

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Biała Rawska za lata 2017-2019

1. Wprowadzenie

1.1 Cel opracowania

Program Ochrony Środowiska zawiera analizę stanu środowiska naturalnego na terenie Gminy, na podstawie której określono cele, kierunki i zadania wynikające z zagrożeń i problemów dla poszczególnych obszarów interwencji. Celem raportu jest przedstawienie stopnia realizacji założeń przyjętych w Programie Ochrony Środowiska wraz z oceną stanu środowiska. Sprawozdanie zawiera informacje dotyczące realizacji celów i zadań przyjętych w ramach strategii oraz ich wpływ na zmianę wskaźników oceniających realizację Programu. W niniejszym dokumencie przedstawiono postępy w realizacji zadań z zakresu ochrony i poprawy środowiska zapisanych w dotychczasowym Programie Ochrony Środowiska.

1.2 Podstawa prawna

Program ochrony środowiska jest realizacją wymogów zawartych w ustawie „Prawo ochrony środowiska”, która artykułem 17 wprowadza dla gmin obowiązek ich opracowywania. W związku z tym dokument taki został w Białej Rawskiej opracowany i zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIX/354/17 Rady Miejskiej w Białej Rawskiej z dnia 24 listopada 2017 roku w sprawie: przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Biała Rawska na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko dla Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Biała Rawska na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”. Podstawa prawna przygotowania Raportu z realizacji lokalnego Programu Ochrony Środowiska i przedstawienia tego raportu Radzie Miejskiej wynika z art.18 ust. 2 ustawy *Prawo Ochrony Środowiska* (tj. Dz. U. z 2001r. Nr 62 poz. 627 ze zm.). Organ wykonawczy Gminy wykonuje raport co dwa lata. Zakres objęty sprawozdaniem dotyczy przedsięwzięć realizowanych począwszy od 2017 roku do dnia 18.11.2019 r.

1.3 Źródło opracowania Raportu

Źródłem informacji do Raportu z Programu Ochrony Środowiska za lata 2017- 2019 były dane pozyskane z Urzędu Miasta i Gminy w Białej Rawskiej.

2. Charakterystyka wyznaczonych priorytetów, celów i zadań środowiskowych przyjętych w Programie Ochrony Środowiska

Cele, kierunki interwencji i zadania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska są zgodne ze Strategią Rozwoju Gminy Biała Rawska na lata 2014-2020, która zakłada:

Cel strategiczny: Rozwinięta infrastruktura oraz czyste środowisko naturalne zapewniające wysoki komfort życia.

I Cel operacyjny: Gmina zapewniająca wysoki poziom życia poprzez rozwój infrastruktury.

1. Budowa i modernizacja infrastruktury społecznej.
2. Rozwój infrastruktury wodno – kanalizacyjnej.
3. Budowa i modernizacja infrastruktury komunikacyjnej i około drogowej.
4. Rozwój infrastruktury energetycznej.

II Cel operacyjny: Gmina dbająca o środowisko naturalne

1. Poprawa stanu środowiska naturalnego Gminy.
2. Wykorzystanie zasobów przyrody.
3. Właściwa gospodarka odpadami.
4. Wzrost poziomu świadomości ekologicznej społeczeństwa

Program Ochrony Środowiska jest również zgodny z Planem Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Biała Rawska, w którym przedstawiono szereg działań, które miały przyczynić się do poprawy jakości powietrza na terenie Gminy Biała Rawska, m. in. Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy.

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Biała Rawska na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024 dla obszarów wymagających interwencji wyznaczono cele, kierunki oraz zadania, które mają służyć poprawie stanu środowiska.

Lp.	Obszar interwencji	Cel długookresowy
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie Gminy
2.	Zagrożenia hałasem	Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców Gminy
3.	Pola elektromagnetyczne	Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie Gminy
4.	Gospodarowanie wodami	Zrównoważone gospodarowanie wodami

		powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych Gminy przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód
5.	Gospodarka wodno - ściekowa	Podniesienie komfortu życia mieszkańców Gminy poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową
6.	Zasoby geologiczne	Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż
7.	Gleby	Użytkowanie gleb zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz zapobieganie dalszej degradacji gleb
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Racjonalne gospodarowanie odpadami
9.	Zasoby przyrodnicze	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii
11.	Edukacja ekologiczna	Edukacja ekologiczna mieszkańców

3. Ocena stopnia realizacji działań określonych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Biała Rawska na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024 w okresie sprawozdawczym 2017-2019.

Monitoring i kontrola realizacji Programu Ochrony Środowiska stanowią instrument, za pomocą którego Gmina może w sposób jednoznaczny ocenić czy wdrażanie Programu Ochrony Środowiska odbywa się w stopniu wystarczającym oraz czy zasady (cele oraz zadania) postawione w Programie spełniają swoją rolę - czy może istnieje potrzeba ich zmian oraz - co jest z tym związane - aktualizacja Programu. Monitoring służy zarówno podejmującym decyzje, jak i społeczeństwu, sektorowi prywatnemu, pozarządowym organizacjom ekologicznym i wszystkim zainteresowanym grupom.

Poniżej w formie tabelarycznej ujęto zadania zrealizowane w okresie od 2017 r. do 18.11.2019 r., który obejmuje opracowany Raport, bądź zadania będące jeszcze w realizacji.

Lp.	Wskaźniki	Jednostka miary	2017	2018	2019
Ochrona klimatu i jakości powietrza					
1.	Liczba przeprowadzonych działań nie inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza	szt.	3	-	34 piece i 3 węzły ciepłownicze
2.	Liczba instalacji OZE na terenie gminy	szt.	2	34	-
3.	Liczba ztermmodernizowanych budynków	szt.	5	-	SP Babsk w trakcie
4.	Długość zmodernizowanych dróg gminnych/powiatowych	km	11,3	11,485	7,21
Zagrożenia hałasem					
1.	Liczba przeprowadzonych kontroli emisji hałasu	szt.	-	-	-
2.	Długość zmodernizowanych dróg gminnych/powiatowych	km	11,3	11,485	7,21
Pola elektromagnetyczne					
1.	Liczba przeprowadzonych kontroli emisji pola elektromagnetycznego	szt.	-	-	-
Gospodarowanie wodami/gospodarka wodno – ściekowa					
1.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	21,0	21,0	22,5
2.	Długość sieci wodociągowej	km	163,6	168,4	169,4
3.	Liczba przyłączy kanalizacyjnych	szt.	460	461	472
4.	Liczba przyłączy wodociągowych	szt.	1 779	1 828	1 863
5.	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	szt.	7	3	2
6.	Liczba mieszkańców korzystająca z sieci wodociągowej	liczba osób	11 236	11 432	11 580
7.	Liczba mieszkańców korzystająca z kanalizacji sanitarnej	liczba osób	3 039	3 043	3 075

Zasoby geologiczne					
1.	Liczba uwzględnionych złóż w dokumentach planistycznych	szt.	7	7	7
Gleby					
1.	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych	ha	-	-	-
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
1.	Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest	Mg	-	174,24	-
2.	Osiągnięty poziom recyklingu	%	21,39	32,20	brak danych
3.	Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	%	40,49	29,24	brak danych
4.	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych	%	100	100	brak danych
5.	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych	%	100	100	brak danych
Zasoby przyrodnicze					
1.	Lesistość Gminy	%	10,5	10,5	10,5
2.	Liczba form ochrony przyrody	szt.	17	17	17
Zagrożenia poważnymi awariami					
1.	Liczba inwestycji w zakresie rozbudowy i modernizacji OSP gminnych wraz z nowoczesnym wyposażeniem	szt.	7	10	brak danych

Edukacja ekologiczna w Gminie Biała Rawska		
Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
1. Program Edukacji Ekologicznej pn. "Wspólnie działamy na rzecz ochrony powietrza" realizowany w Szkole Podstawowej im. Fryderyka Chopina w Babsku. 2. Program Edukacji Ekologicznej pn. "Trzy życiodajne żywioły - woda, powietrze, gleba" realizowany w Szkole Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Starej Wsi. 3. Smogowe pogaduszki o naszej gminie – edukacja ekologiczna mieszkańców gminy Biała Rawska. 4. Konkurs „Najczystsza wieś, Najczystsza posesja”. 5. Akcja „Sprzątanie świata”. 6. „Nasze EKO – Laboratorium” Utworzenie Eko- pracowni w Szkole Podstawowej w Lesiewie.	1. Szkoła Podstawowa w Lesiewie: - Wojewódzki Interdyscyplinarny Konkurs Ekologiczno - Regionalny - Szkolny konkurs " Moda ekologiczna" - Szkolny konkurs " Najmodniejszy kapelusz ekologiczny" - Okręgowy Turniej Wiedzy Przyrodniczej 2. Szkoła Podstawowa w Chodnowie: - "Recykling-przecież to się opłaca" dofinansowany przez WFOŚiGW w Łodzi. - Program ekopracownia pod chmurką (w trakcie realizacji, dotacja z WFOŚiGW w Łodzi). 3. Szkoła Podstawowa w Pachach: - Gminny Turniej Ekologiczny " Z biegiem Białki" dla uczniów Szkół Podstawowych z terenu Gminy, w dwóch grupach wiekowych: klasy I-III, klasy IV-VII. 4. Szkoła Podstawowa w Błaziejewicach: - Program Edukacji Ekologicznej „Woda źródłem życia” z udziałem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. Termin realizacji: 03 września 2018 – 31 maja 2019. Całkowity koszt zadania - 18 504,00 zł. Kwota dofinansowania w formie dotacji - 16 234,00 zł. 5. Szkoła Podstawowa w Starej Wsi: - konkurs plastyczny „Dbam o czyste powietrze” w ramach projektu „Trzy żywioły” - konkurs „Szkoła z sercem – ekologiczne pomaganie”, którego organizatorem jest Fundacja „Obudźmy nadzieję” mieszcząca się w Rawie Mazowieckiej. - ogólnopolski konkurs „Segregujesz-edukujesz”	1. Szkoła Podstawowa w Błaziejewicach: - Program Edukacji Ekologicznej „Woda źródłem życia” z udziałem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. 2. Szkoła Podstawowa w Pachach: - w roku 2019 w ramach konkursu z dziedziny edukacji ekologicznej pn. "Ekopracownia pod chmurką" utworzono punkt dydaktyczny pn. "Dom Natury" przy współpracy z WFOŚiGW w Łodzi. 3. Szkoła Podstawowa w Chodnowie brała udział w dwóch projektach z WFOŚiGW w Łodzi: - "Recykling- przecież to się opłaca" - ekopracownia pod chmurką "Smaki przyrody". 4. Szkoła Podstawowa w Białej Rawskiej: - konkurs ekologiczno-plastyczny "Moja czysta Ziemia" . Uczniowie uczestniczyli w konkursach pozaszkolnych o tematyce ekologicznej: - "Mój las"; - Fotonatura; - Turniej wiedzy przyrodniczej ; - Ogólnopolski Konkurs Eko-planeta; - interdyscyplinarny konkurs ekologiczno - turystyczny; - I wojewódzki konkurs "DBAM O ŚRODOWISKO" w tym "DRUGIE ŻYCIE ODPADU" oraz " WALCZYMY ZE SMOGIEM" Przeprowadzono program ekologiczny z okazji 11 maja "Dzień bez śmiecia"

	- zbiórka baterii i plastikowych nakrętek - konkurs plastyczno-przyrodniczy LOP „Woda źródłem życia” - Turniej Wiedzy Przyrodniczej 6. Konkurs „Najczystsza wieś, Najczystsza posesja”. 7. Akcja „Sprzątanie świata”.	5.Szkola Podstawowa w Starej Wsi: -Konkurs „Segregujesz – edukujesz” -Konkurs na plakat o tematyce ekologicznej -„Drugie życie odpadów” – konkurs na strój ekologiczny z surowców wtórnych -Konkurs na ramki do zdjęć z surowców wtórnych -„Szkola z sercem” – ekologiczne pomaganie, zbiórka korków i plastikowych butelek -Realizacja projektu ekologicznego „Ziemi – nie trujmy segregujmy” – dofinansowany z WFOŚiGW - warsztaty ekologiczno – przyrodnicze w Kampinoskim Parku Narodowym -Sprzątanie pobliskiego lasu w ramach akcji Sprzątanie Świata -Nawiązanie kontaktu z lokalnymi instytucjami działającymi na rzecz ekologii -Leśnictwo Babsk: spotkanie z leśnikiem -zagospodarowanie odpadów: — segregowanie odpadów — zbiórka makulatury — zbiórka baterii, - promowanie poszanowania wody i jej czystości - pełnienie roli inspektorów wodnych w naszej szkole i w domach uczniów, przypominanie o zakręcaniu kranów (przyklejenie nalepek przy zlewach) - grabienie liści kasztanowców w ramach akcji „Pomóżmy kasztanowcom” 6.Konkurs „Najczystsza Wieś, Najczystsza Posesja” 7.Akcja „Sprzątanie świata”
--	---	--

6.Podsumowanie Raportu z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Biała Rawska za lata 2017-2019.

Niniejszy raport został sporządzony w oparciu o art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tj. Dz. U. z 200r.1 Nr 62 poz. 627 ze zm.) i dotyczy przyjętej Uchwałą Nr XXXIX/354/17 Rady Miejskiej w Białej Rawskiej z dnia 24 listopada 2017 roku w sprawie: przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Biała Rawska na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko dla Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Biała Rawska na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024”. W opracowaniu przedstawiono realizację zadań, które były zapisane w ramach przyjętego Programu w latach 2017-2019. Źródłem danych zebranych w raporcie są informacje uzyskane bezpośrednio od Urzędu Miasta i Gminy w Białej Rawskiej, a także innych jednostek, które realizowały zadania wynikające z Programu. W Programie zawarto 11 obszarów interwencji i odpowiadające im konkretne cele.

Gmina Biała Rawska kładzie duży nacisk na realizację zadań i celów z zakresu gospodarowania wodami i gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawania odpadów, ochrony klimatu i jakości powietrza, edukacji ekologicznej w szkołach podstawowych na terenie Gminy oraz rozwijanie infrastruktury drogowej. Aby podnieść stopień realizacji celów wyznaczonych przez Program Ochrony Środowiska ważne jest zwiększenie działań w obszarach ochrony przed hałasem, ochrony przed polem elektromagnetycznym, ochrony gleb, a także zasobach przyrodniczych takich jak lesistość Gminy. Działania podejmowane w zakresie wszystkich elementów środowiska wpływają korzystnie na stan ekosystemu jako całości.