stref technicznych bezpieczeństwa)</i>					polami elektromagnetycznymi (wyznaczanie stref technicznych bezpieczeństwa. Nie istniała taka potrzeba).	
31	<i>Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM¹</i>	Miasto Ostrołęka, organizacje pozarządowe, media, placówki szkolne i oświatowe		2017-2022	2017 – 2 2018 – 5	W latach objętych sprawozdaniem Szkoła Podstawowa Nr 6 im. Orła Białego przeprowadziła Szkolny Konkurs Wiedzy Ekologicznej dla klas IV – VI „Zdrowym być – ekologicznie żyć”. Celem zadania było: promowanie zasad zdrowego stylu życia, kształcenie umiejętnego i świadomego postrzegania otaczającego świata, uświadomienie wpływu otaczającego, zanieczyszczonego środowiska na zdrowie człowieka. W konkursach wzięli udział uczniowie klas IV – VI.	800,00
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami							
Cel interwencji: Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i utrzymanie dobrego stanu jednolitych części wód podziemnych							
Kierunek: Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych							
32	Ograniczenie zużycia wody w obrębie terenów miejskich (ponowne wykorzystanie „wody szarej” ² i „deszczówki” do celów gospodarczych) oraz w przemyśle (np. recykulacja wody, zamykanie obiegu wody).	Miasto Ostrołęka, przedsiębiorstwa, WIOŚ		2017-2022	2017 – 50 2018 – 50	Działania prowadzone są systematycznie przez wszystkie jednostki odpowiedzialne. Ze względu na brak dofinansowania ze środków zewnętrznych Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ostrołęce odstąpiło od realizacji Projektu w tym zakresie. W trakcie festynów osiedlowych przekazywane są treści edukacyjne dotyczące magazynowania i wykorzystywania wody deszczowej.	-
33	<i>Stosowanie technologii i urządzeń ograniczających możliwość przedostawania się nieczystości do</i>	Miasto Ostrołęka,		2017-2022	2017 – 50 2018 – 50	Działania prowadzone są systematycznie przez wszystkie jednostki odpowiedzialne za realizację inwestycji z zakresu gospodarki	

¹ Pole elektromagnetyczne.

² Europejska Norma 12056-1 definiuje szarą wodę jako wolną od fekaliiów zabrudzoną wodę. W praktyce jest to nieprzemysłowa woda ściekowa wytwarzana w czasie domowych procesów takich jak mycie naczyń, kąpiel czy pranie, nadająca się w ograniczonym zakresie do powtórnego wykorzystania.

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	<i>gruntu i wód</i>	przedsiębiorstwa, mieszkańcy				wodno-ściekowej. W latach objętych raportem wybudowano: - 1,73 km sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ilości 116 szt. - 1,46 km sieci kanalizacyjnej wraz z 86 przyłączami.	774 825,53 185 260,99
34	<i>Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków</i>	Miasto Ostrołęka, WIOŚ		2017-2022	-	W latach objętych raportem przeprowadzono trzy kontrole postępowania w zakresie gromadzenia i oczyszczania ścieków przez użytkowników prywatnych. Na terenie miasta występuje 361 zbiorników bezodpływowych oraz 40 przydomowych oczyszczalni ścieków.	-
Kierunek: Utrzymanie dobrego stanu jakościowego i ilościowego wód podziemnych							
35	<i>Poszukiwanie i dokumentowanie alternatywnych źródeł wody do spożycia.</i>	Miasto Ostrołęka, przedsiębiorstwa		2017-2022	-	W latach objętych Raportem nie realizowano działania.	-
36	<i>Inwentaryzacja ujęć wód podziemnych wykorzystywanych do nawodnień rolniczych (dot. studni wykonanych w ramach zwykłego korzystania z wód), kontrola poboru wody z tych ujęć</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	W latach objętych Raportem nie realizowano działania.	-
37	<i>Budowa, przebudowa, remont, modernizacja budowli przeciwpowodziowych nie będących</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 20 2018 – 30	Działanie realizowane było w latach wcześniejszych przez Wydział Inwestycji Miejskich. W roku 2002 opracowano koncepcje	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	<i>pod zarządem WZMiUW</i>					zabezpieczenia przeciwpowodziowego Miasta Ostrołęki. W roku 2012 opracowano koncepcje budowy wału przeciwpowodziowego od strony osiedla Leśne w Ostrołęce.	
38	<i>Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	W latach 2017 i 2018 uchwalono 9 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Wyżej wymienione dokumenty uwzględniają zapisy dotyczące map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami.	-
39	<i>Budowa systemów ostrzegawczych oraz tworzenie programów edukacyjnych poprawiających świadomość i wiedzę na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 1 2018 – 2	W 2018 roku zakupiono radiową centralę alarmową, która umożliwia przekazywanie ostrzeżeń i komunikatów dla ludności za pośrednictwem syreny elektronicznej.	37 761,00
40	<i>Wylimitowanie/unikanie wzrostu zagospodarowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	Zadanie jest realizowane poprzez wprowadzenie wymogu dołączania do wniosku na realizację przedsięwzięcia zgody wodnoprawnej lub pozwolenia wodnoprawnego.	-
41	<i>Określenie warunków możliwego zagospodarowywania obszarów chronionych obwałowaniami</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-		-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

42	<i>Unikanie wzrostu oraz określenie warunków zagospodarowania na obszarach o niskim (p= 0,2%) prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ujęto zapisy odnośnie wyeliminowania/unikania wzrostu zagospodarowania na obszarach o niskim (p=0,2%) prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi jest realizowane poprzez wymóg dołączenia do wniosku na realizację przedsięwzięcia zgody wodnoprawnej lub pozwolenia wodnoprawnego.	-
Kierunek: Gospodarowanie wodami uwzględniające zmiany klimatyczne							
43	<i>Realizacja przedsięwzięć zwiększających retencję wodną na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 100 2018 – 200	W latach objętych Reportem nie realizowano działań w tym zakresie.	-
44	<i>Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 60 2018 – 60	W roku 2017: - przeprowadzono prace konserwacyjne rowu melioracyjnego w pasie drogowym ul. Patriotów i ul. Rumiankowej o łącznej długości 150 m. - przeprowadzono wykoszenie porostów oraz wycinkę krzewów ze skarp rowu melioracyjnego Nr A w rejonie ul. Błękitnej i Tatarakowej. Zadanie realizował Miejski Zarząd Obiektów Sportowo-Turystycznych i Infrastruktury Technicznej. Roczny zakres prac w zakresie konserwacji rowów melioracyjnych realizowany przez	6 000,00

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						MZOSTiIT obejmował: 1) koszenie skarp rowu Nr A o długości 2230 mb 2) koszenie skarp rowu Nr A-1 o długości 700 mb 3) koszenie skarp rowu nr 1 o długości 580 mb 4) koszenie skarp rowu (ul. Kolejowa 55-57). Zadanie realizowane było również w 2018 roku.	
45	<i>Renaturyzacja koryt cieków i ich brzegów, przywracanie naturalnych meandrów oraz funkcji retencyjnych cieków oraz zbiorników wodnych</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	W latach objętych Reportem nie realizowano działań w tym zakresie.	-
46	<i>Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej³ i niebieskiej infrastruktury</i>	Miasto Ostrołęka OPWiK		2017-2022	-	W latach objętych Reportem nie realizowano działań w tym zakresie.	-
47	<i>Realizacja działań o charakterze bieżącym w przypadku wystąpienia suszy (np. czasowe ograniczenia poboru wód, wprowadzania ścieków do wód lub ziemi, zmiany sposobu gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych, czasowe zakazy wykorzystywania wody z sieci wodociągowej do celów innych niż socjalno-bytowe itp.)</i>	Miasto Ostrołęka, OPWiK, właściciele terenów		2017-2022	-	W latach objętych Reportem nie realizowano działań w tym zakresie.	-

³ Zielona infrastruktura – sieć wysokiej jakości naturalnych i seminaturalnych obszarów, która jest strategicznie planowana, projektowana i zarządzana w celu dostarczenia szerokiego wachlarza usług ekosystemowych oraz ochrony różnorodności biologicznej. Przykłady: obszary chronione, zdrowe ekosystemy i tereny o wysokiej wartości przyrodniczej poza obszarami chronionymi, takie jak: tereny zalewowe, podmokłe, obszary przybrzeżne, lasy naturalne itd., naturalne elementy krajobrazu, takie jak małe cieki wodne, kępy drzew, żywopłoty, które mogą służyć jako korytarze ekologiczne lub ostoje dla dziko żyjących gatunków; odtworzone siedliska, które zostały stworzone z myślą o konkretnym gatunku na przykład po to, by rozszerzyć zasięg obszaru chronionego, zwiększyć teren, na którym ten gatunek może żerować, rozmnażać się i znajdować schronienie, a także pomóc mu w migracji/rozprzestrzenianiu; elementy miejskie, takie jak tereny zieleni, zielone (porośnięte trawą) torowiska tramwajowe, porośnięte roślinnością mury i dachy (zielone dachy), które są miejscem sprzyjającym różnorodności biologicznej, umożliwiającym przetrwanie ekosystemów i pełnienie przez nie swoich funkcji dzięki połączeniu cech obszarów miejskich, podmiejskich i wiejskich; elementy krajobrazu sprzyjające adaptacji do zmiany klimatu i łagodzeniu jej skutków, takie jak moczary, lasy na terenach zalewowych oraz bagna – służące ochronie przeciwpowodziowej, gromadzeniu wody i dwutlenku węgla, a także dające schronienie dziko żyjącym gatunkom, by mogły poradzić sobie ze zmieniającymi się warunkami klimatycznymi.

Niebieska infrastruktura – sieć systemu wód która jest strategicznie planowana, projektowana i zarządzana. Przykłady: Systemy infiltracyjne (np. niecki, niecki chłonne, zbiorniki, zlewnie i rowy infiltracyjne, studnie chłonne) retencjonują wodę deszczową na powierzchni terenu (stanowiąc wzbogacający element krajobrazu) lub pod jego powierzchnią (wydłużając czas, w którym może zachodzić wsiąkanie), Zbiorniki, zlewnie, stawy (np. oczyszczalnie hydrobotaniczne, suche zbiorniki, laguny, zbiorniki retencyjne, osadniki).

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa							
Cel interwencji: Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej							
Kierunek: Sprawny i funkcjonalny system wodociągowy							
48	<i>Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody</i>	Miasto Ostrołęka, organizacje pozarządowe, media, placówki szkolne i oświatowe, OPWiK		2017-2022	2017 – 5 2018 – 5	W latach objętych Raportem działania realizowano w placówkach oświatowych na terenie Miasta. W programie edukacyjnym „Jestem eko” oraz "Na ścieżkach ekologii" uczestniczyło 165 uczniów.	Brak danych
Kierunek: Rozwój i dostosowanie instalacji oraz urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu							
49	<i>Zwiększenie dostępności mieszkańców do zbiorczego systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz oczyszczalni ścieków</i>	Miasto Ostrołęka, OPWiK		2017-2022	2017 – 20 2018 – 30	Działanie realizowane jest przez rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie Miasta. W celu zwiększenia dostępności mieszkańców do zbiorczego systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, latach objętych raportem wybudowano: - 1,73 km sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ilości 116 szt. - 1,46 km sieci kanalizacyjnej wraz z 86 przyłączami.	960 086,52
50	<i>Rozbudowa kanalizacji deszczowej (burzowej) na terenach zurbanizowanych</i>	Miasto Ostrołęka, OPWiK		2017-2022	2017 – 20 2018 – 30	W latach objętych Raportem dokonano budowy I etapu – budowa odcinka kanalizacji deszczowej w ul. Szpitalnej.	130 000,00
51	<i>Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi</i>	Miasto Ostrołęka, WIOŚ		2017-2022	-	W 2018 roku przeprowadzono jedną kontrolę w sprawie przywrócenia do stanu poprzedniego urządzeń zapobiegających szkodom powstałym w wyniku zmian w odpływie wód opadowych i roztopowych na grunty.	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

52	<i>Edukacja ekologiczna dotycząca racjonalnej gospodarki wodnościekowej</i>	Miasto Ostrołęka, media, placówki szkolne i oświatowe		2017-2022	2017 – 10 2018 – 20	W latach objętych Raportem działania realizowano w placówkach oświatowych na terenie Miasta.	Brak danych
Obszar interwencji: Gleby							
Cel interwencji: Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu							
Kierunek: Zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb							
53	<i>Przeciwdziałanie degradacji gleb i powierzchni ziemi</i>	Miasto Ostrołęka, podmioty gospodarcze, właściciele gruntów		2017-2022	2017 – 10 2018 – 10	Brak informacji. Wszelkie inwestycje na terenie Miasta Ostrołęka prowadzone są w sposób zmierzający do jak najmniejszej degradacji powierzchni ziemi.	Trudne do oszacowania
54	<i>Edukacja społeczeństwa w zakresie ochrony gleb i powierzchni ziemi</i>	Miasto Ostrołęka, organizacje pozarządowe, media, placówki szkolne i oświatowe		2017-2022	2017 – 5 2018 – 10	W latach objętych Raportem w Gimnazjum Nr 2 im. Danuty Siedzikówny „Inki” zrealizowało „Szkolne Dni Ekologii”. Młodzież realizująca projekt zaprojektowała i przedstawiła, w postaci gazetki edukacyjnej wyeksponowanej na korytarzu, m.in. działania w zakresie ochrony gleb i powierzchni ziemi. Zrealizowane działanie przyczyniło się do pogłębienia wiedzy na temat ekologii i inspirowania twórczej aktywności uczniów.	800,00
Kierunek: Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych							
55	<i>Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych w celu przywrócenia im wartości użytkowych lub przyrodniczych</i>	Miasto Ostrołęka, Właściciele gruntów Zdegradowanych i Zdewastowanych		2017-2022	2017 – 10 2018 – 20	W latach objętych Raportem na terenie miasta Ostrołęki nie zidentyfikowano gruntów zdegradowanych i zdewastowanych.	-
Obszar interwencji: Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
Cel interwencji: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój							
Kierunek: Racjonalna gospodarka odpadami							
56	<i>Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem,</i>	Miasto Ostrołęka,		2017-2024	2017 – 100	Od 2015 roku zadanie w zakresie usuwania, transportu i unieszkodliwiania azbestu i	2017 r. - 42 715,84

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego” – Usunięcie wszystkich wyrobów zawierających azbest z terenu miasta oraz opracowanie i aktualizacja programu usuwania wyrobów zawierających azbest	właściciele obiektów			2018 – 125	wyrobów zawierających azbest z posesji mieszkańców Ostrołęki finansowane jest z dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz z budżetu Miasta Ostrołęki. Wysokość dofinansowania wyniosła: - w 2017 r. ze środków WFOŚiGW - 36 094,88 (co stanowi 84,5%); z budżetu – 6620,96 (15,5%) - w 2018 r. ze środków WFOŚiGW - 33 297,30 (co stanowi 79,55%) z budżetu miasta 8 563,48 zł (20,45 %). W wyniku tych działań usunięto i przekazano do unieszkodliwienia następujące ilości wyrobów zawierających azbest: - 2017 rok – 9 406,5 m ² , - 2018 rok – 9 646,4 m ² .	2018 r. - 41 860,78
57	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego” Przekazywanie przez gminy informacji o ilości i miejscu występowania wyrobów zawierających azbest	Miasto Ostrołęka		2017-2024	-	Miasto posiada „Program usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniając numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęki na lata 2010-2032 przyjęty uchwałą Nr 67/VI/2011 Rady Miasta Ostrołęki z dnia 31 marca 2011 roku w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniając numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) dla miasta Ostrołęki na lata 2010-2032”. Obowiązuje od 31 marca 2011 roku do 2032 roku. Głównym celem Programu jest opracowanie systemu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Ostrołęki wraz z określeniem szacunkowym kosztów realizacji Programu. Program określa	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						<p>stopniowe wycofywanie z użytkowania wyrobów zawierających azbest, co bez wątplenia przełoży się na wyższy poziom bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców. Osiągając główne zamierzenie miasto Ostrołęka wypełni zobowiązanie, jakie Polska złożyła Unii Europejskiej, deklarując oczyszczenie terenu państwa z azbestu i wyrobów go zawierających do 2032 roku co przyczyni się do ograniczenia negatywnego oddziaływania wyrobów zawierających azbest na zdrowie człowieka i środowisko. Cele określone w programie są sukcesywnie realizowane poprzez wymianę pokryć dachowych z materiałów zawierających azbest na inne w ilości średnio 60 budynków/rok.</p> <p>Miasto posiada informacje na temat ilości i miejsca występowania azbestu. Informacje są na bieżąco aktualizowane w bazie azbestowej.</p>	
58	<p>Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego” Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego” Zintensyfikowanie kontroli i sukcesywne likwidowanie „dzikich” wysypisk odpadów azbestowych</p>	<p>Miasto Ostrołęka, WIOŚ</p>		2017-2024	-	<p>W latach 2017 - 2018 nie zidentyfikowano dzikich wysypisk zawierających azbest.</p>	-
59	<p>Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania</p>	<p>Miasto Ostrołęka</p>		2017-2024	-	<p>Treści dotyczące szkodliwości azbestu są tematem organizowanych konkursów podczas organizowanych festynów osiedlowych.</p>	<p>Trudne do oszacowania</p>

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego". Działania edukacyjno-informacyjne o szkodliwości azbestu i bezpiecznym użytkowaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest						
60	Realizacja „Programu zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego” (PZPO WM) - Wsparcie małych i średnich przedsiębiorstw w zakresie wdrażania działań zapobiegających powstawaniu odpadów	Miasto Ostrołęka, przedsiębiorstwa		2017-2022	2017 – 15 2018 – 15	Na terenie miasta dystrybuowane są ulotki dotyczące właściwej selektywnej zbiórki odpadów, w tym dotyczące wdrażania działań zapobiegających powstawaniu odpadów.	Brak danych
61	Realizacja „Programu zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego” (PZPO WM) – Kampanie promujące produkty o obniżonym potencjale wytwarzania odpadów	Miasto Ostrołęka, przedsiębiorstwa		2017-2022	2017 – 1 2018 – 1	W 2018 roku prowadzono akcję informacyjno-edukacyjną dla mieszkańców na temat nowych zasad gospodarki odpadami. W 2018 roku kontynuowano rozpoczęte w 2016 roku i prowadzone w szerokim zakresie działania informacyjno-edukacyjne oraz propagujące nowe zasady gospodarki odpadami poprzez przekazywanie mieszkańcom materiałów edukacyjnych w postaci broszur informacyjnych, kompendiów i praktycznych poradników. Umożliwiono dzieciom z ostrołęckich szkół i przedszkoli udział w spektaklach teatralnych o tematyce ekologicznej.	-
62	Realizacja „Programu zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego” (PZPO WM) – Kampanie edukacyjne i konkursy promujące sens hierarchii sposobów postępowania z odpadami (w tym: małoodpadowy styl życia) prowadzone na poziomie szkolnym, w miejscach pracy w tym w urzędach organizujących gospodarowanie odpadami	Miasto Ostrołęka, placówki oświatowe, przedsiębiorcy		2017-2022	2017 – 2 2018 – 3	Tak jak w latach poprzednich niezbędne informacje były przekazywane poprzez utworzoną w tym celu stronę internetową - www.ostroleka.pl/odpady oraz wydawany „Biuletyn Informacyjny - Ostrołęka Samorządowa”. W kolejnych numerach biuletynu zawarte były informacje uwzględniające bieżące potrzeby mieszkańców z zakresu nowego systemu gospodarki odpadami, takie jak:	30 600,00
63	Realizacja „Programu zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego” (PZPO WM) – Opracowanie materiałów edukacyjnych nt. Zapobiegania	Miasto Ostrołęka, pod nadzorem MŚ w zakresie spójności celów		2017-2022	2017 – 1 2018 – 1		

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	<p>powstawaniu odpadów dla szkół i wyższych uczelni i ich rozpowszechnianie</p>	<p>strategicznych w zapobieganiu powstawaniu odpadów</p>			<p>-ogólna wiedza na temat systemu – informacje nt. harmonogramu odpadów: miejsc, terminów składania deklaracji oraz płatnościach za gospodarowanie odpadami, -sposób wypełniania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, -zasady prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, -informacje na temat przebiegu granic sektorów odbioru odpadów z podaniem przyporządkowanych im osiedli, ulic oraz informacji na temat przedsiębiorców, którzy będą obsługiwać dany sektor. Na stronie internetowej Miasta w zakładce gospodarki odpadami udostępnione zostały materiały informacyjne. Ponadto na stronie internetowej Miasta jest dostępna gra edukacyjna, której treść dotyczy prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.</p> <p>W roku 2018 kontynuowane były działania edukacyjne, zainicjowane w latach poprzednich polegające na prowadzeniu punktu informacyjnego na festynach i imprezach organizowanych przez rady osiedli i Urząd Miasta Ostrołęki.</p> <p>Punkt informacyjno-edukacyjny był zorganizowany na następujących imprezach z udziałem mieszkańców:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 czerwca Moto serce, - 9 czerwca Mazowieckie Dni Zdrowia, - 17 czerwca Festyn Dworcowy, - 5 sierpnia Bieg Przełajowy „Cross Szalonego Kurpsia”/ Stowarzyszenie Arkadii, - 22 września Piknik MZK „Dzień bez samochodu”. <p>OPK Sp. z o.o. prowadziło także kampanię</p>	
--	---	--	--	--	---	--

					<p>promocyjno-informacyjną i edukacyjną w zakresie systemu gospodarki odpadami na portalu społecznościowym (Facebook), gdzie utworzony został profil „Czyste Miasto”, w którym zamieszczane były najważniejsze informacje i zasady gospodarowania odpadami. Zorganizowano także konkurs plastyczny pt.: „Jak śmieci segregować mogę namalować”. Dzieci miały cały miesiąc kwiecień na zgłaszanie swoich prac, 8 maja komisja konkursowa wybrała najlepsze prace, których wpłynęło:</p> <p>w kategorii klas I-III – 70, a w kategorii klas IV-VI – 40 prac. Komisja przyznała 6 nagród rzeczowych dla laureatów w poszczególnych kategoriach.</p> <p>Dla szkół, z których dzieci zajęły I miejsca w konkursie, ufundowano nagrodę w postaci 5 zestawów pojemników do segregacji wewnątrz budynku (5 poj. na plastik, 5 poj. na papier, 5 poj. na szkło).</p> <p>Od 22 maja 2018 roku we wszystkich Przedszkolach i Szkołach Podstawowych na terenie Miasta Ostrołęki zaprezentowano spektakl teatralny pt. „Czerwony Kapturek”.</p> <p>W październiku 2018 r. OPK Sp. z o.o. dostarczyła dla wszystkich dzieci uczęszczających do ostrołęckich publicznych szkół i przedszkoli 2000 sztuk kolorowanek o treści ekologicznej. Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Komunalne zorganizowało również konkursy dla ostrołęczan pt.: „Jesień w PSZOK-u” oraz „Zima w PSZOK-u” w okresie od 9 października do 31 grudnia 2018 roku. Mieszkańcy przywożąc do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przy ul. gen. T. Turckiego odpowiednie ilości makulatury bądź puszek aluminiowych, otrzymywali w zamian sadzonkę</p>
--	--	--	--	--	---

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						drzewka. Konkurs na zbiórkę makulatury i puszek albuminowych cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem. W ramach konkursu udało się zebrać ponad 2 tony makulatury oraz 13 kg puszek aluminiowych. W dniach od 1 czerwca 2018 roku do 30 października 2018	
64	Realizacja „Programu zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego” (PZPO WM) - Budowa sieci napraw i ponownego użycia	Miasto Ostrołęka, przedsiębiorstwa		2017-2022	2017 – 10 2018 – 15	W latach objętych Raportem nie realizowano inwestycji.	-
Kierunek: Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami							
65	Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne	Miasto Ostrołęka, OTBS Sp.z o.o.		2018-2022	2018 – 2	W latach objętych Raportem nie realizowano inwestycji.	-
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze							
Cel interwencji: Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej							
Kierunek: Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazem							
66	Uzupełnienie oznakowania form ochrony przyrody tablicami informującymi o ich nazwach	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	Na terenie Ostrołęki występuje 8 pomników przyrody. Są to pojedyncze drzewa. W latach wcześniejszych zostały ogrodzone i oznaczone tablicami "pomnik przyrody".	-
67	Zapewnienie właściwej ochrony dla różnorodności biologicznej, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego uchwalone w latach 2017 – 2018 zawierają ustalenia dotyczące zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz zasady kształtowania krajobrazu. Zapewnienie właściwej ochrony dla	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy					różnorodności biologicznej, terenów zieleni i krajobrazu jest realizowane poprzez ustalenia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego określające obowiązkowy minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej. W decyzjach o warunkach zabudowy wprowadzane są również zapisy dotyczące minimalnego wskaźnika powierzchni biologicznie czynnej.	
Kierunek: Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków							
68	Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych, np. barszczu kaukaskiego, Sosnowskiego	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 10 2018 – 15	W latach objętych Raportem, przy pomocy Ochotniczej Straży Pożarnej, na osiedlu Stacja dokonywano oprysku, a następnie usunięcia roślin barszczu Sosnowskiego.	Trudne do oszacowania
69	Zachowanie siedlisk i gatunków na terenach podmokłych, w dolinach rzecznych i na terenach zmeliorowanych w stanie niepogorszonym	Właściciele gruntów, Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	Miasto na bieżąco uwzględnia potrzebę zachowania siedlisk i gatunków oraz zadrzewień i zakrzaceń śródpolnych. Tematyka ta jest brana pod uwagę przy uzgodnieniach nowych przedsięwzięć prowadzonych przez przedsiębiorców oraz osoby fizyczne oraz przy ustalaniu nowych zapisów planów zagospodarowania przestrzennego.	-
70	Zachowanie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-		-
71	Zrównoważony rozwój turystyki na obszarach cennych przyrodniczo. Realizacja programu Pisa Narew	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 3 000 2018 – 4 000	W latach objętych raportem nie prowadzono działań inwestycyjnych w ramach programu Pisa Narew.	-
Kierunek: Ochrona i rozwój zieleni na terenach zurbanizowanych							
72	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni	Miasto Ostrołęka, zarządzający nieruchomościami		2017-2022	2017 – 600 2018 – 700	W zakres utrzymania i pielęgnacji zieleni miejskiej, wchodzi roboty polegające na wykonaniu w odpowiednich terminach i ilościach prac: - sadzenie drzew i krzewów wraz z ich pielęgnacją: podlewanie, plewienie, nawożenie, opryskiwanie środkami ochrony roślin,	778 758,88
73	Wprowadzanie elementów zazieleniających obszary zabudowane	Miasto Ostrołęka,		2017-2022	2017 – 20		

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	(tw. zielone dachy, zielone ściany)	spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, przedsiębiorcy		2018 – 40	<p>- obsadzenie i pielęgnacja kwiatów jednorocznych na rabatach i wazach, - pielęgnacja żywopłotów i krzewów ozdobnych, - pielęgnacja trawników, - zbieranie i wywożenie nieczystości z terenów zieleni miejskiej oraz przekazywanie ich do Stacji Segregacji Odpadów Komunalnych, - usuwanie gałęzi, odrostów drzew ograniczających widoczność w skrajni ciągów komunikacyjnych oraz tych, które powodują zasłanianie pionowych znaków drogowych. Wyżej wymienione prace są prowadzone corocznie. W latach 2017 i 2018 realizowano: - zakup środków do utrzymania zieleni, sadzonek kwiatów i drzewek, nasion, narzędzi gospodarczych. Koszty : - 2017 r. - 61 086,06,zł; 2018 r. - 69 670,99 zł - wycinka i pielęgnacja drzew w ramach bieżącego utrzymania zieleni na terenie miasta, którą w ramach zawartej umowy z Miastem Ostrołęka realizowała firma Jacek Leszczyński ul. Kasprowicza 24, 07-417 Ostrołęka Koszty wycinki drzew: - 2017 r. - 13 910,40 zł, 2018 r. - 26 180 zł Koszty pielęgnacji drzew: - 2017 r. - 36 160 zł - 2018 r. - 45 790 zł Koszty usuwania karp: - 2017 r. - 1 530 zł 2018 r. - 1 190 zł Ponadto w 2017 r. dokonano zakupu sprzętu: - kosiarki samojezdnej ze zbiornikiem pokosu i z wysokim wyładunkiem wraz z wyposażeniem, - kosiarki marki Kubota G26li-HD 2 szt. oraz kosiarki marki Kubota GZD 15-II -HD – 1 szt. w ramach zadania Zakup sprzętu do utrzymania i konserwacji zieleni miejskiej, - samochodu dostawczego do 3,5 tony</p>	
--	-------------------------------------	---	--	-----------	--	--

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						w ramach zadania Zakup sprzętu do utrzymania i konserwacji zieleni miejskiej,	
74	<i>Pielęgnacja pomników przyrody i zieleni w obiektach zabytkowych</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 3 2018 – 3	Działania pielęgnacyjne pomników przyrody na terenie Miasta są prowadzone na bieżąco.	Trudne do oszacowania
75	<i>Utrzymanie zieleni przy drogach gminnych, powiatowych, wojewódzkich, krajowych</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 300 2018 – 300	W 2017 roku dokonano zakupu sprzętu ; - kosiarki samojezdnej ze zbiornikiem pokosu i z wysokim wyładunkiem wraz z wyposażeniem. - kosiarki marki Kubota G26li-HD 2 szt. oraz kosiarki marki Kubota GZD 15-II -HD – 1 szt.. - samochodu dostawczego do 3,5 tony w ramach zadania Zakup sprzętu do utrzymania i konserwacji zieleni miejskiej. - przyczepy ciągnikowej dwuosiowej.	523 241,40
76	<i>Wsparcie zaplecza dydaktycznego oraz infrastruktury służącej edukacji ekologicznej oraz ochronie walorów przyrodniczych</i>	Miasto Ostrołęka, placówki szkolne i oświatowe, Organizacje pozarządowe		2017-2022	2017 – 5 2018 – 10	W latach objętych Raportem wspierano zaplecze dydaktyczne placówek oświatowych na terenie Miasta. W ramach prowadzonych konkursów edukacyjnych Prezydent Miasta jest fundatorem nagród służących edukacji ekologicznej i wspierających działania w tym zakresie. W ramach nagród dla szkół zostały zakupione: - tablica interaktywna multimedialna AVTEK - koszt 3 400,00 - projektor EPSON EBU005 - koszt 3 300,00 - tablet LENOWO z niezbędnym oprogramowaniem, klawiatura, mysz głośniki - koszt 500,00	7 200,00
77	<i>Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym</i>	Miasto Ostrołęka, placówki		2017-2022	2017 – 5 2018 – 5	W 2018 roku policjanci Miejskiej Komendy Policji wzięli udział w ogólnopolskim konkursie	2 200,00

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	w zakresie ochrony przyrody	szkolne i oświatowe, Organizacje pozarządowe			<p>„Interwencja dla przyrody”. Policjanci z Wydziału Prewencji ukończyli kurs e-learningowy pn. „Ochrona przyrody w prawie i praktyce”.</p> <p>Stowarzyszenie Ekomena zorganizowało spacer historyczny-przyrodniczy dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 10 w Ostrołęce. Zwiedzano Forty gen .J. Bema, grób gen. Kickiego. Trasa rajdu pieszego wiodła przez okoliczne lasy do m. Przystań, co było okazją do edukacji ekologicznej i spotkania z leśnikami.</p> <p>Z dziećmi ze świetlic społecznych, środowiskowych przeprowadzono akcje sadzenia drzewek na osiedlu Centrum.</p> <p>Ponadto podczas akcji organizowanej przez Stowarzyszenie pn. „Odmulanie Omulwi” zbierano odpady w lesie miejskim wzdłuż ul. Warszawskiej.</p> <p>Liczne działania edukacyjne realizowane są przez placówki oświatowe oraz działania edukacyjne Urzędu Miasta.</p> <p>W latach objętych Raportem wpięto zaplecze dydaktyczne placówek oświatowych na terenie Miasta. W ramach prowadzonych konkursów edukacyjnych Prezydent Miasta jest fundatorem nagród służących edukacji ekologicznej i wspierających działania w tym zakresie.</p> <p>W dniu 31 października 2017 roku przez artystów Teatru Kultureska z Krakowa w sali widowiskowej Ostrołęckiego Centrum Kultury Zostały zaprezentowane cztery spektakle ekologiczne pt. „Wywrócona Bajka o Kapturku”.</p> <p>Pomysłowe przeniesienie tematyki znanej</p>	8 900,00
--	-----------------------------	---	--	--	--	----------

					<p>dzieciom bajki o Kapturku w świat aktualnych problemów dotyczących niszczenia środowiska przez człowieka, pokazało w jaki sposób należy chronić i dbać o przyrodę.</p> <p>Stworzona sceneria zniszczonego, ciemnego lasu bez zieleni, drzew bez liści i groźnej atmosfery uruchamiała wyobraźnię dzieci i ukazywała do czego może doprowadzić bezmyślność człowieka. Treść spektaklu podpowiadała też w jaki sposób można wszystko naprawić i spowodować, żeby las znowu piękny, bez stert śmieci i żeby cieszył swoim widokiem i zapachem.</p> <p>Zespół Szkół Nr 4 przeprowadził XIII Gimnazjadę Ekologiczną - Konkurs Międzyszkolny pod hasłem „Ochrona przyrody w Polsce”, obejmujący konkurs wiedzy ekologicznej i konkurs plastyczny pn. „Żyj w zgodzie z naturą”. Drugim działaniem przeprowadzonym przez tę szkołę było zorganizowanie konkursu ekologicznego podczas Festynu Rodzinnego. Wymienione programy służą pogłębianiu wiedzy ekologicznej, rozbudzeniu wrażliwości na problemy związane z zagrożeniami i ochroną powietrza oraz kształtowaniu współodpowiedzialności za stan środowiska naturalnego.</p> <p>Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Stanisława Jachowicza w Ostrołęce przeprowadziła następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konkursy indywidualne i klasowe na zbiórkę baterii i zbiórkę makulatury, - „Międzyszkolny Konkurs Ekologiczny dla klas I – VI” obejmujący konkurs wiedzy ekologicznej oraz konkurs plastyczny, w którym wzięli udział 	<p>1 400,00</p> <p>800,00</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						uczniowie ostrołęckich szkół podstawowych, - szkolny konkurs dla klas V na wykonanie albumu pt. „Jestem pracownikiem biura podróży” - szkolny konkurs dla klas IV pt. „Doświadczenie przyrodnicze”, - szkolny konkurs dla klas VI pt. „Najciekawsze miejsca na Ziemi”.	
78	<i>Opracowanie baz danych informacji o zasobach przyrodniczych</i>	Miasto Ostrołęka, Organizacje pozarządowe		2017-2022	-	W kwietniu 2018 r. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie przekazano wykaz pomników przyrody zlokalizowanych na terenie miasta Ostrołęki wraz z ich współrzędnymi celem wprowadzenia do Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody.	-
79	Wykonanie infrastruktury edukacyjnej – punkty edukacyjne na terenie miasta Ostrołęki	Miasto Ostrołęka		2018-2024	2017 – 200 2018 – 300	Opracowano projekt zagospodarowania terenu oraz projekt budowlano- wykonawczy zadania pn. "Terenowa Infrastruktura Edukacyjna na terenie miasta Ostrołęki".	20 295,00
Cel interwencji: Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej							
Kierunek: Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych							
80	<i>Odbudowa powierzchni zniszczonej przez wiatry i pożary</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 2 2018 – 3	W latach objętych raportem nie było potrzeby prowadzenia działania.	-
81	<i>Uwzględnianie w planach urządzenia lasu przebudowy drzewostanów monokulturowych lub niezgodnych z siedliskiem</i>	Miasto Ostrołęka, Nadleśnictwo		2017-2022	-	Plany urządzenia lasu sporządza się dla lasów stanowiących własność Skarbu Państwa. Miasto Ostrołęka nie posiada sporządzonych planów urządzenia lasu.	-
82	<i>Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów prywatnych</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 10 2018 – 10	Plany urządzenia lasu są opracowane dla lasów komunalnych miasta Ostrołęki z okresem obowiązywania od 01.01.2013 do 31.12.2022 roku. Zatwierdzone przez Prezydenta Miasta Ostrołęki.	-
Kierunek: Wsparcie działań edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej w lasach							

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

83	<i>Utrzymanie oraz rozwój infrastruktury edukacyjnej i turystycznej na terenach leśnych</i>	Miasto Ostrołęka, organizacje pozarządowe		2017-2022	2017 – 10 2018 – 10	Opracowano projekt zagospodarowania terenu oraz projekt budowlano- wykonawczy dla zadania pn. "Terenowa Infrastruktura Edukacyjna na terenie miasta Ostrołęki" W przygotowanym projekcie uwzględniono punkt edukacyjny nr 1, który zlokalizowany będzie przy ul. Warszawskiej – w lesie miejskim na działce o nr ewid. 10836/3. W skład punktu edukacyjnego będzie wchodzić dwustronna tablica edukacyjna zawierająca treści z zakresu ochrony środowiska oraz gra edukacyjna. Ze względu na brak środków nie realizowano zadania.	20 295,00
Cel interwencji: Zwiększanie lesistości							
Kierunek: Zwiększanie lesistości							
84	<i>Zmiana klasyfikacji gruntów zalesionych oraz gruntów, na których postępuje sukcesja naturalna</i>	Miasto Ostrołęka, Właściciele gruntów		2017-2022	-	W latach objętych raportem nie dokonywano zmiany klasyfikacji gruntów rolnych na grunty leśne oraz gruntów zalesionych na grunty leśne.	-
85	<i>Promowanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	-	Na terenie Miasta Ostrołęki nie dokonywano zalesień nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo.	-
Obszar interwencji: Poważne awarie przemysłowe							
Cel interwencji: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków							
Kierunek: Zmniejszenie zagrożenia wystąpienia poważnej awarii oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii							
86	<i>Poprawa technicznego wyposażenia służb WIOŚ, OSP</i>	Miasto Ostrołęka, WIOŚ		2017-2022	2017 – 10 2018 – 15	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Ostrołęce nie posiada samodzielnej pracowni laboratoryjnej. Delegaturę w Ostrołęce w latach 2017-2018 obsługiwało laboratorium z lokalizacją w Delegaturze w Ciechanowie. Zakupy sprzętu pomiarowego, samochodów,	

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

					<p>komputerów i małej elektroniki odbywały się centralnie.</p> <p>W 2017 roku dla potrzeb KM PSP w Ostrołęce dokonano zakupu miernika wielogazowego Ventis.</p> <p>Modernizowano system łączności radiowej na potrzeby zarządzania kryzysowego i ochrony przeciwpożarowej</p> <p>Dokonano zakupu umundurowania i wyposażenia dla potrzeb Ochotniczej Straży Pożarnej.</p> <p>W 2018 roku wymieniono stacje radiotelefoniczne na nowoczesne cyfrowe. Dokonano zakupu samochodu typu Mikrobus z wyposażeniem oraz umundurowania .</p>	<p>80 894,77</p> <p>258 252,12</p>	
87	<p><i>Przeciwdziałanie wystąpieniu poważnych awarii (kontrola podmiotów, których działalność może stanowić przyczynę powstania poważnej awarii itp.) oraz uwzględnianie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz tzw. decyzjach</i></p>	<p>Miasto Ostrołęka, WIOŚ, przedsiębiorstwa</p>		2017-2022	-	<p>Przeprowadzono dwie kontrole interwencyjne, pozaplanowe:</p> <p><u>- Stan-Oil, ul. Targowa 6, 07-410 Ostrołęka.</u></p> <p>Kontrola pozaplanowa, interwencyjna: zanieczyszczenie środowiska (przydrożnego rowu) olejem napędowym, który wyciekł z uszkodzonej cysterny przewożącej paliwo. Właściciel firmy we własnym zakresie usunął zanieczyszczoną ziemię i przekazał firmie uprawnionej – podjął działania zapobiegawcze.</p> <p>Zlecił Akredytowanemu Laboratorium pobór próbek z miejsca zdarzenia i przeprowadzenie ich analiz pod kątem zawartości oleju mineralnego po zakończeniu przedmiotowych działań, celem potwierdzenia ich skuteczności.</p> <p><u>- Zakład Poligraficzny, ul. Głowackiego 15, 07-401 Ostrołęka.</u></p> <p>Kontrola pozaplanowa, interwencyjna:</p>	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						<p>zanieczyszczenie środowiska – wyciek oleju napędowego z uszkodzonego zbiornika paliwa samochodu ciężarowego na placu zakładowym.</p> <p>Właścicielowi firmy udzielono instruktażu z zakresu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tj. obowiązku przekazania wytworzonych podczas działań ratowniczych prowadzonych przez służby PSP odpadu w postaci zanieczyszczonego oleju odpadowego uprawnionemu podmiotowi.</p> <p>2018</p> <p>ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A., ul. Elektryczna 5, 07-401 Ostrołęka (Potencjalny Sprawca PA):</p> <p>Zanieczyszczenie środowiska: do kanału zrzutowego ELEKTROWNI B trafiło ok 2 litrów oleju turbinowego, który następnie dostał się do rzeki. Pracownicy Elektrowni, po zauważeniu wycieku zneutralizowali wyciek poprzez zastosowanie na kanale zrzutowym wód zapór sorpcyjnych. Zdarzenie miało miejsce podczas trwania kontroli planowej, kompleksowej Zakładu.</p>	
88	<i>Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wyprowadzenie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe</i>	Miasto Ostrołęka		2017-2022	2017 – 10 2018 – 15	<p>W ramach codziennej służby policjanci Komendy Miejskiej Policji w Ostrołęce zwracają uwagę na pojazdy przejeżdżające przez Ostrołękę, które mogłyby przewozić substancje niebezpieczne. W ramach prowadzonych kontroli, w latach objętych raportem, nie stwierdzono takich pojazdów.</p>	Koszty poniesione przez Policję
89	<i>Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii</i>	Miasto Ostrołęka, Policja, Straż Pożarna, Organizacje		2017-2022	2017 – 2 2018 – 3	<p>Działania prowadzone przez Straż Pożarną:</p> <p>Działania prowadzone przez Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej prowadzone były w Sali edukacyjnej „Ognik”.</p>	15 000,00

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

		pozarządowe			<p>W roku 2017 w szkoleniach uczestniczyło 59 grup (1427 osób).</p> <p>W roku 2018 w szkoleniach uczestniczyło 46 grup (915 osób).</p> <p>Działania prowadzone przez Policję:</p> <p>Policjanci Miejskiej Komendy Policji przeprowadzili w 2017 roku 3 akcje (działania prewencyjno – kontrolne) ukierunkowane na eliminowanie z dalszej jazdy pojazdów emitujących do atmosfery nadmierną ilość spalin oraz charakteryzujących się emitowaniem nadmiernego hałasu. W ramach prowadzonych działań zostało skontrolowanych ok. 180 pojazdów,, 12 zostało wyeliminowanych z ruchu.</p> <p>W 2018 roku przeprowadzono 7 takich działań. Skontrolowano ok 370 pojazdów, 19 wyeliminowano z ruchu.</p>
--	--	-------------	--	--	---

Źródło: Opracowanie własne.

5.2. REALIZACJA ZADAŃ MONITOROWANYCH

Tabela przedstawia poziom realizacji zadań monitorowanych ujętych w Programie Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.

Zadania wynikające z Programu ochrony środowiska dla Województwa Mazowieckiego do roku 2022 zaznaczono kursywą.

W tabeli nr 2 ujęto działania, których termin realizacji obejmuje lata 2017 – 2018 (działania od lp. 9).

Tabela 2. Cele, kierunki interwencji wraz z harmonogramem realizacji zadań monitorowanych przez Miasto Ostrołęka oraz ich finansowaniem w poszczególnych obszarach interwencji na lata 2017-2024 i ich stopień realizacji w latach 2017 i 2018.

Lp. według kolejności określonej w „Programie Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku”	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Ocena realizacji działania	Planowane lata realizacji	Planowane koszty (tys. zł)	Realizacja działań w latach 2017 - 2018	Poniesione koszty w latach 2017-2018
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza							
Cel interwencji Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście							
Kierunek: Ograniczenie emisji powierzchniowej							
9	Modernizacja sieci ciepłowniczej kanałowej osiedlowej na sieć z rur preizolowanych z pogrubioną izolacją przy ul.1A.W.P. w Ostrołęce	ENERGA Ciepło Ostrołęka Sp. z o.o.		2018	260	W ramach realizacji zadania dokonano przebudowy istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej na technologii rur preizolowanych z pogrubioną izolacją dla średnic 2xDN125/250. Długość sieci = 89 mb. Zadanie wykonane zostało przez Spółkę ENERGA Serwis Sp. z o.o.	Tajemnica spółki
10	Modernizacja sieci ciepłowniczej kanałowej osiedlowej na sieć z rur preizolowanych z pogrubioną izolacją do budynków mieszkalnych w ul. Świętokrzyskiej w Ostrołęce	ENERGA Ciepło Ostrołęka Sp. z o.o.		2018	160	W ramach zadania wykonano przebudowę istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej na technologii rur preizolowanych z pogrubioną izolacją dla średnic 2xDN80/200. Projektowana długość sieci = 39 mb.	Tajemnica spółki

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						Zadanie wykonane zostało przez Spółkę ENERGA Serwis Sp. z o.o.	
11	Modernizacja sieci ciepłowniczej kanałowej osiedlowej na sieć z rur preizolowanych z pogrubioną izolacją do budynków mieszkalnych w ul. Mazowieckiej w Ostrołęce	ENERGA Ciepło Ostrołęka Sp. z o.o.		2018	200	W ramach zadania wykonano przebudowę istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej na technologie rur preizolowanych z pogrubioną izolacją dl średnic 2xDN40/125. Projektowana długość sieci = 108 mb. Zadanie wykonane zostało przez Spółkę ENERGA Serwis Sp. z o.o.	Tajemnica spółki
Kierunek: Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych							
17	Zakup 5 szt. autobusów Euro 6	MZK Sp. z o.o. w Ostrołęce		2018	4 000	Została zmieniona koncepcja realizacji zadania.	-
18	Zakup 5 szt. autobusów z napędem elektrycznym	MZK Sp. z o.o. w Ostrołęce		2017	9 000	Planowany jest zakup 10 autobusów CNG i dwa autobusy o napędzie elektrycznym. Realizacja nastąpi w kolejnych latach realizacji POŚ.	-
19	Zwiększenie udziału transportu kolejowego w przewozach pasażerskich oraz towarowych, w tym zakup nowego taboru i budowa linii kolejowych	PKP		2017-2024	1 000	W latach objętych raportem przystąpiono do prac remontowych linii kolejowej nr 29 na odcinku Tłuszcz - Ostrołęka. Prowadzono prace naprawcze linii kolejowej nr 36 na odcinku Ostrołęka- Łapy. Linia kolejowa nr 35 Szczytno- Ostrołęka odcinek Chorzele – Ostrołęka została przeznaczona do rewitalizacji w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020	Tajemnica firm realizujących zadanie
Kierunek: Ograniczenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł przemysłowych i energochłonności gospodarki							
20	Redukcja NOx w kotłach OP 650 w Elektrowni Ostrołęka B	ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A.		2017-2018	44 184	Inwestycja została zrealizowana w całości.	36 724 132,06

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

21	Budowa Instalacji Odsiarczania Spalin II	ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A.		2018-2019	140 000	Inwestycja została zrealizowana w całości.	38 148 565,87
22	Modernizacja elektrofiltrów kotłów K-1,2,3	ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A.		2017-2018	30 367	Inwestycja została zrealizowana w całości.	27 062 603,96
23	Hermetyzacja układów celulozowni	STORA ENSO Poland S.A.		2017-2018	2 000	Zaprojektowanie, wykonanie i montaż układu zbierania i oczyszczania powietrza z odpowietrzeń zbiorników celulozowni.	8 600 000,00
24	Hermetyzacja reaktorów oczyszczalni ścieków	STORA ENSO Poland S.A.		2017-2018	240	Inwestycja nie była realizowana w latach 2017 -2018. Realizacja przesunięta na rok 2019 ze względu na konieczność opracowania indywidualnego rozwiązania.	-
25	Zastąpienie paliwa kopalnego w układzie pieca obrotowego biopaliwem	STORA ENSO Poland S.A.		2018-2019	2 000	Projekt niezrealizowany – po przeprowadzeniu analiz finansowych projekt jawi się jako nierentowny a korzyści dla środowiska są nieproporcjonalne do wysokości nakładów inwestycyjnych.	-
26	Zabudowa układu filtracyjnego na odpowietrzeniu zbiornika ścieków maszyny papierniczej nr 5	STORA ENSO Narew Sp. z o.o.		2017-2018	240	Inwestycja nie była realizowana w latach 2017 -2018. Realizacja przesunięta na rok 2019 ze względu na konieczności opracowania indywidualnego rozwiązania.	-
27	Produkcja energii prosumenckiej ⁴ z odnawialnych źródeł energii	Spółdzielnie mieszkaniowe,		2017-2022	100	W Miejskim Zakład Komunikacji Sp. z o.o. w Ostrołęce dokonano montażu instalacji z ogniw fotowoltaicznych.	340 710,00

⁴ Jest to system, w którym prąd wytwarzany jest przez jego odbiorców. Energetyka rozproszona, czyli wytwarzanie energii w pobliżu miejsca jej odbioru, pozwala uniknąć wielkich strat energii, które powstają w trakcie przesyłania jej na duże odległości. Założeniem energetyki prosumenckiej jest, by każde gospodarstwo domowe miało zainstalowany generator prądu o małej mocy, dzięki któremu byłoby niezależnym wytwórcą energii. W czasie niskiego poboru prądu u prosumenta, wytworzone nadwyżki energii oddawane są do sieci i mogą z niej korzystać sąsiednie domostwa. Działa to w dwie strony, ponieważ z chwilą gdy gospodarstwo domowe będzie potrzebować większej ilości energii otrzyma ją z sieci.

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

		podmioty gospodarcze, mieszkańcy, zakłady opieki zdrowotnej, placówki szkolne i oświatowe.				Firmy: EIG Fotowoltaika 1, 2, 3 i 4 na działkach o nr ewid. 30276/4 i 30274/10 położonych na terenie miasta Ostrołęki wykonały fermę fotowoltaiczną o mocy przyłączeniowej do 1 MW (każda) wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.	Koszty firm realizujących zadanie
Kierunek: Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii							
28	Montaż ogniw fotowoltaicznych	MZK Sp. z o.o. w Ostrołęce		2017-2022	150	Inwestycja została zrealizowana w ramach projektu „Ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza poprzez zrównoważony rozwój mobilności miejskiej na terenie Ostrołęki”. Zadanie dofinansowano z RPO WM 2014-2020. Wysokość dofinansowania - 205 960,32 złotych. Zainstalowano generator o mocy 39,44 kWp, 116 modułów oraz dwa falowniki.	340 710,00
Kierunek: Zmniejszenie przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń monitorowanych substancji							
29	Rozbudowa systemu monitoringu powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów przekroczeń	WIOŚ		2017-2022	150	Zgodnie z Programem Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Mazowieckiego na lata 2016 - 2020 system monitoringu jakości powietrza monitoringu w mieście Ostrołęka przy ul. Hallera 12, obejmuje całodobowe pomiary manualne takich zanieczyszczeń powietrza jak: pył zawieszony PM10 oraz arsen, kadm, nikiel, ołów i benzo(a)piren, które oznaczane są w pyłe zawieszonym PM 10. Pomiary są publikowane na stronie Głównego Inspektoratu Ochrony	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						<p>Środowiska w portalu jakości powietrza: powietrze.gios.gov.pl w zakładce Bank danych pomiarowych oraz w "Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie mazowieckim". Wyniki pomiarów publikowane są :</p> <p>- dla pyłu PM10 - do 15 dnia miesiąca za poprzedni miesiąc</p> <p>- dla metali ciężkich oraz benzo(a) pirenu - po dwóch miesiącach po zakończeniu badań.</p>	
Kierunek: Dostosowanie sektora energetycznego do zmian klimatu							
30	Projektowanie sieci przesyłowych z uwzględnieniem ekstremalnych sytuacji pogodowych	Zakłady energetyczne		2017-2022	-	Przy projektowaniu sieci przesyłowych uwzględnia się ekstremalne sytuacje pogodowe.	-
31	Zapewnienie awaryjnych źródeł energii oraz przesyłu w warunkach zmian klimatu	Zakłady energetyczne		2017-2022	-	Brak informacji od operatora.	-
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem							
Cel interwencji: Ochrona przed hałasem							
Kierunek: Ochrona przed hałasem							
32	Wdrażanie rozwiązań ograniczających hałas w zakładach	Podmioty gospodarcze, przedsiębiorstwa		2017-2022	-	Na terenie przedsiębiorstwa STORA ENSO Narew Sp. z o.o. dokonano zakupu nowych ładowarek do obsługi placu magazynowania makulatury.	1 700 000,00
33	Modernizacja lub rewitalizacja transportu kolejowego, w tym wsparcie infrastruktury dworcowej i modernizacja linii kolejowych	Zarządzający liniami kolejowymi, zarządzający infrastrukturą		2017-2022	-	<p>Prowadzono prace remontowe na linii kolejowej nr 29 na odcinku Tłuszcz - Ostrołęka oraz na linii nr 36 na odcinku Ostrołęka- Łapy.</p> <p>Linia kolejowa nr 35 Szczytno- Ostrołęka odcinek Chorzele – Ostrołęka została przeznaczona do rewitalizacji w ramach</p>	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

		kolejową.				Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020 .	
34	Wyposażenie właściwych jednostek w urządzenia do pomiaru poziomu hałasu	Policja, WIOŚ		2017-2022	100	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie Delegatura w Ostrołęce nie posiada samodzielnej pracowni laboratoryjnej. Delegaturę w Ostrołęce w latach 2017-2018 obsługiwało laboratorium z lokalizacją w Delegaturze w Ciechanowie.	-
Kierunek: Ocena stanu akustycznego środowiska							
35	<i>Rozwój systemu monitoringu hałasu</i>	WIOŚ		2017-2022	10	Monitoring hałasu realizowany jest na podstawie programu Państwowego Monitoringu Środowiska (obecnie na lata 2016— 2020) podpisywanego przez Ministra Środowiska oraz wynikających z niego wykonawczych programów monitoringu środowiska (do 31.12.2018 r. wojewódzkich programów monitoringu środowiska). W Programie Państwowego Monitoringu Środowiska woj. mazowieckiego na lata 2016—2020 nie przewidziano zadania związanego z rozwojem systemu monitoringu hałasu na terenie miasta Ostrołęka.	-
Obszar interwencji: Promieniowanie elektromagnetyczne							

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

Cel interwencji: Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym							
Kierunek: Ochrona przed polami elektromagnetycznymi							
36	<i>Kontynuacja monitoringu poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku</i>	WIOŚ, operatorzy stacji bazowych telefonii komórkowej i nadajników telewizyjnych, przedsiębiorstwa,		2017-2022	100	<p>Zgodnie z Programem Państwowego Monitoringu Środowiska woj. mazowieckiego na lata 2016-2020, pomiary wykonano w oparciu o rozporządzenie MŚ z dnia 12 listopada 2007 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomu pól elektromagnetycznych w -środowisku (Dz.U. nr 221, poz. 1645) w dwóch punktach pomiarowych zlokalizowanych w Ostrołęce</p> <p>- Ostrołęka, skrzyżowanie ul. Piłsudskiego i Pl. Hellera Data pomiaru 26.09.2017 r. Parametr pomiaru Składowa elektryczna 3[MHz]-300[GHz] Wynik 0,55 V/m Niepewność pomiaru 0,13 V/m</p> <p>- Ostrołęka, skrzyżowanie ulic Łęczysk i Chopina Data pomiaru 25.10.2018 Parametr pomiaru Składowa elektryczna 3(MHz)-300[GHz] Wynik 0,91 V/m. Wyniki przeprowadzonych badań nie</p>	Trudne do oszacowania

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

					przekraczają dopuszczalnych wartości (7 V/m).	
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami						
Cel interwencji: Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i utrzymanie dobrego stanu jednolitych części wód podziemnych						
Kierunek: Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych						
37	<i>Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi</i>	WIOŚ		2017-2022	-	-
<p>Rok 2017</p> <p>skontrolowano 3 podmioty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stora Enso Narew Sp. z o.o. w Ostrołęce, Stwierdzono uchybienia. Spółce wymierzono administracyjną karę pieniężną za przekroczenie określonych w pozwoleniu warunków dotyczących jakości odprowadzanych ścieków przemysłowych z oczyszczalni zakładowej. - Stora Enso Poland S.A. w Ostrołęce, stwierdzono uchybienia. - ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A. w Ostrołęce. 						
Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa						
Cel interwencji: Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej						

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

Kierunek: Sprawny i funkcjonalny system wodociagowy							
38	Ograniczanie zużycia wody poprzez zmniejszenie strat na przesyle oraz optymalizację wykorzystania istniejącej infrastruktury wodnej	OPWiK		2017-2024	100	Ze względów finansowych odstąpiono od realizacji zadania.	-
39	Modernizacja i rozbudowa systemu dostawy wody	OPWiK		2017-2024	2 000	W latach objętych raportem wybudowano łącznie 1,73 km sieci wodociagowej wraz z przyłączami w ilości 116 szt.	774 825,53
40	Zarządzanie i monitoring sieci wodociagowej – zadanie realizowane w ramach projektu „Modernizacja gospodarki wodno-ściekowej w Ostrołęce”	OPWiK		201-2020	1 086	Ze względów finansowych odstąpiono od realizacji zadania.	-
41	Modernizacja SUW Kurpiowska	OPWiK		2017-2020	13 500	W ramach realizacji zadania w latach objętych raportem wykonano: - opracowanie dokumentacji projektowej w zakresie termomodernizacji budynku biurowo – laboratoryjnego sąsiadującego z halą filtrów SUW Kurpiowska, - opracowanie dokumentacji na budowę zbiornika wody uzdatnionej - badania na stacji pilotażowej - opracowanie dokumentacji projektowej SUW - Remont zestawów filtracyjnych, - Wymiana rurociągów technologicznych - Zakup sprzężarki	233 054,94

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

42	Regeneracja istniejących obudów studni głębinowych SUW Kurpiowska	OPWiK		2017-2020	550	W 2017 r. opracowano dokumentację kosztorysową na wykonanie wymiany obudów. Ze względu na brak środków finansowych nie kontynuowano realizacji zadania.	2 700,00
43	Montaż i wymiana wodomierzy	OPWiK		2017 -2024	136	W latach 2017 – 2018 wymieniono wodomierzy u odbiorców w ilości 671 sztuk.	149 423,00
44	Wprowadzenie radiowego odczytu wodomierzy	OPWiK		2018-2019	450	W latach objętych raportem zakupiono i zamontowano u odbiorców nakładki na wodomierze o średnicy powyżej 50 mm ilości 272 sztuk.	71 086,62
45	<i>Ograniczanie ilości zużywanej wody poprzez recyrkulację wody w zakładach przemysłowych i zamykanie obiegów wody</i>	Zakłady produkcyjne		2017-2022	100	Zakłady produkcyjne na terenie Miasta Ostrołęki prowadzą systematycznie starania związane z ograniczaniem ilości zużywanej wody poprzez recyrkulację wody w zakładach przemysłowych i zamykanie obiegów wody. Na terenie zakładu STORA ENSO Narew Sp. z o.o. poprawy jakości wód obiegowych dokonano poprzez zabudowę sita łukowego oraz filtra tarczowego. Dokonano zabudowy odkraplacza radialnego.	240 000,00
Kierunek: Rozwój i dostosowanie instalacji oraz urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu							
46	<i>Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest niezasadniona ekonomicznie lub technicznie</i>	Prywatni właściciele posesji		2017-2022	150	Zgodnie z ewidencją zbiorników bezodpływowych na terenie miasta funkcjonuje 361 zbiorników bezodpływowych oraz 40 przydomowych oczyszczalni ścieków. W 2017 roku wydano 1 pozwolenie na budowę budynku mieszkalnego jednorodzinnego z uwzględnieniem budowy biologicznej oczyszczalni przydomowej.	Środki mieszkańców
47	Budowa nowego zautomatyzowanego układu	STORA ENSO		2017	40	Zainstalowanie układu automatycznych próbopobieraków wraz z układem sond	45 000,00

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	monitorowania jakości ścieków oczyszczonych	Narew Sp. z o.o.				pomiarowych do prowadzenia pomiarów online.	
48	Modernizacja oczyszczalni ścieków maszyny papierniczej nr 5	STORA ENSO Narew Sp. z o.o.		2017	4 000	W latach objętych raportem dokonano zabudowy reaktora beztlenowego typu IR, separatorów lamelowych, wymienników ciepła do chłodzenia ścieków, linii podawania PAC do recyrkulatu.	11 400 000,00
49	Modernizacja gospodarki ściekowej w obszarze mechanicznej oczyszczalni ścieków	STORA ENSO Narew Sp. z o.o.		2018	1 000	W roku 2018 dokonano instalacji nowej stacji przygotowania polielektrolitu.	143 000,00
50	Budowa nowego zautomatyzowanego układu monitorowania jakości ścieków oczyszczonych	STORA ENSO Narew Sp. z o.o.		2017	80	W roku 2017 zainstalowany układ automatycznych próbopobieraków wraz z układem sond pomiarowych do prowadzenia pomiarów online.	82 000,00
51	Modernizacja i rozbudowa systemu odbioru ścieków	OPWiK		2017-2020	3 200	W latach 2017 – 2018 wybudowano łącznie 1,46 km sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ilości 86 sztuk.	1 185 260,99
52	Modernizacja oczyszczalni w zakresie przeróbki osadów ściekowych – zadanie realizowane w ramach projektu „Modernizacja gospodarki wodnościekowej w Ostrołęce”	OPWiK		2017-2020	6 180	Ze względów finansowych odstąpiono od realizacji zadania.	-
53	Modernizacja kanałów kanalizacji sanitarnej i studni – zadanie realizowane w ramach projektu „Modernizacja gospodarki wodnościekowej w Ostrołęce”	OPWiK		2017-2020	3 898	Ze względów finansowych odstąpiono od realizacji zadania.	
Obszar interwencji: Gleby							
Cel interwencji: Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu							
Kierunek: Zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb							
54	Monitoring gleb i powierzchni ziemi			2017-2022	50	W Programie Państwowego Monitoringu Środowiska woj. mazowieckiego na lata	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

		WIOŚ (odpowiedź uzyskano z GIOŚ)				2016 — 2020 na terenie miasta Ostrołęka nie przewidziano prowadzenia badania gleb i powierzchni ziemi w ramach monitoringu chemizmu gleb w Polsce.	
Obszar interwencji: Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
Cel interwencji: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój							
Kierunek: Racjonalna gospodarka odpadami							
55	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	WIOŚ		2017-2022	-	W 2017 i 2018 roku nie przeprowadzono żadnych kontroli w tym zakresie na terenie Miasta Ostrołęki.	-
56	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz innych instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymogów prawnych i kontrola w zakresie przestrzegania warunków decyzji	WIOŚ		2017-2020	-	<p>Rok 2017</p> <p>Przeprowadzono kontrolę regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowanej w Ostrołęce przy ul. Turskiego 4, zarządzanej przez Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., ul. Berka Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka.</p> <p>Kontrola planowa, z naruszeniami, które w wyznaczonym terminie usunięto.</p> <p>Na podmiot nałożono karę pieniężną za gospodarowanie odpadami o kodzie 190599: (inne niewymienione odpady – pozostałości z sortowania), polegające na ich unieszkodliwieniu na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanym przy ul. Turskiego 4A w Ostrołęce, z naruszeniem warunków decyzji Wojewody Mazowieckiego z dnia 28.09.2007 r., znak: WŚR.I.KS/6640/37/06 ze zm. udzielającej</p>	

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

						<p>pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, w zakresie przekroczenia rocznej ilości odpadów dopuszczonej do unieszkodliwienia w 2017 r.</p> <p>Rok 2018</p> <p>Przeprowadzono kontrolę składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanego w Ostrołęce przy ul. Turskiego 4a, zarządzanego przez Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., ul. Berka Joselewicza 1, 07-410 Ostrołęka.</p> <p>Kontrola planowa, z naruszeniem, które w wyznaczonym terminie usunięto.</p>	
57	Zakup maszyny do peletowania	OTBS Sp.z o.o.		2017-2018	1 000	W latach objętych sprawozdaniem nie realizowano inwestycji.	
Kierunek: Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami							
58	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we wsi Goworki/Ławy gmina Rzekuń powiat ostrołęcki	OTBS Sp.z o.o.		2018-2019	18 000	W latach objętych sprawozdaniem nie realizowano inwestycji.	-
59	Wykonanie dodatkowych studni gazowych na składowisku odpadów	OTBS Sp.z o.o.		2017	25	W latach objętych sprawozdaniem nie realizowano inwestycji.	-
60	Zakup samochodów specjalistycznych	MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka komandytowa		2017-2020	4 000,00	W latach objętych sprawozdaniem nie realizowano inwestycji.	-
61	Zakup komputerowego systemu zarządzania odpadami	MPK PURE HOME Sp. z o.o.		2017-2020	1 000,00	W latach objętych sprawozdaniem nie realizowano inwestycji.	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

		Spółka komandytowa					
62	Zakup systemu optymalizacji tras	MPK PURE HOME Sp. z o.o. Spółka komandytowa		2017-2020	500,00	W latach objętych sprawozdaniem nie realizowano inwestycji.	-
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze							
Cel interwencji: Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej							
Kierunek: Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków							
63	Czynna ochrona siedlisk przyrodniczych oraz gatunków objętych ochroną	Organizacje pozarządowe, wszystkie podmioty wyznaczone w planach zadań ochronnych		2017-2022	30	W ramach realizacji działania zamontowano platformę dla gniazda bociana białego na terenie posesji zlokalizowanej przy ul. Słowackiego w Ostrołęce. Platforma została wykonana przez Centrum Kształcenia Praktycznego w Ostrołęce.	Trudne do oszacowania
Cel interwencji: Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej							
Kierunek: Wsparcie działań edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej w lasach							
64	Działania edukacyjne na temat znaczenia i roli lasów	Nadleśnictwo		2017-2022	30	W latach objętych sprawozdaniem na terenie Miasta realizowano: - lekcje terenowe i wycieczki z przewodnikiem – 1700 uczestników, - Spotkania z leśnikiem w szkołach – 3200 uczestników, - konkursy leśne (wiedzy, plastyczne, literackie itp.) – 625 uczestników, - akcje, imprezy okolicznościowe – 1600 uczestników.	Koszty własne nadleśnictwa
Obszar interwencji: Poważne awarie przemysłowe							
Cel interwencji: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków							
Kierunek: Zmniejszenie zagrożenia wystąpienia poważnej awarii oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii							
65	Ćwiczenia ratownicze w zakładach stosujących substancje	Komenda Miejska Państwowej		2017-2020	15,00	W latach objętych raportem realizowano: - ćwiczenia ratowniczo – gaśnicze w dniu 08.11.2017 r. Stora Enso Poland S.A.	25 680,00

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

	niebezpieczne	Straży Pożarnej w Ostrołęce				- ćwiczenia chemiczno – ekologiczne w dniu 05.12.2017 r. Stora Enso Poland S.A. - ćwiczenia ratowniczo – gaśnicze w dniu 07.11.2018 r, Stora Enso Poland S.A.	
66	Aktualizacja listy zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i ich bieżąca kontrola	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Ostrołęce, WIOŚ		2017-2020	2,00	Aktualizacja analizy zagrożeń Miasta Ostrołęki - miasta na prawach powiatu – czynności kontrolno – rozpoznawcze prowadzono w styczniu 2018 r. Na terenie miasta Ostrołęki występuje jeden zakład, który został zakwalifikowany jako Zakład Zwiększonego Ryzyka - Stora Enso Polan Sp. z o.o, al. Wojska Polskiego 21. Za zakłady potencjalnie stwarzające zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej uznane zostały: ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A.,ul. Elektryczna 5, Składnica Gazów Technicznych ul. Bohaterów Westerplatte 8 oraz Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Piątnicy Zakład Produkcyjny w Ostrołęce ul. Ławska 1.	-
67	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Sprawcy awarii		2017-2022	-	Działania w zakresie usuwania skutków poważnych awarii prowadzono w: - Stan-Oil, ul. Targowa 6, 07-410 Ostrołęka, po nastąpieniu zanieczyszczenia środowiska (przydrożnego rowu) olejem	-

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

					<p>napędowym, który wyciekł z uszkodzonej cysterny przewożącej paliwo. Właściciel firmy usunął zanieczyszczoną ziemię i przekazał firmie uprawnionej – podjął działania zapobiegawcze. Zlecił Akredytowanemu Laboratorium pobór próbek z miejsca zdarzenia i przeprowadzenie ich analiz pod kątem zawartości oleju mineralnego po zakończeniu przedmiotowych działań, celem potwierdzenia ich skuteczności.</p> <p>- Zakładzie Poligraficznym, ul. Głowackiego 15, 07-401 Ostrołęka po nastąpieniu wycieku oleju napędowego z uszkodzonego zbiornika paliwa samochodu ciężarowego na placu zakładowym. Właściciela firmy zobowiązano do przekazania wytworzonych podczas działań ratowniczych prowadzonych przez służby PSP odpadu w postaci zanieczyszczonego oleju odpadowego uprawnionemu podmiotowi.</p> <p>- ENERGA Elektrownie Ostrołęka S.A., ul. Elektryczna 5, 07-401 Ostrołęka po zanieczyszczeniu kanału zrzutowego ELEKTROWNI B olejem turbinowym (ok 2 litrów), który następnie dostał się do rzeki.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

					Pracownicy Elekrowni, po zauważeniu wycieku zneutralizowali wyciek poprzez zastosowanie na kanale zrzutowym wód zapór sorpcyjnych		
68	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii oraz bazy danych, w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię	WIOŚ		2017-2022	-	Rejestr poważnych awarii oraz baza danych w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię są prowadzone na bieżąco przez Delegaturę WIOŚ w Ostrołęce dla terenu jej działania. Raz na kwartał następuje aktualizacja rejestrów poważnych awarii i zdarzeń noszących jej znamiona oraz rejestr zakładów mogących powodować poważne awarie prowadzonych przez GIOŚ dla terenu całej Polski.	-
69	Zintensyfikowanie monitoringu i kontroli zakładów ZDR ⁵ , ZZR ⁶ i pozostałych pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji	WIOŚ		2017-2022	-	W roku 2017 prowadzono jedną planową, kompleksową kontrolę zakładu Stora Enso Poland S.A., aleja Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka (ZZR). Stwierdzono naruszenia, które usunięto we wskazanym terminie. Na terenie Miasta Ostrołęki nie ma żadnego zakładu ZDR.	-

Źródło: Opracowanie własne.

5,
6

Zgodnie z art. 248 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. 2018 poz. 799 ze zm.) „zakład stwarzający zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zwanej dalej „awarią przemysłową”, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie uznaje się za zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, zwany dalej „zakładem o zwiększonym ryzyku”, albo za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii, zwany dalej „zakładem o dużym ryzyku”. Rodzaje i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zawarto w załączniku do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 31.01.2006 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U z 2006 r. Nr 30, poz. 208 ze zm.)

5.3. ZESTAWIENIE STOPNIA ZREALIZOWANYCH ZADAŃ

Poniższe tabele przedstawiają stopień zrealizowania zadań własnych i monitorowych, ujętych w Programie Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.

Tabela 3. Stopień zrealizowania zadań własnych ujętych w Programie Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie zakończone w latach wcześniejszych	Zadanie zrealizowane w latach objętych Raportem (2017-2018)	Brak realizacji zadania w latach objętych Raportem (2017-2018)	Zadanie jest w trakcie realizacji	Zadanie planowane do realizacji w okresie późniejszym	Brak informacji od podmiotu wykonującego zadania	Razem
1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	0	15	1	7	0	0	23
2	Zagrożenia hałasem	0	3	2	0	0	0	5
3	Promieniowanie elektromagnetyczne	0	2	1	0	0	0	3
4	Gospodarowanie wodami	0	10	6	0	0	0	16
5	Gospodarka wodno-ściekowa	0	5	0	0	0	0	5
6	Gleby	0	1	0	2	0	0	3
7	Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	0	6	3	1	0	0	10
8	Zasoby przyrodnicze	0	19	1	0	0	0	20
9	Poważne awarie przemysłowe	0	4	0	0	0	0	4
	Razem	0	65	14	10	0	0	89
	%	0	73,1	15,7	11,2	0	0	100

Źródło: Opracowanie własne.

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

Tabela 4. Stopień zrealizowania zadań monitorowych ujętych w Programie Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie zakończone w latach wcześniejszych	Zadanie zrealizowane w latach objętych Raportem (2017-2018)	Brak realizacji zadania w latach objętych Raportem (2017-2018)	Zadanie jest w trakcie realizacji	Zadanie planowane do realizacji w okresie późniejszym	Brak informacji od podmiotu wykonującego zadania	Razem
1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	0	12	1	0	4	1	18
2	Zagrożenia hałasem	0	2	2	0	0	0	4
3	Promieniowanie elektromagnetyczne	0	1	0	0	0	0	1
4	Gospodarowanie wodami	0	1	0	0	0	0	1
5	Gospodarka wodno-ściekowa	0	12	4	1	0	0	17
6	Gleby	0	2	1	0	0	0	3
7	Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	0	8	2	0	0	0	11
8	Zasoby przyrodnicze	0	2	0	0	0	0	2
9	Poważne awarie przemysłowe	0	2	2	0	0	0	4
	Razem	0	42	10	1	4	1	58
	%	0	72,4	17,2	1,7	7,0	1,7	100

Źródło: Opracowanie własne.

5.4. KOSZTY PONIESIONE NA REALIZACJE DZIAŁAŃ W RAMACH POŚ

Poniższa tabela przedstawia zestawienie finansowe kosztów poniesionych na realizację zadań własnych i zadań monitorowanych.

Część poniesionych kosztów nie była możliwa do oszacowania, w przypadku zadań monitorowanych część poniesionych kosztów stanowiła tajemnice przedsiębiorstwa. W związku z tym przedstawione koszty poniżej uwzględniają tylko te, które możliwe były do przedstawienia, zatem obarczone są pewnym stopniem niedoszacowania.

Tabela 5. Zestawienie finansowe poniesionych kosztów w 2017 i 2018 roku.

L.p.	Dziedzina	Realizacja zadań własnych	Realizacja zadań monitorowanych	Razem
1	Ochrona powietrza atmosferycznego	51 494 971,12	110 876 011,89	162 370 983,01
2	Zagrożenia hałasem	35 350,00	1 700 000,00	1 735 350,00
3	Pola elektromagnetyczne	800,00	0,00	800,00
4	Gospodarowanie wodami	1 003 847,50	0,00	1 003 847,50
5	Gospodarka wodno – ściekowa	1 090 086,52	14 325 878,08	15 415 964,60
6	Gleby	800,00	0,00	800,00
7	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	115 176,62	0,00	115 176,62
8	Zasoby przyrodnicze	1 363 090,12	0,00	1 363 090,12
9	Zagrożenia poważnymi awariami przemysłowymi	354 146,89	25 680,00	379 826,89
SUMA:		55 458 268,85	126 927 569,97	182 385 838,74

Źródło: Opracowanie własne.

Zdecydowana większość poniesionych kosztów dotyczyła zadań związanych z jakością powietrza, przy czym koszty te wygenerowane są głównie przez przedsięwzięcia związane z inwestycjami z zakresu poprawy komunikacji transportowej (inwestycje drogowe).

6. ANALIZA WSKAŹNIKÓW MONITORINGU

PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest system sprawozdawczości oparty na wskaźnikach stanu środowiska i zmiany presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej. Odpowiedni zestaw wskaźników umożliwia przeprowadzenie monitoringu przedsięwzięć oraz analiz porównawczych i tematycznych, dostarczając pośrednio informacji o wdrażanym Programie. W Programie ochrony środowiska przedstawiono zestaw wskaźników, które przybliżają możliwość określenia stopnia zmian zachodzących w środowisku.

Poniżej w tabeli przedstawiono osiągnięte wskaźniki wykonania celów i zadań określonych w Programie ochrony środowiska dla Miasta Ostrołęki.

Tabela 6. Osiągnięte wskaźniki monitorowania określone w Programie ochrony środowiska dla miasta Ostrołęka.

Wskaźnik [jednostka]	Jednostka	Wartość wyjściowa wskaźnika (przeważnie dla 2015 roku)	Źródło danych do określenia wskaźnika	Wartość wskaźnika w 2017 roku	Wartość wskaźnika w 2018 roku
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza					
Zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu	MWh/rok	28 995	GUS	28 350,56	bd
Zużycie energii elektrycznej w miastach; na 1 odbiorcę (gosp.dom.)	MWh	1 610,3	GUS	541,99	bd
Długość czynnej sieci gazowej	km	128, 31	GUS	126,24	bd
Czynne przyłącza do budynków (mieszkalnych i niemieszkalnych)	szt.	3 273	GUS	3 510	bd
Długość ścieżek rowerowych	km	17	GUS	18	bd
Liczba przekroczeń 50 µg/m ³ (24h) dla pyłu zawieszonego PM10	szt.	39	Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim.	40	40
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem					
Liczba mieszkańców zagrożonych przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku L _{dwn} > 5 – 10 dB [osoba]	os./rok	90	Opracowanie pt. „Wykonanie map akustycznych dla dróg położonych na terenie miasta ostrołęka o ruchu powyżej 3.000.000 pojazdów rocznie.”	90	90

Raport z wykonania 'Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku" za lata 2017 - 2018

Obszar interwencji: Promieniowanie elektromagnetyczne					
Liczba osób narażonych na ponadnormatywne promieniowanie elektromagnetyczne	os./rok	0	WIOŚ	0	0
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami					
Ilość ścieków przemysłowych odprowadzanych bezpośrednio do wód lub do ziemi	dam ³ /rok	435 417	GUS	393 301	bd
Zużycie wody powierzchniowej na potrzeby przemysłu	dam ³ /rok	441 086	GUS	400 194	bd
Udział JCWP o stanie/potencjale dobrym i bardzo dobrym	%	20	WIOŚ	20	20
Udział JCWPd o dobrym jakościowym i ilościowym	%	100	WIOŚ	100	100
Zużycie wody podziemnej na potrzeby przemysłu	dam ³ /rok	639	GUS	712	bd
Woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³ /rok	1532	GUS	1 483,9	bd
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	5341	GUS	5 464	bd
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	162,1	GUS	163,9	bd
Obszar interwencji: Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
Ilość wytworzonych i odebranych zmieszanych odpadów komunalnych	Mg/rok	11 555,71	Sprawozdanie Prezydenta Miasta Ostrołęki z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	14904,45	14257,539
Ilość osób deklarujących prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów	os./rok	34 605		34 532	34 337
Liczba PSZOK	szt.	1		1	1
Ilość odpadów zebranych w PSZOK	Mg/rok	227,2		201,066	491,928
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze					
Liczba opracowanych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	szt.	2	RDOŚ	2	2
Powierzchnia siedlisk oraz liczba gatunków objętych zabiegami czynnej ochrony	ha	0	RDOŚ, GIOŚ	0	0
Udział parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w ogólnej powierzchni	%	4,3	GUS	4,7	bd
Udział lasów prywatnych w ogólnej powierzchni lasów	%	79,9	GUS	83,4	bd
Lesistość	%	9,0	GUS	10,8	bd
Obszar interwencji: Poważne awarie przemysłowe					
Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	szt.	0	WIOŚ	0	0

Źródło: Opracowanie własne.

7. PODSUMOWANIE

Realizacja zadań w latach 2017 - 2018 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych priorytetowych celów Programu ochrony środowiska dla Miasta Ostrołęki, zgodnych z polityką ochrony środowiska województwa mazowieckiego, a tym samym sprzyja zrównoważonemu rozwojowi Miasta – obecnie, jak i w perspektywie wieloletniej.

Niniejszy Raport z realizacji Programu ochrony środowiska obejmuje lata 2017 - 2018 i przedstawia dotychczas podjęte działania w płaszczyźnie szeroko pojętej ochrony środowiska na terenie Miasta Ostrołęki. W okresie sprawozdawczym wdrożono lub zrealizowano część zadań i działań zaplanowanych w Programie ochrony środowiska.

Łączne koszty poniesione na realizację zadań związanych z ochroną środowiska w latach 2017 – 2018 wynosiły ponad 100 mln zł – przy czym kwota ta ze względu na brak informacji o wszystkich wdrożonych działaniach sprzyjających ochronie środowiska wydaje się być niedoszacowana, a z drugiej strony przedsięwzięcia z zakresu infrastruktury komunikacyjnej (inwestycje drogowe) znacznie wydają się przeszacowywać tę wartość. Największe nakłady finansowe zostały poniesione na działania sprzyjające ochronie powietrza i stanowiły niemal 90% wszystkich kosztów, przy czym większość tej kwoty to środki poniesione na inwestycje drogowe.

W latach 2017 – 2018 podjęto do realizacji niemal ponad 3/4 zadań własnych i zadań monitorowanych. Największa liczba zrealizowanych działań związana była z inwestycjami mającymi na celu poprawę jakości powietrza na terenie miasta Ostrołęki.

Brak realizacji wyznaczonych zadań wynika przede wszystkim z ograniczonych możliwości finansowych Miasta bądź podmiotów odpowiedzialnych za ich wdrożenie, a także dezaktualizacji niektórych zadań, zmiany przepisów prawnych, zmian dokumentów wyższego szczebla lub strategii ich realizacji.

Biorąc pod uwagę osiągnięte wskaźniki wykonania celów i zadań określonych w Programie ochrony środowiska można uznać, że na przestrzeni ostatnich lat na terenie miasta Ostrołęki prowadzonych jest szereg działań i przedsięwzięć sprzyjających poprawie stanu jakości środowiska.

8. WNIOSKI

Realizacja zadań w latach 2017-2018 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym zmierza do zrównoważonego rozwoju miasta, przy czym należałoby zwiększyć zarówno nakłady finansowe na poszczególne obszary interwencji, jak i edukować społeczeństwo dla poprawy efektywności w niektórych z przyjętych obszarach interwencji.

W latach objętych Raportem obserwuje się sukcesywny spadek zużycia energii elektrycznej, zarówno w ujęciu rocznym, jak i na mieszkańca, co wskazuje na wprowadzanie przez mieszkańców technologii energooszczędnych.

Dostrzega się znaczący spadek ilości ścieków przemysłowych odprowadzanych do środowiska, przy jednoczesnym mniejszym zużyciu wody powierzchniowej na potrzeby przemysłu, co świadczy o wprowadzeniu przez przedsiębiorstwa tego działu gospodarki rozwiązań sprzyjających racjonalizacji gospodarki wodnej.

Pozytywne zmiany odnotowano w gospodarstwach domowych w zakresie gospodarki wodno- ściekowej – o czym dowodzi spadek zużycia wody dostarczanej do gospodarstw domowych.

Istnieje dalsza potrzeba edukacji społeczeństwa w celu zapobiegania nadmiernej konsumpcji, o czym mówi istotny wzrost ilości wytwarzanych odpadów komunalnych względem roku bazowego o wartość 3 tys. ton – wskazana byłaby w tym obszarze szeroka kampania społeczna.

Na terenie miasta Ostrołęki w latach objętych Raportem odnotowywano przekroczenia pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu. Należy dążyć do dalszej wymiany niskosprawnych kotłów i rozbudowy sieci gazowej na terenie miasta.

Istnieje potrzeba promowania komunikacji zbiorowej i ruchu rowerowego, co znacznie wpłynie na obniżenie zanieczyszczeń komunikacyjnych, a jednocześnie usprawni ruch w mieście wpływając na poprawę nastrojów wśród mieszkańców w tej płaszczyźnie.

Warto podjąć większe wysiłki zmierzające do realizacji działań związanych z gospodarowaniem wodami na terenie Miasta – blisko połowa z założonych działań w ramach Programu Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 -2020 z perspektywą do 2024 roku nie została zrealizowana.

Istotnym jest również zintensyfikowanie działań na rzecz poprawy bezpieczeństwa ekologicznego, a szczególnie zagrożenia powodziowego, które może stanowić bardzo poważny problem dla miasta.

Istnieje potrzeba zwiększenia intensywności zadrzewień, a także udziału powierzchni zieleni na terenach zurbanizowanych poprzez racjonalne planowanie terenów przeznaczonych pod inwestycje, szczególnie funkcję mieszkaniową. Tereny zielone wpływają na poprawę jakości powietrza, a w przypadku zadrzewień poprawiają także retencję wodną, co w ostatnich latach wydaje się być potrzebnym kierunkiem działań.

SPIS TABEL

Tabela 1. Cele, kierunki interwencji wraz z harmonogramem realizacji zadań własnych Miasta Ostrołęki oraz ich finansowaniem w poszczególnych obszarach interwencji na lata 2017-2024 oraz stopień realizacji działań w latach 2017 i 2018.....	7
Tabela 2. Cele, kierunki interwencji wraz z harmonogramem realizacji zadań monitorowanych przez Miasto Ostrołęka oraz ich finansowaniem w poszczególnych obszarach interwencji na lata 2017-2024 i ich stopień realizacji w latach 2017 i 2018.	46
Tabela 3. Stopień zrealizowania zadań własnych ujętych w Programie Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.....	65
Tabela 4. Stopień zrealizowania zadań monitorowych ujętych w Programie Ochrony Środowiska Miasta Ostrołęki na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.....	66
Tabela 5. Osiągnięte wskaźniki monitorowania określone w Programie ochrony środowiska dla miasta Ostrołęka.....	68

Y