

UCHWAŁA NR
RADY MIASTA RACIBÓRZ

z dnia 2022 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji „Programu ochrony środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 wraz z perspektywą do roku 2027” za lata 2020-2021

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 559 z późn. zm.), w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1973 z późn. zm.),

Rada Miasta Racibórz
uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji „Programu ochrony środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 wraz z perspektywą do roku 2027” za lata 2020-2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Racibórz.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do uchwały Nr
Rady Miasta Racibórz
z dnia 2022 r.



EKOSCAN INNOWACJA I ROZWÓJ SP. Z O.O.
Budynek C ELZAMET, Karola Miarki 2F
41-940 Piekary Śląskie
tel. 600 243 782
biuro@ekoscan.pl
www.ekoscan.pl

Temat opracowania:

**Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla
Gminy Racibórz na lata 2020-2023 z perspektywą do roku
2027” za lata 2020-2021**

Spis treści

1 Wstęp	2
2 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027” za lata 2020-2021”	3
3 Analiza stopnia wykonania zadań środowiskowych i realizacji założonych celów ujętych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 wraz z perspektywą do 2027 roku”	28
4 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone	37
4.1 Obszar: Ochrona powietrza i klimatu	37
4.2 Obszar: ochrona przed hałasem	39
4.3 Obszar: pola elektromagnetyczne	40
4.4 Obszar: gospodarowania wodami	41
4.5 Obszar: gospodarka wodno-ściekowa	42
4.6 Obszar: Gospodarowanie zasobami geologicznymi	44
4.7 Obszar: ochrona gleb	45
4.8 Obszar: gospodarowania odpadami	46
4.9 Obszar: zasoby przyrodnicze w tym także leśne	48
4.10 Obszar: zagrożenia poważnymi awariami	50
5 Ocena realizacji określonych celów i zadań własnych Gminy oraz zadań monitorowanych w latach 2020-2021	51
6 Podsumowanie	53

1 Wstęp

„Program ochrony środowiska dla gminy Racibórz na lata 2020-2023 wraz z perspektywą do 2027 roku” (zwany dalej Programem) został opracowany zgodnie z zapisami ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020, poz. 1219 z późn. zm.) jako narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska w Gminie Racibórz.

W programie, przyjętym uchwałą nr XXIII/318/2020 Rady Miasta Racibórz z dnia 30 września 2020 r. założono dziesięć obszarów działania i do każdego z nich przypisano cele oraz zadania, które pozwolą na ich realizację. Są to następujące obszary:

1. Ochrona powietrza i klimatu.
2. Ochrona przed hałasem.
3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym.
4. Gospodarowanie wodami.
5. Gospodarka wodnościekowa.
6. Gospodarowanie zasobami geologicznymi.
7. Ochrona gleb.
8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.
9. Ochrona przyrody i krajobrazu.
10. Zagrożenia poważnymi awariami

Co dwa lata sporządzane są raporty z realizacji Programu Ochrony Środowiska obrazujące stan wykonania zadań zapisanych w Programie. Niniejsze opracowanie obejmujące okres 2020-2021 r. powstało na podstawie informacji przekazanych przez Urząd Miasta w Raciborzu, jednostek przypisanych jako podmioty odpowiedzialne za realizację poszczególnych zadań określonych w Programie a także ogólnodostępnych danych (np. GUS, GIOŚ).

2 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027” za lata 2020-2021”

Tabela 1 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona powietrza i klimat

Zadania zgodnie z POŚ	Działania realizowane w ramach zadania	Podmiot odpowiedzialny
Aktualizacja "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Racibórz"	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>W latach 2020 i 2021 nie wykonywano aktualizacji dokumentu. Umowa na jego aktualizację została zwarta w 2022 r.</p> <p>W 2021 r. zlecono opracowanie „Raportu z realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Racibórz za lata 2018-2021”. Raport obejmował w szczególności informacje o realizacji przedsięwzięć ujętych w Planie, celów szczegółowych oraz uzyskanych efektach ekologicznych. Koszty ok. 4,9 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p>	Zadanie własne: Gmina Racibórz
Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego Gminy Racibórz	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>2020 r. :</p> <p>Wykonywano prace związane z rozbudową oświetlenia ulicznego w następujących lokalizacjach: - ul. Wygonowa – boczna i Myśliwska - boczna odnoga ul. Katowickiej – od nr 11 do 19 Koszt ok. 110 tys. zł, finansowanie ze środków własnych Ponadto dobudowano dodatkowe oświetlenie przy 12-tu przejściach dla pieszych na terenie gminy. Koszt ok. 153 tys. zł, finansowanie ze środków własnych oraz dotacja w ramach Programu Bezpieczni, świadomi i pewni – mieszkańcy Raciborza na przejściach dla pieszych”</p> <p>2021 r. :</p> <p>Wykonywano prace związane z rozbudową oświetlenia ulicznego w następujących lokalizacjach: - ul. Starowiejska (boczna w kierunku Anny) - w pasie drogi wojewódzkiej DW916 - w ul. Sienkiewicza na odcinku od ul. Drzymały do Pl. Jagiełły w Parku Zamkowym na odcinku od Pomnika Powstańców Śląskich do ul. Brzozowej. - teren przy cmentarzu w Markowicach Koszt ok. 158 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p> <p>Ponadto dobudowano dodatkowe, dedykowane oświetlenie przy dziesięciu wytypowanych przejściach dla pieszych w Raciborzu oraz dobudowano pojedyncze latarnie oświetlenia ulicznego w trzech lokalizacjach. Koszt ok. 196 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p>	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: pozostali właściciele oświetlenia niekomunalnego
Ograniczenie niskiej emisji w budynkach użyteczności publicznej, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>2020 r.:</p> <p>- w Zespole Szkolno - Przedszkolnym nr 1 w Raciborzu, przy ul. Jordana 6 przeprowadzono termomodernizację i modernizację fragmentu budynku szkoły</p>	Zadanie własne: Gmina Racibórz

	<p>stanowiącego salę gimnastyczną. Przeprowadzono wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wykonano termoizolację i izolację przeciwwodną, przeciwwilgociową oraz montaż nowego pokrycia, ocieplono stropodach płaski, ocieplono ściany budynku, zamocowano instalację odgromową.</p> <p>2021 r. :</p> <p>- wymieniono źródła ciepła w budynku użyteczności publicznej przy ul. Wiejskiej 18a i obiekcie LKS Studzienna – zamontowani 3 kotły gazowe.</p>	
<p>Ograniczenie niskiej emisji w budynkach mieszkalnych, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>2020 r. :</p> <p>W ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji w Mieście Racibórz:</p> <p>- zrealizowano:</p> <p>I. Przy współudziale środków WFOŚiGW:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizację źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych – 155 szt. (w tym: 152 kotłów gazowych, 3 pompy ciepła), - termomodernizację – 91 obiektów (w 41 obiektach ocieplono zarówno ściany, jak i dach, w 75 ściany, a w 57 wyłącznie dach), - modernizację źródła ciepła w lokalach mieszkalnych – 36 szt. (w tym: 14 kotłów gazowych bez instalacji centralnego ogrzewania i 22 kotły gazowe wraz instalacją c.o.). <p>II. Ze środków własnych gminy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modernizacja źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych – 3 szt. (2 kotły gazowe, 1 przyłącze do sieci ciepłowniczej), - wymiana źródeł ciepła w lokalach mieszkalnych – 6 szt. (5 kotłów gazowych, 1 ogrzewanie elektryczne), <p>Koszt ok 2,61 mln, finansowanie ze środków własnych oraz środki z WFOŚiGW.</p> <p>2021 r. :</p> <p>W ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji w Mieście Racibórz :</p> <p>I. Przy współudziale środków WFOŚiGW</p> <ul style="list-style-type: none"> - w budynkach jednorodzinnych: modernizacja źródeł ciepła – 185 szt. kotłów gazowych - w lokalach mieszkalnych budynków wielorodzinnych: modernizację źródła ciepła – 40 szt. (w tym: 18 kotłów gazowych bez instalacji centralnego ogrzewania i 22 kotły gazowe wraz instalacją c.o.). <p>II. Ze środków własnych gminy:</p> <p>1. w budynkach jednorodzinnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymianę źródeł ciepła – 22 szt. (10 kotłów gazowych, 9 pomp ciepła, 2 źródła ciepła zasilane energią elektryczną, 1 przyłącze do sieci ciepłowniczej), - w zabudowie wielorodzinnej: <ul style="list-style-type: none"> •wymianę źródeł ciepła w 2 budynkach wielorodzinnych – 1 przyłącze do sieci ciepłowniczej i 1 kocioł gazowy, •wymianę źródeł ciepła w lokalach mieszkalnych – 22 szt. (20 kotłów gazowych, 2 źródła ciepła zasilane energią elektryczną), - w obiektach użytkowych: <ul style="list-style-type: none"> •wymianę źródła ciepła w części budynku użytkowego – 1 kocioł gazowy. <p>Koszt ok. 2,55 mln zł, finansowanie ze środków własnych oraz środki z WFOŚiGW.</p> <p>Z analizy danych pozyskanych z WFOŚiGW wynika, że w 2021 roku 93 mieszkańców skorzystało z dofinansowania na wymianę kotła z programu Czyste Powietrze nie ubiegając się o dotację Miasta Racibórz (pomimo, że dotacje te można łączyć ze sobą). Część tych osób skorzystała jednak z dofinansowania do wymiany źródła ciepła udzielonego przez Tokai Cobex Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Raciborzu. Z danych będących w posiadaniu Urzędu Miasta Racibórz wynika, że w latach 2020 -2021 Tokai Cobex Polska Sp. z o. o., w ramach postępowania</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: mieszkańcy Gminy, Miejski Zarząd Budynków</p>

	<p>kompensacyjnego, w związku z uruchomieniem nowobudowanej instalacji do grafityzacji, udzieliło dofinansowania do wymiany 215 źródeł ciepła na terenie Raciborza.</p> <p>Od 2020 r., dzięki podpisaniu przez Miasto Racibórz porozumienia z WFOŚiGW, punkt przyjmowania wniosków w ramach programu „Czyste powietrze” funkcjonuje również w Urzędzie Miasta Racibórz. W 2020 r. za pośrednictwem Urzędu złożonych zostało 96 wniosków, zaś w 2020r. 197 wniosków.</p> <p>Podmiot: Miejski Zarząd Budynków Racibórz</p> <p>2020 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w ramach zadania pn. „Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków mieszkalnych w Raciborzu” wykonano termomodernizację budynków przy ul. Czekoladowej 8 i 9. Koszt ok. 1, 6 mln zł, sfinansowano z budżetu gminy oraz PIOŚ. - w ramach zadania pn. „Zmiana systemu grzewczego w lokalach gminnych w budynku przy ul. Chopina 6/15 i 6/18” zrealizowano zamianę systemu grzewczego na ogrzewanie gazowe. Koszt ok. 45 tys. zł, sfinansowano z budżetu gminy <p>2021 r.</p> <ul style="list-style-type: none"> - w ramach zadania „Poprawa efektywności energetycznej połączona ze wzrostem udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych na terenie miasta Racibórz - etap V” zrealizowano termomodernizację budynku przy ul. Hulczyńskiej 134 (docieplenie budynku, wymiana stolarki okiennej, likwidacja pieców węglowych i montaż kotłów gazowych) Koszt ok. 684 tys. zł, sfinansowano z budżetu gminy oraz RPO. - w ramach zadania pn. „Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków mieszkalnych w Raciborzu wraz z przebudową” zrealizowano termomodernizację budynków: <ul style="list-style-type: none"> • przy ul. Fabrycznej 4 (docieplenie budynku, wymiana stolarki okiennej, likwidacja pieców węglowych i montaż kotłów gazowych) Koszt ok. 1,6 mln zł, sfinansowano z budżetu gminy i POIŚ • przy ul. Mysłowickiej 1c-2c (docieplenie budynku, wymiana stolarki okiennej, likwidacja pieców węglowych i wykonanie centralnego ogrzewania wraz z podłączeniem do miejskiej sieci ciepłowniczej) Koszt ok.: 1,3 mln zł, sfinansowano z budżetu gminy i POIŚ • przy ul. Skłodowska 15-17 (docieplenie budynku, wymiana stolarki okiennej, likwidacja pieców węglowych i wykonanie centralnego ogrzewania wraz z podłączeniem do miejskiej sieci ciepłowniczej) Koszt ok. 1,7 mln zł, sfinansowano z budżetu gminy i POIŚ. - w ramach zadania pn. „Zmiana systemu grzewczego w lokalach mieszkalnych” zlikwidowano piece węglowe i zamontowano piece gazowe w lokalach w budynkach gminnych pod adresem: <ul style="list-style-type: none"> - Bosacka 56/1,3,4,6 - Głubczycka 11/1 - Kopernika 3/1,2,3 - Głubczycka 41/1,4 - Mikołaja 7/2,4 - Londzina 8/1,3,6,8-9 - Rudzka 37/3,4 - Eichendorffa 19/1,2,3,4 - Browarna 3/3 - Głubczycka 24a/6 - Stalmacha 3/3 - Dąbrowskiego 3/2 - Nałkowskiej 1/2,3,5-6 	
--	---	--

	<p>- Drewniana 2 - Fabryczna 33/2,3 Koszt ok. 1,4 mln zł, sfinansowano z budżetu gminy.</p>	
<p>Ograniczenie niskiej emisji w budynkach przedsiębiorstw, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii</p>	<p>Podmiot: przedsiębiorstwa:</p> <p>W ramach opracowywania raportu zwrócono się do kilkunastu największych przedsiębiorstw na terenie Gminy Racibórz o informacje w powyższym zakresie. Odpowiedzi udzieliło jedynie Rafako S.A. wskazując następujące działania zrealizowane w latach 2020-2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przeprowadzono kontrolę szczelności sieci gazowych co ogranicza straty gazów o 1-2% ogólnego zużycia - wyposażono stanowiska spawalnicze w urządzenia filtrujące zmniejszające emisję pyłu o 99.9% <p>Koszt ok. 97 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p>	<p>Zadanie monitorowane: przedsiębiorstwa</p>
<p>Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>Zadanie realizowane na bieżąco.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>
<p>Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>2020 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zlecono emisję spotów radiowych dot. niskiej emisji - zlecono projekt i wydruk ulotki i plakatu informacyjnego dot. uchwały antysmogowej <p>2021 r. :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zlecono emisję spotów radiowych dot. niskiej emisji, - przeprowadzono kampanię informacyjną dot. czystego powietrza poprzez rozwieszenie billboardów na terenie miasta, 	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>
<p>Rozwój systemu informacyjnego dotyczącego monitoringu jakości powietrza i stanu jakości powietrza w skali lokalnej</p>	<p>Podmiot: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</p> <p>GIOŚ prowadzi ogólnodostępny internetowy portal „Jakość Powietrza”, na którym prezentowane są aktualne wyniki badań jakości powietrza. W Raciborzu znajduje się jedna stacja badań jakości powietrza w ramach systemu monitoringu prowadzonego przez GIOŚ - ul. Wojska Polskiego 8.</p>	<p>Zadanie monitorowane: GIOŚ</p>
<p>Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń</p>	<p>Podmiot: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska</p> <p>W 2020 i 2021 r. WIOŚ w Katowicach przeprowadził kontrolę w zakresie przestrzegania przepisów dot. ochrony powietrza u dziesięciu podmiotów (w tym w ośmiu przedsiębiorstwach). W pięciu przypadkach stwierdzono naruszenia i nieprawidłowości.</p>	<p>Zadanie monitorowane: WIOŚ</p>

<p>Budowa, modernizacja i przebudowa dróg publicznych</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>2020 r.</p> <p>- wybudowano i przebudowano 1,439 km dróg gminnych, zakres robót obejmował wymianę nawierzchni jezdni asfaltowej i kamiennej, wymianę nawierzchni chodników oraz krawężników i obrzeży wraz z wymianą podbudowy</p> <p>2021 r.:</p> <p>- wybudowano i przebudowano 2,749 km dróg gminnych, zakres robót obejmował wymianę nawierzchni jezdni asfaltowej, wymianę nawierzchni chodników oraz krawężników i obrzeży wraz z wymianą podbudowy.</p> <p>Podmiot: Powiatowy Zarząd Dróg w Raciborzu</p> <p>2020 r. :</p> <p>- realizowano zadanie pn. „Przebudowa ciągu przy DP 3543S ul. Pogrzebieńskiej w Raciborzu – etap IV” stanowiące kontynuację lat poprzednich. W ramach zadania przebudowano w roku 2020 nawierzchnię chodnika w ciągu ul. Pogrzebieńskiej w Raciborzu na odcinku 103,5 m – strona lewa i za skrzyżowaniem z ul. Pogwizdowską na odcinku 12 m – strona prawa. Całkowita długość ciągu pieszego przy DP3543 S wykonana w IV etapie wyniosła 115,5 m. Koszt ok. 100 tys. zł</p> <p>2021 r.:</p> <p>- realizowano zadanie pn. „Przebudowa ciągu pieszego przy DP3540S ul. Dębicznej w Raciborzu- etap 4” stanowiące kontynuację zadania „Przebudowa ciągu pieszego przy DP 3540S ul. Dębicznej w Raciborzu rozpoczętego w 2017 r. W ramach zadania wykonano w 2021 r. nawierzchnię chodnika w ciągu ul. Dębicznej w Raciborzu na odcinku od zjazdu na działkę nr 293/112 zabudowaną nieruchomością nr 27 do skrzyżowania ul. Dębicznej z ul. Za Dębiczem.</p> <p>Całkowita długość ciągu pieszego przy DP 3540S wykonana w etapie wyniosła 143,7 m. Koszt ok. 71 tys. zł.</p> <p>- realizowano zadanie pn. „Przebudowa ciągu pieszego przy DP 3543S ul. Pogrzebieńskiej w Raciborzu” polegało na wykonaniu ciągu pieszego wraz z niezbędnymi robotami towarzyszącymi. W ramach zadania przebudowano w 2021 r. nawierzchnię chodnika u ciągu ul. Pogrzebieńskiej w Raciborzu na odcinku od skrzyżowania z ul. Pogwizdowską do zjazdu na drogę wewnętrzną – ul. Na Wzgórzu.</p> <p>Całkowita długość ciągu pieszego przebudowana przy DP 3543S w Raciborzu przy ul. Pogrzebieńskiej wykonana w 2021 r. wyniosła 94,5 m. Koszt ok. 129 tys. zł.</p> <p>Podmiot: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach</p> <p>- w latach 2020-2021 rozpoczęto realizację zadania inwestycyjnego pn. „Budowa Regionalnej Drogi Racibórz-Pszczyna na odcinku od włączeniu do DK nr 45 w gminie Rudnik do granicy miasta na prawach powiatu Rybnik – etap 4 i etap 5 Wschodnia Obwodnica Raciborza”, która zlokalizowana jest częściowo w granicach administracyjnych gminy Racibórz. Inwestycja obejmowała budowę Regionalnej Drogi Racibórz- Pszczyna (RDRP) na odcinku od drogi krajowej nr 45 (DK 45) w gminie Rybnik do skrzyżowania ul. Rybnickiej i Piaskowej w Raciborzu od km ok. 0+000 do km ok. 7+900 tj. na odcinku objętym etapami 4 i 5 realizacji RDRP Racibórz- Rybnik. W wyniku realizacji etapów 4 i 5 RDRP powstał fragment tej drogi regionalnej stanowiący północno-wschodnią obwodnicę miasta</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: PZD w Raciborzu, ZDW w Katowicach</p>
---	---	---

	<p>Raciborza (o długości ok. 7,9 km).</p> <p>Finansowanie ze środków budżetu Województwa Śląskiego oraz ze środków unijnych w ramach RPO Województwa Śląskiego na lata 2014-2020. Inwestycję zakończono w 2022 r.</p> <p>- W latach 2020- 2021 rozpoczęto realizację zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 935 etap I (odcinek B- przebudowa skrzyżowania DW 935 z DW 919 w Raciborzu, odcinek C- od kanału Ulga w Raciborzu do ul. Pamiątki w gminie Kornowac, odcinek D od ul. Pamiątki do skrzyżowania z DW 933 w gminie Kornowac”, która zlokalizowana jest częściowo w granicach administracyjnych gminy Racibórz. Zadanie obejmowało przebudowę w istniejącym śladzie drogi, parametry drogi po przebudowie: klasa G, jedna jezdnia po jednym pasie ruchu w każdym z kierunków.</p> <p>Finansowanie z budżetu Województwa Śląskiego. Inwestycję zakończono w 2022 r.</p>	
<p>Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy mający na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego</p>	<p>Podmiot: PKS Racibórz</p> <p>W latach 2020-2021 zasoby PKS powiększyły się o 6 autobusów niskoemisyjnych (przekazane przez Starostwo Powiatowe w Raciborzu, wartość ok. 4 mln. zł)</p>	<p>Zadanie monitorowane: przedsiębiorstwa komunikacyjne</p>

Tabela 2 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona przed hałasem

Zadania zgodnie z POŚ	Działania realizowane w ramach zadania	Podmiot odpowiedzialny
<p>Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych</p>	<p>Podmiot: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska</p> <p>W 2020 i 2021 r. WIOŚ w Katowicach przeprowadził kontrolę w zakresie emisji hałasu u 6 przedsiębiorców. Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości i naruszeń w tym zakresie.</p>	<p>Zadanie monitorowane: WIOŚ</p>
<p>Ograniczenie hałasu drogowego na drogach gminnych powiatowych, wojewódzkich i krajowych</p>	<p>Podmiot Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad</p> <p>W 2020 i 2021 r. sfinansowano wymianę istniejącej stolarki okiennej, na stolarkę o współczynniku izolacyjności akustycznej nie niższym niż RA2 = 32 dB w 15 budynkach zlokalizowanych na obszarach narażonych na ponadnormatywny hałas. Finansowanie wymiany stolarki okiennej wykonane zostało w oparciu o środki budżetowe. Koszty w 2020 : ok. 151 tys. zł. Koszty w 2021 r. : 69 tys. zł</p> <p>Działania w zakresie modernizacji dróg opisano w dziale ochrona powietrza.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz,</p> <p>Zadanie monitorowane: Zarząd Dróg Powiatowych w Raciborzu, Zarząd Dróg Wojewódzkich</p>
<p>Redukcja hałasu przemysłowego (w tym m.in. wyciszanie hal oraz hałasujących maszyn i urządzeń)</p>	<p>Brak danych o przeprowadzanych działaniach.</p>	<p>Zadanie monitorowane: przedsiębiorstwa prowadzące działalność na terenie gminy</p>
<p>Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu</p>	<p>Tematyka hałasu poruszana jest w trakcie różnych działań edukacyjnych realizowanych na terenie gminy.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: WIOŚ, Sanepid</p>
<p>Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska</p>	<p>W latach 2020-2021 na terenie Gminy Racibórz nie prowadzono w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska badań stanu klimatu akustycznego.</p>	<p>Zadanie monitorowane: GIOŚ</p>

Tabela 3 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

Zadania	Działania realizowane w ramach zadani	Podmiot odpowiedzialny
<p>Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku</p>	<p>Podmiot: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</p> <p>W 2021 r. w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie Gminy Racibórz przeprowadzono pomiar okresowy (monitoringowy) promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w jednym punkcie pomiarowym, zlokalizowanym w rejonie ul. Kasprowicza. Średnie natężenie pola elektrycznego w badanym punkcie podczas półgodzinnego pomiaru ciągłego, nie przekroczyło progu czułości sondy pomiarowej tj. 0,7 V/m.</p> <p>Tak więc wyniki pomiarów monitoringowych nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku dla badanego zakresu częstotliwości od 80 MHz do 60 GHz, o wartości minimalnej wynoszącej 28 V/m.</p> <p>Ponadto zgodnie z danymi zawartymi Rejestrze zawierającym informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na podstawie pomiarów innych niż monitoringowe, w granicach Gminy Racibórz nie wykazano występowania takich terenów.</p>	<p>Zadanie monitorowane: GIOŚ</p>
<p>Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego poprzez zapisy w miejscowych PZP</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>Zadanie realizowane na bieżąco. W nowo uchwalanych planach miejscowych wprowadzane są zapisy w zakresie ochrony przed promieniowaniem niejonizującym ustalające: „zachowanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub na tych poziomach, zgodnie z obowiązującymi przepisami związanymi z ochroną środowiska oraz zakaz lokalizacji i eksploatacji instalacji i urządzeń powodujących ponadnormatywną emisję substancji i energii”.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>

Tabela 4 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: gospodarowanie wodami

Zadania	Działania realizowane w ramach zadania	Podmiot odpowiedzialny
<p>Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu, w tym wzmocnienie monitoringu wód</p>	<p>Podmiot: Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</p> <p>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska:</p> <p><u>Wody powierzchniowe</u></p> <p>W roku 2020 na terenie gminy Racibórz prowadzone były badania w reprezentatywnym punkcie pomiarowym Plęśnica - ujście do Odry (JCWP Plęśnica) oraz w punkcie monitoringu obszarów chronionych Łęgoń - Racibórz Markowice (JCWP Łęgoń).</p> <p>Zgodnie z obowiązującym kalendarzem ocen na podstawie badań prowadzonych w 2020 roku wykonano tylko klasyfikację badanych wskaźników jakości wody w punktach reprezentatywnych do oceny. Wykonanie tej klasyfikacji nie było możliwe w przypadku punktu pomiarowego Plęśnicy z uwagi na okresowe braki wody i brak wymaganej rozporządzeniem klasyfikacyjnym liczby wskaźników do obliczeń (poniżej 4 dla wskaźników fizykochemicznych).</p> <p>Badania w punkcie pomiarowym Łęgoń - Racibórz Markowice prowadzone były na potrzeby oceny obszarów chronionych (klasyfikacji nie wykonuje się).</p> <p>Szczegółowe wyniki wykonanych klasyfikacji i ocen stanu wód zamieszczone są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w zakładce Stan środowiska/ Monitoring wód: https://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/monitoring-wod oraz w zakładce Stan środowiska/Dane regionalne.</p> <p>Klasyfikacja wód na podstawie badań prowadzonych w 2021 roku w czasie opracowywania niniejszego raportu nie była jeszcze dostępna.</p> <p><u>Wody podziemne</u></p> <p>Gmina Racibórz zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 142. W roku 2020 wykonana została kompleksowa ocena stanu wskazanej JCWPd, na podstawie wyników badań realizowanych w 2019 roku (ocena wykonywana co 4 lata).</p> <p>Ocena wykazała stan chemiczny dobry, ilościowy dobry, ogólny dobry.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące ocen JCWPd, klasyfikacji i wyników badań wskaźników oznaczanych w punktach pomiarowych monitoringu wód podziemnych w sieci krajowej dostępne są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: http://mjwp.gios.gov.pl/.</p>	<p>Zadanie monitorowane: GIOŚ, PiG</p>
<p>Poprawa retencji wodnej, w tym prace związane z utrzymaniem i konserwacją rowów komunalnych przydrożnych i suchego zbiornika przeciwpowodziowego</p>	<p>Podmiot Gmina Racibórz</p> <p>Zakres Wydziału Dróg Miejskich:</p> <p>2020 i 2021 r. - wykonywano roboty utrzymaniowe obejmujące wykoszenie skarp rowów wraz z odmuleniem dna rowów i przepustów na 7 km rowów komunalnych.</p> <p>Zakres Wydziału Komunalnego:</p> <p>wykonywano prace związane utrzymaniem 4 zbiorników retencyjnych w 2021 r. 5 zbiorników</p> <p>Koszty: 2020 r. ok. 13 tys. zł, 2021 r. ok. 40 tys. zł</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>

	<p>Zakres Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa</p> <p>2020 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizowano prace związane z utrzymaniem 54 km rowów melioracyjnych leżących na gruntach należących do Gminy Racibórz. Prace obejmowały wykaszanie, odmulanie dna rowów oraz przepustów. <p>Ponadto zlecono naprawę i odmulanie rowów po ulewnych deszczach.</p> <p>Koszt ok. 216 tys. zł</p> <p>2021 r. :</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizowano prace związane z utrzymanie 54 km rowów melioracyjnych leżących na gruntach należących do Gminy Racibórz. Prace obejmowały wykaszanie, odmulanie dna rowów oraz przepustów a także prace naprawcze. <p>Koszt ok. 203 tys. zł.</p> <p>Ponadto w 2020 r. realizowano budowę zbiornika retencyjnego, oraz zwiększano przepusty na rowie D11 i na fragmencie KD3 w ciągu ul. Górnej i Dolnej w Raciborzu</p> <p>Koszt ok. 1,6 mln zł.</p>	
<p>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</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <ul style="list-style-type: none"> - na stronie internetowej www.raciborz.pl w dziale Biura Zarządzania Kryzysowego znajduje się zakładka dotycząca zachowania podczas zagrożeń, gdzie zamieszczone są informacje na temat postępowań w przypadku wystąpienia wybranych zagrożeń w tym dotyczące powodzi. <p>Podmiot: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach</p> <p>2020 i 2021 r. :</p> <p>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach przeprowadził działania edukacyjne poświęcone m. in. tematyce czystości wód, ochrony przed powodzią, przeciwdziałania skutkom suszy, bezpieczeństwa podczas rekreacji nad akwenami wodnymi dedykowane szkołom podstawowym z administrowanego przez siebie terenu, w ramach realizowanego w roku szkolnym 2020-2021 oraz 2021-2022 programu „Szkoła Przyjazna Wodzie-Aktywni Błękitni”.</p> <p>Wody Polskie w Gliwicach zorganizowały również w 2021 roku kilka akcji społecznych sprzątania znajdujących się w woj. śląskim zbiorników wodnych – zbiornika Pławniowice, Dzierżno Duże oraz Kuźnica Warężyńska, a także suchego zbiornika przeciwpowodziowego Racibórz Dolny. Wydarzenia te wpisują się w kampanię edukacyjną Wód Polskich pt. „Wody to nie śmietnik” i kierowanie są do wszystkich zainteresowanych czystością środowiska naturalnego mieszkańców i przyjezdnych.</p> <p>PGWWP RZGW Gliwice zaznacza, że z uwagi na obostrzenia związane z pandemią Covid-19 nie była możliwa organizacja zwłaszcza w 2020 r., większej ilości akcji edukacyjnych.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</p>

<p>Utrzymanie i bieżące remonty cieków i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej</p>	<p>Działania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach</p> <p>W 2020-2021 r. w ramach „Programu realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód oraz pozostałego mienia Skarbu Państwa związanego z gospodarką wodną” realizowano następujące zadania na terenie gminy Racibórz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dwukrotne koszenie prawobrzeżnego wału kanału Ulgi w km 4+000-7+500 w Raciborzu (Obora), prawobrzeżnego wału rzeki Odry w km 55+000-65+250 w m. Łęg, Zawada Książęca, Ciechowice, Turze (2020 rok). Koszt. ok. 78 tys. zł, finansowanie ze środków własnych). - konserwacja cieku K-1 wraz z zabudową wyrw w km 0+000-1+660 , m. Racibórz (2020 r.). Koszt ok. 21 tys. zł, finansowanie ze środków własnych. - roboty utrzymaniowe na cieku K2 w km 0+000-5+250 w m. Racibórz, Rudnik, gmina Racibórz i Rudnik (2020 r.). Koszt. ok. 200 tys. zł, finansowanie ze środków własnych. - wykonanie koszy ssawnych szlamowych oraz rozdzielaczy dla 4 sztuk pomp mobilnych (2020 r.). Koszt ok. 30 tys. zł, finansowanie ze środków własnych. - dwukrotne koszenie wałów rzeki Odry (wały szczątkowe) prawostronne na długości 1,03 km i lewostronne na długości 2,015 km w m. Racibórz (2021 r.). Koszt ok. 17 tys. zł, finansowanie ze środków własnych. - dwukrotne koszenie lewobrzeżnego wału przeciwpowodziowego rzeki Odry w km. 52+700-57+052 wraz udrożnieniem przepustów wałowych (2021 r.). Koszt ok. 23 tys. zł, finansowanie :dotacja. - jednokrotne koszenie lewobrzeżnego wału przeciwpowodziowego Kanału Ulgi w km 1+000-7+548 i prawobrzeżnego wału rzeki Odry w km 52+000-54+252 wraz z udrożnieniem przepustów wałowych (2021 r.). Koszt ok. 17 tys. zł źródło finansowania: dotacja. - dwukrotne koszenie prawostronnego wału przeciwpowodziowego Kanału Ulgi w km 4+000-7+500 (Obora), prawobrzeżnego wału rzeki Odry w km 55+000-65+250 wraz z udrożnieniem przepustów wałowych (2021 r.). Koszt ok. 72 tys. zł, finansowanie: dotacja. - usuwanie zatorów oraz tam bobrowych z koryt cieków wodnych na terenie NW Racibórz (2021 r.). Koszt ok. 27 tys. zł, finansowanie: dotacja. - ocena i kontrola 5-letnia stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych będących w administracji Zarządu Zlewni w Gliwicach: obwałowanie na terenie Nadzoru Wodnego w Raciborzu (2021 r.). Koszt ok. 20 tys. zł, źródło finansowania: dotacja. - awaryjne udrożnienie drogi wodnej rzeki Odry żeglownej klasy Ia w m. Racibórz w km 51+800-55+000 – usuwanie powalonych drzew (2021 r.) . Koszt ok. 77 tys. zł, finansowanie: dotacja 	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz tylko jako współpraca z administratorami cieków Zadanie monitorowane: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</p>
<p>Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych</p>	<p>Zadanie realizowane na bieżąco</p>	<p>Zadanie monitorowane: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</p>

<p>Wyznaczanie i uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych, w tym obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy wynikające z ustawy Prawo wodne</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>Zadanie realizowane na bieżąco.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>
---	--	---

Tabela 5 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: gospodarka wodnościekowa

Zadania	Działania realizowane w ramach zadania	Podmiot odpowiedzialny
<p>Budowa sieci kanalizacyjnej oraz modernizacja oczyszczalni ścieków</p> <p>Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych oraz rezerwa na modernizację, budowę, wykup sieci urządzeń i obiektów kanalizacyjnych</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>2020 r.: - przebudowano kanalizację deszczową w ciągu ulicy Bosackiej poza pasem drogowym.</p> <p>2021 r.: - przygotowano dokumentację projektową dot. budowy kanalizacji deszczowej na ul. Waryńskiego i Greckiej, - wybudowano kanalizację deszczową dla łącznika ul. Anny i ul. Starowiejskiej oraz w ul. Bojanowskiej,</p> <p>Podmiot: Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.</p> <p>2020 r.: - realizowano działania związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ul. Henryka Pobożnego • ul. Rybnicka • ul. Łąkowa • ul. Marcina Kopca • ul. Warzywna • ul. Królowej Jadwigi • ul. Gliniana <p>Łączna długość sieci kanalizacyjnej wybudowanej w ramach powyższej inwestycji to ok. 2,1 km. Koszt ok. 1,8 mln zł, finansowanie ze środków własnych.</p> <p>- wybudowano przepompownie ścieków na ul. Łąkowej. Koszt ok. 374 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p> <p>2021 r.: - realizowano działania związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Kozielskiej. Koszt ok. 60 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p> <p>- dokonano wykupu sieci kanalizacji sanitarnej od prywatnych inwestorów w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ul. Moniuszki • ul. Dębniki • Mariańska / Michejdy • ul. Anny <p>Łączna długość wykupionej sieci kanalizacyjnej to ok. 470 mb. Koszt ok 232 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p> <p>Zadanie monitorowane: Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o. Rafako S. A</p>
<p>Budowa i modernizacja sieci wodociągowej, przyłączenie nowych odbiorców wody przeznaczonej do spożycia.</p> <p>Budowa i modernizacja urządzeń i obiektów wodociągowych</p> <p>Modernizacja oczyszczalni ścieków</p>	<p>Podmiot: Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.</p> <p>2020 r.: - wykonano inwestycje polegające na budowie sieci wodociągowej w:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ul. Henryka Pobożnego ▪ ul. Łąkowa ▪ ul. Rybnicka ▪ ul. Marcina Kopca ▪ ul. Warzywna ▪ ul. Królowej Jadwigi <p>Łączna długość sieci wodociągowej wybudowanej w ramach powyższych inwestycji 11 64 mb.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p> <p>Zadanie monitorowane: Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o</p>

<p>Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych oraz rezerwa na modernizację, budowę, wykup sieci urządzeń i obiektów wodociągowych</p>	<p>Koszt ok. 400 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p> <p>- wykonano inwestycje polegające na modernizacji sieci wodociągowej w:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ul. Rodziewiczówny ▪ ul. Armii Krajowej, Bosacka ▪ ul. Przejazdowa <p>Łączna długość sieci wodociągowej zmodernizowanej w ramach powyższych inwestycji: 551 mb. Koszt ok. 500 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p> <p>- wykonano inwestycje polegające na modernizacji przyłączy wodociągowych w:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ul. Olimpijczyka ▪ ul. Wiejska ▪ ul. Rudzka ▪ ul. Dworska ▪ ul. Skłodowskiej ▪ ul. Czekoladowa ▪ ul. Agnieszki ▪ ul. Społeczna <p>Łączna długość sieci wodociągowej przyłączy wodociągowych zmodernizowanych w ramach powyższych inwestycji: ok. 98 mb. Koszt ok. 43 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p> <p>2021 r. :</p> <p>- wykonano inwestycje polegające na budowie sieci wodociągowej w:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ul. Gruntowa ▪ ul. Wiatrakowa <p>Łączna długość sieci wodociągowej wybudowanej w ramach powyższych inwestycji ok. 632 mb. Koszt ok. 142 tys. zł, finansowanie ze środków własnych</p> <p>- wykonano inwestycje polegające na modernizacji sieci wodociągowej w:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ul. Rybnicka <p>Długość sieci wodociągowej zmodernizowanej w ramach powyższych prac ok 840 mb. Koszt ok. 378 tys., finansowanie ze środków własnych.</p> <p>- wykonano inwestycje polegające na modernizacji przyłączy wodociągowych w:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ul. Lwowska ▪ ul. Królewska ▪ ul. Dolna ▪ ul. Korczaka ▪ ul. Bydgoska ▪ ul. Wiejska ▪ ul. Elżbiety ▪ ul. Lunonautów <p>Łączna długość sieci przyłączy wodociągowych zmodernizowanej w ramach powyższych inwestycji ok. 371 mb. Koszt ok. 104 tys. finansowanie ze środków własnych.</p> <p>- dokonano wykupu sieci wodociągowych od prywatnych inwestorów w:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ul. Moniuszki ● ul. Dębniaki ● ul. Pionierów ● ul. Warzywna ● ul. Mariańska / Michejdy ● ul. Anny <p>Łączna długość sieci wodociągowej wykupionej od prywatnych inwestorów to ok. 860 mb. Koszt ok. 216 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p>	
--	--	--

<p>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</p>	<p>Podmiot: Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.</p> <p>2020 r. : - stworzono film edukacyjny pt. „Muszla to nie śmietnik” uczący czego nie należy wrzucać do kanalizacji. Koszt 21,6 tys. zł, finansowanie ze środków własnych oraz dotacja z WFOŚiGW w kwocie 14,6 tys. zł.</p> <p>2021 r. : - stworzono film edukacyjny „Woda. Jak o nią dbać” uczący jak oszczędzać wodę. Koszt 23,5 tys. zł, finansowanie ze środków własnych oraz dotacja z WFOŚiGW w kwocie 11,75 tys. zł.</p> <p>2020 i 2021 r. : - uczestnictwo w 35 imprezach organizowanych przez Urząd Miasta Racibórz, OSiR Racibórz, Powiat Raciborski – Zamek Piastowski, szkoły, przedszkola, podczas których wystawiane było stanowisko z wodą. Inicjatywa ta ma na celu przekonywanie ludzi do picia wody prosto z kranu- aspekt ekologiczny. (2020 – 5 imprez, 2021 – 30 imprez). Koszt ok. 42 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p>	<p>Zadanie monitorowane: Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.</p>
<p>Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>Zadanie realizowane na bieżąco: - liczba zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych: 2020 r.: 238 2021 r.: 229 - liczba zewidencjonowanych przydomowych oczyszczalni ścieków: 2020 r. : 21 2021 r. : 21</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>
<p>Prowadzenie kontroli gospodarki ściekowej na posesjach prywatnych</p>	<p>Podmiot: Straż Miejska</p> <p>- w 2020 i 2021 r. przeprowadzono po 3 kontrole, we wszystkich przypadkach wykazały one nieprawidłowości.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz, Straż Miejska</p>
<p>Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi</p>	<p>Podmiot: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska:</p> <p>- w 2020 i 2021 r. WIOŚ w Katowicach przeprowadził kontrolę gospodarki wodno-ściekowej w czterech przedsiębiorstwach na terenie gminy Racibórz, w dwóch z nich odnotowano naruszenia i nieprawidłowości. Zastosowano sankcje i zarządzenia pokontrolne, które w obu przypadkach zostały zrealizowane.</p>	<p>Zadanie monitorowane: WIOŚ</p>

Tabela 6 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: gospodarowanie zasobami geologicznymi

Zadania	Działania realizowane w ramach zadania	Podmiot odpowiedzialny
<p>Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach</p>	<p>Podmiot: Starosta Raciborski</p> <p>Starosta Raciborski realizując obowiązek wynikający z art. 110a ustawy Prawo ochrony środowiska prowadzi Rejestr terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy.</p> <p>W 2020r. Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy przekazał zaktualizowaną „Mapę osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi w skali 1: 10 000 – powiat raciborski, woj. śląskie”. Dane na temat osuwisk i terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi są dostępne w aplikacji Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej prowadzonej przez PIG – Państwowy Instytut Badawczy http://geoportal.pgi.gov.pl/SOPO/aplikacja.</p> <p>Powyższe dane są również udostępnione poprzez Geoportal Powiatu Raciborskiego: https://raciborz.geoportal2.pl/ oraz w linku: https://bip.powiatraciborski.pl/starostwo_powiatowe/Tereny_zagrozone_ruchami_masowymi_-_stan_na_2020_r.html</p>	<p>Zadanie monitorowane: Starosta Raciborski</p>
<p>Realizacja III etapu Systemy Osłony Przeciwosuwiskowej SOPO, jako programu monitoringu terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i prowadzenia rejestrów zawierających informacje o terenach zagrożonych procesami osuwiskowymi</p>	<p>Podmiot: Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Karpacki</p> <p>Zadanie w trakcie realizacji, planowane zakończenie 2023 r.</p>	<p>Zadanie monitorowane: Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Karpacki</p>
<p>Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze</p>	<p>Nie zaszła potrzeba realizacji działań w powyższym zakresie.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: ZDW, PZD</p>
<p>Prowadzenie eksploatacji zgodnie z posiadanymi koncesjami</p>	<p>Wg danych przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Raciborzu w latach 2020-2021 na terenie gminy Racibórz eksploatowane było złożo „Racibórz I Zbiornik 3/1” przez ALAS Utex Sp. z o.o.</p> <p>W latach 2020-2021 zanotowano jeden przypadek wydobywania bez wymaganej koncesji. Stosowne postępowanie prowadzone jest przez Okręgowy Urząd Górniczy w Rybniku</p>	<p>Przedsiębiorstwa posiadające koncesję</p>

Tabela 7 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona gleb

Zadania	Działania realizowane w ramach zadani	Podmiot odpowiedzialny
Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji żywności	<p>Podmiot: Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Raciborzu</p> <p>Nie realizowano działań w podanym zakresie.</p>	<p>Zadanie monitorowane: Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Raciborzu</p>
Kontrola poziomu zanieczyszczeń gleb - rozwój sieci monitoringu gleb	<p>Na terenie gminy Racibórz nie ma punktu pomiarowego monitoringu jakości gleby i ziemi realizowanego przez GIOŚ.</p>	<p>Zadanie monitorowane: GIOŚ</p>
Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz sporządzenie wykazu zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (art. 101d POŚ)	<p>Podmiot: Powiat Raciborski</p> <p>W roku 2020 przeprowadzono aktualizację sporządzonego w 2018 roku wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi zgodnie z wymogami określonymi w art. 101d ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2021, poz. 1973 z późn. zm.). Badania zostały wykonane przez firmę JARS Sp. z o.o. Badaniom poddano jeden teren położony w Raciborzu. Jest to teren użytkowany przemysłowo, związany głównie z przemysłem elektrochemicznym. Aktualizację sporządzonego w 2018 roku wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi zgodnie z art. 101d ust. 9 ww. ustawy przekazano Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach.</p>	<p>Zadanie monitorowane: Powiat Raciborski</p>
Kontrole rolnictwa prowadzone przez WIORIN	<p>Podmiot: Wojewódzka Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa</p> <p>W 2020 r. WIORIN przeprowadził 32 kontrole stosowania środków ochrony roślin. Nieprawidłowości stwierdzono u 4 skontrolowanych podmiotów. W 2021 przeprowadził 29 kontroli. Nieprawidłowości stwierdzono u 4 skontrolowanych podmiotów</p>	<p>Zadanie monitorowane: WIORIN</p>
Stosowanie dobrych praktyk rolniczych mających na celu przeciwdziałanie: - spadkowi zawartości próchnicy, - wzrostowi gęstości objętościowej i zmniejszaniu porowatości, zasolenia oraz zakwaszania gleb	<p>Podmiot: Zespół Doradztwa Rolniczego w Raciborzu</p> <p>Działania doradcze w zakresie stosowania dobrych praktyk rolniczych są realizowane przez Zespół Doradztwa Rolniczego w Raciborzu na bieżąco.</p>	<p>Zadanie monitorowane: Zespół Doradztwa Rolniczego w Raciborzu</p>
Badania gleb na kwasowość i zawartość mikroelementów celem ustalania dawek nawozowych i wapnowania	<p>Wg danych przekazanych przez okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą z siedzibą w Gliwicach w 2020 r. oznaczono kwasowość gleb z 23 gospodarstw z terenu gminy Racibórz - 323 próbki, a 2021 z 25 gospodarstw - 204 próbki.</p>	<p>Zadanie monitorowane: rolnicy, właściele terenów rolniczych</p>

Tabela 8 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Zadania	Działania realizowane w ramach zadani	Podmiot odpowiedzialny
Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>Sprawozdania są sporządzane zgodnie z ustawowymi terminami. Coroczne analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Racibórz są publikowane na gminnej stronie internetowej.</p>	Zadanie własne: Gmina Racibórz
Aktualizacja inwentaryzacji i programu usuwania wyrobów zawierających azbest	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>W 2021r. zlecono opracowanie raportu z realizacji oraz aktualizacji „Programu usuwania azbestu z terenu miasta Racibórz” Koszt: 5 tys. zł, finansowanie ze środków własnych</p>	Zadanie własne: Gmina Racibórz
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy:</p> <p>I. w ramach dofinansowania ze środków budżetu Miasta Racibórz - 2020 r. : zrealizowano 9 wniosków o udzielenie dotacji na realizację inwestycji związanych z usuwaniem elementów zawierających azbest z obiektów budowlanych. W ramach dotacji usunięto 19,89 Mg azbestu. Wartość udzielonego dofinansowania wyniosła ok. 14 tys. zł.</p> <p>- 2021 r.: zrealizowano 13 wniosków o udzielenie dotacji na realizację inwestycji związanych z usuwaniem elementów zawierających azbest z obiektów budowlanych. W ramach dotacji usunięto 23,56Mg azbestu. Wartość udzielonego dofinansowania wyniosła ok. 15 tys. zł.</p> <p>II. w ramach projektu grantowego współfinansowanego ze środków RPO Województwa Śląskiego: - w 2020 r. : udzielono 39 grantów na utylizację pokryć dachowych zawierających azbest i odtworzenie pokrycia dachowego, w ramach których usunięto 78,822 Mg wyrobów azbestowych, - w 2021 r. udzielono 46 grantów, w ramach których usunięto 100,160 Mg wyrobów azbestowych. Suma udzielonych grantów: ok 1,12 mln zł, finansowanie ze środków RPO Województwa Śląskiego.</p> <p>Ponadto w 2020r. Miasto Racibórz w ramach inwestycji własnej polegającej na renowacji zabytkowego spichlerza unieszkodliwiło 1,28 Mg azbestu</p>	Zadanie własne: Gmina Racibórz, Zadanie monitorowane: mieszkańcy
Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>Zadanie realizowane jest na bieżąco w ramach gminnego systemu gospodarki komunalnej. W roku 2021 zakupiono 90 szt. nowych pojemników do selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz 4 pojemniki w kształcie serc przeznaczone do zbiórki nakrętek plastikowych w miejskich placówkach oświatowych. Koszt ok. 66 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p>	Zadanie własne: Gmina Racibórz

<p>Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie.</p> <p>Selektywna zbiórka odpadów i osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku odpadów</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>W latach obejmujących 2020-2021 gmina Racibórz nie przekazywała odpadów ulegających biodegradacji do unieszkodliwienia poprzez składowanie</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>
<p>Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>2020 r. :</p> <ul style="list-style-type: none"> - zlecono opracowanie i wydrukowanie ulotki informacyjnej w nakładzie 8 tys. szt., o tematyce prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, które przekazano do dystrybucji w budynkach jednorodzinnych oraz w zabudowie wielorodzinnej, - opracowano nową podstronę pn. „Prawidłowa Segregacja” dostępną na stronie internetowej miasta tj. www.raciborz.pl w zakładce „Odpady komunalne”, - wydrukowano ulotki i plakaty dotyczące wprowadzenia zbiórki bioodpadów, - propagowano cykliczne akcje zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (maj, wrzesień) za pomocą lokalnych środków komunikacji społecznej (kanały internetowe, plakaty na słupach i tablicach ogłoszeniowych rozmieszczonych na terenie miasta), - sfinansowano nagrody w konkursach ekologicznych organizowanych przez Prezydenta Miasta Racibórz: „Chomikuj baterie”, „Zbieramy butelki plastikowe”, „Zbieraj makulaturę – chroń las” i „Zbieramy nakrętki plastikowe”, „Chroń Las – zbieraj makulaturę”, - zakupiono jednorazowe rękawiczki i worki na akcję „Sprzątanie Świata”. <p>Koszt ok. 10 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p> <p>2021 r. :</p> <ul style="list-style-type: none"> - przeprowadzono kampanię informacyjno– edukacyjną jako element projektu pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w mieście Racibórz”. <p>W zakres przedmiotu kampanii informacyjno – edukacyjnej wchodziło:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie materiałów informacyjnych w postaci plakatów i ulotek, opracowanie, zorganizowanie i przeprowadzenie gry miejskiej on-line z wykorzystaniem mediów społecznościowych, która zaangażowała uczniów raciborskich szkół w działania związane z upowszechnianiem wiedzy dotyczącej selektywnej zbiórki odpadów, podnoszeniem świadomości ekologicznej w obszarze dotyczącym zapobieganiu powstawania odpadów, popularyzacją postaw i zachowań proekologicznych oraz rozwijania odpowiedzialności za środowisko, opracowanie, zorganizowanie i przeprowadzenie konkursu plastycznego dla szkół, który zaangażował uczniów raciborskich szkół w działania związane z upowszechnianiem wiedzy dotyczącej funkcjonowania punktów selektywnej zbiórki odpadów, segregacji odpadów i recyklingu, popularyzacji postaw i zachowań proekologicznych oraz rozwijania odpowiedzialności za środowisko, - propagowano cyklicznych akcji zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (maj, wrzesień) za pomocą lokalnych środków komunikacji społecznej (kanały internetowe, plakaty na słupach i tablicach ogłoszeniowych rozmieszczonych na terenie miasta), - sfinansowano nagrody w konkursach ekologicznych organizowanych przez Prezydenta Miasta Racibórz: „Chomikuj baterie”, „Zbieramy butelki plastikowe”, „Zbieraj makulaturę – chroń las” i „Zbieramy nakrętki plastikowe”, „Chroń Las – zbieraj makulaturę”, - zakupiono jednorazowe rękawiczki i bilety autobusowe na akcję „Sprzątanie Świata” <p>Koszt ok. 24 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>

<p>Prowadzenie kontroli przedsiębiorców w zakresie przestrzegania obowiązków związanych z gospodarką odpadami</p>	<p>Podmiot: WIOŚ:</p> <p>WIOŚ w Katowicach w 2020 i 2021 r. przeprowadził kontrolę prowadzonej gospodarki odpadami w 11 przedsiębiorstwach w 4 z nich stwierdzono naruszenia i nieprawidłowości.</p>	<p>Zadanie monitorowane: WIOŚ</p>
---	---	---------------------------------------

Tabela 9 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona przyrody i krajobrazu

Zadania	Działania realizowane w ramach zadania	Podmiot odpowiedzialny
<p>Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>2020 r. :</p> <ul style="list-style-type: none"> - współfinansowano warsztaty edukacyjne dotyczące zakładania łąk kwietnych, - zorganizowano następujące wystawy o tematyce ekologicznej: <ol style="list-style-type: none"> 1) „Nie zrywaj, sfotografuj!” prezentującą fotografie wykonane przez odwiedzających arboretum. 2) „Usługi drzew” – prezentująca korzyści płynące od drzew do ludzi. 3) „Królik miniaturowy – co należy o nim wiedzieć” – wystawa edukacyjna przedstawiająca informacje nt. opieki nad królikami miniaturowymi. 4) „Zapylacze” – wystawa edukacyjna prezentująca wagę procesu zapylania w przyrodzie i gospodarce człowieka. - w arboretum przeprowadzono zajęcia edukacyjne dla grup zorganizowanych - w roku 2020 przeprowadzono łącznie 13 zajęć na 6 tematów: <ol style="list-style-type: none"> 1) „Poznajemy arboretum” – oprowadzenie, ciekawostki związane z arboretum, edukacja przyrodnicza. 2) „Gdzie się chowa sowa?” - dotyczy gatunków sów występujących w Polsce i ich przystosowaniach, 3) „Kolory i kształty liściem malowane” - zajęcia edukacyjne dotyczące różnorodności kolorów i kształtów w świecie roślin. 4) „Co w śniegu kwitnie” - zajęcia edukacyjne dotyczące poznawania roślin wczesnowiosennych. 5) „Mały tropiciel zwierząt” - zajęcia edukacyjne dotyczące poznawania zwierząt żyjących na terenie arboretum. 6) „Jakie to drzewo” - zajęcia edukacyjne dotyczące poznawania gatunków drzew występujących na terenie arboretum. <p>2021 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zorganizowano następujące wystawy o tematyce ekologicznej: <ol style="list-style-type: none"> 1) „Usługi drzew” – prezentująca korzyści płynące od drzew do ludzi. 2) „Nie zabieraj mnie! Czekam na swoją mamę” - wystawa edukacyjna mówiąca jak należy postępować ze znalezionymi młodymi zwierzętami. - zorganizowano odczyty, prelekcje, spotkania – łącznie odbyły się cztery spotkania na tematy: <ol style="list-style-type: none"> 1) „Łąki kwietne” – warsztaty zakładania i pielęgnacji łąk kwietnych. 2) „Kamyczkowo-zielnikowo” – poznawanie gatunków roślin rosnących w arboretum i kreatywne malowanie kamieni. 3) „Upoluję coś czy zje mnie ktoś?” - warsztaty edukacyjne dla dzieci we współpracy z Filią Publiczno-Szkolną nr 10 w Markowicach. 4) Warsztaty przygotowania kiszonek z dodatkiem dzikich roślin jadalnych. - zorganizowano konkurs „Zielono mi” zachęcający do stosowania proekologicznych rozwiązań w ogrodach i na balkonach, - w arboretum przeprowadzono zajęcia edukacyjne dla grup zorganizowanych. <p>W roku 2021 przeprowadzono łącznie 64 zajęć na 9 tematów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) „Poznajemy arboretum” – oprowadzenie, ciekawostki związane z arboretum, edukacja przyrodnicza. 2) „Gdzie się chowa sowa?” - dotyczy gatunków sów występujących w Polsce i ich przystosowaniach. 3) „Kolory i kształty liściem malowane” – zajęcia edukacyjne dotyczące różnorodności kolorów i kształtów w świecie roślin. 4) „Co w śniegu kwitnie” - zajęcia edukacyjne dotyczące poznawania roślin wczesnowiosennych. 5) „Mały tropiciel zwierząt” - zajęcia edukacyjne dotyczące poznawania zwierząt żyjących na terenie arboretum. 6) „Jakie to drzewo” - zajęcia edukacyjne dotyczące poznawania gatunków 	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p> <p>Zadanie monitorowane: Nadleśnictwo Rybnik i Rudy Raciborskie, Powiat Raciborski, ZPKWŚ</p>

	<p>drzew występujących na terenie arboretum.</p> <p>7) „Biocenoza, ekosystem” – warsztaty przyrodniczo- edukacyjno-integracyjne.</p> <p>8) „Fotografia przyrodniczo-krajobrazowa” – zajęcia fotograficzne.</p> <p>9) „Shinrin-yoku” – prozdrowotna praktyka kontaktu z naturą.</p> <p>- zorganizowano Festyn Ekologiczny dla dzieci z raciborskich placówek oświatowych na raciborskim rynku.</p> <p>Podmiot: Nadleśnictwo Rudy Raciborskie :</p> <p>W latach 2020 i 2021 Nadleśnictwo Rudy Raciborskie prowadziło działalność edukacyjną na terenie całego nadleśnictwa i rocznie w działaniach edukacyjnych brało udział około 6 tys. osób (brak możliwości wyszczególnienia liczby uczestników pochodzących z terenu gminy Racibórz). Działania obejmowały m.in. edukację leśną poprzez przyjmowanie wycieczek w lesie na terenie wszystkich leśnictw, w szkółce kontenerowej, w wiacie edukacyjnej „Zielona Klasa” jak i poprzez wyjazdy na zaproszenia do szkół, bibliotek oraz na różnego typu imprezy plenerowe. Organizowano również wspólnie ze szkołami i mieszkańcami okolicznych wsi i miast sadzenie czy sprzątanie lasu.</p>	
<p>Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz:</p> <p>W pasach zieleni przydrożnej realizowano nasadzenia zastępcze wynikające z decyzji Starosty Raciborskiego. W roku 2020 zrealizowano nasadzenia w ilości 126 szt.</p> <p>W roku 2021 zrealizowano nasadzenia 176 szt. drzew. Koszty ok. 143 tys. zł, finansowanie ze środków własnych.</p> <p>W 2020 roku przeprowadzono 161 a w 2021 roku 321 zabiegów technicznych. Koszty ok. 63 tys. zł, finansowanie ze środków własnych</p> <p>Podmiot: Powiatowy Zarząd Dróg w Raciborzu :</p> <p>Wykonano bieżące utrzymanie zieleni przydrożnej na terenie Gminy Racibórz: - w 2020 r. usunięto 11 drzew i nasadzano w ciągu roku 3 drzewa, - w 2021 r. usunięto 3 drzewa i nasadzono w ciągu roku 121 drzew.</p> <p>Podmiot: Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach:</p> <p>W latach 2020-2021:</p> <p>W ramach bieżącego utrzymania zieleni przydrożnej wykonano prace polegające na koszeniu poboczy, pielęgnacyjnej przycince drzew i krzewów wzdłuż dróg wojewódzkich zlokalizowanych w granicach administracyjnych gminy Racibórz. Usunięto 32 szt. drzew, nie zasadzono nowych drzew.</p> <p>Działania zrealizowane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad:</p> <p>W roku 2020 dokonano wycinki jednego kasztanowca zwyczajnego w km 20+735DK45, zamiennie nasadzono dwie sztuki tego samego gatunku drzewa.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: zarządcy dróg</p>
<p>Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego</p>	<p>W miejskich planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia się przebieg korytarzy ekologicznych.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>
<p>Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa</p>	<p>Podmiot: Gmina Racibórz</p> <p>2020 r.</p>	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz</p>

<p>sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zagospodarowanie terenów rekreacyjnych</p>	<p>Zakończono zadanie polegające na rewitalizacji Ogródka Jordanowskiego w Raciborzu. Remont parku był jednym z kluczowych zadań Gminnego Programu Rewitalizacji Miasta. Jego przedmiotem było stworzenie dla mieszkańców bezpiecznego i atrakcyjnego miejsca wypoczynku i rekreacji w mieście.</p> <p>Koszt ok. 3 mln zł, finansowanie środki własne i RPO woj. śląskiego na lata 2014-2020.</p> <p>2020-2021 r.</p> <p>Zrealizowano zadanie polegające na zagospodarowaniu bulwarów nadodrzańskich - lewy brzeg Odry. Dzięki zagospodarowaniu nadodrzańskich terenów po lewej stronie rzeki raciborzanie i przyjezdni zyskali nowe miejsce do rekreacji, wypoczynku i integracji.</p> <p>Na odcinku przy moście zamkowym w kierunku kładki dla pieszych przy ul. Reymonta wybudowany został nowy ciąg pieszo-rowerowy i ścieżka rowerowa po koronie wałów. Wokół starego dębu zbudowane zostały schody terenowe pełniące funkcję widowni dla przystani na prawym brzegu Odry. Wymieniono także nawierzchnię przejazdu wałowego. Teren został oświetlony, stanęły ławki, kosze na śmieci i stojaki na rowery.</p> <p>2021 r.</p> <p>Zrealizowano zadanie pn. „Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. Rudzkiej i ul. Gliwickiej łączącej ścieżkę po wałach przeciwpowodziowych z rezerwatem Łęczczok - etap II”.</p> <p>Wykonano roboty budowlane polegające na budowie ścieżki rowerowej wzdłuż drogi wojewódzkiej DW 919 o łącznej długości 266,43 m. W zakres budowy ścieżki rowerowej wchodziła budowa podbudowy wraz z nawierzchnią przedmiotowej inwestycji, budowę obustronnych poboczy, skarp oraz odcinkowo zieleńca.</p> <p>Koszt ok. 253 tys. zł.</p>	
<p>Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych poprzez inwentaryzację i sporządzanie uproszczonych planów urzędzenia lasów prywatnych oraz zwiększenie lesistości poprzez zalesienia</p>	<p>Podmiot: Starostwo Powiatowe w Raciborzu</p> <p>Wg danych przekazanych przez Starostwo Powiatowe w Raciborzu na terenie gminy Racibórz obowiązuje aktualna Inwentaryzacja stanu lasu – opracowana na okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2025 r.</p>	<p>Zadanie monitorowane: Powiat Raciborski</p>
<p>Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami urzędzenia lasów państwowych</p>	<p>Prace realizowane na bieżąco zgodnie z obowiązującymi planami urzędzenia lasów.</p>	<p>Zadanie monitorowane: Nadleśnictwa</p>
<p>Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z uproszczonymi planami urzędzenia lasów prywatnych</p>	<p>Prace realizowane na bieżąco zgodnie z obowiązującymi planami urzędzenia lasów.</p>	<p>Zadanie monitorowane: Powiat Raciborski</p>
<p>Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych</p>	<p>Wg danych przez Starostwo Powiatowe w Raciborzu nadzór nad gospodarką leśną m. in. na terenie lasów prywatnych zlokalizowanych na terenie gminy Racibórz prowadzi Nadleśniczy Nadleśnictwa Rudy Raciborskie działający w ramach porozumienia zawartego ze Starostą Raciborskim.</p> <p>Nadzór nad gospodarką leśną obejmuje: - doradztwo prywatnym właścicielom, jak prowadzić gospodarkę leśną,</p>	<p>Zadanie monitorowane: Powiat Raciborski</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - udostępnianie sadzonek drzew i krzewów leśnych, - wykonywanie zabiegów zwalczających i ochronnych w lasach prywatnych, jeśli wystąpią tam organizmy szkodliwe, zagrażające trwałości lasu, - organizację wykonywania zadań gospodarczych w lesie (w tym sprzedaż drewna), na podstawie umowy z właścicielem lasu, - sporządzanie wielkoobszarowych inwentaryzacji stanu lasów oraz prowadzenie bazy danych o lasach. 	
Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych	Wg informacji Nadleśnictwa Rybnik i Rudy Raciborskie oraz Powiatu Raciborskiego w latach 2020-2021 nie realizowano działań w zakresie zalesiania nowych terenów.	Zadanie monitorowane: właściciele gruntów

Tabela 10 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: zagrożenia poważnymi awariami

Zadania	Działania realizowane w ramach zadania	Podmiot odpowiedzialny
Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia awarii)	<p>Zadanie realizowane na bieżąco.</p> <p>Czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących przeciwdziałania awarii przemysłowej obejmujące wszystkie działania, w tym kontrole w terenie, kontrole zastosowanych w zakładzie środków, systemów i raportów oraz dokumentów dotyczących działań następczych, a także działania niebędące kontrolą w terenie, prowadzi właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej.</p> <p>WIOŚ w Katowicach w latach 2020-2021 przeprowadził kontrolę 18 podmiotów w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska.</p>	Zadanie monitorowane: Straż Miejska, WIOŚ, przedsiębiorstwa
Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego	<p>Zadanie realizowane przez Gminę Racibórz na bieżąco.</p> <p>Zakup sprzętu i wyposażenia pożarniczego zgodnie z przepisami prawa w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Źródło finansowania: budżet miasta</p>	Zadanie własne: Gminy Racibórz, ew. dotacja budżetu Państwa
Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego	Brak przypadków, w których konieczne byłoby podjęcie działań w tym zakresie.	Zadanie monitorowane: RDOŚ, organy ochrony środowiska
Edukacja społeczeństwa na wypadek wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi	<p>Zadanie realizowane na bieżąco.</p> <p>Na stronie internetowej www.raciborz.pl w dziale Biura Zarządzania Kryzysowego znajduje się zakładka zachowania podczas zagrożeń gdzie zamieszczone są informacje na temat postępowań w przypadku wystąpienia wybranych zagrożeń.</p>	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: Policja, OSP, WIOŚ, PWIS

3 Analiza stopnia wykonania zadań środowiskowych i realizacji założonych celów ujętych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 wraz z perspektywą do 2027 roku”

Legenda:

- zadanie zrealizowane
- zadanie realizowane w sposób ciągły lub na bieżąco w miarę potrzeb (wynikające z obowiązków Gminy oraz innych jednostek odpowiedzialnych za realizację danego zadania)
- zadanie nie było realizowane
- b.d. - brak danych o realizacji zadania

Tabela 11 Analiza stopnia wykonania zadań środowiskowych i realizacji założonych celów ujętych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 wraz z perspektywą do 2027 roku”

Lp.	Cel	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Okres realizacji	
				2020	2021
Obszar: Ochrona powietrza i klimatu					
1.	Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze gminy związana z realizacją kierunków działań naprawczych Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły	Aktualizacja "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Racibórz"	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
2.		Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego Gminy Racibórz	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: pozostali właściciele oświetlenia niekomunalnego		
3.		Ograniczenie niskiej emisji w budynkach użyteczności publicznej, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
4.		Ograniczenie niskiej emisji w budynkach mieszkalnych, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: mieszkańcy Gminy, Miejski Zarząd Budynków		
5.		Ograniczenie niskiej emisji w budynkach przedsiębiorstw, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	Zadanie monitorowane: przedsiębiorstwa		

Lp.	Cel	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Okres realizacji	
				2020	2021
6.		Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
7.		Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
8.		Rozwój systemu informacyjnego dotyczącego monitoringu jakości powietrza i stanu jakości powietrza w skali lokalnej	Zadanie monitorowane: WIOŚ		
9.		Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń	Zadanie monitorowane: WIOŚ		
10.		Budowa, modernizacja i przebudowa dróg publicznych	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: PZD w Raciborzu, ZDW w Katowicach		
11.		Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy mający na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego	Zadanie monitorowane: Przedsiębiorstwa komunikacyjne		
Obszar: Ochrona przed hałasem					
12.		Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych	Zadanie monitorowane: WIOŚ		

Lp.	Cel	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Okres realizacji	
				2020	2021
13.	<p>Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska</p> <p><u>Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły</u></p>	Ograniczenie hałasu drogowego na drogach gminnych powiatowych, wojewódzkich i krajowych	<p>Zadanie własne: Gmina Racibórz,</p> <p>Zadanie monitorowane: Zarząd Dróg Powiatowych w Raciborzu, Zarząd Dróg Wojewódzkich, GDDKiA,</p>		
14.		Redukcja hałasu przemysłowego (w tym m.in. wyciszanie hal oraz hałasujących maszyn i urządzeń)	Zadanie monitorowane: przedsiębiorstwa prowadzące działalność na terenie gminy	b.d.	b.d.
15.		Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: WIOŚ, Sanepid		
16.		Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Zadanie monitorowane: WIOŚ		
Obszar: pola elektromagnetyczne					
17.	<p>Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach</p> <p><u>Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły</u></p>	Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku	Zadanie monitorowane: WIOŚ w Katowicach		
18.		Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego poprzez zapisy w miejscowych PZP	zadanie własne: Gmina Racibórz		
Obszar: gospodarowania wodami					
19.	System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu, w tym wzmocnienie monitoringu wód	Zadanie monitorowane: WIOŚ, PiG,		

Lp.	Cel	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Okres realizacji	
				2020	2021
20.	uzasadnionych potrzeb wodnych regionu <u>Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły</u>	Poprawa retencji wodnej, w tym prace związane z utrzymaniem i konserwacją rowów komunalnych przydrożnych i suchego zbiornika przeciwpowodziowego	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
21.		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	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie		
22.		Utrzymanie i bieżące remonty cieków i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	Zadanie własne: Gmina Racibórz tylko jako współpraca z administratorami cieków Zadanie monitorowane: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie		
23.		Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	Zadanie monitorowane: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie		
24.		Wyznaczanie i uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych, w tym obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy wynikające z ustawy Prawo wodne	Zadanie własne: Gmina Racibórz		

Lp.	Cel	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Okres realizacji	
				2020	2021
Obszar: gospodarka wodno-ściekowa					
25.	System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód	Budowa sieci kanalizacyjnej oraz modernizacja oczyszczalni ścieków. Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych oraz rezerwa na modernizację, budowę, wykup sieci urządzeń i obiektów kanalizacyjnych.	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o. Rafako S. A		
26.		Budowa i modernizacja sieci wodociągowej, przyłączenie nowych odbiorców wody przeznaczonej do spożycia. Budowa i modernizacja urządzeń i obiektów wodociągowych Modernizacja oczyszczalni ścieków Przygotowanie nowych zadań inwestycyjnych oraz rezerwa na modernizację, budowę, wykup sieci urządzeń i obiektów wodociągowych.	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o		
27.		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	Zadanie monitorowane Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.		
28.		Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Zadanie własne: Gminy Racibórz		
29.		<u>Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły</u>	Zadanie własne: Gminy Racibórz, Straż Miejska		
30.		Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	Zadanie monitorowane: WIOŚ		
Obszar: zasoby geologiczne					

Lp.	Cel	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Okres realizacji	
				2020	2021
31.	Racjonalna gospodarka zasobami geologicznymi Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły	Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach (art. 118 ust. POŚ)			
32.		Realizacja III etapu Systemy Ostry Przeciwsuwiskowej SOPO, jako programu monitoringu terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i prowadzenia rejestrów zawierających informacje o terenach zagrożonych procesami osuwiskowymi			
33.		Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze		Nie zaszła potrzeba realizacji zadania	Nie zaszła potrzeba realizacji zadania
34.		Prowadzenie eksploatacji zgodnie z posiadanymi koncesjami			
Obszar: ochrona gleb					
35.	Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły	Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji żywności	Zadanie monitorowane: Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Raciborzu		
36.		Kontrola poziomu zanieczyszczeń gleb - rozwój sieci monitoringu gleb	Zadanie monitorowane: GIOŚ	Na terenie gminy brak punktów pomiarowych GIOŚ	
37.		Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz sporządzenie wykazu zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (art. 101d POŚ)	Zadanie monitorowane: Powiat Raciborski		
38.		Kontrole rolnictwa prowadzone przez WIORIN	Zadanie monitorowane: WIORIN		
39.		Stosowanie dobrych praktyk rolniczych mających na celu przeciwdziałanie: - spadkowi zawartości próchnicy, - wzrostowi gęstości objętościowej i zmniejszaniu porowatości, zasolenia oraz zakwaszania gleb	Zadanie monitorowane: Zespół Doradztwa Rolniczego w Raciborzu		

Lp.	Cel	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Okres realizacji	
				2020	2021
40.		Badania gleb na kwasowość i zawartość mikroelementów celem ustalania dawek nawozowych i wapnowania	Zadanie monitorowane: rolnicy, właściciele terenów rolniczych		
Obszar: gospodarowanie odpadami					
41.	Racjonalna gospodarka odpadami	Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi			
42.		Aktualizacja inwentaryzacji i programu usuwania wyrobów zawierających azbest.	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
43.		Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
44.		Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Zadanie własne: Gmina Racibórz, Zadanie monitorowane: mieszkańcy		
45.		Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie. Selektywna zbiórka i osiągnięcie poziomów odzysku odpadów	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
46.		Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
47.		<u>Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły</u>			
			Prowadzenie kontroli przedsiębiorców w zakresie przestrzegania obowiązków związanych z gospodarką odpadami	Zadanie własne: Gmina Racibórz	

Lp.	Cel	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Okres realizacji	
				2020	2021
Obszar: zasoby przyrodnicze w tym także leśne					
48.	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu <u>Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły</u>	Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: Nadleśnictwo Rybnik i Rudy Raciborskie, Powiat Raciborski, ZPKWŚ		
49.		Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej	Zadanie własne: Gmina Racibórz Zadanie monitorowane: zarządcy dróg		
50.		Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
51.	Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu <u>Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły</u>	Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zagospodarowanie terenów rekreacyjnych	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
52.		Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych poprzez inwentaryzację i sporządzanie uproszczonych planów urządzania lasów prywatnych oraz zwiększenie lesistości poprzez zalesienia	Zadanie własne: Gmina Racibórz		
53.		Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami urządzania lasów państwowych	Zadanie monitorowane: Nadleśnictwa		

Lp.	Cel	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Okres realizacji	
				2020	2021
54.		Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z uproszczonymi planami urządzania lasów prywatnych	Zadanie monitorowane: Powiat Raciborski		
55.		Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	Zadanie monitorowane: Powiat Raciborski		
56.		Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych	Zadanie monitorowane: właściciele gruntów		
Obszar: zagrożenia poważnymi awariami					
57.	Minimalizacja skutków awarii dla ludzi i środowiska	Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia awarii)	Zadanie monitorowane: Straż Miejska, WIOŚ, przedsiębiorstwa		
58.		Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego	Zadanie monitorowane: Straż Miejska, WIOŚ, przedsiębiorstwa		
59.	Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych	Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego	Zadanie monitorowane: RDOŚ, organy ochrony środowiska	brak potrzeby realizacji zadania z powodu braku awarii	brak potrzeby realizacji zadania z powodu braku awarii
60.		Edukacja społeczeństwa na wypadek wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi	Zadanie własne: Gminy Racibórz Zadanie monitorowane: Policja, OSP, WIOŚ, PWIS		

4 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone

4.1 Obszar: Ochrona powietrza i klimatu

Tabela 12 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – obszar ochrona powietrza

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Liczba aktualizacji PGN źródło danych: Gmina Racibórz	1	0	0	3
Roczne zużycie energii na oświetlenie uliczne (MWh/rok) źródło danych: PGN dla Miasta	3 244,30	Brak danych	Brak danych	utrzymanie na obecnym poziomie
Roczne zużycie energii cieplnej w budynkach użyteczności publicznej, (MWh/rok) źródło danych: PGN dla Miasta	49 123,8	Brak danych	Brak danych	obniżenie o 20%
Roczne zużycie energii cieplnej w budynkach mieszkalnych (MWh/rok) źródło danych: PGN dla Miasta	367 950,80	Brak danych	Brak danych	obniżenie o 20%
Roczna produkcja energii z OZE w budynkach mieszkalnych (MWh/rok) źródło danych: PGN dla Miasta	około 5%	Brak danych	Brak danych	wzrost o 20%
Roczne zużycie energii cieplnej (MWh/rok) źródło danych: przedsiębiorstwa	120 227,5	Brak danych	Brak danych	obniżenie o 20%
Ilość budynków objętych monitoringiem zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej systemem zarządzania energią w budynkach	85%	85,00%	85,00%	100,00%

użyteczności publicznej źródło danych: Gmina Racibórz				
Liczba kontroli zakładów w ciągu roku źródło danych: WIOŚ	3	2	8	3
Długość odcinków dróg budowanych i przebudowywanych źródło danych: Gmina Racibórz, PZD w Raciborzu, ZDW w Katowicach	20 odcinków dróg gminnych 3 odcinki dróg powiatowych 2 odcinki dróg wojewódzkich	10 odcinków dróg gminnych 2 odcinki dróg powiatowych 2 odcinki dróg wojewódzkich	12 odcinków dróg gminnych 2 odcinki dróg powiatowych 2 odcinki dróg wojewódzkich	wg potrzeb inwestycyjnych
Ilość nowych niskoemisyjnych pojazdów transportu zbiorowego na terenie gminy Źródło danych: PKS, prywatni przewoźnicy	0	6	0	5

4.2 Obszar: ochrona przed hałasem

Tabela 13 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – obszar ochrona przed hałasem

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Liczba badanych przedsiębiorstw w zakresie przestrzegania norm hałasu	1	2	4	3
Ilość przedsiębiorstw w których wykazano naruszenia źródło danych: WIOS	0	0	0	0
Ilość wydanych decyzji administracyjnych w zakresie hałasu źródło danych: Gmina Racibórz	0	0	0	Wg potrzeb
Ilość akcji edukacyjnych w szkołach i przedszkolach źródło danych: Gmina Racibórz	1	Tematyka hałasu poruszana jest w trakcie innych działań edukacyjnych	Tematyka hałasu poruszana jest w trakcie innych działań edukacyjnych	2
Ilość punktów monitoringowych hałasu na terenie gminy źródło danych: GIOŚ	0	0	0	1

4.3 Obszar: pola elektromagnetyczne

Tabela 14 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – pola elektromagnetyczne

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego źródło danych: GIOŚ	0	Nie prowadzono badań	0	0

4.4 Obszar: gospodarowania wodami

Tabela 15 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – gospodarowanie wodami

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Ocena JCWP źródło danych: WIOŚ	wody powierzchniowe stan zły	Nie wykonywano oceny	Nie wykonywano oceny	wody powierzchniowe stan dobry
Długość utrzymywanych rowów melioracyjnych źródło danych: Gmina Racibórz	utrzymanie 54 km rowów melioracyjnych	utrzymanie 54 km rowów melioracyjnych	utrzymanie 54 km rowów melioracyjnych	utrzymanie 54 km rowów melioracyjnych
Ilość przeprowadzonych działań edukacyjnych dot. ochrony wód w Gminie źródło danych: Gmina Racibórz, PGW WP	1-2 rocznie*	2	3	2 rocznie
Koszty poniesione na konserwację i bieżące utrzymanie koryt cieków źródło danych: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Ok. 153 tys. zł	ok. 329 tys. zł	ok. 156 tys. zł	Wg potrzeb
Liczba magazynów przeciwpowodziowych na terenie Gminy źródło danych: Gmina Racibórz	1	1	1	1
Liczba zmian mpzp uwzględniających zarządzanie ryzykiem powodziowym źródło danych: Gmina Racibórz	100%	100%	100%	100%

4.5 Obszar: gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 16 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – gospodarka wodno-ściekowa

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Długość kanalizacji sanitarnej [km] źródło danych: Gmina Racibórz	176,9 km	179,1 km	179,6	wg potrzeb
Skanalizowanie Gminy [%] źródło danych: Gmina Racibórz	95,3%	97,9%	99,10%	96%
Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków źródło danych: Gmina Racibórz	1	1	1	1
Zwodociągowanie Gminy [%] źródło danych: Gmina Racibórz	99,1%	99,1%	99,2%	100 %
Długość sieci wodociągowej [km] źródło danych: Gmina Racibórz	170,16 km	187,5	189,0	wg potrzeb
Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych upowszechniających 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 źródło danych:; Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.	3	6	31	3

Liczba przydomowych oczyszczalni w gminnej ewidencji źródło danych: Gmina Racibórz	21	21	21	wg potrzeb
Liczba kontroli na posesjach źródło danych: Gmina Racibórz	200/rok	3 kontrole przeprowadzone przez Straż Miejską	3 kontrole przeprowadzone przez Straż Miejską	150/rok
Liczba kontroli podmiotów wprowadzających ścieki do wód lub ziemi źródło danych: WIOŚ	1/rok	1/rok	3/rok	3/rok

4.6 Obszar: Gospodarowanie zasobami geologicznymi

Tabela 17 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – zasoby geologiczne

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Ilość obszarów podlegających obserwacji źródło danych: PIG	49	51	51	wg potrzeb
ilość terenów zaznaczonych na mapach osuwiskowych źródło danych: PIG	49 z czego 16 z nich jest aktywnych ciągle, 20 wykazuje aktywność okresową a 13 jest nieaktywnych	51	51	wg potrzeb
Ilość przedsiębiorstw posiadających aktualne koncesje źródło danych: PIG	2 przedsiębiorstwa na eksploatację 3 złóż	2 przedsiębiorstwa na eksploatację 2 złóż	2 przedsiębiorstwa na eksploatację 2 złóż	wg potrzeb

4.7 Obszar: ochrona gleb

Tabela 18 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – ochrona gleb

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Ilość działań promocyjnych związanych z waloryzacją terenów pod względem ich przydatności do produkcji żywności źródło danych: dane ODR	8	0	0	10
Ilość punktów pomiarowych w sieci monitoringu gleb źródło danych: GIOŚ	0	0	0	1
Ilość terenów, na których zidentyfikowano historyczne zanieczyszczenia źródło danych: Starostwo Powiatu Raciborskiego	1	1	1	0
Ilość kontroli stosowania środków ochrony roślin źródło danych: WIORiN	w latach 2017-2019 średnio 25/rok	32	29	30/rok
Badania zawartości metali ciężkich i poziomu pH przez rolników źródło danych: OSCHR w Gliwicach	1002 próbek z 95 gospodarstw	323 próbek z 23 gospodarstw (badania dot. oznaczenia pH, nie oznaczano zawartości metali ciężkich)	204 próbek z 25 gospodarstw (badania dot. oznaczenia pH, oznaczano nie oznaczano zawartości metali ciężkich)	zgodnie ze zleceniami rolników

4.8 Obszar: gospodarowania odpadami

Tabela 19 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – gospodarowania odpadami

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Rocznie wykonywane sprawozdania źródło danych: Gmina Racibórz	1	1	1	1
Ilość Programów Usuwania Azbestu i jego aktualizacji źródło danych: Gmina Racibórz	1	0	1 (aktualizacja PUA)	2
Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest z terenu gminy [Mg] źródło danych: Gmina Racibórz	295,96 Mg	359,95 Mg	483,67 Mg	510 Mg
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] źródło danych: Gmina Racibórz	36%	48%	20% (zmiana sposobu obliczenia)	zgodnie z rozporządzeniem
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] źródło danych: Gmina Racibórz	79%	79%	100%	zgodnie z rozporządzeniem
Ilość akcji edukacyjnych dotyczących konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne źródło danych: Gmina Racibórz	5	8	3	5

Ilość kontroli w przedsiębiorstwach w zakresie przestrzegania obowiązków związanych z gospodarką odpadami	2	3	8	3
źródło danych: WIOŚ				

4.9 Obszar: zasoby przyrodnicze w tym także leśne

Tabela 20 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – zasoby przyrodnicze w tym także leśne

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Liczba działań/akcji edukacyjnych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów źródło danych: Gmina Racibórz Nadleśnictwo Rybnik i Rudy Raciborskie, Powiat Raciborski	10 rocznie	19	72	10 rocznie
Liczba nasadzeń/wycinka drzew w pasach drogowych źródło danych: Gmina Racibórz zarządcy dróg	56/166	Gmina: 126/67 PZD w Raciborzu: 3/11 ZDW 0/6 GDDiKA 2/1	Gmina: 176/48 PZD w Raciborzu 121/3 ZDW 0/26 GDDiKA 0/0	100/50
Liczba korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania źródło danych: Gmina Racibórz	b.d.	2	2	w trakcie aktualizacji planów
Liczba nowych odcinków ścieżek rowerowych/szlaków pieszych źródło danych: Gmina Racibórz	3 odcinki	0	3	wg potrzeb
Liczba nowych uproszczonych planów/inwentaryzacji lasów źródło danych: Powiat Raciborski	1	0	0	1
Powierzchnia odnowienia lasów państwowych (ha) źródło danych: Nadleśnictwo Rybnik i Rudy Raciborskie	0	0	0	wg potrzeb

Powierzchnia odnowienia lasów prywatnych (ha) źródło danych: Powiat Raciborski	0	0	0	wg potrzeb
Powierzchnia odnowienia lasów prywatnych (ha) źródło danych: Powiat Raciborski	0	0	0	wg potrzeb
Powierzchnia lasów objęta uproszczonymi planami urządzania lasów (%) źródło danych: Powiat Raciborski	100	100	100	100
Powierzchnia zalesień na rok (ha) źródło danych: Nadleśnictwo Rybnik i Rudy Raciborskie, Powiat Raciborski	0	0	0	wg potrzeb

4.10 Obszar: zagrożenia poważnymi awariami

Tabela 21 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – zagrożenia poważnymi awariami

Wskaźnik				
Nazwa (+ źródło danych)	Wartość bazowa rok 2019	Wartość w 2020 r.	Wartość w 2021 r.	Wartość docelowa rok 2027
Ilość kontroli przedsiębiorstw źródło danych: WIOŚ	21	5	13	25
Ilość jednostek OSP, które dostały wsparcie źródło danych: Gmina Racibórz	4	4	4	4
Ilość poważnych awarii na terenie gminy Ilość niebezpiecznych zdarzeń źródło danych: WIOŚ	0 2	0 0	0 0	0 0

5 Ocena realizacji określonych celów i zadań własnych Gminy oraz zadań monitorowanych w latach 2020-2021

Tabela 22 Ocena realizacji określonych celów i zadań własnych Gminy oraz zadań monitorowanych w latach 2020-2021

Obszar tematyczny	Nazwa statusu realizacji zadania	Cele i ich status realizacji	Liczba przypisanych zadań	Liczba zadań wg statusu realizacji	
				2020	2021
Ochrona powietrza i klimatu	zrealizowane	jakości powietrza na obszarze gminy związana z realizacją kierunków działań naprawczych Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły	11	0	0
	realizowane w sposób ciągły			9	9
	nie realizowane			1	1
	brak danych o realizacji zadania			1	1
Ochrona przed hałasem	zrealizowane	Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły	5	0	0
	realizowane w sposób ciągły			4	4
	nie realizowane			0	0
	brak danych o realizacji zadania			1	1
Pola elektromagnetyczne	zrealizowane	Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły	2	0	0
	realizowane w sposób ciągły			2	2
	nie realizowane			0	0
	brak danych o realizacji zadania			0	0
Gospodarowania wodami	zrealizowane	System zrównoważonego gospodarowania wodami Powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający Zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w	6	0	0
	realizowane w sposób ciągły			6	6
	nie realizowane			0	0

Gospodarka wodnościekowa	brak danych o realizacji zadania	sposób ciągły System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiającą zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód	6	0	0
	zrealizowane			0	0
	realizowane w sposób ciągły			6	6
	nie realizowane			0	0
Zasoby geologiczne	brak danych o realizacji zadania	Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły Racjonalna gospodarka Zasobami geologicznymi	4	0	0
	zrealizowane			0	0
	realizowane w sposób ciągły			3	3
	nie realizowane			1	1
Ochrona gleb	brak danych o realizacji zadania	Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi	6	0	0
	zrealizowane			0	0
	realizowane w sposób ciągły			4	4
	nie realizowane			2	2
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	brak danych o realizacji zadania	Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły Racjonalna gospodarka odpadami	7	0	0
	brak danych o realizacji zadania			0	0
	zrealizowane			0	1
	realizowane w sposób ciągły			6	6
Ochrona przyrody i krajobrazu	nie realizowane	Stopień realizacji: cel realizowany na bieżąco w sposób ciągły Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone	9	1	0
	brak danych o realizacji zadania			0	0
	zrealizowane			0	0

Zagrożenia poważnymi awariami	realizowane w sposób ciągły	użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu	4	8	8
	nie realizowane			1	1
	brak danych o realizacji zadania			0	0
	zrealizowane	0		0	
	realizowane w sposób ciągły	Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych		3	3
	nie realizowane			1	1
	brak danych o realizacji zadania			0	0

6 Podsumowanie

Realizowane w latach 2020-2021 zadania określone w obrębie poszczególnych obszarów działania zapisanych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 z perspektywą do roku 2027” obejmowały swoim zakresem wszystkie istotne zagadnienia związane z poprawą i utrzymaniem stanu środowiska na terenie gminy, monitoringiem stanu środowiska oraz całym szeregiem działań związanych pośrednio z ochroną środowiska.

Niniejszy dokument wskazuje, większość z nich stanowią działania ciągłe, realizowane systematycznie w kolejnych latach, dla których efekt osiągnąć jest jako wypadkowa często wieloletnich działań. Dotyczy to w szczególności działań podejmowanych dla poprawy jakości powietrza atmosferycznego oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Uzyskane dane pozwalają stwierdzić, iż większość z zadań realizowanych w Gminie Racibórz powinno się kontynuować.

Podsumowując należy stwierdzić, że założone w „Programie...” zadania są realizowane na bieżąco, w miarę możliwości finansowych gminy oraz podmiotów odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań. Gmina Racibórz wykonuje zadania określone w „Programie...” mając na uwadze poprawę stanu środowiska, racjonalnego gospodarowania zasobami, w tym ograniczenia wodochłonności, energochłonności i emisji zanieczyszczeń. Środki finansowe na cele związane z ochroną środowiska pochodzą zarówno ze środków własnych jednostek, które je realizują jak i ze źródeł zewnętrznych.

Spis tabel

Tabela 1 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona powietrza i klimat.....	3
Tabela 2 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona przed hałasem	9
Tabela 3 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	10
Tabela 4 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: gospodarowanie wodami.....	11
Tabela 5 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: gospodarka wodnościekowa.....	15
Tabela 6 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: gospodarowanie zasobami geologicznymi.....	18
Tabela 7 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona gleb	19
Tabela 8 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	20
Tabela 9 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: ochrona przyrody i krajobrazu.....	23
Tabela 10 Działania realizowane w ramach zadań przewidzianych w programie – obszar: zagrożenia poważnymi awariami	27
Tabela 11 Analiza stopnia wykonania zadań środowiskowych i realizacji założonych celów ujętych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 wraz z perspektywą do 2027 roku”	28
Tabela 12 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – obszar ochrona powietrza.....	37
Tabela 13 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – obszar ochrona przed hałasem	39
Tabela 14 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – pola elektromagnetyczne	40
Tabela 15 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – gospodarowanie wodami.....	41
Tabela 16 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – gospodarka wodno-ściekowa.....	42
Tabela 17 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – zasoby geologiczne.....	44
Tabela 18 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – ochrona gleb...	45
Tabela 19 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – gospodarowania odpadami.....	46
Tabela 20 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – zasoby przyrodnicze w tym także leśne	48
Tabela 21 Analiza efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone – zagrożenia poważnymi awariami	50
Tabela 22 Ocena realizacji określonych celów i zadań własnych Gminy oraz zadań monitorowanych w latach 2020-2021	51

Uzasadnienie

Realizując obowiązek wynikający z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1973 z późn. zm.) Rada Miasta Racibórz uchwałą nr XXIII/318/2020 z dnia 30 września 2020r. przyjęła "Program ochrony środowiska dla Gminy Racibórz na lata 2020-2023 wraz z perspektywą do 2027 roku". Zgodnie z art. 18 ust. 2 cytowanej ustawy co 2 lata organ wykonawczy gminy sporządza raport z wykonania programu, który przedstawia radzie gminy. Załącznik do niniejszej uchwały stanowi raport z wykonania programu za lata 2020 -2021.