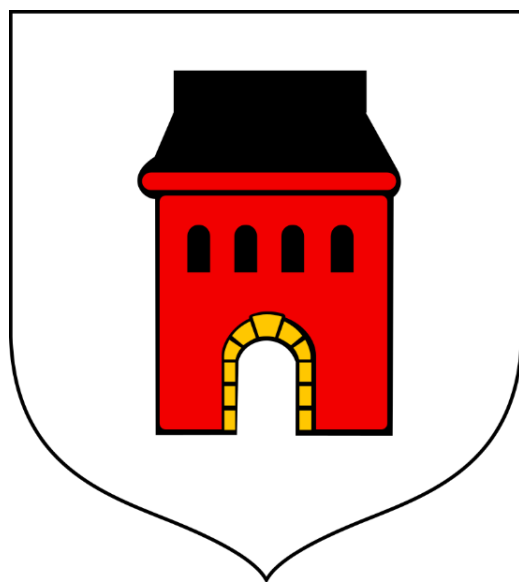
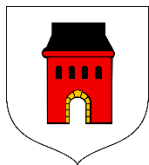


RAPORT
ZA LATA 2023-2024
Z WYKONANIA POSTANOWIEŃ
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY RACIĄŻEK NA LATA 2021-2024
Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2028



ZLECENIODAWCA:



GMINA RACIĄŻEK

ul. Wysoka 4, 87-721 Raciążek

tel.: 54 283 18 85

mail: gmina@raciazek.pl, www.raciazek.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO SFERA OCHRONA ŚRODOWISKA SP. Z O.O.

aleja Wojska Polskiego 1C/2, 44-240 Żory

tel.: 501 706 915, 514 281 638

mail: biuro@ekosfera.slask.pl

AUTORZY OPRACOWANIA:

Iwona Szczepanik-Retka

Adrianna Organ-Telega

INFORMACJE ZAMIESZCZONE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU ZOSTAŁY UDOSTĘPNIONE PRZEZ:

- 1 *Urząd Gminy Raciążek,*
- 2 *Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu,*
- 3 *Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Bydgoszczy,*
- 4 *Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Bydgoszczy,*
- 5 *Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Bydgoszczy,*
- 6 *Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu,*
- 7 *Wojewódzką Stację Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Bydgoszczy,*
- 8 *Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim,*
- 9 *Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kujawskim,*
- 10 *Generalną Dyрекję Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Bydgoszczy,*
- 11 *Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku,*
- 12 *Nadleśnictwo Gniewkowo*

SPIS TREŚCI

1.	Wprowadzenie	4
1.1.	Podstawa opracowania	4
2.	Zawartość dokumentu	4
3.	Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2023-2024.....	5
3.1	Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	6
3.2	Zagrożenia hałasem	10
3.3	Pola elektromagnetyczne	12
3.4	Gospodarowanie wodami	13
3.5	Gospodarka wodno-ściekowa	15
3.7	Zasoby geologiczne	17
3.8	Gleby	18
3.9	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	19
3.10	Zasoby przyrodnicze	22
3.11	Zagrożenia poważnymi awariami	25
4.	Monitoring realizacji postanowień „Programu...”	27
5.	Podsumowanie.....	32

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek za lata 2023-2024” jest art. 18 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2025, poz. 647 z późn.zm.).

Zgodnie z tym artykułem Wójt Gminy Raciążek wykonuje Raport i przedstawia go Radzie Gminy. Jednocześnie Raport należy przekazać do organu wykonawczego powiatu aleksandrowskiego.

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art. 17 ust. 1 ustawy POŚ (Dz. U. z 2025, poz. 647 z późn.zm.) Wójt Gminy Raciążek przygotował w 2021 roku „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który został przyjęty uchwałą nr XXXIV/272/2022 Rady Gminy Raciążek.

W celu oceny realizacji w/w dokumentu w cyklach 2 letnich Gmina Raciążek opracowuje Raporty z realizacji Programu ochrony środowiska wskazujące na stopień realizacji poszczególnych zadań.

Niniejszy dokument stanowi pełny Raport i obejmuje okres dwóch ostatnich lat 2023 i 2024.

W dalszej części dokumentu wprowadzono skrót: "Raport..."

2. Zawartość dokumentu

Polityka ochrony środowiska to stworzenie warunków do działań związanych z ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem, czyli takim rozwojem, który będzie zarówno rozwojem gospodarczym, ekonomicznymi i ekologicznym. Obecnie polityka ochrony środowiska na szczeblu gminy Raciążek prowadzona jest na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych oraz za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Program ochrony środowiska ma za zadanie:

- wyznaczanie ram dla późniejszych przedsięwzięć, realizowanych w zakresie innych programów sektorowych województwa,
- zapewnienie efektywnego i sprawnego wykorzystania środków finansowych na działania, wskazane w Programie,
- umożliwienie i wspieranie pozyskiwania środków na realizację określonych zadań środowiskowych przez jednostki samorządowe.

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” dokonano wyboru priorytetowych przedsięwzięć ekologicznych, w zakresie poszczególnych komponentów środowiskowych, były to między innymi:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem,
- pola elektromagnetyczne,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,
- zagrożenia poważnymi awariami.

W zakresie każdej dziedziny środowiskowej w Programie ochrony środowiska sprecyzowano konkretne zadania do realizacji.

Celem niniejszego Raportu jest określenie czy zadania zaplanowane na lata 2023 i 2024 zostały zrealizowane i czy zostały osiągnięte efekty ekologiczne.

W związku z tym w dalszej części opracowania w zestawieniach tabelarycznych zobrazowano, jak przebiegała realizacja planowanych zadań w wyznaczonym czasookresie.

W Programie Ochrony Środowiska na szczeblu gminnym w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Gminę Raciążek, a ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Gminy,
- zadania monitorowane – realizowane przez jednostki takie jak Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kujawskim, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, czy Nadleśnictwa Gniewkowo, a także przedsiębiorców czy mieszkańców.

Biorąc pod uwagę fakt, iż 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 Raciążek i jej jednostek, ale także z instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostek odpowiedzialnych za ich wykonanie.

W tym celu autorzy niniejszego „Raportu...” wyspecyfikowali pisemne prośby o udzielenie informacji do 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.

3. Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2023-2024

Kierunki działań i zadania zaplanowane na lata 2023 i 2024 zostały zapisane w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który został przyjęty uchwałą nr XXXIV/272/2022 Rady Gminy Raciążek.

Program ten obejmuje zadania, które planowano do realizacji w okresie lat 2021-2024 oraz do roku 2028, a niniejszy Raport opisuje wykonanie Programu w okresie 2023-2024.

Niniejsza część opracowania wskaże:

- stan realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w 2023 roku, zadania te powinny być zakończone,
- stan realizacji zadań zaplanowanych do zrealizowania w 2024 roku zadania te powinny być zakończone lub rozpoczęte, jeśli termin ich realizacji jest dłuższy,
- stan realizacji zadań ciągłych takich jak edukacja ekologiczna, które powinny być prowadzone w ciągu całego okresu realizacji „Programu...”.

W poniższych zestawieniach w formie tabelarycznej zaprezentowano, w jakim zakresie w latach 2023-2024 realizowane były cele zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek.

3.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok Cel: Ograniczenie emisji substancji i energii			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA WŁASNE			
Wprowadzanie nowoczesnych technik i technologii energooszczędnych, zamiana tradycyjnych starych kotłowni opalanych węglem na czystsze źródła energii	W 2023 roku zlikwidowano kocioł na paliwo stałe w Szkole Podstawowej w Raciążku. Nieekologiczne źródło ciepła wymieniono na kocioł gazowy. Koszt zadania wyniósł 999 999,00 zł.		wymiana 1 kotła w SP w Raciążku
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i komunalnych	W okresie raportowym nie przeprowadzono termomodernizacji budynków użyteczności publicznej ani budynków komunalnych.		brak realizacji
Montaż odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej	W 2023 roku na terenie Szkoły Podstawowej w Raciążku zamontowano panele fotowoltaiczne o mocy 14,7 kW. Koszt inwestycji wyniósł 69 495,00 zł, zadanie finansowane było z WFOŚiGW w Toruniu. Ponadto panele fotowoltaiczne o mocy 39 kW zostały posadowione na terenie Stacji Uzdatniania Wody. Koszy inwestycji wyniósł 320 000,00 zł.		zamontowano panele fotowoltaiczne na terenie 2 obiektów
Aktualizacja "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Raciążek"	W okresie raportowym nie aktualizowano Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Raciążek.		brak konieczności realizacji
Zwiększenie efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego	W 2023 roku zrealizowano wymianę 379 punktów oświetleniowych LED wraz z podłączeniem do sieci oświetleniowej oraz z niezbędnym oprzyrządowaniem i infrastrukturą. Koszt realizacji wyniósł 363 139,20 zł. W 2024 roku w ramach programu „Rozświetlamy Polskę” zrealizowano wymianę 27 szt. tradycyjnych opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy LED-owe. Całkowity koszt zadania wyniósł 27 684,19 zł, finansowane ze środków Polskiego Ładu.		w latach 2023-2024 wymieniono 406 opraw

	Ponadto na terenie gminy Raciążek eksploatowane są oprawy oświetleniowe będące w zarządzie przedsiębiorstwa energetycznego. W latach 2023-2024 dokonano wymiany 450 opraw na nowoczesne oświetlenie LED-owe.		przedsiębiorstwo energetyczne w latach 2023-2024 wymieniło 450 opraw
Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji	Mieszkańcy Gminy Raciążek w latach 2023-2024 edukowani byli poprzez rozpowszechnianie materiałów informacyjnych w sposób zwyczajowo przyjęty. Ulotki, broszury zawierające informacje umieszczane były na tablicach informacyjnych w siedzibie Urzędu Gminy, na tablicach sołeckich, na stronie BIP oraz portalu społecznościowym.		bieżąca realizacja
Budowa, modernizacja i przebudowa dróg gminnych	W 2023 roku przeprowadzono budowy, przebudowy oraz remonty dróg na terenie gminy Raciążek za łączną kwotę 264 134,99 zł. Zadania były finansowane z funduszu sołeckiego oraz środków własnych. Podpisano umowę dotyczącą realizacji inwestycji polegającej na budowie, przebudowie, remoncie dróg na terenie gminy Raciążek: • część I – wykonanie nawierzchni asfaltowych dla inwestycji: „Budowa, przebudowa, remont dróg na terenie Gminy Raciążek”, • część II – wykonanie nawierzchni jezdni potrójnym utwardzeniem emulsją i grysami dla inwestycji: „Budowa, przebudowa, remont dróg na terenie Gminy Raciążek”. Ponadto z funduszu sołeckiego przeprowadzono 11 inwestycji drogowych i około drogowych: • przebudowa dróg w miejscowości Raciążek – Sołectwo Raciążek, kwota: 12 449,42 zł, • remont dróg w miejscowości Siarzewo – Sołectwo Siarzewo, kwota: 24 059,22 zł, • przebudowa dróg w miejscowości Podzamcze – Sołectwo Podzamcze, kwota: 15 824,70 zł, • zakup kruszywa na utwardzenie dróg – Sołectwo Turzno, kwota: 7 000,00 zł.	W 2024 roku realizowano zadania związane z budową, przebudową i remontem dróg na terenie gminy Raciążek. Na realizację zadań wydatkowano 73 800,00 zł. Zadania były finansowane z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych Polski Ład oraz środków własnych gminy. Ponadto z funduszu sołeckiego przeprowadzono 8 inwestycji drogowych i około drogowych: • remont dróg w miejscowości Siarzewo – Sołectwo Siarzewo, kwota: 30 000,00 zł, • remont dróg na terenie sołectwa Podole – Sołectwo Podole, kwota: 9 892,29 zł.	bieżąca realizacja w miarę potrzeb
Budowa, modernizacja i przebudowa ścieżek rowerowych	W grudniu 2024 roku oddano do użytku nowo wybudowaną ścieżkę pieszo-rowerową o długości 508 metrów.		wybudowano ścieżkę pieszo-rowerową o długości 508 m
ZADANIA MONITOROWANE			

Wprowadzanie nowoczesnych technik i technologii energooszczędnych, zamiana tradycyjnych starych kotłowni opalanych węglem na czystsze źródła energii	W 2023 roku w ramach dofinansowania WFOŚiGW wymieniono 26 nieefektywnych źródeł ciepła. Źródła te wymieniono na: • 20 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, • 3 kotłownie gazowe, • 1 kocioł gazowy kondensacyjny, • 2 kotły na pellet drzewny.	W 2024 roku w ramach dofinansowania WFOŚiGW wymieniono 17 nieefektywnych źródeł ciepła. Źródła te wymieniono na: • 5 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, • 4 kotłownie gazowe, • 1 ogrzewanie elektryczne, • 6 kotłów na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, • 1 kocioł kondensacyjny.	w latach 2023-2024 w ramach dofinansowania WFOŚiGW w Toruniu wymieniono łącznie 43 nieefektywnych źródeł ciepła
Montaż odnawialnych źródeł energii w indywidualnych budynkach	W latach 2023-2024 mieszkańcy Gminy mogli korzystać z dofinansowania WFOŚiGW do montażu instalacji fotowoltaicznej. Złożono 3 wnioski. Zgodnie z danymi ENERGA Operator S.A. Oddział w Toruniu na terenie Gminy Raciążek zamontowanych jest 226 instalacji fotowoltaicznych poniżej 10 kW o łącznej mocy około 12,63 MW oraz 2 instalacje powyżej 10 kW o łącznej mocy 7749 kW.		3 wnioski na instalacje fotowoltaiczne złożone do WFOŚiGW 226 instalacji fotowoltaicznych poniżej 10 kW i 2 instalacje powyżej 10 kW o łącznej mocy 7749 kW
Termomodernizacja budynków mieszkalnych	W 6 budynkach jednorodzinnych lub wielorodzinnych o łącznej powierzchni 720 m ² przeprowadzono termomodernizację. Finansowanie zadania ze środków WFOŚiGW oraz środków właścicieli nieruchomości.	W 7 budynkach jednorodzinnych lub wielorodzinnych o łącznej powierzchni 683 m ² przeprowadzono termomodernizację. Finansowanie zadania ze środków WFOŚiGW oraz środków właścicieli nieruchomości.	termomodernizacja 13 budynków
Budowa, modernizacja i przebudowa dróg publicznych	W 2024 roku Zarząd Dróg Powiatowych realizował inwestycję pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2602C Ciechocinek-Dąbrówka na odcinku przy ul. Zamkowej w miejscowości Raciążek – etap II”, obejmującą przebudowę drogi powiatowej na długości około 2080 m. W zakresie zadania zrealizowano: • rozbiórkę niezbędnych elementów istniejących dróg, • budowę odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z elementami odwodnienia pasa drogowego, • usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną, • zabezpieczenie infrastruktury podziemnej, • wykonanie koryta drogi, • regulację wysokościową urządzeń obcych, • przebudowę sieci oświetlenia ulicznego, • budowę kanału technologicznego, • wykonanie nowych nawierzchni jezdni, chodników, ścieżki pieszko-rowerowej, peronów przystankowych, • budowę zjazdów na posesję,		przebudowano drogę powiatową

	• uporządkowanie terenu oraz zagospodarowanie terenów zielonych, • wprowadzenie docelowej stałej organizacji ruchu. W ramach prac zieleniarskich wykonano: • nasadzenie 30 szt. drzew, • usunięcie 21 szt. drzew. Wartość inwestycji wyniosła 2 150 000,00 zł, z czego 2 000 000,00 zł stanowiło dofinansowanie ze środków Rządowego Programu Inwestycji Strategicznych „Polski Ład”.		
Rozbudowa sieci gazowej	Zgodnie z informacją przekazaną przez przedsiębiorstwo SIME Polska Sp. z o.o. w 2023 roku wybudowano 415,77 m sieci gazowej, natomiast w 2024 roku nie prowadzono inwestycji związanych z rozbudową gazociągów na terenie gminy Raciążek. W 2023 roku wybudowano 12 nowych przyłączy, w 2024 roku wybudowano 9 przyłączy.		wybudowano 415,77 m sieci gazowej i 21 przyłączy
Rozbudowa sieci elektroenergetycznej	W 2023 roku ENERGA Operator S.A. Oddział w Toruniu realizował zadania związane z rozbudowa i modernizacją linii energetycznych: • rozbudowano/zmodernizowano 979 m linii kablowych nn, • wykonano 205 przyłączy kablowych nn, • wymieniono 89 przyłączy napowietrznych nn, • wymieniono 5878 m linii napowietrznych SN.	W 2024 roku ENERGA Operator S.A. Oddział w Toruniu realizował zadania związane z rozbudowa i modernizacją linii energetycznych: • rozbudowano/zmodernizowano 860 m linii kablowych nn, • wykonano 197 przyłączy kablowych nn.	w latach 2023-2024 rozbudowano/zmodernizowano łącznie 1 839 m linii kablowych, wykonano łącznie 402 przyłącza, wymieniono 89 przyłączy, wymieniono 5878 m linii napowietrznych SN
Kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń	W latach 2023-2024 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku przeprowadził 1 kontrolę w zakresie ochrony powietrza. Podczas kontroli stwierdzono nieprawidłowości i wydano zarządzenia pokontrolne.		1 kontrola w zakresie ochrony powietrza

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

3.2 Zagrożenia hałasem

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok Cel: Ograniczenie emisji substancji i energii			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA WŁASNE			
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	Brak realizacji zadania w okresie raportowym.		brak realizacji
ZADANIA MONITOROWANE			
Modernizacja, przebudowa dróg wraz z budową zabezpieczeń akustycznych	W 2023 roku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy wybudowała ekrany akustyczne o długości 5,549 km na odcinku Toruń – Stryków od km 163+900 do km 219+805 przebiegającym przez teren gminy Raciążek. Ekrany akustyczne na terenie gminy Raciążek zlokalizowane są wzdłuż autostrady A1 od km 167+588 do km 167+840 (strona prawa) oraz od km 168+658 do km 168+862 (strona lewa). W 2024 roku Zarząd Dróg Powiatowych realizował inwestycję pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2602C Ciechocinek-Dąbrówka na odcinku przy ul. Zamkowej w miejscowości Raciążek – etap II”, obejmującą przebudowę drogi powiatowej na długości około 2080 m. W zakresie zadania zrealizowano: - rozbiórkę niezbędnych elementów istniejących dróg, - budowę odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z elementami odwodnienia pasa drogowego, - usunięcie kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną, - zabezpieczenie infrastruktury podziemnej, - wykonanie koryta drogi, - regulację wysokościową urządzeń obcych, - przebudowę sieci oświetlenia ulicznego, - budowę kanału technologicznego, - wykonanie nowych nawierzchni jezdni, chodników, ścieżki pieszo-rowerowej, peronów przystankowych, - budowę zjazdów na posesje,		wybudowano ekrany akustyczne wzdłuż autostrady A1 przebudowano drogę powiatową

	• uporządkowanie terenu oraz zagospodarowanie terenów zielonych, • wprowadzenie docelowej stałej organizacji ruchu. W ramach prac zieleniarskich wykonano: • nasadzenie 30 szt. drzew, • usunięcie 21 szt. drzew. Wartość inwestycji wyniosła 2 150 000,00 zł, z czego 2 000 000,00 zł stanowiło dofinansowanie ze środków Rządowego Programu Inwestycji Strategicznych „Polski Ład”.	
Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej	Zgodnie z informacją przekazaną przez Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim mieszkańcy gminy Raciążek nie zgłaszają uciążliwości związanych z klimatem akustycznym na terenie gminy	brak uciążliwości
Monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Badania hałasu drogowego i kolejowego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzone są przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy. W 2023 roku nie prowadzono badań na terenie gminy Raciążek.	brak badań hałasu w ramach PMŚ

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

3.3 Pola elektromagnetyczne

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok Cel: Ograniczenie emisji substancji i energii			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA MONITOROWANE			
Inwentaryzacja źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem tych pól	Gromadzeniem danych na temat instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagające zgłoszeń zajmuje się Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim. W latach 2023-2024 nie dokonano nowych zgłoszeń na terenie gminy Raciążek.		brak nowych instalacji
Monitoring pól elektromagnetycznych oraz rejestr przekroczeń dopuszczalnych poziomów w środowisku	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie przeprowadza pomiary pól elektromagnetycznych. W latach 2023-2024 nie przeprowadzono badań poziomów pól elektromagnetycznych na terenie gminy Raciążek.		brak pomiarów

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

3.4 Gospodarowanie wodami

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok			
Cel: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA WŁASNE			
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	Gmina Raciążek w miarę potrzeb prowadzi działania edukacyjne, promocyjne, propagujące oraz upowszechniające: - wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, - wiedzę o sposobach ochrony przed powodzią i suszą przy okazji innych akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych.		bieżące działania
Utrzymanie i bieżące remonty cieków i urządzeń wodnych	Gmina podejmuje działania w zakresie utrzymania i czyszczenia rowów przydrożnych oraz koryt cieków, przede wszystkim w odpowiedzi na zgłoszenia mieszkańców. Prace realizowane były na bieżąco, w miarę występowania potrzeb – szczególnie w sytuacjach alarmowych. Na terenie gminy działa również Spółka Wodna, której celem jest realizacja zadań z zakresu gospodarki wodnej, w tym utrzymanie urządzeń melioracyjnych i reagowanie na zgłoszenia związane z awariami bądź zagrożeniami. Funkcjonowanie Spółki zapewnia formalne ramy do podejmowania działań na większą skalę oraz współpracy z mieszkańcami i instytucjami.		bieżąca realizacja, w miarę potrzeb
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu, w tym	Na terenie gminy Raciążek występują 4 jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) oraz 2 jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Stan wszystkich JCWP został określony jako zły, natomiast stan JCWPd występujących na terenie gminy jest dobry.		4 JCWP stan zły 2 JCWPd stan dobry

wzmocnienie monitoringu wód		
Utrzymanie i bieżące remonty cieków i urządzeń wodnych: - wykoszenie porostów ze skarp i korony wału przeciwpowodziowego - wykoszenie porostów ze skarp zbiornika rumowiska wraz z ich wygrabieniem, - wykoszenie porostów ze skarp Kanału wraz z ich wygrabieniem, - wykoszenie porostów z dna Kanału oraz ich wygrabienie lub usunięcie roślin korzeniących się w dnie Kanału	Na terenie gminy działa Spółka Wodna, której celem jest realizacja zadań z zakresu gospodarki wodnej, w tym utrzymanie urządzeń melioracyjnych i reagowanie na zgłoszenia związane z awariami bądź zagrożeniami. Funkcjonowanie Spółki zapewnia formalne ramy do podejmowania działań na większą skalę oraz współpracy z mieszkańcami i instytucjami.	bieżąca realizacja, w miarę potrzeb

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

3.5 Gospodarka wodno-ściekowa

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok			
Cel: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA WŁASNE			
Modernizacja i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy wg Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021 - 2023	W 2023 roku realizowano zadanie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej, przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Glinki i ul. Aleja 700-lecia w miejscowości Raciążek. W ramach zadania wybudowano odcinek sieci o długości 358 m. Koszt realizacji zadania wyniósł 1 230 000,00 zł.	W czerwcu 2024 roku podpisano umowę na realizację zadania „Budowa i modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Raciążek”. Projekt będzie realizowany w ramach Programu Inwestycji Strategicznych – Polski Ład. Szacunkowa wartość zadania wyniesie 5 625 420,84 zł.	wybudowano 358 m sieci kanalizacyjnej
Modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy wg Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021 - 2023	Brak realizacji zadania w okresie raportowym.		brak realizacji
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina prowadzi rejestr zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Na terenie gminy na koniec 2024 roku znajdowało się 118 przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 327 zbiorników bezodpływowych.		118 przydomowych oczyszczalni ścieków, 327 zbiorników bezodpływowych
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem	Mieszkańcy Gminy edukowani są poprzez rozpowszechnianie materiałów informacyjnych w sposób zwyczajowo przyjęty. Ulotki oraz broszury zawierające informacje o gospodarce wodno-ściekowej umieszczane są na tablicach informacyjnych w siedzibie Urzędu Gminy, na tablicach sołeckich, na stronie BIP oraz portalu społecznościowym. Ponadto prowadzone były działania edukacyjne, promocyjne, propagujące oraz upowszechniające wiedzę o gospodarce wodno-ściekowej przy okazji innych akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych.		bieżące działania

ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży		
ZADANIA MONITOROWANE		
Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	W latach 2023-2024 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nie prowadził kontroli w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.	nie wykonywano kontroli

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

3.7 Zasoby geologiczne

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok			
Cel: Ograniczenie emisji substancji i energii			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA MONITOROWANE			
Inwentaryzacja terenów zdegradowanych	Starosta Aleksandrowski w latach 2023-2024 nie prowadził inwentaryzacji terenów zdegradowanych zlokalizowanych na terenie gminy Raciążek.		brak realizacji
Rekultywacja i rewitalizacja terenów	Zgodnie z informacją przekazaną przez Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kujawskim na terenie gminy Raciążek nie ma przedsiębiorstw, które w latach 2023-2024 otrzymały decyzje rekultywacyjne.		brak terenów wymagających rekultywacji

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

3.8 Gleby

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok Cel: Ograniczenie emisji substancji i energii			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA MONITOROWANE			
Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji żywności	Na terenie powiatu aleksandrowskiego działa Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Aleksandrowie Kujawskim. W latach 2023-2024 mieszkańcy Gminy mogli wziąć udział w szkoleniach dotyczących: • zmian w płatnościach bezpośrednich, w tym ekoschamaty, • zasad bioasekuracji gospodarstw przez wirusem ptasiej grypy. Ponadto PZDR udzielał porad indywidualnych.		bieżąca realizacja
Kontrola poziomu zanieczyszczeń gleb - rozwój sieci monitoringu gleb	W latach 2023-2024 na terenie Gminy Raciążek nie zlokalizowano żadnego punktu poboru próbek glebowych w ramach Monitoringu chemizmu gleb ornych w Polsce.		brak punktów pomiarowych
Kontrole rolnictwa prowadzone przez WIORIN	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Bydgoszczy prowadził kontrolę stosowania środków ochrony roślin. W ramach kontroli wykryto karbendazym i tiofanat metylowy w próbie czereśni. Nałożono mandat karny. Ponadto w 2023 roku prowadzono 3 kontrole na obecność agrofagów. W ramach przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono poszukiwanych agrofagów.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Bydgoszczy prowadził kontrolę w próbce żyta ozimego. W ramach kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości. Ponadto w 2024 roku prowadzono 1 kontrolę na obecność agrofagów. W ramach przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono poszukiwanych agrofagów.	2 kontrole stosowania środków ochrony roślin, 4 kontrole na obecność agrofagów
Stosowanie dobrych praktyk rolniczych mających na celu przeciwdziałanie: - spadkowi zawartości próchnicy, - wzrostowi gęstości objętościowej i zmniejszaniu porowatości, zasolenia oraz zakwaszania gleb	Rolnicy mają możliwość także zlecenia wykonania badań gleb na własny koszt w Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej Bydgoszczy. Najczęściej takie badania wykonywane są w celu ustalania dawek nawożenia.		realizacja w miarę potrzeb

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

3.9 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok Cel: Ograniczenie emisji substancji i energii			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA WŁASNE			
Wyliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów	W 2023 roku zgłoszono 1 miejsce porzucenia odpadów na terenie gminy Raciążek. Nie udało się ustalić sprawcy, w efekcie czego do uprzątnięcia odpadów wykorzystano środki własne gminy.	W 2024 roku zgłoszono 2 miejsca porzucenia odpadów na terenie gminy Raciążek. W pierwszym przypadku dokonano porzucenia około 100 ton odpadów rozbiórkowych i poremontowych oraz komunalnych. Sprawca został ujęty, sprawa została zgłoszona. W drugim przypadku dokonano porzucenia odpadów poremontowych i tekstyliów. Dokonano uprzątnięcia odpadów.	w latach 2023-2024 z terenu gminy usunięto 3 miejsca nielegalnego składowania odpadów
Prowadzenie działalności informacyjnoedukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi, w tym nt. spalania odpadów w domowych paleniskach	Gmina Raciążek prowadziła działania informacyjne w zakresie gospodarki odpadami, w tym prawidłowej segregacji odpadów. Informacje te zamieszczane były na oficjalnych portalach internetowych Gminy oraz w mediach społecznościowych, co umożliwiało bezpośrednie dotarcie do mieszkańców z aktualnymi komunikatami i przypomnieniami. W latach 2023-2024 zorganizowano gminne akcje zbiórki odpadów wielkogabarytowych, które stworzyły możliwość bezpłatnego przekazania wyselekcjonowanych frakcji odpadów, niewłaściwych do standardowego systemu odbioru. Tematy związane z ochroną przyrody i właściwą segregacją odpadów wpisane są w działalność szkół i przedszkoli. Szkoła Podstawowa w Raciążku oraz Przedszkole Publiczne regularnie organizują zajęcia o charakterze przyrodniczym, konkursy, akcje tematyczne i wydarzenia edukacyjne, kształtujące wśród dzieci i młodzieży świadomość ekologiczną i poczucie odpowiedzialności za otaczające środowisko. W 2024 roku zrealizowano plenerową grę edukacyjną, której celem było przybliżenie mieszkańcom zagadnień związanych z segregacją odpadów. Uczestniczy poruszając się po trasie wyznaczonymi punktami, mieli okazję zdobywać wiedzę w sposób praktyczny i angażujący. Jedno ze stanowisk gry poświęcono zasadom prawidłowej segregacji odpadów.		bieżąca realizacja
Gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach	Gmina Raciążek w 2023 roku brała udział w Ogólnopolskim Programie Finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2021-2023 realizowanym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. łączna masa		w latach 2023-2024 z terenu gminy łącznie

występowania wyrobów zawierających azbest	unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest wyniosła 56,5000 Mg. Łączny koszt realizacji wyniósł: 38 257,69 zł. Jednocześnie w 2023 roku realizowano część 1 Ogólnopolskiego Programu Finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest pn.: „Przedsięwzięcia w zakresie zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest realizowane w gospodarstwach rolnych”. Łączna masa unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest wyniosła 14,5800 Mg. Koszt realizacji wyniósł 10 204,00 zł.		unieszkodliwiono 97,7000 Mg wyrobów azbestowych
Przygotowanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów azbestowych	W 2024 roku Gmina Raciążek uczestniczyła w Regionalnym Programie Priorytetowym Azbest 2024, realizowanym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Łączna masa unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest wyniosła 26,6200 Mg. Koszt realizacji zadania wyniósł 15 305,76 zł. W latach 2023-2024 mieszkańcy otrzymali dofinansowanie w wysokości 100%. W zakresie złożonych wniosków, które dotyczyły demontażu i utylizacji lub samej utylizacji wyrobów zawierających azbest. Jednocześnie w 2024 roku dokonano naboru wniosków w ramach części 2 Ogólnopolskiego Programu Finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest pn.: „Przedsięwzięcia w zakresie zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest realizowane w gospodarstwach rolnych”. Realizacja i rozliczenie przedsięwzięcia jest w toku.		
Selektywna zbiórka i osiąganie poziomów odzysku odpadów	Gmina prowadzi selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Ilość odpadów zebranych z terenu gminy ogółem wyniosła 921,3980 Mg, z czego 352,8080 Mg odpadów zbieranych selektywnie. W 2023 roku Gmina osiągnęła następujące poziomy: - przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 39,1% (wymagany minimalny poziom – 35%), - ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 43,61%.	Gmina prowadzi selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. Ilość odpadów zebranych z terenu Gminy ogółem w 2024 roku wyniosła 972,7100 Mg, w tym 424,6500 Mg odpadów zbieranych selektywnie. W 2024 roku Gmina osiągnęła następujące poziomy: - przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych – 64% (wymagany minimalny poziom – 45%), - ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 15,43%.	w 2023 roku z terenu gminy zebrano 352,8080 Mg odpadów zbieranych selektywnie w 2024 roku z terenu gminy zebrano 424,6500 Mg odpadów zbieranych selektywnie
Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Zgodnie z ustawowym obowiązkiem Gmina Raciążek corocznie przygotowuje Analizę Stanu Gospodarki Odpadami.		bieżąca realizacja
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie kontroli przedsiębiorców w zakresie przestrzegania obowiązków	W latach 2023-2024 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku przeprowadził 1 kontrolę w zakresie gospodarki odpadami. Podczas kontroli stwierdzono nieprawidłowości, skierowano wystąpienie do organu administracji samorządowej oraz zostanie wydana decyzja wymierzająca karę administracyjną.		1 kontrola na terenie Gminy

związanych z gospodarką odpadami		
-------------------------------------	--	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

3.10 Zasoby przyrodnicze

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok Cel: Ochrona zasobów środowiska i krajobrazu			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA WŁASNE			
Nowe nasadzenia zieleni, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne terenów zieleni	W listopadzie 2023 roku przy wsparciu Fundacji Zielone Kujawy, wykonano zabieg pielęgnacyjny na pniu pomnikowego drzewa w miejscowości Podole, gmina Raciążek. Działania te podkreślają troskę Urzędu o ochronę cennych zasobów przyrodniczych oraz dbałość o zachowanie dziedzictwa naturalnego na terenie gminy. Prace pielęgnacyjne przeprowadzono na drzewie gatunku dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>) o obwodzie mierzonym na wysokości 130 cm wynoszącym 620 cm, działka o nr ewid. 215/1 w miejscowości Podole, gmina Raciążek.		prace pielęgnacyjne na 1 pomniku przyrody prowadzono prace pielęgnacyjno-konserwatorskie na skwerze Jana Pawła II nasadzono 14 drzew
Nowe nasadzenia zieleni, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni urządzonej	W 2023 roku dokonano zakupu małej infrastruktury w postaci trzech koszy na odchody zwierzęce, które zostały zamontowane na skwerze Jana Pawła II w Raciążku. Inwestycja ma na celu podniesienie estetyki oraz promowanie odpowiedzialnej postawy mieszkańców. W 2024 roku, ze środków Sołectwa Raciążek, dokonano zakupu oraz montażu drewnianej altany, która stanowi istotny element dekoracyjny w głównej przestrzeni publicznej, tj. na skwerze Jana Pawła II w Raciążku. Systematycznie realizowane są prace pielęgnacyjne zieleni, obejmujące coroczne nasadzenia kwiatów oraz prace konserwacyjne (malowanie ławek, wymiana uszkodzonych elementów) w celu utrzymania standardu estetyki terenów zielonych w przestrzeni publicznej. W 2024 roku znacząco wzbogacono bioróżnorodność sadząc 14 nowych drzew, reprezentujących 11 różnych gatunków.		
Rozbudowa i utrzymanie sieci ścieżek rowerowych	W grudniu 2024 roku oddano do użytku nowo wybudowaną ścieżkę pieszo-rowerową o długości 508 metrów.		wybudowano ścieżkę pieszo-rowerową o długości 508 m
Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów	Gmina Raciążek nie prowadzi wyodrębnionych programów edukacyjnych i informacyjnych ściśle ukierunkowanych na ochronę krajobrazu i przyrody, to zagadnienia te są sukcesywnie uwzględniane w ramach bieżących działań informacyjnych oraz inicjatyw lokalnych. Elementy edukacji przyrodniczej i krajobrazowej pojawiają się m.in. w komunikacji z mieszkańcami czy działaniach sołectw oraz przy realizacji inwestycji związanych z zielenią, dziedzictwem kulturowym czy zagospodarowaniem przestrzeni publicznej. Ponadto, Gmina współpracuje z organizacjami zewnętrznymi, takimi jak Fundacja Zielone Kujawy, co umożliwia realizację pojedynczych działań o charakterze edukacyjnym i proekologicznym, zwłaszcza w zakresie ochrony drzewostanu oraz promowania wartości przyrodniczych regionu.		bieżąca realizacja
ZADANIA MONITOROWANE			

Nowe nasadzenia zieleni, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne terenów zieleni	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy dokonała wycinki 3 drzew oraz nasadzeń 3 nowych drzew.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy dokonała wycinki 4 drzew oraz nasadzeń 4 nowych drzew. Zarząd Dróg Powiatowych dokonał nasadzenia 30 drzew oraz wycinki 21 drzew.	w 2023 roku nasadzono 3 drzewa, wycięto 3 drzew w 2024 roku nasadzono 34 drzewa, wycięto 25 drzew
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z uproszczonymi planami urządzania lasów prywatnych	Zgodnie z przepisami ustawy o lasach Lasy Państwowe zobowiązane są służyć radą i pomocą prywatnym właścicielom lasów w prowadzeniu gospodarki leśnej. Leśnicy w ramach tych działań: • doradzają prywatnym właścicielom, jak prowadzić gospodarkę leśną; • udostępniają sadzonki drzew i krzewów leśnych; • wykonują na koszt nadleśnictw zabiegi zwalczające i ochronne w lasach prywatnych, jeśli wystąpią tam organizmy szkodliwe, zagrażające trwałości lasu; • organizują wykonanie zadań gospodarczych w lesie (w tym sprzedaż drewna), na podstawie umowy z właścicielem lasu; • sporządzają wielkoobszarowe inwentaryzacje stanu lasów oraz prowadzą bank danych o lasach.		bieżąca realizacja
Wzrost zalesienia, prace utrzymaniowe i nasadzeniowe zgodnie z PUL	W okresie raportowym Nadleśnictwo Gniewkowo nie realizowało odnowień ani zalesień gruntów.		brak realizacji
Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i monitoring gatunków i siedlisk objętych ochroną na obszarach Natura 2000 na potrzeby realizacji planów zadań ochronnych	W Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 26 października 2015 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nieszawska Dolina Wisły PLH040012 (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 3275) zamieszczono działania ochronne m.in.: 1) Utrzymanie zadrzewień i naturalnej roślinności lądowej wokół starorzeczy, chroniących siedlisko przed niekorzystnym wpływem gospodarki rolnej na terenach przyległych. W przypadku prowadzenia wycinki drzew, zadrzewienia zaleca się uzupełniać nasadzeniami gatunków rodzimych, właściwych dla siedlisk łągowych. 2) Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę łąk świeżych. 3) Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna, aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk (za wyjątkiem koniecznych zabiegów ochrony lasu i zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego). 4) Należy dążyć do uwzględnienia w gospodarce następujących zasad: - maksymalne ograniczenie użytkowania rębnią zupełną,		zapisy dotyczące działań ochronnych zamieszczono w zarządzeniach dla obszarów Natura 2000

	- zagospodarowanie rębniami złożonymi, - zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów o powierzchni nie mniejszej niż 5% powierzchni manipulacyjnej, - w przypadku obecności w drzewostanie jesionu, wiązu, dębu, zachować udział tych gatunków także w odnowieniach, - eliminowanie gatunków obcych w drzewostanie i warstwie krzewów, - w miarę możliwości tolerować lokalne zabagnianie się z naturalnych przyczyn, tolerować działalność bobrów. W Zarządzeniu Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 5 czerwca 2017 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły PLB 040003 (Dz. U. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2506) zamieszczono działania ochronne m.in.: • Bielik: 1) Ograniczenie kolizji i ryzyka porażenia prądem, poprzez wymianę istniejących słupów energetycznych z izolatorami stojącymi linii 200-400 kV lub zaopatrzenie ich w półki uniemożliwiające kontakt ptaka z izolatorem lub przewodami oraz oznakowanie istniejących przesyłowych linii energetycznych 200-400 kV przy pomocy markerów powietrznych np. kul, zawieszek, spirali, rurek itp. 2) Zapobiegnięcie utracie potencjalnych miejsc gniazdowych poprzez wyznaczenie i zachowanie do naturalnego rozpadu kęp reprezentowanych starodrzewi na zrębach wraz z dolnymi partiami drzew i nienaruszonym runem, o powierzchni i minimum 0,1 ha dla działek zrębowych o powierzchni od 1,0 do 2,0 ha. Na działkach zrębowych większych niż 2,0 ha – o powierzchni nie mniejszej niż 5% całkowitej powierzchni pasa manipulacyjnego/powierzchni zrębowej i powierzchni pojedynczej kępy nie mniejszej niż 0,10 ha. Wyznaczanie biogrup w sposób umożliwiający ich łączenie. • Błotniak: 1) Zapobiegnięcie utracie siedlisk lęgowych poprzez utrzymanie istniejącej powierzchni szuwarów oraz pozostawienie terenu dla naturalnej sukcesji z zachowaniem widoczności oznakowania nawigacyjnego. 2) zachowanie żerowisk gatunku, położonych na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. • Derkacz: 1) użytkowanie łąk zgodnie z praktykami sprzyjającymi biologii gatunku, tzn. termin koszenia 01.08-31.10. dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni niekoszonych i koszenie co roku całej działki do powierzchni 1 ha. 2) Na trwałych użytkach zielonych, na których zaniechano użytkowania, ograniczenie sukcesji poprzez wycinkę (docelowo do 10% pokrycia roślinnością drzewiastą jako maksymalna wartość pokrycia siedlisk).	
Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych	Na terenie gminy Raciążek występują następujące formy ochrony przyrody: – Obszar Chronionego Krajobrazu Niziny Ciechocińskiej, – Obszar Natura 2000 – Nieszawska Dolina Wisły, – Obszar Natura 2000 – Dolina Dolnej Wisły, – 1 pomnik przyrody – dąb szypułkowy.	na terenie gminy występują 4 formy ochrony przyrody

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

3.11 Zagrożenia poważnymi awariami

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania na 2023 i 2024 rok Cel: Ochrona przed awariami			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2023	2024	
ZADANIA WŁASNE			
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania awariom i wypadkom	Działania edukacyjne skierowane do mieszkańców Gminy Raciążek realizowane były poprzez rozpowszechnianie materiałów informacyjnych w formach zwyczajowo przyjętych. Ulotki i broszury zawierające treści o charakterze informacyjno-edukacyjnym udostępniane były na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy, na tablicach sołectkich w poszczególnych miejscowościach, a także były publikowane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej oraz w mediach społecznościowych prowadzonych przez Gminę.		bieżąca realizacja
Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt oraz modernizację wyposażenia i obiektów	W 2023 roku OSP zostały wyposażone w: - tarczę nalewową z akumulatorem – 1 szt., - hydronetkę metalową – 1 szt., - ubranie koszarowe 3-częściowe - 1 komplet, - akumulatory do latarek Nightstick – 2 szt., - latarki Nightstick – 14 szt., - uchwyty latarek Nightstick – 14 szt., - napis na elewację zewnętrzną wraz z akcesoriami – 1 szt., - kaseton na elewację zewnętrzną wraz z akcesoriami – 1 szt., - system podtrzymania ładowania pojazdu – 1 komplet, - ubrania specjalne – 3 komplety, - buty specjalne – 3 komplety, - hełmy strażackie – 3 szt., - drabinę przenośną ratowniczą – 1 szt., - przełączniki 72/52 – 2 szt., - prądownicę Turbo – 1 szt., - dyski sygnalizacyjne – 1 komplet, - Haligan standard – 1 szt., - najaśnicę – 1 szt.,	W 2024 roku OSP zostały wyposażone w: - halabardy – 4 szt., - hełmy paradne – 5 szt., - pas oficerski – 1 szt., - węże wzmocnione z wkładką wzmocnioną – 6 szt., - motopompę pływającą – 1 szt., - umundurowanie specjalne – 2 komplety, - buty bojowe – 2 szt., - spodniobuty do działań w wodzie – 4 szt., - lonż z absorberem energii typu Y – 1 szt., - karabinki zakręcane HMS – 10 szt., - zestaw do pozorowania ran – 1 szt., - wyposażenie zestawu ratownictwa medycznego R1 – 1 szt., - zestaw szelek i pętli linowych do wyciągarki – 1 szt., - kosiarkę Husqvarna – 1 szt., - ubranie koszarowe RIB-STOP 4-częściowe – 1 komplet, - drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe – 1 szt., - przyczepę Krakus Plus marki Wiola – 1 szt., - plandekę ze stelażem do przyczepy – 1 szt.	w latach 2023-2024 na dofinansowanie OSP wydatkowano 134 065,38 zł

	• przyrząd zjazdowy – 1 szt., • linkę bezpieczeństwa z zatrzaśnikiem – 2 szt., • pałkę świetlną do kierowania ruchem – 2 szt., • hydronetkę plecakową – 1 szt., • pompę zanurzeniową Nautilus – 1 szt., • zestaw PSP R1 w plecaku Black Front – 1 szt., • ekran 70 cali – 1 szt. Ponadto przeprowadzono modernizację strażnicy polegającą na wymianie instalacji elektrycznej. W 2023 roku na dofinansowanie jednostek OSP wydatkowano 86 285,99 zł – dotacje i środki własne stowarzyszenia.	W 2024 roku na dofinansowanie jednostek OSP wydatkowano 47 779,39 zł – dotacje i środki własne stowarzyszenia.	
ZADANIA MONITOROWANE			
Inwentaryzacja zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia awarii oraz poważnych awarii przemysłowych, w tym zakładów o zwiększonym ryzyku i zakładów o dużym ryzyku zagrożenia awarią, stanowiących potencjalne zagrożenia dla środowiska lub zdrowia i życia ludzi	Na terenie gminy Raciążek nie występują zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii (ZZR) oraz zakłady o dużym ryzyku wystąpienia awarii (ZDR).		brak zakładów ZZR i ZDR
Przeciwdziałanie poważnym awariom			
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania awariom	W 2024 roku zorganizowano uroczystości strażackie – Dzień Strażaka. OSP współpracowała z jednostkami organizacyjnymi z terenu powiatu aleksandrowskiego, ze szkołami, przedszkolami oraz stowarzyszeniami. Ponadto prowadzono działania edukacyjne w zakresie zapobiegania awariom przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych również w placówkach oświatowych.		bieżące działania

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2025

4. Monitoring realizacji postanowień „Programu...”

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 kilkuletnich na obszarze gminy Raciążek.

Zestaw wskaźników proponowanych w „Programie...” z 2020 roku został tak opracowany, by w kolejnych raportach dodawać kolumnę po prawej stronie z wartością wskaźnika. Po opracowaniu kilku dwuletnich raportów możliwe będzie porównanie wskaźników i ocena tendencji poprawy lub pogorszenia.

Tabela 1. Wskaźniki monitoringu

L.p.	Wskaźniki	Stan na czas opracowania POŚ (dane zamieszczone w POŚ)	Stan na koniec 2022 roku	Stan na koniec 2024 roku	Źródło danych
Ochrona klimatu i jakości powietrza					
1	Liczba wymienionych źródeł ciepła	1	1	1	Gmina Raciążek
2	Liczba budynków poddanych termomodernizacji	0	0	0	Gmina Raciążek
3	Liczba odnawialnych źródeł energii	0	0	2	Gmina Raciążek
4	Liczba aktualizacji dokumentu (PGN)	1	0	0	Gmina Raciążek
5	Liczba wymienionych oprav oświetleniowych	4	wymieniono 18 oprav, wybudowano 18	406 450 (przedsiębiorstwo energetyczne)	Gmina Raciążek
6	Liczba akcji edukacyjnych (w roku)	1-2	kilka	3-4	Gmina Raciążek
7	Łączna długość odcinków dróg gminnych budowanych i przebudowywanych [km]	b.d.	0	0	Gmina Raciążek
8	Łączna długość ścieżek rowerowych na terenie Gminy [km]	b.d.	b.d.	ok. 5,6 km (dróg rowerowych)	Gmina Raciążek
9	Liczba wymienionych źródeł ciepła	33	76	43	mieszkańcy Gminy, WFOŚiGW
10	Moc instalacji odnawialnych źródeł energii [kW]	511	2350	20 379	mieszkańcy Gminy
11	Liczba budynków poddanych termomodernizacji	ok. 10	23	13	mieszkańcy Gminy, WFOŚiGW

12	Łączna długość odcinków dróg budowanych i przebudowywanych [km]	ok. 5	0	ok. 2 km (ZDP)	ZDP Aleksandrów Kujawski, GDDKiA
13	Długość wybudowanych i zmodernizowanych odcinków sieci gazowej [m]	4150	przyłączono 23 nowych odbiorów	415,77 m	SIME Polska Sp. z o.o.
14	Długość modernizowanych odcinków sieci elektroenergetycznej [km]	1,427	4,875	1,839 5,878 (wymieniono)	Energa Operator S.A.
15	Liczba kontroli zakładów w ciągu roku	0	0	1	WIOŚ
Zagrożenie hałasem					
1	Ilość akcji edukacyjnych w roku	0	0	0	Gmina Raciążek
2	Długość ekranów akustycznych na drogach publicznych [km]	0	0,067 km	ok. 0,456 km	ZDP Aleksandrów Kujawski, GDDKiA
3	Liczba decyzji w zakresie dopuszczalnego poziomu hałasu	1	0	0	Starosta Aleksandrowski, przedsiębiorstwa na terenie Gminy
4	Ilość punktów monitoringowych na terenie Gminy	0	0	0	GIOŚ
Pola elektromagnetyczne					
1	Liczba zgłoszeń rocznie w zakresie instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	0	0	0	Starosta Aleksandrowski
2	Liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego	0	0	0	GIOŚ
Gospodarowanie wodami					
1	Ilość przeprowadzonych działań edukacyjnych na terenie Gminy	0 rocznie	kilka	2-3	Gmina Raciążek
2	Koszty poniesione na konserwację i bieżące utrzymanie koryt cieków	stałe prace utrzymaniowe i konserwacyjne na ciekach naturalnych oraz urządzeniach wodnych	stałe prace utrzymaniowe i konserwacyjne na ciekach naturalnych oraz urządzeniach wodnych	stałe prace utrzymaniowe i konserwacyjne na ciekach naturalnych oraz urządzeniach wodnych	Gmina Raciążek

3	Ocena JCWP	wody powierzchniowe stan zły	wody powierzchniowe stan zły	wody powierzchniowe stan zły	GIOŚ
4	Koszty poniesione na konserwację i bieżące utrzymanie koryt cieków stałe prace utrzymaniowe i konserwacyjne na ciekach naturalnych	Koszty poniesione na konserwację i bieżące utrzymanie koryt cieków stałe prace utrzymaniowe i konserwacyjne na ciekach naturalnych	Koszty poniesione na konserwację i bieżące utrzymanie koryt cieków stałe prace utrzymaniowe i konserwacyjne na ciekach naturalnych	Koszty poniesione na konserwację i bieżące utrzymanie koryt cieków stałe prace utrzymaniowe i konserwacyjne na ciekach naturalnych	PGW WP
Gospodarka wodno-ściekowa					
1	Długość kanalizacji sanitarnej	9,2 km	9,2 km	9,54 km	Gmina Raciążek
2	Skanalizowanie Gminy	ok. 33%	33%	42%	Gmina Raciążek
3	Zwodociągowanie Gminy	99,9%	99,9%	99,9%	Gmina Raciążek
4	Długość sieci wodociągowej	74,22 km	74,22 km	74,22 km	Gmina Raciążek
5	Liczba przydomowych oczyszczalni i zbiorników bezodpływowych [szt.]	95 362	99 379	118 327	Gmina Raciążek
6	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych /rocznie/	0	kilka/rok	1-2	Gmina Raciążek
7	Liczba kontroli podmiotów pobierających wodę ze środowiska lub wprowadzających ścieki do wód lub ziemi	0	1	0	WIOŚ
Zasoby geologiczne					
1	Liczba zidentyfikowanych terenów zdegradowanych na terenie Gminy	0	0	0	Starosta Aleksandrowski
2	Liczba decyzji o kierunkach rekultywacji	0	0	0	Starosta Aleksandrowski
Gleby					
1	Liczba szkoleń i spotkań o charakterze doradczym	kilka	kilka	kilka/rok	PZDR Aleksandrów Kujawski
2	Liczba punktów pomiarowych na terenie Gminy	0	0	0	GIOŚ

3	Ilość kontroli stosowania środków ochrony roślin/Liczba nieprawidłowości podczas kontroli	8/3	7/1	2/1	WIORIN w Bydgoszczy
4	Badania poziomu pH oraz zasobności gleb w fosfor, potas i magnez – liczba przebadanych gospodarstw	5	19	b.d.	OSChR w Bydgoszczy
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
1	Liczba dzikich wysypisk odpadów na terenie Gminy	0	1	3	Gmina Raciążek
2	Liczba działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym kontrole)	1-2/rok	kilka	3-4/rok	Gmina Raciążek
3	Łączna ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest [Mg]	24,2700	29,4800	97,7000	Gmina Raciążek
4	Liczba aktualizacji PUA	0	0	0	Gmina Raciążek
5	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	34,64	92,1	64	Gmina Raciążek
6	Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe [%]	100	-	-	Gmina Raciążek
7	Rocznie wykonywane sprawozdania	1	1	1	Gmina Raciążek
8	Ilość kontrolowanych przedsiębiorstw	2	1	1	WIOŚ
Zasoby przyrodnicze					
1	Liczba nasadzeń/wycinka drzew	b.d.	0/18	14/0	Gmina Raciążek
2	Długość ścieżek rowerowych [km]	b.d.	b.d.	ok. 5,6 km (dróg rowerowych)	Gmina Raciążek
3	Liczba działań/akcji edukacyjnych	1-2/rok	kilka	1-2/rok	Gmina Raciążek
4	Powierzchnia zieleni urządzonej w Gminie [ha]	ok. 4,5	b.d.	ok. 4,5	Gmina Raciążek

5	Liczba nasadzeń/wycinka drzew	115/313	8/16 (ZDP) 54/16 (GDDKiA)	30/21 (ZDP) 7/7 (GDDKiA)	ZDP Aleksandrów Kujawski, GDDKiA
6	Powierzchnia lasów objęta uproszczonymi planami urządzania lasów [%]	100	100	100	Starostwa Aleksandrowski
7	Powierzchnia odnowień i zalesień na rok [ha]	0,49	0	0	Nadleśnictwo Gniewkowo
8	Liczba planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000	2	2	2	RDOŚ Bydgoszcz
9	Liczba oznakowanych form ochrony przyrody	2	4	4	RDOŚ Bydgoszcz
Poważne awarie					
1	Ilość akcji edukacyjnych	1-2/rok	kilka	1-2/rok	Gmina Raciążek
2	Liczba jednostek OSP ze wsparciem	1	1	1	Gmina Raciążek
3	Liczba zakładów ZDR/ZZR	0	0	0	Starosta Aleksandrowski
4	Ilość interwencji w zakresie wystąpienia pożarów/miejscowych zagrożeń	b.d.	b.d.	9/26	Policja, PSP
5	Ilość akcji edukacyjnych w roku	1-2/rok	kilka	1-2/rok	Policja, PSP

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS oraz UG Raciążek, 2025

5. Podsumowanie

W okresie raportowanym obowiązywał „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który został przyjęty uchwałą nr XXXIV/272/2022 Rady Gminy Raciążek.

Opracowanie to w okresie 2023-2024 stanowiło podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska w Gminie Raciążek.

W niniejszym Raporcie zostały opisane działania inwestycyjne i systemowe zrealizowane na terenie gminy. Zadania te dotyczą inwestycji własnych Gminy Raciążek, a także działań podejmowanych na terenie gminy przez jednostki inne takie jak Powiat Aleksandrowski, Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kujawskim, Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Aleksandrowie Kujawskim, a także Nadleśnictwo Gniewkowo czy organizacje ekologiczne.

W okresie sprawozdawczym w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza realizowano działania m.in. w zakresie wymiany przestarzałych źródeł ciepła, wymiany oświetlenia ulicznego, czy remontów dróg. Działania te mają duży wpływ na poprawę jakości powietrza na terenie Gminy Raciążek. Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza stanowią największą grupę zadań z szeroko pojętej ochrony środowiska.

W zakresie ochrony przed hałasem głównym działaniem jest modernizacja dróg publicznych oraz budowa zabezpieczeń akustycznych wzdłuż dróg. W okresie raportowym WIOŚ nie prowadził kontroli przedsiębiorstw w zakresie emisji hałasu. Nie prowadzono również badania hałasu drogowego i kolejowego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

W zakresie pól elektromagnetycznych w Programie nie zaplanowano żadnych zadań własnych jedynie dwa zadania monitorowane. W Starostwie w Aleksandrowie Kujawskim prowadzony jest rejestr instalacji, który w okresie raportowanym nie powiększył się. W latach 2023-2024 GIOŚ nie prowadził pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie gminy Raciążek.

W zakresie gospodarki wodnej w okresie raportowym na bieżąco prowadzono akcje edukacyjne, promocyjne i propagujące wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód oraz o sposobach ochrony przed powodzią i suszą. Ponadto na bieżąco prowadzono prace utrzymaniowe cieków i urządzeń wodnych.

W zakresie gospodarki wodociągowo-kanalizacyjnej działania w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej realizowane były przez Gminę Raciążek. Wykonano działania, których efektem był nowy odcinek sieci kanalizacji. Gmina prowadzi i na bieżąco aktualizuje ewidencje przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych.

W zakresie zasobów geologicznych Starosta Aleksandrowski nie prowadził inwentaryzacji terenów zdegradowanych. Żadne przedsiębiorstwo z terenu gminy Raciążek nie otrzymało decyzji rekultywacyjnej w latach 2023-2024.

Działania promocyjne w zakresie zrównoważonego rolnictwa, gospodarki metodami ekologicznymi czy dobrych praktyk rolniczych prowadzi Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Aleksandrowie Kujawskim. Badania gleb prowadzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie obejmowały gminy Raciążek. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa prowadził kontrole na obecność agrofagów oraz kontrole stosowania środków ochrony roślin w gospodarstwach na terenie gminy Raciążek.

W zakresie gospodarowania odpadami corocznie opracowywane jest sprawozdanie oraz analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Selektywna zbiórka odpadów jest okresowo doskonalona, dostosowywana do przepisów prawa oraz do potrzeb mieszkańców. Gmina w latach 2023-2024 osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, osiągając w 2023 roku – 39,1% i w 64% w 2024 roku. Na terenie gminy ewidencjonowane są miejsca nielegalnego gromadzenia odpadów. W latach 2023-2024 z terenu gminy łącznie unieszkodliwiono 97,7000 Mg wyrobów zawierających azbest. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w okresie raportowym przeprowadził 1 kontrolę w zakresie gospodarki odpadami. Podczas kontroli stwierdzono nieprawidłowość.

W zakresie ochrony przyrody gmina prowadziła akcje edukacyjne dla dzieci, młodzieży i dorosłych. W okresie raportowym oddano do użytku nowo wybudowaną ścieżkę pieszo-rowerową o długości 508 m. Na terenie gminy realizowano wiele nasadzeń oraz sporadyczną wycinkę drzew prowadzoną zarówno przez Gminę Raciążek, ale także przez ZDP w Aleksandrowie Kujawskim i GDDKiA w Bydgoszczy. W okresie raportowym Nadleśnictwo nie dokonywało odnowień ani zalesień gruntów.

W zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie gminy nie było potrzeby realizacji wielu działań, nie kontrolowano dużych zakładów mogących przyczynić się do poważnej awarii, bo na terenie gminy takich nie ma.

Doposażano jednostkę Ochotniczej Straży Pożarnej oraz prowadzono akcje edukacyjne dla dzieci, młodzieży i dorosłych mieszkańców Gminy.

Po analizie wykonania zaplanowanych działań w harmonogramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 można stwierdzić, iż wszystkie zadania są realizowane.

Realizacja zadań w latach 2023-2024, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska dla gminy Raciążek, zgodnych z polityką ochrony środowiska Powiatu Aleksandrowskiego i Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Gmina Raciążek sukcesywnie realizuje zadania zawarte w Programie Ochrony Środowiska, kładąc szczególny nacisk na wymianę kotłów na węgiel, remonty i modernizacje dróg gminnych, rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej oraz doskonalenie gospodarki odpadami. Gmina Raciążek na bieżąco pozyskuje środki finansowe na realizację zadań, takich jak edukacja, modernizacja dróg, rozbudowa sieci kanalizacji, doposażenie do OSP czy termomodernizacje.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” i zadań zaplanowanych do realizacji do końca 2024 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż zadania są realizowane. Biorąc pod uwagę fakt, iż okres programowania aktualizacji POŚ kończy się na 2028 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż niezbędne zadania inwestycyjne i systemowe są w trakcie realizacji, większość zadań albo została już zrealizowana, albo prace nad ich realizacją są w dużym stopniu zaawansowane i jeśli zachowane zostanie aktualne tempo wykonywania działań, to wszystkie zaplanowane inwestycje zostaną zakończone do 2028 roku.