



BURMISTRZ MIASTA I GMINY KAŃCZUGA
ul. M. Konopnickiej 2, 37-220 Kańczuga
tel. 16 642 31 42, fax 16 642 66 30
e-mail: sekretariat@kanczuga.pl
www.kanczuga.pl

Raport z realizacji
PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA
dla
Miasta i Gminy Kańczuga
za lata 2019 – 2020

Kańczuga, luty 2021

1. Wprowadzenie

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kańczuga na lata 2020-2023 dla Miasta i Gminy Kańczuga z perspektywą na lata 2024-2027 jest dokumentem sporządzanym co dwa lata, w celu skontrolowania stanu realizacji zadań zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kańczuga na lata 2020-2023 dla Miasta i Gminy Kańczuga z perspektywą na lata 2024-2027. W/w program został przyjęta uchwałą Nr XIII/143/2019 r. w dniu 21 listopada 2019 r. w sprawie aktualizacji Programu Ochrony Środowiska na lata 2020 – 2023 dla Miasta i Gminy Kańczuga z perspektywą na lata 2024 – 2027.

Dane wykorzystane podczas sporządzania raportu pochodzą z:

- „Zestawienia analitycznego obrotów na koncie za okres od 2020 – 01 – 01 do 2020 – 12 – 31,,; udostępnione przez referat budżetu i finansów w Urzędzie Miasta i Gminy w Kańczudze;
- „Raportu o stanie Miasta i Gminy Kańczuga za 2019 rok”;
- Informacji pozyskanych od pracowników Urzędu Miasta i Gminy w Kańczudze.

1.1. Podstawa prawna opracowania

Podstawa opracowania Raportu z Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kańczuga na lata 2020-2023 dla Miasta i Gminy Kańczuga z perspektywą na lata 2024-2027 jest art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020r., poz. 1219 ze zm.). Zgodnie z w/w ustawą Burmistrz Miasta i Gminy co 2 lata przedstawia Radzie Miejskiej w Kańczudze Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, a następnie przekazuje organowi wykonawczemu powiatu.

1.2. Cel i przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Raport z wykonania w latach 2019-2020 celów i zadań zapisanych w Programie ochrony środowiska stanowiącym instrument długofalowego zarządzania środowiskiem oraz element ciągłości działań władz Miasta i Gminy Kańczuga na rzecz ochrony i zrównoważonego rozwoju środowiska.

2. Zestawienie realizacji działań ujętych w POŚ w latach 2019-2020

W latach 2019-2020 Miasto i Gmina Kańczuga zrealizowała działania w zakresie poszczególnych komponentów środowiska:

Ochrona klimatu i jakości powietrza: zadania związane z ochroną powietrza atmosferycznego oraz z poprawą jego jakości poprzez ograniczenie emisji ze źródeł komunalnych realizowane były w zakresie: prowadzenia remontów i modernizacji dróg - wymiany nawierzchni na terenie gminy, budowa i wymiana oświetlenia ulicznego, nasadzenia drzew i krzewów, wymiana kotłów c.o.

Działania zrealizowane w roku 2019:

- zakup i montaż kotła C.O. dwufunkcyjnego w budynku Ośrodka Zdrowia w miejscowości Sietesz;
- zakup i montaż kotła gazowego w budynku Domu Ludowego w miejscowości Rączyna;
- zakończenie robót drogowych realizowanych wspólnie z Powiatem Przeworskim i Powiatowym Zarządem Dróg w Przeworsku - budowa chodników w ciągach dróg powiatowych na terenie miejscowości Żuklin /dr. Nr 2 406 R Kańczuga – Krzeczowice/ i Sietesz /dr. Nr P1 609R Sietesz – Siedlecza/ – łączna wartość robót ujętych w przetargu – 228 105,44 zł przy finansowaniu 50/50 ze strony Gminy i Powiatu;
- Remont drogi łączącej miejscowości Wola Rzeplińska ze Świebodną – pomoc finansowa dla Gminy Pruchnik - 42 904,94 zł;
- modernizacja dróg gminnych w miejscowościach: Kańczuga, ul. Kwiatowa /wykonanie nawierzchni bitumicznej/, Kańczuga, ul. Sportowa /wykonanie nawierzchni bitumicznej, remont nawierzchni chodnika, remont studzienek burzowych/ , Kańczuga, ul. Grunwaldzka /wykonanie nawierzchni bitumicznej, remont studzienek burzowych/, Medynia Kańczucka odcinek drogi gminnej Nr G110746 Medynia Kańczucka - Zagórze /wzmocnienie nawierzchni bitumicznej wraz z umocnieniem poboczy oraz odmulenie rowu przydrożnego/ na łączną kwotę 224 432,75 zł;
- wykonanie drogi z płyt na nowopowstającym osiedlu w Kańczudze na odcinkach ul. Jarzębinowej i Klonowej – koszt 132 930,00 zł;
- remont chodnika przy Zespole Szkół w Kańczudze – koszt 87 235,89 zł;
- dokończenie prac polegających na remoncie dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości: Łopuszka Mała /modernizacja na długości 385 m i szer. 2,5-3,5 m - koszt 55 897,35 zł , Pantalowice /modernizacja na długości 385 m i szer. 2,5 m- 3,0 m/ - kosz 26 814,00 zł, Żuklin /modernizacja na długości 300 m i szer. 3,5 m/ - kosz 25 830,00 zł;
- remont mostu w miejscowości Pantalowice na cieku wodnym dz. Nr ewid. 1193 – koszt 11 685,00 zł;
- utylizacja i zagospodarowanie odpadów zawierających azbest – w ilości 3 387,33 m² – koszt 25 789,82 zł.

Działania zrealizowane w roku 2020:

- budowa instalacji gazowej w budynku użyteczności publicznej w miejscowości Chodakówka - 5 1992,1 zł;
- wykonanie przydomowej oczyszczalni przy budynku użyteczności publicznej w Lipniku - 11931,00 zł;
- budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta i Gminy Kańczuga na terenie miejscowości Kańczuga – ul. Polna, stadion miejski, Krzeczowice – 1 545 227,5 zł;
- montaż czujnika jakości powietrza w mieście Kańczuga /koszt. 2 401,00zł netto + comiesięczny abonament /kwota 100,00 zł/. Pobiera i wskazuje on: stężenia pyłów zawieszonych PM_{2.5} oraz PM₁₀, temperaturę powietrza w stopniach Celsjusza, wilgotność, ciśnienie;
- wykonanie dokumentacji dla przebudowy drogi Lublin – Przeworsk – Grabownica koszt – 7 375,08 zł;

- przebudowa drogi powiatowej Widaczów – Świebodna – Pruchnik /porozumienie/- koszt 90 699,00 zł;
- modernizacja dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga – koszt 204 143,83 zł;
- modernizacja i remonty dróg gminnych i wewnętrznych oraz chodników na terenie Miasta i Gminy Kańczuga – koszt 153 384,08 zł
- wykonanie dokumentacji projektowej przebudowa drogi gminnej nr G 110746R Łopuszka Wielka – Staja Manasterz w m. Medynia Kańczucka – koszt 15 867,00 zł;
- wykonanie dokumentacji dla zadania rozbudowy dróg gm. Pantalowice – Siedlecza – koszt 23 714,40 zł;
- wykonanie dokumentacji dla zadania rozbudowa drogi gminnej Niżatyce – Żuklin – koszt 6 715,80 zł;
- wykonanie dokumentacji dla zadania rozbudowa drogi gminnej Łopuszka Wielka – Zagórze – koszt 11 758,80 zł;
- Budowa i Modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga w m. Łopuszka Wielka, Żuklin, Pantalowice - 147 209,35 zł;
- Modernizacja Dróg, które zostały zniszczone i uległy zdeformowaniu po powodzi – 178 520,47zł;
- Odbudowa gminnej infrastruktury drogowej zniszczonej podczas gwałtownej ulewy – 298 809,76 zł;
- Usuwanie skutków klęski żywiołowej w postaci nawałnych, deszczów, podtopień i innych które dotknęły Miasto i Gminę Kańczuga w dniu 26 czerwca 2020 roku – 19 940,27 zł;
- Odbudowa infrastruktury drogowej zniszczonej podczas powodzi w czerwcu 2020 roku – 101 344,29 zł;
- Remont utwardzonego placu przy Zespole Szkół w Kańczudze na działce o nr. 1620/3 – 104 524,17 zł;
- Przebudowa placu targowego położonego na działkach ewid. nr. 1895/3, 1182 w m. Kańczuga – 72 116,75 zł;
- Przebudowa drogi - położonej na działce ewid. nr. 493 w m. Chodakówka w kilometrażu 0+100 do 0+698 – 69 100,42 zł;
- Przebudowa drogi - położonej na działce ewid. nr. 294 w m. Żuklin w kilometrażu 0+141 do 0+485 oraz dz. ewid. nr. 1891/9 w m. Kańczuga w kilometrażu 0+496 do 0+690 - 53 342,64 zł;

Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych, gospodarka wodno-ściekowa: zadania w tym obszarze realizowane były głównie w związku z realizacją *Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych* i dotyczyły rozbudowy istniejących sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy oraz dotyczyły budowy studni głębinowych, pomiaru jakości wód podziemnych

Działania zrealizowane w roku 2019:

- budowa studni głębinowej S-7 wraz z zagospodarowaniem terenu działki nr ewid. 1018 w m. Kańczuga - koszt 151 855,55 zł;
- wykonanie otworu studziennego S-8 w ramach rozbudowy ujęcia wodociągu gminnego w miejscowości Łopuszka Mała - koszt 29 556,90 zł;

- pomiar poziomu i składu chemicznego wód podziemnych w piezometrach P1 i P2. Pomiar dokonuje się dwa razy w roku w miesiącu marzec i wrzesień. Wszystkie badane wartości mieszczą się w granicach dopuszczalnych norm. – koszt 2 164,80 zł.

Działania zrealizowane w roku 2020:

- opracowanie dokumentacji i wykonanie sieci wodociągowej w Kańczudze na ul. Klonowej – koszt 87 852,45 zł;
- opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Klonowej w Kańczudze – koszt 84 580,65 zł;
- pomiar poziomu i składu chemicznego wód podziemnych w piezometrach P1 i P2. Pomiar dokonuje się dwa razy w roku w miesiącu marzec i wrzesień. Wszystkie badane wartości mieszczą się w granicach dopuszczalnych norm. – koszt 2 164,80 zł.

Zasoby przyrodnicze: realizowane zadania dotyczyły głównie wzmocnienia roli rekreacyjnej zieleni, zachowanie istniejącej zieleni urządzonej, urządzania i utrzymania terenów zieleni na terenie miasta i gminy Kańczuga

Działania zrealizowane w 2019 r:

- opieka nad zwierzętami, sterylizacja, zakup karmy, szczepienia, przekazanie psa do schroniska (5 psów przekazanych do adopcji, 6 psów przekazanych do schroniska, 1 kot przekazany do adopcji) – łączny koszt 23 402,36 zł;
- utrzymanie zieleni miejskiej – koszt 50 000,00 zł.

Działanie zrealizowane w roku 2020:

- zabiegi pielęgnacyjne, cięcia prześwietlające wraz z uprzątnięciem terenu na działkach nr ewid. 1891/3, 1643/6, 1699 w m. Kańczuga, nr ewid. 43/23, 43/26, 991 w m. Łopuszce Wielkiej – koszt 18 900,00 zł;
- przeprowadzenie prac konserwatorsko – pielęgnacyjnych drzew wraz z uprzątnięciem terenu w m. Krzeczowice oraz Łopuszka Mała – koszt 5 900,00 zł;
- zakup karmy dla zwierzyny leśnej oraz ptactwa przekazane Koło łowieckiemu „Szarak” w Kańczudze – koszt 2 000,00 zł;
- utylizacja padłej zwierzyny – koszt 1 123,20 zł;
- utrzymanie zieleni miejskiej – koszt 114 998,40 zł;
- opieka nad bezdomnymi zwierzętami – koszt 14 471,30 zł;
- czyszczenie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu – koszt 58 977,27 zł;
- zakup krzewów tuja szmaragd i wysadzenie na mieniu gminnym w m. Pantalowice, Rączyna, Łopuszka Wielka oraz jałowiec i dąb fastigiata w m. Kańczuga – koszt. 4 940,00 zł.

Zagrożenia hałasem: zadania związane z ochroną przed hałasem dotyczyły głównie modernizacji nawierzchni dróg na terenie gminy.

Zagrożenia poważnymi awariami:

- Dopuszczenie jednostek OSP w sprzęt specjalistyczny w 2019 r. - 51 639,38 zł, w 2020 r. - 189 000,00 zł
- Informowanie społeczeństwa w zakresie wystąpienia sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa lub zdrowia, w tym wystąpienia poważnych awarii, ekstremalnych zdarzeń pogodowych (np. wichury, powódzie) – w ramach zadań statutowych

Gospodarka odpadami: w latach 2019 - 2020 system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Kańczuga nie uległ zmianie w stosunku do lat poprzednich w zakresie typu nieruchomości objętych systemem, tzn. zamieszkałe i niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne, jak również sposobu wyliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga w latach 2019-2020 realizował Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Kańczudze, ul. Św. Barbary 18, 37-220 Kańczuga na podstawie zawartej umowy.

Zgodnie z obowiązkiem gminy wynikającym z zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 37-220 Kańczuga, ul. Św. Barbary 18 na podstawie odrębnej umowy z Miastem i Gminą Kańczuga w okresie od dnia 9 lipca 2014 roku prowadzi Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, tzw. PSZOK.

Sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, którzy byli zobligowani do zbierania odpadów w roku 2020 nie uległ zmianie od momentu uruchomienia z dniem 1 lipca 2013 r. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Odpady zbierane były przez firmę wywozową w:

- systemie workowym;
- w systemie pojemnikowym;
- w ramach objazdowych zbiórek;

Dodatkowo odbiór odpadów komunalnych wspomagany był przez funkcjonowanie:

- PSZOK-u;

W roku 2019 z terenu Miasta i Gminy Kańczuga:

- odebrano i zebrano 1 553,3 Mg odpadów komunalnych zmieszanych (125,488 kg/miesz/rok)
- odebrano i zebrano łącznie 2 163,301 Mg wszystkich odpadów komunalnych (174,80 kg/miesz/rok).
- zebrano/odebrano selektywnie:
 - 12,12 Mg papieru i tektury tj. 1,00 kg/mieszkańca/rok
 - 48,54 Mg tworzyw sztucznych, metalu tj. 4,0 kg/mieszkańca/rok
 - 125,94 Mg szkła tj. 10,20 kg/mieszkańca/rok
- odebrane na terenie Miasta i Gminy Kańczuga odpady zmieszane zostały przekazane do regionalnej, zastępczej i komunalnych instalacji do przetwarzania odpadów zmieszanych.

Do zastępczej instalacji:

- (1) Zakład Gospodarki Komunalnej w Krzeszowie Sp. z o.o.,

ul. Biłgorajska 16, 37-418 Krzeszów
Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki,
kompostownia w miejscowości Sigiełki
w ilości 425,92 Mg.

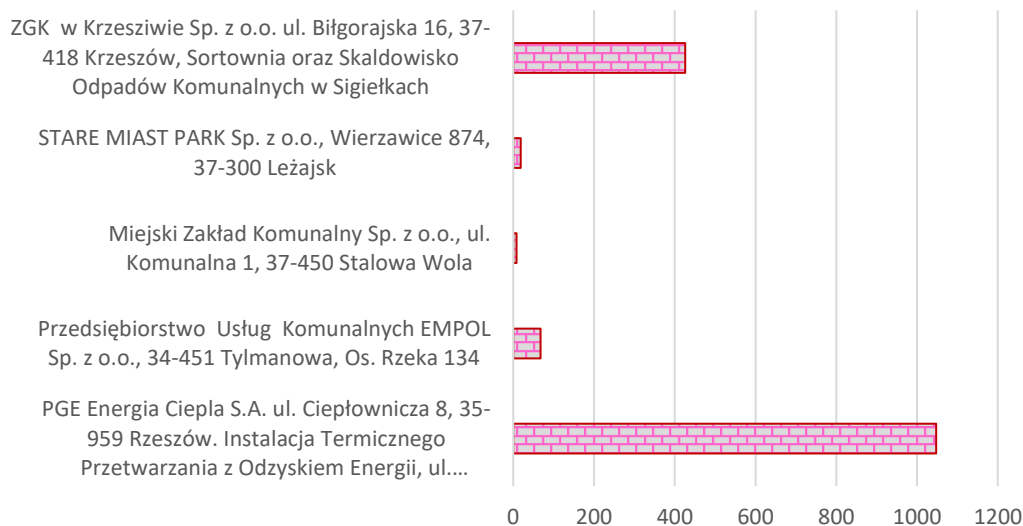
Do regionalne instalacji należy:

- (1) Instalacja Termicznego przekształcania z odzyskiem energii,
ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów,
w ilości 1 047,56 Mg.

Do instalacji komunalnej:

- (1) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o.
34-451 Tylmanowa Os. Rzeka 134
w ilości 67,74 Mg
- (2) Stare Miasto Park Sp. z o.o.
Wierzawice 874, 37-300 Leżajsk
w ilości 18,72 Mg
- (3) Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.
Ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola
w ilości 7,92 [Mg]

Wykres. Sposób zagospodarowania odpadów odebranych/zebranych z terenu Miasta i Gminy Kańczuga w roku 2019.



W roku 2020 z terenu Miasta i Gminy Kańczuga:

- odebrano i zebrano łącznie 2 800,66 Mg wszystkich odpadów komunalnych (227,64 kg/miesz/rok);
- odebrano i zebrano 1 466,32 Mg odpadów komunalnych zmieszanych (119,183 kg/miesz/rok);

- zebrano/odebrano selektywnie:
 - 34,78 Mg papieru i tektury tj. 2,826 kg/mieszkańca/rok
 - 67,64 Mg tworzyw sztucznych, metalu tj. 5,49 kg/mieszkańca/rok
 - 199,19 Mg szkła tj. 16,19 kg/mieszkańca/rok
- odpady zmieszane zostały przekazane do komunalnych instalacji przetwarzania odpadów zmieszanych, tj.:
 - (2) Zakład Gospodarki Komunalnej w Krzeszowie Sp. z o.o., ul. Biłgorajska 16, 37-418 Krzeszów
Sortownia odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki, kompostownia w miejscowości Sigiełki w ilości 960,30 Mg.
 - (3) Instalacja Termicznego przekształcania z odzyskiem energii, ul. Ciepłownicza 8, 35-322 Rzeszów, w ilości 506,02 Mg.

Wykres. Sposób zagospodarowania odpadów odebranych/zebranych z terenu Miasta i Gminy Kańczuga w roku 2020.

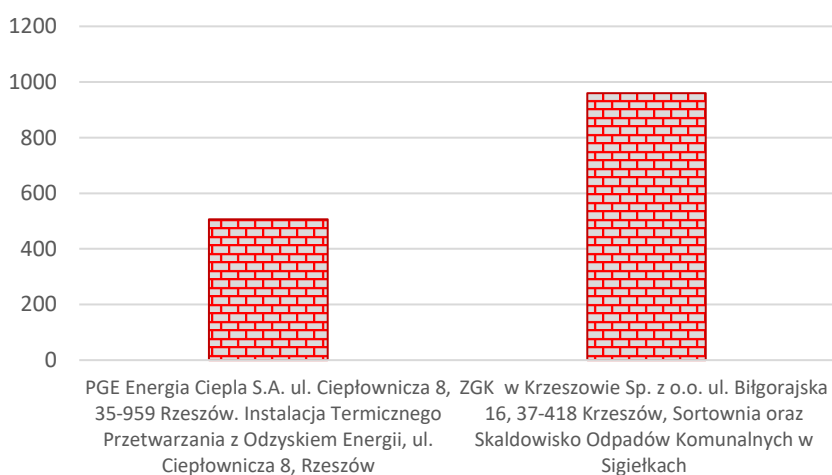


Tabela. Poziomy recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2019 – 2020 na terenie Miasta i Gminy Kańczuga.

Rodzaj poziomu do osiągnięcia	Poziom		Wymagany	Osiągnięty
	Wymagany	Osiągnięty		
Rok	2019 r.		2020 r.	
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	Nie może przekroczyć 40%	0,06 %	Nie może przekroczyć 35%	0,00%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Nie może spaść poniżej 40%	33,77 %	Nie może spaść poniżej 50%	49,29%
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Nie może spaść poniżej 60%	5,94%	Nie może spaść poniżej 70%	100%

Tabela . Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odebranych i zebranych odpadów komunalnych w latach 2019 - 2020.

	Rok	Masa odebranych odpadów [Mg]	Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów [zł]
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2019	2 153,458	1 298 617,80
	2020	2800,660	2 314 509,80
Pozostałe koszty	2019	Koszty administracyjne	95 390,50
	2020		35 361,81

Oprócz kosztów przedstawionych w tabeli powyżej z budżetu Miasta i Gminy Kańczuga w latach 2019 - 2020 na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami poniesione zostały wydatki na:

- 2019 rok: dofinansowanie kosztów inwestycji polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu odpadów niebezpiecznych w postaci azbestu z budynków mieszkalnych i gospodarczych w obrębie zabudowy mieszkaniowej: w ilości **3 387,33 m², tj. 50,99 Mg** za kwotę **25 789,82 zł** (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy siedemset osiemdziesiąt dziewięć złotych 82/100) w tym dofinansowanie w kwocie 12 916,87 zł;
- 2020 rok: dofinansowanie kosztów inwestycji polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu odpadów niebezpiecznych w postaci azbestu z budynków mieszkalnych i gospodarczych w obrębie zabudowy mieszkaniowej: w ilości **49,840 Mg** za kwotę 34 001,35 zł (słownie: trzydzieści cztery tysiące jeden złoty 35/100) w tym dofinansowanie z NFOŚiGW w kwocie 17 000,67 zł, z WFOŚiGW w Rzeszowie w kwocie 11 900,47 zł).

Edukacja ekologiczna: prowadzone na terenie Miasta i Gminy Kańczuga w roku 2019 - 2020 akcje edukacyjne społeczeństwa miały charakter głównie edukacyjno-informacyjny i prowadzone były z wykorzystaniem:

- internetu, który stał się bardzo popularnym środkiem komunikacji społecznej i jest jednym z podstawowych źródeł informacji;
- przeprowadzone akcje edukacyjne dotyczyły przede wszystkim poprawy jakości powietrza, a tym samym zmniejszenia niskiej emisji;
- „Ocieplam dom i walczę ze smogiem”;
- „Jesienne porządki bez palenia liści i gałęzi”,/informacja o zakazie palenie liści i gałęzi, ponieważ na terenie gminy obowiązuje system selektywnego zbierania i odbierania tych frakcji/;
- „Czysty komin czysta gmina”, /ogólnopolska kampania edukacyjna mająca na celu uświadomienie negatywnych skutków nieracjonalnego palenia w piecach zarówno pod kątem ekologii jak i oszczędnego zużycia paliwa/;
- „ List do sąsiada”,/akcja list do sąsiada to element walki z niską emisją w regionie. Pomysł polega na wysyłaniu listu do osoby o której wiemy że przyczynia się do zanieczyszczenia powietrza. Ten prosty sposób ma pomóc w tym abyśmy stali się bardziej świadomi, jak przyczyniamy się do powstawania smogu/;
- „Co każdy może zrobić , aby zimą w domu było ciepło, a za oknem powietrze pachniało powietrzem”/informacja nt. sposobu nowoczesnego palenia węglem i drewnem, czyste ogrzewanie/ ;
- akcji ulotkowej, rozprowadzenie do nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Kańczuga ok. 3 000 ulotek nt. uchwały antysmogowej na terenie województwa podkarpackiego (zawierająca informacje tj. co to jest uchwała antysmogowa, zakaz stosowania paliw, wymagania dla nowych kotłów, co to są wymogi ekoprojektu, okresy przejściowe dla obecnie użytkowanych kotłów na paliwa stałe) oraz ok. 6 000 ulotek nt. prawidłowej segregacji odpadów, - koszt 1 950,00 zł (2019 r), wydruk kalendarzy, ulotek nt. prawidłowej segregacji – koszt. 2 000,00 zł (2020 r.);
- okresowych akcji ekologicznych ;
- w dniach 18-20 września 2020 roku placówki oświatowe z terenu Miasta i Gminy Kańczuga uczestniczyły w 27 edycji akcji „Sprzątanie Świata – Polska 2020” Blisko tysięcy uczniów usuwało śmieci pozostawione zarówno w najbliższym otoczeniu terenów szkolnych, jak i w parkach oraz terenach przydrożnych. O bezpieczeństwo i komfort pracy młodzieży zadbało Miasto i Gmina Kańczuga, zapewniając wolontariuszom plastikowe worki na śmiecie, rękawiczki oraz organizując odbiór i utylizację zebranych odpadów. Tegoroczna edycja odbyła się pod hasłem „Plastik? Rezygnuję. Redukuję. Segreguję.” Znakomicie przeprowadzona, także na terenie Miasta i Gminy Kańczuga, akcja była inicjatywą edukacyjną, która uczy nowego spojrzenia na odpady. Jednorazowe torby na zakupy, plastikowe butelki, słomki, kubki to tylko wierzchołek góry lodowej. Jako użytkownicy rozmaitych wyrobów powinniśmy zastanowić się, czy możemy zredukować własne „zużycie” plastiku, czy możemy zrezygnować z niektórych plastikowych przedmiotów, które nas otaczają. Celem akcji było zachęcanie mieszkańców do rezygnacji z plastiku tam, gdzie jest to możliwe, do redukcji jego zastosowań w życiu codziennym, a także do zastępowania plastiku bardziej ekologicznymi rozwiązaniami i do prawidłowej, odpowiedzialnej segregacji odpadów z tworzyw sztucznych w gospodarstwach domowych. „Sprzątanie świata – Polska” jest częścią międzynarodowego ruchu na rzecz ochrony środowiska Clean up the World.
- w ramach poprawy stanu powietrza, zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców oraz wychodząc naprzeciw oczekiwaniom mieszkańców i przede wszystkim

z dbałości o jakość powietrza, na terenie miasta Kańczuga przy ul. M. Konopnickiej zainstalowano na stałe czujnik jakości powietrza. /koszt. 2 401,00zł netto + co miesięczny abonament /kwota 100,00 zł/

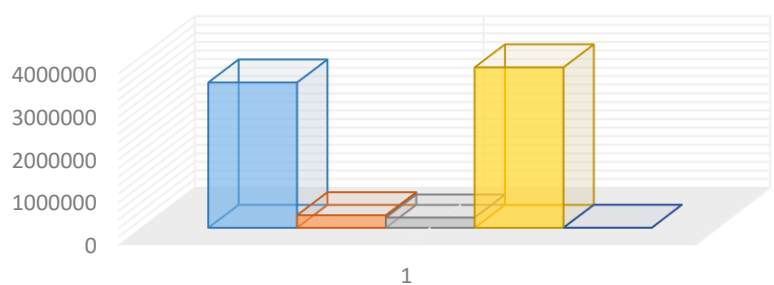
Pobiera on następujące dane: stężenie pyłów zawieszonych PM2.5 oraz PM10, temperaturę powietrza w stopniach Celsjusza, wilgotność, ciśnienie.

Dane te, automatycznie, za pomocą systemu elektronicznego, są wczytywane. Ma do nich dostęp każdy mieszkaniec, wchodząc na stronę internetową Urzędu Miasta i Gminy Kańczuga. Na bieżąco mieszkańcy mogą więc śledzić stan jakości powietrza, którym oddycha w danym momencie na terenie miasta Kańczuga.

Dzięki temu urzędzeniu sami możemy kontrolować spadek jakości oraz wpłynąć na zmniejszenie zanieczyszczenia m.in. kontrolując palenie w piecach nieodpowiednimi odpadami, a co za tym idzie redukcję emisji szkodliwych substancji do powietrza.

Pierwszym krokiem do walki ze smogiem jest identyfikacja źródeł problemu i zwiększenie świadomości wśród mieszkańców.

Wykres. Poziom wydatków Miasta i Gminy Kańczuga na poszczególne komponenty środowiska w latach 2019-2020



- Ochrona klimatu i jakości powietrza powietrza (w tym zagrożenia hałasem)
- Zasoby przyrodnicze
- Zagrożenia poważnymi awariami
- Gospodarka odpadami
- Edukacja ekologiczna

3. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kańczuga na lata 2020-2023 dla Miasta i Gminy Kańczuga z perspektywą na lata 2024-2027 stanowi główne narzędzie do prowadzenia polityki ekologicznej na terenie Miasta i Gminy Kańczuga. Realizacja zadań w nim zawartych w latach 2019-2020 wpłynęła pozytywnie na poprawę środowiska na terenie Miasta i Gminy Kańczuga. Zrealizowano szereg zadań wynikających wprost z ustawy o samorządzie gminnym, które odnosiły się przede wszystkim do następujących elementów:

- ładu przestrzennego, gospodarki terenami i ogólnie pojętej ochrony środowiska,
- dbałości o infrastrukturę techniczną np.: dbałość o stan wodociągów i zaopatrzenie w wodę, kanalizację, odprowadzanie i oczyszczanie ścieków komunalnych, o utrzymanie czystości i porządku oraz urządzeń sanitarnych, wysypisk i utylizacji odpadów komunalnych, oraz zapewnienie sprawnej komunikacji.

Jak wynika z analizy przeprowadzonych inwestycji i wydatkowanych środków, Miasto i Gmina Kańczuga to jednostka, która przeznaczająca znaczne nakłady finansowe na najważniejsze priorytety środowiskowe, jak np. **rozwój infrastruktury drogowej, wodociągowo-kanalizacyjnej (sieć kanalizacyjnej i wodociągowa) utrzymanie terenów zieleni, gospodarki odpadami komunalnymi, realizację programu usuwania wyrobów zawierających azbest, edukację ekologiczną, czy też monitoringu składowiska.**

Aby stwierdzić realną poprawę jakości środowiska (znajdującą odzwierciedlenie w analizie jego jakości) potrzeba jednak dłuższego okresu czasu i dalszych działań inwestycyjnych.

Wzrost sieci infrastruktury przyczyni się w dłuższej perspektywie do poprawy jakości środowiska, wód powierzchniowych, podziemnych czy powietrza, co jednak będzie widoczne w przyszłości.

Największym problemem w realizacji zadań są niewystarczające środki finansowe, jakimi dysponuje Urząd Miasta i Gminy w Kańczudze, dlatego też realizacja niektórych zadań uzależniona jest od możliwości pozyskania dofinansowania.

Ostatecznie realizację Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Kańczuga ocenia się pozytywnie.