

**UCHWAŁA NR 126/XVI/2019  
RADY GMINY MAŁKINIA GÓRNA**

z dnia 9 grudnia 2019 r.

**w sprawie przyjęcia „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Małkinia Górna za lata 2017 – 2018”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 w związku z art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2019 r. poz. 506 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 z późn.zm.) Rada Gminy Małkinia Górna uchwala, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się „Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Gminy Małkinia Górna za lata 2017-2018” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

**Jacek Bogdan**

Rady Gminy Małkinia Górna

z dnia 9 grudnia 2019 r.

# **Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Małkinia Górna za lata 2017-2018**



## **Autorzy opracowania:**

Krzysztof Pietrzak

Mateusz Repliński



Meritum Competence

ul. Syta 135, 02-987 Warszawa

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

[www.szkolenia.meritumnet.pl](http://www.szkolenia.meritumnet.pl)

## **Małkinia Górna, 2019**

## Spis treści

1	Wstęp .....	4
2	Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska .....	5
3	Realizacja celów zawartych w programie ochrony środowiska.....	5
3.1	Działania w zakresie ochrony przyrody oraz zagrożeń poważnymi awariami .	5
3.2	Działania w zakresie ochrony wód .....	8
3.3	Działania w zakresie ochrony powietrza .....	11
4	Monitoring realizacji zadań.....	14
5	Podsumowanie i wnioski.....	15

# 1 Wstęp

Niniejszy dokument, został opracowany na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. 2019 poz. 1396 z późn.zm.). Zgodnie z powyższą ustawą Wójt Gminy co 2 lata sporządza raport z wykonania programu ochrony środowiska i przedstawia go Radzie Gminy. *Program Ochrony Środowiska dla Gminy Małkinia Górna do roku 2020* został uchwalony uchwałą nr 218/XXXVII/2017 Rady Gminy Małkinia Górna z dnia 5 czerwca 2017 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 Małkinia Górna za lata 2017-2018* jest określenie stanu realizacji zadań podjętych na terenie gminy ujętych w *POŚ*.

Zadania wynikające z Programu Ochrony Środowiska to:

- zadania własne gminy tzn. te przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji gminy. Obejmują one zarówno zadania o charakterze organizacyjno-prawnym jak i inwestycyjnym.
- zadania koordynowane, tzn. finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla powiatowego, wojewódzkiego i centralnego, bądź instytucji działających na terenie gminy, ale podległych bezpośrednio organom powiatowym, wojewódzkim bądź centralnym.

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 Małkinia Górna do roku 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 2017-2018. Poniżej przedstawiono syntetyczne oceny i informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne zgodnie z zapisami w POŚ.

W oparciu o diagnozę stanu środowiska oraz zagrożenia środowiska zdefiniowano najważniejsze priorytety ochrony środowiska w Gminie Małkinia Górna:

### **W zakresie ochrony wód:**

- rozbudowa systemu kanalizacji sanitarnej,
- rozbudowa sieci wodociągowej,

### **W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego:**

- stosowanie energooszczędnych technologii i termomodernizacja budynków,
- zmniejszenie zagrożenia ze strony systemu komunikacyjnego,

### **W zakresie zasobów przyrodniczych:**

- tworzenie zielonej infrastruktury.

## 3 Realizacja celów zawartych w programie ochrony środowiska

### 3.1 Działania w zakresie ochrony przyrody oraz zagrożeń poważnymi awariami

Zadania przewidziane do realizacji w ramach ochrony przyrody związane są przede wszystkim z tworzeniem zielonej infrastruktury na terenie gminy. Celem jest ochrona zasobów przyrodniczych poprzez jej właściwe gospodarowanie, podejmowanie takich działań jak: zagospodarowanie terenów czynnych biologicznie na terenie gminy, ochrona i rozwój form ochrony przyrody oraz zachowanie i ochrona istniejących kompleksów leśnych.

Cennymi ostojami przyrody są parki towarzyszące zabytkowym obiektom architektonicznym (zamki i kościoły itp.). W parkach tych występują często pomniki przyrody, a same parki pełnią rolę edukacyjną i są przykładem prawidłowego kształtowania zieleni urządzonej oraz jej wpływu na krajobraz kulturowo-przyrodniczy najbliższej okolicy. Na terenie gminy Małkinia Górna występuje jeden pomnik przyrody.

**Tabela 1. Tereny zieleni Gminy Małkinia Górna**

wyszczególnienie	jednostka	2017 r.	2018 r.
zieleńce	szt.	11	11
	ha	4	4
parki spacerowo - wypoczynkowe	szt.	1	1
	ha	2	2
cmentarze	szt.	3	3
	ha	4,6	4,6
lasy gminne	ha	6	6
nasadzenia drzew	szt.	30	43

*Źródło: Główny Urząd Statystyczny*

W 2017 i 2018 roku na terenie gminy nie powstały nowe parki i skwery. W 2017 i 2018 roku dokonano łącznie nasadzeń 73 szt. drzew.

W omawianym okresie sprawozdawczym na obszarze gminy realizowano wskazane poniżej przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody i zagrożeń poważnymi awariami.

**Tabela 2. Zadania związane z ochroną przyrody i zagrożeń poważnymi awariami na terenie Gminy Małkinia Górna**

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1.	Zagospodarowanie terenu przyległego do GOKiS w Małkini Górnej	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018</b>	-	-
		2018		-	
2.	Zagospodarowanie terenu wokół Bazyliki Mniejszej w Prostyni	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018</b> Planowany termin realizacji 2019 rok. W ramach zadania powstanie 46 miejsc parkingowych.	-	Budżet Gminy
		2018			
3.	Zakup ciężkiego samochodu pożarniczego dla OSP Prostyn	2017	<b>Zadanie zrealizowane w 2018 roku</b> W ramach zadania zakupiono średni samochód strażacki	-	Budżet Gminy NFOŚiGW ( 500 000,00 zł) UM WM (130 000,00 zł) KSRG (150 000,00 zł)
		2018		1 027 665,00 zł	



### 3.2 Działania w zakresie ochrony wód

W okresie sprawozdawczym zadania dotyczące gospodarki wodno-ściekowej zapisane w Programie Ochrony Środowiska w większości zostały zrealizowane. Zapewnienie mieszkańcom systemu zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę jest jednym z priorytetowych zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska, a także podstawowym obowiązkiem władz samorządowych.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 2017 roku 81,3% ludności gminy korzystało z sieci wodociągowej, natomiast z sieci kanalizacyjnej 39,0%. W 2018 roku, z sieci wodociągowej korzystało już 83,4% mieszkańców, a z sieci kanalizacji sanitarnej 40,4%.

**Tabela 3. Sieć wodno - kanalizacyjna na terenie Gminy Małkinia Górna w latach 2017-2018**

Wskaźnik	Jednostka	2017 r.	2018 r.
Długość sieci wodociągowej	km	108,10	123,91
Liczba przyłączy wodociągowych	szt.	2 431	2 757
Długość sieci kanalizacyjnej	km	11,1	18,3
Liczba przyłączy kanalizacyjnych	szt.	558	624
Udział mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej	%	81,3	83,4
Udział mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	%	39,0	40,4
zbiorniki bezodpływowe	szt.	1243	1310
oczyszczalnie przydomowe	szt.	57	57

*Źródło: Bank Danych Lokalnych*

Na terenach pozbawionych dostępu do sieci kanalizacyjnej lub gdzie budowanie sieci kanalizacyjnej jest niekorzystne ekonomicznie wykorzystywane są oczyszczalnie przydomowe lub zbiorniki bezodpływowe. Pod koniec 2018 roku według danych Głównego Urzędu Statystycznego na terenie Gminy Małkinia Górna zarejestrowanych było 1310 szt. zbiorników bezodpływowych oraz 57 szt. oczyszczalni przydomowych.

Poniżej zestawiono zrealizowane przedsięwzięcia z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w latach 2017-2018 na obszarze Gminy.

**Tabela 4 Zadania związane z ochroną wód realizowane na terenie Gminy Małkinia Górna**

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
<b>Zadania w zakresie ochrony wód</b>					
1.	Budowa wodociągu w miejscowościach: Poniatowo, Grądy	2017	<b>Zadanie zrealizowane</b> W ramach zadania w 2018 roku powstało: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 511,01 m – sieci wodociągowej,</li> <li>• 2 099,52 m - przyłącza</li> </ul>	-	Budżet Gminy
		2018		1 476 000,00 zł	
2.	Budowa wodociągu w miejscowościach: Treblinka, Borowe, Boreczek	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018.</b> Planowany termin realizacji w 2019 roku	-	-
		2018			
3.	Budowa wodociągu w miejscowościach: Orło, Niegowiec, Daniłowo Parcele, Daniłówka Druga	2017	<b>Zadanie w trakcie realizacji</b> W ramach zadanie do 2019 roku powstanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 135,0 m sieci wodociągowej,</li> <li>• 3 166 m - przyłącza</li> </ul>	-	Budżet Gminy
		2018		4 986 217,34 zł	
4.	Budowa wodociągu wraz z przyłączami w relacji Daniłowo-Niegowiec	2017	<b>Zadanie zrealizowano w 2016 roku</b>	1 035 291,00 zł	Budżet Gminy
		2018			
5.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Rostki Wielkie - Kępina	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018.</b> Planowany termin realizacji w 2019 roku	-	-
		2018			
6.	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Zawistach Nadbużnych	2017	<b>Zadanie zrealizowano w 2018 roku</b> W ramach zadania powstało: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 318,0 m sieci wodociągowej</li> </ul>	-	Budżet Gminy
		2018		51 814,50 zł	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Małkinia Górna za lata 2017-2018

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
<b>Zadania w zakresie ochrony wód</b>					
7.	Budowa SUW w Złotkach	2017	<b>Zadanie zrealizowano przed 2017 rokiem</b>	-	-
		2018			
8.	Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami w Małkini Górnej – Etap I i II – Poprawa warunków życia mieszkańców Małkini Górnej	2017	<b>Zadanie zrealizowano w 2018 roku</b> W ramach zadania powstało: • 2 726 m – sieci kanalizacyjnej, • 827 m – sieci tłocznej	-	Budżet Gminy
		2018		1 534 491,42	
9.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Małkini Górnej ulica Brokowska, Zawisty Nadbużne i Rostki Wielkie	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018.</b> Planowany termin realizacji w 2020 roku	-	-
		2018			
10.	Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami w Małkini Górnej – Etap III	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018.</b> Planowany termin realizacji w 2019 roku	-	-
		2018			

Za priorytetowe działanie wpływające na jakość wód powierzchniowych i podziemnych na lata 2017-2018 należy uznać rozwój systemu kanalizacji sanitarnej i wodociągowej. Głównym źródłem finansowania zadań był budżet gminy.

### **3.3 Działania w zakresie ochrony powietrza**

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 2017-2018 prowadzone były działania związane przede wszystkim z termomodernizacją budynków oraz przebudową dróg. Realizacja tych celów przyczyniła się do zmniejszenia zapotrzebowania na ciepło, co pozwoliło na ograniczenie niskiej emisji i poprawę stanu powietrza w gminie.

**Tabela 5. Zadania związane z ochroną powietrza realizowane na terenie gminy Małkinia Górna**

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
1.	Budowa drogi gminnej w miejscowości Treblinka	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018.</b> Planowany termin realizacji w 2020 roku	-	-
		2018			
2.	Przebudowa drogi gminnej ul. Biegańskiego wraz z zagospodarowaniem przestrzeni publicznej przy budynku Ośrodka Zdrowia w Małkini Górnej	2017	<b>Zadanie zrealizowane w 2017 roku</b> W ramach zadanie przebudowano 665,34 m dróg	1 951 773,47 zł	PROW 2014-2020 (459 344,00 zł) Budżet gminy
		2018			
3.	Przebudowa ulicy Kolejowej w Małkini Górnej	2017	<b>Zadanie zrealizowane w 2017 roku</b> W ramach zadanie przebudowano 410 m dróg	498 693,14	PROW 2014-2020 (309 725,00) Budżet gminy
		2018			
4.	Przebudowa drogi we wsi Przewóz	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018.</b>	-	-
		2018			
5.	Przebudowa i odwodnienie ulicy Przedszkolnej w Małkini Górnej	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018.</b> Planowany termin realizacji w 2019 roku	-	-
		2018			
6.	Remont drogi gminnej przez m. Poniatowo	2017	<b>Zadania nie zrealizowano w latach 2017-2018.</b> Planowany termin realizacji w 2020 roku	-	-
		2018			

Lp.	Zadanie	Rok realizacji	Informacja na temat realizacji	Poniesiony koszt	Źródło finansowania
7.	Modernizacja oświetlenia ulicznego - energooszczędność	2017	<b>Zadanie zrealizowano w latach 2017-2018</b> <b>W ramach zadania:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>W 2017 roku wymieniono oświetlenia na energooszczędne LED – 172 szt.,</li> <li>W 2018 roku dobudowano i wymieniono 207 szt.</li> </ul>	263 142,0 zł	Budżet Gminy
		2018		176 377,7 zł	
8.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	2017	<b>Zadanie w trakcie realizacji</b> W ramach zadania termomodernizacji uległ 1 budynek w 2017 roku o raz 2 budynki w 2018 roku	848 388,8 zł	Budżet gminy RPO WM 2014-2020 <ul style="list-style-type: none"> <li>2017 r. - 558 239,83</li> <li>2018 r. - 1 015 296,23</li> </ul>
		2018		2 202 304,0 zł	

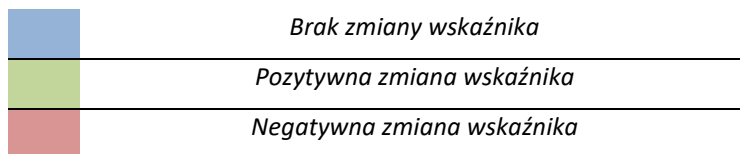
## 4 Monitoring realizacji zadań

W celu zobrazowania efektów realizacji działań związanych z ochroną środowiska w tabeli nr 5 zestawiono wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w Programie.

**Tabela 6. Zmiana wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w Programie**

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Gmina Małkinia Górna		Zmiana wskaźnika
			2017 r.	2018r.	
1.	Długość sieci wodociągowej	km	108,10	123,91	15,81
2.	Połączenia wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	2 431	2 757	326
3.	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	osób	9 545	9 715	170
4.	Korzystający z wodociągu w % ogółu ludności	%	81,3	83,4	2,1
5.	Woda dostarczona gospodarstwom domowym	tys. m <sup>3</sup>	253,3	272,6	19,3
7.	Zużycie wody na jednego mieszkańca	m <sup>3</sup> /rok	21,5	23,3	1,8
8.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	11,1	18,3	7,2
9.	Podłączenia sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	sztuk	558	624	66
10.	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	osób	4 578	4 706	128
11.	Korzystający z kanalizacji w % ogółu ludności	%	39,0	40,4	1,4
12.	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków	osoba	3 300	3 310	10
13.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	sztuk	57	57	-
14.	Zbiorniki bezodpływowe	sztuk	1 243	1310	67
15.	Odpady komunalne zmieszane odpady zebrane w ciągu roku ogółem	ton	1 795,38	2 060,70	265,32
16.	Wskaźnik lesistości	%	29,2	29,2	-
17.	Powierzchnia gruntów leśnych (w tym lasów)	ha	3 979,32	3 978,74	0,58

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Gmina Małkinia Górna		Zmiana wskaźnika
			2017 r.	2018r.	
18.	Powierzchnia lasów	ha	3 916,88	3 916,29	0,59
19.	Pomniki przyrody	szt.	1	1	-



Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS

## 5 Podsumowanie i wnioski

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Małkinia Górna do roku 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 Małkinia Górna oraz stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2017 - 2018. Podjęte działania finansowane były głównie z budżetów poszczególnych jednostek oraz przy nieznacznym udziale środków zewnętrznych.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2017-2018 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. Część zadań jest w trakcie realizacji, ze względu na to, że są one wdrażane etapowo w poszczególnych latach, co wynika również z Wieloletniego Planu Inwestycyjnego. Niektóre z zadań mają charakter ciągły. Pozostałe przedsięwzięcia będą albo realizowane w latach kolejnych, albo ich realizacja z przyczyn finansowych nie będzie kontynuowana.

Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w Programie ochrony środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu.



Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego są przede wszystkim niedostateczne środki finansowe, a także np. zbyt długie i skomplikowane procedury przetargowe.

Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczynią się do poprawy jakości środowiska na terenie gminy. Realizacja zadań w latach 2017-2018 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy.