

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY I MIASTA GRYFÓW ŚLĄSKI ZA LATA 2022-2024



ZLECENIODAWCA:



GMINA GRYFÓW ŚLĄSKI

Urząd Gminy i Miasta w Gryfowie Śląskim
ul. Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski
tel. 75 78 13 552, fax. 75 78 13 916
email: sekretariat@gryfow.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM Sebastian Kulikowski

Trójca 158D, 59-900 Zgorzelec
tel. 0691 015 026, fax. 75 613 81 34
e-mail: ekoteam.kulikowski@gmail.com, www.ekoteam.com.pl

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Ogólna charakterystyka Gminy i Miasta Gryfów Śląski.....	4
3. Ustalenia Programu ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku	7
4. Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku, za lata 2022-2024.....	9
4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza	9
4.2. Ochrona przed hałasem	14
4.3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.....	16
4.4. Gospodarowanie wodami	18
4.5. Gospodarka wodno-ściekowa	21
4.6. Gospodarowanie zasobami geologicznymi.....	23
4.7. Ochrona gleb.....	24
4.8. Gospodarka odpadami	25
4.9. Ochrona przyrody i krajobrazu	29
4.10. Zagrożenia poważnymi awariami	31
5. Ocena stopnia realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Gryfów Śląski według wskaźników	34
6. Podsumowanie	37

Spis tabel

Tabela 1 Powierzchnia Gminy Gryfów Śląski.....	5
Tabela 2 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024	9
Tabela 3 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony przed hałasem na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024.....	14
Tabela 4 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024	16
Tabela 5 Stan realizacji zadań dotyczących gospodarowania wodami na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024.....	18
Tabela 6 Stan realizacji zadań dotyczących gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024	21
Tabela 7 Stan realizacji zadań dotyczących gospodarowania zasobami geologicznymi na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024	23
Tabela 8 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony gleb na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024	24
Tabela 9 Stan realizacji zadań dotyczących gospodarowania odpadami na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024	25
Tabela 10 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony przyrody i krajobrazu na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024	29
Tabela 11 Stan realizacji zadań dotyczących poważnych awarii na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024.....	31
Tabela 12 Wskaźniki efektywności Programu	34

1. Wstęp

Podstawą prawną Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Gryfów Śląski za lata 2022-2024 (zwanego dalej Raportem) jest art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (Dz. U. z 2025, poz. 647 z późn. zm.). Zgodnie z wyżej wymienionym przepisem organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska dla gminy i przedstawia go radzie gminy.

Wykonując ustawowy obowiązek Burmistrz Gminy i Miasta Gryfów Śląski w 2021 roku zlecił przygotowanie dokumentu pn. „Program ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku”, który został przyjęty uchwałą Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski nr XXXVIII/217/21 z dnia 28 grudnia 2021 r.

Zgodnie z wymaganiami ustawowymi, w cyklu dwuletnim należy przedstawiać Radzie Miejskiej Gminy Gryfów Śląski - Raporty z wykonania Programu (ocena realizacji planu operacyjnego, ocena mierników, efektywności Programu). W związku z powyższym Burmistrz Gminy i Miasta Gryfów Śląski zlecił opracowanie pierwszego Raportu obejmującego lata 2022-2024.

Niniejszy dokument zawiera:

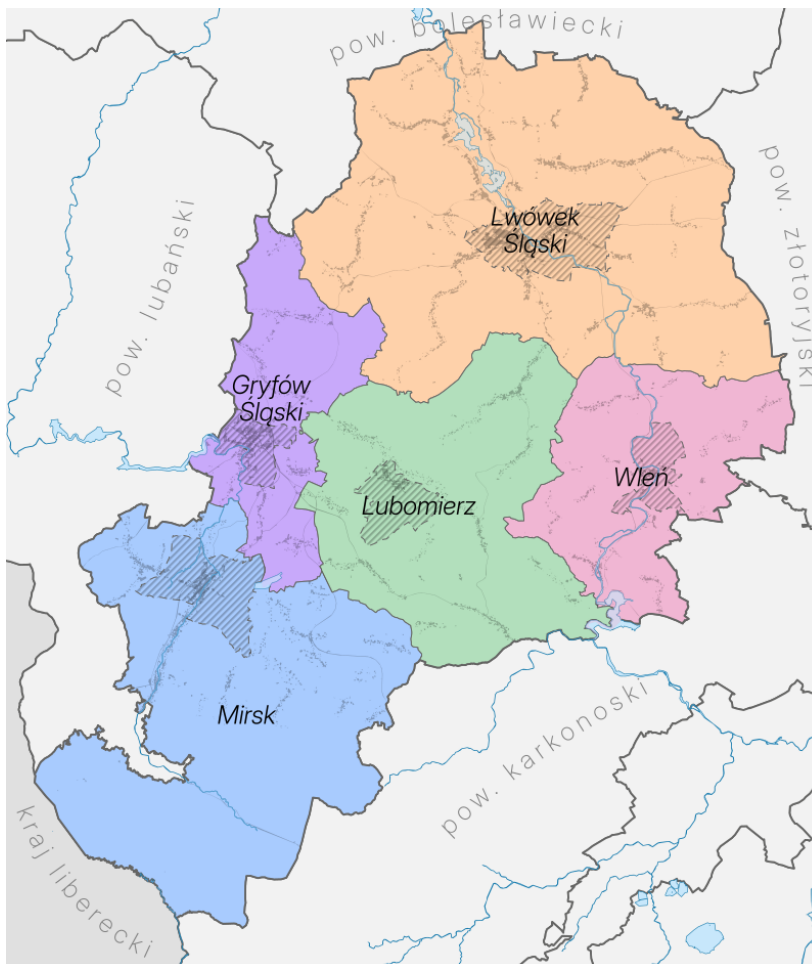
- Analizę realizacji planowanych przedsięwzięć z Programu ochrony środowiska,
- Ocenę stopnia realizacji celów ekologicznych,
- Ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- Analizę efektywności programu w oparciu o wskaźniki w nim określone.

Przy opracowywaniu niniejszego Raportu wykorzystano materiały i informacje świadczące o stanie środowiska naturalnego na terenie Gminy i Miasta Gryfów Śląski, były to głównie dane udostępnione przez:

- Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział we Wrocławiu,
- Dolnośląską Służbę Dróg i Kolei we Wrocławiu,
- Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (Państwowy Monitoring Środowiska),
- Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu (Powiatowy Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lwówku Śląskim),
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu,
- Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska, w tym Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (ochrona przyrody i krajobrazu),
- Nadleśnictwo Lwówek Śląski,
- Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, w tym Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (od 01.01.2018 r. PGW Wody Polskie),
- Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy,
- Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Gryfowie Śląskim,
- Tauron Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu,
- Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu,
- Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Lwówku Śląskim,
- Powiat Lwówecki – Starostwo Powiatowe w Lwówku Śląskim,
- Gminę i Miasto Gryfów Śląski i jednostki podległe.

2. Ogólna charakterystyka Gminy i Miasta Gryfów Śląski

Gmina Gryfów Śląski położona jest w zachodniej części województwa dolnośląskiego, w powiecie lwóweckim, na Pogórzu Izerskim. Miasto Gryfów Śląski oddalone jest od Lwówka Śląskiego (miasto powiatowe) o 18 kilometrów. W odległości 20 kilometrów od Gryfowa Śląskiego znajduje się granica z Czechami w Świeradowie Zdroju, a 40 km jest do granicy z Niemcami w Jędrzychowicach, zaś stolica województwa – Wrocław – położona jest w odległości 134 kilometrów.



Rysunek 1 Lokalizacja Gminy Gryfów Śląski na tle powiatu lwóweckiego
Źródło: mapa autorstwa TexLacerta - Granice: Państwowy Rejestr Granic

Gmina Gryfów zajmuje powierzchnię 6 661 ha (6,6 km²) i ma charakter miejsko-wiejski. Graniczy od północy z gminą Nowogrodzic, od wschodu z gminą Lwówek Śląski, od południa z gminą Mirsk oraz Lubomierz oraz od zachodu z gminą Lubań i Olszyna (powiat lubański).

Na obszar Gminy składają się miasto Gryfów Śląski oraz sołectwa:

- Krzewie Wielkie,
- Młyńsko,
- Proszówka,
- Rząsiny,
- Ubocze,
- Wieża,
- Wolbromów.

Tabela 1 Powierzchnia Gminy Gryfów Śląski

Lp.	Miejscowość	Powierzchnia w km ²	Procentowy udział
1	Gryfów Śląski	6,6	9,9
2	Krzewie Wielkie	4,7	7,1
3	Młyńsko	7,5	11,3
4	Proszówka	4,9	7,3
5	Rząsiny	20,3	30,5
6	Ubocze	14,6	21,9
7	Wieża	4,4	6,6
8	Wolbromów	3,6	5,4
9	Ogółem	66,6	100,00

Źródło: Raport o stanie Gminy Gryfów Śląski za 2024 rok

Gmina Gryfów Śląski położona jest w obszarze o bardzo dużych walorach przyrodniczo-krajobrazowych, przy ważnym międzynarodowym szlaku komunikacyjnym, w bliskim sąsiedztwie Niemiec i Republiki Czeskiej, w makroregionie Sudety Zachodnie, w obszarze mezoregionu Pogórze Izerskie – malowniczej wysoczyzny o pagórkowatym charakterze, gdzie różnice wysokości względnych osiągają 150 m. Na obszar ten składają się mikroregiony: Wzniesienia Radoniowskie, Obniżenie Lubomierza, Wzgórza Radomickie, Dolina Kwisy, Dolina Oldzy. Najwyższe szczyty obszaru – Łoszak (427 m n.p.m.), Wiatraczna (437 m n.p.m.), Podskale (422 m n.p.m.) i Modrak (399 m n.p.m.) reprezentują pasmo wzgórz w części północno-wschodniej Gminy, a bazaltowe kulminacje – Góra Zamkowa (447 m n.p.m.) Leopoldówka (427 m n.p.m.) dominują w krajobrazie części południowej w rejonie Proszówki.

Gminę Gryfów Śląski przecina sieć dróg gminnych, powiatowych, drogi wojewódzkie, (nr 361 Krzewie Wlk. - granica państwa (Świeradów Zdrój), nr 364 Gryfów Śląski – Złotoryja, nr 360 Gryfów Śląski – Świecie), i jedną krajową. Droga krajowa nr 30 Jędrzychowice - Jelenia Góra, stanowi główną oś komunikacyjną o znaczeniu regionalnym w zachodniej części województwa, łączy granice z Niemcami, Kotliną Jeleniogórską i obszarem Sudetów Zachodnich. Stan drogi dobry.

W mieście funkcjonują przystanki komunikacji publicznej. Znajduje się tu również stacja PKP. Gryfów Śląski ma bezpośrednie połączenia PKS m.in. z Wrocławiem, Zieloną Górą, Jelenią Górą, Legnicą, Bolesławcem i Zgorzelcem.

Według stanu na 31 grudnia 2024 r. liczba ludności wyniosła 8 536 osób. Na pobyt stały zameldowanych jest:

- w mieście 5 676 osób,
- w sołectwach 2 860 osób.

W 2024 roku zarejestrowano 102 zameldowań w ruchu wewnętrznym oraz 140 wymeldowań, w wyniku czego saldo migracji wewnętrznych wynosi dla gminy Gryfów Śląski -38. W tym samym roku 8 osób zameldowało się z zagranicy oraz zarejestrowano 0 wymeldowań za granicę - daje to saldo migracji zagranicznych wynoszące 8. 59,5% mieszkańców gminy

Gryfów Śląski jest w wieku produkcyjnym, 14,5% w wieku przedprodukcyjnym, a 26,0% mieszkańców jest w wieku poprodukcyjnym.

W Gminie Gryfów Śląski w roku 2024 w rejestrze REGON zarejestrowanych było 1 161 podmiotów gospodarki narodowej, z czego 873 stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. W 2024 roku zarejestrowano 90 nowych podmiotów, a 72 podmioty zostały wyrejestrowane. Na przestrzeni lat 2009-2023 najczęściej (123) podmiotów zarejestrowano w roku 2016, a najmniej (85) w roku 2020. W tym samym okresie najczęściej (108) podmiotów wykreślono z rejestru REGON w 2011 roku, najmniej (39) podmiotów wyrejestrowano natomiast w 2020 roku.

Według danych z rejestru REGON wśród podmiotów posiadających osobowość prawną w gminie Gryfów Śląski najczęściej (40) jest stanowiących spółki cywilne. Analizując rejestr pod kątem liczby zatrudnionych pracowników można stwierdzić, że najczęściej (1 132) jest mikro-przedsiębiorstw, zatrudniających 0 - 9 pracowników. 0,4% (5) podmiotów jako rodzaj działalności deklaruowało rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, jako przemysł i budownictwo swój rodzaj działalności deklaruowało 37,3% (433) podmiotów, a 62,3% (723) podmiotów w rejestrze zakwalifikowana jest jako pozostała działalność.

Wśród osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą w gminie Gryfów Śląski najczęściej deklarowanymi rodzajami przeważającej działalności są Budownictwo (32.3%) oraz Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (18.3%).

3. Ustalenia Programu ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania Programu ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku, ustalono cele i działania dla każdego komponentu środowiska, w zakresie:

Ochrona powietrza i klimatu

OP.I. Poprawa jakości powietrza

Ochrona przed hałasem

KA.I. Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców Gminy ponadnormatywnym hałasem

Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

PEM.I. Wyeliminowanie negatywnych oddziaływań pól elektromagnetycznych

Gospodarowanie wodami

ZW. I. Poprawa jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania

ZW. II. Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi z wodą

Gospodarka wodno-ściekowa

GW. I. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej

Gospodarowanie zasobami geologicznymi

ZG. I. Racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych

Ochrona gleb

OGL. I. Właściwe użytkowanie istniejących zasobów glebowych

Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

GO.I. Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój Gminy Gryfów Śląski

Ochrona przyrody i krajobrazu

ZP. I. Ochrona i wzrost różnorodności biologicznej

ZP. II. Powiększenie zasobów leśnych i zapewnienie ich kompleksowej ochrony

Zagrożenia poważnymi awariami

PAP.I. Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym i zagrożeniom naturalnym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia

W zakresie każdego celu sprecyzowano konkretne zadania, które pokazano w dalszej części opracowania. W poniższych zestawieniach zobrazowano, jak przebiegała realizacja zadań w okresie lat 2022-2024. W Programie Ochrony Środowiska na szczeblu gminy w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Gminę i Miasto Gryfów Śląski, ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Gminy,
- zadania monitorowane – realizowane na terenie gminy przez jednostki takie jak WIOŚ, RDOŚ, zarządcy dróg publicznych, administrator sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, RZGW, a także przedsiębiorców czy mieszkańców (Gmina nie odpowiada za realizację tych zadań),

Biorąc pod uwagę fakt, że w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z dwóch wymienionych wyżej grup, dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko z Gminy i Miasta Gryfów Śląski i jego jednostek, ale także z instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostki odpowiedzialne za ich wykonanie.

W tym celu autorzy niniejszego „Raportu...” wyspecyfikowali prośby o udzielenie informacji do wszystkich jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie z realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska w częściach dotyczących zadań monitorowanych.

4. Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku, za lata 2022-2024

4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” realizowano zadania, obejmujące m.in. termomodernizację budynków oraz inwestycję w odnawialne źródła energii, modernizację źródeł ciepła, realizację planów gospodarki niskoemisyjnej przez gminę, budowę dróg rowerowych czy edukację ekologiczną.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań dotyczących ochrony jakości powietrza w latach 2022-2024 w zakresie zadań własnych i monitorowanych.

Tabela 2 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cel do 2030 roku: OP.I. Poprawa jakości powietrza		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej wraz z wymianą niskosprawnych źródeł ciepła	Gmina i Miasto Gryfów Śląski W latach 2022-2024 przeprowadzono 3 inwestycje, a 1 jest w trakcie realizacji, w tym: - modernizację centralnego ogrzewania oraz montaż instalacji OZE w budynku świetlicy wiejskiej w Rzęsinach. Koszt 88 835 zł, - kompleksową modernizację budynków Szkoły Podstawowej nr 1 w Gryfowie Śląskim – w trakcie realizacji. - zakupiono i zamontowano piec centralnego ogrzewania do budynku Ubocze 300. Koszt 31 442,50 zł, - modernizację budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury przy ulicy Kolejowej 33a w Gryfowie Śląskim. Koszt 6 383 000,00 złotych, z czego kwota 5 000 000,00 złotych była realizowana z Rządowego Funduszu Polski Ład, pozostałe 1 383 000,00 złotych zapłacono z własnych środków z budżetu Gminy.	3 obiekty poddane termomodernizacji
Termomodernizacja budynków mieszkalnych jednorodzinnych	WFOŚiGW we Wrocławiu W latach 2022-2024 Gmina i Miasto Gryfów Śląski podpisała umowy z WFOŚiGW na realizację Programu Priorytetowego „Ciepłe Mieszkanie”, którego głównym celem jest wymiana źródeł ciepła oraz stolarki okiennej i drzwiowej. W ramach Programu w okresie sprawozdawczym wymieniono źródło ciepła w 27 lokalach mieszkalnych, w 6 lokalach wymieniono stolarkę okienną drzwiową. Wydatkowano na ten cel łącznie 4 050 000,00 zł.	wymiana 123 źródeł ciepła
Termomodernizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych		18 termomodernizacji obiektów łączny koszt 2 143 872,06 zł (środki WFOŚiGW we Wrocławiu oraz inwestorów)

	W latach 2022-2024 w ramach programu „Czyste Powietrze” na terenie Gminy i Miasta Gryfów Śląski podpisano 108 umów, w ramach których realizowano przedsięwzięcia ograniczające niską emisję, tj.: - w zakresie wymiany źródeł ciepła – 61 umowy, - w zakresie termomodernizacji – 12 umów, - w zakresie montażu OZE (pompa ciepła z fotowoltaiką) – 35 umów. Łącznie w latach 2022-2024 w ramach Programu „Czyste Powietrze” rozliczono 108 umów na łączną kwotę 2 143 872,06 zł.	
Modernizacja oświetlenia ulicznego Gminy Gryfów Śląski	Gmina i Miasto Gryfów Śląski W latach 2022-2024 zrealizowano: - zakup i montaż lamp oświetlenia drogowego w Młyńsku, środki w ramach funduszu sołeckiego wydatkowano kwotę 15.000,00 zł. - zakup i montaż lamp oświetlenia drogowego w Proszówce, środki w ramach funduszu Sołeckiego wydatkowano kwotę 18.645,48 zł, - modernizacja oświetlenia na terenie Krzewie Wielkie kwota 7 201,16 zł. - dostawa elementów oświetlenia drogowego przy ul. Lipowej i Oldzańskiej w Gryfowie Śląskim – kwota 124 845,00 zł. do zadania „Budowa oświetlenia drogowego na ulicy Lipowej i Oldzańskiej” - montaż jednej lampy solarnej na Wieży – kwota 8 600,00 zł. - montaż dwóch lamp solarnych w Młyńsku – kwota 15 000,00 zł. - montaż dwóch lamp solarnych na placu zabaw w Proszówce – kwota 18 645,48 zł. - Wymiana przez Tauron na terenie miasta 33 opraw oświetleniowych oraz 58 słupów, - budowę sygnalizacji świetlnej przejścia dla pieszych i nowego przejścia aktywnego dla pieszych ul. Floriańska, oświetlenia zewnętrznego typu Led zasilającą energią słoneczną przy ul. Panoramicznej i ul. Letniej oraz szlabanu wjazdowego na parking przy Szkole Podstawowej nr 1 w Gryfowie Śląskim w formie zaprojektuj i wybuduj, kwota 224 475,00 zł. Ilość zamontowanych lampy solarnych Led 7 sztuk na ul. Panoramicznej i 1 sztukę na ul. Letniej, - montaż elementów sieci oświetlenia drogowego na ulicy Lipowej i ulicy Oldzańskiej w Gryfowie Śląskim, kwota 44 280,00 zł, - modernizację oświetlenia ulicznego jeden zestaw lampy solarnej typu Led na skrzyżowaniu ul. Jeleniogórskiej z ul. Panoramiczną - kwota 7 380,00 zł.	około 30 szt. nowych oraz 48 zmodernizowanych punktów oświetlenia ulicznego

	- Budowę zewnętrznego oświetlenia ulicznego typu LED (17 szt.) zasilanego energią słoneczną w określonych lokalizacjach w Gryfowie Śląskim, Krzewiu Wielkim, Rzęsinach, Młyńsku, Proszówce i w Wieży w kwocie 154 980,00 zł, - Modernizację oświetlenia na terenie Gminy Gryfów Śląski - w kwocie 15 990,00 zł w tym: • zestaw lampy solarnej na ul. H. Sienkiewicza dz. 169/62 obr. II 1szt., w kwocie 8 610,00 zł, • oprawa LED ul. Lipowa (przy garażach) - 1 szt., w kwocie 3 690,00 zł, • oprawa LED ul. Plac Kościelny - 1 szt., w kwocie 3 690,00 zł.	
Budowa sieci gazowych wraz z podłączeniem do obiektów	PSG sp. z o.o. Oddział Gazowniczy we Wrocławiu W latach 2022-2024 na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski wybudowano 0,074 km sieci gazowej, do której podłączono 42 szt. nowych przyłączy gazowych o długości 0,225 km , w tym: <u>2022 rok</u> • 0 km sieci gazowej, • 0,022 km przyłączy – 19 szt., <u>2023 rok</u> • 0,057 km sieci gazowej, • 0,180 km przyłączy – 10 szt., <u>2024 rok</u> • 0,017 km sieci gazowej, • 0,023 km przyłączy – 13 szt. Na koniec 2024 roku długość sieci gazowej wynosiła 24,671 km, w tym 15,569 km niskiego ciśnienia oraz 9,102 km średniego ciśnienia (24,611 km w 2022 roku, 24,664 km w 2023 roku). Ilość odbiorców gazu sieciowego na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski na koniec 2024 roku wynosiła 2 465 szt. (2 476 szt. w 2022 roku, 2 467 szt. w 2023 roku).	0,299 km sieci gazowej oraz 42 szt. przyłącza gazowe
Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	Gmina i Miasto Gryfów Śląski Na obiektach gminnych zamontowano 3 instalacje fotowoltaiczne, każda o mocy 50 kWh umiejscowione na terenie: oczyszczalni ścieków, głównej przepompowni ścieków oraz stacji uzdatniania wody przy ul. Jeleniogórskiej 6 a w Gryfowie Śląskim. Koszt 664 497,48 zł.	3 instalacje fotowoltaiczne

Budowa i przebudowa dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Gmina i Miasto Gryfów Śląski W zakresie inwestycji drogowych w latach 2022-2024 zostało zrealizowanych 14 inwestycji drogowych na łączną kwotę 7 059 443,95 zł, tym: - przebudowa ulicy Lipowej w Gryfowie Śląskim – kwota 963 966,18 zł., - przebudowa ulicy Oldzańskiej w Gryfowie Śląskim- kwota 996 254,85 zł, - przebudowa ulicy Rzecznej w Gryfowie Śląskim – kwota 123 284,78 zł, - współfinansowanie przebudowy drogi gminnej nr 110063D w miejscowości Młyńsko – kwota 676 239,19 zł. - współfinansowanie przebudowy drogi gminnej w Uboczu – kwota 338 641,99 zł. - współfinansowanie przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Rząsinach – kwota 842 465,13 zł. - prace remontowo - modernizacyjne chodników przy ulicy Kolejowej w Gryfowie Śląskim kwota 59 000,00 zł. - przebudowa chodnika przy ulicy Jeleniogórskiej w Gryfowie Śląskim – kwota 87 945,00 zł. - przebudowa drogi gminnej ulicy Malowniczej, Wiosennej, Letniej kwota 751 592, 77 zł. - przebudowa drogi gminnej w Uboczu dz. nr 1005/2 w kwocie 355 999,06 zł, wykonanie drogi w kwocie 339 999,06 zł, - przebudowa dróg na terenie Gminy Gryfów Śląski kwota 2 011 000,00 zł, - Rządowy Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - w kwocie 2 000 000,00 zł w miejscowościach: Krzewie Wielkie, Ubocze, Rząsiny, Gryfów Śląski ul. Panoramiczna. Pozostałe działania: 2022 rok - Remonty częściowe nawierzchni ulic, dróg i parkingów – kwota 19 895,74 zł, - Remont przepustu/ rowu odwadniającego - kwota 1500,00 zł, - Konserwacja, oczyszczenie i remont studzienek kanalizacji deszczowej na terenie miasta – kwota 4074,43 zł. 2023 rok - Remonty częściowe nawierzchni bitumicznej dróg gminnych masą mineralną o grubości średnio 5,00 cm ulic, dróg i parkingów - kwota 18 257,83 zł. - Konserwacja, oczyszczenie i remont studzienek kanalizacji deszczowej na terenie miasta kwota 3 282,11 zł. - Utwardzenie drogi gminnej, działka ewidencyjna 820, obręb II Gryfów Śląski - kwota 3 000,00 zł.	14 gminnych inwestycji drogowych na łączną kwotę 7 059 443,95 zł
---	---	---

	- Usługa montażu dwóch korytek i utwardzeniu drogi gminnej działka nr 454 w Uboczu kwota 7 999,00 zł, - utwardzono drogę w Rzęsinach, za kwotę 12.177,00 zł. - wykonano prace remontowe chodnika przy ul. Młyńskiej za kwotę 1500,00 zł. 2024 rok - Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznej dróg gminnych masą mineralną o grubości średnio 5,00 cm. ulic, dróg i parkingów - kwota 25 000,00 zł, - Konserwacja, oczyszczenie i remont studzienek kanalizacji deszczowej na terenie miasta kwota 10 911,33 zł, - Utwardzenie drogi gminnej na działkach nr 9/11; 9/5; 10/2, 12/2, 12/4; 9/7, 10/4 obręb 0001 Gryfów Śląski" w kwocie 30 000,00 zł, - Remont/odtworzenie dróg gminnych, które zostały uszkodzone wskutek powodzi pod nazwą - Utwardzenie dróg gminnych po powodzi, w kwocie 40 000,00 zł. Zadanie sfinansowane ze środków Gminy Miasta Oleśnicy w kwocie 40 000,00 zł. Powiat Lwówecki Remonty nawierzchni drogowych na 2 odcinkach dróg powiatowych o długości 0,73 km, w tym: - 2512D w m. Krzewie Wielkie o dł. 0,5 km, - 2542D ul. Polna, Gryfów Śląski o dł. 0,23 km. DSDiK we Wrocławiu - Remont wiaduktu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 364 km 0+850 w m. Gryfów Śląski - prace projektowe i roboty budowlane, termin realizacji 2021-2025, koszty projekty 4 989 270 zł, z tego poniesiono do 31.12.2024 roku – 3 996 118 zł, - Rewitalizacja linii kolejowej nr 317 i 336 na odcinku Gryfów Śląski – Mirsk – Świeradów, Etap I Gryfów Śląski – Mirsk – zadanie zrealizowane, koszt 31 993 322 zł, - Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 364 w zakresie budowy chodnika w miejscowości UBOCZE, Gmina Gryfów Śląski. Zadanie realizowane w 100% przez Gminę, koszt 46 000 zł, - Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 365 w miejscowości STARA KRAŚNICA. Zadanie w trakcie realizacji w 30% przez DSDiK i 70% przez Gminę, planowane koszty 938 017 zł, - Prace projektowe - TRASA VIA REGIA. Zadanie realizowane w ramach pomocy finansowej gminy udzielonej województwu dolnośląskiemu w formie dotacji celowej.	
--	--	--

	Zadanie w trakcie realizacji w 50% przez DSDiK i 50% przez Gminę, - Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 364 w zakresie budowy chodnika w miejscowości Ubocze - etap I km 0+911 - 1+830. Zadanie finansowane z BP, JST i BWD jest w trakcie realizacji w latach 2025-2026, koszty planowane 1 329 684 zł.	
Prowadzenie kampanii edukacyjnych w zakresie szkodliwości zanieczyszczeń powietrza na zdrowie	Zadanie realizowano przez Gminę i Miasto Gryfów Śląski w porozumieniu z WFOŚiGW we Wrocławiu. Gminny punkt konsultacyjno-informacyjny Programu „Czyste powietrze” czynny jest w Urzędzie Gminy i Miasta Gryfów Śląski. W ramach prowadzenia punktu udzielane są mieszkańcom porady oraz konsultacje dotyczące realizacji programu, w punkcie można złożyć również wniosek o dofinansowanie. W latach 2022-2024 za pośrednictwem punktu złożono 198 wniosków o dofinansowanie, zawarto 144 umowy, zrealizowano 77 przedsięwzięć, a kwota wypłaconej dotacji wyniosła 1 513 773,49 zł.	realizacja na bieżąco od 2022 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski, DSDiK, WIOŚ, Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, WFOŚiGW we Wrocławiu, 2025

4.2. Ochrona przed hałasem

W zakresie ochrony przed hałasem w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” realizowano m.in zadania obejmujące ograniczenie hałasu przemysłowego, stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg, stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska czy edukację ekologiczną.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań dotyczących oddziaływania hałasu na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024 w zakresie zadań własnych i monitorowanych.

Tabela 3 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony przed hałasem na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cele KA.I. Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców Gminy ponadnormatywnym hałasem		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Systematyczne podnoszenie jakości nawierzchni dróg publicznych	GDDKiA Oddział we Wrocławiu Na terenie gminy Gryfów Śląski zlokalizowane są drogi krajowe nr 30 (km 36,345 -41,309) i 30a (km 0,000 - 0,203), a w ich ciągu nie ma ekranów akustycznych oraz nie zastosowano na nich cichej nawierzchni. W latach 2022-2024, na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski, inwestycjami realizowanymi przez GDDKiA były działania polegające na poprawie bezpieczeństwa ruchu drogowego na	poprawa bezpieczeństwa pieszych w 9 lokalizacjach

	przejeździach dla pieszych na DK 30 w m. Gryfów Śląski w lokalizacjach wymienionych poniżej, co zostało wydatkowane w 2024 r. z Krajowego Funduszu Drogowego w łącznej kwocie 590,949 tys. zł: - km 37+198, - km 37+802, - km 38+022, - km 38+057 wlot strona lewa (DP 2542D ul. Kolejowa), - km 38+057 wlot strona prawa (DP 2542D ul. Kolejowa) - km 38+091, - km 38+420, - km 38+656, - km 38+949.	
Sporządzenie i monitorowanie Programów ochrony środowiska przed hałasem	Dostosowanie przedsiębiorstw do obowiązujących standardów emisji hałasu do środowiska, odbywa się wówczas, jeżeli instalacja przekracza dopuszczalny poziom hałasu. Na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2023-2024 nie stwierdzono przypadków nadmiernego hałasu z instalacji na terenie zakładów. WIOŚ we Wrocławiu Realizacja zadania wpisana jest w działania ciągle jednostki. W latach 2022-2024 na terenie gminy i miasta nie przeprowadzono kontroli zakładu pod względem przestrzegania przepisów związanych z ochroną akustyczną środowiska. Starosta Lwówecki Zgodnie z przepisami Starosta Lwówecki wydaje decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku w wyniku przeprowadzonej kontroli WIOŚ. W latach 2022-2024 Starosta Lwówecki nie wydawał decyzji.	-
Nadzór nad istniejącymi uciążliwościami hałasu przemysłowego		
Ocena stanu klimatu akustycznego przy drogach publicznych		
Prowadzenie kampanii edukacyjnych w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji hałasu (np. promowanie ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego)	Zadanie było realizowane w połączeniu z innymi zagadnieniami dotyczącymi ochrony jakości powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, gospodarki odpadami z zakresu edukacji ekologicznej.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski, GDDKiA, DSDiK, WIOŚ, Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, 2025

4.3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” realizowano zadania obejmujące m.in.: monitoring pól elektromagnetycznych, kontrolę miejsc i lokalizacji źródeł promieniowania, w tym wprowadzenie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań dotyczących oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024 w zakresie zadań własnych i monitorowanych.

Tabela 4 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cel PEM.I. Wyeliminowanie negatywnych oddziaływań pól elektromagnetycznych		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Kontynuacja monitoringu poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku	WIOŚ we Wrocławiu Ocena poziomów pól elektromagnetycznych na terenie województwa dolnośląskiego została wykonana na podstawie pomiarów wykonanych w 2024 roku przez Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W ramach PMŚ w latach 2023-2024 pomiary poziomów pól elektromagnetycznych wykonywano zgodnie z metodyką określoną w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 2311). Zakres badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku obejmował pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego, w przedziale częstotliwości co najmniej od 80 MHz do 40 GHz w wybranych punktach pomiarowych ustalonych w wykonawczym programie monitoringu pól elektromagnetycznych na lata 2023-2024. Punkty pomiarowe wyznaczono w ramach PMŚ na terenie województwa dolnośląskiego dla stałej sieci monitoringu (w miastach) oraz dla monitoringu badawczego (w gminach wiejskich). Punkty stałej sieci monitoringu w 2024 r. są powtórzeniem punktów z programu wykonawczego z 2022 roku, ponieważ wyznaczone są dla dwuletniego cyklu pomiarowego. Punkty te zostały rozmieszczone na obszarze miast (w	brak przekroczeń poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku

	miejscach dostępnych dla ludności) zgodnie z zasadą: • poniżej 20000 mieszkańców – 1 punkt pomiarowy • powyżej 20000 do 50000 mieszkańców – 2 punkty pomiarowe • powyżej 50000 do 100000 mieszkańców – 3 punkty pomiarowe • powyżej 100000 do 200 000 mieszkańców – 4 punkty • powyżej 200 000 mieszkańców – 4 punkty pomiarowe i 3 punkty na każde rozpoczęte kolejne 100 000 mieszkańców (brak punktów w kategorii dla 2024 roku). Punkty monitoringu badawczego wyznaczono dla czteroletniego cyklu pomiarowego na obszarze wszystkich gmin wiejskich (w miejscach dostępnych dla ludności), w każdej gminie wiejskiej po 1 punkcie pomiarowym. W okresie raportowanym badania prowadzone były przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu Gryfowie Śląskim przy ul. Młyńskiej. Dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych w środowisku dla pomiarów szerokopasmowych jest to najniższy dopuszczalny poziom pól elektromagnetycznych w środowisku w obszarze pomiarowym. Wartość natężenia pola elektromagnetycznego wyrażana jest w woltach na metr (V/m). Dla zakresu częstotliwości objętych monitoringiem tj. 80 MHz do 40 GHz minimalny dopuszczalny poziom wynosi 28 V/m. W przebadanym punkcie pomiarowym nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych pól elektromagnetycznych, który wynosił: - 1,08 V/m w 2024, - w 2023 roku nie prowadzono monitoringu, - 0,574 V/m w 2022 roku.	
Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi (wyznaczanie stref technicznych bezpieczeństwa)	Zadanie realizowane jest przez Gminę Gryfów Śląski w trakcie opracowania nowych lub zmienianych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W okresie sprawozdawczym nie uchwalono nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Obowiązujące Plany uwzględniają przepisy prawa w tym zakresie.	nie uchwalano nowych MPZP
Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających	Zadania realizowane przez Starostę Lwóweckiego jako organ analizujący i przyjmujący zgłoszenia instalacji emitujących pola elektromagnetyczne. W latach 2022-	5 nowych zgłoszeń źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne

pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji)	2024 Starosta Lwówecki przyjął 5 zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.	
Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM	Zadanie było realizowane w połączeniu z innymi zagadnieniami dotyczącymi ochrony jakości powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, gospodarki odpadami z zakresu edukacji ekologicznej.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski, GIOŚ, WIOŚ, Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, 2025

4.4. Gospodarowanie wodami

W zakresie gospodarowania wodami w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” realizowano zadania obejmujące m.in.: wprowadzenie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dotyczących terenów zalewowych i ich ochrony, poprawę retencji wodnej na terenie gminy, budowa infrastruktury przeciwpowodziowej.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań dotyczących gospodarowania wodami na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024 w zakresie zadań własnych i monitorowanych.

Tabela 5 Stan realizacji zadań dotyczących gospodarowania wodami na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cele ZW. I. Poprawa jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania ZW. II. Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi z wodą		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Ograniczenie zużycia wody w przemyśle (np. recyrkulacja wody, zamykanie obiegu wody)	W celu weryfikacji zaplanowanego zadania posłużono się danymi Głównego Urzędu Statystycznego dotyczącymi zużycia wody w gospodarstwach domowych i w przemyśle, na terenie gminy Gryfów Śląski w latach 2022-2024. Zużycie wody w gospodarstwach domowych zwiększyło się o 62 dam³ tj. o 23% w latach 2022-2024. W 2022 roku zużycie wody wyniosło 263 dam³, w 2024 roku – 325 dam³. W przemyśle natomiast zużycie wody zmniejszyło się w latach 2022-2024 o 3 dam³, tj. o 30%. W 2022 roku zużyto 12 dam³, w 2024 roku – 9 dam³.	zmniejszenie zużycia wody w przemyśle o 30%
Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz poboru wód	WIOŚ we Wrocławiu WIOŚ we Wrocławiu przeprowadził w 2024 roku: - 1 kontrolę z przestrzegania warunków dotyczących ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych,	2 kontrole, 1 zarządzenie pokontrolne

	- 1 kontrolę w zakresie realizacji przez wójta, burmistrza, prezydenta miasta, obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w zakresie dotyczącym gospodarowania nieczystościami ciekłymi na terenie gmin. W latach 2022-2023 roku nie wydano zarządzeń pokontrolnych. W 2024 roku wydano jedno zarządzenie pokontrolne, które zostało zrealizowane.	
Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Urząd Gminy i Miasta Gryfów Śląski na bieżąco prowadzi ewidencję przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych na podstawie zgłoszeń mieszkańców. Według danych z GUS na terenie gminy na dzień 31.12.2024 r. zlokalizowanych było: - 379 szt. zbiorników bezodpływowych (570 szt. w 2022 roku), - 124 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków (53 szt. w 2022 roku), - 1 stacja zlewna.	prowadzenie i aktualizowanie ewidencji
Uwzględnianie w dokumentach planistycznych na poziomie wojewódzkim i gminnym map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz terenów zagrożonych podtopieniami	Zadanie realizowane jest przez Gminę Gryfów Śląski w trakcie opracowania nowych lub zmienianych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W okresie sprawozdawczym nie uchwalono nowych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Obowiązujące Plany uwzględniają przepisy prawa w tym zakresie.	nie uchwalano nowych MPZP
Budowa, przebudowa, remont, modernizacja budowli przeciwpowodziowych	PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim Według informacji Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim na terenie gminy Gryfów Śląski w latach 2022-2024 prowadzono działania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków, działania renaturyzacyjne i rewitalizacyjne, przywracanie drożności cieków, zwiększenie retencyjności naturalnej ich zlewni, w tym: - Utrzymanie cieków na terenie Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Część nr 8: Utrzymanie cieku Olszówka w m. Ubocze, gm. Gryfów Śląski, koszt 87 400 zł, - Utrzymanie cieku Wilka w m. Rzęsiny, gm. Gryfów Śląski, koszt 9 400 zł, - Awaryjne prace utrzymaniowe na cieku Młyńska Struga zlokalizowanym na działce 339 w m. Krzewie Wielkie, koszt 10 000 zł. Zgodnie z posiadaną Bazą danych ewidencji wód i urządzeń wodnych na obszarze Gminy Gryfów Śląski znajdują się cieki naturalne (Kwisa, Oldza, Młyńska Struga, Olszówka, R-J, Wilka, Wierzbowiec) rowy melioracyjne oraz	utrzymanie 3 cieków, koszt 106 800 zł corocznie przeprowadzane są okresowe kontrole stanu technicznego obiektów hydrotechnicznych utrzymaniem wałów przeciwpowodziowych rzeki Kwisy

	sieć drenarska. Na administrowanym przez Nadzór Wodny Lubań ww. terenie długość cieków naturalnych wynosi 33,42 km, wałów przeciwpowodziowych 1,10 km. Na terenie Gminy Gryfów Śląski corocznie przeprowadzane są prace związane z utrzymaniem wałów przeciwpowodziowych rzeki Kwisy (w km 101+000-101+500, 102+200-103+100 oraz 100+800-101+200) w miejscowości Gryfów Śląski oraz Wieża. Ponadto, corocznie przeprowadzane są okresowe kontrole stanu technicznego obiektów hydrotechnicznych (kontrola roczna oraz kontrole 5-letnie). W celu zapewnienia bezpieczeństwa powodziowego, na bieżąco zlecane są prace polegające na usuwaniu tam bobrowych/zatorów na administrowanych ciekach. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę i konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, sposobach ochrony przed powodzią i suszą. Nadzór Wodny Lubań informuje, że podczas wykonywania prac utrzymaniowych, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie są zobowiązane do stosowania dobrych proekologicznych praktyk, których celem jest dbałość o środowisko wodne oraz zachowanie jak największej, możliwej, równowagi ekosystemu wodnego w ciekach. Katalog dobrych praktyk nakazuje prowadzenie prac utrzymaniowych z koniecznością osiągnięcia/zagwarantowania celów środowiskowych. Prace w granicy cieków prowadzi się z zachowaniem celu równowagi ekologicznej ekosystemu wodnego. Zakres prac utrzymaniowych powinien uwzględniać minimalny wpływ na środowisko naturalne oraz zminimalizowanie działań mogących mieć wpływ na powstanie szkód środowiskowych w ciekach. Dodatkowo, Nadzór Wodny Lubań informuje, że skala i tempo zarastania cieków naturalnych generowane jest nadmierną eutrofizacją koryta wynikającą z nielegalnego procederu wprowadzania zanieczyszczeń do rzeki przez mieszkańców. Mimo wszelkich starań pracowników PGW Wód Polskich proceder jest powszechnym zjawiskiem.	
Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej i niebieskiej infrastruktury	Zadanie realizowane jest częściowo przy okazji inwestycji drogowych opisanych w rozdziale Ochrona klimatu i jakości powietrza.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski, GIOŚ, WIOŚ, Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, PGW Wody Polskie ZZ w Lwówku Śląskim 2025

4.5. Gospodarka wodno-ściekowa

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” realizowano zadania obejmujące m.in.: budowę i modernizację kanalizacji sanitarnej, oczyszczalni ścieków, sieci wodociągów, stacji uzdatniania wody itp.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań dotyczących gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024 w zakresie zadań własnych i monitorowanych.

Tabela 6 Stan realizacji zadań dotyczących gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cel GW. I. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Gmina i Miasto Gryfów Śląski (ZBGKiM) 2023 rok Przebudowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych oraz nawierzchni ul. Kolejowej w Gryfowie Śląskim w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Koszt 7 995 000 zł, z tego w 2023 roku wydatkowano 3 016 525 zł. W 2023 r. ZBGKiM był restorem 74,44 km sieci wodociągowych w tym: - rur kamionkowych i betonowych wykonanych przed 1950 r. 14,61 km, - rur z tworzyw sztucznych - 59,83 km sieci kanalizacyjnej - 47,7 km w tym: - sieci kanalizacji sanitarnej - 28,87 km - sieci kanalizacji ogólnospławnej - 18,83 km w tym rur z kamionki i betonowych - 13,5 km (lata przed 1980r.) ZBGKiM nadzoruje pracę oczyszczalni ścieków przy ul. Partyzantów w Gryfowie Śląskim. W 2023 zostało podłączonych 14 nowo wybudowanych budynków do sieci wodociągowej oraz 4 do sieci kanalizacji sanitarnej. W 2023 dokonano odbiorów technicznych 5 przyłączy wodociągowych oraz 4 przyłączy kanalizacji sanitarnej. Zawarto 170 umów na wywóz nieczystości płynnych. Ilość wywiezionych nieczystości taborem asenizacyjnym: - 1.452,75 m³ w 2023 roku. 2024 rok	długość sieci wodociągowej 74,60 km długość sieci kanalizacji sanitarnej 47,70 km 25 nowych przyłączy wodociągowych 9 nowych przyłączy kanalizacyjnych
Budowa rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych		

	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami wodociągowymi do budynku przy ulicy Lubańskiej 29a w Gryfowie Śląskim. W ramach tego zadania został wybudowany, ułożony w ulicy Parkowej, odcinek sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynku mieszkalnego przy ulicy Lubańskiej 29a. Jednocześnie na sieci zostały zamontowane zestawy przyłączeniowe, umożliwiające wykonanie przyłączy wodociągowych do budynków: nr 29d i 30a przy ulicy Lubańskiej oraz do budynku nr 31 przy ulicy Parkowej. Koszt 72 936,18 zł. Przebudowa sieci kanalizacyjnych i wodociągowych oraz nawierzchni ulicy Kolejowej w Gryfowie Śląskim, obejmującej odcinek: od Placu Kościelnego do skrzyżowania z ulicą Jeleniogorską (DK30). Koszt 5 000 000 zł. W 2024 roku ZBGKIM był restorem 74,60 km sieci wodociągowych w tym: - z rur stalowych i żeliwnych przed 1950 r. 14,20 km - z rur z tworzyw sztucznych - 60,40 km oraz sieci kanalizacyjnej - 47,7 km w tym: - sieci kanalizacji sanitarnej - 29,80 km - sieci kanalizacji ogólnospławnej - 17,90 km, w tym: z rur kamionkowych i betonowych - 12,0 km (lata przed 1980r.) W 2024 zostało podłączonych 11 nowo wybudowanych budynków do sieci wodociągowej oraz 5 do sieci kanalizacji sanitarnej. W 2024 dokonano odbiorów technicznych 6 przyłączy wodociągowych oraz 5 przyłączy kanalizacji sanitarnej. Zawarto 121 umów na wywóz nieczystości płynnych. Ilość wywiezionych nieczystości taborem asenizacyjnym - 1.645,75 m³.	
Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie lub technicznie	W latach 2022-2024 Gmina i Miasto Gryfów Śląski realizowała program dopłat do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków jednorodzinnych i wielorodzinnych na terenie Gminy i Miasta Gryfów Śląski. Celem programu było: - Ograniczenie ilości odprowadzanych nieczyszczonych ścieków socjalno bytowych bezpośrednio do gruntu lub wód, a w efekcie, przerwanie procesu ich degradacji. - Stworzenie alternatywy dla zagospodarowania ścieków na	7 przydomowych oczyszczalni ścieków dofinansowanych z budżetu Gminy

	obszarach, dla których budowa kanalizacji sanitarnej sieciowej jest niemożliwa lub ekonomicznie nieuzasadniona. - Poprawa stanu środowiska naturalnego Gminy Gryfów Śląski. Z dofinansowania skorzystało 7 gospodarstw domowe z na łączną kwotę 21 000, 00 zł.	
--	--	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski, ZBGKiM, 2025

4.6. Gospodarowanie zasobami geologicznymi

W zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” realizowano zadanie związane z współdziałaniem organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż objętych koncesją oraz eliminacją nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli.

Tabela 7 Stan realizacji zadań dotyczących gospodarowania zasobami geologicznymi na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cel ZG. I. Racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż objętych koncesją oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu W wyniku kontroli nie stwierdzono wystąpienia okoliczności skutkujących zagrożeniem dla środowiska wykraczającym poza typowy zakres wynikający z prowadzenia koncesjonowanej działalności polegającej na wydobywaniu kopaliny ze złoża. W latach 2022 -2024 Okręgowy Urząd Górniczy nie podejmował poza okresowym nadzorem kontrolnym innych działań skierowanych na ochronę środowiska, zapobieganie szkodom górniczym lub likwidacji skutków szkód na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski. W okresie tym nie ujawniono nielegalnej eksploatacji kopaliny na terenie gminy Gryfów Śląski. Stosownie do art. 168 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r. poz. 1290, z późn. zm.), dyrektor okręgowego urzędu górniczego będący organem nadzoru górniczego sprawuje nadzór i kontrolę nad ruchem zakładów górniczych. Przepis art. 19 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572, z późn. zm.) nakładający na organy administracji publicznej obowiązek przestrzegania z urzędu swojej właściwości rzeczowej [zakresu zadań i obowiązków określonych przepisami prawa] i miejscowej wyklucza działanie dyrektora okręgowego urzędu górniczego w zastępstwie innych organów i podmiotów.	nie stwierdzono zagrożeń

	Nie stwierdzono naruszeń dotyczących ochrony środowiska towarzyszących wydobywaniu kopalin. W latach 2022-2024 nie uruchomiono eksploatacji nowych złóż kopalin na terenie gminy Gryfów Śląski.	
--	--	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu, Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, Marszałka Województwa Dolnośląskiego, 2025

4.7. Ochrona gleb

W zakresie ochrony gleb w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” założono realizację 6 zadań, z których były realizowane 3 zadania.

Tabela 8 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony gleb na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cel OGL. I. Właściwe użytkowanie istniejących zasobów glebowych		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Uzgadnianie warunków wykonania rekultywacji terenów poeksploatacyjnych i zdegradowanych przez podmioty zobowiązane	Zadanie zaplanowane do realizacji przez Starostę Lwóweckiego, który wydał w latach 2022-2024: • decyzje zezwalające na wyłączenie gruntów z produkcji rolnej 2 szt., • wydane decyzje uznające rekultywację za zakończoną 2 szt., • przeprowadzone kontrole z wykonania decyzji zezwalających na wyłączenie gruntów z użytkowania rolniczego 4 szt. Na koniec 2024 roku na terenie gminy Gryfów Śląski powierzchnia gruntów podlegających rekultywacji i zagospodarowaniu wynosiła 8,95 ha, z tego 2 ha stanowiły grunty zdewastowane w wyniku prowadzenia działalności związanej z wydobywaniem surowców, a 6,95 ha w związku z wytwarzaniem i zapatrywaniem w energię elektryczną, gaz i wodę.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski, Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, 2025

4.8. Gospodarka odpadami

W zakresie gospodarowania odpadami w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” realizowano zadania obejmujące m.in.: zwiększenie udziału odzysku odpadów, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej, usuwanie wyrobów zawierających azbest.

Tabela 9 Stan realizacji zadań dotyczących gospodarowania odpadami na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cel GO.I. Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój Gminy Gryfów Śląski		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Opracowywanie sprawozdań z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz analiz gospodarowania odpadami	Gmina i Miasto Gryfów Śląski W latach 2022-2024 sporządzano analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Gryfów Śląski oraz sprawozdania w systemie BDO.	3 analizy 3 sprawozdania
Doskonalenie i rozwijanie systemu zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych	W 2024 roku gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte były zarówno nieruchomości zamieszkałe oraz częściowo nieruchomości niezamieszkałe, tj. zgodnie z treścią podjętej uchwały nr XXV/147/20 Rady Miejskiej Gminy Gryfów Śląski z dnia 1 grudnia 2020 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, gminnym systemem gospodarki odpadami objęte zostały wyłącznie nieruchomości: - tzw. mieszane", które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (np. salon fryzjerski w kamienicy), z wyłączeniem nieruchomości stanowiących lokale gastronomiczne, - na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, - na których prowadzona jest działalność Urzędu Gminy i Miast Gryfów Śląski i innych jednostek organizacyjnych Gminy Gryfów Śląski oraz instytucji kultury Gminy Gryfów Śląski.	łącznie zebrano 2 694,89 Mg w 2022 roku Mg, 2 633,231 Mg w 2023 roku, 2 664,985 Mg w 2024 roku odpadów komunalnych poziomy recyklingu: w 2022 roku 19,82%. w 2023 roku 22,80%, w 2024 roku 38,7%.
Wdrożenie sprawnie działającego systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów kuchennych i zielonych z nieruchomości niezagospodarowujących tych frakcji we własnym zakresie		
Osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.		
Zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów (przez odpowiednie systemy selektywnego		

zbierania odpadów), w taki sposób, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi,	Wszystkie odebrane odpady z terenu gminy kierowane były do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubaniu zgodnie z umową nr 31/2013 z dnia 06.03.2013 r. o przyjmowaniu odpadów komunalnych.	
Osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok	W ramach gminnego systemu gospodarki odpadami od właścicieli nieruchomości odbierane są odpady zmieszane oraz frakcje selektywnie zebranych odpadów komunalnych, tj.: papier, tworzywa sztuczne i metale, szkło oraz bioodpady. Na terenie Gminy funkcjonuje jeden stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany przy ul. Kolejowej 42 w Gryfowie Śląskim. Do PSZOK-u w ramach ponoszonej opłaty za odpady przyjmowane są od mieszkańców m.in.: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odzież i tekstylia, odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone), przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, lampy urządzenia zawierające rtęć freony, odpady budowlane i rozbiórkowe (w ilości 1 m³ od gospodarstwa domowego rocznie). Przeterminowane leki zbierane były również w aptekach (w specjalnie przeznaczonych do tego celu pojemnikach). Dodatkowo na terenie miasta Gryfów Śląski zlokalizowane są tzw. „gniazda” selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, czyli ogólnodostępne pojemniki, do których można wrzucać wydzielone frakcje selektywnie zebranych odpadów, tj. papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło oraz odpady biodegradowalne. Liczba mieszkańców Gminy Gryfów Śląski na dzień 31.12.2024 r. zameldowanych na pobyt stały wynosiła 8 536 osób (według danych z ewidencji ludności), w tym: - miasto 5 676 osób, co stanowiło 66,5% mieszkańców gminy, - sołectwa 2 860 osób, co stanowiło 33,5% mieszkańców gminy. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (według złożonych deklaracji stan na dzień 31.12.2024 r.) zostało objętych 2112 nieruchomości zamieszkałych, 116 nieruchomości niezamieszkałych oraz 41 nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych. Na dzień 31.12.2024 r. na terenie gminy zgłoszonych było 904 nieruchomości jednorodzinnych, na których powstające	

	odpady biodegradowalne kompostowane były w przydomowych kompostownikach. Z ulgi za kompostownik" skorzystały 2 361 osoby. Z terenu gminy i miasta Gryfów Śląski zebrano łącznie odpadów komunalnych 2 694,89 Mg w 2022 roku Mg, 2 633,231 Mg w 2023 roku, 2 664,985 Mg w 2024 roku, z tego: 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 1879,562 Mg w 2022 roku, - 1844,425 Mg w 2023 roku, - 1834,516 Mg w 2024 roku, 20 01 01 Papier i tektura - 78,565 Mg w 2022 roku, - 71,85 Mg w 2023 roku, - 84,433 Mg w 2024 roku. 20 01 02 Szkło - 210,074 Mg w 2022 roku, - 182,335 Mg w 2023 roku, - 198,081 Mg w 2024 roku, 20 01 39 Tworzywa sztuczne - 207,72 Mg w 2022 roku, - 210,901 Mg w 2023 roku, - 238,16 Mg w 2024 roku, 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji - 318,969 Mg w 2022 roku, - 323,72 Mg w 2023 roku, - 309,795 Mg w 2024 roku. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych wyliczane są na podstawie danych pochodzących z rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości (zarówno na podstawie umowy podmiotu z Gminą, jak i również indywidualnych umów z właścicielami nieruchomości położonych na terenie Gminy Gryfów Śląski) oraz sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne. Od 2021 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się według nowych zasad określonych w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 poz. 1530). Wyliczony zgodnie z ww. rozporządzeniem	
--	---	--

	poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Gryfów Śląski: - w 2022 roku wyniósł 19,82%. - w 2023 roku wyniósł 22,80%, - w 2024 roku wyniósł 38,7%. Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz.U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.) wymagany poziom wynosi: - 25% w 2022 roku, - 35% w 2023 roku, - 45% w 2024 roku.	
Sukcesywne zapobieganie i usuwania dzikich wysypisk odpadów	Gmina i Miasto Gryfów Śląski co roku usuwa odpady z miejsc nieprzeznaczonych do tego celu, które zgłaszane są przez mieszkańców lub Straż Miejską.	na bieżąco realizacja
Kontynuacja edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami na obszarze Gminy Gryfów Śląski	Zadanie było realizowane w połączeniu z innymi zagadnieniami dotyczącymi ochrony jakości powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, gospodarki odpadami z zakresu edukacji ekologicznej.	-
Sukcesywne usuwanie azbestu z terenu Gminy	Mieszkańcy Gminy i Miasta Gryfów Śląski mogli korzystać z dofinansowania na usuwania i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z Powiatu Lwóweckiego. Do końca 2024 roku z terenu gminy usunięto łącznie 60,75 Mg odpadów zawierających azbest, co stanowi 18% zinwentaryzowanych wyrobów. W okresie sprawozdawczym około 340 Mg pozostaje do unieszkodliwienia.	60,75 Mg unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest, tj. 18%
Aktualizacja inwentaryzacji i programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gryfów Śląski przyjęto w 2016 roku. Nie było potrzeby jego aktualizacji.	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski, WIOŚ, Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, 2025

4.9. Ochrona przyrody i krajobrazu

W zakresie ochrony przyrody i krajobrazu w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” realizowano 6 zadań.

Tabela 10 Stan realizacji zadań dotyczących ochrony przyrody i krajobrazu na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cele ZP. I. Ochrona i wzrost różnorodności biologicznej ZP. II. Powiększenie zasobów leśnych i zapewnienie ich kompleksowej ochrony		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno - konserwacyjne zieleni przydrożnej	Gmina i Miasto Gryfów Śląski W latach 2022-2024 Gmina wydała 33 decyzje zezwalające na wycinkę drzew lub krzewów, 1 decyzję odmowną (w 19 decyzjach zezwalających zobowiązano podmioty do nasadzeń zastępczych), Starosta Lwówecki wydał Gminie 57 decyzji w tym 12 odmów i 1 umorzenie, W latach 2022-2024 rozpatrzono 146 zgłoszeń zamiaru usunięcia drzew przez osoby fizyczne. W tym samym okresie na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski wykonano zabiegi pielęgnacyjne na 25 drzewach. Na terenie gminy Gryfów Śląski w 2022 roku w ramach realizacji projektu „WIKT – Wsparcie działań na rzecz ochrony klimatu w regionie transgranicznym” wykonano nasadzenia drzew, krzewów i bylin w obrębie m.in. skweru Św. Jadwigi przy Kościele, na terenie dwóch parków (przy ul. Uczniowskiej i Kolejowej) oraz w formie dwóch szpalerów przy ul. Floriańskiej (teren przed żłobkiem) i na ul. Lwowskiej. Nasadzone drzewa to osiem sztuk drzew z gatunku lipa drobnolistna, siedem sztuk klon zwyczajny, dziesięć sztuk jabłoni ozdobnych oraz pięć sztuk kasztana czerwonego. Dodatkowo w ramach współpracy z Nadleśnictwem Świeradów pozyskano 300 sztuk sadzonek drzew, które zostały rozdysponowane i posadzone na terenie gminy i miasta. W latach 2022-2024 utrzymaniem zieleni na terenie Gminy i Miasta w ramach umowy zajmowały się firmy zewnętrzne, które wykonały prace pielęgnacyjne, pielenie terenów zielonych /skwerów. DSDiK we Wrocławiu W latach 2022-2024 DSDiK prowadziło przy drogach wojewódzkich wycinkę 435 m² zakrzewień oraz 12 szt. drzew, w tym samym czasie nasadzono 5 szt. drzew.	

	GDDKiA Wycinka drzew – 2023 rok: 2 świerki i 2 jesiony; nasadzenia zastępcze: 4 drzewa liściaste wzdłuż DK 30 w km 38+470, 38+750, 38+150. Prace pielęgnacyjne – 2024 rok: przycięcie gałęzi drzew w km 37+300, 37+400.	
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami urządzania lasów państwowych	Nadleśnictwo Lwówek Śląski Powierzchnia lasów będących w zarządzie Nadleśnictwa na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski wynosiła 1 279 ha. W latach 2022-2024 prowadzono następujące działania w zakresie: • hodowli lasu: - odnowienia lasu na łącznej powierzchni 7,45 ha w 2022 rok, 5,22 ha w 2023 roku oraz 4,42 ha w 2024 roku, - pielęgnacja upraw na łącznej powierzchni 3,87 ha w 2022 roku, 2,58 ha w 2023 roku oraz 5,31 ha w 2024 roku. - zalesienia/nasadzenia – nie realizowano, - czyszczenia wczesne 4,63 ha w 2022 roku, 4,38 ha w 2023 roku, 4,19 ha w 2024 roku, - czyszczenia późne 32,07 ha w 2022 roku, 30,73 ha w 2023 roku, 34 ha w 2024 roku. • ochrony lasu: - ochrona lasu przed zwierzyną (metody mechaniczne i chemiczne) – 7,36 ha w 2022 roku, 3,82 ha w 2023 roku, 4,66 ha w 2024 roku, - ochrona upraw i młodników przed zwierzyną (naprawa, utrzymanie oraz kontrola grodzień) – 732,73 ha w 2024 roku, - monitoring rozwoju kornikowatych na pułapkach klasycznych – 7 949,07 zł w 2022 roku, 5 205,26 zł w 2023 roku, 3 951,78 zł w 2024 roku, • zbiórka śmieci – 52 m³ w 2022 roku, 59 m³ w 2023 roku, 90 m³ w 2024 roku.	
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z uproszczonymi planami urządzania lasów prywatnych		
Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych.		
Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych		

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski, GDDKiA, DSDiK, WIOŚ, Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, Nadleśnictwo Lwówek Śląski, 2025

4.10. Zagrożenia poważnymi awariami

W zakresie zagrożeniami poważnymi awariami w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski na lata 2021-2024 wraz z perspektywą do 2030 roku” realizowano 3 zadania.

Tabela 11 Stan realizacji zadań dotyczących poważnych awarii na terenie gminy i miasta Gryfów Śląski w latach 2022-2024

Cel PAP.I. Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym i zagrożeniom naturalnym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia		
Zadania	Podjęte działania	Efekt ze wskaźnikiem
Przeciwdziałanie wystąpieniu poważnych awarii (kontrola podmiotów, których działalność może stanowić przyczynę powstania poważnej awarii itp.) oraz uwzględnianie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz tzw. decyzjach środowiskowych	WIOŚ we Wrocławiu Realizacja zadania wpisana jest w działania ciągłe jednostki. W latach 2022-2024 zgodnie z informacjami z WIOŚ we Wrocławiu na terenie gminy Gryfów Śląski nie miało miejsce zdarzenie o znamionach poważnych awarii.	-
Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Nie było potrzeby realizacji zadania, ze względu na brak zdarzeń o znamionach poważnych awarii.	-
Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii oraz bazy danych, w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię	Według rejestru prowadzonego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska oraz Państwową Straż Pożarną, na terenie Gminy Gryfów Śląski nie funkcjonują zakłady przemysłowe, w których występowałyby rodzaje i ilości substancji niebezpiecznych pozwalające zakwalifikować je do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej oraz zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.	-
Zakup specjalistycznego sprzętu służącego do usuwania skutków awarii i nadzwyczajnych zdarzeń	2022 rok W 2022 roku pobudowano nowy obiekt remizy dla potrzeb Ochotniczej Straży Pożarnej w Wolbromowie. Wartość tych prac wraz z wykonaniem przyłącza energetycznego to kwota 406.150,00 zł. Ponadto strażacy z Młyńska z zakupionych materiałów z Funduszu Sołeckiego wykonali nowe pokrycie dachowe na swojej remizie OSP. Ze środków budżetu naszej gminy przeprowadzono też remonty łazienek w OSP Gryfów Śląski i w OSP Ubocze. Były też prowadzone prace przy malowaniu świetlicy i remoncie drugiej łazienki w OSP Gryfów Śląski.	

	OSP w 2022 roku otrzymały dotacje na zakup: - OSP Rzęsiny zakupiła używany średni samochód pożarniczy marki STAR 244 o wartości 41.500,00 złotych. Do zakupu tego pojazdu gmina dołożyła kwotę 25 000,00 zł. - OSP Wolbromów zakupiła używany terenowy samochód pożarniczy marki STAR A266 o wartości 15.000,00 zł.. Kwota 13.000,00 zł. pochodziła ze środków Funduszu Sołeckiego, Wolbromowa, a pozostałą kwotę 2000,00 zł. OSP przekazała z własnych środków finansowych. Gmina zakupiła ze środków finansowych przekazanych od Powiatu Lwóweckiego : - dla OSP w Proszówce – defibrylator AED i ubranie specjalne o łącznej wartości 8000,00 zł, - dla OSP w Uboczu – węże tłoczne 25- 3 szt., bosak dielektryczny 4 m i prądownicę PW 25R o wartości 2000,00 zł. Gmina przekazała również inne dotacje dla OSP o łącznej kwocie: 14 838,00 zł. dla: - OSP Proszówka - 400 zł. (do zakupu opryskiwacza ręcznego), - OSP Gryfów Śląski – 1576,00 zł. (do zakupu 2 ubrań specjalnych), - OSP Wolbromów – 400,00 zł. (do zakupu rękawic, butów, radiotelefonów), - OSP Ubocze – 12 462,00 zł. (do zakupu 4 aparatów powietrznych i 4 sygnalizatorów bezruchu Dotacje z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu tzw." Mały Strażak", łącznie 54.800,00 zł. otrzymały: - OSP Gryfów Śląski i OSP Ubocze po 14 900,00 zł, - OSP Rzęsiny i OSP Wolbromów po 12.500,00 zł. Dotacje ze środków Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, łącznie 11 524,00 zł. zostały przekazane: - OSP Rzęsiny, OSP Proszówka i OSP Wolbromów po 2000,00 zł, - OSP Gryfów Śląski w związku z działalnością w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym- 5524,00 zł. Niektóre OSP m.in. Ubocze, Wolbromów dofinansowały zakupy sprzętu i	
--	--	--

	wyposażenia z własnych środków finansowych. Ponadto z budżetu Państwa zostały przyznane środki finansowe na zakup sprzętu dla Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych z naszej gminy tj. z Rzęsin w kwocie 4 512,00 zł i z Ubocza 1 974,00 zł, łącznie 6 486,00 zł. 2023 rok Jednostki OSP w ramach otrzymanych dotacji (z WFOŚiGW, MSWiA, Fundacji KGHM „Polska Miedz” oraz z gminy) i częściowo z własnych środków finansowych zakupiły sprzęt i wyposażenie osobiste na łączną kwotę 191 200,61zł. W oparciu o przyznane środki finansowe z MSWiA i gminy oraz środki własne strażacy z Krzewia Wielkiego dokonali nieodpłatnie adaptacji poddasza na pomieszczenie użytkowe. Wartość zakupionych materiałów to kwota 3 462,62 zł. 2024 rok Gmina dofinansowała w roku 2024 r. trzy jednostki OSP na zakup sprzętu pożarniczego. Dotację otrzymały następujące jednostki: - OSP KSRG Gryfów Śląski dotacja wysokości 2 100 zł, - OSP KSRG Ubocze dotacja wysokości 2 524 zł, - OSP Wolbromów wysokości 1 130 zł. Zarząd Powiatu Lwóweckiego przekazał Gminie dotację wysokości 10 000 zł, które zostały przekazane na zakup sprzętu pożarniczego dla KSRG Gryfów Śląski. Dzięki wsparciu darczyńców oraz Gminy Gryfów Śląski po powodzi został zakupiony lekki samochód pożarniczy marki Peugeot Boxer o wartości 160.000 zł dla OSP Gryfów Śląski. Wydatki poniesione na poszczególne OSP (Funduszy Sołeckich i dotacji Powiatu lwóweckiego): - OSP Gryfów Śląski – 138 253,01 zł. (włączona do KSRG) - OSP Ubocze 45 339,58 zł. (włączona do KSRG), - OSP Krzewie Wielkie 4 044,59 zł., - OSP Młyńsko – 3 604,12 zł., - OSP Proszówka - 10 184,11 zł., - OSP Rzęsiny - 10. ,45 zł., - OSP Wolbromów-12 199,34zł.	
--	---	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski, GITD, Starostwa Powiatowego w Lwówku Śląskim, KP PSP w Lwówku Śląskim, 2025

5. Ocena stopnia realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Gryfów Śląski według wskaźników

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji „Programu...” została opracowana propozycja wskaźników służących do monitoringu postępu prac realizacji programu. Wskaźniki te wybiórczo, ale wskazują na tendencję zmian, jakie następują w cyklach dwuletnich na obszarze gminy i miasta.

Zestaw wskaźników proponowanych w „Programie...” z 2021 roku na potrzeby opracowania niniejszego Raportu z realizacji „Programu...” został zmodyfikowany ze względu na brak danych odnoszących się do roku bazowego i stanu obecnego, co uniemożliwiało zarówno monitoring jak i określenie kierunków zmian wskaźników. W kolumnach umieszczono wartości wskaźników z okresu realizacji POŚ, a następnie porównano je ze stanem z 2021 roku i stanem aktualnym.

Tabela 12 Wskaźniki efektywności Programu

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wyjściowa 2021 r.	Wartość osiągnięta 2024 r.	Trend zmian w wyniku realizacji Programu do 2024 r.
Ochrona przyrody i krajobrazu					
1.	powierzchnia prawnie chroniona ogółem	ha	209,65	209,65	0
2.	obszary chronionego krajobrazu	ha	135,14	135,14	0
3.	użytki ekologiczne	ha	74,51	74,51	0
4.	pomniki przyrody	szt.	5	5	0
5.	liczba nasadzeń wzdłuż dróg publicznych	szt.	b.d.	366	+
6.	udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	3,1	3,1	0
Lasy					
7.	lesistość gminy	%	8,8	8,9	+
8.	odnowienia lasu pielęgnacja lasu	ha	odnowienia 7,45 ha, pielęgnacje 3,87 ha	odnowienia 9,64 ha, pielęgnacje 7,89 ha	+ +
Gospodarka wodno-ściekowa					
9.	zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	275	334	+
10.	udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	%	0,4	0,3	-
11.	stopień zaopatrzenia mieszkańców wodociąg/sieci kanalizacyjnej	%	95,5/66,7	95,5/66,4	+/-
12.	długość sieci wodociągowej	km	99,5	102,1	+
13.	długość sieci kanalizacyjnej	km	48,2	48,2	0
14.	liczba oczyszczalni ścieków	szt.	1	1	0
15.	zbiorniki bezodpływowe/przydomowe oczyszczalnie ścieków	szt.	570/53	379/124	-/+
Ochrona klimatu i jakości powietrza					
16.	Długość sieci gazowej	km	24,611	24,671	+

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wyjściowa 2021 r.	Wartość osiągnięta 2024 r.	Trend zmian w wyniku realizacji Programu do 2024 r.
17.	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gospodarstwa	1 131	1 160	+
18.	Ilość źródeł ciepła wymienionych w ramach dofinansowań	szt.	0	123	+
19.	Ilość instalacji OZE przyłączonych do sieci energetycznej	szt.	0	244 poniżej kWp / 55 powyżej 10 kWp	+
20.	Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie normy dobowej dla pyłu PM10	szt.	1	1	0
21.	Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego powiększonego o margines tolerancji pyłu PM2,5	szt.	1	1	0
22.	Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla stężenia średniorocznego NO ₂ na stacjach komunikacyjnych	szt.	0	0	0
23.	Długość ścieżek rowerowych	km	0,5	0,5	0
Ochrona przed hałasem					
24.	Miejsca, gdzie poziom hałasu przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	lokalizacja wg WIOŚ	Brak przekroczeń	Brak przekroczeń	0
Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym					
25.	Miejsca, gdzie poziom pól elektromagnetycznych przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	lokalizacja wg WIOŚ	Brak przekroczeń	Brak przekroczeń	0
Gospodarka odpadami					
26.	mieszkańcy objęci systemem zbiórki odpadów komunalnych	%	76,8	80,4%	+
27.	liczba akcji dotyczących edukacji ekologicznej przeprowadzonych w danym roku przez dane jednostki samorządowe	szt.	średnio 2-3 akcje w roku	średnio 2-3 akcje w roku	0
28.	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	14,97	29	spełniono wymagania
29.	poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	%	18,98	38,7	wymagania w 2021 roku 20% wymagania w 2024 roku 45%
30.	stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.	%	0,01	2,3	+

Objaśnienia:

(-) – tendencja spadkowa

(+) – tendencja wzrostowa

(0) – bez zmian

Źródło: opracowano na podstawie danych z Banku Danych Regionalnych, GUS 2025 oraz danych Urzędu Gminy Miasta i Gminy Gryfów Śląski

Zaletą proponowanych, zapisanych w tabeli powyżej, wskaźników jest dostępność danych do ich oceny, możliwość dokonywania porównań z latami ubiegłymi (od roku 2021) oraz z innymi gminami i województwem. Analizując zmiany wskaźników można zauważyć wyraźny postęp w rozwoju infrastruktury technicznej gospodarki wodno – ściekowej, co przekłada się na efektywność w zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych. W okresie sprawozdawczym 2022-2024 realizowano przebudowę sieci kanalizacyjnych i wodociągowych (ul. Kolejowa, ul. Lubańska). Do sieci wodociągowej podłączono 25 nowych przyłączy wodociągowych oraz 9 nowych przyłączy kanalizacyjnych. Ponadto zrealizowano 7 wniosków o wypłatę dofinansowania do montażu przydomowych oczyszczalni ścieków.

W okresie 2022-2024 mieszkańcy Gminy i Miasta Gryfów Śląski korzystali z dotacji oraz ze źródeł zewnętrznych na działania w zakresie ograniczenia niskiej emisji, dzięki czemu m.in. okresie sprawozdawczym wymieniono stare źródła ogrzewania zasilane węglem na 123 nowe ekologiczne źródła ciepła, przeprowadzono 21 termomodernizacji budynków, w tym 3 obiekty użyteczności publicznej. Ponadto podpisano 108 umów o dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze”, w zakresie wymiany źródeł ciepła – 61 umowy, w zakresie termomodernizacji – 12 umów, w zakresie montażu OZE (pompa ciepła z fotowoltaiką) – 35 umów. Łącznie w latach 2022-2024 w ramach Programu „Czyste Powietrze” rozliczono umowy na łączną kwotę 2 143 872,06 zł.

Na obiektach gminnych zamontowano 3 instalacje fotowoltaiczne, każda o mocy 50 kWh umiejscowione na terenie: oczyszczalni ścieków, głównej przepompowni ścieków oraz stacji uzdatniania wody przy ul. Jeleniogórskiej 6 a w Gryfowie Śląskim.

W latach 2022-2024 w ciągu dróg gminnych – przeprowadzono zadania remontowe na 14 odcinkach dróg gminnych na łączną kwotę 7 059 443,95 zł.

W ciągu dróg krajowych w okresie 2022-2024 wykonano zadanie polegające na poprawie bezpieczeństwa pieszych w 9 lokalizacjach, w ciągu dróg wojewódzkich 6 zadań modernizacyjnych i remontowych na drogach wojewódzkich nr 364 i 365 oraz linii kolejowych nr 317 i 336, Powiat Lwówecki wykonał przebudowę na 2 odcinkach dróg powiatowych o długości 0,73 km.

Według informacji Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim na terenie gminy Gryfów Śląski w latach 2022-2024 prowadzono utrzymanie 3 cieków, corocznie przeprowadzane są okresowe kontrole stanu technicznego obiektów hydrotechnicznych, utrzymaniem wałów przeciwpowodziowych rzeki Kwisy na długości 1,10 km.

Generalnie można stwierdzić, że stan infrastruktury służącej ochronie środowiska podlegał w ostatnich latach dynamicznemu rozwojowi, co związane będzie z pozyskaniem nowych środków na realizację inwestycji. Program ochrony środowiska dla Gminy Gryfów Śląski będzie realizowany do 2030 roku, zatem realizacji inwestycji opisywane będzie w kolejnych Raportach.

6. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Gminy i Miasta Gryfów Śląski stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska w całej Gminie. Realizacja zadań w latach 2022-2024, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska, zgodnych z polityką ekologiczną Powiatu Lwóweckiego i Województwa Dolnośląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój Gminy obecnie jak i w perspektywie wieloletniej. Niniejszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska obejmuje lata 2022-2024.

Raport przedstawia dotychczas podjęte działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie Gminy i Miasta Gryfów Śląski oraz w kontekście konkretyzacji wielu zamierzeń inwestycyjnych przyjętych przez gminę, a także podmioty gospodarcze. Stan środowiska na terenie gminy i miasta nie uległ pogorszeniu. We własnym zakresie Gmina sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na budowę sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej, modernizację dróg i remonty chodników a także ochronę powietrza atmosferycznego poprzez termomodernizację obiektów dydaktycznych i użyteczności publicznej, wymianę nie ekologicznych źródeł ciepła oraz usprawnianie zbiórki odpadów (m.in. azbest). Działania te w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy, jakości środowiska na obszarze gminy i miasta.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” jednoznacznie można stwierdzić, że zadania na bieżąco są realizowane, dowodem na to są wskaźniki oraz ilość wydatkowanych środków finansowanych na realizację zadań własnych.

Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Są zadania na realizację których wydatkowano wiele większe środki niż te planowane, gdyż udało się pozyskać źródło finansowania, są również takie zadanie, których realizacja jest planowana na lata następne ze względu na niedostateczne środki finansowe, a także długie i skomplikowane procedury przetargowe. Mimo to Gmina nieustannie stara się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych zarówno krajowych i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.