

**RAPORT Z REALIZACJI  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA MIASTA I GMINY CHMIELNIK  
ZA LATA 2017-2018**



Chmielnik, 2019

Raport opracowany przez:

Agnieszka 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](mailto: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
5. Tabela Nr 1 - Ochrona Klimatu i jakości powietrza.....	str.5
6. Tabela Nr 2 - Zagrożenia hałasem.....	str.9
7. Tabela Nr 3 - Pole elektromagnetyczne.....	str.11
8. Tabela Nr 4 – Gospodarka wodno-ściekowa.....	str.12
9. Tabela Nr 5 - Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	str.13
10. Tabela Nr 6 – Zasoby przyrodnicze .....	str.23
11. Podsumowanie .....	str.26

## **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 2019 roku, poz. 1396), 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 2017 - 2018, 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 2017 i w roku 2018.

## **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 określa 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
<b>Obszar interwencji: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>						
1.	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"> <li>- termomodernizację,</li> <li>- wymianę źródła ciepła,</li> <li>- montaż oświetlenia wewnątrz budynków;</li> </ul>	<p>Termomodernizacja Samorządowego Przedszkola w Chmielniku, poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocieplenie ścian wewnętrznych styropianem,</li> <li>- ocieplenie wnęk okiennych i drzwiowych styropianem,</li> <li>- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,</li> <li>- ocieplenie stropodachu styropapą,</li> <li>- przebudowa systemów grzewczych wraz z wymianą źródła ciepła i likwidacja pieców grzewczych węglowych na ogrzewanie gazowe, wymiana grzejników,</li> <li>- modernizacja systemu ciepłej wody użytkowej, poprzez wykonanie nowej instalacji rurowej wraz z cyrkulacją i izolacją przewodów,</li> <li>- montaż paneli fotowoltaicznych na dachu, o mocy 10 kW,</li> <li>- przebudowa systemów wentylacji z odzyskiem ciepła,</li> <li>- wymiana oświetlenia na energooszczędne, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej piwnic.</li> </ul>	Gmina Chmielnik	2017 r.	<p>Łączny koszt realizacji zadań w roku 2017, w zakresie termomodernizacji dwóch budynków użyteczności publicznej, wyniósł: <b>3 864 696,27 zł brutto</b>, w tym wykorzystano środki finansowe z następujących źródeł:</p> <p><b>Gmina Chmielnik, środki własne: 765 364,83 zł brutto,</b></p> <p><b>Środki zewnętrzne (RPO): 3 099 331,44 zł brutto</b></p>

	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 Gimnazjum im. Generała K. Tańskiego w Chmielniku wraz z salą gimnastyczną, zapleczem i łącznikami: - ocieplenie ścian fundamentowych oraz ścian piwnic z wykorzystaniem styroduru, ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem, ocieplenie stropodachu łącznika z wykorzystaniem styropapy, ocieplenie dachu nad budynkiem szkoły, ocieplenie dachu nad budynkiem szkoły, ocieplenie dachu nad niższą częścią sali gimnastycznej, - wykonanie podłogi z płyt OSB na poddaszu nieużytkowym (budynek szkoły), ocieplenie posadzki w sali gimnastycznej z zastosowaniem styropianu, - wymiana stolarki okiennej w sali gimnastycznej i łącznika, wymiana zewnętrznej stolarki drzwiowej w budynku szkoły, sali gimnastycznej i łącznika oraz wymiany drzwi wewnętrznych na nowe, - wykonanie podejść kanalizacyjnych do istniejących pionów i kanałów poziomych kanalizacji sanitarnej, - remont instalacji centralnego ogrzewania, wymiana grzejników na nowe płytowe wyposażone w zawory z głowicami termostatycznymi, - wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewowo-wywiewnej z chłodzeniem i odzyskiem ciepła w sali gimnastycznej, - wymiana opraw oświetleniowych na energooszczędne w sali gimnastycznej i łączniku, - wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 11,2 kW, - montaż indywidualnych liczników ciepła, ciepłej wody oraz chłodu	Gmina Chmielnik	2017 r.	j.w.

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;	<p><b>Termomodernizacja budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Chmielniku przy ul. Dygasńskiego 12:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic, nad i poniżej gruntu styrodurem o grubości 12 cm,</li> <li>- ocieplenie ścian zewnętrznych parteru styropianem, wymiana stolarki okiennej</li> </ul> <p><b>Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Sędziejowicach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocieplenie ścian fundamentowych oraz ścian piwnic do głębokości przemarzania z wykorzystaniem styroduru o grubości 10 cm,</li> <li>- ocieplenie ścian zewnętrznych z wykorzystaniem styropianu o grubości 15 cm,</li> <li>- ocieplenie stropodachu z wykorzystaniem styropapy o grubości 20 cm,</li> <li>- ocieplenie posadzki na parterze z zastosowaniem styropianu o grubości 10 cm,</li> <li>- ocieplenie posadzki na I piętrze z zastosowaniem styropianu o grubości 5 cm,</li> <li>- wymiana stolarki okiennej w sali gimnastycznej,</li> <li>- wymiana zewnętrznej stolarki drzewnej w całym budynku,</li> <li>- wymiana instalacji wody, c.w.u., kanalizacji sanitarnej,</li> <li>- wymiana instalacji c.o. i ciepła dla potrzeb wentylacji grawitacyjnej, modernizacja istniejącej kotłowni z węglowej na kotłownię na biomasę (pelet),</li> <li>- modernizacja wewnętrzного oświetlenia (wymiana opraw na oprawy LED).</li> </ul>	Gmina Chmielnik	2018 r.	<p><b>Łączny koszt realizacji zadań w roku 2018, w zakresie termomodernizacji dwóch budynków użyteczności publicznej wyniósł:</b> <b>1 196 647,12 zł brutto,</b> w tym wykorzystano środki finansowe z następujących źródeł: <b>Gmina Chmielnik:</b> <b>233 293,54 zł brutto,</b></p> <p><b>Środki zewnętrzne(RPO):</b> <b>963 353,58 zł brutto</b></p>
--	--	--	-----------------	---------	---

<p>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;  *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”. Dotacja objęta kwotą 2 999 946,00 zł brutto.  Następnie 12 grudnia 2018 r. rozpoczęto prace przygotowawcze polegające na przeprowadzeniu inspekcji przez przedstawiciela Wykonawcy instalacji fotowoltaicznych na nieruchomościach pod kątem możliwości technicznych montażu instalacji fotowoltaicznych.  Montaż instalacji solarnych i fotowoltaicznych wykonano w roku 2019 r., co zostanie dokładnie opisane w kolejnym raporcie z realizacji POŚ Gminy Chmielnik za lata 2019 – 2020 w roku 2021.</p>	<p>Gmina Chmielnik</p>	<p>2018 r.</p>	<p>Realizacja zadania zaplanowana na rok 2019 - 2020 Dotacja z EFRR* w ramach PROWS** 2014-2020 w wysokości 2 999 946,00 zł brutto. Wartość całego projektu to: 5 679 085,42 zł brutto.  *Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego ** Regionalny Program Operacyjny Województwa Świętokrzyskiego</p>
--	--	---	------------------------	----------------	---



Tabela 2 – Zagrożenia hałasem

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres Realizacji [rok]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji: ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>						
2.	Poprawa klimatu akustycznego	Zmniejszenie negatywnego oddziaływania hałasu poprzez poprawę jakości gminnych dróg, poprzez: - przebudowę i modernizację dróg gminnych na terenie gminy Chmielnik;	<p>1. Modernizacja dróg lokalnych na Osiedlu „Sady” w Chmielniku – odcinek drogi o długości 1,01 km,</p> <p>2. Przebudowa drogi gminnej w msc. Suchowola Kolonia II – Suchowola Kolonia I – Suchowola na odcinku 535 m,</p> <p>3. Przebudowa drogi gminnej nr 316048T Sędziejowice – Chomentówek na odcinku 2,084 km,</p> <p>4. Przebudowa drogi gminnej nr 316010T, ul. Mickiewicza w Chmielniku na odcinku 500 m,</p> <p>5. Przebudowa drogi gminnej w msc. Piotrkowice, ul. Graniczka na odcinku 355 m,</p> <p>6. Przebudowa drogi Za Kościółkiem w Chmielniku na odcinku 880 m,</p> <p>7. Przebudowa drogi gminnej w Śladkowie Małym na odcinku 400 m.</p> <p>W sumie w roku 2017 przeprowadzono modernizację jednej drogi gminnej oraz przebudowano sześć dróg gminnych.</p>	Gmina Chmielnik	2017 r.	<p>Łączny koszt poniesiony w roku 2017 na przebudowę i modernizację dróg gminnych wyniósł: <b>1 458 867,75 zł brutto</b>, w tym:</p> <p><b>koszt własny Gminy Chmielnik:</b> 596 639,75 zł brutto, <b>budżet wojewody:</b> 436 658,00 zł brutto, <b>PROW:</b> 404 570,00 zł brutto, <b>Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych:</b> 21 000,00 zł brutto</p>

<p><b>Poprawa klimatu akustycznego</b></p>	<p><b>Zmniejszenie negatywnego oddziaływania hałasu poprzez poprawę jakości gminnych dróg, poprzez:</b>                  - przebudowę i modernizację dróg gminnych na terenie gminy Chmielnik;</p>	<p>1. Przebudowa drogi gminnej Nr 316051T na odcinku <b>Suchowola Kolonia II – Ługi</b> o długości 880 m,                  2. Utworzono pobocza drogi gminnej Nr 31605T na odcinku <b>Suchowola Kolonia II – Ługi</b> o długości 1760 m,                  3. Utwardzenie odcinka drogi wewnętrznej nr 93 w miejscowości <b>Minostowice</b> na odcinku 250 m,                  4. Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do pól <b>Celiny-Minostowice</b>, działka ewiden. 190 w sołectwie Celiny w ramach Funduszu Sołeckiego Celiny na długości odcinka 315 m,                  5. Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do pól <b>Kotlice-Suskrajowice</b>, działka ewiden. nr 200 w ramach Funduszu Sołeckiego na odcinku o długości 71 m,                  6. Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce o nr ewiden. 426 i 425 w sołectwie <b>Łagiewniki</b> w ramach Funduszu Sołeckiego Łagiewniki na odcinku 334 m,                  7. Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do pól, dz. nr 210 w sołectwie <b>Minostowice</b> w ramach Funduszu Sołeckiego Sołectwa Minostowice na odcinku 157 m,                  8. Przebudowa drogi wewnętrznej dojazdowej do pól, działka ewiden. o nr 200 w sołectwie <b>Kotlice</b> w ramach Funduszu Sołeckiego w Suskrajowicach na odcinku 32 m,                  9. Przebudowa drogi wewnętrznej położonej na działce ewiden. nr 33 w sołectwie <b>Zreze Duże</b> w ramach Funduszu sołeckiego Sołectwa Zreze Duże na odcinku 178 m.</p>	<p><b>Gmina Chmielnik</b></p>	<p><b>2018 r.</b></p>	<p><b>Łączny koszt poniesiony w roku 2018 na przebudowę i modernizację dróg gminnych wyniósł: 455 317,17 zł brutto,</b>                  w tym:  <b>Rezerwa celowa budżetu państwa – 226 594 zł brutto,</b>  <b>Budżet województwa, ochrona gruntów rolnych – 11 400 zł brutto,</b>  <b>Środki własne Gminy – 119 999,42 zł brutto,</b>  <b>Fundusze Sołeckie – 97 323,75 zł brutto</b></p>
--	--	---	-------------------------------	-----------------------	---

Tabela 3 – Pole elektromagnetyczne

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres Realizacji [rok]	Źródło finansowania
<b>OBSZAR INTERWENCJI: POLE ELEKTROMAGNETYCZNE</b>						
3.	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Zmniejszenie promieniowania elektromagnetycznego poprzez poprawę stanu sieci elektromagnetycznej	Przebudowa sieci elektroenergetycznej w miejscowości Ługi (linia średniego i niskiego napięcia) i w miejscowości Suchowola	PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.	2018 r.	400 000 zł brutto

**Tabela 4 - Gospodarka wodno-ściekowa**

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres realizacji [rok]	Źródło finansowania
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA</b>						
4.	Ochrona zasobów i poprawa stanu wód podziemnych oraz powierzchniowych	Osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz rozwój systemów zaopatrzenia w wodę, poprzez: - rozbudowę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w miejscowości Śladków Mały.	Wykonanie projektu sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w miejscowości Śladków Mały	Gmina Chmielnik	2018 – 2019	około 223 tys. zł brutto wkład własny Gminy Chmielnik

**Tabela 5 – Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów**

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres realizacji	Źródło finansowania
<b>OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>						
5.	Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Minimalizacja składowania odpadów	<p>Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2017 w ilości <b>168,940 Mg*</b>, odebranych od mieszkańców gminy Chmielnik.</p> <p>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania pochodzących od mieszkańców gminy Chmielnik wyniósł <b>0,64%</b>.</p> <p>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wymagany przepisami prawa** może być mniejszy bądź równy 45%. Oznacza to że Gmina osiągnęła poziom nie przekraczający 45%.</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> <p><b>Zwiększenie poziomów recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła)</b></p> <p>Poziom recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie został osiągnięty na poziomie <b>27,15%</b>. Gmina Chmielnik osiągnęła poziom przekraczający 20% 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	2017	<p>Odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych zostały odebrane od 1 stycznia 2017r. do 30 czerwca 2017r. za kwotę wynagrodzenia w wysokości: <b>224 940,00 zł brutto</b> przez firmę „EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna, ul. Zakładowa 29, Nowiny, wybranej w drodze przetargu nieograniczonego,  - od 1 lipca 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. odpady odbierane były przez Zakład Usług Komunalnych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z/s w Zreczu Dużym 1a, której powierzono to zadanie w ramach zamówienia „in house” za kwotę wynagrodzenia w wysokości <b>225 077,88 zł brutto</b>,  - utrzymanie i zbiórka odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) powierzone było Zakładowi</p>

		<p><b>Wydzielenie odpadów budowlano-remontowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom przetwarzania na poziomie odzysku 100%</b> 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>Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o. za łączną kwotę wynagrodzenia w roku 2017 r. wyniosła <b>183 000,00 zł brutto</b>. - likwidacja dzikich wysypisk śmieci w 2017 r. za łączną kwotę: <b>15 811,12 zł brutto</b></p> <p>Źródło finansowania: Gmina Chmielnik z optat pochodzących od mieszkańców za zagospodarowanie odpadów komunalnych.</p>
<p><b>Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b></p>	<p><b>Minimalizacja składowania odpadów</b></p>	<p><b>Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji</b> przekazanych do składowania w 2018 r. w ilości <b>159,240 Mg*</b>, odebranych od mieszkańców gminy Chmielnik.</p> <p>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania pochodzących od mieszkańców gminy Chmielnik wyniósł <b>1,08%</b>.</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: 2018 rok – 40%, 2019 rok-40%, 2020-do 16 lipca -35%</p>	<p><b>Gmina Chmielnik</b></p>	<p>Odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych zostały odebrane i zagospodarowane przez firmę: Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku spółka z ograniczoną odpowiedzialnością <b>W roku 2018 za kwotę wynagrodzenia: 479 972,46 zł brutto</b> Utrzymanie i zbiórka odpadów komunalnych w <b>Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)</b> 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 <b>60,81%</b></p> <p>Gmina Chmielnik osiągnęła poziom przekraczający 30% 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 2019 r., 50% w 2020</p> <p><b>Wdzielenie odpadów budowlano-remontowych ze strumienia odpadów komunalnych i poddanie ich procesom przetwarzania na poziomie odzysku 100%.</b></p> <p>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>w 2018 r. za kwotę:  <b>wynagrodzenia</b>  <b>179 472,00 zł brutto</b>                  Sukcesywna likwidacja dzikich wysypisk śmieci z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania wyniosła w roku 2018: <b>1385,28 zł brutto</b></p> <p>Źródło finansowania:                  Gmina Chmielnik z opłat mieszkańców za zagospodarowanie odpadów komunalnych.</p>
--	--	---	--	---

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Chmielnik za lata 2017-2018



Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Sukcesywne usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	<p>W dniu 18 września 2018 r., Gmina Chmielnik zawarła z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach umowę dotacji na dofinansowanie zadania realizowanego przez Gminę Chmielnik, pn.: „Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Chmielnik na lata 2014-2032 w roku 2018”. Kwota dotacji to: 19 410,60 zł brutto.</p> <p>Gmina Chmielnik w dniu 17 września 2018 r., podpisała umowę z Wykonawcą na wykonanie zadania pn.: „Odbiór, załadunek, transport i utylizacja eternitu z posesji osób fizycznych z terenu miasta i gminy Chmielnik”.</p> <p>Cena jednostkowa za odbiór, załadunek, transport oraz unieszkodliwienie wyrobów zmagazynowanych na posesjach osób fizycznych za 1 m<sup>2</sup> wyniosła: 2,74 zł netto + 8% VAT, tj. 0,21 zł = 2,96 zł brutto.</p> <p>Wykonawca odebrał i przekazał do utylizacji na składowisko w Dobrowie w gm. Tuczępy 13314 m<sup>2</sup> płyt eternitowo-azbestowych za kwotę 39 398,79 zł brutto.</p> <p><b>Łącznie w roku 2018 r. z terenu gminy Chmielnik usunięto 146,454 Mg płyt eternitowych z 80 posesji.</b></p>	Gmina Chmielnik	2018 rok	<p><b>Łączny koszt zadania wyniósł: 39 398,79 zł brutto</b></p> <p>w tym:</p> <p>dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach w wysokości 19 410,60 zł brutto.</p> <p>Udział Gminy Chmielnik w kosztach wyniósł: 19 988,19 zł brutto</p>
--	--	---	-----------------	----------	--

	<p><b>Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b></p> <p><b>Program edukacji ekologicznej w zakresie selektywnej zbiórki stałych odpadów komunalnych,</b> poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizowanie konkursów dla dzieci i młodzieży z placówek oświatowych z terenu gminy Chmielnik w zakresie wspomnianej tematyki.</li> </ul>	<p>Konkurs ekologiczny, pod hasłem: „<b>Ekoludki</b>” dla klas I-III szkół podstawowych z terenu miasta i gminy Chmielnik. Turniej wiedzy ekologicznej połączony z rywalizacją sportową. Uczestnicy konkursu otrzymali nagrody indywidualne, tzn. gry planszowe i książki o tematyce ekologicznej, zgodnie z zajęтым miejscem oraz poczęstunek między konkurentami. Nagrody otrzymały drużyny dla szkoły w postaci pomocy dydaktycznych w postaci makatki – jabłón (4 pory roku).</p> <p>Konkurs ekologiczny, pt.: „<b>To nie krasnoludki palą śmieci</b>” przeprowadzony w klasach „0” szkół podstawowych z terenu miasta i gminy Chmielnik. Zadaniem klas zerowych było wykonanie gazetki ściennych, przedstawiających problem niskiej emisji zanieczyszczenia powietrza, pochodzącego m. in. ze spalania odpadów w paleniskach domowych. Wręczono nagrody grupowe dla klas oraz zorganizowano dzieciom przedstawienie o tematyce ekologicznej pt. „<b>Kolory Miasta</b>”.</p> <p>Konkurs ekologiczny, pt.: „<b>Chrońmy lasy od śmieciowego szoku oddając odpady do PSZOK-u</b>”, skierowany do młodzieży Gimnazjalnej. Uczestnicy konkursu wykonali indywidualne prace multimedialne promujące Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Chmielniku przy ul. Starobuskiej. Nagrody indywidualne otrzymało 9 laureatów konkursu. Nagrody główne typu głoński oraz powerbanki otrzymało 4 laureatów natomiast kalkulatory naukowe otrzymało 5 laureatów w ramach wyróżnienia.</p>	<p><b>Gmina Chmielnik</b></p>	<p><b>2017 r.</b> od stycznia do końca czerwca</p>	<p>Liczba uczestników programu w roku szkolnym 2016/2017 wyniosła 1301. Całkowity koszt zadania w od stycznia do czerwca 2017 r. wyniósł <b>9 216,48 zł brutto</b>, w tym 80% kosztów kwalifikowanych dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Kielcach. Wkład własny Gminy Chmielnik do w/w kosztów wyniósł 20%.</p>
--	---	--	-------------------------------	--	---

			<p>Konkurs ekologiczny, „Szukajmy zysku w odzysku” zbiórka odpadów wtórnych w szkole w postaci plastikowych nakrętek, skierowany do uczniów placówek oświatowych z terenu miasta i gminy Chmielnik. Udział brało 848 uczniów, którzy łącznie zebrali 1750,56 kg nakrętek, które przekazano na rzecz fundacji pomagającej dzieciom. Nagrodzono 33 „zbieraczy”, którym dyrektorzy szkół wręczyli nagrody w postaci książek o tematyce ekologicznej.</p>		
<p><b>Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b></p>	<p><b>Program edukacji ekologicznej w zakresie selektywnej zbiórki stałych odpadów komunalnych, poprzez:</b>                      - organizowanie konkursów dla dzieci i młodzieży z placówek oświatowych z terenu gminy Chmielnik w zakresie wspomnianej tematyki.</p>	<p>Konkurs ekologiczny, pt.: „W obiektywie ekologa” skierowany do klas IV-VII Szkoły Podstawowej im. Stefana Żeromskiego w Chmielniku.                      Konkurs polegał na wykonaniu zdjęć fotograficznych, które miały stanowić dokumentację pokazującą ciekawe ekologicznie zakątki gminy Chmielnik nie poddane przekształceniu przez człowieka lub miejsca, gdzie działalność człowieka jest szczególnie korzystna dla środowiska naturalnego, np. włościwie urządzone przydomowe kompostowniki, oszczędzanie zasobów naturalnych poprzez użytkowanie np. kolektorów słonecznych, itp. Każdy uczestnik mógł do konkursu zgłosić max. 2 zdjęcia.                      Nagrody indywidualne w dwóch kategoriach przyznano 12 uczniom. Uczniowie otrzymali plecaki oraz nagrodę zespołową, pomoc dydaktyczną dla placówki oświatowej.</p>	<p><b>Gmina Chmielnik</b></p>	<p><b>2017 r.</b>                      od września do końca grudnia</p>	<p>Całkowity koszt zadania od września do grudnia 2017 r. wyniósł <b>10 569,79 zł brutto</b>, W tym 80% (8455,53 zł brutto) kosztów kwalifikowanych dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Kielcach. Wkład własny Gminy wyniósł 20%</p>

		<p>Konkurs ekologiczny, pt.: „Coś z niczego za to dla Ziemi wiele dobrego – nasza ekologiczna zabawka”, konkurs skierowany do dzieci w wieku przedszkolnym oraz dzieci w klasach „O” z placówek oświatowych z terenu miasta i gminy Chmielnik.</p> <p>Zadanie konkursowe polegało na wykonaniu zabawki z wykorzystaniem surowców wtórnych oraz dodatkowych materiałów plastycznych.</p> <p>W ramach konkursu każda z grup biorących udział w konkursie otrzymała nagrody zespołowe – zabawki i pomoce dydaktyczne, oraz nagrodę indywidualną, tzn. udział w przedstawieniu ekologicznym pt.: „Mapa Marzeń”</p>	Gmina Chmielnik	2017 r. od września do końca grudnia	j.w
		<p>Konkurs ekologiczny, pod hasłem: „Ekoludki” dla uczniów klas I-III szkół podstawowych z terenu miasta i gminy Chmielnik w zakresie wiedzy przyrodniczo-ekologicznej oraz umiejętności sportowych. W konkursie wzięły udział 4 pięcioosobowe drużyny. Wszyscy uczestnicy otrzymali nagrody indywidualne na które składała się książka i gra planszowa – łącznie nagrodzono 20 uczestników. Każdej drużynie przyznano nagrody zespołowe w postaci makatki – piramidy żywieniowej. Podczas konkursu organizator zapewnił poczęstunek dla uczestników konkursu.</p>		2018 rok od stycznia do końca czerwca	Całkowity koszt zadania od stycznia do czerwca 2018 r. wyniósł: <b>6 612,35 zł brutto</b> , w tym 80% dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Kielcach. Wkład własny Gminy Chmielnik do w/w kosztów zadania wyniósł 20%.

	<p><b>Gospodarowanie odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b></p> <p><b>Program edukacji ekologicznej w zakresie selektywnej zbiórki stałych odpadów komunalnych, poprzez:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizowanie konkursów dla dzieci i młodzieży z placówek oświatowych z terenu gminy Chmielnik w zakresie wspomnianej tematyki.</li> </ul>	<p>Turniej wiedzy ekologicznej, pod hasłem „<b>Żyj ekologicznie</b>”, adresowany do uczniów Gimnazjum w Chmielniku. Turniej składał się z dwóch etapów. W pierwszym oceniane były przygotowane przez drużyny plakaty, w części drugiej oceniano wiedzę uczniów. W konkursie brało udział pięć drużyn w trzyosobowym składzie. W konkursie przyznano nagrody indywidualne dla członków drużyn, które zajęły trzy pierwsze miejsca (łącznie 9 nagród głównych) oraz nagrody indywidualne, wyróżnienia dla pozostałych członków drużyn (łącznie 6 wyróżnień). Nagrodą główną turnieju był wyjazd do Energetycznego Centrum Nauki w Kielcach dla klasy drużyny, która zajęła I miejsce. Organizator pokrył koszty dojazdu oraz wstęp do obiektu.</p> <p>Konkurs wiedzy ekologicznej pod hasłem – „<b>Uczymy się ekologii</b>” zorganizowano dla uczniów klas IV-VII Zespołu Placówek Oświatowych w Piotrkowicach. Konkurs składał się z dwóch części: pisemnej, w której uczestnicy rozwiązywali test oraz drugiej części polegającej na wykonywaniu dowolnej pracy plastyczno-przestrzennej z surowców wtórnych. Konkurs był oceniany w dwóch kategoriach: dzieci młodsze (kl. IV i V) oraz dzieci z klas starszych (klasy VI i VII). W każdej kategorii wiekowej komisja konkursowa przyznała po trzy nagrody główne i po trzy wyróżnienia. Łącznie nagrodzono 12 osób. Ponadto dla szkoły przyznano nagrodę zespołową: zestaw pomocy dydaktycznych składających się ze szkieletu człowieka oraz mini torsu człowieka.</p>	<p><b>Gmina Chmielnik</b></p>	<p><b>2018 rok</b> od stycznia do końca czerwca</p>	<p>j.w.</p>
--	---	--	-------------------------------	---	-------------

<p><b>Program edukacji ekologicznej w zakresie selektywnej zbiórki stałych odpadów komunalnych, poprzez:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organizowanie konkursów dla dzieci i młodzieży z placówek oświatowych z terenu gminy Chmielnik w zakresie wspomnianej tematyki.</li> </ul>	<p>Konkurs „<b>Kocham przyrodę dbam o wodę</b>”, przeprowadzony został w samorządowych przedszkolach oraz klasach zero szkół podstawowych z terenu miasta i gminy Chmielnik. Zadanie polegało na wykonaniu przez grupę plakatu plastycznego przedstawiającego zasady oszczędzania wody na poziomie gospodarstwa domowego. W konkursie udział wzięło 16 grup, w tym 6 klas „0” oraz 10 grup przedszkolnych. W wyniku konkursu przyznano nagrody zespołowe. Dodatkowo nagrodą dla dzieci biorących udział w konkursie był udział w spektaklu teatralnym o tematyce ekologicznej, pt.: „Rajska wyspa”.</p> <p>Konkurs ekologiczno-plastyczny pt.: „<b>Ratujmy naszą planetę</b>” został przeprowadzony wśród uczniów klas IV-VIII ze Szkoły Podstawowej im. Stefana Żeromskiego w Chmielniku oraz filii. Konkurs polegał na wykonaniu przez uczniów plakatów w zakresie tematu przewodniego: ratujmy powietrze, ratujmy wodę lub oszczędzajmy energię. Celem kampanii miało być wskazanie prostych sposobów na ograniczenie zanieczyszczenia powietrza lub oszczędzania wody lub energii na poziomie gospodarstwa domowego. W konkursie przyznano nagrody w dwóch kategoriach wiekowych: IV-V klasa i VI-VIII klasa.</p>	<p><b>Gmina Chmielnik</b></p>	<p><b>2018</b> od września do końca grudnia</p>	<p>Całkowity koszt zadania od września do końca grudnia 2018 r. wyniósł: <b>8 006,55 zł brutto</b>, w tym 80% dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Kielcach. Wkład własny Gminy Chmielnik do w/w kosztów zadania wyniósł 20%.</p>
--	---	-------------------------------	---	---

Tabela 6 – Zasoby przyrodnicze

Lp.	Cel	Kierunek działania	Opis wykonania działania	Jednostka realizująca	Okres realizacji	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji: ZASOBY PRZYRODNICZE</b>						
1.	<b>Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych</b>	<b>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.</b>	<p><b>Święto Polskiej Niezapominajki pod hasłem „Chmielnik z Przyrodą za Pan Brat”</b> w którym czynny udział brały dzieci i młodzież z placówek oświatowych z terenu miasta i gminy Chmielnik oraz mieszkańcy 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 rezerваты, parki i pomniki przyrody. To także każde działanie, które możemy wykonać w codziennym życiu. Oszczędzajmy wodę, energię, nie śmiećmy, nie palmy ognisk w miejscach nieodpowiednich, to wszystko mieści się w przesłaniu Niezapominajki. W kolejnych latach do tej interesującej i pozytywnej 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>	Urząd Miasta i Gminy Chmielnik Nadleśnictwo Chmielnik Chmielnickie Centrum Kultury	2017 rok	Chmielnickie Centrum Kultury Nadleśnictwo Chmielnik Gmina Chmielnik

<p>Chmielnickie Centrum Kultury Nadleśnictwo Chmielnik Gmina Chmielnik</p>	<p>2018</p>	<p>Nadleśnictwo Chmielnik Urząd Miasta i Gminy Chmielnik Chmielnickie Centrum Kultury Run team Chmielnik</p>	<p><b>Święto Polskiej Niezapominajki w Nadleśnictwie Chmielnik</b>, w którym czynny udział brały dzieci i młodzież z placówek oświatowych z terenu miasta i gminy Chmielnik oraz mieszkańcy miasta i gminy Chmielnik.</p>	
<p>Łączna wartość projektu wyniosła 50 000,00 zł brutto z czego dofinansowanie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach stanowiło 40 000 zł. Wkład własny Gminy Chmielnik to 10 000 zł.</p>	<p>2017 – 2018</p>	<p>Gmina Chmielnik</p>	<p>Realizacja projektu – „<b>Utworzenie pracowni edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w gminie Chmielnik</b>”. Głównym celem zadania było m.in. polepszenie warunków nauczania przedmiotów przyrodniczo - środowiskowych w szkołach podstawowych, podniesienie jakości edukacji ekologicznej w szkołach podstawowych, kształtowanie zainteresowań uczniów ekologią, ochroną przyrody i środowiska, poprzez wyposażenie pracowni ekologiczno-przyrodniczej w sprzęt i pomoce dydaktyczne z zakresu ochrony powietrza, wody, gleby, obserwacji i pomiarów przyrody. Dodatkowo zakupiono meble, laptopy i tablice multimedialne.</p> <p>Projektem objęte zostały dwie placówki oświatowe z terenu Gminy Chmielnik: Szkoła Podstawowa im. Stefana Żeromskiego w Chmielniku oraz Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Piotrkowicach.</p>	



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Chmielnik za lata 2017-2018

				<p>Uczniowie z placówek oświatowych z terenu miasta i gminy Chmielnik wzięli udział w akcji <b>Listy dla Ziemi</b>, zorganizowanej przez Fundację ekologiczną ARKA. Do akcji przyłączyła się Gmina Chmielnik oraz nauczyciele przyrody i biologii ze szkół podstawowych z terenu gminy Chmielnik oraz wychowawcy z przedszkoli z terenu gminy Chmielnik.</p> <p>Listy dla Ziemi pod hasłem „Po Stronie Natury” w 2017 roku objęły zagadnienia dotyczące gospodarki odpadami, recyklingu oraz postaw i działań proekologicznych. Ważnym elementem akcji było przeciwdziałanie paleniu śmieci w piecach domowych.</p> <p>W 2018 roku akcja skupiona była na edukacji o recyklingu oraz uświadomieniu, że plastik jest cennym surowcem, który nadaje się do wielokrotnego wykorzystania, a rola każdego z nas jest w tym procesie nieoceniona - bez codziennej segregacji odpadów nie ma możliwości ich dalszego przetworzenia. W czasie akcji, w całej Polsce dzieci i młodzież w napisanych przez siebie listach zachęcały dorosłych do proekologicznych zachowań i działań na rzecz środowiska naturalnego.</p>	<p>Gmina Chmielnik Placówki oświatowe z terenu gminy Chmielnik</p>	<p>2017 - 2018</p>	<p>Fundacja ekologiczna ARKA (materiały edukacyjne wraz ze scenariuszem lekcji oraz specjalne arkusze papieru na którym uczniowie pisali listy).</p>
--	--	--	--	---	--	------------------------	--

## 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 2017 -2018 można zaliczyć:

- termomodernizację budynków użyteczności publicznej,
- poprawa 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 celu przeznaczone składowisko,
- osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu odpadów komunalnych, zbieranych selektywnie,
- zmniejszenie promieniowania elektromagnetycznego poprzez przebudowę sieci elektroenergetycznej w miejscowości Ługi (linie średniego i niskiego napięcia) oraz we wsi Suchowola,
- zaprojektowanie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej we wsi Śladków Mały,
- edukację ekologiczną w placówkach oświatowych na terenie gminy, w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz
- wsparcie zaplecza dydaktycznego placówek oświatowych z terenu gminy Chmielnik poprzez organizowanie konkursów czy festynów o tematyce ekologicznej a także wyposażenie pracowni edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w gminie Chmielnik, w celu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych gminy Chmielnik.

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 Gminy Chmielnik na lata 2017-2020, przewidziano za lata 2019-2020 w roku 2021.

**PRZEWODNICZĄCA**  
Rady Miejskiej w Chmielniku  
*Anita Jabłońska*