



# Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołowskiego za lata 2018-2019

Wykonawca: Zespół firmy ALBEKO pod kierunkiem mgr inż. Beaty Podgórskiej

## **Podstawa prawna wykonania Raportu**

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku „Prawo ochrony środowiska” (Dz.U. 2020 poz. 1219)

## **Dokumenty kierunkowe**

- Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołowskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024
- Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko

# ***Zakres danych podstawowych do sporządzenia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołowskiego:***

- Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołowskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024,
- sprawozdania opisowe z realizacji budżetu Powiatu Wołowskiego za lata 2018 i 2019,
- Raporty o stanie Powiatu Wołowskiego za lata 2018 i 2019,
- raporty i oceny stanu środowiska w województwie dolnośląskim wykonywane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- rejestr form ochrony przyrody publikowany przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- informacje pozyskane ze Starostwa Powiatowego w Wołowie,
- informacje statystyczne GUS.

## W wytycznych Ministra Środowiska określono następujące obszary interwencji, wg których zebrano realizację danych w Raporcie:

- *klimat i powietrze atmosferyczne,*
- *klimat akustyczny,*
- *pola elektromagnetyczne,*
- *zasoby i jakość wód,*
- *gospodarka wodno-ściekowa,*
- *zasoby geologiczne,*
- *gleby,*
- *gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,*
- *zasoby przyrodnicze,*
- *adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska,*

**Stan środowiska i jego zmiany w  
najważniejszych obszarach interwencji:**

## Powietrze atmosferyczne:

- Klasyfikacja stref w 2018 roku:

Strefa	Ochrona zdrowia											
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
Strefa dolnośląska	A	A	A	A	C	C	A	C	A	A	C	A

- Klasyfikacja stref w 2019 roku:

Strefa	Ochrona zdrowia											
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	CO	O <sub>3</sub>	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5
Strefa dolnośląska	A	A	A	A	C <sup>1</sup>	C	A	C	A	A	C	A <sup>2</sup>

do przekroczeń wartości dopuszczalnych w strefie dolnośląskiej dochodziło w latach 2018-2019 dla tych samych zanieczyszczeń: ozonu, pyły zawieszony PM10, arsenu i benzo(a)pirenu

# ***Powietrze atmosferyczne – ilość zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych z terenu Powiatu Wołowskiego:***

***- ilość zanieczyszczeń pyłowych i gazowych uległa zmniejszeniu***

Emisja zanieczyszczeń	Ilość zanieczyszczenia w Mg/rok	
	2018	2019
<b>pyłowych:</b>		
ogółem	<b>15</b>	<b>14</b>
ogółem na 1 km <sup>2</sup>	0,02	0,02
ze spalania paliw	15	14
<b>gazowych:</b>		
ogółem	<b>222 504</b>	<b>216 822</b>
ogółem (bez dwutlenku węgla)	574	592
niezorganizowana	0	0
dwutlenek siarki	44	57
tlenki azotu	238	257
tlenek węgla	85	77
dwutlenek węgla	221 930	216 230

## *Klimat akustyczny :*

**W 2018 i 2019** roku Regionalny Wydział Monitoringu Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu nie wykonywał pomiarów hałasu na terenie Powiatu Wołowskiego

- W 2018 roku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad opublikowała opracowanie pt. „Mapa akustyczna dróg krajowych na terenie województwa dolnośląskiego” dla wybranych odcinków dróg wojewódzkich i autostrad administrowanych przez GDDKiA. Przedmiotem opracowania była analiza klimatu akustycznego dróg - wykonanie map akustycznych dla dróg wojewódzkich i autostrady A4 na terenie województwa dolnośląskiego. W ww. mapie akustycznej nie uwzględniono odcinków dróg z terenu Powiatu Wołowskiego.



## Pola elektromagnetyczne:

**Rok 2018:** brak pomiarów na terenie Powiatu Wołowskiego.

**Rok 2019:**

Lokalizacja	Wartość średnia zmierzona	Wartość dopuszczalna [V/m]
Rudno 27	<0,3	7

Zmierzona w 2019 roku wartość wynosiła <0,3 V/m, co stanowi mniej niż 4,3 % wartości dopuszczalnej

Obecnie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określone zostały w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019, poz. 2448).

W stosunku do poprzedniego rozporządzenia, zmiany dopuszczalnych parametrów dla pól o częstotliwościach od 2 GHz do 300 GHz wynoszą odpowiednio:

- a) dla składowej elektrycznej z 7 V/m na 61 V/m (wzrost niemal 9 razy),
- b) dla gęstości mocy z 0,1 W/m<sup>2</sup> na 10 W/m<sup>2</sup> (100- krotny wzrost).

## Wody powierzchniowe:

**Rok 2018:**

Nazwa JCWP/nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Stan chemiczny	Stan JCWP
Jezierzyca do Rowu Stawowego Jezierzyca – m. Orzeszków PLRW600017139672	poniżej dobrego	zły stan wód
Odra od gr. Wrocławia do Wałów Śląskich Odra – powyżej PCC „Rokita” PLRW600021137579	poniżej dobrego	zły stan wód
Odra od Wałów Śląskich do Kanału Wschodniego/ Odra – poniżej ujścia Baryczy PLRW6000211511	poniżej dobrego	zły stan wód

**Rok 2019:** do chwili obecnej brak wyników pomiarów WIOŚ

## Wody podziemne:

**Rok 2018:**

**Badania jakości wód podziemnych wokół składowiska odpadów w**

**Wołowie:**

- stan chemiczny dobry w piezometrach położonych w kierunku napływu wód,

- stan chemiczny słaby w piezometrach położonych na kierunku spływu wód

**Rok 2019:**

Gmina	Miejscowość	Klasa jakości	Wskaźniki decydujące o danej klasie		
			III klasa	IV klasa	V klasa
Wołów	Lubiąż	V	Ca	-	NO <sub>3</sub>

Badane wody określono jako wody w V klasie jakości.

## Gospodarka odpadami:

Powiększył się udział odpadów komunalnych zebranych selektywnie w ogólnej masie zebranych odpadów z 29,3 % do 30,2 %.

Gmina	Rok	Masa zebranych odpadów komunalnych (ogółem) [Mg]	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie [Mg]	Udział odpadów komunalnych zebranych selektywnie w ogólnej masie zebranych odpadów [%]
Gmina Wołów	2018	6 561,60	2 561,46	28,1
	2019	6 251,90	2 633,85	29,6
Gmina Wińsko	2018	1 441,00	933,36	39,3
	2019	1 411,00	954,80	40,4
Gmina Brzeg Dolny	2018	4 599,79	1 733,63	27,4
	2019	4 658,93	1 739,19	27,2
Razem - Powiat Wołowski	2018	12 602,39	5 228,45	29,3
	2019	12 321,83	5 327,84	30,2

# Plan operacyjny w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołowskiego

Plan operacyjny zawiera przedsięwzięcia do roku 2020, służące do realizacji celów priorytetowych oraz nakłady inwestycyjne w podziale na:

- przedsięwzięcia własne,
- przedsięwzięcia monitorowane.

## Określone były:

- cel,
- instytucja koordynująca,
- źródła finansowania,
- kierunek działań, nazwa zadania,
- szacunkowy koszt realizacji zadania.

## ***Realizacja zadań umieszczonych w planie operacyjnym Programu Ochrony Środowiska – zadania własne:***

W planie operacyjnym znajdowało się 6 zadań własnych powiatu.

### Zadania zrealizowane:

- modernizacja budynku Zespołu Szkół Resocjalizacyjnych,
- rozbudowa skrzyżowania ul. Rawickiej i ul. Garwolskiej w Wołowie,
- przebudowa drogi powiatowej 1285D Dębno-Krzydlina Mała,
- Centrum Edukacji Ekologicznej

### Zadania w trakcie realizacji:

- przebudowa drogi powiatowej 1353D Brzeg Dolny,

### Zadania niezrealizowane:

- przebudowa drogi powiatowej 1277D Wińsko-Smogorzówek,

Poza tym zrealizowano cały szereg zadań w poszczególnych obszarach interwencji (wyszczególnione w tabelach w Raporcie).

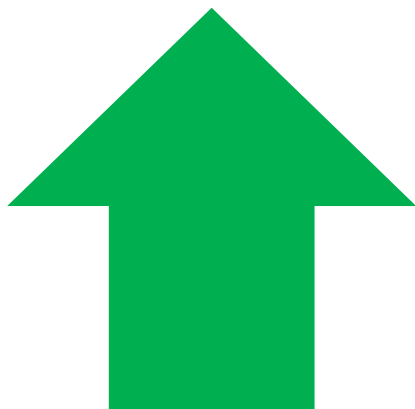
## ***Realizacja zadań umieszczonych w planie operacyjnym Programu Ochrony Środowiska – zadania monitorowane:***

W planie operacyjnym znajdowały się 23 zadania monitorowane, realizowane przez gminy z terenu powiatu:

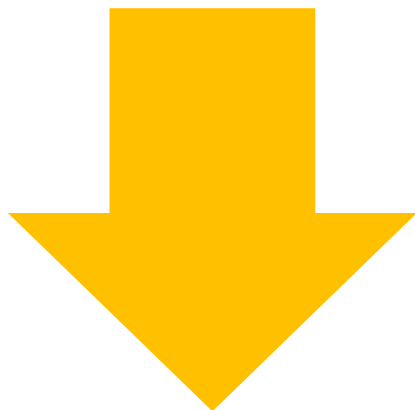
- zrealizowano 21 zadań monitorowanych,
- nie zrealizowano 4 zadań – głównie z powodu poszukiwania funduszy zewnętrznych,
- jedno zadanie zostało przesunięte do realizacji w roku 2020

# ***Wartości wskaźników monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołowskiego:***

stan środowiska dla 28 wskaźników określony został jako bez zmian w odniesieniu do 2018 r.,



*dla 13 wskaźników  
zmiana na (+)*



*dla 5 wskaźników  
zmiana na (-)*



## ***Wartości wskaźników monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołowskiego (wybrane):***

Wskaźniki dla których odnotowano poprawę wskaźnika:

- emisja zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych,
- długość ścieżek rowerowych,
- zwodociągowanie i skanalizowanie powiatu,
- długość sieci kanalizacyjnej,
- długość sieci wodociągowej,
- ilość odpadów zebranych selektywnie,
- powierzchnia lasów,

# ***Wartości wskaźników monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołowskiego:***

Wskaźniki dla których odnotowano pogorszenie wskaźnika:

- zużycie wody na 1 mieszkańca,
- średnia wartość średnia PEM dla obszarów małych miast i terenów wiejskich woj. dolnośląskiego,
- udział przemysłu w zużyciu wody ogółem,
- nakłady na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska

## ***Wartości mierników celów głównych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Wołowskiego:***

Wartości mierników celów głównych - dla większości z nich można określić jako bez zmian lub wykazujących niewielkie zmiany. Dla części mierników nie można było dokonać porównania, ze względu na brak pomiarów.

## Podsumowanie

Do najważniejszych zrealizowanych (lub realizowanych na bieżąco) zadań można zaliczyć zadania w zakresie:

- ochrony powietrza,
- ochrony przed hałasem,
- ochrony wód,
- edukacji ekologicznej.

W kolejnej aktualizacji Programu należy uwzględnić priorytety i cele Polityki Ekologicznej Państwa 2030