

Projekt

z dnia 28 grudnia 2021 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR LI/270/2021
RADY GMINY BRALIN**

z dnia 30 grudnia 2021 r.

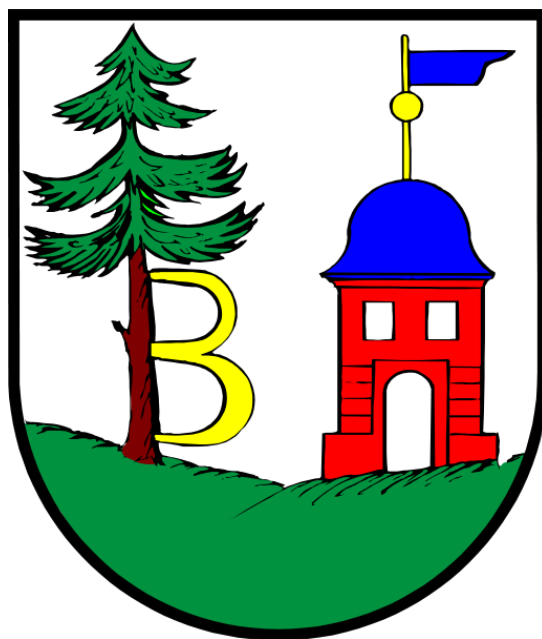
w sprawie przyjęcia „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin za lata 2017-2020”.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. O samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1372) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.), Rada Gminy Bralin uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin za lata 2017-2020”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin za lata 2017-2020



Autorzy opracowania:

Krzysztof Pietrzak

Monika Zaleska



Meritum Competence

ul. Syta 135, 02-987 Warszawa

szkolenia@meritumnet.pl, azbest@meritumnet.pl, audyt@meritumnet.pl

www.szkolenia.meritumnet.pl

Bralin, 2021

Spis treści

1.	Wstęp	4
2.	Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska	4
3.	Realizacja celów zawartych w programie ochrony środowiska	5
3.1	Działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.....	5
3.2	Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza ochrony	7
3.3	Działania w zakresie edukacji ekologicznej	11
4.	Podsumowanie i wnioski	12

1. Wstęp

Niniejszy dokument, został opracowany na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tj. Dz.U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.). Zgodnie z powyższą ustawą Wójt Gminy co 2 lata sporządza raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska i przestawia go Radzie Gminy. *Program Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin na lata 2017-2020* został uchwalony uchwałą nr XXXV/143/2016 Rady Gminy Bralin z dnia 26 października 2016 r.

Program jest podstawowym dokumentem koordynującym działania na rzecz ochrony środowiska na terenie gminy. Cele zawarte w *Programie* są wyznaczone i realizowane zgodnie z celami ochrony środowiska przyjętymi w programie powiatowym, wojewódzkim oraz określonymi dla polityki ekologicznej państwa.

Celem opracowania *Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin za lata 2017-2020* jest określenie stanu realizacji zadań podjętych na terenie gminy ujętych w *POŚ*.

Gminny Program Ochrony Środowiska został sporządzony na podstawie gruntowej znajomości aktualnego stanu środowiska w gminie. Podobnie jak polityka ekologiczna państwa określa on przed wszystkim:

- cele ekologiczne,
- priorytety ekologiczne,
- poziom celów długoterminowych,
- rodzaj i harmonogram działań ekologicznych,
- środki niezbędne do założonych celów.

2. Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska

Zgodnie z zapisami *Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin na lata 2017-2020* dzięki kompleksowemu ujęciu stanu środowiska na terenie gminy możliwe stało się zdefiniowanie celów środowiskowych do jakich powinno się dążyć kierując dobrem środowiska. Cele środowiskowe zostały osiągnięte poprzez realizację konkretnych zadań.

Ocenę realizacji założeń Programu Ochrony Środowiska odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie, kierunków ochrony środowiska. Dla wyszczególnionych kierunków, na etapie tworzenia *POŚ* zdefiniowano szereg zadań. Raport

ma na celu określenie stopnia realizacji owych zadań w latach 2018-2020. Poniżej przedstawiono syntetyczne oceny i informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne zgodnie z zapisami w POŚ.

3. Realizacja celów zawartych w programie ochrony środowiska

3.1 Działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

Podstawowym celem w zakresie ochrony wód jest osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Osiągnięcie założonego kierunku będzie możliwe poprzez budowę, rozbudowę systemów kanalizacyjnych, a także rozbudowę oczyszczalni ścieków.

W okresie sprawozdawczym zadania dotyczące gospodarki wodno-ściekowej zapisane w Programie Ochrony Środowiska zostały zrealizowane bądź zostały odłożone na późniejsze lata.

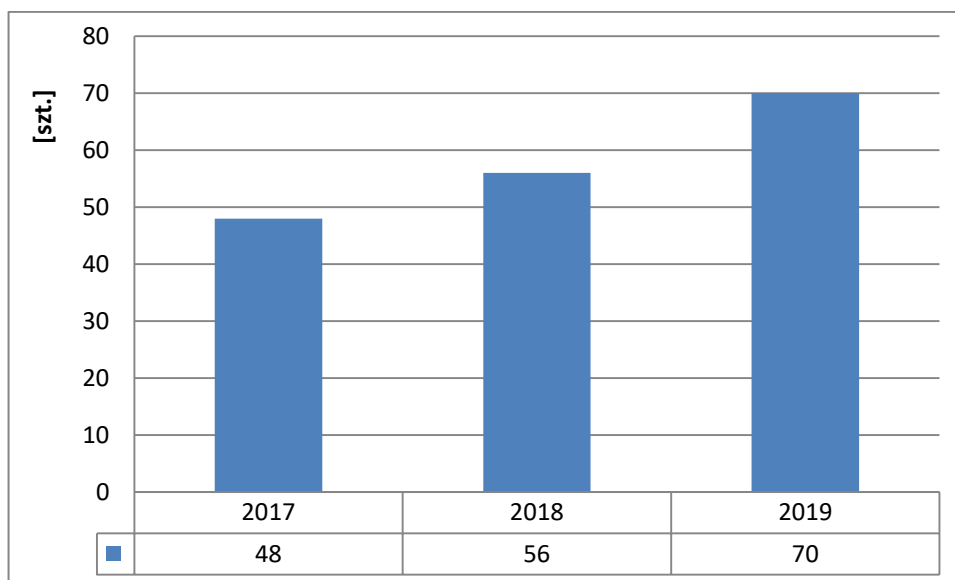
Charakterystyka sieci kanalizacyjnej w gminie Bralin w latach 2017-2020 przedstawia tabela poniżej.

Tabela 1. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Bralin w latach 2017-2020

Lp.	Parametr	Jednostka	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
1.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	40,2	40,4	43,2	43,2
2.	Sieć rozdzielcza na 100 km ²	km	47,1	47,3	50,6	bd
3.	Ilość przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	945	950	925	971
4.	Liczba mieszkańców korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osoba	3775	3776	3754	bd
5.	Ścieki bytowe odprowadzane siecią kanalizacyjną	dam ³	127	122,7	128,8	bd

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

W latach 2017-2019 w gminie Bralin wzrosła liczba przydomowych oczyszczalni ścieków, co przedstawia wykres poniżej.



Wykres 1. Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków w gminie Bralin w latach 2017-2019

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Poniżej zestawiono zrealizowane przedsięwzięcia z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w latach 2017-2020 na obszarze gminy.

Tabela 2. Zrealizowane zadania związane z gospodarką wodno-ściekową na terenie gminy Bralin w latach 2017-2020

Lp.	Zadanie	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Mnichowicach wraz z przebudową sieci wodociągowej	Zrealizowano	1 563 474,7	NFOŚiGW Budżet Gminy

Zadanie pt. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Mnichowicach wraz z przebudową sieci wodociągowej” zostało zrealizowane. W 2019 r. wybudowano odcinek kanalizacji sanitarnej o długości 2,85 km w miejscowości Mnichowice (w tym: kolektor sanitarny, 3 przepompownie, studnie na sieci, studnie na przykanalnikach) oraz wymieniono odcinek wodociągu – II etap. Pierwszy etap budowy kanalizacji sanitarnej w Mnichowicach dotyczył podłączenia dwóch bloków 8-rodzinnych i został zrealizowany w 2016 r.

Planowane zadanie pt. „Budowa kanalizacji sanitarnej w obrębie Chojęcina (5 etapów)” w latach 2017-2020 nie zostało zrealizowane z powodu braku środków finansowych. Zadanie zostało odłożone na lata następne tzn. 2021-2022.

Planowane zadanie pt. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Bralinie przy ul. Południowej” w latach 2017-2020 nie zostało zrealizowane z powodu braku środków finansowych. Zadanie zostało odłożone na lata późniejsze.

Planowane zadanie pt. „Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków dla pozostałej części gminy nie przewidzianej do skanalizowania” w latach 2017-2020 nie zostało zrealizowane z powodu braku środków finansowych. Zadanie zostało odłożone na lata późniejsze.

3.2 Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza ochrony

Realizacja celów w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego, należy w dużej mierze do obowiązków podmiotów gospodarczych, osób fizycznych, dlatego trudno jest określić stopień realizacji założonych celów. Największe ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza pochodzą z zakładów, lokalnych kotłowni oraz palenisk domowych. Wszystkie nowe budynki i budowle, zarówno sektora prywatnego jak i gospodarczego, budowane są obecnie w nowej technologii uwzględniającej termoizolację. Dotyczy to montażu nowej generacji okien oraz ocieplania ścian warstwą styropianu lub wełny mineralnej. Istniejące obiekty budowlane są sukcesywnie izolowane termicznie w zależności od możliwości finansowych właściciela lub zarządcy obiektu.

Na terenie Gminy w latach 2017-2020 prowadzone były działania związane przede wszystkim z termomodernizacją budynków oraz przebudową dróg.

Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2018 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.

Lista zanieczyszczeń jakie należy uwzględniać w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji:

- dwutlenku siarki - SO₂,
- dwutlenku azotu - NO₂,

- tlenku węgla - CO,
- benzenu - C₆H₆,
- pyłu zawieszonego PM₁₀,
- pyłu zawieszonego PM_{2,5},
- ołowiu w pyle - Pb(PM₁₀),
- arsenu w pyle - As(PM₁₀),
- kadmu w pyle - Cd(PM₁₀),
- niklu w pyle - Ni(PM₁₀),
- benzo(a)pirenu w pyle - B(a)P(PM₁₀),
- ozonu - O₃,

oraz kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla 3 substancji:

- dwutlenku siarki - SO₂,
- tlenków azotu - NO_x,
- ozonu - O₃.

Tabela 3. Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia

strefa	Rok	Przekroczenia											
		SO ₂	CO	NO ₂	C ₆ H ₆	PM ₁₀	PM _{2,5}	Pb	As	Cd	Ni	(Ba(a)P PM ₁₀)	O ₃
wielkopolska	2017												
wielkopolska	2018												
wielkopolska	2019												
wielkopolska	2020												

Źródło: opracowanie własne na podstawie Rocznej oceny jakości powietrza w województwie wielkopolskim. Raport wojewódzki za 2017r, 2018 r., 2019 r., 2020 r.

Tabela 4. Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin

strefa	Rok	Przekroczenia		
		SO ₂	NO _x	O ₃
wielkopolska	2017			
wielkopolska	2018			
wielkopolska	2019			
wielkopolska	2020			

Źródło: opracowanie własne na podstawie Rocznej oceny jakości powietrza w województwie wielkopolskim. Raport wojewódzki za 2017 r., 2018 r., 2019 r., 2020 r.

Roczna ocena jakości powietrza za 2017, 2018, 2019 i 2020 r. w strefie wielkopolskie wykazała następujące przekroczenia:

- dla ochrony zdrowia – ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych PM10 (24h), poziomu docelowego BaP (rok) oraz PM2,5.

W 2018 i 2019 roku stężenie pyłu PM10 nie zostało przekroczone.

- Dla ochrony roślin – ze względu na przekroczenia O₃ w 2019 roku.

Poniżej zestawiono zrealizowane przedsięwzięcia z zakresu klimatu i jakości powietrza w latach 2017-2020 na obszarze gminy.

Tabela 5. Zrealizowane zadania związane z ochroną klimatu i jakością powietrza na terenie gminy Bralin w latach 2017-2020

Lp.	Zadanie	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1.	Modernizacja wraz z termomodernizacją stacji uzdatniania wody w Bralinie	W trakcie realizacji	137 086,58	Budżet Gminy
2.	Budowa drogi gminnej w Weronikopolu	Zrealizowano	179 083,10	Budżet Gminy, Środki UM woj. wielkopolskiego

Lp.	Zadanie	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
3.	Budowa dróg w miejscowości Bralin (ul. Ćwiejkowskiego, ul. Kacza, ul. Strażacka, ul. Kościelna, ul. Rzemieślnicza)	Zrealizowano przed 2017 r.	322 723,21	Budżet Gminy

Zadanie pt. „Modernizacja wraz z termomodernizacją stacji uzdatniania wody w Bralinie” jest w trakcie realizacji. W 2020r. zmodernizowano jeden zbiornik wody uzdatnionej oraz dokonano wymiany złóż filtracyjnych. Pozostały zakres zadania odłożono na lata późniejsze z uwagi na brak środków finansowych.

Zadanie pt. „Budowa drogi gminnej w Weronikopolu” zostało zrealizowane. W 2019r. przebudowano odcinek drogi gminnej w obrębie Weronikopole o łącznej długości 201 m w zakresie: wykonanie koryta drogi i nasypu podstawy konstrukcyjnej nawierzchni, montaż rur osłonowych, wykonanie warstwy podbudowy, wykonanie nawierzchni jezdni i zjazdów indywidualnych (nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych).

Zadanie pt. „Budowa dróg w miejscowości Bralin (ul. Ćwiejkowskiego, ul. Kacza, ul. Strażacka, ul. Kościelna, ul. Rzemieślnicza) zostało zrealizowane jeszcze przed rokiem 2017. Zrealizowano jedną drogę, tj. przebudowa części ul. Rzemieślniczej w Bralinie wraz z prostopadłym do niej łącznikiem do drogi wojewódzkiej.

Planowane zadanie pt. „Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Bralin” w latach 2017-2020 nie zostało zrealizowane z powodu braku środków finansowych. Zadanie zostało odłożone na lata późniejsze.

Planowane zadanie pt. „Termomodernizacja Zespołu Szkół w Nowej Wsi Książęcej” w latach 2017-2020 nie zostało zrealizowane z powodu braku środków finansowych. Zadanie zostało odłożone na lata późniejsze.

3.3 Działania w zakresie edukacji ekologicznej

Poniżej zestawiono zrealizowane przedsięwzięcia z zakresu edukacji ekologicznej w latach 2017-2020 na obszarze gminy.

Tabela 6. Zrealizowane zadania związane z edukacją ekologiczną na terenie gminy Bralin w latach 2017-2020

Lp.	Zadanie	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt (zł)	Źródło finansowania
1.	Bieżąca edukacja ekologiczna prowadzona głównie we współpracy z placówkami oświatowymi.	Zrealizowano	3 102,42	Budżet Gminy

Zadanie pt. „Bieżąca edukacja ekologiczna prowadzona głównie we współpracy z placówkami oświatowymi” zostało zrealizowane. W ramach tego zadania przeprowadzono następujące konkursy/akcje/spotkania:

- Coroczny gminny konkurs wiedzy ekologicznej organizowany dla uczniów placówek oświatowych z terenu gminy Bralin. W konkursie brało udział ok. 30 osób.
- Coroczny udział w akcji Sprzątanie Świata. W akcji brało udział ok. 600 osób.
- Przeprowadzenie konkursu na „Kalendarz ekologiczny na 2018 rok”. W konkursie brało udział ok. 40 osób.
- Zorganizowanie spotkania pod hasłem „Chcemy czystego powietrza”, organizowanego przez Urząd Gminy Bralin w ramach edukacji ekologicznej dzieci uczęszczających do świetlicy TĘCZA”. W spotkaniu brało udział ok. 15 osób.
- Przeprowadzenie konkursu dla pełnoletnich mieszkańców gminy pn. „Gmina Bralin nie próżnuje, Gmina Bralin segreguje”. W konkursie brało udział 8 osób.

4. Podsumowanie i wnioski

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin na lata 2017-2020 jest narzędziem służącym do prowadzenia polityki ekologicznej na poziomie gminy. Dokument stanowi przeniesienie istotnych zagadnień określonych w polityce ekologicznej państwa oraz w wojewódzkim i powiatowym programie ochrony środowiska na poziom gminny, z jednoczesnym uwzględnieniem lokalnej specyfiki i uwarunkowań. Podstawowym założeniem programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach jest dążenie do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz efektywnego zarządzania środowiskiem.

Niniejszy raport przedstawia analizę stanu środowiska na terenie Gminy Bralin oraz stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2017 - 2020. Podjęte działania finansowane były głównie z budżetów poszczególnych jednostek oraz przy nieznacznym udziale środków zewnętrznych.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2017-2020 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w gminie. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska można stwierdzić, że znaczna większość zadań została zrealizowana planowo. Pozostałe przedsięwzięcia będą albo realizowane w latach kolejnych.

Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w Programie Ochrony Środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego są zbyt długie procedury opiniowania, przewlekłe postępowania administracyjne oraz brak dofinansowania na realizację przedsięwzięcia.

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 2017-2020 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.

UZASADNIENIE

w sprawie przyjęcia „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin za lata 2017-2020”.

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin za lata 2017-2020” został przyjęty uchwałą nr XXXV/143/2016 Rady Gminy Bralin z dnia 26 października 2016 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin na lata 2017-2020”.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy gminy sporządza raporty z realizacji programu ochrony środowiska, a następnie przedstawia radzie gminy. Niniejszy Raport z wykonania programu ochrony środowiska obejmuje okres sprawozdawczy za lata 2017-2020.

Raport zawiera swoiste podsumowanie działań podjętych dla realizacji zadań i osiągnięcia celów nakreślonych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bralin na lata 2017 – 2020.

Zgodnie z art. 18 ust. 3 ww. ustawy po przedstawieniu raportu Radzie Gminy Bralin, dokument jest przekazywany przez Wójta Gminy Bralin do Rady Powiatu Kępińskiego.

Mając na uwadze powyższe, podjęcie niniejszej uchwały jest uzasadnione.