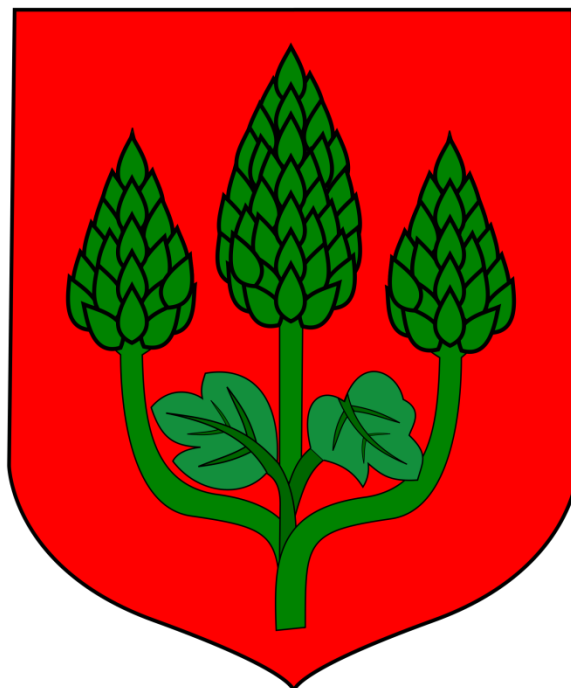


**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA MIASTA I GMINY CHMIELNIK
ZA LATA 2019-2020**



Raport opracowany przez:

Agnieszkę Jurecką - Paluch
Inspektora ds. Ochrony Środowiska
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
Urząd Miasta i Gminy Chmielnik
Plac Kościuszki 7, 26-020 Chmielnik
tel. 41 354 26 96, wew. 203
e-mail: agnieszka.jurecka@chmielnik.com

Spis treści:

1. Podstawa prawna opracowania raportu	str.4
2. Cel i zakres opracowania	str.4
3. Metodyka prac i materiały wykorzystane do opracowania... ..	str.4
4. Raport z realizacji Programu ochrony środowiska w formie zestawienia tabelarycznego	str.5
Tabela Nr 1 - Ochrona Klimatu i jakości powietrza.....	str.5
Tabela Nr 2 - Zagrożenia hałasem.....	str.10
Tabela Nr 3 - Pole elektromagnetyczne.....	str.11
Tabela Nr 4 – Gospodarka wodno-ściekowa.....	str.12
Tabela Nr 5 - Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	str.13
Tabela Nr 6 – Zasoby przyrodnicze	str.20
5. Podsumowanie	str.23

1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek opracowania przez Burmistrza Miasta i Gminy Chmielnik Raportu z realizacji Programu ochrony środowiska wynika z art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 roku, poz. 1219), według którego burmistrz, sporządza co 2 lata raport z realizacji programu ochrony środowiska, a następnie przedstawia go radzie gminy.

Niniejszy raport zawiera podsumowanie działań podjętych dla realizacji zadań i osiągnięcia celów w latach 2019 - 2020, nakreślonych w **Programie Ochrony Środowiska Gminy Chmielnik na lata 2017 – 2020, przyjętego przez Radę Miejską w Chmielnik Uchwałą Nr XLI/356/2017 dnia 28 grudnia 2017 roku.**

Następnie, zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, Burmistrz po przedstawieniu raportu Radzie Miejskiej przekazuje go do organu wykonawczego powiatu.

2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie ustawowego obowiązku sporządzania co dwa lata raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. Zakres opracowania pozwoli ocenić efekty realizacji zadań i celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska Gminy Chmielnik na lata 2017-2020 w roku 2019 i w roku 2020.

3. Metodyka prac i materiały wykorzystane do opracowania

Raport został opracowany na podstawie wzoru raportu z realizacji programu ochrony środowiska stanowiącego załącznik nr 3 do Programu ochrony środowiska Gminy Chmielnik na lata 2017-2020. Formą opracowania jest tabelaryczny zestaw celów i kierunków działania w poszczególnych obszarach interwencji, którymi są:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem,
- pole elektromagnetyczne,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze.

Tabelaryczne zestawienia określają jaki cel został osiągnięty w danym roku, za jaką kwotę z jakich źródeł finansowania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska Gminy Chmielnik został opracowany w oparciu o informacje przekazane przez Wydziały Urzędu Miasta i Gminy Chmielnik, między innymi :

- Wydział Inwestycji i Projektów Strukturalnych,
- Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska.

4. Raport z realizacji Programu ochrony środowiska w formie zestawienia tabelarycznego

Tabela nr 1 - Ochrona Klimatu i jakości powietrza

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres realizacji [rok]	Źródło finansowania
Obszar interwencji: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA						
1.	Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego poprzez sukcesywną redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza	Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych emitowanych do powietrza, poprzez wykonanie zadania obejmującego: - termomodernizację, - wymianę źródła ciepła, - montaż oświetlenia wewnątrz budynków;	Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w msc. Kotlice w gm. Chmielnik, poprzez: - ocieplenie ścian zewnętrznych budynku, - ocieplenie poddasza, - montaż nowego kotła na pellet. Termomodernizacja budynku -Środowiskowego Domu Samopomocy i Świetlicy Wiejskiej w Zreczu Dużym (1budynek) poprzez: - wymianę przestarzałego źródła ogrzewania o małej sprawności na nowoczesne ogrzewanie gazowe - ocieplenie ścian zewnętrznych budynku. Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta i Gminy w Chmielniku – siedziba Straży Miejskiej - ocieplenie zewnętrznych ścian fundamentowych.	Gmina Chmielnik	2019 r. – 2020 r.	całkowity koszt realizacji projektu „ Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej – etap II ”: 2 251 542,87 zł Dofinansowanie RPOWŚ 1 735 157,79 zł Pozostałe koszty: Budżet państwa: 99 139,87 zł Wkład własny Gminy: 417 245,21 zł

	Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego poprzez sukcesywną redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza	<p>Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych emitowanych do powietrza, poprzez wykonanie zadania obejmującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - termomodernizację, - wymianę źródła ciepła, - montaż oświetlenia wewnątrz budynków; 	<p>Wymiana źródła ogrzewania w Budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Chmielniku, przy ul. Bednarskiej:</p> <p>- wymiana przestarzałego węglowego źródła ogrzewania na nowoczesne gazowe, poprzez podłączenie budynku do sieci gazowej i zamontowanie dwóch pieców gazowych.</p> <p>Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Sucholi, wymieniono przestarzałe oświetlenie na nowe energooszczędne (118 opraw), a także ocieplono budynek oraz wymieniono okna i drzwi i przestarzałe źródło ogrzewania o małej sprawności na nowoczesny kocioł na pellet.</p> <p>Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Jasieniu – zamontowano nowoczesny kocioł na pellet oraz docieplono ściany, wymieniono okna i drzwi zewnętrzne, wymieniono oświetlenie na energooszczędne, zmodernizowano kotłownię oraz instalację centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.</p> <p>Termomodernizacja budynku Chmielnickiego Domu Kultury w Chmielniku przy ul. Starobuskiej oraz wymiana przestarzałego źródła ogrzewania na nowoczesne ogrzewanie gazowe.</p>	<p>Ochotnicza Straż Pożarna w Chmielniku ul. Bednarska</p> <p>Gmina Chmielnik</p>	<p>2019 r.</p> <p>2020 r.</p>	<p>całkowity koszt: 165 681,00 zł Środki pozyskane przez Prezesa OSP przy ul. bednarskiej w Chmielniku z WFOŚiGW w Kielcach w formie pożyczki</p> <p>całkowity koszt: 1 222 891,99 zł w tym dofinansowanie 502 403,98 zł z RPOWŚ na lata 2014-2020 pozostałe koszty poniosła Gmina Chmielnik</p> <p>całkowity koszt: 303 181,17 zł w tym dofinansowanie 223 175,64 zł z RPOWŚ na lata 2014-2020. pozostałe koszty poniosła Gmina Chmielnik</p> <p>całkowity koszt: 885 040,61 zł W tym dofinansowanie 554 571, 52 zł z RPOWŚ na lata 2014-2020 pozostałe koszty poniosła Gmina Chmielnik</p>
--	--	--	--	--	---	--

	<p style="text-align: center;">Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego poprzez sukcesywną redukcję emisji zanieczyszczeń powietrza</p>	<p>Ograniczenie niskiej emisji i wzrost wykorzystania energii odnawialnej, poprzez: - montaż instalacji OZE* wykorzystywanych przez mieszkańców gminy Chmielnik;</p> <p>*Odnawialne Źródła Energii</p>	<p>Gmina Chmielnik w dniu 27 marca 2018 roku, podpisała z Zarządem Województwa Świętokrzyskiego umowę na dofinansowanie projektu, pn.: „ Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii wykorzystywanych przez mieszkańców gminy Chmielnik”.</p> <p>Montaż instalacji fotowoltaicznych na 75 budynkach mieszkalnych na terenie gminy Chmielnik.</p> <p>Montaż instalacji solarnych na 127 budynkach mieszkalnych na terenie gminy Chmielnik.</p>	<p>Gmina Chmielnik</p>	<p>2019 r.</p>	<p>Realizacja zadania w 2019 r.</p> <p>Wartość zadania w 2019 2 839 542,71 zł brutto W tym dotacja w ramach RPOWS** 2014-2020 w wysokości 1 499 973,00 zł brutto.</p> <p>** Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego</p>
--	---	--	--	-------------------------------	-----------------------	---

		<p>Wymiana przez mieszkańców miasta i gminy Chmielnik przestarzałych źródeł ogrzewania w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych na nowoczesne spełniające wymogi Ekoprojektu, w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”.</p> <p>W Urzędzie Miasta i Gminy Chmielnik, wyznaczony pracownik administracyjny po odbyciu szkolenia w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach pomagał mieszkańcom w przygotowaniu wniosków o dofinansowanie do WFOŚiGW w Kielcach.</p> <p>Właściciele 35 budynków mieszkalnych jednorodzinnych złożyli w WFOŚiGW w Kielcach wnioski o dotację na wymianę przestarzałych kotłów na nowoczesne ekologiczne, w ramach programu Czyste Powietrze, w tym:</p> <p>(13 budynków w msc. Chmielnik, 2 budynki w msc. Lubania, 1 budynek w msc. Lipy, 4 budynki w msc. Przededworze, 4 budynki w msc. Suchowola, 1 budynek w msc. Suliszów, 2 budynki w msc. Śladków Mały, 2 budynki w Łagiewnikach, 2 budynki w Śladkowie Dużym, 1 budynek w msc. Borzykowa, 1 budynek w msc. Grabowiec, 1 budynek w msc. Piotrkowice, 1 budynek w msc. Minostowice.</p> <p>(12 przyłączy do sieci gazowej, 10 kotłów na pellet, 2 pompy ciepła, 11 kotłów na ekogroszek)</p>	<p>Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach,</p> <p>Gmina Chmielnik</p>	<p>2019 r.</p>	<p>Dotacja z WFOŚ i GW w Kielcach, pozostałe koszty po stronie mieszkańców</p> <p>- dofinansowanie od 15% do 90% dotacji do kosztów kwalifikowanych zadania – wysokość dofinansowania zależna od wysokości dochodów przypadających na osobę w gospodarstwie domowym.</p>
--	--	---	---	-----------------------	---

			<p>Wymiana przez mieszkańców miasta i gminy Chmielnik przestarzałych źródeł ogrzewania w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych na nowoczesne spełniające wymogi Ekoprojektu, w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”.</p> <p>W Urzędzie Miasta i Gminy Chmielnik, wyznaczony pracownik administracyjny pomagał mieszkańcom w przygotowaniu wniosków o dofinansowanie do WFOŚiGW w Kielcach. W grudniu Gmina podpisała z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach Porozumienie w ramach którego utworzono w Urzędzie Miasta i Gminy Chmielnik punkt przyjmowania wniosków do WFOŚiGW w Kielcach, w którym wnioski są wypełniane, przyjmowane i przekazywane do WFOŚiGW w Kielcach, przyjmowane są także wnioski o płatność.</p> <p>Właściciele 23 budynków mieszkalnych jednorodzinnych złożyli w WFOŚiGW w Kielcach wnioski o dotację do wymiany przestarzałych kotłów na nowoczesne ekologiczne, w ramach programu Czyste Powietrze, w tym:</p> <p>(8 budynków w Chmielniku, 3 budynki w Celinach, 2 budynki w Suchowoli, 2 budynki w Jasieniu, 1 budynek w Zreczu Dużym, 1 budynek w Śladkowie Małym, 1 budynek w Piotrkowicach, 1 budynek w Sędziejowicach, 2 budynki w Suskrajowicach)</p> <p>5 kotłów na ekogroszek, 11 kotłów na pellet, 1 kocioł zgazowujący drewno, 1 kocioł gazowy z butlą na gaz, 4 podłączenia do sieci gazowej, 1 pompa ciepła.</p>	<p>Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach Gmina Chmielnik</p>	<p>2020 r.</p>	<p>Dotacja z WFOŚiGW w Kielcach, pozostałe koszty po stronie mieszkańców</p> <ul style="list-style-type: none"> - dofinansowanie podstawowe 30% kosztów kwalifikowanych zadania, - dofinansowanie podwyższone 60% kosztów kwalifikowanych zadania, w gospodarstwie wieloosobowym przy dochodzie nie przekraczającym 1400 zł netto, a w gospodarstwie jednoosobowym przy dochodzie nie przekraczającym 1940 zł netto -
--	--	--	--	--	-----------------------	--

Tabela 2 – Zagrożenia hałasem

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres Realizacji [rok]	Źródło finansowania
Obszar interwencji: ZAGROŻENIA HAŁASEM						
2.	Poprawa klimatu akustycznego	Zmniejszenie negatywnego oddziaływania hałasu poprzez poprawę jakości gminnych dróg, poprzez: - przebudowę i modernizację dróg gminnych na terenie gminy Chmielnik;	1. Przebudowa drogi wewnętrznej na działce nr 80 w msc. Lipy w gm. Chmielnik na odcinku 220 m	Gmina Chmielnik	2019 r.	koszt poniesiony w roku 2019 na przebudowę i modernizację dróg gminnych wyniósł: 27 363,20 zł brutto , w tym: budżet wojewody: 27 363,20 zł
			1.Przebudowa drogi wewnętrznej w Celinach w gminie Chmielnik, na odcinku 500 m	Gmina Chmielnik	2020 r.	koszt poniesiony w roku 2020 na przebudowę i modernizację dróg gminnych wyniósł: 370 000,00 zł brutto , w tym: koszt własny Gminy: 74 000,00 zł budżet wojewody: 296 000,00 zł

Tabela 3 – Pole elektromagnetyczne

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres Realizacji [rok]	Źródło finansowania
OBSZAR INTERWENCJI: POLE ELEKTROMAGNETYCZNE						
3.	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Zmniejszenie promieniowania elektromagnetycznego poprzez poprawę stanu sieci elektromagnetycznej	Działania związane z naprawą i konserwacją sieci energetycznej na terenie miasta i gminy Chmielnik w następujących miejscowościach: W roku 2019 – Borzykowa, Suskrajowice, Suchowola, Chmielnik, ul. Kielecka i ul. Mickiewicza. W roku 2020 – Holendry, Łagiewniki, Sędziejowice, Śladków Duży (przysiółek Miławka), Zrecze Duże, Zrecze Chałupczańskie, Zrecze Małe.	PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.	2019-2020	PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.

Tabela 4 - Gospodarka wodno-ściekowa

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres realizacji [rok]	Źródło finansowania
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA						
4.	Ochrona zasobów i poprawa stanu wód podziemnych oraz powierzchniowych	Osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz rozwój systemów zaopatrzenia w wodę, poprzez:	Monitoring częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych prowadzony jest na podstawie sprawozdań składanych w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Chmielnik przez firmy świadczące usługi w zakresie wywozu nieczystości płynnych z bezodpływowych zbiorników na terenie gminy Chmielnik.	Gmina Chmielnik	2019-2020	-----

Tabela 5 – Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres realizacji	Źródło finansowania
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW						
5.	Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Minimalizacja składowania odpadów	<p>Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2019 w ilości 257,460 Mg*, odebranych od mieszkańców gminy Chmielnik.</p> <p>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania pochodzących od mieszkańców gminy Chmielnik wyniósł 1,08%.</p> <p>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wymagany przepisami prawa** może być mniejszy bądź równy 40%. Oznacza to że Gmina osiągnęła poziom nie przekraczający 40%.</p> <p>*[Mg] – potocznie tona **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania które Gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach to: 2017 rok - 45%, 2018 rok – 40%, 2019 rok-40%, 2020-do 16 lipca -35%</p>	Gmina Chmielnik	2019 r.	<p>Odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych oraz utrzymanie i zbiórka odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) zostały odebrane od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019r. za kwotę wynagrodzenia w wysokości: 865 000,00 zł brutto przez Zakład Usług Komunalnych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z/s w Zreczu Dużym 1a, której - powierzone było Zakładowi Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o.</p>
			<p>Zwiększenie poziomów recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła)</p> <p>Poziom recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie został osiągnięty na poziomie 48,69%. Gmina Chmielnik osiągnęła poziom przekraczający 40% zgodnie z przepisami prawa*.</p> <p>*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w poszczególnych latach. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła powinien być równy bądź większy od 20% w 2017 r., 30% -w 2018 r., 40% w 2019r., 50% - 2020</p>	Gmina Chmielnik	2019 r.	<p>Źródło finansowania: Gmina Chmielnik z opłat pochodzących od mieszkańców za zagospodarowanie odpadów komunalnych.</p>

		<p>Wydzielenie odpadów budowlano-remontowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom przetwarzania na poziomie odzysku 100% Poziom został osiągnięty zgodnie z przepisami prawa*.</p> <p>* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w poszczególnych latach. Poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych powinien być w poszczególnych latach równy bądź większy w latach: 2017 – 45%, 2018 – 50%, 2019 – 60%, 2020 – 70%.</p>	Gmina Chmielnik	2019 r.	j.w.
		<p>Likwidacja przez Gminę Chmielnik dzikich wysypisk śmieci, z działek stanowiących własność Gminy Chmielnik: w miejscowościach: Szyszczycy, Jasień, przy zalewie „Andrzejówka” w Chmielniku, Śladków Mały, Suchowola</p>			<p>25 598,84 zł</p> <p>Koszt poniesiony przez Gminę Chmielnik</p>

Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Minimalizacja składowania odpadów	<p>Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2020 r. w ilości 46,640 Mg*, odebranych od mieszkańców gminy Chmielnik.</p> <p>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania pochodzących od mieszkańców gminy Chmielnik wyniósł 1,32%.</p> <p>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wymagany przepisami prawa** może być mniejszy bądź równy 35%. Oznacza to że Gmina osiągnęła poziom nie przekraczający 35%.</p> <p><small>*[Mg] potocznie tona **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania które Gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach to: 2018 rok – 40%, 2019 rok-40%, 2020-do 16 lipca -35%</small></p>	Gmina Chmielnik	2020 r.	<p>Odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych zostały odebrane i zagospodarowane przez firmę: Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</p> <p>W roku 2020 za kwotę wynagrodzenia: <u>1 602 822,72 zł brutto</u></p> <p>Utrzymanie i zbiórka odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) powierzone było Zakładowi Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o.</p>
		<p>Zwiększenie poziomów recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła)</p> <p>Poziom recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie został osiągnięty na poziomie 46,11%</p> <p>Gmina Chmielnik nie osiągnęła wymaganego przepisami prawa* poziomu recyklingu 50% .</p> <p><small>*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w poszczególnych latach. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła powinien być równy bądź większy od 20% w 2017 r., 30% -w 2018 r., 40% w 2019r., 50% - 2020</small></p>	Gmina Chmielnik	2020 r.	<p>Źródło finansowania: Gmina Chmielnik z opłat mieszkańców za zagospodarowanie odpadów komunalnych.</p>

			<p>Wydzielenie odpadów budowlano-remontowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom przetwarzania na poziomie odzysku 100%. Poziom został osiągnięty zgodnie z przepisami prawa*.</p> <p>*Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w poszczególnych latach. Poziom recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych powinien być w poszczególnych latach równy bądź większy w latach: 2017 – 45%, 2018 – 50%, 2019 – 60%, 2020 – 70%.</p>	<p>Gmina Chmielnik</p>	<p>2020 r.</p>	
			<p>Likwidacja przez Gminę Chmielnik dzikich wysypisk śmieci z terenu miasta i gminy Chmielnik, zlokalizowanych w następujących miejscowościach: w Chmielniku przy ul. Dygasińskiego, w Lubani, w Zreczu Małym, w Śladkowie Dużym, w Ługach, w Piotrkowicach, w Kotlicach.</p>			<p>16 940,00 zł (koszt poniesiony przez Gminę Chmielnik)</p>

Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	<p>Program edukacji ekologicznej w zakresie selektywnej zbiórki stałych odpadów komunalnych, poprzez:</p> <p>- organizowanie konkursów dla dzieci i młodzieży z placówek oświatowych z terenu gminy Chmielnik w zakresie wspomnianej tematyki.</p>	<p>Konkurs „Kolory Recyklingu”, przeprowadzony został w samorządowych przedszkolach oraz klasach „0” szkół podstawowych z terenu miasta i gminy Chmielnik. Zadanie konkursowe polegało na wykonaniu na arkuszu papieru dowolną techniką plastyczną plakatu o zasadach segregacji odpadów komunalnych. Przed przystąpieniem do wykonania prac opiekunowie/nauczyciele przekazali dzieciom wiedzę na temat selektywnej zbiórki odpadów. W konkursie wzięło udział 16 grup, w tym 5 klas 0 oraz 11 grup przedszkolnych. Prace oceniono w dwóch kategoriach: Prace przedszkolaków i prace zeróweczek. W wyniku rozstrzygnięcia konkursu przyznano nagrody zespołowe: w I kategorii: 5 nagród głównych i 6 wyróżnień oraz w II kategorii: 5 nagród głównych. Łącznie nagrodzono 16 prac konkursowych. Nagrodą dla dzieci biorących udział w konkursie był udział w spektaklu teatralnym o tematyce ekologicznej pt. „Kapitan Porządek”, który został zorganizowany przez Gminę Chmielnik. Z uwagi na dużą liczbę dzieci w dniu 14.11.2019r. odbyły się 2 spektakle o godz. 9:00 oraz 10:30. Łącznie w przedstawieniu wzięło udział 292 dzieci, przy czym każde dziecko brało udział tylko w jednym przedstawieniu.</p>	Gmina Chmielnik	2019 r. 2020 r.	<p>Program edukacji ekologicznej przeprowadzony został od września 2019 do listopada 2020 roku. W Programie uczestniczyli uczniowie i wychowankowie przedszkola oraz szkół podstawowych i gimnazjum z terenu miasta i gminy Chmielnik. Liczba uczestników zadania wyniosła 560. Całkowity koszt zadania wyniósł 16 203,00 zł.</p>
	<p>Wydanie publikacji: gry o tematyce ekologicznej: przygotowanie techniczne, graficzne i wydruk gry o tematyce ekologicznej – nakład 50 sztuk. Gry zostały rozdysponowane wśród dzieci i młodzieży biorącej udział w zajęciach organizowanych przez Chmielnickie Centrum Kultury. Chmielnickie Centrum Kultury w okresie wakacyjnym prowadziło warsztaty ekologiczne w ramach organizowanych półkolonii oraz plenerowych zajęć w obrębie Zalewu Andrzejówka. Gry zostały rozdysponowane bezpłatnie.</p>	<p>Wysokość dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach wyniosło 80%, tj. 12 962,40 zł, Gmina Chmielnik poniosła koszty w wysokości 3240,60 zł</p>			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Chmielnik za lata 2019-2020

			<p>Wydanie publikacji: książeczka o tematyce ekologicznej: opracowanie graficzne i wydruk książeczki o tematyce ekologicznej (nauka zasad segregacji odpadów) nakład 500 sztuk. Książeczki zostały rozdysponowane wśród najmłodszych uczniów placówek oświatowych i przedszkoli z terenu gminy Chmielnik. Książeczki przekazano nieodpłatnie 3 przedszkolom (łącznie 258 egzemplarzy) i 2 szkołom (łącznie 240 egzemplarzy) oraz 2 egz. archiwalne. Dyrektorzy placówek zostali zobowiązani do ich bezpłatnego rozdysponowania.</p>			j.w.
			<p>Uczniowie z placówek oświatowych z terenu miasta i gminy Chmielnik co roku biorą udział w akcji „Listy dla Ziemi”, zorganizowanej przez Fundację ekologiczną ARKA. W akcję angażują się przede wszystkim nauczyciele przyrody i biologii ze szkół podstawowych oraz uczniowie tych szkół.</p>	<p>Gmina Chmielnik Placówki oświatowe z terenu gminy Chmielnik</p>	<p>2019 r. - 2020 r.</p>	<p>Fundacja ekologiczna ARKA przekazała placówkom oświatowym (materiały edukacyjne wraz ze scenariuszem lekcji oraz specjalne arkusze papieru na którym uczniowie pisali listy).</p>

Tabela 6 – Zasoby przyrodnicze

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres realizacji	Źródło finansowania
Obszar interwencji: ZASOBY PRZYRODNICZE						
1.	Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych	Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych gminy Chmielnik i okolic, poprzez wsparcie zaplecza dydaktycznego, organizując konkursy, festyny, itp.	<p>w dniu 12 maja 2019 r. odbyło się Święto Polskiej Niezapominajki z Nadleśnictwem Chmielnik, z udziałem dzieci i młodzieży z placówek oświatowych z terenu miasta i gminy Chmielnik oraz mieszkańców miasta i gminy Chmielnik.</p> <p>15 maj – Dzień Polskiej Niezapominajki to święto polskiej przyrody mające na celu promowanie jej walorów, jak i stałe przypominanie o ochronie środowiska i zachowaniu różnorodności biologicznej Polski. Akcję zapoczątkował w 2002 redaktor radiowej Jedynki, prowadzący „Ekoradio”, Andrzej Zalewski (zm. 2011). Pierwsze obchody odbyły się 15 maja 2002 roku. Redaktor Zalewski zwrócił uwagę, że ekologia to nie tylko ochrona przyrody przez wielkie „O”, czyli rezerwaty, parki i pomniki przyrody. To także każde działanie, które możemy wykonać w codziennym życiu. Oszczędzamy wodę, energię, nie śmiećmy, nie palmy ognisk w miejscach nieodpowiednich, to wszystko mieści się w przesłaniu Niezapominajki. W kolejnych latach do tej interesującej i pożytecznej akcji włączali się kolejni. Pszczelarze, szkółkarze, leśnicy i inne środowiska, np. Państwowy Instytut Geologiczny, przedszkola i szkoły oraz wiele czasopism. Do akcji włączyły się również Lasy Państwowe.</p>	Nadleśnictwo Chmielnik, Urząd Miasta i Gminy Chmielnik, Chmielnickie Centrum Kultury, Placówki Oświatowe z terenu miasta i gminy Chmielnik.	2019 rok	Nadleśnictwo Chmielnik Chmielnickie Centrum Kultury Gmina Chmielnik

			Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych i konserwatorskich pomnika przyrody żywionej, drzewa gatunku dąb szypułkowy w miejscowości Szyszczyce przez profesjonalną firmę	Gmina Chmielnik	2019	2000 zł
			Ustanowienie pomnika przyrody przez Radę Miejską w Chmielniku Uchwałą Nr XIII/113/2019 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody, drzewa z gatunku Wierzba biała (<i>Salix alba L.</i>) rosnącego w obrębie parku Miejskiego im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Chmielniku na działce ewidencyjnej numer 1374	Gmina Chmielnik	2019	-----
			Zakup i nasadzenia drzew i krzewów miododajnych na terenie miasta i gminy Chmielnik w ilości 48 sztuk (w tym: lipa – 3 szt., jarzab szwedzki – 10 szt., głóg dwuszyjkowy – 10 szt., klon zwyczajny 10 szt., irga pospolita – 15 szt.	Starostwo Powiatowe, Gmina Chmielnik,	2019 r.	2000 zł dofinansowanie udzielone przez Starostwo Powiatowe
			Zakup i nasadzenia drzew i krzewów miododajnych na terenie miasta i gminy Chmielnik w ilości 83 sztuk (w tym: irga – 12 szt., trzmielina 30 szt., wierzba – 5 szt., róża – 6 szt., pigwowiec japoński 10 szt., karagana 10 szt., jarzab pospolity 8 szt., jabłoń 2 szt.,	Gmina Chmielnik, Starostwo Powiatowe	2020 r.	2500 zł dofinansowanie udzielone przez Starostwo Powiatowe
			Nasadzenie drzew i krzewów miododajnych przekazanych Gminie Chmielnik przez Marszałka Województwa, w ramach zadania. Miejsce nasadzenia – przy Zespole Placówek Oświatowych w Piotrkowicach	Marszałek Województwa Gmina Chmielnik		Koszty zakupu drzew i krzewów pokrył w całości Marszałek. Nasadzenia i pielęgnacja została wykonana

							przez Gminę Chmielnik.
--	--	--	--	--	--	--	------------------------

5. Podsumowanie

Opracowanie Programu Ochrony Środowiska Gminy Chmielnik stanowi narzędzie do monitorowania prowadzenia polityki ekologicznej w Gminie. Podstawowym założeniem tworzenia programów ochrony środowiska jest ochrona i rozwój walorów środowiskowych oraz doprowadzenie do ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko źródeł zanieczyszczeń. Ponadto, w niniejszym raporcie zostały przedstawione zadania, które były realizowane w ramach przyjętego programu.

Do najważniejszych zadań, które zrealizowano w latach 2019-2020 można zaliczyć:

- termomodernizację budynków użyteczności publicznej,
- działania zmierzające do poprawy jakości dróg na terenie gminy,
- odbiór oraz utylizację wyrobów zawierających azbest w formie płyt cementowo- azbestowych z posesji mieszkańców gminy przez wykwalifikowanego Wykonawcę, który przekazał w/w wyroby na specjalnie do tego celu przeznaczone składowisko,
- osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu odpadów komunalnych, zbieranych selektywnie,
- edukację ekologiczną prowadzoną w placówkach oświatowych na terenie gminy, w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz
- działania zmierzające do poprawy jakości powietrza na terenie miasta i gminy Chmielnik, poprzez pomoc Urzędu w pozyskiwaniu przez mieszkańców miasta i gminy Chmielnik dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach na wymianę przestarzałych kotłów centralnego ogrzewania na nowoczesne ekologiczne w budynkach jednorodzinnych. W związku z tym Gmina Chmielnik podpisała Porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach na utworzenie w Urzędzie Miasta i Gminy Chmielnik punktu konsultacyjno- -informacyjnego gdzie mieszkańcy gminy Chmielnik mogą zasięgnąć informacji na temat programu Czyste Powietrze, a także złożyć wniosek o udzielenie dotacji z w/w programu, a następnie rozliczyć się z Wojewódzkim Funduszem.

Przepisy Prawa ochrony środowiska przewidują wykonanie aktualizacji programów ochrony środowiska co 4 lata, co umożliwi dostosowanie zapisów programu do treści obowiązujących przepisów prawnych. Kolejny Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Chmielnik, przewidziano za lata 2021-2022 w roku 2023.