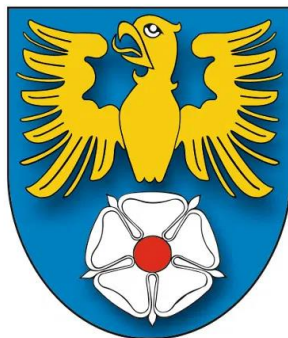


# POWIAT TARNOGÓRSKI

## Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tarnogórskiego na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2024”



W dniu 14 czerwca 2016 r. Uchwałą Nr XXII/163/2016 Rada Powiatu Tarnogórskiego przyjęła „Program Ochrony Środowiska Powiatu Tarnogórskiego na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2024”.

W lutym 2020 r. przystąpiono do opracowania kolejnego Programu Ochrony Środowiska Powiatu Tarnogórskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2029 w oparciu o umowę zawartą w dniu 25 lutego 2020 r. pomiędzy Powiatem Tarnogórskim reprezentowanym przez Członka Zarządu Powiatu Tarnogórskiego i Naczelnika Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa, a IGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa z siedzibą w Katowicach przy ul. Barbary 21 reprezentowaną przez Prezesa Zarządu.

W zakres realizacji ww. Umowy wchodzi opracowanie Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tarnogórskiego na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2024” za lata 2018-2019

Podstawą prawną opracowania Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Tarnogórskiego na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2024” za lata 2018-2019, jest art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.).

Zgodnie z przytoczonym artykułem ustawy organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy/miasta sporządza co 2 lata raporty z wykonania programów ochrony środowiska, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy/miasta.

Niniejszy raport dotyczy działań zaplanowanych do realizacji w latach 2018-2019 w „Programie Ochrony Środowiska Powiatu Tarnogórskiego na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2024”.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji Programu ochrony środowiska. W samym Programie określono natomiast sposób kontroli oraz dokumentowania realizacji założonych celów i zadań, zaproponowano wskaźniki oceny stanu środowiska i sposób zarządzania dokumentem.

# Priorytety ekologiczne POŚ

---

W Programie Ochrony Środowiska wyznaczono priorytety ekologiczne, do których przypisano cele długoterminowe dla Powiatu Tarnogórskiego do osiągnięcia do roku 2024, w następujących sektorach:

- Priorytet ekologiczny I – jakość powietrza, cel długoterminowy: poprawa jakości powietrza oraz wzrost wykorzystania energii z odnawialnych źródeł,
- Priorytet ekologiczny II – jakość wód powierzchniowych i podziemnych, cel długoterminowy: osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych,
- Priorytet ekologiczny III – gospodarka odpadami, cel długoterminowy: usunięcie odpadów niebezpiecznych poprzez unieszkodliwienie i rekultywację terenu po Zakładach Chemicznych,
- Priorytet ekologiczny IV – zasoby przyrodnicze powiatu, cel długoterminowy: ochrona dziedzictwa przyrodniczego i zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych,
- Priorytet ekologiczny V – klimat akustyczny i pola elektromagnetyczne, cel długoterminowy: poprawa klimatu akustycznego poprzez obniżenie hałasu do poziomu obowiązujących standardów. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi,
- Priorytet ekologiczny VI – zapobieganie poważnym awariom, cel długoterminowy: ochrona przed skutkami poważnej awarii,
- Priorytet ekologiczny VII – kopaliny i gleby, cel długoterminowy: zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi. Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych,
- Priorytet ekologiczny VIII – edukacja ekologiczna, cel długoterminowy: wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu.

# Poniesione nakłady

---

W latach 2018-2019 powiat tarnogórski i poszczególne gminy powiatu poniosły następujące koszty:

- jakość powietrza – 255 182 971 zł,
- jakość wód powierzchniowych i podziemnych, gospodarka wodno-ściekowa – 52 310 312 zł,
- gospodarka odpadami – 1 048 296 zł,
- zasoby przyrodnicze powiatu – 617 340 zł,
- ochrona lasów – 124 247 zł,
- klimat akustyczny i pola elektromagnetyczne – koszty administracyjne,
- kopaliny i gleby – 29 942 zł,
- edukacja ekologiczna – 37 500 zł.

# Ocena stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych

Lp.	Priorytety ekologiczne	Podstawowe kierunki działań	Ilość zadań wykonanych w latach 2018-2019	Ocena stanu realizacji
1.	Jakość powietrza	Ograniczenie emisji ze środków transportu poprzez modernizację, remont, wymianę nawierzchni, przebudowę dróg, budowę nowych dróg	<u>Powiat tarnogórski</u> Było 20 zadań Zrealizowano 18 zadań  <u>Gminy/miasta</u> Kalety – 5 zadań Krupski Młyn – 2 zadania Miasteczko Śląskie – 3 zadania Ożarówce – 2 zadania Radzionków – 12 zadań Świerklaniec – 6 zadań Tarnowskie Góry – 6 zadań Tworóg – 2 zadania Zbrostawice – 11 zadań	↑→          ↑→
		Termomodernizacja budynków i inne działania wpływające na ograniczenie niskiej emisji	<u>Powiat tarnogórski</u> Było 10 Zrealizowano 8 zadań  <u>Gminy/miasta</u> Kalety – 2 zadania Krupski Młyn – 4 zadania Miasteczko Śląskie – 3 zadania Ożarówce – 3 zadania Radzionków – 10 zadań Świerklaniec – 14 zadań Tarnowskie Góry – 5 zadań Tworóg – 1 zadanie Zbrostawice – 3 zadania	↑→          ↑→
		Pozwolenia na emisję zanieczyszczeń do atmosfery i ich weryfikacja	<u>Powiat tarnogórski</u> 6 zakładów posiada pozwolenia zintegrowane 21 zakładów posiada pozwolenia na emisję gazów i pyłów do powietrza. Weryfikacji pozwoleń zintegrowanych nie przeprowadzano (raz na 5 lat) Wydano 4 decyzje (2 pozwolenia zintegrowane, 2 pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza)	↑
		Badanie powietrza w ramach projektu „Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców powiatu tarnogórskiego”	<u>Powiat tarnogórski</u> Zrealizowano. W 2018 r. wykonano pomiary opadu pyłu w 9 punktach powiatu tarnogórskiego	↑

# Ocena stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych

Lp.	Priorytety ekologiczne	Podstawowe kierunki działań	Ilość zadań wykonanych w latach 2018-2019	Ocena stanu realizacji
2.	Jakość wód powierzchniowych i podziemnych	Przedsięwzięcia związane z ochroną wód Realizacja zadań modernizacyjnych inwestycyjnych służących ochronie środowiska i gospodarki wodnej	<u>Powiat tarnogórski</u> Zrealizowano 2 zadania.  <u>Gminy/miasta</u> Kalety – 1 zadanie Krupski Młyn – 11 zadań Miasteczko Śląskie – 1 zadanie Ożarówce – 1 zadanie Radzionków – 23 zadania Świerklaniec – 2 zadania Tarnowskie Góry – 10 zadań Tworóg – 2 zadania Zbrostawice – 14 zadań	↑         ↑
		Badanie wód w ramach projektu „Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców powiatu tarnogórskiego”	<u>Powiat tarnogórski</u> Zrealizowano W 2018 r. wykonano badania wód z cieków powierzchniowych Brzeźnica, potok Pniowiecki oraz potok Ożarówicki	↑
3.	Gospodarka odpadami	Prawidłowa gospodarka odpadami	<u>Powiat tarnogórski</u> Wydano 35 decyzji (8 pozwoleń na wytwarzanie odpadów, 27 zezwoleń na przetwarzanie i zbieranie odpadów)	↑
		Likwidacja zwałowisk odpadów niebezpiecznych poprzez unieszkodliwienie oraz rekultywację terenów po Zakładach Chemicznych Tarnowskie Góry	<u>Powiat tarnogórski</u> Nie zrealizowano.	↓
4.	Zasoby przyrodnicze powiatu	Utrzymanie stanu bioróżnorodności środowiska przyrodniczego powiatu	<u>Powiat tarnogórski</u> Zrealizowano 4 zadania.	↑
		Wspieranie działań – współpraca z organizacjami pozarządowymi	<u>Powiat tarnogórski</u> Zrealizowano 2 zadania.	↑
5.	Ochrona lasów	Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa oraz wykonanie nowych uproszczonych planów urządzania lasu	<u>Powiat tarnogórski</u> Zrealizowano 3 zadania.	↑

# Ocena stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych

Lp.	Priorytety ekologiczne	Podstawowe kierunki działań	Ilość zadań wykonanych w latach 2018-2019	Ocena stanu realizacji
6.	Kopaliny i gleby	Ochrona gleb użytkowanych rolniczo oraz przywrócenie wartości użytkowej gruntów poprzez rekultywację	<u>Powiat tarnogórski</u> Wydano 1313 decyzji i zaświadczeń oraz postanowień (936 decyzji i zaświadczeń odnoszących się do wyłączenia gruntu z produkcji rolniczej, 377 postanowień w sprawie uzgodnienia warunków zabudowy)	↑
		Prowadzenie i aktualizowanie wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi	<u>Powiat tarnogórski</u> Rrealizowano 1 zadanie.	↑
		Identyfikacja terenów potencjalnie historycznie zanieczyszczonych	<u>Powiat tarnogórski</u> Rrealizowano 1 zadanie.	↑
		Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin	<u>Powiat tarnogórski/gminy</u> W 2018 r. geolog powiatowy prowadził łącznie 68 spraw, a w 2019 r. liczba ta wyniosła 99 Wprowadzanie udokumentowanych złóż do planów planistycznych (studium, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego)	↑
7.	Klimat akustyczny i pola elektromagnetyczne	Ochrona mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych przez wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu	<u>Powiat tarnogórski</u> Wydano 2 decyzje, w których określony został dopuszczalny poziom hałasu lub nastąpiła odmowa wydania decyzji lub też umorzono postępowanie jako bezprzedmiotowe	↑
		Ochrona mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	<u>Powiat tarnogórski</u> Rozpatrzone 112 zgłoszeń (44 szt. w 2018 r. i 68 szt. w 2019 r.) zmian w instalacjach dotyczących eksploatacji stacji bazowych telefonii cyfrowej.	↑



# Ocena stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych

---

Lp.	Priorytety ekologiczne	Podstawowe kierunki działań	Ilość zadań wykonanych w latach 2018-2019	Ocena stanu realizacji
8.	Edukacja ekologiczna	Edukacja ekologiczna	<u>Powiat tarnogórski</u> Prowadzono szereg akcji edukacyjnych i konkursów	↑
		Prowadzenie systemu informacji o środowisku i jego ochronie	<u>Powiat tarnogórski</u> W 2018 r. rozpatrzono 35 wniosków, a w 2019 r. 23 wnioski. Prowadzono także System Informacji o Środowisku	↑

# Monitoring skutków realizacji Programu w oparciu o wskaźniki efektywności

Lp.	Wskaźnik	Wymiar wskaźnika	Stan z Programu Ochrony Środowiska	Stan na 31.12.2017r.	Stan na 31.12.2019r.	
			w 2014 r.	w 2017 r.	w 2019 r.	
1.	Klimat i powietrze	Dążenie do zmniejszenia zanieczyszczeń pyłowych (pyłu PM10) na stanowisku pomiarowym. Tarnowskie Góry ul. Litewska [ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ]	43,5	38,0	37,5	
2.	Klimat i powietrze	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych [Mg/rok]	440 910	466 795	475 359	
3.	Klimat i powietrze	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych [Mg/rok]	64,0	77,0	69,0	
4.	Zasoby wody	Stosunek objętości ścieków oczyszczonych w ściekach wymagających oczyszczenia [%]	70,6	73,4	76,4	
5.	Zasoby wody	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków z podwyższonym usuwaniem biogenów [%]	34,2	53,2	54,8	
6.	Zasoby wody	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków [%]	68,2	72,6	75,1	
7.	Zasoby wody	Zużycie wody w przeliczeniu na mieszkańca [ $\text{m}^3/\text{rok}$ ]	59,1	57,1	56,7	
8.	Zasoby wody	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	466,5	545,3	570,2	
9.	Gospodarka odpadami	Masa odebranych odpadów komunalnych - ogółem [Mg/rok]	33 667,0	48 915,1	62 197,8	
10.	Gospodarka odpadami	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie [Mg/rok]	5 050,0	17 472,3	27 331,5	
11.	Gospodarka odpadami	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne [Mg/rok]	28 617,0	31 442,8	34 866,4	
12.	Gospodarka odpadami	Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku na 1 mieszkańca [kg/M/rok]	243,3	225,9	249,0	
13.	Gospodarka odpadami	Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [szt.]	1	1	1	
14.	Gospodarka odpadami	Zlikwidowane dzikie wysypiska [szt./rok]	465	244	331	
15.	Gospodarka odpadami	Odpady zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk [Mg/rok]	339,3	116,7	140,4	
16.	Gospodarka odpadami	Ilość wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu [Mg/rok]	2 788,0	3 678,3	3 647,3	

# Monitoring skutków realizacji Programu w oparciu o wskaźniki efektywności

---

Lp.	Wskaźnik	Wymiar wskaźnika	Stan z Programu Ochrony Środowiska	Stan na 31.12.2017r.	Stan na 31.12.2019r.	
			w 2014 r.	w 2017 r.	w 2019 r.	
17.	Zasoby przyrodnicze	Obszary prawnie chronione [ha]	565,4	568,1	568,1	
18.	Zasoby przyrodnicze	Powierzchnia lasów [ha]	32 946,0	33 262,0	33 269,0	
19.	Zasoby przyrodnicze	Pomniki przyrody [szt.]	150	147	137	
20.	Gleby	Powierzchnia użytków rolnych [ha]	22 389,0	22 180,0	21 971,0	
21.	Gleby	Grunty zrekultywowane – powierzchnia [ha]	25	25	25	
22.	Gleby	Grunty wymagające rekultywacji [ha]	31	31	31	
23.	Promieniowanie elektromagnetyczne	Centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców < 50 tys. [V/m]	1,31	n.b.	0,44*	
24.	Promieniowanie elektromagnetyczne	Tereny wiejskie [V/m]	0,59	0,38	0,20	
25.	Poważne awarie przemysłowe	Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii oraz poważnych awarii na terenie powiatu [szt.]	0	0	0	
26.	Poważne awarie przemysłowe	Liczba zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii [szt.]	3	3	3	

Dane wskazują, że zmniejszyło się zanieczyszczenie PM10, zmniejszyło się zużycie wody oraz promieniowanie elektromagnetyczne.

Są też wskaźniki określające pogorszenie stanu, są to głównie wzrost emisji gazowych i pyłowych z zakładów, chociaż w stosunku do zanieczyszczeń pyłowych obserwując stan na 2017 r. emisja pyłu wyraźnie się obniżyła.

Zauważyć należy także, że zwiększył się odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków, a także długość sieci kanalizacyjnej.

Nastąpił wzrost zebranych odpadów komunalnych. Porównując 2017 r. nastąpiło zmniejszenie ilości odpadów zawierających azbest.

Część wskaźników, w tym ilość poważnych awarii, ilość zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii, liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz gruntów wymagających rekultywacji pozostały bez zmian.

Podsumowując najwięcej wskaźników pokazuje pozytywne zmiany w stanie i jakości środowiska, co jest skutkiem zaangażowania powiatu tarnogórskiego w inwestycje przyczyniające się do poprawy stanu i jakości środowiska.

# Dziękuję za uwagę

---



**IGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.**  
**ul. Barbary 21**  
**40-053 Katowice**