

UCHWAŁA NR
RADY MIEJSKIEJ W SKÓRCZU
z dnia 2019 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania aktualizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 08 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 506 ze zm.), w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2019 r., poz. 1396 ze zm.) Rada Miejska w Skórczu uchwała co następuje:

§ 1

Przyjmuje się „Raport z wykonania aktualizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz za lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023” stanowiący załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega publikacji w sposób zwyczajowo przyjęty.

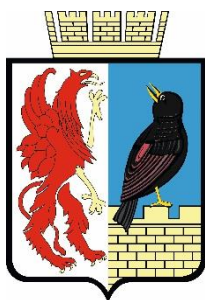
UZASADNIENIE

Zgodnie z zapisami art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2019 r., poz. 1396 ze zm.) organ wykonawczy gminy co dwa lata sporządza i przedkłada radzie gminy Raport z wykonania programu ochrony środowiska. Zapis art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska nakłada na organ gminy obowiązek sporządzania programów ochrony środowiska, jako realizację polityki ochrony środowiska. Polityka ta uwzględnia cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w art. 14 ust. 1. ww. ustawy. Uchwałą nr XXIII/117/2016 Rady Miejskiej w Skórczu z dnia 30 grudnia 2016 r. została przyjęta Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023”.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 cytowanej wyżej ustawy organ wykonawczy co dwa lata sporządza i przedkłada radzie gminy Raport z wykonania programu ochrony środowiska. Podjęcie przedmiotowej uchwały jest uzasadnione.

*Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XII/76/2019
Rady Miejskiej w Skórczu z dnia 22 października 2019 r.
w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania
aktualizacji Programu ochrony środowiska
dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019
z perspektywą na lata 2010-2013*

**Raport z wykonania
Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019
z perspektywą na lata 2020-2023
(lata 2016-2018)**



Opracował:

Katarzyna Sykut-Kajko
wraz z zespołem:
Klaudia Derra
Magdalena Łuczowska

Październik 2019

Spis treści

1. Wprowadzenie	2
1.1 Podstawa prawna	2
1.2 Cel i zakres	2
1.3 Wykorzystane materiały	2
1.4 Wykaz skrótów	3
2. Analiza realizacji przyjętych w APOŚ celów, kierunków działań i zadań	4
2.1 Sytuacja demograficzna	5
2.2 Klimat i powietrze	6
2.3 Powietrze i hałas	7
2.4 Wody podziemne	8
2.5 Wody powierzchniowe	10
2.6 Gospodarka wodno-ściekowa	10
2.7 Gospodarka odpadami	11
2.8 Zasoby przyrodnicze, gleby	16
3. Podsumowanie	17
4. Spis tabel i ilustracji	19

1. Wprowadzenie

1.1 Podstawa prawna

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 r., poz. 1396) *organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy, w celu realizacji polityki ochrony środowiska, sporządza odpowiednio wojewódzkie, powiatowe i gminne programy ochrony środowiska, uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych.*

Rada Miejska w Skórczu Uchwałą Nr XXIII/117/16 z dnia 30.12.2016 r. przyjęła aktualizację „Programu ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023 (dalej APOŚ). Zgodnie z art. 18 ust. 2 ww. ustawy, *organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się radzie gminy.* Następnie, zgodnie z ust. 3, po przedstawieniu raportu radzie gminy, *raport jest przekazywany przez organ wykonawczy gminy do organu wykonawczego powiatu.*

Program ochrony środowiska określa cele, kierunki interwencji i zadania, ich harmonogram oraz środki niezbędne do osiągnięcia celów. Do każdego celu przypisany został wskaźnik, czyli takie liczbowe przedstawienie stanu lub tendencji, które określa w sposób mierzalny wpływ podejmowanych działań na środowisko. Wskaźniki zostały sformułowane w sposób umożliwiający określenie postępu realizacji zadań. Wskaźniki są narzędziem oceny realizacji APOŚ w momencie przygotowywania raportów z jego wykonania.

Gmina Miejska Skórcz, Umową nr BGK.272.2.29.2018 z dnia 28.09.2018 r., zleciła wykonanie opracowania Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz za lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023 Zakładowi Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o.

1.2 Cel i zakres

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023 stanowi realizację obowiązku sporządzania co dwa lata raportu, o którym mowa w art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 r., poz. 1396).

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących formy raportu. W niniejszym Raporcie dokonano analizy realizacji przyjętych w APOŚ celów, kierunków działań i zadań oraz ich efektów.

1.3 Wykorzystane materiały

- Ankieta UG Miejskiej Skórcz.
- Aktualizacja Programu ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023.
- Obszarowe oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Miejskiej Skórcz. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Starogardzie Gd.

- Zestawienie rozmiarowe utrzymywanych cieków. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Nadzór Wodny w Starogardzie Gd.
- Poziomy recyklingu i odzysku. Związek Gmin Wierzyca.
- Roczne Analizy Ekonomiczne. Związek Gmin Wierzyca.
- Zestawienie ilości odpadów. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o.

1.4 Wykaz skrótów

APOŚ	Aktualizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023
EFRR	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
GUS	Główny Urząd Statystyczny
PIG-PIB	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
POIŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020
PSZOK	Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
RIPOK	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych
RPO WP	Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020
UG	Urząd Miejski w Skórczu
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku
ZGW	Związek Gmin Wierzyca

2. Analiza realizacji przyjętych w APOŚ celów, kierunków działań i zadań

W Aktualizacji Programu ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023 określono cele, kierunki interwencji i zadania, ich harmonogram oraz środki niezbędne do osiągnięcia celów. Do każdego celu przypisano wskaźniki, określające w sposób mierzalny wpływ podejmowanych działań na środowisko. Wskaźniki są narzędziem oceny realizacji APOŚ w momencie przygotowywania raportów z jego wykonania.

Dla Gminy Miejskiej Skórcz określono siedem obszarów interwencji, dla których określono jeden lub więcej wskaźników, zgodnie z tabelą poniżej. Gmina realizując program ochrony powietrza zaplanowała przeprowadzić termomodernizację budynków, a także opracować plan gospodarki niskoemisyjnej, który wyznacza cele i kierunki działań w celu ograniczenia emisji CO₂ do atmosfery. W celu poprawy zarówno emisji hałasu jak i jakości powietrza, w latach obowiązywania APOŚ Gmina zaplanowała przeprowadzenie remontu dróg. Dodatkowo zaplanowano inwestycje mające na celu poprawę gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy.

Tabela 1 Obszary interwencji dla Gminy Miejskiej Skórcz przyjęte w APOŚ

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Zadania
Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza	Poziom pyłu zawieszonego PM10 w stosunku do lat ubiegłych	realizacja programu ochrony powietrza
		Data uchwalenia programu	Opracowanie i uchwalenie programu gospodarki niskoemisyjnej
		km zmodernizowanych dróg	Modernizacja/przebudowa/utwardzenie dróg
		Liczba zmodernizowanych budynków	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej
Hałas	Ograniczenie emisji hałasu	Poziom dB	realizacja programu ochrony przed hałasem
		km zmodernizowanych dróg	Modernizacja/przebudowa/utwardzenie dróg
Wody podziemne	Ograniczenie zanieczyszczeń wód podziemnych	Parametry wód podziemnych - wyniki	Badanie ujęć pitnych wód podziemnych
Wody powierzchniowe	Ograniczenie zanieczyszczeń wód powierzchniowych	Data przyjęcia planu	Opracowanie i przyjęcie planu gospodarowania wodami
		Km rzek poddanych konserwacji	Konserwacja bieżąca rzek
Gospodarka wodno-ściekowa	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej	% osób korzystający z instalacji (UG, GUS)	Budowa sieci wodociągowej
		% osób korzystających z instalacji (UG, GUS)	Budowa sieci kanalizacyjnej

Raport z wykonania aktualizacji Programu ochrony środowiska
dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023

Obszar interwencji	Cel	Wskaźnik	Zadania
Gospodarka odpadami	Osiągnięcie poziomu odzysku	Ilość przeszkolonych mieszkańców	Edukacja mieszkańców w zakresie segregacji odpadów
	Edukacja mieszkańców	Liczba zorganizowanych konkursów/akcji	Akcja sprzątanie Świata/konkursy
Zasoby przyrodnicze, gleby	Utrzymywanie obszarów cennych przyrodniczo	Data uchwalenia Programu ochrony przyrody	Przygotowanie i przyjęcie programu ochrony przyrody Nadleśnictwa Kościerzyna oraz Planu Urządzania Lasów (Nadleśnictwo Kościerzyna?)

Źródło: Opracowanie własne na podstawie APOŚ

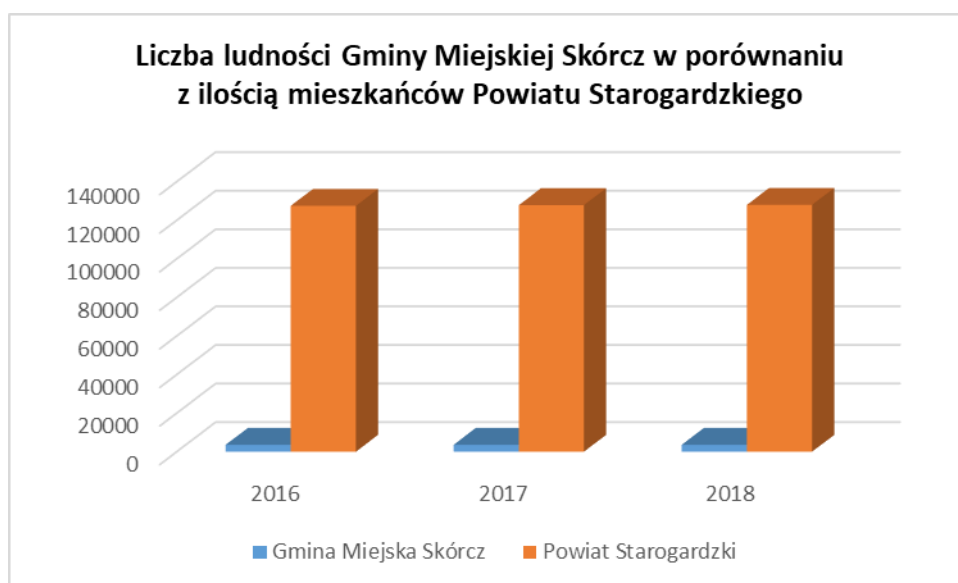
2.1 Sytuacja demograficzna

Zgodnie z danymi otrzymanymi z **Urzędu Miejskiego w Skórczu**, Gminę na koniec 2018 roku zamieszkiwało 3 598 mieszkańców. Było to o zaledwie 33 osób więcej w porównaniu z rokiem 2016.

Tabela 2 Liczba ludności w latach 2016-2018 (stan na dzień 31.12.)

	2016	2017	2018
Liczba ludności	3 565	3 622	3 598

Źródło: UG Miejskiej Skórcz



Rysunek 1 Liczba ludności Gminy Miejskiej Skórcz w porównaniu z ilością mieszkańców Powiatu Starogardzkiego.

Źródło: UG Miejska Skórcz oraz GUS

2.2 Klimat i powietrze

W celu poprawy jakości powietrza na terenie Gminy Miejskiej Skórcz, w APOŚ zaplanowano do realizacji w latach 2016-2018 następujące zadania:

- opracowanie i przyjęcie programu gospodarki niskoemisyjnej,
- opracowanie dokumentacji dot. termomodernizacji budynków szkół,
- zakup kser i komputerów do Urzędu Miasta i szkół.

Gmina Miejska Skórcz opracowała i przyjęła Uchwałą Nr XXII/105/2016 Rady Gminy Miejskiej Skórcz z dnia 09.12.2016 r. Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2020.

Ratyfikowany przez Polskę Protokół z Kioto oraz przyjęty przez Komisję Europejską w grudniu 2008 roku pakiet klimatyczno-energetyczny, skutkują szeregiem obowiązków, w tym w szczególności koniecznością redukcji emisji gazów cieplarnianych i zużycia energii, a także zwiększenia udziału wykorzystania energii z odnawialnych źródeł. Znajduje to odzwierciedlenie w nowej perspektywie finansowej Unii Europejskiej na lata 2014-2020, służącej realizacji „Strategii Europa 2020”. Jednym z celów tematycznych polityki spójności w latach 2014-2020 jest wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach. Na poziomie krajowym, w celu transformacji gospodarki w tym kierunku, Rada Ministrów 16 sierpnia 2011 roku przyjęła Założenia Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej. Kluczowym elementem Planu jest wyznaczenie celów strategicznych i szczegółowych, realizujących określoną wizję gminy w zakresie zwiększenia efektywności energetycznej, zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych oraz wdrożenia nowych technologii zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Priorytetem Gminy Miejskiej Skórcz jest redukcja emisji dwutlenku węgla. Stopień redukcji emisji określany jest w oparciu o prognozę na 2020 rok, przy niepodejmowaniu działań z zakresu gospodarki niskoemisyjnej.

Celem strategicznym na rok 2020 jest ograniczenie poziomu emisji dwutlenku węgla o minimum 20,53 % w stosunku do roku bazowego (ograniczenie o minimum 11,55 % w odniesieniu do roku 2015), biorąc pod uwagę tzw. „niska emisję”. Zakładana redukcja poziomu emisji w 2020 roku w odniesieniu do poziomu bazowego wynosi 4.065 MgCO₂.

Tabela 3 Zrealizowane zadania związane z ochroną klimatu oraz powietrza

ZADANIE	KOSZT ZADANIA (PLN)	Nr uchwały	Źródło finansowania
	2016		
Opracowanie i przyjęcie programu gospodarki niskoemisyjnej	17 835,00	XXII/105/2016 z dnia 09.12.2016 r.	Środki własne
Opracowanie dokumentacji dot. termomodernizacji budynków szkół	Zadanie nie zostało zrealizowane		

Źródło: UG Miejskiej Skórcz

Gmina Miejska Skórcz w latach 2016-2018 zrealizowała również kolejne zadanie wynikające z zapisów APOŚ, tj. zakupiła do Urzędu Miejskiego w Skórczu oraz Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych komputery oraz ksera. W 2017 roku do zespołu Szkół Publicznych

zakupiono 12 komputerów w ramach projektu pn. „Kuźnia Rozwoju”. Dodatkowo, w ramach inwestycji polegającej na budowie dróg ul. Długiej i ul. Świerkowej zostało zmodernizowane oświetlenie uliczne. Natomiast Energa Oświetlenie Sp. z o.o. na podstawie umowy z Gminą Miejską Skórcz, w 2018 roku zmodernizowała ok. 453 sztuk oświetlenia ulicznego na terenie Miasta.

Tabela 4 Koszt zadania zakupu komputerów i ksera

Rok	Koszt zadania (PLN)	Ilość zakupionego sprzętu (szt.)	Źródło finansowania
2016	16 810,53	7	Środki własne, Kuźnia Rozwoju
2017	67 440,00	5	
2018	20 786,42	10	
2016	6 998,02	2	Środki własne
2017	-	-	
2018	6 999,00	2	

Źródło: UG Miejskiej Skórcz

2.3 Powietrze i hałas

W celu poprawy jakości powietrza, a także ramach realizacji zadania wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego wynikającego z transportu drogowego, na terenie Gminy Miejskiej Skórcz, w APOŚ zaplanowano do realizacji zadania polegające na modernizacji dróg:

- Budowa dróg Długiej- Świerkowej,
- Budowa drogi w m. Wielki Bukowiec-Nowy Bukowiec, (nie dotyczy Gminy Miejskiej Skórcz)
- Modernizacja/utwardzanie dróg gminnych.

Tabela 5 Zrealizowane zadania związane z budową oraz przebudową dróg

ZADANIE	KOSZT ZADANIA (PLN)			Źródło finansowania	Wskaźnik (km) zmodernizowanej drogi
	2016	2017	2018		
Budowa dróg Długiej-Świerkowej	-	-	2 752 562,40	PRGiPID na lata 2016-2019 (50 %)	0,71
Przebudowa drogi ul. B. Prusa	-	-	334 663,76	Środki własne	0,125
Budowa drogi ul. Złota	-	289 917,05	-	Środki własne	0,148

Źródło: UG Miejska Skórcz

Zestawione w powyższej tabeli zadania polegające na budowie oraz przebudowie dróg mające na celu poprawę jakości powietrza na terenie Gminy z jednoczesnym ograniczeniem emisji hałasu, jakie powoduje ruch samochodowy, obejmowało również budowę kanalizacji deszczowej. W przypadku dróg Długa-Świerkowa dodatkowo przeprowadzono modernizację oświetlenia ulicznego oraz budowę jednej zatoki autobusowej.

2.4 Wody podziemne

Zgodnie z danymi zamieszczonymi w raporcie o Stanie Środowiska w Województwie Pomorskim opracowanego w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony środowiska w Gdańsku, w latach 2016 oraz 2017 wody podziemne z terenu Gminy Miejskiej Skórcz nie zostały objęte monitoringiem prowadzonym przez PIG-PIB (Monitoring Krajowy). W chwili obecnej brak danych za rok 2018.

Ujęcia wód podziemnych na terenie Gminy Miejskiej Skórcz oraz jakość wody przeznaczanej do picia

Gmina Miejska w APOŚ w harmonogramie realizacji zadań ujęła prowadzenie monitoringu pitnych wód podziemnych w ramach badań prowadzonych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia ujmowana jest woda podziemna. Woda przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesowi filtracji realizowanego w oparciu o zespoły filtracyjne pospieszne ciśnieniowe.

Tabela 6 Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność Gminy Miejskiej Skórcz

Nazwa producenta wody	Nazwa urządzenia wodnego	Punkty monitoringowe jakości wody
2016		
Zakład Gospodarki Miejskiej	Urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Skórcz (uzzww)	Stacja Uzdatniania Wody Skórcz
		Zespół Szkół Publicznych, ul. Hallera 7
		Zakład Gospodarki Miejskiej, ul. Spacerowa 13
		Piekarnia Derzewski, Starogardzka 6
Iglotex S.A.	Indywidualne ujęcie wody (iuw)	Ciastownia wyrobów mącznych - prawa
		Ciastownia wyrobów mącznych - lewa
		Kuchnia technologiczna
		Nowa Piekarnia
		Kuchnia na hali produkcyjnej
Myjnia pieczarek		
2017		
Zakład Gospodarki Miejskiej	Urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Skórcz (uzzww)	Stacja Uzdatniania Wody Skórcz
		Zespół Szkół Publicznych, ul. Hallera 7
		Zakład Gospodarki Miejskiej, ul. Spacerowa 13
		Piekarnia Derzewski, Starogardzka 6
Iglotex S.A.	Indywidualne ujęcie wody (iuw)	Ciastownia wyrobów mącznych - prawa
		Ciastownia wyrobów mącznych - lewa
		Kuchnia technologiczna
		Stacja Uzdatniania Wody Iglotex S.A.
		Kuchnia produkcyjna
Myjnia pieczarek		
2018		
Zakład Gospodarki Miejskiej	Urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Skórcz (uzzww)	Stacja Uzdatniania Wody Skórcz
		Zespół Szkół Publicznych, ul. Hallera 7
		Zakład Gospodarki Miejskiej, ul. Spacerowa 13
		Gospodarstwo rolne
Iglotex S.A.	Indywidualne ujęcie wody	Ciastownia wyrobów mącznych - prawa

Raport z wykonania aktualizacji Programu ochrony środowiska
dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023

Nazwa producenta wody	Nazwa urządzenia wodnego	Punkty monitoringowe jakości wody
	(iuw)	Ciastownia wyrobów mącznych - lewa
		Kuchnia technologiczna
		Stacja Uzdatniania Wody Iglotex S.A.
		Kuchnia produkcyjna
		Myjnia pieczarek

Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://www.psse-starogard.pl/?kontakt,2>

Woda badana była w zakresie:

- oznaczanych parametrów grupy A tj.: barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C,
- oznaczanych parametrów grupy B tj.: barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, amonowy jon, azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sód, utlenialność z KMnO₄, bor, glin, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, kadm, antymon, ołów, Σ trichloroetanu, i tertrachloroetanu, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piren, benzen, Σ WWA, pestycydy, Σ pestycydów, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, Clostridium perfringens,.

Tabela 7 Wielkość produkcji wody dostarczanej i liczba ludności zaopatrywanej w wodę

Nazwa urządzenia wodociągowego	Średnia produkcja w roku (m ³ /dobę)*	Liczba ludności zaopatrywanej*	Obszar działania – dystrybucji*
2016			
uzzww Skórcz	550	3 600	Skórcz
luw Iglotex S.A.	210	540	Zakład
2017			
uzzww Skórcz	432	3 600	Skórcz
luw Iglotex S.A.	210	540	Zakład
2018			
uzzww Skórcz	470	4 064	Skórcz
luw Iglotex S.A.	210	540	Zakład

*dane pozyskane od producenta wody

Źródło: Opracowanie własne na podstawie <http://www.psse-starogard.pl>

Państwowy Powiatowy Inspektor sanitarny w Starogardzie Gd. stwierdził, iż w obydwu ujęciach w zakresie badanych parametrów objętych monitoringiem, woda spełniała wymagania określone w załącznikach nr 1-4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz. 1989).

Niemniej w roku 2016 odnotowano w obydwu ujęciach nieprawidłowości w jakości wody. W urządzeniu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Skórczu wystąpiło jednorazowe przekroczenie dopuszczalnej wartości wyznaczonej dla mikrobiologicznego wskaźnika wody (bakterii grupy coli) w punkcie monitoringowym Piekarnia Drzewski, Kontrolne badania powtórne nie wykazały obecności tych bakterii. Uznano, że zanieczyszczenie miało charakter miejscowy. W indywidualnym ujęciu wody Iglotex S.A. stwierdzono przekroczenie manganu w punkcie czerpalnym – kuchni technologicznej, które utrzymywało się przez okres 2 miesięcy. Oznaczona w wodzie ponadnormatywna wartość manganu, zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji

Zdrowia, nie powodowała bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. W latach 2017-2018 przekroczeń nie odnotowano.

2.5 Wody powierzchniowe

W APOŚ w obszarze wód powierzchniowych wpisano do realizacji przez Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych następujące zadanie w zakresie utrzymania wód na terenie Gminy Miejskiej Skórcz. Utrzymanie cieków polegało na okoszeniu skarp i dna oraz hakowaniu dna.

W tabeli poniżej zestawiono rozmiar rzeczowy wykonanych robót w latach 2016-2018 przez Zarząd Melioracji i Urzędzeń Województwa Pomorskiego w Gdańsku, Terenowy Oddział w Starogardzie Gd.

Tabela 8 Zrealizowane zadania związane z utrzymaniem rzek

Lp.	Nazwa cieku	Rodzaj robót	Rozmiar rzeczowy wykonanych robót (km)
2016			
1.	Węgiernuca 23+300-28+600, 32+200-35+400	Okoszenie skarp, hakowanie dna	8,5
2017			
1.	Węgiernuca 24+577-29+584, 31+879-35+672	Okoszenie skarp, hakowanie dna	8,8
2018			
1.	Węgiernuca	Okoszenie skarp i dna, hakowanie dna	10,5

Źródło: Opracowanie własne na podstawie [danych](#) z PGWP Nadzór Wodny w Starogardzie Gd.

Zgodnie z danymi zamieszczonymi w raporcie o Stanie Środowiska w Województwie Pomorskim opracowanego w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Gdańsku, w roku 2016 WIOŚ ocenił JCWP Węgiernuca do dopł. z Wysokiej z dopł. Z Wysokiej jako wody o złym stanie ogólnym. Klasa elementów fizykochemicznych sklasyfikowana została jako poniżej stanu dobrego. W latach 2017 wody powierzchniowe z terenu Gminy Miejskiej Skórcz nie zostały objęte monitoringiem prowadzonym przez WIOŚ. W chwili obecnej brak danych za rok 2018.

2.6 Gospodarka wodno-ściekowa

W celu poprawy gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy, a tym samym ograniczenia negatywnego wpływu działalności człowieka na wody powierzchniowe oraz podziemne na terenie Gminy Miejskiej Skórcz, w APOŚ zaplanowano do realizacji następujące zadania:

- modernizacja oczyszczalni ścieków,
- przebudowa dwóch studni głębinowych na ujęciu wody w m. Wolental,
- rozbudowa kanalizacji sanitarnej w gminie Skórcz-budowa kolektora sanitarnego "PÓŁNOC" - Wielki Bukowiec. (te zadania nie dotyczą Gminy Miejskiej Skórcz)

Ww. zadania nie zostały zrealizowane. Zadanie polegające na modernizacji oczyszczalni ścieków w Skórczu z uwagi na przedłużające się postępowanie przetargowe i ceny ofert znacznie przekraczające kwotę jaką Gmina Miejska Skórcz przeznaczyła na realizację zadania, zostało przesunięte na lata 2019-2020. W latach 2016-2018 Gmina przeznaczyła z własnego budżetu

środki na opracowanie dokumentacji związanej z modernizacją oczyszczalni zgodnie z poniższą tabelką.

Tabela 9 Zrealizowane zadania związane z modernizacją oczyszczalni ścieków

zadanie	KOSZT ZADANIA (PLN)		
	2016	2017	2018
Opracowanie dokumentacji projektowej – modernizacja oczyszczalni ścieków	135 720,00	21 495,00	650,00

Źródło: UG Miejska Skórcz

W 2016 roku Gmina Miejska Skórcz wybudowała 100 mb. sieci kanalizacji sanitarnej na łączną kwotę 46 922,70 zł. Na budowę kanalizacji sanitarnej na ulicy Czereśniowej gmina wydała ze środków własnych ok. 35 tys. zł, a na budowę kanalizacji na ulicy Nowy Świat niespełna 12 tys. zł.

2.7 Gospodarka odpadami

Zadania dotyczące gospodarki odpadami na terenie Gminy Miejskiej Skórcz wynikające z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018, poz. 1454) Gmina powierzyła Związkowi Gmin Wierzyca.

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2018 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gmin będących uczestnikami Związku Gmin Wierzyca odbywał się zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do 30 września 2018 r. odbiór odpadów komunalnych z obszaru Związku Gmin Wierzyca był realizowany przez podmioty wyłonione w przetargu nieograniczonym na odbiór i transport odpadów komunalnych. Przedmiotem zamówienia był odbiór odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy, położonych na obszarze gmin – uczestników Związku Gmin Wierzyca oraz ich transport do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), to jest do: Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o. 83-200 Starogard Gdański, Stary Las 9. Za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawcy przysługiwało wynagrodzenie za każdy 1 Mg odebranych i przetransportowanych odpadów do RIPOK.

Od 1 października 2018 r. odbiór odpadów komunalnych z obszaru Związku Gmin Wierzyca realizowany jest przez podmioty wyłonione w przetargu nieograniczonym na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują i nie zamieszkują mieszkańcy położonych na obszarze gmin – uczestników Związku Gmin Wierzyca z wyłączeniem nieruchomości niezamieszkałych, na których zlokalizowane są cmentarze. Za realizację przedmiotu zamówienia Wykonawcy otrzymują wynagrodzenie ryczałtowe.

Tabela 10 Wykonawcy odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Skórcz

2016	2017	2018
SUEZ PÓŁNOC Sp. z o.o ul. Przemysłowa 10, 83-400 Kościerzyna		

Źródło: ZGW

Raport z wykonania aktualizacji Programu ochrony środowiska
dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023

Na obszarze Związku Gmin Wierzyca do 30 września 2018 r. odpady komunalne były odbierane od właścicieli nieruchomości z podziałem na trzy frakcje: SUROWCE, BIO, ZMIESZANE.

Od 1 października 2018 r. odpady komunalne są odbierane od właścicieli nieruchomości z podziałem na pięć frakcji: PAPIER, SZKŁO, METALE I TWORZYWA SZTUCZNE, BIO, RESZTKOWE

Tabela 11 Zasady selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

2016	2017	2018
BIO, SUROWCE, ZMIESZANE	BIO, SUROWCE, ZMIESZANE	do 30.09.2018 BIO, SUROWCE, ZMIESZANE
		od 01.10.2018 BIO, METAL I TWORZYWA SZTUCZNE, PAPIER, SZKŁO, RESZTKOWE

Źródło: ZGW

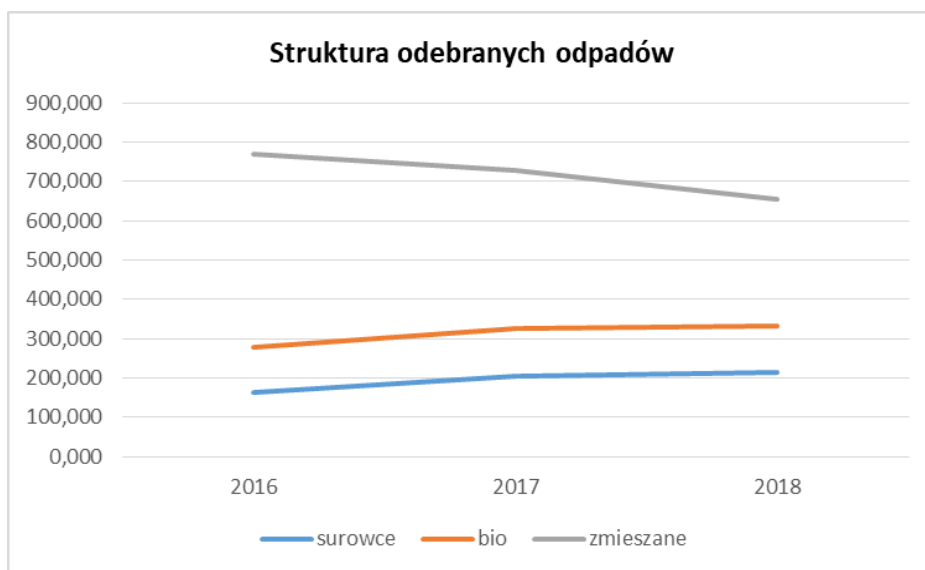
Na obszarze Związku Gmin Wierzyca do 30 września 2018 r. mieszkańcy mogli nieodpłatnie przekazywać odpady do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) wyznaczonych w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o. oraz w Kościerzynie w SUEZ PÓŁNOC Sp. z o.o.

Od 01.10.2018 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tzw. PSZOK) wyznaczony został w Starogardzie Gd. w Przedsiębiorstwie Usług Komunalnych „Starkom” Sp. z o.o. oraz w Kościerzynie w SUEZ PÓŁNOC Sp. z o.o.

Tabela 12 Odpady systemowe odebrane z terenu Gminy Miejskiej Skórcz w ramach systemu organizowanego przez ZGW

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg)		
			2016	2017	2018
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	-	-	4,040
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	0,520
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	163,540	205,280	195,340
4	15 01 07		-	-	13,060
5	16 01 03	Zużyte opony	-	5,480	5,900
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	-	0,600
7	20 01 99		15,980	-	-
8	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	278,240	327,240	332,960
9	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	770,440	727,500	653,260
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,680	12,540	10,880
11	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,900	1,480	0,600
12	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,360	1,880	1,340
suma:			1 236,140	1 281,400	1 218,500

Źródło: ZUOK „Stary Las” Sp. z o.o.



Rysunek 2 Struktura odebranych odpadów

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 13 Odpady dostarczone przez mieszkańców do PSZOK

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa (Mg)			
			2016	2017	2018	
					I-III kw.	IV kw.
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,640	-	-	-
	16 01 03	Zużyte opony	-	-	-	0,100
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	-	-	0,140	-
	17 03 80	Odpadowa papa	-	0,700	0,680	-
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	-	0,520	0,100	-
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,440	1,520	2,820	1,180
	20 01 10	Odzież	-	-	0,020	-
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	-	-	0,002
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,980	-	-	-
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,920	0,360	2,680	0,360
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	-	-	-	0,004
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	-	-	0,080	-
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	-	0,040	-	-
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	-	-	0,040	0,020
suma:			4,980	3,140	6,560	1,666

Źródło: ZUOK „Stary Las” Sp. z o.o.

Przy obliczeniu niżej wymienionych poziomów odzysku uwzględniono masę odpadów wytworzonych przez ZGW w odniesieniu do rodzajów odpadów przywołanych w obowiązujących przepisach prawa.

Tabela 14 Osiągnięte poziomy odzysku przez ZGW w latach 2016-2018

Wyszczególnienie	Rok	Poziom wymagany (%)	Poziom osiągnięty (%)
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła [%]	2016	>18	24,7
	2017	>20	24,9
	2018	>30	24,0
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	2016	>42	99,6
	2017	>45	99,6
	2018	>50	99,0
Poziom ograniczania masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%]	2016	<45	0,0
	2017	<45	0,0
	2018	<40	5,0

Źródło: ZGW

Związek Gmin Wierzyca w 2018 r. nie osiągnął wymaganego odpowiednimi przepisami poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zostały osiągnięte. Należy zaznaczyć, że 9 Gmin (Kaliska, Karsin, Liniewo, Osieczna, Osiek, Zblewo, Czarna Woda, Skarszewy oraz Miasto Starogard Gdański) podjęły uchwały o wyjściu ze Związku Gmin Wierzyca. I tak od roku 2017 w skład Związku Gmin Wierzyca wchodzi następujące gminy: Bobowo, Kościerzyna, Kościerzyna - Miasto, Lubichowo, Nowa Karczma, Przywidz, Skórcz, Skórcz - Miasto, Smętowo Graniczne, Stara Kiszewa, Starogard Gdański.

Osiągnięte poziomy ograniczenia składowania odpadów BIO uzyskane w 2016 i 2017 roku są wynikiem zmiany technologii zagospodarowania odpadów powodującym, że w RIPOK Stary Las nie składowano odpadów po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministerstwa Środowiska, dzięki czemu gminy należące do ZGW osiągnęły w tych latach już dużo lepsze poziomy niż określone dla 2020 roku.

Usuwanie wyrobów zawierających azbest

Gmina Miejska Skórcz w 2017 roku realizowała zadanie w ramach konkursu organizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku pn. „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miejskiej Skórcz”. W ramach konkursu usunięto z 4 budynków mieszkalnych eternitowe pokrycia dachowe o łącznej masie 9,20 Mg. Koszt zadania wyniósł ok. 5 tys zł, z czego dofinansowanie z WFOŚiGW wynosiło 75 %.

Edukacja ekologiczna

Realizowany w Partnerstwie przez ZUOK „Stary Las” Sp. z o.o. oraz ZGW „Wierzyca” projekt pn.

„Nauka prawidłowej segregacji odpadów w Regionie Południowym” obejmował swoim zasięgiem cały Region Południowy Gospodarki Odpadami (tj. w 2016 roku 20 Gmin będących udziałowcami ZUOK „Stary Las” Sp. z o.o.).

W ramach Projektu przygotowano materiały edukacyjne na potrzeby mieszkańców Regionu Południowego.

Dodatkowo zorganizowano 12 warsztatów edukacyjnych dla nauczycieli ze szkół zlokalizowanych w Regionie Południowym, prowadzonych przez przedstawicieli ZUOK Stary Las i ZG Wierzyca z szeroko pojętej dziedziny gospodarki odpadami, celem jej dalszego przekazania dzieciom ze szkół. Większość warsztatów odbyła się w siedzibie Zakładu (co było połączone ze zwiedzaniem Zakładu oraz przekazaniem nauczycielom wszelkich informacji, o które pytali), jednak w odpowiedzi na prośbę 5 szkół, zorganizowano także warsztaty wyjazdowe. Warsztaty były prowadzone tylko dla szkół, które wyraziły zainteresowanie wzięciem w nich udziału.

Tabela 15 Zrealizowane zadania związane z prowadzeniem edukacji ekologicznej

Nazwa zadania	Termin	Zasięg działania	Koszt (PLN)	Źródło finansowania
Nauka prawidłowej segregacji odpadów w Regionie Południowym	01.02-31.07.2016	Gminy: Bobowo Starogard Gd. Nowa Karczma Stara Kiszewa Skórcz, Kościerzyna Smętowo Gr. Przywidz Lubichowo Zblewo, Osiek, Osieczna, Kaliska, Liniewo, Karsin Skarszewy, m. Czarna Woda m. Skórcz, m. Kościerzyna m. Starogard Gd.	120 000	Projekt współfinansowany ze środków WFOŚ w Gdańsku, Realizowany w Partnerstwie przez ZUOK „Stary Las” oraz ZGW Wierzyca
Gotowi w przyszłość czyli w kierunku GOZ” - kampania edukacyjna Związku Gmin Wierzyca	1.07-31.10.2018	Zasięg, Gminy: Bobowo Starogard Gd. Nowa Karczma Stara Kiszewa Skórcz Kościerzyna Smętowo Gr. Przywidz Lubichowo m. Skórcz m. Kościerzyna	60 000	Projekt współfinansowany ze środków WFOŚ w Gdańsku, Realizowany przez ZGW
Sprzątanie Świata	Cyklicznie,	Gmina Miejska Skórcz	2016 r.- 525 zł 2017 r. - 587 zł 2018 r. - 703 zł	Gmina Miejska Skórcz
Plener ekologiczny	24.08.2018	Gmina Miejska Skórcz		
Kampania edukacyjna w Sali widowiskowej Remizy OSP	09.10.2018	Gmina Miejska Skórcz		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z ZGW oraz UG Miejskiej Skórcz

Dodatkowo Związek Gmin Wierzyca w okresie od 01.07.2018 r. do 31 października 2018 realizował projekt pn. "Gotowi w przyszłość czyli w kierunku GOZ", dofinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Gdańsku.

W ramach Projektu przygotowano materiały edukacyjne na potrzeby mieszkańców gmin członkowskich.

Dodatkowo zorganizowano 11 plenerów ekologicznych w gminach członkowskich w okresie od 03.08.2018 r. do 08.09.2018 r. Wydarzenia plenerowe promowały selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, ukazywały kwestie gospodarki o obiegu zamkniętym i zrównoważonym rozwoju, a także zachęciły do zaangażowania na rzecz budowania świadomości ekologicznej poprzez przeprowadzenie pogadek z mieszkańcami.

Przygotowano i przeprowadzono w 45 szkołach podstawowych 141 prelekcji, w których łącznie wzięło udział 10.116 uczniów.

Przeprowadzono również 11 spotkań dla liderów społeczności i mieszkańców w gminach. Przedstawiono prezentacje multimedialną w postaci slajdów interaktywnych oraz wyświetlono filmiki edukacyjne przy jednoczesnym omówieniu kwestii dotyczących wyzwań unijnych w kontekście gospodarowania odpadami, prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, ukazania korzyści wynikających z recyklingu, przeciwdziałania spalania odpadów, przedstawienia metod przy użyciu, których można zredukować liczbę odpadów powstających w gospodarstwie domowym. Zostały omówione także proste zasady jak być bardziej ekologicznym oraz omówiony został temat gospodarki o obiegu zamkniętym jako prośrodowiskowa perspektywa rozwoju ludzkości w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju. Poruszona została także kwestia obowiązku składania deklaracji oraz uiszczania opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi. Wydarzenia były promowane przy współudziale wszystkich gmin członkowskich

2.8 Zasoby przyrodnicze, gleby

Tabela 16 Użytki gruntowe na terenie Gminy Miejskiej Skórcz

Nazwa	Wielkość obszaru (ha)		
	2016	2017	2018
Grunty rolne	193,76	180,65	180,63
Grunty leśne	28,68	28,43	28,36
Grunty zabudowane i zurbanizowane	72,05	71,28	71,28
Grunty pod wodami	2,47	2,44	2,44
Tereny różne	66,19	67,53	74,70

Źródło: UG Miejskiej Skórcz

3. Podsumowanie

Raport z realizacji aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Gminy Miejskiej Skórcz na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2023 (dalej APOŚ) sporządzony został zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 r., poz. 1396). W niniejszym opracowaniu przedstawiono zadania, które były realizowane w ramach APOŚ.

Raport przedstawia stopień realizacji celów określonych w APOŚ. Źródłem danych zebranych w raporcie są informacje uzyskane m.in. od Urzędu Gminy Miejskiej Skórcz, Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gd., Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Starogardzie Gd., Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Związku Gmin Wierzyca i ZUOK „Stary Las” Sp. z o.o.

Gmina Miejska Skórcz w 2016 roku opracowała i przyjęła plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy, którego kluczowym elementem jest wyznaczenie celów strategicznych i szczegółowych, realizujących określoną wizję gminy w zakresie zwiększenia efektywności energetycznej, zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych oraz wdrożenia nowych technologii zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Realizując zapisy Planu, w ramach części zadań związanych z budową lub rozbudową dróg gminnych, zmodernizowano oświetlenie uliczne. Inwestycje te przyczyniły się do poprawy efektywności energetycznej na terenie Gminy.

Z powodu braku środków finansowych. W latach 2016-2018 nie udało się opracować projektu termomodernizacji budynków szkół na terenie Gminy.

W ramach realizacji zadań z APOŚ najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na zadanie *Powietrze i hałas* mające na celu ochronę klimatu akustycznego poprzez realizację inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego. Realizowane przedsięwzięcia dotyczyły budowy lub rozbudowy dróg na terenie Gminy, w tym zmodernizowano oświetlenie ciągów ulicznych. Gmina zrealizowała wszystkie zadania zaplanowane w APOŚ. Na budowę ulic Długa-Świerkowa uzyskano 50 % wsparcie ze środków Programu Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej. Pozostałe inwestycje zostały zrealizowane ze środków własnych (budowa ul. Złotej oraz przebudowa ul. Prusa).

Gmina nie wykonała zaplanowanych działań z obszaru gospodarki wodno-ściekowej. Zadanie polegające na modernizacji oczyszczalni ścieków w Skórczu z uwagi na przedłużające się postępowanie przetargowe i ceny ofert znacznie przekraczające kwotę jaką Gmina Miejska Skórcz przeznaczyła na realizację zadania, zostało przesunięte na lata 2019-2020. W roku 2016 wybudowano kanalizację sanitarną na ul. Czereśniowej oraz Nowy Świat.

Zostały zrealizowane zadania z zakresu monitoringu pitnych wód podziemnych w ramach badań prowadzonych przez PPIS. Państwowy Powiatowy Inspektor sanitarny w Starogardzie Gd. stwierdził, iż w obydwu ujęciach w zakresie badanych parametrów objętych monitoringiem, woda spełniała wymagania określone w załącznikach nr 1-4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015, poz. 1989).

Wykonano również działania związane z edukacją mieszkańców z zakresu gospodarki odpadami, ich właściwą segregacją. Były to dwa duże zadania dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Jeden realizowany był przez Związek Gmin Wierzyca, drugi przez ZUOK „Stary Las” Sp. z o.o. w partnerstwie ze Związkiem Gmin Wierzyca. Ponadto Gmina Miejska Skórcz cyklicznie organizowała akcję sprzątnięcia świata

oraz podczas konkursów organizowanych w szkołach promowała zachowania proekologiczne, w tym informowała o niebezpieczeństwie wynikającym ze spalania odpadów w piecach domowych.

Związek Gmin Wierzyca w 2018 r. nie osiągnął wymaganego odpowiednimi przepisami poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zostały osiągnięte.

Osiągnięte poziomy ograniczenia składowania odpadów BIO są wynikiem zmiany technologii zagospodarowania odpadów powodującym, że w RIPOK Stary Las nie składowano odpadów po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministerstwa Środowiska, dzięki czemu gminy należące do ZGW osiągnęły w tych latach już dużo lepsze poziomy niż określone dla 2020 roku.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2016-2018 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w Gminie. Gminie Miejskiej Skórcz nie udało się zrealizować wszystkich zadań wynikających z APOŚ. Niektóre z zadań mają charakter ciągły, np. zadania wynikające z bieżącej działalności administracyjnej poszczególnych jednostek. Pozostałe przedsięwzięcia będą albo realizowane w latach kolejnych, albo ich realizacja z przyczyn finansowych nie będzie kontynuowana.

Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w APOŚ nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego są przede wszystkim niedostateczne środki finansowe, a także np. zbyt długie i skomplikowane procedury przetargowe.

Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczynią się do poprawy jakości środowiska na terenie Gminy.

Realizacja zadań w latach 2016-2018 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 gwarantuje zrównoważony rozwój Gminy.

4. Spis tabel i ilustracji

Spis tabel

Tabela 1 Obszary interwencji dla Gminy Miejskiej Skórcz przyjęte w APOŚ.....	4
Tabela 2 Liczba ludności w latach 2016-2018 (stan na dzień 31.12.)	5
Tabela 3 Zrealizowane zadania związane z ochroną klimatu oraz powietrza	6
Tabela 4 Koszt zadania zakupu komputerów i ksera	7
Tabela 5 Zrealizowane zadania związane z budową oraz przebudową dróg	7
Tabela 6 Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność Gminy Miejskiej Skórcz.....	8
Tabela 7 Wielkość produkcji wody dostarczanej i liczba ludności zaopatrywanej w wodę	9
Tabela 8 Zrealizowane zadania związane z utrzymaniem rzek	10
Tabela 9 Zrealizowane zadania związane z modernizacją oczyszczalni ścieków	11
Tabela 10 Wykonawcy odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Miejskiej Skórcz	11
Tabela 11 Zasady selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	12
Tabela 12 Odpady systemowe odebrane z terenu Gminy Miejskiej Skórcz w ramach systemu organizowanego przez ZGW	12
Tabela 13 Odpady dostarczone przez mieszkańców do PSZOK	13
Tabela 14 Osiągnięte poziomy odzysku przez ZGW w latach 2016-2018.....	14
Tabela 15 Zrealizowane zadania związane z prowadzeniem edukacji ekologicznej	15
Tabela 16 Użytki gruntowe na terenie Gminy Miejskiej Skórcz	16

Spis ilustracji

Rysunek 1 Liczba ludności Gminy Miejskiej Skórcz w porównaniu z ilością mieszkańców Powiatu Starogard Gd.	5
Rysunek 2 Struktura odebranych odpadów	13