

**UCHWAŁA NR XXVIII/223/2020
RADY MIEJSKIEJ W PACZKOWIE**

z dnia 22 grudnia 2020 r.

**w sprawie: przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Paczków za lata
2018-2019**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713; zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1378), w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219; zm.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1378 i poz. 1565.), Rada Miejska w Paczkowie uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Paczków za lata 2018 - 2019” w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2. Wykonanie Uchwały powierza się Burmistrzowi Gminy Paczków.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Paczkowie

Wiesław Jan Barabasz

Tytuł opracowania

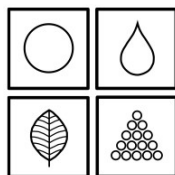
**RAPORT Z WYKONANIA
W LATACH 2018-2019
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022
Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Zamawiający



Gmina Paczków
ul. Rynek 1
48-370 Paczków

Wykonawca



Dokumentacja Środowiskowa – Wojciech Pająk
Osiedle Leśne 7B/121
62-028 Koziegłowy (k. Poznania)
www.dokumentacja-srodowiskowa.pl
e-mail: poczta@dokumentacja-srodowiskowa.pl
tel.: 720-756-763

Data opracowania

LISTOPAD 2020

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1. Przedmiot i cel opracowania	3
1.2. Podstawa prawna opracowania	3
1.3. Metodyka opracowania	3
2. STOPIEŃ REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY PACZKÓW W LATACH 2018-2019	4
2.1. Opis realizacji zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska	4
2.2. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska	42
2.3. Analiza środowiskowa realizacji Programu Ochrony Środowiska	44
3. PODSUMOWANIE	46
<i>SPIS TABEL</i>	<i>48</i>

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiot opracowania stanowi **Raport z wykonania w latach 2018-2019 „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Paczków na lata 2018-2022 z perspektywą do 2026 roku”**.

Niniejszy Raport weryfikuje i ocenia stopień wykonania celów oraz zadań środowiskowych zaplanowanych w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Paczków na lata 2018-2022 z perspektywą do 2026 roku” w odniesieniu do działań podjętych i zrealizowanych na terenie gminy w latach 2018-2019. Przeprowadzona w Raporcie analiza zmian stanu poszczególnych komponentów środowiskowych pozwoliła również ocenić czy i w jakim stopniu realizacja Programu przyczyniła się do poprawy jakości środowiska na terenie Gminy Paczków.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.) z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Następnie raport przekazywany jest przez organ wykonawczy województwa, powiatu lub gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa lub organu wykonawczego powiatu.

1.3. Metodyka opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.) nie określa wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska.

Zakres informacji, jakie zawiera Raport odpowiada treści przyjętego Programu Ochrony Środowiska (POŚ). W niniejszym Raporcie przedstawiono:

- opis realizacji przyjętych do wykonania w ramach POŚ zadań;
- stan oraz tendencje zmian zachodzących w środowisku na terenie gminy;
- analizę wskaźnikową realizacji programu.

Opracowanie Raportu poprzedzone zostało pozyskaniem niezbędnych materiałów i informacji m.in. od następujących jednostek i podmiotów odpowiedzialnych za realizację zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska:

- Urzędu Miejskiego w Paczkowie;
- Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa;
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu;
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Opolu;
- Nadleśnictwa Prudnik;
- Nadleśnictwa Bardo;
- Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu;
- Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nysie;
- Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nysie;
- Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Opolu;

- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu;
- Starostwa Powiatowego w Nysie;
- Urzędu Marszałkowskiego w Opolu;
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu;
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu;
- Opolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Łosiu;
- Zakładu Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie;
- Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie;
- Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu.

2. STOPIEŃ REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY PACZKÓW W LATACH 2018-2019

2.1. Opis realizacji zadań wyznaczonych w ramach Programu Ochrony Środowiska

W kolejnych tabelach przedstawiono szczegółowy opis przyjętych do realizacji zadań w latach 2018-2019 w ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Paczków na lata 2018-2022 z perspektywą do 2026 roku”. W tabeli nr 1 opisano stan realizacji poszczególnych zadań zaplanowanych do realizacji przez Gminę Paczków (zadania własne), natomiast w tabeli nr 2 poszczególnych zadań zaplanowanych do realizacji przez pozostałe podmioty (zadania monitorowane przez gminę).

Łącznie przeanalizowano 83 zadania, w tym 37 zadań Gminy Paczków oraz 46 zadań realizowanych przez inne podmioty.

Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach Programu Ochrony Środowiska w latach 2018-2019 – ZADANIA GMINY

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			
1.	Budowa/przebudowa/modernizacja dróg gminnych (wydatki inwestycyjne)	ZREALIZOWANE	Rok 2018: - Na zadania inwestycyjne związane z drogami publicznymi gminnymi wydatkowano z budżetu gminy 522 784,00 zł. - Na zadania związane z bieżącym utrzymaniem dróg publicznych gminnych wydatkowano z budżetu gminy 103 451,98 zł Rok 2019: - Na zadania inwestycyjne związane z drogami publicznymi gminnymi wydatkowano z budżetu gminy 328 500,33 zł. - Na zadania związane z bieżącym utrzymaniem dróg publicznych gminnych wydatkowano z budżetu gminy 55 580,00 zł Zadania inwestycyjne realizowane w latach 2018-2019 o wartości powyżej 30 000 euro: - Rewitalizacja miasta Paczków - ul. Miraszewskiego wraz z infrastrukturą – 2 493 210,00 zł. - Wykonanie przebudowy drogi gminnej w Kamienicy do granicy państwa – 458 527,15 zł. - Remont drogi w Starym Paczkowie – 233 983,69 zł. Zadania inwestycyjne realizowane w latach 2018-2019 o wartości poniżej 30 000 euro: - Remont chodnika w Trzeboszowicach – 71 894,58 zł. - Remont drogi gminnej w Kamienicy - 1 ETAP k./kościół – 31 500,00 zł. - Remont drogi gminnej w Starym Paczkowie - nawierzchni utwardzonej nieulepszonej – 6 000,00 zł. - Remont częściowy nawierzchni dróg gminnych - 6 888,00 zł (2018 r.). - Remont częściowy nawierzchni dróg gminnych - 15 448,80 zł (2019 r.). - Wykonanie przeglądów obiektów mostowych i dróg - 8 364,00 zł (2018 r.). - Wykonanie przeglądu rocznego dróg i mostów - 7 100,00 zł (2019 r.).
2.	Bieżące utrzymanie i remonty dróg gminnych		
3.	Dofinansowanie wymiany przestarzałych źródeł spalania paliw na niskoemisyjne	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 udzielono z budżetu gminy 46 dotacji na łączną kwotę 44 017,00 zł do wymiany przestarzałych kotłów stosowanych w budynkach mieszkalnych na terenie gminy (powierzchnia użytkowa lokali i budynków objętych wsparciem: 4 916 m ²).
4.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej na terenie Subregionu Południowego – Termomodernizacja budynku	ZREALIZOWANE	Zadanie zrealizowane w 2018 r. Łączny koszt zadania wyniósł 1 774 509,35 zł. Projekt realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 w ramach osi priorytetowej III - Gospodarka niskoemisyjna, Działania 3.2 - Efektywność

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
	Publicznej Szkoły Podstawowej Nr 3 w Paczkowie przy ul. 1 Maja		energetyczna, Poddziałania 3.2.1 - Efektywność energetyczna w budynkach publicznych. Zakres robót zawierał: - Ocieplenie wszystkich ścian zewnętrznych naziemnych budynku styropianem. - Wymianę wszystkich okien w budynku głównym i sali gimnastycznej wraz z zapleczem sanitarnym na okna wykonane z PCV z zamontowaniem nawiewników okiennych ciśnieniowych. - Wymianę okien drewnianych w piwnicy na okna wykonane z PCV z zamontowaniem nawiewników okiennych ciśnieniowych. - Wymianę wszystkich drzwi zewnętrznych na wykonane z Alu ($U=1,3W/(m^2K)$). - Ocieplenie ściany zewnętrznej piwnicy styropianem. - Docieplenie stropodachu nad salą gimnastyczną styropapą. - Ocieplenie pozostałych stropodachów granulatem skalnej wełny mineralnej, stosując metodę wdmuchiwania. - Demontaż istniejącej instalacji i zastąpienie jej instalacją, wykonaną z rur miedzianych z grzejnikami stalowymi dwupłytowymi wyposażonymi w zawory z głowicami termostatycznymi, zastąpienie istniejących kotłów węglowych dwoma kotłami gazowymi kondensacyjnymi połączonymi w kaskadę. - Montaż ogniw fotowoltaicznych na stropodachu budynku o łącznej mocy 5,85 kW (montaż instalacji PV, instalacji odgromowej, uziemienia i prace uzupełniające).
5.	Wdrażanie strategii niskoemisyjnych w Subregionie Południowym na terenie Gminy Grodków i Gminy Paczków - Lepsza jakość powietrza poprzez wsparcie transportu publicznego.	ZREALIZOWANE	Projekt partnerski realizowany w latach 2016-2019 wspólnie z Gminą Grodków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020 poddziałanie 3.1.1 Strategie niskoemisyjne w miastach subregionalnych. Całkowita wartość zadania zrealizowanego na terenie Gminy Paczków wyniosła 3.025.600,07 zł. Celem projektu była poprawa poziomu i jakości życia społeczności lokalnych oraz ograniczenie zanieczyszczenia powietrza w Gminie Grodków i Gminie Paczków, poprzez rozwój czystych, bezpiecznych i efektywnych form transportu publicznego i niezmotoryzowanego transportu indywidualnego. Szczegółowy zakres robót dla Paczkowa zawierał m.in.: wykonanie ścieżek pieszo-rowerowych poprzez przebudowę istniejących ciągów pieszych oraz wymianę i uzupełnienie latarni, modernizację fontanny wraz z infrastrukturą techniczną, wydzielenie miejsc postojowych wraz z drogą dojazdową (parking otwarty) dla samochodów osobowych, budowę/montaż systemowej toalety publicznej z dostępem dla osób niepełnosprawnych, budowę dworca autobusowego jako centrum przesiadkowego wraz z zagospodarowaniem terenu.

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
6.	Poprawa stanu technicznego gminnego zasobu mieszkaniowego (prowadzenie remontów i modernizacji)	ZREALIZOWANE	- W 2018 r. na zakup usług remontowych komunalnego zasobu mieszkaniowego wydatkowano z budżetu gminy 619 555,00 zł. - W 2019 r. na zakup usług remontowych komunalnego zasobu mieszkaniowego wydatkowano z budżetu gminy 625 201,00 zł.
7.	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie spalania odpadów	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 Straż Miejska w Paczkowie przeprowadziła 15 kontroli gospodarstw domowych z zakresu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych.
8.	Promocja niskoemisyjnych paliw i źródeł grzewczych oraz termomodernizacji	ZREALIZOWANE	Edukacja ekologiczna prowadzona jest każdego roku w placówkach oświatowych na terenie Gminy Paczków. Placówki oświatowe na terenie gminy prowadzą liczne konkursy, zajęcia, akcje czy wycieczki edukacyjne. Problematyka ochrony środowiska w szkołach ma swoje odbicie we wszystkich obszarach pracy: - programie wychowawczym - w każdej klasie i w każdym roku szkolnym, - profilaktycznym - jako troska i zapobieganie degradacji zasobów środowiska, - planie pracy szkoły - jako systematyczne i cykliczne akcje sprzątania świata, zbiórki odpadów i sposobów ich zagospodarowania, - organizacji i uczestnictwie w tematycznych konkursach oraz realizowanych projektach edukacyjnych.
9.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	ZREALIZOWANE	- W 2018 r. wydatki bieżące na oświetlenie ulic wyniosły 635 794,36 zł, w tym: energia elektryczna – 450 463,43 zł oraz konserwacja urządzeń oświetleniowych – 165 868,30 zł. Budowa dodatkowych punktów oświetleniowych stanowiła wydatek 3 321,00 zł. - W 2019 r. wydatki bieżące na oświetlenie ulic wyniosły 474 457,76 zł, w tym: energia elektryczna – 307 383,18 zł oraz konserwacja urządzeń oświetleniowych – 157 931,26 zł. Budowa dodatkowych punktów oświetleniowych stanowiła wydatek 7 749,00 zł.
10.	Uwzględnianie w MPZP zapisów dotyczących stosowania ekologicznych systemów grzewczych w tym OZE	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 przyjęto jeden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwałą nr XIII/96/2019 Rady Miejskiej w Paczkowie z dnia 26 września 2019 r. w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 482/1, 482/2, 482/3, 481 obręb Stary Paczków, 78/13 obręb Unikowice, 1157/4 obręb Paczków. MPZP w zakresie zaopatrzenia w ciepło nakazuje stosowanie do celów grzewczych paliw charakteryzujących się niskimi wskaźnikami emisyjnymi. Plan dopuszcza stosowanie do celów grzewczych energii pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych za pomocą mikroinstalacji oraz małej instalacji określonej według przepisów odrębnych, z wyłączeniem instalacji termicznego przekształcania odpadów i instalacji spalania wielopaliwowego.

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIE HAŁASEM			
11.	Uwzględnianie w MPZP zapisów dotyczących ochrony akustycznej terenów	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 przyjęto jeden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwałą nr XIII/96/2019 Rady Miejskiej w Paczkowie z dnia 26 września 2019 r. w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 482/1, 482/2, 482/3, 481 obręb Stary Paczków, 78/13 obręb Unikowice, 1157/4 obręb Paczków. W przyjętym planie dla terenu P1 (tereny obiektów produkcyjnych, składów, magazynów) nakazuje się zagospodarowanie terenu zielenią izolacyjną (stanowiącą izolację akustyczną).
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE			
12.	Wnikliwe prowadzenie postępowań administracyjnych dotyczących nowych instalacji emitujących PEM	ZREALIZOWANE	Zadanie realizowane na bieżąco przez Burmistrza Gminy Paczków zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2020, poz. 283 ze zm.) – prowadzenie postępowań w sprawie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
13.	Uwzględnianie w MPZP zapisów dot. ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 przyjęto jeden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwałą nr XIII/96/2019 Rady Miejskiej w Paczkowie z dnia 26 września 2019 r. w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 482/1, 482/2, 482/3, 481 obręb Stary Paczków, 78/13 obręb Unikowice, 1157/4 obręb Paczków. Plan określa, iż należy przestrzegać dopuszczalnego poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z przepisami odrębnymi.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI			
14.	Kontrola przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych (wraz z częstotliwością opróżniania)	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 pracownicy Urzędu Miejskiego oraz Straży Miejskiej przeprowadzali kontrole częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych i wywozu nieczystości ciekłych (łącznie 10 kontroli).
15.	Konserwacja i naprawa urządzeń melioracyjnych	ZREALIZOWANE	Rok 2018: - Modernizacja rowu melioracyjnego przy drodze gminnej (Sołectwo Frydrychów) – 3 000,00 zł. - Budowa instalacji odwodniającej wraz z przebudową rowu Dziewiętlicach – 58 425,00 zł. Rok 2019:

RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			• Udrożnienie kanalizacji deszczowej na terenie Paczkowa - 14 400,00 zł. • Wykonanie odwodnienia pasa drogowego w m. Stary Paczków - 8 188,20 zł. • Wykonanie przepustów rurowych w Unikowicach i Lisich Kątach - 3 500,00 zł. • Regulacja studzienki deszczowej w Starym Paczkowie - 1 500,00 zł.
16.	Prowadzenie monitoringu składowiska odpadów w m. Ujeździec (m.in. w zakresie jakości wód podziemnych i odciekowych)	ZREALIZOWANE	Monitoring składowiska realizowany jest na bieżąco zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów. Wyniki monitoringu za rok 2018: • WODY ODCIEKOWE - Próbkę wód odciekowych do badań laboratoryjnych pobierano z betonowego zbiornika na odcieki. Wartości odczynu pH odcieków wahała się od 7,84 do 8,80 - odczyn słabo zasadowy. Wartość tego parametru utrzymywała się na zbliżonym poziomie podczas wszystkich badań w 2018 r. Wartości przewodności elektrycznej wahały się od 9 130,0 do 12 500,0 pS/cm. Stężenie OWO wynosiło od 163,0 do 411,0 mg/l. Stwierdzono niewielkie stężenia analizowanych metali ciężkich - cynk i miedź. Badania chromatograficzne nie wykazały obecności analizowanych związków WWA - stężenia poniżej granicy detekcji. Stężenia analizowanych parametrów są zdecydowanie niższe od dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczenia w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych wg rozporządzenia Ministra Budownictwa z dn. 14.07.2006 r. W porównaniu do badań archiwalnych nie odnotowano większych zmian. Generalnie skład chemiczny badanych próbek jest charakterystyczny dla składu wód odciekowych. Brak podwyższonych stężeń metali oraz związków WWA świadczy o utrzymywaniu reżimu eksploatacyjnego i nieprzyjmowaniu odpadów problematycznych. • WODY PODZIEMNE - Przeprowadzone badania wykazywały odczyn od słabo kwaśnego do słabo zasadowego na poziomie I lub IV klasy. Wartości PEW w otworze P-2 i P-4 wykazywały bardzo niskie wartości maksymalnie na poziomie I i II klasy. Wartości PEW w otworze P-5 były na zdecydowanie wyższym poziomie i kształtowały się na poziomie V klasy. Stężenia OWO w otworach P-2 i P-4 mieściły się w klasach I i II. Ponadnormatywne stężenia OWO we wszystkich kwartałach uzyskano w otworze P-5 - stężenia sięgały do wartości 50,6 mg/l (V klasa jakości). Wyniki badań metali ciężkich wykazały śladową obecność chromu, cynku i miedzi, na poziomie I i II klasy. Pozostałych metali ciężkich nie stwierdzono. Badania chromatograficzne nie wykazały analizowanych związków WWA - stężenia poniżej granicy detekcji. W stosunku do dopuszczalnych stężeń substancji chemicznych, zanieczyszczających wody podziemne dla obszarów przemysłowych (C) wg PIOŚ,

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			stwierdzono przekroczenia w zakresie zbyt niskiego odczynu w próbkce P-2 oraz w P-4, w ramach I kwartału. Na podstawie przeprowadzonych badań nie można wykluczyć bezpośredniego oddziaływania obiektu na jakość wód podziemnych. Notuje się wysokie wartości OWO i PEW w otworze P-5 (otwór na odpływie wód podziemnych z rejonu składowiska). Jednakże wymienione parametry również we wcześniejszych latach były na wysokim poziomie. Zdecydowanie niższe stężenia badanych parametrów odnotowano w drugim otworze położonym na kierunku odpływu - P-4. Powyższe obserwacje mogą sugerować, że podwyższone stężenia OWO i PEW w otworze P-5 związane są z jego położeniem w pobliżu zbiornika na odcieki. - WODY POWIERZCHNIOWE - Do badań laboratoryjnych pobrano próbki wody powierzchniowej z rowu poniżej składowiska (W-2) i z miejsca wypływu drenażu podfoliowego do rowu (W-1) - wody poduszczelnieniowe. Pobrane próbki wody powierzchniowej charakteryzują się dobrym stanem chemicznym. Wyniki monitoringu za rok 2019: - WODY ODCIEKOWE - Próbki wód odciekowych do badań laboratoryjnych pobierano z betonowego zbiornika na odcieki. Wartości odczynu pH odcieków wahała się od 8,53 do 8,83 - odczyn słabo zasadowy. Wartość tego parametru utrzymywała się na zbliżonym poziomie podczas wszystkich badań w 2019 r. Wartości przewodności elektrycznej wahały się od 7 670,0 do 10 000,0 pS/cm. Stężenie OWO wynosiło od 142,0 do 161,0 mg/l. Stwierdzono niewielkie stężenia analizowanych metali ciężkich - cynk i miedź. Badania chromatograficzne nie wykazały obecności analizowanych związków WWA - stężenia poniżej granicy detekcji. Stężenia analizowanych parametrów są zdecydowanie niższe od dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczenia w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych wg rozporządzenia Ministra Budownictwa z dn. 14.07.2006 r. W porównaniu do badań archiwalnych nie odnotowano większych zmian. Generalnie skład chemiczny badanych próbek jest charakterystyczny dla składu wód odciekowych. Brak podwyższonych stężeń metali oraz związków WWA świadczy o utrzymywaniu reżimu eksploatacyjnego i nieprzyjmowaniu odpadów problematycznych. - WODY PODZIEMNE - Przeprowadzone badania wykazywały odczyn od kwaśnego do słabo zasadowego na poziomie I lub IV klasy. Wartości PEW w otworach P-1, P-2, P-3 i P-4 wykazywały bardzo niski poziom mieszcząc się w I i II klasie. Wartości PEW w otworze P-5 były na zdecydowanie wyższym poziomie i kształtowały się na poziomie

*RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			V klasy. Stężenia OWO w otworach P-1, P-2, P-3 i P-4 mieściły się w klasach I i II. Ponadnormatywne stężenia OWO we wszystkich kwaterach uzyskano w otworze P-5 (V klasa jakości). Wyniki badań metali ciężkich wykazały śladową obecność chromu, cynku i miedzi, na poziomie I i II klasy. Pozostałych metali ciężkich nie stwierdzono. Badania chromatograficzne nie wykazały analizowanych związków WWA - stężenia poniżej granicy detekcji. W stosunku do dopuszczalnych stężeń substancji chemicznych, zanieczyszczających wody podziemne dla obszarów przemysłowych (C) wg PIOŚ, stwierdzono przekroczenia w zakresie zbyt niskiego odczynu w próbkach P-1, P-2, P-3 oraz w P-4. Na podstawie przeprowadzonych badań nie można wykluczyć bezpośredniego oddziaływania obiektu na jakość wód podziemnych. Notuje się wysokie wartości OWO i PEW w otworze P-5 (otwór na odpływie wód podziemnych z rejonu składowiska). Jednakże wymienione parametry również we wcześniejszych latach były na wysokim poziomie. Zdecydowanie niższe stężenia badanych parametrów odnotowano w drugim otworze położonym na kierunku odpływu - P-4. Powyższe obserwacje mogą sugerować, że podwyższone stężenia OWO i PEW w otworze P-5 związane są z jego położeniem w pobliżu zbiornika na odcieki. • WODY POWIERZCHNIOWE - Do badań laboratoryjnych pobrano próbki wody powierzchniowej z rowu poniżej składowiska (W-2) i z miejsca wypływu drenażu podfoliowego do rowu (W-1) - wody poduszczelnieniowe. Pobrane próbki wody powierzchniowej charakteryzują się dobrym stanem chemicznym.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA			

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
17.	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej	ZREALIZOWANE	W 2019 r. Gmina Paczków zakończyła realizację projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Paczków” współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Celem projektu było zwiększenie liczby ludności korzystającej z ulepszanego systemu oczyszczania ścieków komunalnych, zapewniającego podwyższone usuwanie biogenów. Realizacja inwestycji przyczyniła się do podniesienia poziomu wyposażenia gminy w zakresie podstawowej infrastruktury technicznej oraz ograniczenia skażenia wód gruntowych i powierzchniowych ściekami komunalnymi. Projekt przyczynił się do poprawy stanu środowiska naturalnego, czystości wód i gleby oraz dostosowania gospodarki wodno-ściekowej do wymagań Polski i UE, a tym samym przyczynił się do realizacji celów polityki ekologicznej tj. ochrony, zachowania i poprawy jakości środowiska, ochrony zdrowia oraz racjonalnego wykorzystania zasobów naturalnych. Inwestycja przyczynił się też do rozbudowy infrastruktury wzmacniającej konkurencyjność regionu, a tym samym do realizacji zasad zrównoważonego rozwoju. Projekt poprawił warunki życia mieszkańców oraz stan środowiska, a na terenach dotychczas nieużytkowanych, spowoduje napływ inwestycji związanych z budownictwem jednorodzinnym i prowadzeniem działalności gospodarczej, co w dłuższej perspektywie czasu wzmocni potencjał społeczny, gospodarczy i turystyczny gminy. Wskaźniki projektu: liczba nowych użytkowników sieci kanalizacyjnej, którzy przyłączyli się do sieci w wyniku realizacji projektu - 537 RLM, liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków- 537 RLM, liczba zmodernizowanych oczyszczalni ścieków komunalnych - 1 szt., długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej – 9,85 km. W ramach zadania zrealizowano: • budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Paczków, w rejonie ulic: Konopnickiej, Wyspiańskiego, Prusa, Kochanowskiego, Reymonta, Norwida; • budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kozielnio gm. Paczków; • budowę kanalizacji sanitarnej w miejscowości Paczków, ul. Robotnicza; • modernizację oczyszczalni ścieków w Paczkowie - budowa zbiornika retencyjnego ścieków dopływających; • zakup urządzenia ssąco-płuczającego (do asenizacji i czyszczenia sieci kanalizacyjnej). Łączny koszt projektu to 11,7 mln zł. Przyznana wysokość dofinansowania to 5,9 mln zł.
18.	Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych z zakresu oszczędzania wody oraz prawidłowego postępowania ze ściekami	ZREALIZOWANE	Edukacja ekologiczna prowadzona jest każdego roku w placówkach oświatowych na terenie Gminy Paczków. Placówki oświatowe na terenie gminy prowadzą liczne konkursy, zajęcia, akcje czy wycieczki edukacyjne. Problematyka ochrony środowiska w szkołach ma

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			swoje odbicie we wszystkich obszarach pracy: • programie wychowawczym - w każdej klasie i w każdym roku szkolnym, • profilaktycznym - jako troska i zapobieganie degradacji zasobów środowiska, • planie pracy szkoły - jako systematyczne i cykliczne akcje sprzątania świata, zbiórki odpadów i sposobów ich zagospodarowania, • organizacji i uczestnictwie w tematycznych konkursach oraz realizowanych projektach edukacyjnych.
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE			
19.	Uwzględnianie w MPZP zapisów dot. ochrony niezagospodarowanych złóż kopalin	-	W latach 2018-2019 przyjęto jeden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwałą nr XIII/96/2019 Rady Miejskiej w Paczkowie z dnia 26 września 2019 r. w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 482/1, 482/2, 482/3, 481 obręb Stary Paczków, 78/13 obręb Unikowice, 1157/4 obręb Paczków. W granicach uchwalonego MPZP nie znajdują się udokumentowane złoża kopalin.
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY			
20.	Uwzględnianie w MPZP zapisów dotyczących ochrony gleb	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 przyjęto jeden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwałą nr XIII/96/2019 Rady Miejskiej w Paczkowie z dnia 26 września 2019 r. w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 482/1, 482/2, 482/3, 481 obręb Stary Paczków, 78/13 obręb Unikowice, 1157/4 obręb Paczków. Uchwalony MPZP wprowadza następujące zasady ochrony środowiska przyrodniczego, w tym gleb: • na obszarze objętym planem wprowadza się zakaz lokalizowania przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem przedsięwzięć stanowiących realizację inwestycji celu publicznego (w tym również z zakresu łączności publicznej); • zakazuje się lokalizacji zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu przepisów odrębnych z zakresu ochrony środowiska; • prowadzona działalność gospodarcza nie może powodować ponadnormatywnego obciążenia środowiska naturalnego poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny; • ograniczeniu do minimum podlegają roboty przekształcające teren przy realizacji obiektów;

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			- wprowadza się nakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków komunalnych i wód z zanieczyszczonych nawierzchni do istniejących i projektowanych systemów kanalizacyjnych; - nakazuje się stosowanie urządzeń techniczno-technologicznych minimalizujących oddziaływanie na środowisko.
21.	Bieżąca likwidacja dzikich wysypisk odpadów oraz utrzymanie czystości na terenach publicznych	ZREALIZOWANE	- W 2018 r. z budżetu gminy na oczyszczanie miasta i wsi wydatkowano 196 739,00 zł. - W 2018 r. zlikwidowano 1 dzikie wysypisko odpadów, które znajdowało się przy drodze gminnej Kamienica – Gościce. - W 2019 r. z budżetu gminy na oczyszczanie miasta i wsi wydatkowano 260 537,00 zł. - W 2019 r. nie stwierdzono „dzikich wysypisk odpadów” na terenie gminy.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW			
22.	Organizacja odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z obszaru gminy w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i ograniczenia składowania bioodpadów	ZREALIZOWANE	W celu realizacja zadania polegającego na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów Gmina Paczków powołała nową spółkę komunalną pn. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o w Paczkowie. Decyzja ta pozwoliła na przeprowadzenie postępowania przetargowego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w trybie zamówienia <i>in house</i>. - Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2018 r. wyniósł 1 390 030,67 zł. - Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2019 r. wyniósł 1 488 372,44 zł. Charakterystyka systemu odbioru odpadów komunalnych w latach 2018-2019 – Zgodnie z obowiązującymi przepisami Rada Miejska w Paczkowie podjęła uchwały określające częstotliwość odbierania odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Paczków: - budynki jednorodzinne: - zmieszane odpady komunalne - 2 razy w miesiącu, - odpady zbierane selektywnie papier - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu, - odpady zbierane selektywnie plastik - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu, - odpady biodegradowalne - raz na dwa tygodnie, - odpady popiół i żużel - 1 raz w miesiącu. - budynki wielorodzinne - Rynek w obrębie murów obronnych: - zmieszane odpady komunalne - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu, - odpady zbierane selektywnie - 2 razy w tygodniu,

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			c) odpady biodegradowalne - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu, d) odpady popiół i żužel - 1 raz w miesiącu, 3) budynki wielorodzinne w pozostałych częściach miasta i gminy: a) zmieszane odpady komunalne - 1 raz w tygodniu, b) odpady zbierane selektywnie - nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu, c) odpady biodegradowalne - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu, d) odpady popiół i żužel - 1 raz w miesiącu. 4) Opróżnianie pojemników do selektywnej zbiórki odpadów (gniazda szkło białe i kolorowe) ustawione na terenie miasta i gminy: a) szkło białe - nie rzadziej niż 1 raz na dwa miesiące, b) szkło kolorowe - nie rzadziej niż 1 raz na dwa miesiące. 5) Odbiór przeterminowanych leków z wyznaczonych aptek w Paczkowie - raz na kwartał (4 razy w roku). 6) Odbiór z terenu nieruchomości odpadów wielkogabarytowych w systemie akcyjnym, z częstotliwością dwa razy w roku (wiosna-jesień). 7) Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (wystawki) - dwa razy w roku. 8) Na terenie Gminy Paczków wybudowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, znajdujący się przy Zakładzie Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. w Paczkowie przy ul. Mickiewicza 3. Do punktu mieszkańcy dostarczają następujące odpady: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, opakowania po aerozolach, zużyte opony, gruz budowlany oraz inne odpady zgodnie z Regulaminem. 9) Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w punktach handlowych. 10) Pojemniki na przeterminowane leki znajdują się w aptekach. 11) Na terenie Gminy Paczków ustawione są ponadto kontenery do zbiórki używanej odzieży, tekstyliów i obuwia obsługiwane przez firmy zewnętrzne.
23.	Prowadzenie działań związanych z bieżącym oczyszczaniem gminy	ZREALIZOWANE	- W 2018 r. z budżetu gminy na oczyszczanie miasta i wsi wydatkowano 196 739,00 zł. - W 2019 r. z budżetu gminy na oczyszczanie miasta i wsi wydatkowano 260 537,00 zł. - Zakres realizowanych przez Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. prac w ramach utrzymania czystości na terenach publicznych w latach 2018-2019 zgodnie z umową na świadczenie usług w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy przedstawia się następująco:

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			- Oczyszczanie poprzez zmiatanie mechaniczne i ręczne ulic. - Oczyszczanie poprzez zmiatanie mechaniczne i ręczne chodników. - Zmiatanie innych terenów z wywozem zmiotek (kamień nieregularny, place i parkingi). - Zmiatanie dróg parkowych, alei oraz chodników w parkach. - Oczyszczanie terenów zieleni miejskiej ze śmieci i innych zanieczyszczeń. - Usuwanie padłych zwierząt z dróg gminnych, placów i terenów zieleni. - Opróżnianie koszy ulicznych i parkowych oraz w sołectwach Gminy Paczków (Kamienica, Stary Paczków, Kozielno, Unikowice, Ujeździec, Lisie Kąty, Wilamowa, Trzeboszowice, Dziewiętlice, Gościce, Ujeździec, Ścibórz i Frydrychów) oraz wywóz odpadów na składowisko. - Zmiatanie przystanków autobusowych na terenie Paczkowa oraz sołectw Gminy Paczków.
24.	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Paczkowie	ZREALIZOWANE	W 2019 r. wybudowany i oddany do użytku został Punkt Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Mickiewicza 3 w Paczkowie. Wartość zadania wyniosła 533 136,24 złotych, przy dofinansowaniu wysokości 385 975 złotych. Zadanie było współfinansowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa V Ochrona środowiska, dziedzictwa kulturowego i naturalnego, Działanie 5.2 Poprawa gospodarowania odpadami komunalnymi. Zadanie obejmowało: - wykonanie dokumentacji projektowej; - realizację prac budowlanych tj. rozbiórkę istniejących nawierzchni utwardzonych, wiat oraz ogrodzenia i demontaż części podbudowy, przygotowanie gruntu pod montaż wagi najazdowej; demontaż poszycia dachu, orynnowania i konstrukcji dachu w obrębie wiat przeznaczonych do magazynowania odpadów komunalnych; obróbkę istniejącej posadzki pod wiatami; miejscowe skucia i uzupełnienia w strukturze tynków na słupach konstrukcyjnych wiaty; montaż kanalizacji deszczowej ze studzienkami zbiorczymi z uformowaniem odpowiednich spadków w kierunku głównej sieci odprowadzającej; budowę części ogrodzenia murowanego; przebudowę istniejącej zabudowy w celu utworzenia miejsc segregacji odpadów komunalnych; przebudowę portierni; uformowanie i wyprofilowanie podbudowy z wykonaniem nawierzchni utwardzonej; rozbudowę istniejącej instalacji oświetleniowej; montaż ogrodzenia głównej bramy wjazdowej;

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			- dostawę wyposażenia (kontenery do zbiórki segregowanych odpadów, urządzenia służące do prasowania oraz pozostałe wyposażenie ułatwiające funkcjonowanie punktu); - nadzór inwestorski; - działania informacyjno-promocyjne. Utworzony PSZOK pozwoli na zapewnienie kompleksowej gospodarki odpadami w gminie oraz na skierowanie zebranych odpadów do recyklingu, przetwarzania oraz utylizacji w przypadku odpadów niebezpiecznych. Nowo powstała infrastruktura jest nowoczesna i wygodna w obsłudze, dostęp do niej mają wszyscy mieszkańcy gminy.
25.	Rekultywacja składowiska odpadów m. Ujeździec	-	W latach 2018-2019 składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Ujeździec było czynne (przyjmowało odpady). - Na składowisku w 2018 roku zdeponowano 3 065,75 Mg odpadów, w tym: 1 928,10 Mg odpadów o kodzie 03 03 07 (mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury); 1 050,00 Mg odpadów o kodzie 19 09 01 (odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki); 87,65 Mg odpadów o kodzie 20 01 99 (popiół z gospodarstw domowych). - Na składowisku w 2019 roku zdeponowano 2 964,82 Mg odpadów, w tym: 742,76 Mg odpadów o kodzie 03 03 07 (mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury); 2 108,40 Mg odpadów o kodzie 19 09 01 (odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki); 113,66 Mg odpadów o kodzie 20 01 99 (popiół z gospodarstw domowych).
26.	Sporządzanie corocznych analiz stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy	ZREALIZOWANE	„Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Paczków” zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach sporządzane są corocznie w terminie do 30 kwietnia. Na podstawie sporządzanych analiz weryfikowane są możliwości techniczne i organizacyjne Gminy Paczków w zakresie: - potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi; - możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

*RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			• kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki • z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi; • liczby mieszkańców; • ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; • ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu miasta oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów.
27.	Dostosowywanie funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do zmieniających się warunków ekonomicznych i prawnych poprzez podejmowanie aktów prawa miejscowego	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 Rada Miejska w Paczkowie podjęła następujące uchwały z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi: • Uchwała Nr XLVIII/398/2018 w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Paczków. • Uchwała Nr VII/61/2019 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty. • Uchwała Nr VII/62/2019 w sprawie ustalenia górnych stawek opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. • Uchwała Nr XIV/113/2019 w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. • Uchwała Nr XVI/129/2019 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej. • Uchwała Nr XVI/132/2019 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik lub worek.

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
28.	Prowadzenie kontroli nad gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (m.in. podmiotu odbierającego odpady, obowiązku selektywnego zbierania odpadów, należności z tytułu uiszczenia opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi)	ZREALIZOWANE	- W celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu odpadów komunalnych i ich ponownego użycia należy zwiększyć ilość odpadów zbieranych selektywnie. W ramach osiągnięcia tego celu gmina prowadzi kontrole właścicieli nieruchomości w zakresie obowiązku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. - W 2018 r. w stosunku do właścicieli nieruchomości prowadzone były postępowania w sprawie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: wydano - 185 tytułów wykonawczych oraz 926 upomnień. - W 2019 r. w stosunku do właścicieli nieruchomości prowadzone były postępowania w sprawie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: wydano - 99 tytułów wykonawczych oraz 658 upomnień.
29.	Prowadzenie akcji edukacyjnych z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	ZREALIZOWANE	Edukacja ekologiczna prowadzona jest każdego roku w placówkach oświatowych na terenie Gminy Paczków. Placówki oświatowe na terenie gminy prowadzą liczne konkursy, zajęcia, akcje czy wycieczki edukacyjne. Problematyka ochrony środowiska w szkołach ma swoje odbicie we wszystkich obszarach pracy: - programie wychowawczym - w każdej klasie i w każdym roku szkolnym, - profilaktycznym - jako troska i zapobieganie degradacji zasobów środowiska, - planie pracy szkoły - jako systematyczne i cykliczne akcje sprzątania świata, zbiórki odpadów i sposobów ich zagospodarowania, - organizacji i uczestnictwie w tematycznych konkursach oraz realizowanych projektach edukacyjnych.
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE			
30.	Utrzymanie i pielęgnacja terenów zieleni urządzonej oraz obszarów/obiektów chronionych i o cennych wartościach przyrodniczych	ZREALIZOWANE	- W dniu 20 grudnia 2018 r. Rada Miejska w Paczkowie przyjęła uchwałę Nr II/13/2018 w sprawie uzgodnienia przeprowadzenia prac pielęgnacyjnych pomnika przyrody. Uzgodniono przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych w obrębie pomnika przyrody drzewa gatunku dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>), ustanowionego uchwałą Rady Miejskiej w Paczkowie nr XXXIV/266/2017 z dnia 30 marca 2017 r. Dąb rośnie na terenie działki oznaczonej geodezyjnie nr 318/3 w obrębie Trzeboszowice, stanowiącej własność Gminy Paczków. Zakres prac pielęgnacyjnych ustalono zgodnie z wytycznymi określonymi w ekspertyzie dendrologicznej. Termin przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych ustalono do dnia 31.03.2019 r. - Zakres realizowanych przez Zakład Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. prac oraz poniesionych kosztów w ramach utrzymania i konserwacji zieleni miejskiej

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			w latach 2018-2019 zgodnie z umową na świadczenie usług na utrzymanie i konserwację zieleni na terenie miasta Paczkowa przedstawia się następująco: • Formowanie żywopłotów, cięcia pielęgnacyjne, sanitarne i techniczne drzew i krzewów oraz ich odchwaszczanie. • Koszenie mechaniczne trawników oraz innych terenów z wywozem na składowisko odpadów komunalnych. • Wygrabianie liści z wywozem na składowisko odpadów komunalnych. • Nasadzenia kwiatów na rabatach wraz z pielęgnacją: odchwaszczaniem, nawożeniem, podlewaniem oraz późniejszą likwidacją nasadzeń. • Zakup kwiatów, ziemi i nawozów. • Nasadzenia drzew i krzewów. • Likwidacja roślinności na murach obronnych. • Koszt poniesiony w 2018 r. wyniósł 62 112,61 zł. • Koszt poniesiony w 2019 r. wyniósł 64 454,91 zł.
31.	Ochrona różnorodności biologicznej w Paczkowie poprzez zagospodarowanie stawu przy ul. Klonowej - Ochrona przyrody	W TRAKCIE RELIZACJI	W latach 2018-2019 zadanie pn. „Ochrona różnorodności biologicznej w Paczkowie poprzez zagospodarowanie stawu przy ul. Klonowej - Ochrona przyrody” pozostawało w trakcie realizacji. Planowany termin zakończenia zadania określono na 2020 r. Projekt realizowany jest w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020. Działanie 5.1 „Ochrona różnorodności biologicznej”. Zabezpieczenie siedlisk przyrodniczych nastąpi poprzez wykonanie wiaty z trzema podestami oraz ścieżki edukacyjnej z sześcioma pomostami na zbiorniku wodnym w Paczkowie przy ul. Klonowej. Wybudowana infrastruktura ma zapewnić ochronę przyrodniczą okolicy – przeciwdziałanie niszczeniu terenu obszaru wymagającego specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków zwierząt objętych ochroną, tj.: traszki grzebieniastej, jaszczurki żyworodnej, piskorza, żaby trawnej, żaby jeziorkowej, żaby śmieszki, żaby wodnej, żaby moczarowej, ropuchy szarej, traszki zwyczajnej, jaszczurki zwinki. Gatunki ptaków chronionych prawem polskim, które gniazdują w okolicy zbiornika: drozd śpiewak, kawka zwyczajna, kos zwyczajny, kwiczoł, mazurek, modraszka, sierpówka, sikora bogatka, sroka, trznadel, wróbel domowy, myszołów, dzięcioł duży, pustułka, zięba zwyczajna.
32.	Paczków i Javornik. Dwa miasta, jedna historia - Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na rzecz wspierania zatrudnienia	ZREALIZOWANE	Projekt pn. „Paczków i Javornik. Dwa miasta, jedna historia” realizowany był w latach 2017-2019 w ramach dofinansowania z Programu INTERREG V-A Republika Czeska – Polska, oś priorytetowa nr 2. Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego na rzecz wspierania zatrudnienia. Całkowita wartość projektu to 2 503 526,79 €, z czego kwota

RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			dofinansowania to 85 % kosztów kwalifikowanych. Celem projektu jest podjęcie działań na rzecz wzrostu zatrudnienia w branży turystycznej poprzez podniesienie atrakcyjności regionu i stworzenie wspólnej oferty turystycznej. Celem szczegółowym projektu jest uzupełnienie niezbędnej, transgranicznej infrastruktury udostępniającej do obsługi ruchu turystycznego ze szczególnym uwzględnieniem turystów z drugiej strony granicy. Przygotowanie zaplecza i warunków do obsługi wzmożonego ruchu turystycznego jest warunkiem koniecznym do stworzenia wspólnej oferty turystycznej. W ramach projektu przeprowadzono uzupełnienie niezbędnej infrastruktury udostępniającej dziedzictwo kulturowe i umożliwiającą obsługę wzmożonego ruchu turystycznego w ramach nowego produktu turystycznego. W Paczkowie przeprowadzono adaptację i rewitalizację zabytkowej Płyty Rynku, z wydzielaniem 45 nowych miejsc parkingowych. Wszystkie prace związane z przebudową Płyty Rynku były prowadzone w ścisłej współpracy z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. Pozostała część terenu została zaadaptowana według historycznych planów, powstały zielone strefy odpoczynku, odtworzono zabytkową fontanną. Ponadto powstało Transgraniczne Centrum Informacji Turystycznej w Paczkowie z infokioskiem obsługiwanym w językach: polskim, czeskim, niemieckim i angielskim. Inne działania zrealizowane w po polskiej stronie dotyczyły m.in. stworzenia stacji rowerowej, wyznaczenia szlaku pieszo-rowerowego oraz budowy altan rekreacyjno-wypoczynkowych na terenie gminy, gdzie można skorzystać z grilla czy pieca chlebowego. Pętla szlaku rowerowego prowadzi przez Paczków, Kozielno, Kamienicę Nyską, Gościce, Lisie Kąty, a następnie przez granicę państwa do Javornika, ponownie przez granicę, Ujeździec i Stary Paczków. W ramach Projektu pn. „Paczków i Javornik. Dwa miasta, jedna historia” dokonano również przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz sieci wodociągowej znajdującej się w Rynku (koszt 1 922 860 zł).
33.	Uwzględnianie w MPZP zapisów uwzględniających odpowiedni udział terenów zieleni w przestrzeni publicznej	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 przyjęto jeden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwałą nr XIII/96/2019 Rady Miejskiej w Paczkowie z dnia 26 września 2019 r. w sprawie sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 482/1, 482/2, 482/3, 481 obręb Stary Paczków, 78/13 obręb Unikowice, 1157/4 obręb Paczków. W przyjętym planie dla terenu P1 (tereny obiektów produkcyjnych, składów, magazynów) ustalono udział powierzchni biologicznie czynnej nie mniejszej niż 30 % powierzchni działki budowlanej.
34.	Wnikliwe prowadzenie postępowań dotyczących wycinki drzew	ZREALIZOWANE	Zadanie realizowane na bieżąco. Usuwanie drzew następuje na wniosek, po uzyskaniu zezwolenia na usunięcie w formie decyzji (usuwanie drzewa związane z prowadzeniem

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/poniesione koszty
			działalności gospodarczej) lub po zgłoszeniu zamiaru usunięcia drzewa, po upływie 14 dni od dnia oględzin w przypadku, gdy organ w drodze decyzji nie wniesie sprzeciwu (osoba fizyczna, właściciel na cel niezwiązany z działalnością gospodarczą).
35.	Ustanawianie nowych form ochrony przyrody (pomniki przyrody, użytki ekologiczne)	NIEZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 nie ustanawiano na terenie Gminy Paczków nowych form ochrony przyrody.
36.	Prowadzenie akcji edukacyjnych dotyczących ochrony przyrody	ZREALIZOWANE	Edukacja ekologiczna prowadzona jest każdego roku w placówkach oświatowych na terenie Gminy Paczków. Placówki oświatowe na terenie gminy prowadzą liczne konkursy, zajęcia, akcje czy wycieczki edukacyjne. Problematyka ochrony środowiska w szkołach ma swoje odbicie we wszystkich obszarach pracy: • programie wychowawczym - w każdej klasie i w każdym roku szkolnym, • profilaktycznym - jako troska i zapobieganie degradacji zasobów środowiska, • planie pracy szkoły - jako systematyczne i cykliczne akcje sprzątania świata, zbiórki odpadów i sposobów ich zagospodarowania, • organizacji i uczestnictwie w tematycznych konkursach oraz realizowanych projektach edukacyjnych.
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI			
37.	Bieżące utrzymanie i dofinansowanie funkcjonowania (zakupu wyposażenia) jednostek OSP	ZREALIZOWANE	Rok 2018: • Środki finansowe przeznaczone z budżetu gminy na bieżącą działalność OSP - 526 482,00 zł. • Inne środki finansowe przeznaczone na bieżącą działalność OSP: 59 685,00 zł. • Gmina zakupiła dla OSP Dziewiętlice samochód pożarniczy marki IVECO MARGIRUS, rok produkcji 1989 o wartości 56 000,00 zł. Rok 2019: • Środki finansowe przeznaczone z budżetu gminy na bieżącą działalność OSP - 478 148,00 zł. • Inne środki finansowe przeznaczone na bieżącą działalność OSP: 58 579,00 zł.

Źródło: opracowanie własne

**Tabela 2. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach Programu Ochrony Środowiska w latach 2018-2019 –
ZADANIA REALIZOWANE PRZEZ INNE PODMIOTY (MONITOROWANE PRZEZ GMINĘ)**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			
1.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 WFOŚiGW w Opolu udzielił pomocy finansowej 23 beneficjentom z obszaru Gminy Paczków (osoby fizyczne) na zadania z zakresu modernizacji energetycznej budynków (wymiana przestarzałych urządzeń grzewczych wraz z termomodernizacją). Łączna wysokość przyznanej pomocy finansowej przez Fundusz wyniosła 355 870,50 zł. Efekty realizacji zadania przedstawiają się następująco: • liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła starej generacji - 23 szt., w tym na: • kocioł gazowy kondensacyjny - 12 szt.; • kocioł na biomasę - 4 szt.; • kocioł na węgiel - 4 szt.; • pompa ciepła powietrzna - 2 szt.; • system ogrzewania elektrycznego - 1 szt.; • powierzchnia użytkowa budynków objęta wsparciem – 3 499,71 m²; • ograniczenie zużycia energii końcowej – 1 406,16 [MWh/rok]; • ograniczenie emisji SO₂ – 1,86 [Mg/rok]; • ograniczenie emisji pyłu PM 10 – 0,47 [Mg/rok]; • ograniczenie emisji pyłu PM 2,5 – 0,42 [Mg/rok]; • ograniczenie emisji benzo(a)pirenu – 0,609 [kg/rok]; • ograniczenie emisji CO₂ – 162,39 [Mg/rok]. WFOŚiGW w Opolu w latach 2018-2019 udzielił pomocy finansowej Gminie Paczków w wysokości 67 200,00 zł na następujące zadania: • Dostawa i montaż 2 sztuk pieców C.O. o mocy 100 kW każdy w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Kamienicy. • Dostawa i montaż 1 sztuki pieca C.O. o mocy 40 kW w Wiejskim Domu Kultury w Dziewiętlicach. • Dostawa i montaż kotła gazowego C.O. o mocy 40 kW w budynku Biblioteki Publicznej im. Jana Brzechwy w Paczkowie.
2.	Wymiana przestarzałych źródeł grzewczych opalanych paliwami stałymi		
3.	Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii (np. kolektory słoneczne, panele słoneczne, pompy ciepła)		

*RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
4.	Rozwój i modernizacja sieci gazowniczej (podłączanie nowych odbiorców)	ZREALIZOWANE	Operatorem dystrybucyjnej sieci gazowej na terenie Gminy Paczków jest Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu. W latach 2018-2019 na terenie Gminy Paczków oddano do użytku 0,452 km nowej sieci gazowej oraz wybudowano 20 szt. przyłączy gazowych do budynków.

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
5.	Modernizacja oraz przebudowa nawierzchni dróg	ZREALIZOWANE	W 2019 r. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu zakończył realizację zadania pn. „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 382 od km 72+834 do km 74+451 w miejscowości Paczków”. Projekt był współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020. Łączna wartość zadania wyniosła 9,1 mln zł, w tym kwota dofinansowania ze środków Unii Europejskiej wyniosła 7,8 mln zł. Za sprawą realizacji inwestycji nastąpiło polepszenie dostępu do obszarów ważnych dla rozwoju gospodarczego województwa, jednocześnie poprawie uległo bezpieczeństwo sieci drogowej oraz płynność ruchu drogowego. Dzięki realizacji inwestycji został zapewniony standard nawierzchni zdolnej do przenoszenia ruchu pojazdów o nacisku 115 kN/oś, aktywizacja terenów inwestycyjnych i rozwój ekonomiczny regionu, zmniejszenie uciążliwości ekologicznych i społecznych. Inwestycja przełożyła się na poprawę stanu środowiska naturalnego między innymi poprzez zmniejszenie tempa wzrostu zanieczyszczeń spowodowanych ruchem drogowym, zapewnienie właściwego klimatu akustycznego, poprawę bezpieczeństwa. Projekt przyczynił się do wypełnienia luki w sieci drogowej pomiędzy ośrodkami województwa. Projekt obejmował przebudowę drogi wojewódzkiej nr 382 od km 72+834 do km 74+451 w miejscowości Paczków o dł. ok. 1,6 km. W ramach przedsięwzięcia zrealizowano przebudowę drogi wojewódzkiej nr 382 z zapewnieniem nawierzchni zdolnej do przenoszenia ruchu pojazdów o nacisku 115 kN/oś. Realizacja planowanego przedsięwzięcia ponadto obejmowała m.in.: rozbiórkę istniejącej konstrukcji nawierzchni oraz budowę nowej, budowę chodników (na terenie zabudowanym w całej miejscowości) oraz poboczy utwardzonych, budowę peronów autobusowych, przebudowę skrzyżowań z istniejącą siecią drogową, przebudowę i budowę zjazdów publicznych i indywidualnych, budowę skarp z humusowaniem i obsianiem trawą, przebudowę lub/i budowę: przydrożnych rowów odwadniających, przepustów pod zjazdami, obiektów inżynierskich (przepustów, murów oporowych itp.), przebudowę umocnienia dna i skarp cieku przed, za i pod przepustem, przebudowę lub/i zabezpieczenie kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej, budowę elementów bezpieczeństwa ruchu. Przedsięwzięcie zrealizowane zostało wraz z pełną infrastrukturą techniczną niezbędną dla eksploatacji i obsługi trasy drogowej, elementami wpływającymi na

*RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			bezpieczeństwo ruchu drogowego (chodniki, kocie oczka, oświetlenie dedykowane). • W latach 2018-2019 Powiat Nyski nie realizował na terenie Gminy Paczków inwestycji z zakresu modernizacji, remontów i przebudowy dróg powiatowych. • W latach 2018-2019 GDDKiA Oddział w Opolu nie realizowała na terenie Gminy Paczków inwestycji z zakresu modernizacji, remontów i przebudowy dróg krajowych.

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
6.	Budowa ścieżek i dróg rowerowych	NIEZREALIZOWANE	- W latach 2018-2019 Powiat Nyski nie realizował na terenie Gminy Paczków inwestycji z zakresu budowy dróg rowerowych. - W latach 2018-2019 ZDW w Opolu nie realizował na terenie Gminy Paczków inwestycji z zakresu budowy dróg rowerowych. - W latach 2018-2019 GDDKiA Oddział w Opolu nie realizował na terenie Gminy Paczków inwestycji z zakresu budowy dróg rowerowych.
7.	Modernizacja przemysłowych źródeł ciepła	NIEZREALIZOWANE	- Zgodnie z danymi Urzędu Regulacji Energetyki (URE) w latach 2018-2019 Prezes URE nie wydawał świadectw efektywności energetycznej dla przedsięwzięć realizowanych na terenie Gminy Paczków z zakresu poprawy efektywności energetycznej. - W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego w latach 2018-2019 na terenie Gminy Paczków nie realizowano projektów z zakresu modernizacji przemysłowych źródeł ciepła.
8.	Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska (w zakresie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych)	ZREALIZOWANE	Łącznie w latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadził na terenie Gminy Paczków 16 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska (kontrole w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska dla poszczególnych komponentów) – w przypadku 9 przeprowadzonych kontroli stwierdzono nieprawidłowości.
9.	Wnikliwe prowadzenie postępowań dotyczących wydawania pozwoleń na emisję gazów i pyłów	ZREALIZOWANE	W 2018 r. Starosta Nyski wydał pozwolenie na emisję gazów i pyłów do powietrza dla podmiotu MIGRA Sp. z o.o., Trzeboszowice 6, 48-370 Paczków. W ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania pozwolenia kontrolowano i weryfikowano, m.in.: - ocenę stanu technicznego instalacji, rodzaj instalacji, stosowane urządzenia i technologie oraz charakterystykę techniczną źródeł powstawania i miejsc emisji; - przewidywane oddziaływanie emisji na środowisko; - proponowane procedury monitorowania procesów technologicznych istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, w szczególności pomiaru lub ewidencjonowania wielkości emisji; - czas pracy źródeł powstawania i miejsc wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza w ciągu roku; - wielkość wprowadzanych do powietrza rodzajów i ilości gazów i pyłów; - aerodynamiczną szorstkość terenu; - wyniki obliczeń stanu jakości powietrza, z uwzględnieniem metodyk modelowania.

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIE HAŁASEM			
10.	Modernizacja oraz przebudowa nawierzchni dróg	ZREALIZOWANE	Opisano przy OBSZARZE INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA.
11.	Budowa ścieżek i dróg rowerowych	NIEZREALIZOWANE	Opisano przy OBSZARZE INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA.
12.	Prowadzenie pomiarów emisji hałasu komunikacyjnego na terenie gminy	NIEZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu nie prowadził na terenie Gminy Paczków pomiarów natężenia hałasu komunikacyjnego.
13.	Kontrola zakładów produkcyjno-przemysłowych w zakresie emitowanego hałasu	ZREALIZOWANE	Łącznie w latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadził na terenie Gminy Paczków 16 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska (kontrole w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska dla poszczególnych komponentów) – w przypadku 9 przeprowadzonych kontroli stwierdzono nieprawidłowości.
14.	Wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu	-	- Postępowanie prowadzone z urzędu. W przypadku stwierdzenia przez organ ochrony środowiska, na podstawie pomiarów własnych, pomiarów dokonanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska lub pomiarów podmiotu obowiązującego do ich prowadzenia, że poza zakładem, w wyniku jego działalności, przekroczone są dopuszczalne poziomy hałasu, organ ten wydaje decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu. - W latach 2018-2019 Starosta Nyski nie wydawał decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu dla podmiotów gospodarczych prowadzących działalność na terenie Gminy Paczków.
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE			
15.	Modernizacja infrastruktury elektroenergetycznej	ZREALIZOWANE	Operatorem dystrybucyjnego systemu elektroenergetycznego (OSD) na terenie Gminy Paczków jest TAURON Dystrybucja S.A. System zasilania w energię elektryczną na terenie gminy jest dobrze skonfigurowany i znajduje się w dobrym stanie technicznym. Urządzenia poddawane są bieżącym oględzinom, po przeprowadzeniu których wykonywane są następnie wynikające z nich zalecenia w zakresie ich remontów i modernizacji bądź konserwacji w ramach prowadzonej działalności eksploatacyjnej przez TAURON Dystrybucja S.A. Wszelkie uszkodzenia i awarie usuwane są na bieżąco po ich wystąpieniu. Zaspakajanie potrzeb energetycznych gminy jest na właściwym poziomie a jakość dostarczanej energii

RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			elektrycznej jest monitorowana na bieżąco.
16.	Monitorowanie oraz ocena poziomów pól elektromagnetycznych	ZREALIZOWANE	Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji ich zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, a okresowe badania poziomów tych pól prowadzi Główny Inspektor Ochrony Środowiska, zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020, poz. 1219 ze zm.). Pomiary pól elektromagnetycznych w ramach PMŚ prowadzone są w sposób ujednolicony dla całego kraju od roku 2008. Na terenie każdego województwa wyznaczona jest sieć 135 punktów pomiarowych, w których pomiary wykonuje się w trzyletnim cyklu, po 45 punktów rocznie. Punkty rozmieszcza się równomiernie na terenie województwa po 15 punktów na trzech typach obszarów dostępnych dla ludności tj.: centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys.; pozostałych miastach; terenach wiejskich. Zakres prowadzenia badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku obejmuje pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w przedziale częstotliwości od 3 MHz do 3 000 MHz. Na terenie Paczkowa przy ul. Sienkiewicza zlokalizowany jest punkt pomiarowy natężenia pola elektromagnetycznego. Ostatnie pomiary w punkcie przeprowadzone zostały w 2018 r. Zmierzona wartość natężenia pola elektromagnetycznego wyniosła 2,0 V/m, co oznacza, iż była poniżej dopuszczalnej normy wynoszącej 7 V/m.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI			
17.	Zapewnienie drożności koryt cieków i kanałów	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie realizował na terenie Gminy Paczków następujące prace z zakresu konserwacji i utrzymania wód: • Utrzymanie rzek w gminie Paczków (Konserwacja - Raczyna km 0+000-2+600, Biała Woda km 0+000-7+725) – 24 482,21 zł. • Utrzymanie pompowni Stary Paczków – 29 610,50 zł. • Wycinka pękniętego drzewa gat. dęb bezszypułkowy w m. Ścibórz – 3 024,00 zł. • Awaryjne konserwacje potoków na terenie Nadzoru Wodnego Otmuchów/ZZ Nysa (m.in. roboty konserwacyjno-udroźnieniowe na rzece Czerwona Woda km 0+000 -1+600 w m. Ujeździec, gm. Paczków) – 35 084,59 zł.

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
18.	Remonty i bieżące utrzymanie budowli i obiektów wodnych	ZREALIZOWANE	PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie w 2018 r. realizował zadania utrzymaniowe dotyczące konserwacji wałów przeciwpowodziowych na terenie województwa opolskiego (w tym na terenie Gminy Paczków) na podstawie umów ramowych.
19.	Modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych	ZREALIZOWANE	Zadanie realizowane przez Gminną Spółkę Wodną w Paczkowie. W ramach konserwacji rowów melioracyjnych wykonywane są m.in. następujące czynności: • wykaszanie porostów ze skarp, • wykaszanie porostów z dna cieków, • wygrabianie wykoszonych porostów, • usuwanie namułu z cieków, • oczyszczanie z namułu przepustów rurowych, • odmulanie wlotów i wylotów przepustów, • ścinanie krzaków i podszycia rosnących wzdłuż rowów, • wywożenie gałęzi lub zrąbkowanie i rozproszenia na miejscu, • oczyszczanie terenu z resztek.
20.	Realizacja „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”	ZREALIZOWANE	Obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego (OSN) zostały wyznaczone zgodnie z obowiązującą wszystkie kraje UE tzw. Dyrektywą Azotanową. Rolnicy, których działki położone są na (OSN) są obowiązani do wypełniania „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”, który przyjęty został w dniu 12 lipca 2018 r. Rozporządzeniem Rady Ministrów (Dz. U. 2018, poz. 1339). Program działań określa m.in.: • sposoby i warunki rolniczego wykorzystania nawozów azotowych w pobliżu wód, na terenach o dużym nachyleniu, a także na glebach zamarzniętych, zalanych wodą lub przykrytych śniegiem; • terminy, w których dozwolone jest rolnicze wykorzystanie nawozów; • warunki przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowanie z odciekami, a także sposób obliczania wymaganej powierzchni i pojemności urządzeń do ich przechowywania; • sposób ustalania rocznej dawki nawozów naturalnych; • zasady planowania prawidłowego nawożenia azotem; • sposób dokumentowania realizacji Programu. W latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu nie prowadził na terenie Gminy Paczków kontroli gospodarstw rolnych w zakresie przestrzegania

RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			przepisów dotyczących ochrony wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. W latach 2018-2019 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa nie prowadziła na terenie Gminy Paczków kontroli gospodarstw rolnych w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących ochrony wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych.
21.	Realizacja „Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych Środkowej Odry, Izery, Metuje, Łaby i Ostrożnicy (Upa), Orlicy i Morawy”	NIEZREALIZOWANE	- PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie nie prowadził w latach 2018-2019 na terenie Gminy Paczków prac i inwestycji z zakresu zwiększania zdolności retencyjnych obszaru. - Nadleśnictwo Bardo oraz Prudnik nie prowadziły w latach 2018-2019 na terenie Gminy Paczków prac i inwestycji z zakresu zwiększania zdolności retencyjnych obszarów leśnych.
22.	Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	ZREALIZOWANE	- W latach 2018-2019 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska prowadził badania jakości wód następujących jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) położonych w obrębie Gminy Paczków: - JCWP Kamienica; - JCWP Nysa Kłodzka od oddzielenia się Młynówki Pomianowskiej do wypływu ze zb. Nysa; - JCWP Raczyzna; - JCWP Tarnawka. Stan ogólny wszystkich badanych JCWP określony został jako zły. - Gmina Paczków położona jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 109. Aktualna kompleksowa ocena stanu JCWPd wykonana w 2016 r. przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) wykazała DOBRY stan chemiczny i ilościowy JCWPd nr 109.
23.	Udzielanie oraz weryfikacja pozwoleń wodno-prawnych	ZREALIZOWANE	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie w latach 2018-2019 wydało 7 pozwoleń wodnoprawnych obowiązujących na terenie Gminy Paczków: - Pozwolenie wodnoprawne w sprawie urządzenia wodnego oraz odprowadzania ścieków do rowu Wilamowa (decyzja WR.ZUZ.4.421.186.2018.PŁ z dn. 17.09.2018 r.). - Pozwolenie wodnoprawne dot. poboru wody z utworów czwartorzędowych za pomocą studni kopanej (decyzja WR.ZUZ.4.421.246.2018.AK z dn. 10.12.2018 r.).

*RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			- Pozwolenie wodnoprawne dot. odprowadzania ścieków bytowych z budynku wspólnoty Mieszkaniowej „ZEFIR” w Gościcach (decyzja WR.ZUZ.4.421.271.2018.WB z dn. 19.12.2018 r.). - Pozwolenie wodnoprawne dot. wprowadzania ścieków - wód odciekowych do ziemi (decyzja WR.ZUZ.4.421.270.2018.PŁ z dn. 12.04.2019 r.). - Pozwolenie wodnoprawne dot. odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz likwidacji i budowy urządzeń wodnych, tj. rowów (decyzja WR.ZUZ.421.69.2019.WB z dn. 16.04.2019 r.) - Pozwolenie wodnoprawne dot. wykonania ujęcia wód podziemnych ze studni wierconej w granicach działki ewidencyjnej nr 81 obręb 0001 Paczków na potrzeby zakładu „Betoniarnia Paczków1” przy ul. Składowej 1, 48-370 Paczków (decyzja WR.ZUZ.4.421.168.2019.AK z dn. 30.07.2019 r.). - Pozwolenie wodnoprawne dot. wykonania urządzeń wodnych i usług wodnych związanych z rozbudową drogi krajowej nr 46 granica województwa- obwodnica Kamienicy -Paczków (decyzja WR.ZUZ.4.421 278.2019.WB z dn. 27.11.2019 r.).
24.	Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska (w zakresie oczyszczania i wprowadzania ścieków)	ZREALIZOWANE	Łącznie w latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadził na terenie Gminy Paczków 16 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska (kontrole w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska dla poszczególnych komponentów, w tym m.in. kontrole przestrzegania warunków dotyczących ilości pobieranej wody określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych; kontrole przestrzegania warunków dotyczących ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych) - w przypadku 9 przeprowadzonych kontroli stwierdzono nieprawidłowości.
25.	Realizacja szkoleń dotyczących prowadzenia produkcji rolniczej na obszarach OSN	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie prowadził następujący program szkoleniowy: - szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym; - szkolenia w zakresie wdrażanie programu azotanowego; - szkolenia w zakresie zasad ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych (dyrektywa azotanowa); - szkolenia w zakresie technologii produkcji roślinnej – zwalczania chorób zbóż; - szkolenia w zakresie norm i wymogów wzajemnej zgodności;

RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			• szkolenia w zakresie wykorzystywania energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwach rolnych; • szkolenia w zakresie Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) • szkolenia w zakresie bioasekuracji w gospodarstwie rolnym; • szkolenia w zakresie płatności bezpośrednich; • szkolenia w zakresie dziedzictwa kultury materialnej i zachowania tradycyjnego krajobrazu wsi.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA			
26.	Udzielanie oraz weryfikacja pozwoleń wodno-prawnych	ZREALIZOWANE	Opisano przy OBSZARZE INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI.
27.	Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia	ZREALIZOWANE	Rok 2018: • Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody pochodzącej z wodociągów publicznych w Paczkowie, Starym Paczkowie i w Kozielnie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie ocenił jakość wody na terenie Gminy Paczków, na koniec 2018 roku, jako przydatną do spożycia, nie stwierdzając zagrożeń dla mieszkańców korzystających z ww. wodociągów. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość: • Wodociąg publiczny w Paczkowie: 7 próbek pobranych w ramach nadzoru realizowanego przez PSSE w Nysie (w zakresie parametrów grupy A) oraz 12 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej zgodnie z ustalonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2018 rok (8 próbek w zakresie parametrów grupy A, 2 próbki w zakresie parametrów grupy B i 2 próbki w związku z rekontrolą); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia. • Wodociąg publiczny w Starym Paczkowie: 5 próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej (3 próbki w zakresie parametrów grupy A i 2 próbki w związku z rekontrolą) oraz 7 próbek wody w ramach nadzoru realizowanego przez PSSE w Nysie (4 próbki w zakresie parametrów grupy A, 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B i 2 próbki w związku z rekontrolą); łącznie 3 próbki nie spełniały obowiązujących wymagań, jedna z uwagi na mętność i mangan, dwie w zakresie mętności; pozostałe 9 próbek spełniało wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia.

*RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”*

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			- Wodociąg publiczny w Kozielnie: 1 próbka pobrana w ramach nadzoru realizowanego przez PSSE w Nysie (w zakresie parametrów grupy A) oraz 3 próbki pobrane w ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej zgodnie z ustalonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2018 rok (2 próbki w zakresie parametrów grupy A i 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia. Rok 2019: - Na podstawie uzyskanych sprawozdań z badań wody pochodzącej z wodociągów publicznych w Paczkowie, Starym Paczkowie i w Kozielnie, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie ocenił jakość wody na terenie Gminy Paczków, na koniec 2019 roku, jako przydatną do spożycia, nie stwierdzając zagrożeń dla mieszkańców korzystających z ww. wodociągów. Liczba zbadanych w ciągu roku próbek wody w poszczególnych wodociągach oraz jej jakość: - Wodociąg publiczny w Paczkowie: 11 próbek pobranych w ramach nadzoru realizowanego przez PSSE w Nysie (7 próbek w zakresie parametrów grupy A i 4 próbki ponadplanowe) oraz 10 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej zgodnie z ustalonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2019 rok (8 próbek w zakresie parametrów grupy A i 2 próbki w zakresie parametrów grupy B); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia. - Wodociąg publiczny w Starym Paczkowie: 5 próbek wody w ramach nadzoru realizowanego przez PSSE w Nysie (3 próbki w zakresie parametrów grupy A i 2 próbki w związku z rekontrolą) oraz 5 próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej zgodnie z ustalonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2019 rok (4 próbki w zakresie parametrów grupy A i 1 próbkę w zakresie parametrów grupy B); 1 próbka nie spełniała obowiązujących wymagań z uwagi na bakterie grupy coli w 100 ml i mętność; pozostałe 9 próbek spełniało wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia. - Wodociąg publiczny w Kozielnie: 1 próbka pobrana w ramach nadzoru realizowanego przez PSSE w Nysie (w zakresie parametrów grupy A) oraz 2

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			próbki pobrane w ramach kontroli wewnętrznej, prowadzonej zgodnie z ustalonym harmonogramem pobierania próbek wody na 2019 rok (w zakresie parametrów grupy A); wszystkie próbki spełniały obowiązujące wymagania dotyczące jakości wody do spożycia.
28.	Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska (w zakresie oczyszczania i wprowadzania ścieków)	ZREALIZOWANE	Opisano przy OBSZARZE INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI.
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE			
29.	Wykorzystywanie nowoczesnych technik wydobywczych ograniczających straty zasobów	ZREALIZOWANE	Na terenie Gminy Paczków obowiązuje jedna koncesja wydana przez Marszałka Województwa Opolskiego - koncesja nr 61/96 z 19 marca 1996 r. znak: OŚ.II-7512/36/95/96 na wydobywanie surowca ilastego ze złoża „Paczków” będąca w posiadaniu spółki Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. z siedzibą przy Pl. Konesera 8, 03-736 Warszawa, obowiązująca do 18 marca 2046 r. Roboty górnicze w zakładzie górniczym prowadzone są w sposób zapewniający możliwie największe wykorzystanie złoża przy uwzględnieniu uwarunkowań wynikających z zachowania bezpieczeństwa powszechnego, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska oraz w sposób zapobiegający szkodom.
30.	Rekultywacja obszarów poeksploatacyjnych	NIEZREALIZOWANE	Zgodnie ze sprawozdaniami RRW-11 z realizacji przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych w zakresie wyłączenia gruntów z produkcji rolnej, rekultywacji i zagospodarowania gruntów oraz zasobów i eksploatacji złóż torfów przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Nysie – w latach 2018-2019 na terenie Gminy Paczków nie przeprowadzono rekultywacji gruntów poeksploatacyjnych (wg stanu na 31.12.2019 r. powierzchnia obszarów poeksploatacyjnych wymagających przeprowadzenia rekultywacji na terenie Gminy Paczków wynosi 205,75 ha).
31.	Prowadzenie bieżącej kontroli w zakresie wydawanych koncesji oraz eliminacja nielegalnego ich wydobywania	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadził 3 kontrole zakładu Wienerberger Ceramika Budowlana Sp. z o.o. (ul. Robotnicza 15, Paczków) prowadzącego działalność górniczą na terenie gminy. Przeprowadzone kontrole nie wykazały naruszeń.
32.	Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska (w zakresie wydobywania kopalin)		

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY			
33.	Stosowanie Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	-	Zasada wzajemnej zgodności ma zachęcać rolników do przestrzegania wysokich standardów Unii Europejskiej dotyczących zdrowia publicznego, zdrowia roślin oraz zdrowia i dobrostanu zwierząt. Zasada wzajemnej zgodności jest istotna dla zapewnienia zrównoważonego charakteru rolnictwa europejskiego. Aby otrzymać wsparcie dochodu z UE, rolnicy muszą przestrzegać zbioru podstawowych reguł. Uzależnienie udzielenia wsparcia rolnikom od przestrzegania tych reguł nazywane jest zasadą wzajemnej zgodności. Reguły, których muszą przestrzegać rolnicy, obejmują: - wymogi podstawowe w zakresie zarządzania, które mają zastosowanie do wszystkich rolników niezależnie od tego, czy otrzymują wsparcie w ramach wspólnej polityki rolnej (WPR); - normy dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska, które mają zastosowanie wyłącznie do rolników otrzymujących wsparcie w ramach WPR. Rolnicy łamiący unijne przepisy dotyczące ochrony środowiska, zdrowia publicznego oraz zdrowia i dobrostanu zwierząt lub gospodarowania gruntami otrzymają zmniejszone wsparcie ze strony UE i mogą liczyć się z innymi sankcjami. Wszyscy rolnicy niezależnie od tego, czy otrzymują wsparcie w ramach WPR, muszą przestrzegać wymogów podstawowych w zakresie zarządzania. Wymogi te obejmują przepisy UE dotyczące zdrowia publicznego, zdrowia zwierząt i roślin, dobrostanu zwierząt oraz środowiska. Oprócz wymogów podstawowych w zakresie zarządzania rolnicy otrzymujący wsparcie w ramach WPR muszą przestrzegać unijnych norm utrzymania gruntów w dobrej kulturze rolnej zgodnej z ochroną środowiska. Normy te mają na celu: - zapobieganie erozji gleby poprzez określenie minimalnej pokrywy glebowej i minimalnych praktyk w zakresie gospodarowania gruntami; - zachowanie materii organicznej gleby i struktury gleby; - utrzymywanie trwałych użytków zielonych; - ochronę różnorodności biologicznej i zachowanie charakterystycznych cech krajobrazu, na przykład poprzez wprowadzenie zakazu ścinania żywopłotów i drzew w okresie lęgowym ptaków i okresie wychowu młodych; - ochronę wód i zarządzanie nimi poprzez ustanowienie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych, udzielanie zezwoleń na wodę do nawadniania oraz ochrona wód gruntowych przed zanieczyszczeniem.

RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			W latach 2018-2019 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa nie prowadziła na terenie Gminy Paczków kontroli gospodarstw rolnych w zakresie zasad stosowania wzajemnej zgodności oraz utrzymywania gruntów w dobrej kulturze rolnej (DKR). W latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu nie prowadził na terenie Gminy Paczków kontroli gospodarstw rolnych.
34.	Realizacja zadań wskazanych w pakietach rolno-środowiskowo-klimatycznych	-	Jednym z celów Wspólnej Polityki Rolnej UE jest promowanie takich praktyk rolniczych, które sprzyjają ochronie środowiska. Cel ten jest realizowany m. in. poprzez wdrażanie we wszystkich państwach członkowskich UE działania rolno-środowiskowo-klimatycznego. Polega ono na stosowaniu płatności rekompensujących poniesione dodatkowe koszty i utracone dochody rolnikom, którzy dobrowolnie stosują metody produkcji sprzyjające zachowaniu różnorodności biologicznej, krajobrazu oraz zasobów środowiska, przede wszystkim gleby i wody. Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne realizowane jest w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020. Składa się ono z siedmiu pakietów, a w ramach pakietów z licznymi, szczegółowymi wariantami. Każdy pakiet i wariant określa zakres praktyk rolniczych, których stosowanie sprzyja zachowaniu środowiska lub dziedzictwa przyrodniczego. Rolnicy, w zależności od lokalnych uwarunkowań przyrodniczych i rodzaju prowadzonej produkcji, mogą wybrać odpowiedni dla siebie pakiet i wariant, podjąć zobowiązanie co do stosowania odpowiednich praktyk w okresie 5 lat i w efekcie uzyskać płatności. W latach 2018-2019 Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa nie prowadziła na terenie Gminy Paczków kontroli gospodarstw rolnych w zakresie działania rolno-środowiskowo-klimatycznego PROW 2014-2020. W latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu nie prowadził na terenie Gminy Paczków kontroli gospodarstw rolnych.
35.	Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych	NIEZREALIZOWANE	Opisano przy OBSZARZE INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE, zadaniu: „Rekultywacja obszarów poeksploatacyjnych”.
36.	Monitorowanie gleb użytkowanych rolniczo	ZREALIZOWANE	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Opolu w ramach profilaktyki nawozowej oraz stosowania odpowiednich dawek nawozowych przeprowadza na terenie Gminy Paczków regularne badania gleb użytków rolnych zlecane przez gospodarstwa rolne w zakresie m.in. kategorii agronomicznej, odczynu, potrzeb wapnowania, zawartości fosforu,

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			potasu i magnezu.
37.	Prowadzenie szkoleń w zakresie zapobiegania degradacji gleb	ZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie prowadził następujący program szkoleniowy: • szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym; • szkolenia w zakresie wdrażanie programu azotanowego; • szkolenia w zakresie zasad ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych (dyrektywa azotanowa); • szkolenia w zakresie technologii produkcji roślinnej – zwalczania chorób zbóż; • szkolenia w zakresie norm i wymogów wzajemnej zgodności; • szkolenia w zakresie wykorzystywania energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwach rolnych; • szkolenia w zakresie Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) • szkolenia w zakresie bioasekuracji w gospodarstwie rolnym; • szkolenia w zakresie płatności bezpośrednich; • szkolenia w zakresie dziedzictwa kultury materialnej i zachowania tradycyjnego krajobrazu wsi.
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW			
38.	Systematyczne usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest	ZREALIZOWANE	• W 2018 r. z obszaru Gminy Paczków odebrano i unieszkodliwiono 7,93 Mg wyrobów zawierających azbest. Koszt zadania wyniósł 6 184,08 zł, w tym kwota dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu 5 256,47 zł. • W 2019 r. z obszaru Gminy Paczków odebrano i unieszkodliwiono 7,46 Mg wyrobów zawierających azbest. Koszt zadania wyniósł 8 678,88 zł, w tym kwota dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu 6 950,05 zł.
39.	Kontrola podmiotów i instalacji gospodarujących odpadami	ZREALIZOWANE	Łącznie w latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadził na terenie Gminy Paczków 16 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska (kontrole w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska dla poszczególnych komponentów, w tym m.in. kontrole przestrzegania przepisów ustawy o odpadach) - w przypadku 9 przeprowadzonych kontroli stwierdzono nieprawidłowości.

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE			
40.	Ustanawianie nowych obszarów chronionych	NIEZREALIZOWANE	Zgodnie z Centralnym Rejestrem Form Ochrony Przyrody prowadzonym przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska na terenie Gminy Paczków w latach 2018-2019 nie ustanowiono nowych form ochrony przyrody.
41.	Monitoring stanu gatunków i siedlisk na obszarach cennych przyrodniczo oraz przeciwdziałanie pogorszeniu się tego stanu	ZREALIZOWANE	- W 2019 r. podpisano umowę na dofinansowanie projektu pn. „Ochrona różnorodności biologicznej w Subregionie Południowym na terenie powiatów głubczyckiego, nyskiego i prudnickiego”. Projekt realizowany jest w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego 2014-2020 Działanie 5.1 Ochrona różnorodności biologicznej. W celu zwiększenia szans na pozyskanie dofinansowania niezbędne było zawarcie partnerstwa z innymi samorządami. Liderem została Gmina Nysa, a Partnerami Powiat Głubczycki, Powiat Prudnicki, Gmina Paczków oraz Gmina Otmuchów. Gmina Paczków w ramach projektu realizuje zadanie pn. „Ochrona różnorodności biologicznej na plantach miejskich w Paczkowie”. Zadanie zaplanowane zostało do realizacji na 2020 r. Gmina Paczków w ramach zadania zamierza odtworzyć historyczne nasadzenia oraz uzupełnić ubytki drzewostanu pasujących krajobrazowo i zawiązujących gatunkowo do stanu istniejącego. W celach edukacyjnych oraz zróżnicowania zasobów przyrodniczo krajobrazowych planuje się również wprowadzenie gatunków introdukowanych. Zaplanowano nasadzenie roślin prawnie chronionych. Zachowane zostaną i częściowo odtworzone wolne powierzchnie trawników. Planuje się wprowadzić średnie i niskie krzewy ozdobne, które posadzone w grupach w sposób naturalny będą tworzyć otulinę zadrzewień i tło dla klombów parkowych. Dodatkowo przeprowadzone zostaną zabiegi pielęgnacyjne. Elementem prezentowanego zadania będzie utworzenie ścieżki edukacyjnej mającej za zadanie ekspozycję gatunków roślin o znacznej bioróżnorodności florystycznej na terenie plant miejskich. Przedmiotowa trasa zostanie wyznaczona wzdłuż istniejących ciągów pieszych oraz oznaczona poprzez tablice informacyjne główne - opisujące gatunki drzew i krzewów znajdujących się na danym obszarze (alei) oraz indywidualne - przyporządkowane bezpośrednio i szczegółowo opisujące gatunek drzewa lub krzewu. - W ramach ochrony i monitoringu zasobów przyrodniczych obszarów leśnych Nadleśnictwo Bardo Śląskie w latach 2018-2019 realizowało:

RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
			- w 2018 r. zostały przeprowadzone prace urządzeniowe na podstawie których opracowany został „Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Bardo Śląskie na lata 2019-2028 r.”; - w 2019 r. na terenie Nadleśnictwa zostały przeprowadzone prace fitosocjologiczne na podstawie których zostało wykonane „Opracowanie fitosocjologiczne dla lasów i gruntów nieleśnych” (inwentaryzacja leśnych zbiorowisk roślinnych oraz siedlisk przyrodniczych); - w 2019 r. na terenie Nadleśnictwa Bardo Śląskie zostały przeprowadzone prace przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Brzegu na podstawie których sporządzono „Analizę stabilności drzewostanów”.
42.	Zalesianie nowych terenów	ZREALIZOWANE	Zgodnie z danymi GUS powierzchnia lasów na terenie Gminy Paczków zwiększyła się o 5,43 ha.
43.	Pielęgnowanie lasów, ochrona przez szkodnikami, monitorowanie oraz ograniczenie zagrożenia pożarowego	ZREALIZOWANE	<u>Nadleśnictwo Prudnik</u> Nadleśnictwo Prudnik nie posiada lasów na terenie Gminy Paczków. Nadleśnictwo prowadzi na terenie gminy jedynie nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa. <u>Nadleśnictwo Bardo Śląskie</u> Wykaz prac realizowanych w latach 2018-2019 na terenie Gminy Paczków przez Nadleśnictwo Bardo Śląskie przedstawia się następująco: - pielęgnowanie lasu na powierzchni 5,2 ha (5 012,32 zł); - pielęgnowania gleby i niszczenie chwastów na powierzchni 1,24 ha (801,28 zł); - czyszczenia późne na powierzchni 3,96 ha (4 211,04 zł); - trzebieże wczesne na powierzchni 2,00 ha; - ochrona przed kornikiem – spalanie gałęzi (233,76 mp); - ochrona przed kornikiem - zabezpieczanie drewna przez wyłożenie siatki STORANET (5,06 m³); - ochrona przed kornikiem - wyznaczanie drzew trocinkowych (22,72 ha); - ochrona upraw leśnych przed zgryzaniem przez zwierzynę poprzez pakułowanie sadzonek (0,50 ha); - pozyskanie drewna - zwalczanie kornika cięcia przygodne w rębniach (2,77 m³); - pozyskanie drewna - zwalczanie kornika cięcia przygodne w trzebieżach (483,86 m³).

RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”

Lp.	Wyznaczone zadanie	Stan realizacji zadania	Opis (zakres) działania/podmiot odpowiedzialny/poniesione koszty
44.	Prowadzenie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa	ZREALIZOWANE	<u>Powiat Nyski</u> Opracowano Inwentaryzację Stanu Lasu własności osób fizycznych dla Gminy Paczków na lata 2019-2028, gdzie ujęto zabiegi do wykonania dla poszczególnych właścicieli działek leśnych na to dziesięciolecie. Nadzór nad tymi lasami Starosta powierzył w drodze porozumienia Nadleśnictwu Prudnik. Łączna powierzchnia tych lasów wynosi 47,138 ha. Jeden egzemplarz inwentaryzacji przekazano Urzędowi Miejskiemu w Paczkowie. <u>Nadleśnictwo Prudnik</u> W ramach nadzoru nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa na terenie Gminy Paczków w latach 2018-2019 Nadleśnictwo prowadziło prace związane z legalizacją pozyskiwanego drewna (wyznaczanie drzew, pomiar drewna, cechowanie, wystawienie świadectwa legalności). Łączne w latach 2018-2019 zalegalizowano 42,3 m³ drewna. <u>Nadleśnictwo Bardo Śląskie</u> Na terenie Gminy Paczków w latach 2018-2019 Nadleśnictwo nie wykonywało żadnych działań w ramach sprawowania nadzoru nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa.
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI			
45.	Prowadzenie kontroli na terenach zakładów produkcyjno-przemysłowych	ZREALIZOWANE	Łącznie w latach 2018-2019 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu przeprowadził na terenie Gminy Paczków 16 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska (kontrole w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska dla poszczególnych komponentów) - w przypadku 9 przeprowadzonych kontroli stwierdzono nieprawidłowości.
46.	Organizowanie szkoleń i ćwiczeń z zakresu doskonalenia postępowania w sytuacji wystąpienia zagrożeń miejscowych	NIEZREALIZOWANE	W latach 2018-2019 Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Nysie nie organizowała na terenie Gminy Paczków szkoleń i ćwiczeń z zakresu przeciwdziałania i postępowania w przypadku występowania zagrożeń miejscowych, poważnych awarii oraz zarządzania kryzysowego.

Źródło: opracowanie własne

2.2. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska

Analiza wskaźnikowa realizacji POŚ polega na przypisaniu wartości dla wybranych wskaźników w kolejnych latach oraz dokonaniu oceny ich zmian poprzez porównanie trendu oczekiwanego z zaistniałym, przy wykorzystaniu następujących symboli:

- „↑” – wzrost wartości danego wskaźnika;
- „↓” – spadek wartości danego wskaźnika;
- „↔” – brak zmian wartości danego wskaźnika.

Jeżeli zaistniała zmiana odbiega od zmiany oczekiwanej wówczas dany wskaźnik oceniony został negatywnie (kolor czerwony). W sytuacji zgodności trendu oczekiwanego z zaistniałym wskaźnik oceniony został pozytywnie (kolor zielony). Wskaźnik przypisany dla 2017 r. stanowi wartość bazową (punkt odniesienia) dla efektów realizacji Programu w latach 2018-2019

W kolejnej tabeli przedstawiono analizę wskaźnikową realizacji w latach 2018-2019 „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Paczków na lata 2018-2022 z perspektywą do 2026 roku”.

Tabela 3. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2018-2019

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Długość czynnej rozdzielczej sieci gazowej [km]	25,997 (2017 r.) 26,277 (2018 r.) 26,449 (2019 r.)	↑	↑
Liczba czynnych przyłączy gazowych do budynków ogółem [szt.]	886 (2017 r.) 896 (2018 r.) 906 (2019 r.)	↑	↑
Liczba czynnych przyłączy gazowych do budynków mieszkalnych [szt.]	844 (2017 r.) 855 (2018 r.) 964 (2019 r.)	↑	↑
Liczba gospodarstw domowych ogrzewających mieszkania gazem ziemnym	617 (2017 r.) 662 (2018 r.) 744 (2019 r.)	↑	↑
Stopień gazyfikacji gminy [%]	53,7 (2017 r.) 53,7 (2018 r.) 53,9 (2019 r.)	↑	↑
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kWh]	828,08 (2017 r.) 820,09 (2018 r.) 816,70 (2019 r.)	↓	↓
Długość czynnej sieci wodociągowej [km]	71,6 (2017 r.) 71,6 (2018 r.) 71,8 (2019 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy do sieci wodociągowej – budynki mieszkalne [szt.]	1 906 (2018 r.) 1 918 (2019 r.)	↑	↑
Stopień zwodociągowania gminy [%]	99,1 (2017 r.) 99,1 (2018 r.) 99,1 (2019 r.)	↑↔	↔
Liczba awarii sieci wodociągowej	8 (2017 r.) 8 (2018 r.) 11 (2019 r.)	↓↔	↑
Zużycie wody z sieci wodociągowej w przeliczeniu na 1 mieszkańca [m ³]	24,2 (2017 r.) 27,9 (2018 r.) 28,3 (2019 r.)	↓	↑

**RAPORT Z WYKONANIA W LATACH 2018-2019 „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY PACZKÓW NA LATA 2018-2022 Z PERSPEKTYWĄ DO 2026 ROKU”**

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Długość czynnej sieci kanalizacji sanitarnej [km]	15,5 (2017 r.) 16,9 (2018 r.) 24,1 (2019 r.)	↑	↑
Liczba przyłączy do sieci kanalizacyjnej – budynki mieszkalne [szt.]	491 (2017 r.) 506 (2018 r.) 638 (2019 r.)	↑	↑
Stopień skanalizowania gminy [%]	44,9 (2017 r.) 45,1 (2018 r.) 47,9 (2019 r.)	↑	↑
Ilość ścieków bytowych odprowadzonych zbiorczym systemem kanalizacyjnym [tys. m ³]	193,1 (2017 r.) 208,6 (2018 r.) 228,7 (2019 r.)	↑	↑
Ładunek zanieczyszczeń (BZT5) w ściekach po oczyszczeniu na komunalnej oczyszczalni ścieków [t]	1,338 (2017 r.) 1,357 (2018 r.) 1,155 (2019 r.)	↓	↓
Ładunek zanieczyszczeń (ChZT) w ściekach po oczyszczeniu na komunalnej oczyszczalni ścieków [t]	9,371 (2017 r.) 8,172 (2018 r.) 7,454 (2019 r.)	↓	↓
Ładunek zanieczyszczeń (zawiesina) w ściekach po oczyszczeniu na komunalnej oczyszczalni ścieków [t]	1,061 (2017 r.) 1,843 (2018 r.) 0,915 (2019 r.)	↓	↓
Liczba zbiorników bezodpływowych [szt.]	1 202 (2017 r.) 1 099 (2018 r.)	↓	↓
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	61 (2017 r.) 79 (2018 r.)	↑	↑
Ilość nieczystości ciekłych odebranych taborem asenizacyjnym [m ³]	7 001 (2017 r.) 8 232 (2018 r.)	↑	↑
Ilość odebranych odpadów komunalnych [t]	4 398,53 (2017 r.) 3 757,34 (2018 r.) 3 827,76 (2019 r.)	↓	↓
Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [t]	3 050,58 (2017 r.) 2 765,78 (2018 r.) 2 640,84 (2019 r.)	↓	↓
Udział zmieszanych odpadów komunalnych w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych	69,4% (2017 r.) 73,6% (2018 r.) 69,0% (2019 r.)	↓	↓
Liczba obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	10 (2017 r.) 10 (2018 r.) 11 (2019 r.)	↑	↑
Powierzchnia gminy objęta obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego [ha]	450 (2017 r.) 450 (2018 r.) 487 (2019 r.)	↑	↑
Powierzchnia gruntów zdegradowanych i zdewastowanych wymagających przeprowadzenia rekultywacji [ha]	205,75 (2017 r.) 205,75 (2018 r.) 205,75 (2019 r.)	↓	↔
Liczba pomników przyrody	3 (2017 r.) 3 (2018 r.) 3 (2019 r.)	↑↔	↔

Wskaźnik	Zmiany wartości wskaźnika w poszczególnych latach	Ocena zmiany wskaźnika	
		Zmiana oczekiwana	Zmiana zaistniała
Powierzchnia obszarów chronionych [ha]	1 956,96 (2017 r.) 1 956,96 (2018 r.) 1 956,96 (2019 r.)	↑↔	↔
Powierzchnia gruntów leśnych [ha]	132,56 (2017 r.) 132,56 (2018 r.) 138,07 (2019 r.)	↑	↑
Powierzchnia lasów [ha]	131,38 (2017 r.) 131,38 (2018 r.) 136,81 (2019 r.)	↑	↑

Źródło: opracowanie na podstawie danych GUS

Zmianę zdecydowanej większości analizowanych wskaźników (28 z 31 -> 90 %) oceniono w trendzie pozytywnym. Oznacza to, iż na terenie Gminy Paczków systematycznie realizowane są zadania, które wpływają pozytywnie na poszczególne komponenty środowiskowe ograniczając/równoważąc negatywny wpływ antropopresji.

2.3. Analiza środowiskowa realizacji Programu Ochrony Środowiska

W kolejnej tabeli dokonano oceny stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie Gminy Paczków. Niniejsza ocena stanowi najważniejszy element oceny wykonania (wdrażania) Programu Ochrony Środowiska, ponieważ wskazuje czy realizacja poszczególnych zadań wpłynęła na poprawę stanu lub utrzymanie wymaganych standardów jakościowych dla poszczególnych komponentów środowiska. Jednocześnie wskazuje obszary priorytetowe (komponenty ocenione negatywnie) dla których należy w przyszłości zintensyfikować wdrażanie zadań zapobiegawczych/naprawczych.

Tabela 4. Ocena stanu poszczególnych komponentów środowiskowych na terenie Gminy Paczków

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
Powietrze	Negatywna	Zgodnie z „Roczną oceną jakości powietrza w województwie opolskim – raport wojewódzki za rok 2019” (GIOŚ, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Opolu) na terenie Gminy Paczków wyznaczono obszar przekroczeń poziomu docelowego stężenia benzo(a)pirenu w powietrzu . Według danych GIOŚ główną przyczyną przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń powietrza na terenie województwa opolskiego jest oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków (stężenia pyłów zawieszonych oraz B(a)P wykazują wyraźną zmienność sezonową – przekroczenia dotyczą głównie grzewczego). Na terenie Gminy Paczków w latach 2018-2019 realizowano działania związane z modernizacją energetyczną budynków, rozwojem i modernizacją systemu gazowniczego czy przebudową i modernizacją dróg. Uznano, iż są to działania, które mają pomóc osiągnąć cel jakim jest uzyskanie dobrego stanu jakości powietrza na terenie gminy (tj. brak wyznaczonych obszarów przekroczeń) (stanowią środek do osiągnięcia celu, a nie cel sam w sobie). Należy pamiętać, iż zadania służące ochronie i poprawie jakości powietrza muszą być realizowane systematycznie nie tylko na obszarze danej gminy, ale w całym regionie. Dopiero systemowe działania realizowane i wdrażane na poziomie regionalnym doprowadzą do trwałej poprawy jakości powietrza.

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
Klimat akustyczny	Pozytywna	Zgodnie z przeprowadzonym w 2015 r. Generalnym Pomiarem Ruchu przez obszar Gminy Paczków nie przebiegają odcinki dróg o natężeniu ruchu pojazdów silnikowych powyżej 3 mln/rok (tj. 8 200/dobę), dla których istnieje obowiązek opracowania map akustycznych ze względu na możliwość powodowania negatywnego oddziaływania akustycznego na znacznych obszarach. Ostatnie badania hałasu drogowego na terenie gminy WIOŚ w Opolu przeprowadził w latach 2012-2015. Badania przeprowadzone były w Paczkowie przy następujących ulicach: Zawadzkiego (2012 r.), Kopernika (2012 r.), Daszyńskiego (2012 r.) oraz Robotniczej (2015 r.). W żadnym punkcie pomiarowym nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku (hałasu) w środowisku. Zgodnie z danymi Starostwa Powiatowego w Nysie dla podmiotów gospodarczych prowadzących działalność na terenie Gminy Paczków Starosta Nyski nie wydawał w latach 2018-2019 decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu (decyzja taka wydawana jest w sytuacji, gdy poza terenem zakładu w wyniku prowadzonej działalności przekroczone zostały dopuszczalne poziomy dźwięku w środowisku).
PEM	Pozytywna	Na terenie Paczkowa przy ul. Sienkiewicza zlokalizowany jest punkt pomiarowy natężenia pola elektromagnetycznego w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska. Ostatnie pomiary w punkcie przeprowadzone zostały w 2018 r. Zmierzona wartość natężenia pola elektromagnetycznego wyniosła 2 V/m, co oznacza, iż była poniżej dopuszczalnej normy wynoszącej 7 V/m. Na podstawie prowadzonych pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego na terenie województwa, GIOŚ stwierdza, iż sztucznie wytwarzane pola elektromagnetyczne obecnie nie stanowią zagrożenia dla ludności. Uzyskane wyniki pokazują, że poziomy PEM w środowisku są niskie. Jednak nieustający rozwój telekomunikacji i zwiększająca się liczba stacji bazowych telefonii komórkowej, a także wprowadzanie technologii 5G stanowią powody, dla których badania monitoringowe PEM powinny być w dalszym ciągu wykonywane.
Wody	Negatywna	W latach 2018-2019 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska prowadził badania jakości wód następujących jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) położonych w obrębie Gminy Paczków: • JCWP Kamienica; • JCWP Nysa Kłodzka od oddzielenia się Młynówki Pomianowskiej do wypływu ze zb. Nysa; • JCWP Raczyzna; • JCWP Tarnawka. Stan ogólny wszystkich badanych JCWP określony został jako ZŁY. Pomimo, iż większość wskaźników dotyczących gospodarki wodno-ściekowej wskazuje na systematyczny rozwój i modernizację infrastruktury wodno-kanalizacyjnej to ze względu na zły stan jakości wód monitorowanych JCWP na terenie gminy analizowany komponent oceniono negatywnie. Należy mieć na uwadze, iż docelowo realizacja zadań z zakresu rozwoju i modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej ma przynieść korzyści środowiskowe w postaci poprawy jakości wód, a ta na terenie gminy nie nastąpiła. Należy również pamiętać, iż poprawa jakości wód jest procesem długotrwałym uzależnionym od realizacji prawidłowej gospodarki ściekowej nie tylko na terenie danej gminy, ale na obszarze całego dorzecza (stan gospodarki wodno-ściekowej

Komponent	Ocena stanu	Uzasadnienie
		w gminach sąsiednich wywiera znaczący wpływ na jakość środowiska wodnego na terenie Gminy Paczków). Dopiero realizacja systemowych i kompleksowych działań (inwestycyjnych oraz kontrolno-administracyjnych) na obszarach całego dorzeczy przyniesie stałą poprawę jakości środowiska wodnego w regionie.
Gleby	Pozytywna	Komponent oceniony pozytywnie ze względu na następujące uwarunkowania: • brak zidentyfikowanych na terenie gminy potencjalnych i potwierdzonych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi; • mała powierzchnia gruntów wyłączanych z użytkowania rolniczego na terenie gminy; • mała skala wydobywania kopalin ze złóż zlokalizowanych na terenie gminy (brak wielkopowierzchniowych odkrywek mogących powodować szereg istotnych negatywnych zmian w środowisku); • korzystna struktura bonitacyjna gleb użytków rolnych na terenie gminy.
Zasoby przyrodnicze	Pozytywna	W analizowanym okresie (lata 2018-2019) nastąpił wzrost powierzchni lasów i gruntów leśnych na terenie gminy. Nadleśnictwa prowadzą trwale zrównoważoną gospodarkę leśną z poszanowaniem i ochroną obszarów i obiektów najcenniejszych przyrodniczo. Z budżetu gminy corocznie wydatkowane są znaczne kwoty na bieżące utrzymanie, rewitalizację i rozbudowę terenów zieleni urządzonej. Gmina prowadzi również akcje edukacyjno-informacyjne z zakresu ochrony i promocji zasobów przyrodniczych. W granicach gminy znajdują się liczne chronione i rzadkie gatunki roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych. Ze względu na powyższe analizowany komponent został oceniony pozytywnie.

Źródło: opracowanie własne

3. PODSUMOWANIE

W latach 2018-2019 na terenie Gminy Paczków realizowano szereg dużych inwestycji i projektów wpływających na poprawę stanu poszczególnych komponentów środowiska, spośród których do najważniejszych zaliczyć należy:

- realizację projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Paczków”;
- realizację projektu pn. „Wdrażanie strategii niskoemisyjnych w Subregionie Południowym na terenie Gminy Grodków i Gminy Paczków - Lepsza jakość powietrza poprzez wsparcie transportu publicznego”;
- realizację projektu pn. „Ochrona różnorodności biologicznej w Paczkowie poprzez zagospodarowanie stawu przy ul. Klonowej”;
- realizację projektu pn. „Paczków i Javornik. Dwa miasta, jedna historia - Rozwój potencjału przyrodniczego i kulturowego”;
- termomodernizację Szkoły Podstawowej Nr 3 w Paczkowie;
- budowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Paczkowie;
- rozbudowę drogi wojewódzkiej nr 382 od km 72+834 do km 74+451 w Paczkowie.
- rewitalizację ulicy Miraszewskiego wraz z infrastrukturą rekreacyjną;
- wykonanie przebudowy drogi gminnej w Kamienicy do granicy państwa;
- remont drogi w Starym Paczkowie.

Poza zadaniami inwestycyjnymi na terenie Gminy Paczków realizowano również w szerokim zakresie m.in. następujące prace i czynności bieżące w ramach poszczególnych obszarów interwencji:

- kontrola podmiotów gospodarczych korzystających ze środowiska w zakresie przestrzegania udzielonych pozwoleń, koncesji, decyzji (np. w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, rekultywacji gruntów, oczyszczania i odprowadzania ścieków, postępowania z odpadami);
- monitoring i kontrola instalacji emitujących promieniowanie elektromagnetyczne;
- utrzymanie i ochrona obszarów leśnych;
- utrzymanie i pielęgnacja obszarów zieleni urządzonej;
- utrzymanie czystości i porządku na terenach publicznych;
- demontaż i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest;
- prowadzenie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- konserwacja i utrzymanie wód oraz urządzeń melioracyjnych;
- prowadzenie edukacji ekologicznej;
- remonty sieci wodno-kanalizacyjnej;
- remonty i utwardzanie nawierzchni dróg;
- remonty i rozbudowa sieci gazowniczej.

Podstawą monitorowania efektów wdrażania Programu Ochrony Środowiska jest przede wszystkim ewaluacja (ocena) aktualnego stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie Gminy Paczków. Przyznanie oceny pozytywnej wskazuje na dobry stan analizowanego komponentu środowiskowego, co oznacza, iż realizacja Programu Ochrony Środowiska przyczyniła się do poprawy/utrzymania dobrego stanu. Ocena negatywna oznacza natomiast, iż realizacja Programu Ochrony Środowiska w danym obszarze interwencji jest niewystarczająca i konieczne jest podjęcie wzmożonych działań w celu poprawy stanu rozpatrywanego komponentu środowiskowego z przyznaną oceną negatywną.

Komponentami przyrodniczymi, których stan na terenie Gminy Paczków oceniono negatywnie są:

- Powietrze - zgodnie z „Roczną oceną jakości powietrza w województwie opolskim – raport wojewódzki za rok 2019” (GIOŚ, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Opolu) na terenie Gminy Paczków wyznaczono obszar przekroczeń poziomu docelowego stężenia benzo(a)pirenu w powietrzu.
- Wody - stan ogólny wszystkich badanych przez GIOŚ w latach 2018-2019 jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) znajdujących się w obrębie Gminy Paczków określony został jako ZŁY.

Stan pozostałych komponentów środowiskowych na terenie Gminy Paczków, a więc zasobów przyrodniczych, promieniowania elektromagnetycznego, gleb oraz klimatu akustycznego oceniono pozytywnie.

Na podstawie analizy stanu poszczególnych komponentów środowiska w przyszłości w pierwszej kolejności na terenie Gminy Paczków należy realizować inwestycje wpływające na ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza (emisji obszarowej – komunalnej oraz liniowej – komunikacyjnej), a także inwestycje z zakresu rozwoju i modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (w celu poprawy jakości wód).

Należy mieć na uwadze, iż realizacja Programu Ochrony Środowiska nie przełoży się w sposób natychmiastowy na poprawę stanu środowiska przyrodniczego na terenie gminy. Proces ten jest długotrwały i efekty realizacji zadań, które zostały przeprowadzone lub wykonywane są obecnie, mogą być widoczne dopiero w dłuższej perspektywie czasowej. Istotnym jest również, aby działania prośrodowiskowe były prowadzone systematycznie nie tylko na terenie samej gminy, ale również systemowo w całym regionie.

SPIS TABEL

Tabela 1. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach Programu Ochrony Środowiska w latach 2018-2019 – ZADANIA GMINY.....	5
Tabela 2. Opis realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w ramach Programu Ochrony Środowiska w latach 2018-2019 – ZADANIA REALIZOWANE PRZEZ INNE PODMIOTY (MONITOROWANE PRZEZ GMINĘ)	23
Tabela 3. Analiza wskaźnikowa realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2018-2019	42
Tabela 4. Ocena stanu poszczególnych komponentów środowiskowych na terenie Gminy Paczków	44