

**RADA GMINY**  
BORKOWICE  
ul. ks. Jana Wiśniewskiego 42  
26-422 BORKOWICE

**UCHWAŁA Nr XLVIII/299/2023**

**RADY GMINY BORKOWICE**

**z dnia 31 stycznia 2023 r.**

**w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy  
Borkowice za lata 2020-2021**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 r. poz. 40) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Borkowice za lata 2020-2021, stanowiący załącznik uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**PRZEWODNICZĄCY RADY**

  
**Mirosław Długosz**



załącznik nr 1 do uchwały  
nr XLVIII/299/2023  
Rady Gminy Borkowice  
z dnia 31 stycznia 2023 r.



**RAPORT Z WYKONANIA  
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA  
DLA GMINY BORKOWICE  
w latach 2020 - 2021**

**Borkowice 2022**

SPIS

1. WPROWADZENIE .....	3
1.1. PODSTAWA PRAWNA.....	3
1.2. CEL I ZAKRES RAPORTU .....	3
1.3. MATERIAŁY WYKORZYSTANE DO OPRACOWANIA .....	3
2. Zmiana najważniejszych uwarunkowań realizacji programu .....	4
3. Omówienie realizacji przyjętych w Programie celów i działań.....	5
3.1. OCENA STOPNIA REALIZACJI CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ W ZAKRESIE OCHRONY WÓD .5	
3.2. OCENA STOPNIA REALIZACJI CELÓW I KIERUNKÓW DZIAŁAŃ W ZAKRESIE OCHRONY POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO .....	5
3.3. REALIZACJA ZADAŃ WRAZ Z FINANSOWANIEM W RAMACH PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BORKOWICE .....	6
4. REALIZACJA PLANU OPERACYJNEGO W LATACH 2020 - 2021 .....	10
5. Ocena wykonania planu operacyjnego – OBSZARY INTERWENCJI .....	10
5.1. OCHRONA KLIMATU I POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO.....	10
5.2. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA .....	10
5.3. GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW.....	10
5.4. GOSPODAROWANIE WODAMI .....	10
5.5. ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI.....	10
5.6. EDUKACJA EKOLOGICZNA.....	11
6. Przyczyny rozbieżności pomiędzy zadaniem, a ich wykonaniem.....	11
7. Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska.....	11
8. PODSUMOWANIE.....	11

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Podstawa prawna**

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 1079 z późn.zm.) nakłada na wszystkie szczeble administracji samorządowej obowiązek opracowania programów ochrony środowiska. Wykonując ten obowiązek trzeci dokument pt. "Program Ochrony Środowiska dla Gminy Borkowice na lata 2018 – 2021 z perspektywą do roku 2025", został przyjęty Uchwałą Rady Gminy Borkowice Nr XL/228/2018 z dnia 29 sierpnia 2018 r. Na podstawie art.18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Gminy i przedstawia go Radzie Gminy. Niniejszy raport jest pierwszym dokumentem, przedstawiającym i podsumowującym działania w zakresie ochrony środowiska w gminie Borkowice w latach 2018-2022.

Obejmuje on dwuletni okres realizacji Programu Ochrony Środowiska (POS) uchwalonego przez Radę Gminy w 2018 roku i przedstawia:

- Realizację przedsięwzięć w latach 2020 - 2021 i ich koszty.
- Ocenę stopnia realizacji celów i kierunków działań.
- Ocenę realizacji Programu na podstawie wskaźników z 2016 roku (ocenę efektywności) w okresie dwuletnim.

### **1.2. Cel i zakres raportu**

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących zakresu i formy Raportu z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. Przyjęto, że będzie służył ocenie realizacji działań i celów przyjętych w Programie oraz efektów tych działań, w kontekście stanu środowiska i wymagań prawnych. Przedstawiono także stopień rozbieżności między założeniami, a realizacją Programu wraz z wyjaśnieniem przyczyn w przypadku niezrealizowania, bądź niekompletnego zrealizowania założeń programowych. W wyniku oceny Programu został określony stan środowiska na terenie gminy Borkowice, realizacja inwestycji i działań w polach strategicznych uznanych w Programie za priorytetowe.

### **1.3. Materiały wykorzystane do opracowania**

Przy opracowaniu Raportu zostały wykorzystane dane statystyczne (w tym wybrane z 2016 roku dla analizy porównawczej) i inne informacje o stanie środowiska, które są materiałami ogólnodostępnymi i łatwymi do weryfikacji.

Dane zawarte w niniejszym raporcie pochodzą między innymi z:

- danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny,
- materiałów przekazanych przez Urząd Gminy w Borkowice,
- publikacji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.

## 2. ZMIANA NAJWAŻNIEJSZYCH UWARUNKOWAŃ REALIZACJI PROGRAMU

Spis najważniejszych dokumentów, zawierających ustalenia dotyczące m.in. ochrony środowiska i infrastruktury mogącej wpłynąć na sposób realizacji przedsięwzięć w gminie Borkowice przedstawiono poniżej.

Poziom krajowy

- Program Operacyjny „Infrastruktura i Środowisko”,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022.

Poziom wojewódzki

- Strategia Rozwoju Województwa Mazowieckiego do roku 2030 (aktualizacja),
- Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020,
- Program zwiększania lesistości dla Województwa Mazowieckiego do roku 2020,
- Program małej retencji dla Województwa Mazowieckiego 2008 r.,
- Program Ochrony Środowiska Województwa Mazowieckiego do 2022 r.,
- Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego 2024.

Poziom powiatowy

- Strategia rozwoju lokalnego powiatu przysuskiego na lata 2016-2022,
- Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Przysuskiego na lata 2020-2025 z perspektywą do roku 2028.

Poziom gminny

- Strategia Rozwoju Gminy Borkowice na lata 2016-2026,
- Gminny Program Ochrony Środowiska na lata 2018-2025.

Zmiana uwarunkowań prawnych

Na szczeblu krajowym zostały wprowadzone ustawy/ zmiany do ustaw :

w 2020 roku;

- Ustawa z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 471).
- Ustawa z dnia 30 kwietnia 2020 r. o zmianie ustawy - Prawo energetyczne oraz ustawy o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji (Dz.U. 2020 poz. 843).

w 2021 roku;

- Ustawa z dnia 17 września 2021 r. o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2021 poz. 1873).
- Ustawa z dnia 1 października 2021 r. o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o systemie zarządzania emisjami gazów cieplarnianych i innych substancji (Dz.U. 2021 poz. 2127).
- Ustawa z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2021 poz. 2151).

### 3. OMÓWIENIE REALIZACJI PRZYJĘTYCH W PROGRAMIE CELÓW I DZIAŁAŃ

#### 3.1. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony wód

Z uwagi na potrzebę rozwoju zbiorczego systemu oczyszczania ścieków szczególne znaczenie przypisywane jest jakości wód podziemnych na terenie gminy. Ze względu na brak monitoringu wód podziemnych na analizowanym terenie brak jest danych umożliwiających określenie ich jakości, za wyjątkiem wód ujmowanych w ujęciach (posiadają pozwolenia wodno – prawne, ważne dla ujęcia Borkowice do 31.12.2029r., dla ujęcia Ninków do 30.01.2034r.) do celów zaopatrzenia mieszkańców w wodę pitną.

W analizowanym okresie na terenie Gminy Borkowice nie był prowadzony monitoring wód powierzchniowych. Badaniami monitoringu były objęte wody powierzchniowe przepływające przez teren gminy poza jej granicami tj.:

- Jabłonica poniżej gminy Borkowice w punkcie kontrolnym Mniszek - ujście do Szabasówki na terenie gminy Wolanów (powiat radomski) na 2,50 km biegu rzeki.

Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego i stanu chemicznego rzek w JCW - ocena za lata 2016 - 2021 r.

Stan / potencjał ekologiczny badanych wód był umiarkowany na podstawie III klasy elementów biologicznych. Ocena stanu jcw – zły stan wód<sup>1</sup>.

#### 3.2. Ocena stopnia realizacji celów i kierunków działań w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego

Jakość powietrza atmosferycznego zależna jest od wielu czynników, na które władze samorządu, a także społeczeństwo nie mają wpływu. Są to m.in. zanieczyszczenia o pochodzeniu allochtonicznym lub wynikające z ekonomicznego uwarunkowania stosowania paliw, jako źródeł ciepła.

W województwie mazowieckim klasyfikację dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, pyłu, PM 2,5 i PM 10, tlenku węgla, benzenu oraz pyłu ołowiu, arsenu, niklu, kadmu i benzo(a)pirenu C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> w pyłe PM 10, a także ozonu wykonuje się w strefie mazowieckiej (PL 1404) do której należy gmina Borkowice. Na terenie gminy Borkowice nie ma punktów pomiaru zanieczyszczenia powietrza. Zlokalizowane najbliższe stanowisko pomiarowe na terenie strefy mazowieckiej znajduje się w Belsku Dużym w odległości ok. 88 km na kierunku północnym.

**Tabela 1.** Klasy strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych pod kątem ochrony zdrowia

Rok	Nazwa strefy	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	PM 2,5 <sup>1)</sup>	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	O <sub>3</sub> <sup>2)</sup>	CO
2021	strefa mazowiecka	C	A	C1	C	A	A	A	A	C	A	A	A

Źródło: GIOŚ

1) Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, wszystkie strefy uzyskały klasę D2

2) Dla pyłu zawieszzonego PM<sub>2,5</sub> – poziom dopuszczalny I faza, wszystkie strefy uzyskały klasę A

Wyniki zawarte w tabeli 1 wykazują przekroczenia stężeń: SO<sub>2</sub>, pyłu PM 2,5, PM10, benzo (a) pirenu B(a)P.

<sup>1</sup> <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/api/publications/media/534>

**Tabela 2.** Wynikowe klasy strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych pod kątem ochrony roślin

Rok	Nazwa strefy	Kod strefy	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	O <sub>3</sub>
2021	strefa mazowiecka	1404	A	A	A <sup>1)</sup>

Źródło: WIOŚ <sup>1)</sup> Dla ozonu – poziom celu długoterminowego strefa mazowiecka uzyskała klasę D2

Wyniki zawarte w tabeli 2 nie wykazują wysokiego poziomu stężeń.

### **3.3. Realizacja zadań wraz z finansowaniem w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Borkowice**

Stan realizacji kierunków działań w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego przedstawia tabela 3 wraz z uwagami o ich realizacji.



Tabela 3. Stan realizacji zadań w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Borkowice w latach 2020 – 2021

L.p.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Stan realizacji	Koszty poniesione [zł.]		Nazwa	Wskaźnik			Źródło finansowania	Stopień wykonania zadania* [%]	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowa informacja o zadaniu
				2020	2021		Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta				
1.	Gospodarka wodno - ściekowa	Rozbudowa oczyszczalni ścieków	Nie zrealizowano	-	-	Liczba zmodernizowanych oczyszczalni (UG) [szt.]	-	-	-	Gmina			
2.	Gospodarka wodno - ściekowa	Budowa przyłączy do kanalizacji sanitarnej na terenie gminy	Częściowo	Koszt właścicieli/ 9 przyłączy	Koszt właścicieli/ 14 przyłączy	Liczba przyłączy do sieci (GUS, UG) [szt.]	250	23		Gmina /Właściciele posesji Gmina			
3.	Gospodarka wodno - ściekowa	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach na terenie gminy ok. 25 km.	Nie zrealizowano	-	-	Długość kanalizacji (GUS, UG) [km]	23,6	-					
4.	Ochrona klimatu i powietrza atmosferycznego	Realizacja obowiązku oszczędności energii przez jednostki sektora publicznego	Zrealizowano	-	-	Liczba jednostek oświetlenia poddanych wymianie (UG) [szt.]	-	14KW		Gmina			
5.	Ochrona klimatu i powietrza atmosferycznego	Modernizacja dróg gminnych Politów- Rzutów - 0,082 km Ruszkowice - 0,4 km Smągów - 0,506 km	Częściowo	49 288,47	305 062,64	Długość nowo wybudowanych / zmodernizowanych dróg (UG) [km]	55	0,988		Gmina przy pozyskaniu środków z Urzędu Marszałkowskiego.			
6.	Ochrona klimatu i powietrza atmosferycznego	Budowa ścieżek rowerowych	Nie zrealizowano	-	-	Długość nowo wybudowanych ścieżek rowerowych (UG) [km]	-	-		Gmina			
7.	Ochrona klimatu i powietrza atmosferycznego	Modernizacja oświetlenia ulicznego na energooszczędne w m.	Zrealizowano	-	72 028,80	Liczba jednostek oświetlenia podlegającego wymianie (UG) [szt.]	-	96 szt. opraw		Gmina			
8.	Ochrona klimatu i powietrza atmosferycznego	Popularyzacja odnawialnych źródeł energii	Nie zrealizowano	-	-	Liczba działań edukacyjnych (UG) [szt.]	-	-		Gmina			
9.	Ochrona klimatu i powietrza atmosferycznego	Modernizacja (rozbudowa) linii NN - SN - WN	b.d.	-	-	Długość zmodernizowanych linii NN - SN - WN (PGE) [km]	-	-		PGE			
10.	Ograniczenie hałasu i promieniowania elektromagnetycznego	Sporządzenie na potrzeby wydobycia gliny z terenu złoża zlokalizowanego w gminie Borkowice.	Nie zrealizowano	-	-	Liczba miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (UG) [szt.]	1	-		Właściciel działek			
11.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Poprawa świadomości ekologicznej	Zrealizowano - informowanie mieszkańców w ogłoszeniach na tablicach informacyjnych, stronie internetowej, BIP, Portal społecznościowy, Były	-	-	Liczba działań edukacyjnych (Powiat, UG) [szt.]	-	20		Prowadzona w szkołach na terenie gminy.			

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Borokowice w latach 2020 - 2021

L.p.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Stan realizacji	Koszty poniesione [zł.]		Nazwa	Wskaźnik			Źródło finansowania	Stopień wykonania zadania* [%]	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowa informacja o zadaniu
				2020	2021		Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta				
12.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Likwidacja „dzikich” wysypisk odpadów	zrealizowano	-	5 707 735,20	Liczba „dzikich” wysypisk (UG)	-	1	NFOŚiGW		Gmina	W roku 2022r. zadanie usunięcia 1235,566Mg odpadów niebezpiecznych zostało zakończone z łącznym kosztem 8 mln 100tys złoty	
13.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów w gminie, w tym ulegających biodegradacji odpadów	Zrealizowano	-	-	Zwiększenie udziału uzyskanych odpadów (UG) [%]	100	43,3			Gmina		
14.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Usuwanie wyrobów azbestowych /aktualizacja programu usuwania wyrobów azbestowych	Częściowo 2020r. - 63,840 Mg 2021r. 60,12 0Mg	22 063,1	20 452,82	Ilość usuniętego azbestu (UG) [Mg]/liczba zakualizowanych programów usuwania azbestu (UG) [Mg]	300	123,96	WFOŚ	41,32	Gmina, WFOŚ		
15.	Gospodarowanie wodami	Przedłużenie /modernizacja sieci wodociągowej (w m. Smągów-Niska J.	Zrealizowano	-	-	Długość sieci (GUS, UG) [km]	68	-			Gmina	1324 mb w roku 2018 koszt - 162 096 zł.	
16.	Gospodarowanie wodami	Budowa przyłączy do sieci wodociągowej	Zrealizowano	3 szt/ Koszt właściciela	40 szt/ Koszt właściciela	Liczba przyłączy do sieci (UG) [szt.]	1 450	43			Gmina		
17.	Gospodarowanie wodami	Rozbudowa ujęć wody	Nie zrealizowano	-	-	Ilość ujmowanej wody (UG) [dm <sup>3</sup> ]	133	-			Gmina		
18.	Zagrożenia poważnymi awariami	Propagowanie zasad przeciwdziałania zagrożeniu pożarowemu. Co roku w szkołach na terenie gminy są organizowane konkursy wiedzy pozamiejscowej.	Zrealizowano	-	-	Liczba podjętych działań (RDLP, UG) [szt.]	-	4			Gmina		
19.	Zagrożenia poważnymi awariami	Jednostki OSP są doposażane każdego roku w sprzęt w miarę możliwości i potrzeb.	Częściowo	-	33 000	Liczba zrealizowanych przedsięwzięć (UG) [szt.]	-	-			Gmina		
20.	Edukacja ekologiczna	Szerzenie wiedzy ekologicznej jest prowadzone w szkołach na terenie gminy.	Zrealizowano	-	-	Liczba podjętych działań (UG) [szt.]	-	4			Gmina		
21.	Edukacja ekologiczna	Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej prowadzone na zebraniach organizowanych przez	Zrealizowano szkolenia, demonstracje, porady	-	-	Liczba podjętych działań (UG, MODR) [szt.]	-	64	MINROL		UG, MODR		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Borokowice w latach 2020 - 2021

L.p.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Stan realizacji	Koszty poniesione [zł.]		Wskaźnik			Źródło finansowania	Stopień wykonania zadania* [%]	Podmiot odpowiedzialny	Dodatkowa informacja o zadaniu
				2020	2021	Nazwa	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
		MODR oraz w szkołach na terenie gminy.										

Źródło: Urząd Gminy Borokowice (UG) b.d. – brak danych

Analizując działania podjęte w latach 2020 – 2021 objęły w szczególności modernizację dróg i oświetlenia, usunięcie wyrobów azbestowych, likwidacji „dzikiego” składowiska odpadów niebezpiecznych oraz ograniczenie wystąpienie poważanych awarii, a także upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej.

#### **4. REALIZACJA PLANU OPERACYJNEGO W LATACH 2020 - 2021**

Na bazie przyjętych w Programie priorytetów sformułowano plan operacyjny - listę przedsięwzięć, które przewidziano do realizacji w latach 2020-2021 i analizowane zadania ujęto w tabeli 3 i 4:

- Ochrona klimatu i powietrza atmosferycznego,
- Gospodarka wodno-ściekowa,
- Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- Gospodarka wodami,
- Zagrożenia poważnymi awariami,
- Edukacja ekologiczna.

#### **5. OCENA WYKONANIA PLANU OPERACYJNEGO – OBSZARY INTERWENCJI**

##### **5.1. Ochrona klimatu i powietrza atmosferycznego**

W zakresie ochrony klimatu i powietrza atmosferycznego w 2020 roku wydatkowano środki w kwocie 354 351,11 zł., a w 2021 roku 72 028,80 zł. Środki te były przeznaczone na zadanie związane z modernizacją dróg (0,988 km) oraz modernizacją oświetlenia ulicznego na energooszczędne (96 szt. opraw). Wydatkowane środki z budżetu Gminy na wykazane zadania stanowiły 6,87 % udział w wydatkach ogólnych.

##### **5.2. Gospodarka wodno-ściekowa**

W ramach gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy w latach 2020-2021 były realizowane wyłącznie przyłącza do kanalizacji sanitarnej w liczbie 23 szt. Wykazane zadanie było sfinansowane ze środków własnych właścicieli nieruchomości.

##### **5.3. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów**

Na zadania związane z gospodarką odpadami była wydatkowana kwota 22 063,10 zł. w 2020 roku natomiast w 2021 roku 5 728 188,02 zł. Poniesione wydatki łącznej w kwocie 5 750 251,12 zł. dotyczyły usunięcia z terenu gminy wyrobów azbestowych o masie 123,96 Mg oraz likwidacji „dzikiego” składowiska niebezpiecznych odpadów w ilości 630,106Mg. Źródłem finansowania wykazanego zadania były środki z budżetu Gminy, WFOS i GW i NFOŚiGW. Wydatki te stanowiły najwyższy 92,60% udział w ogólnie poniesionych.

##### **5.4. Gospodarowanie wodami**

W obszarze gospodarowania wodnymi zostały realizowane przyłącza do sieci wodociągowej w liczbie 43 szt., których wykonanie sfinansowali właściciele nieruchomości.

##### **5.5. Zagrożenia poważnymi awariami**

Na zadania związane z zapobieganiem zagrożeniom związanym z wystąpieniem poważanych awarii była wydatkowana kwota 33 000 zł. w 2021 roku. Źródłem finansowania wykazanego zadania były środki budżetu Gminy, a ich udział ogólny był najniższy i wyniósł 0,53%.

## 5.6. Edukacja ekologiczna

W okresie sprawozdawczym jednostki organizacyjne Gminy przeprowadził 28 działań związanych z edukacją ekologiczną (pozycja bezkosztowa). Ponadto zostały zrealizowane 64 szkolenia, demonstracje i porady przez Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego (środkami Ministerstwa Rolnictwa).

**Tabela 4.** Nakłady poniesione na realizację zadań ujętych w programie operacyjnym POS dla Gminy Borokowice w latach 2020 – 2021

Wydatki [zł.]			
Obszar interwencji	2020	2021	Udział (%)
Ochrona klimatu i powietrza atmosferycznego	354 351,11	72 028,80	6,87
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	22 063,10	5 728 188,02	92,60
Zagrożenia poważnymi awariami	-	33 000	0,53
<b>Razem</b>	<b>376 414,21</b>	<b>5 833 216,82</b>	<b>100</b>

Źródło: Opracowanie na podstawie Tab.3

Największy udział wydatkowanych środków na ochronę środowiska poniesionych przez Gminę w latach 2020–2021 przypadła na ochronę klimatu i powietrza atmosferycznego (6,87%), a najmniejszy na zagrożenia poważnymi awariami (0,53%). Ogólnie wydatki poniesione na ochronę środowiska wyniosły 6 209 631,03 zł. przy zauważalnym wzroście.

## 6. PRZYCZYNY ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY ZADANIEM, A ICH WYKONANIEM

Działania służące realizacji określonych celów są generalnie realizowane w sposób zaplanowany, a rozbieżności dotyczące ich realizacji, w tym terminów wynikają :

- z przesunięcia części zadań na okres późniejszy,
- z opóźnień w procesie decyzyjnym i planistycznym,
- ze zmiany priorytetów inwestycyjnych w gminie,
- ze zmiany priorytetów w dokumentach szczebla wyższego
- z ograniczonych możliwości finansowych na realizację w części wytyczonych zadań.

## 7. OCENA STOPNIA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

Podstawą monitoringu realizacji Programu jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan środowiska naturalnego i presję na środowisko oraz stan infrastruktury techniczno – inżynierskiej. Można stwierdzić, że działania służące ochronie środowiska podlegały w ostatnich latach stopniowemu rozwojowi i presja wywierana na środowisko w pewnych przypadkach uległa zmniejszeniu. Szczególne zmiany stwierdzono w przypadku wskaźników związanych z gospodarką odpadami poprzez znaczący wzrost ilości usuniętych wyrobów azbestowych o 123,96 Mg przy wartości bazowej 300 Mg oraz usunięcie „dzikiego” składowiska odpadów niebezpiecznych o masie 630,106Mg.

## 8. PODSUMOWANIE

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska został sporządzony po raz pierwszy i obejmuje lata 2020-2021. Objął on dotychczas podjęte działania (w II okresie sprawozdawczym) oraz potrzeby korekty niektórych przyjętych priorytetów. Gmina

we własnym zakresie stopniowo realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na ochronę klimatu i powietrza atmosferycznego oraz efektywniejszą gospodarkę odpadami.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramie programu ochrony środowiska można stwierdzić, że część zadań została zrealizowana lub jest realizowana, a część pozostaje bez realizacji, co może wynikać w pierwszego okresu oceny wykonania POS. Wydatkowanie środków na ochronę środowiska przez samorząd przypadało w szczególności na likwidację „dzikiego” składowiska odpadów niebezpiecznych. Analiza wydatków potwierdziła, iż dominujący udział 92,60%, który przypadał na gospodarkę odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów. Generalnie w latach 2020–2021 kwota wydatków ze środków budżetu Gminy i pomocowych przekroczyła 6 mln 209 tys. zł.

## SPIS TABEL

Tabela 1. Klasy strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych pod kątem ochrony zdrowia .....	5
Tabela 2. Wynikowe klasy strefy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych pod kątem ochrony roślin .....	6
Tabela 3. Stan realizacji zadań w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Borkowice w latach 2020 – 2021 .....	7
Tabela 4. Nakłady poniesione na realizację zadań ujętych w programie operacyjnym POS dla Gminy Borkowice w latach 2020 – 2021 .....	11

**PRZEWODNICZĄCY RADY**

*Mirosław Długosz*



**Uchwała numer XLVIII/299/2023 "w sprawie przyjęcia "Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Borkowice za lata 2020-2021"." została podjęta następującą proporcją głosów: jestem za 15, jestem przeciw 0, wstrzymuję się 0.**

Uchwała została podjęta w trybie jawnym, zwykłą większością głosów.  
Data i godzina głosowania: 31.01.2023 13:48:30

Radni zagłosowali jak poniżej:

<b>Jestem za</b>	
1.	<i>Wojciech Brodecki</i>
2.	<i>Mirosław Długosz</i>
3.	<i>Katarzyna Dumin</i>
4.	<i>Alina Fronczak</i>
5.	<i>Jacek Głuch</i>
6.	<i>Piotr Kowalski</i>
7.	<i>Mirosław Młynarczyk</i>
8.	<i>Sławomir Płaskota</i>
9.	<i>Tomasz Słoń</i>
10.	<i>Wiesława Stando</i>
11.	<i>Paweł Świercz</i>
12.	<i>Tadeusz Świerczyński</i>
13.	<i>Krzysztof Traczyk</i>
14.	<i>Krzysztof Wielgus</i>
15.	<i>Jadwiga Wojtunik</i>

<b>Jestem przeciw</b>	
	<i>BRAK</i>

<b>Wstrzymuję się</b>	
	<i>BRAK</i>

<b>Obecni radni, którzy nie wzięli udziału w głosowaniu</b>	
	<i>BRAK</i>

Operatorem systemu był *Admin*.

Wygenerowano z systemu DSSS Vote za pośrednictwem oprogramowania DSSS Vote App.

