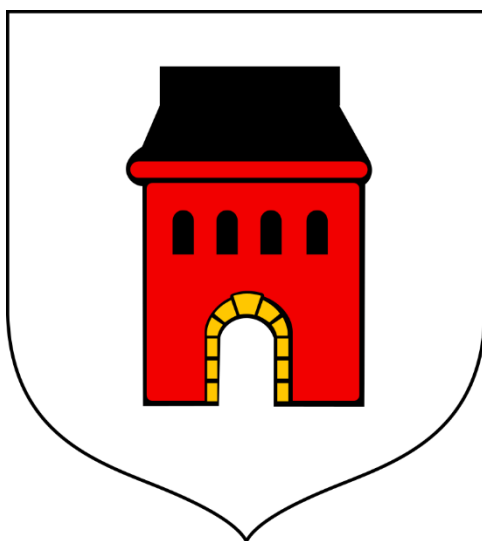


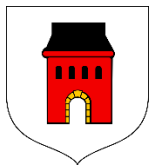
**RAPORT**  
**ZA LATA 2021-2022**  
**Z WYKONANIA POSTANOWIEŃ**  
**PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**DLA GMINY RACIĄŻEK NA LATA 2021-2024**  
**Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2028**



Raciążek, styczeń 2024 r.

---

**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 2021-2022..... | 5  |
| 3.1  | Ochrona klimatu i jakości powietrza.....                          | 6  |
| 3.2  | Zagrożenia hałasem .....                                          | 9  |
| 3.3  | Pola elektromagnetyczne .....                                     | 10 |
| 3.4  | Gospodarowanie wodami .....                                       | 11 |
| 3.5  | Gospodarka wodno-ściekowa .....                                   | 13 |
| 3.7  | Zasoby geologiczne .....                                          | 15 |
| 3.8  | Gleby .....                                                       | 16 |
| 3.9  | Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....      | 17 |
| 3.10 | Zasoby przyrodnicze .....                                         | 19 |
| 3.11 | Zagrożenia poważnymi awariami .....                               | 22 |
| 4    | Monitoring realizacji postanowień „Programu...” .....             | 24 |
| 5    | Podsumowanie.....                                                 | 28 |

# 1. Wprowadzenie

## 1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek za lata 2021-2022” jest art. 18 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2022, poz. 2556 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 2022, poz. 2556 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 2021 i 2022.

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 2021 i 2022 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 2021-2022

Kierunki działań i zadania zaplanowane na lata 2021 i 2022 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 2021-2022.

Niniejsza część opracowania wskaże:

- stan realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w 2021 roku, zadania te powinny być zakończone,
- stan realizacji zadań zaplanowanych do zrealizowania w 2022 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 2021-2022 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”,<br>który zawiera zadania <b>na 2021 i 2022 rok</b><br><b>Cel:</b> Ograniczenie emisji substancji i energii |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planowane zadania                                                                                                                                                                                                         | Podjęte działania                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    | Wskaźnik realizacji                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2022                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |
| ZADANIA WŁASNE                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
| Wprowadzanie nowoczesnych technik i technologii energooszczędnych, zamiana tradycyjnych starych kotłowni opalanych węglem na czystsze źródła energii                                                                      | W grudniu 2022 roku podpisano umowę na zadanie pn. „Przebudowa kotłowni węglowej na gazową, budowę instalacji gazowej i instalacji technicznej kotłowni gazowej w piwnicy budynku Szkoły Podstawowej wraz z budową zewnętrzną odcinka przy ulicy Szkolnej w miejscowości Raciążek”. |                                                                                                                                                                                                                                                    | bieżąca realizacja                                                                                              |
| Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i komunalnych                                                                                                                                                          | W związku ze zrealizowaniem termomodernizacji na wszystkich administrowanych przez Gminę Raciążek obiektach nie dokonywano zmian w tym zakresie.                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    | zadanie zrealizowane                                                                                            |
| Montaż odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej                                                                                                                                                    | Brak realizacji zadania w bieżącym okresie raportowym.                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                    | brak realizacji                                                                                                 |
| 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 2021 roku podniesiono standardy oświetlenia na terenie gminy poprzez wymianę 15 opraw sodowych na LED-owe oraz budowę 10 nowych.                                                                                                                                                  | W 2022 roku podniesiono standardy oświetlenia na terenie gminy poprzez wymianę 3 opraw sodowych na LED-owe oraz budowę 8 nowych. Ponadto podpisano umowę na wymianę 379 lamp w 2023 roku z prognozą wymiany całego oświetlenia do końca 2024 roku. | wymieniono 15 opraw i wybudowano 10 nowych w 2021 r.<br><br>wymieniono 3 oprawy i wybudowano 8 nowych w 2022 r. |
| Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji                                                                                                                                                           | W 2021 roku w Gminie Raciążek utworzono punkt konsultacyjny w ramach programu „Czyste Powietrze”, który edukuje mieszkańców oraz udziela merytorycznego wsparcia w zakresie składania wniosków o dotacje pod kątem spełnienia wymagań programu.                                     |                                                                                                                                                                                                                                                    | bieżąca realizacja                                                                                              |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                      | W szkole znajdującej się na terenie Gminy prowadzono edukację ekologiczną w zakresie odnawialnych źródeł energii i efektywności energetycznej.<br><br>Ponadto mieszkańcy edukowani są poprzez rozpowszechnianie materiałów informacyjnych (ulotki, broszury) oraz podczas akcji edukacyjnych prowadzonych również w placówkach oświatowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
| Budowa, modernizacja i przebudowa dróg gminnych                                                                                                      | W ramach funduszu sołeckiego: <ul style="list-style-type: none"><li>– remont dróg gruntowych w sołectwie Siarzewo, koszt realizacji 18 510,77 zł,</li><li>– bieżący remont dróg (sołectwo Podzamcze), koszt realizacji 13 428,86 zł,</li><li>– zakupiono frezowinę i utwardzono nawierzchnię dróg (sołectwo Podole), koszt realizacji 8 527,30 zł.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | W 2022 roku dokonano: <ul style="list-style-type: none"><li>– przebudowy dróg w miejscowości Turzynek, koszt realizacji 15 385,00 zł, finansowanie – fundusz sołecki oraz środki własne,</li><li>– przebudowy dróg w miejscowości Siarzewo, koszt realizacji 18 492,47 zł, finansowanie – fundusz sołecki oraz środki własne,</li><li>– przebudowy dróg w miejscowości Turzno, koszt realizacji 3 393,80 zł, finansowanie – fundusz sołecki,</li><li>– przebudowy dróg w miejscowości Raciążek, koszt realizacji 5 938,67 zł, finansowanie – fundusz sołecki oraz środki własne,</li><li>– przebudowy dróg w miejscowości Podzamcze, koszt realizacji 10 578,43 zł, finansowanie – fundusz sołecki.</li></ul> | bieżąca realizacja w miarę potrzeb                                                |
| Budowa, modernizacja i przebudowa ścieżek rowerowych                                                                                                 | Brak realizacji zadania w okresie raportowym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | brak realizacji                                                                   |
| ZADANIA MONITOROWANE                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
| Wprowadzanie nowoczesnych technik i technologii energooszczędnych, zamiana tradycyjnych starych kotłowni opalanych węglem na czystsze źródła energii | W latach 2021-2022 mieszkańcy Gminy złożyli 76 wniosków o dofinansowanie WFOŚiGW do wymiany przestarzałych źródeł ciepła. Przestarzałe kotły zostały wymienione na: <ul style="list-style-type: none"><li>– 3 kotły gazowe kondensacyjne,</li><li>– 11 kotłów na pellet drzewny,</li><li>– 4 kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie,</li><li>– 13 kotłów na węgiel,</li><li>– 12 kotłowni gazowych (przyłącze gazowe i instalacja wewnętrzna, kocioł gazowy kondensacyjny, opłata przyłączeniowa, dokumentacja projektowa),</li><li>– 4 pompy ciepła grunt/woda,</li><li>– 28 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej,</li><li>– 1 system ogrzewania elektrycznego.</li></ul><br>Łącznie mieszkańcy otrzymali dofinansowanie w kwocie 970 605,00 zł. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | wymiana 76 przestarzałych źródeł ciepła, koszt realizacji 970 605,00 zł           |
| Montaż odnawialnych źródeł energii w indywidualnych budynkach                                                                                        | W latach 2021-2022 mieszkańcy Gminy mogli korzystać z dofinansowania WFOŚiGW do montażu instalacji fotowoltaicznej. Złożono 19 wniosków, a łączna suma wypłat wyniosła – 411 312,24 zł.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19 wniosków na nowe instalacje fotowoltaiczne, suma wypłat wyniosła 411 312,24 zł |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | Zgodnie z danymi ENERGA Operator S.A. Oddział w Toruniu na terenie Gminy Raciążek na dzień 28.11.2023 r. zamontowanych jest 196 instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy około 2,35 MW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 196 instalacji PV o łącznej mocy ok. 2,35 MW                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Termomodernizacja budynków mieszkalnych            | W latach 2021-2022 mieszkańcy Gminy złożyli 23 wnioski o dofinansowanie WFOŚiGW do wymiany przestarzałych źródeł ciepła i termomodernizacji budynków. łączna powierzchnia dociepleń wyniosła 7 470 m <sup>2</sup> . Łączny koszt wymiany przestarzałych źródeł ciepła oraz termomodernizacji budynków wyniósł 334 829,84 zł.                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | łączna powierzchnia termomodernizacji – 7 470 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Budowa, modernizacja i przebudowa dróg publicznych | Brak realizacji w okresie raportowym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | brak realizacji                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rozbudowa sieci gazowej                            | Zgodnie z informacją przekazaną przez przedsiębiorstwo SIME Polska Sp. z o.o. długość sieci gazowej w roku 2021 wynosiła 4,173 km. W 2021 roku zbudowano linię gazową średniego ciśnienia w Raciążku. W latach 2021-2022 przyłączono 23 nowych odbiorców.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | realizacja w miarę potrzeb                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rozbudowa sieci elektroenergetycznej               | <p>W 2021 roku ENERGA Operator S.A. Oddział w Toruniu realizował 17 zadań budowlano-montażowych na terenie Gminy Raciążek. W ramach realizowanych zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wybudowano 588 m linii nN kablowych,</li> <li>wymieniono 1596 m przewodów linii nN napowietrznych izolowanych,</li> <li>wykonano 172 m przyłączy nN kablowych,</li> <li>wymieniono 79 m przyłączy nN napowietrznych izolowanych,</li> <li>wykonano 33 m przyłączy nN napowietrznych izolowanych.</li> </ul> | <p>W 2022 roku ENERGA Operator S.A. Oddział w Toruniu realizował 29 zadań budowlano-montażowych na terenie Gminy Raciążek. W ramach realizowanych zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wybudowano 1480 m linii nN kablowych,</li> <li>wymieniono 646 m przewodów linii nN napowietrznych izolowanych,</li> <li>wykonano 249 m przyłączy nN kablowych,</li> <li>wymieniono 32 m przyłączy nN napowietrznych izolowanych.</li> </ul> | <p>wybudowano 2068 m linii nN kablowych,</p> <p>wymieniono 2242 m przewodów linii nN napowietrznych izolowanych,</p> <p>wykonano 421 m przyłączy nN kablowych,</p> <p>wymieniono 111 m przyłączy nN napowietrznych izolowanych,</p> <p>wykonano 33 m przyłączy nN napowietrznych izolowanych</p> |
| Kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń         | W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku nie przeprowadzał kontroli przedsiębiorstw w zakresie emisji substancji do powietrza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | brak realizacji                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2023

### 3.2 Zagrożenia hałasem

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,<br>który zawiera zadania <b>na 2021 i 2022 rok</b><br><b>Cel:</b> Ograniczenie emisji substancji i energii |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                        |
| Planowane zadania                                                                                                                                                                                                         | Podjęte działania                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | Wskaźnik realizacji                    |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2022 |                                        |
| 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                                                                                                                                                     | Przy fragmencie autostrady A1 przebiegającej przez Gminę zlokalizowane są ekrany akustyczne w km od 169+935 do 170+002. Ekrany zlokalizowane są po stronie prawej.                                                                                                                              |      | ekrany akustyczne przy autostradzie A1 |
| 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 2021 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, 2023

### 3.3 Pola elektromagnetyczne

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,<br>który zawiera zadania <b>na 2021 i 2022 rok</b><br><b>Cel:</b> Ograniczenie emisji substancji i energii |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                               |
| Planowane zadania                                                                                                                                                                                                         | Podjęte działania                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | Wskaźnik realizacji                           |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2022 |                                               |
| 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 2021-2022 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 2021 roku pomiaru dokonano na terenie gminy Raciążek przy ulicy Zamkowej 5. Wartość zmierzona wynosiła mniej niż dolny próg oznaczalności sondy (0,3 V/m). na terenie gminy nie odnotowano przekroczeń. |      | 1 pomiar pól elektromagnetycznych w 2021 roku |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2023

### 3.4 Gospodarowanie wodami

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,<br>który zawiera zadania <b>na 2021 i 2022 rok</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |
| Cel: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |
| Planowane zadania                                                                                                                                                                                                            | Podjęte działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Wskaźnik realizacji                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                              | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2022                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                              |
| 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: <ul style="list-style-type: none"><li>– wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód,</li><li>– wiedzę o sposobach ochrony przed powodzią i suszą</li></ul> przy okazji innych akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych. |                                                                                                                                                                                                                                                                 | bieżące działania                                                            |
| Utrzymanie i bieżące remonty cieków i urządzeń wodnych                                                                                                                                                                       | Gmina na bieżąco prowadzi prace związane z utrzymywaniem oraz czyszczeniem rowów przydrożnych i koryt cieków.                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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 wzmocnienie monitoringu wód                                        | Na terenie gminy Raciążek występuje 4 JCWP oraz 2 JCWPd. Stan JCWP jest zły, natomiast stan JCWPd występujących na terenie gminy Raciążek jest dobry.                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 JCWP stan zły<br>2 JCWPd stan dobry                                        |
| 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                                           | Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu realizowało zadanie utrzymaniowe polegające na dwukrotnym wykoszeniu porostów ze skarp i korony wału przeciwpowodziowego Niziny Ciechocińskiej na długości 2,325 km. Koszt realizacji zadania – 15 016,00 zł.                                                                                      | Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu w 2022 roku realizował: <ul style="list-style-type: none"><li>– prace utrzymaniowe (konserwacyjne) na Kanale Opaskowym na długości 3,045 km, koszt realizacji zadania 14 600,00 zł,</li></ul> | w 2021 roku zrealizowano 1 zadanie<br><br>w 2022 roku zrealizowano 2 zadania |

|                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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 |  | – dwukrotne wykoszenie porostów ze skarp i korony wału przeciwpowodziowego Niziny Ciechocińskiej na długości 2,325 km, koszt realizacji zadania – 15 016,00 zł. |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2023

### 3.5 Gospodarka wodno-ściekowa

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,<br>który zawiera zadania <b>na 2021 i 2022 rok</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                  |
| <b>Cel:</b> 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                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2022                                                                                                                                       |                                                                  |
| 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 2022 roku budowa sieci kanalizacyjnej w Raciążku – koszt realizacji 21 954,15 zł finansowane ze środków Ministerstwa Finansów.<br><br>W grudniu 2022 roku podpisano umowę na zadanie pn. „Zakup maszyn i urządzeń na potrzeby gospodarki kanalizacyjnej” – zakup ciągnika.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                            | realizacja w miarę potrzeb                                       |
| Modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy wg Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021 - 2023                                                                                                               | Wydano decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na rozbudowie sieci wodociągowej na działce nr 22, 110, 122 i 161 obręb Turzynek, gmina Raciążek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zakup elektronarzędzi na potrzeby wodociągów – wartość zadania 9 518,97 zł, finansowane ze środków 518,97 zł, fundusz sołecki 9 000,00 zł. | realizacja w miarę potrzeb                                       |
| Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków                                                                                                                                                                                                | Gmina prowadzi rejestr zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Aktualnie prowadzone są kontrole właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Raciążek, które nie są przyłączone do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Na terenie gminy znajduje się 81 przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 534 zbiorników bezodpływowych.                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                            | 81 przydomowych oczyszczalni ścieków, 534 zbiorniki bezodpływowe |
| Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży | 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.<br><br>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                                                |
| ZADANIA MONITOROWANE                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                  |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi | W 2021 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku przeprowadził 1 kontrolę w gospodarstwie rolnym w m. Siarzewo, której zakres obejmował zagadnienia ochrony wód i gospodarki ściekowej. Kontrola nie wykazała nieprawidłowości. | 1 kontrola WIOŚ w 2021 roku |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2023

### 3.7 Zasoby geologiczne

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,<br>który zawiera zadania <b>na 2021 i 2022 rok</b><br><b>Cel:</b> Ograniczenie emisji substancji i energii |                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |
| Planowane zadania                                                                                                                                                                                                         | Podjęte działania                                                                                                                                                                                |      | Wskaźnik realizacji                    |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2021                                                                                                                                                                                             | 2022 |                                        |
| ZADANIA MONITOROWANE                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |      |                                        |
| Inwentaryzacja terenów zdegradowanych                                                                                                                                                                                     | Starosta Aleksandrowski w latach 2021-2022 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 2021-2022 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, 2023

### 3.8 Gleby

| Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,<br>który zawiera zadania na <b>2021 i 2022 rok</b><br><b>Cel:</b> Ograniczenie emisji substancji i energii |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planowane zadania                                                                                                                                                                                                         | Podjęte działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                 | Wskaźnik realizacji                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2022                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |
| ZADANIA MONITOROWANE                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
| Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji żywności                                                                                                                                                   | Na terenie powiatu aleksandrowskiego działa Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Aleksandrowie Kujawskim. PZDR realizuje zadania na terenie Gminy poprzez: <ul style="list-style-type: none"><li>– doradztwo indywidualne i grupowe,</li><li>– edukowanie rolników poprzez organizowanie szkoleń, kursów, konferencji i seminariów,</li><li>– prowadzenie działalności informacyjnej.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                 | bieżąca realizacja                                                                                                     |
| Kontrola poziomu zanieczyszczeń gleb - rozwój sieci monitoringu gleb                                                                                                                                                      | W latach 2021-2022 na terenie Gminy Raciążek nie zlokalizowano żadnego punktu poboru próbek glebowych w ramach Monitoringu chemizmu gleb ornych w Polsce w latach 2020-2022”.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                 | brak realizacji                                                                                                        |
| Kontrole rolnictwa prowadzone przez WIORIN                                                                                                                                                                                | Przeprowadzono 6 kontroli stosowania środków ochrony roślin oraz 2 kontrole pozostałości środków ochrony roślin.<br>W jednej pobranej próbce owoców czereśni wykryto substancję czynną tiachlopyrd niedopuszczoną do stosowania w UE.<br>Ponadto przeprowadzono 2 obserwacje fitosanitarne roślin pod kątem występowania agrofagów.                                                                | Przeprowadzono 1 kontrolę stosowania środków ochrony roślin oraz 1 kontrolę pozostałości środków ochrony roślin.<br>Ponadto przeprowadzono 5 obserwacji fitosanitarnych roślin pod kątem występowania agrofagów.                | 8 kontroli śór i 2 obserwacje fitosanitarne roślin w 2021 roku<br>2 kontrole śór i 5 obserwacji fitosanitarnych roślin |
| Stosowanie dobrych praktyk rolniczych mających na celu przeciwdziałanie: - spadkowi zawartości próchnicy, - wzrostowi gęstości objętościowej i zmniejszaniu porowatości, zasolenia oraz zakwaszania gleb                  | Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Bydgoszczy przebadła 5 gospodarstw – 26 próbek gleb pod kątem kategorii agronomicznej, odczynu pH i potrzeb wapnowania oraz 8 próbek gleb pod kątem zawartości fosforu, potasu i magnezu.                                                                                                                                                                     | Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Bydgoszczy przebadła 14 gospodarstw – 95 próbek gleb pod kątem kategorii agronomicznej, odczynu pH, potrzeb wapnowania oraz 38 próbek gleb pod kątem zawartości fosforu, potasu i magnezu. | przebadano 5 gospodarstw w 2021 r.<br>przebadano 14 gospodarstw w 2022 r.                                              |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2023

### 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”,<br>który zawiera zadania <b>na 2021 i 2022 rok</b><br><b>Cel:</b> Ograniczenie emisji substancji i energii |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Planowane zadania                                                                                                                                                                                                         | Podjęte działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wskaźnik realizacji                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                           | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |
| ZADANIA WŁASNE                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| Wyliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów                                                                                                                                                                   | W 2021 roku w wyniku kontroli przeprowadzonej z udziałem Urzędu Gminy zlokalizowano miejsce nielegalnego gromadzenia odpadów. Wystosowano pismo obligujące właściciela nieruchomości do uporządkowania terenu nieruchomości. W wyniku braku reakcji sprawę skierowano na Komisariat Policji w Ciechocinku.                                                                                                                                                              | W 2022 roku ponownie w wyniku kontroli przeprowadzonej przez WIOŚ we Włocławku stwierdzono magazynowanie odpadów w miejscu na ten cel nieprzeznaczonym. Właściciela nieruchomości wezwano do podjęcia działań w kierunku usunięcia zalegających odpadów z terenu nieruchomości, odpady zostały usunięte. | występowanie nielegalnego gromadzenia odpadów                                 |
| Prowadzenie działalności informacyjnoedukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi, w tym nt. spalania odpadów w domowych paleniskach               | Mieszkańcy Gminy edukowani są przez rozpowszechnianie materiałów informacyjnych. Ulotki, broszury zawierające wytyczne dotyczące poprawnej segregacji odpadów umieszczano na tablicach informacyjnych w siedzibie Urzędu Gminy. Ponadto na harmonogramie odbioru odpadów zamieszczone są zapisy dotyczące zasad segregacji odpadów.                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | bieżąca realizacja                                                            |
| Gromadzenie informacji o ilości, rodzaju i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest                                                                                                                            | Zgodnie z danymi zamieszczonymi w Bazie Azbestowej na terenie gminy inwentaryzowano 1531,6180 Mg odpadów zawierających azbest. Unieszkodliwiono 206,7730 Mg co stanowi 13,5% całkowitej masy zinwentaryzowanych odpadów. W 2021 roku usunięto 2679,99 m <sup>2</sup> wyrobów zawierających azbest oraz usunięto 29,4800 Mg wyrobów azbestowych. łączny koszt realizacji zadania – 13 531,32 zł. Do usunięcia pozostało wciąż 1324,8450 Mg wyrobów zawierających azbest. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | łącznie unieszkodliwiono 206,7730 Mg wyrobów zawierających azbest             |
| Przygotowanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów azbestowych                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| Selektywna zbiórka i osiąganie poziomów odzysku odpadów                                                                                                                                                                   | Gmina prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem 1051,4800 Mg z czego 397,7600 Mg odpadów zbieranych selektywnie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gmina prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem 1071,3820 Mg z czego 405,0920 Mg odpadów zbieranych selektywnie.<br><br>Osiągnięte poziomy:                                                                                                                                              | w 2021 roku z terenu gminy zebrano 397,7600 Mg odpadów zbieranych selektywnie |

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 92,1% (wymagany poziom 20%),</li><li>- ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 0%.</li></ul> | w 2022 roku z terenu gminy zebrano 405,0920 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 związanych z gospodarką odpadami | W 2022 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku przeprowadził 1 kontrolę interwencyjną, która obejmowała zagadnienia związane z gospodarowania odpadami. W trakcie kontroli stwierdzono naruszenie z art. 155 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022, poz. 699), to jest spalanie odpadów papieru i tektury, nałożono karę pieniężną. |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 kontrola przedsiębiorstwa na terenie Gminy                                  |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Raciążek oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu aleksandrowskiego, 2023

### 3.10 Zasoby przyrodnicze

| Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,<br>który zawiera zadania <b>na 2021 i 2022 rok</b><br><b>Cel:</b> Ochrona zasobów środowiska i krajobrazu |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planowane zadania                                                                                                                                                                                                        | Podjęte działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               | Wskaźnik realizacji                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                          | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2022                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |
| ZADANIA WŁASNE                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |
| Nowe nasadzenia zieleni,<br>prace pielęgnacyjno -<br>konserwacyjne terenów zieleni                                                                                                                                       | W latach 2021-2022 nie zwiększono udziału zielenie w przestrzeni gminy. Nie dokonywano nasadzeń. Plan nasadzeń obejmuje rok 2023 gdzie zakłada się posadzenie nowych 18 drzew. W latach 2021-2022 dokonywano wycinek:<br><ul style="list-style-type: none"><li>wycinka w 2021 roku:<br/>5 szt. drzew. gat. wierzba krucha,<br/>1 szt. drzewa gat. topola czarna,<br/>1 szt. drzewa gat. sosna zwyczajna,</li><li>wycinka w 2022 roku:<br/>1 szt. drzew. gat. klon jesionolistny,<br/>1 szt. drzew. gat. klon zwyczajny,<br/>1 szt. drzew. gat. jesion pensylwański,<br/>3 szt. drzew. gat. sosna zwyczajna (koło placu zabaw),<br/>5 szt. drzew. gat. brzoza brodawkowata .</li></ul> |                                                                                                                                                                                               | brak nowych nasadzeń<br><br>wycinka 18 drzew                                                         |
| Nowe nasadzenia zieleni,<br>prace pielęgnacyjno-<br>konserwacyjne zieleni<br>urzędowej                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |
| Rozbudowa i utrzymanie sieci<br>ścieżek rowerowych                                                                                                                                                                       | Brak realizacji zadania w okresie raportowym.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                               | brak realizacji                                                                                      |
| Edukacja dzieci, młodzieży i<br>dorosłych w zakresie ochrony i<br>zachowania walorów<br>krajobrazu i przyrody oraz<br>promocja tych walorów                                                                              | Gmina Raciążek prowadziła działania edukacyjne w zakresie zasobów przyrodniczych, ochrony przyrody i zachowania walorów krajobrazu i przyrody przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                               | bieżąca realizacja                                                                                   |
| ZADANIA MONITOROWANE                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                      |
| Nowe nasadzenia zieleni,<br>prace pielęgnacyjno -<br>konserwacyjne terenów zieleni                                                                                                                                       | Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kujawskim dokonał wycinki 6 drzew oraz 8 nasadzeń.<br><br>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy nie dokonała wycinek, zasadzono 12 nowych drzew.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zarząd Dróg Powiatowych w Aleksandrowie Kujawskim dokonał wycinki 10 drzew.<br><br>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w dokonała 16 wycinek oraz nasadziła 42 nowe drzewa. | w 2021 roku nasadzono 20 drzew, wycięto 6 drzew<br>w 2022 roku nasadzono 42 drzewa, wycięto 26 drzew |

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Realizacja zadań:<br/>gospodarczych, hodowlanych i<br/>ochronnych – zgodnie z<br/>uproszczonymi planami<br/>urządzania lasów prywatnych</p>                                                                                                              | <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• doradzają prywatnym właścicielom, jak prowadzić gospodarkę leśną;</li> <li>• udostępniają sadzonki drzew i krzewów leśnych;</li> <li>• wykonują na koszt nadleśnictw zabiegi zwalczające i ochronne w lasach prywatnych, jeśli wystąpią tam organizmy szkodliwe, zagrażające trwałości lasu;</li> <li>• organizują wykonanie zadań gospodarczych w lesie (w tym sprzedaż drewna), na podstawie umowy z właścicielem lasu;</li> <li>• sporządzają wielkoobszarowe inwentaryzacje stanu lasów oraz prowadzą bank danych o lasach.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>bieżąca realizacja</p>                                                                                    |
| <p>Wzrost zalesienia, prace<br/>utrzymeniowe i nasadzeniowe<br/>zgodnie z PUL</p>                                                                                                                                                                           | <p>W okresie raportowym Nadleśnictwo Gniewkowo nie realizowało odnowień ani zalesień gruntów.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>brak realizacji</p>                                                                                       |
| <p>Rozpoznanie obszarów<br/>występowania, identyfikacja<br/>zagrożeń oraz określenie<br/>warunków ochrony i<br/>monitoring gatunków i siedlisk<br/>objętych ochroną na obszarach<br/>Natura 2000 na potrzeby<br/>realizacji planów zadań<br/>ochronnych</p> | <p>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.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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 łęgowych.</li> <li>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.</li> <li>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).</li> <li>4) Należy dążyć do uwzględnienia w gospodarce następujących zasad: <ul style="list-style-type: none"> <li>- maksymalne ograniczenie użytkowania rębnią zupełną,</li> <li>- zagospodarowanie rębniami złożonymi,</li> <li>- zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów o powierzchni nie mniejszej niż 5% powierzchni manipulacyjnej,</li> <li>- w przypadku obecności w drzewostanie jesionu, wiązu, dębu, zachować udział tych gatunków także w odnowieniach,</li> <li>- eliminowanie gatunków obcych w drzewostanie i warstwie krzewów,</li> <li>- w miarę możliwości tolerować lokalne zabagnianie się z naturalnych przyczyn, tolerować działalność bobrów.</li> </ul> </li> </ol> <p>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.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bielik:</li> </ul> | <p>zapisy dotyczące działań<br/>ochronnych zamieszczono w<br/>zarządzeniach dla obszarów<br/>Natura 2000</p> |

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                       | <p>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.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Błotniak:</li> </ul> <p>1) Zapobiegnięcie utracie siedlisk lęgowych poprzez utrzymanie istniejącej powierzchni szuwarów oraz pozostawienie terenu dla naturalnej sukcesji z zachowaniem widoczności oznakowania nawigacyjnego.</p> <p>2) zachowanie żerowisk gatunku, położonych na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Derkacz:</li> </ul> <p>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.</p> <p>2) Na trwałych użytkach zielonych, na których zaniechano użytkowania, ograniczenie sukcesji poprzez wycinkę (docelowo do 10% pokrycia roślinnością drzewiastą jako maksymalna wartość pokrycia siedlisk).</p> |                                                     |
| Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych | <p>Na terenie gminy Raciążek występują następujące formy ochrony przyrody:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Obszar Chronionego Krajobrazu Niziny Ciechocińskiej,</li> <li>– Obszar Natura 2000 – Nieszawska Dolina Wisły,</li> <li>– Obszar Natura 2000 – Dolina Dolnej Wisły,</li> <li>– 1 pomnik przyrody – dąb szypułkowy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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, 2023

### 3.11 Zagrożenia poważnymi awariami

| Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Raciążek na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,<br>który zawiera zadania <b>na 2021 i 2022 rok</b><br><b>Cel:</b> Ochrona przed awariami |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| Planowane zadania                                                                                                                                                                                       | Podjęte działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | Wskaźnik realizacji     |
|                                                                                                                                                                                                         | 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2022 |                         |
| ZADANIA WŁASNE                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                         |
| Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania awariom i wypadkom                                                                                                                                         | Mieszkańcy Gminy w przypadku wystąpienia zagrożenia, awarii informowani są w sposób zwyczajowo przyjęty tj. poprzez rozpowszechnianie informacji na tablicach informacyjnych w siedzibie Urzędu Gminy, na tablicach sołeckich w poszczególnych sołectwach, na stronie BIP, portalu społecznościowym oraz poprzez platformę sms.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | bieżąca realizacja      |
| Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt oraz modernizację wyposażenia i obiektów                                                                                                                    | W 2022 roku Ochotnicza Straż Pożarna pozyskała następujący sprzęt i wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"><li>– pralka półprofesjonalna Elektrolux,</li><li>– suszarka półprofesjonalna Elektrolux,</li><li>– ubrania specjalne – 5 kompletów,</li><li>– ekran – 1 szt.,</li><li>– aparat powietrzny nadciśnieniowy – 1 szt.,</li><li>– butla do aparatu powietrznego – 1 szt.,</li><li>– maska do aparatu powietrznego z pokrowcem – 1 szt.,</li><li>– sygnalizator bezruchu – 1 szt.,</li><li>– tłumica – 3 szt.,</li><li>– latarka/reflektor – 2 szt.,</li><li>– obuwie strażackie gumowe – 14 szt.,</li><li>– kombinezon ochronny pszczelarski – 2 szt.</li></ul> Ponadto wykonano następujące prace porządkowe, remontowe i budowlane przy obiektach i sprzęcie: <ul style="list-style-type: none"><li>– adaptacja dwóch pomieszczeń, w których wykonano remont i utworzono profesjonalną pralnię i łazienkę,</li><li>– przeprowadzano systematyczne prace porządkowe w remizie OSP oraz kolejne nasadzenia kwiatów.</li></ul> |      | bieżąca realizacja      |
| ZADANIA MONITOROWANE                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                         |
| Inwentaryzacja zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia awarii oraz poważnych awarii                                                                                                               | 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 |

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| przemysłowych, w tym zakładów o zwiększonym ryzyku i zakładów o dużym ryzyku zagrożenia awarią, stanowiących potencjalne zagrożenia dla środowiska lub zdrowia i życia ludzi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
| Przeciwdziałanie poważnym awariom                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |
| Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania awariom                                                                                                                         | <p>Ochotnicza Straż Pożarna zorganizowała szkolenie o tematyce: udzielanie pierwszej pomocy, rozszerzone o zagadnienia związane z udzielaniem pomocy w trakcie zdarzeń masowych i zagrożeń terrorystycznych. Wspólnie z Szkołą Podstawową im. KEN w Raciążku zorganizowali konkurs plastyczny pt. „Bezpieczne ferie ze strażakiem”.</p> <p>Ponadto prowadzono działania edukacyjne w zakresie zapobiegania awariom przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych również w placówkach oświatowych.</p> | 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, 2023

## 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<br>(dane zamieszczone w POŚ) | Stan na koniec 2022 roku       | Źródło danych                    |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b> |                                                                          |                                                           |                                |                                  |
| 1                                          | Liczba wymienionych źródeł ciepła                                        | 1                                                         | 1                              | Gmina Raciążek                   |
| 2                                          | Liczba budynków poddanych termomodernizacji                              | 0                                                         | 0                              | Gmina Raciążek                   |
| 3                                          | Liczba odnawialnych źródeł energii                                       | 0                                                         | 0                              | Gmina Raciążek                   |
| 4                                          | Liczba aktualizacji dokumentu (PGN)                                      | 1                                                         | 0                              | Gmina Raciążek                   |
| 5                                          | Liczba wymienionych oprav oświetleniowych                                | 4                                                         | 3<br>budowa 8 nowych           | Gmina Raciążek                   |
| 6                                          | Liczba akcji edukacyjnych (w roku)                                       | 1-2                                                       | kilka                          | Gmina Raciążek                   |
| 7                                          | Łączna długość odcinków dróg gminnych budowanych i przebudowywanych [km] | b.d.                                                      | 5 odcinków                     | Gmina Raciążek                   |
| 8                                          | Łączna długość ścieżek rowerowych na terenie Gminy [km]                  | b.d.                                                      | b.d.                           | Gmina Raciążek                   |
| 9                                          | Liczba wymienionych źródeł ciepła                                        | 33                                                        | 76                             | mieszkańcy Gminy, WFOŚiGW        |
| 10                                         | Moc instalacji odnawialnych źródeł energii [kW]                          | 511                                                       | b.d.                           | mieszkańcy Gminy                 |
| 11                                         | Liczba budynków poddanych termomodernizacji                              | ok. 10                                                    | 23                             | mieszkańcy Gminy, WFOŚiGW        |
| 12                                         | Łączna długość odcinków dróg budowanych i przebudowywanych [km]          | ok. 5                                                     | 0                              | ZDP Aleksandrów Kujawski, GDDKiA |
| 13                                         | Długość wybudowanych i zmodernizowanych odcinków sieci gazowej [m]       | 4150                                                      | przyłączono 23 nowych odbiorów | SIME Polska Sp. z o.o.           |
| 14                                         | Długość modernizowanych odcinków sieci elektroenergetycznej [km]         | 1,427                                                     | 2,407                          | Energa Operator S.A.             |
| 15                                         | Liczba kontroli zakładów w ciągu roku                                    | 0                                                         | 0                              | WIOŚ                             |
| <b>Zagrożenie hałasem</b>                  |                                                                          |                                                           |                                |                                  |
| 1                                          | Ilość akcji edukacyjnych w roku                                          | 0                                                         | 0                              | Gmina Raciążek                   |

|                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2                                  | Długość ekranów akustycznych na drogach publicznych [km]                                                                           | 0                                                                                                                                  | 67 m                                                                                                                               | ZDP Aleksandrów Kujawski, GDDKiA                           |
| 3                                  | Liczba decyzji w zakresie dopuszczalnego poziomu hałasu                                                                            | 1                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                  | Starosta Aleksandrowski, przedsiębiorstwa na terenie Gminy |
| 4                                  | Ilość punktów monitoringowych na terenie Gminy                                                                                     | 0                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                  | GIOŚ                                                       |
| <b>Pola elektromagnetyczne</b>     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                            |
| 1                                  | Liczba zgłoszeń rocznie w zakresie instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne                                     | 0                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                  | Starosta Aleksandrowski                                    |
| 2                                  | Liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego                                       | 0                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                  | GIOŚ                                                       |
| <b>Gospodarowanie wodami</b>       |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                            |
| 1                                  | Ilość przeprowadzonych działań edukacyjnych na terenie Gminy                                                                       | 0 rocznie                                                                                                                          | kilka                                                                                                                              | Gmina Raciążek                                             |
| 2                                  | Koszty poniesione na konserwację i bieżące utrzymanie koryt cieków                                                                 | Stale 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                                                                                                       | 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 | PGW WP                                                     |
| <b>Gospodarka wodno - ściekowa</b> |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                                                                                                    |                                                            |
| 1                                  | Długość kanalizacji sanitarnej                                                                                                     | 9,2 km                                                                                                                             | 9,2 km                                                                                                                             | Gmina Raciążek                                             |
| 2                                  | Skanalizowanie Gminy                                                                                                               | ok. 33%                                                                                                                            | 33%                                                                                                                                | Gmina Raciążek                                             |
| 3                                  | Zwodociągowanie Gminy                                                                                                              | 99,9%                                                                                                                              | 99,9%                                                                                                                              | Gmina Raciążek                                             |
| 4                                  | Długość sieci wodociągowej                                                                                                         | 74,22 km                                                                                                                           | 74,22 km                                                                                                                           | Gmina Raciążek                                             |
| 5                                  | Liczba przydomowych oczyszczalni i zbiorników bezodpływowych [szt.]                                                                | 95<br>362                                                                                                                          | 99<br>379                                                                                                                          | Gmina Raciążek                                             |
| 6                                  | Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych /rocznie/                                                                                  | 0                                                                                                                                  | kilka/rok                                                                                                                          | Gmina Raciążek                                             |

|                                                               |                                                                                                                                                            |         |          |                           |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------------------------|
| 7                                                             | Liczba kontroli podmiotów pobierających wodę ze środowiska lub wprowadzających ścieki do wód lub ziemi                                                     | 0       | 1        | WIOŚ                      |
| <b>Zasoby geologiczne</b>                                     |                                                                                                                                                            |         |          |                           |
| 1                                                             | Liczba zidentyfikowanych terenów zdegradowanych na terenie Gminy                                                                                           | 0       | 0        | Starosta Aleksandrowski   |
| 2                                                             | Liczba decyzji o kierunkach rekultywacji                                                                                                                   | 0       | 0        | Starosta Aleksandrowski   |
| <b>Gleby</b>                                                  |                                                                                                                                                            |         |          |                           |
| 1                                                             | Liczba szkoleń i spotkań o charakterze doradczym                                                                                                           | kilka   | kilka    | PZDR Aleksandrów Kujawski |
| 2                                                             | Liczba punktów pomiarowych na terenie Gminy                                                                                                                | 0       | 0        | GIOŚ                      |
| 3                                                             | Ilość kontroli stosowania środków ochrony roślin/Liczba nieprawidłowości podczas kontroli                                                                  | 8/3     | 1/0      | WIORIN w Bydgoszczy       |
| 4                                                             | Badania poziomu pH oraz zasobności gleb w fosfor, potas i magnez – liczba przebadanych gospodarstw                                                         | 5       | 14       | OSChR w Bydgoszczy        |
| <b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b> |                                                                                                                                                            |         |          |                           |
| 1                                                             | Liczba dzikich wysypisk odpadów na terenie Gminy                                                                                                           | 0       | 1        | Gmina Raciążek            |
| 2                                                             | Liczba działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi (w tym kontrole)                                  | 1-2/rok | kilka    | Gmina Raciążek            |
| 3                                                             | Łączna ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest [Mg]                                                                                                  | 24,2700 | 206,7730 | Gmina Raciążek            |
| 4                                                             | Liczba aktualizacji PUA                                                                                                                                    | 0       | b.d.     | Gmina Raciążek            |
| 5                                                             | Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] | 34,64   | 92,1     | 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        | Gmina Raciążek            |
| 8                                                             | Ilość kontrolowanych przedsiębiorstw                                                                                                                       | 2       | 1        | WIOŚ                      |
| <b>Zasoby przyrodnicze</b>                                    |                                                                                                                                                            |         |          |                           |
| 1                                                             | Liczba nasadzeń/wycinka drzew                                                                                                                              | b.d.    | 0/11     | Gmina Raciążek            |
| 2                                                             | Długość ścieżek rowerowych [km]                                                                                                                            | b.d.    | b.d.     | Gmina Raciążek            |
| 3                                                             | Liczba działań/akcji edukacyjnych                                                                                                                          | 1-2/rok | kilka    | Gmina Raciążek            |
| 4                                                             | Powierzchnia zieleni urządzonej w Gminie [ha]                                                                                                              | ok. 4,5 | b.d.     | Gmina Raciążek            |

|                       |                                                                       |         |       |                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------|
| 5                     | Liczba nasadzeń/wycinka drzew                                         | 115/313 | 42/26 | ZDP Aleksandrów Kujawski, GDDKiA |
| 6                     | Powierzchnia lasów objęta uproszczonymi planami urządzania lasów [%]  | 100     | 100   | Starostwa Aleksandrowski         |
| 7                     | Powierzchnia odnowień i zalesień na rok [ha]                          | 0,49    | 0     | Nadleśnictwo Gniewkowo           |
| 8                     | Liczba planów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000                | 2       | 2     | RDOŚ Bydgoszcz                   |
| 9                     | Liczba oznakowanych form ochrony przyrody                             | 2       | 4     | RDOŚ Bydgoszcz                   |
| <b>Poważne awarie</b> |                                                                       |         |       |                                  |
| 1                     | Ilość akcji edukacyjnych                                              | 1-2/rok | kilka | Gmina Raciążek                   |
| 2                     | Liczba jednostek OSP ze wsparciem                                     | 1       | 1     | Gmina Raciążek                   |
| 3                     | Liczba zakładów ZDR/ZZR                                               | 0       | 0     | Starosta Aleksandrowski          |
| 4                     | Ilość interwencji w zakresie wystąpienia pożarów/miejscowych zagrożeń | b.d.    | b.d.  | Policja, PSP                     |
| 5                     | Ilość akcji edukacyjnych w roku                                       | 1-2/rok | kilka | Policja, PSP                     |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS oraz UG Raciążek, 2023

## 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 2021-2022 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, Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie, 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 edukacja ekologiczna społeczeństwa oraz modernizacja dróg publicznych. 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. GIOŚ w 2021 roku przeprowadził pomiary pól elektromagnetycznych, jeden z punktów pomiarowych znajdował się na terenie Gminy Raciążek przy ulicy Zamkowej 5. Wartość zmierzona nie przekraczała wartości dopuszczalnych.

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 powodziami 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 sieci wodociągowej w latach 2021-2022 wydano decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na rozbudowie sieci wodociągowej oraz zakupiono elektronarzędzia na potrzeby wodociągów. Kontrole gospodarki ściekowej i odprowadzania wód w przedsiębiorstwach prowadził Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku, w trakcie 1 kontroli nie ujawniono żadnych naruszeń.

W zakresie zasobów geologicznych Starosta Aleksandrowski nie prowadził inwentaryzacji terenów zdegradowanych. Żadne przedsiębiorstwo z terenu gminy Raciążek nie otrzymało decyzji rekultywacyjnej w latach 2021-2022.

Działania promocyjne w zakresie zrównoważonego rolnictwa, gospodarki metodami ekologicznymi czy dobrych praktyk rolniczych prowadzi Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Aleksandrowie Kujawskim. Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Bydgoszczy zajmowała się badaniami gleb z gospodarstw znajdujących się na terenie gminy Raciążek. Badania gleb prowadzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie obejmowały 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. Na terenie gminy ewidencjonowane są miejsca nielegalnego gromadzenia odpadów. W 2021 roku usunięto 2679,99 m<sup>2</sup> oraz 29,4800 wyrobów zawierających azbest. Aktualnie na terenie gminy zostało jeszcze około 86,5% azbestu do usunięcia. Także w zakresie gospodarki odpadami Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy Delegatura we Włocławku prowadził kontrole przedsiębiorców prowadzących działalność na obszarze gminy. W analizowanym okresie kontrolowano 1 przedsiębiorstwo, podczas kontroli wykryto naruszenie.

W zakresie ochrony przyrody gmina prowadziła akcje edukacyjne dla dzieci, młodzieży i dorosłych. W okresie raportowym nie została wyznaczona żadna nowa ścieżka rowerowa. Realizowano wiele wycinek oraz sporządzono plany nasadzeniowe na kolejny rok. 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 prócz zadań, których realizacja nie była potrzebna wszystkie zadania są realizowane.

Realizacja zadań w latach 2021-2022, 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 2022 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.