

Załącznik do Uchwały nr
Rady Miejskiej Gminy Koźminek z dnia r.

RAPORT Z REALIZACJI

**„Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Koźminek na lata 2017 –
2020 z perspektywą do 2024 r. wraz z Prognozą oddziaływania na
środowisko”**

ZA OKRES 2022-2023



GMINA KOŹMINEK

Spis treści

1. Wprowadzenie
 - 1.1 Cel opracowania
 - 1.2 Podstawa prawna sporządzenia raportu
 - 1.3 Założenia Programu Ochrony Środowiska
2. Realizacja „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Koźminek na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r. wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko”
 - 2.1 Ochrona jakości powietrza, wód i ziemi
 - 2.2 Ochrona zasobów przyrody
 - 2.3 Gospodarka odpadami
 - 2.4 Emisja hałasu i pól elektromagnetycznych
 - 2.5 Edukacja ekologiczna
3. Podsumowanie
4. Zestawienie zrealizowanych zadań ujętych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Koźminek na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r. wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko”

1. Wprowadzenie

1.1 Cel opracowania

Niniejszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska został opracowany na podstawie „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Koźminek na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r. wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko”, który został przyjęty przez Radę Gminy Koźminek uchwałą Nr XXXIX/300/2018 z dnia 19 czerwca 2018 roku.

Zasadniczym zadaniem, jakie ma spełniać Program Ochrony Środowiska jest określenie celów, priorytetów, i w konsekwencji działań, jakie stoją przed samorządem w dziedzinie ochrony środowiska. Opracowanie raportu pozwala na przeanalizowanie zapisów dotyczących ochrony środowiska i podsumowanie, które zadania zostały wykonane, a które należy uzupełnić, wykonać, aby przyczynić się do poprawy stanu środowiska na terenie gminy Koźminek.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia raportu

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) Burmistrz Gminy co 2 lata sporządza raport z realizacji Programu ochrony środowiska. Raport następnie przedstawiany jest Radzie Gminy. Po przedstawieniu raportu Radzie Gminy, należy go przekazać organowi wykonawczemu powiatu.

Zgodnie z art. 25 ust. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) Burmistrz Gminy ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej niniejszy raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, aby umożliwić mieszkańcom zweryfikowanie stopnia realizacji zadań w zakresie ochrony środowiska.

Raport obejmuje lata 2022 – 2023.

1.3 Założenia Programu Ochrony Środowiska

Po przeprowadzeniu analizy stanu poszczególnych składników środowiska na terenie gminy Koźminek oraz kierując się obowiązującymi zewnętrznymi aktami prawnymi i wewnętrznymi opracowaniami planistycznymi określono priorytety ekologiczne.

Do monitorowania działań wskazano następujące obszary:

- Ochrona jakości powietrza, wód i ziemi,
- Ochrona zasobów przyrody,
- Gospodarka odpadami,
- Zapobieganie ponadnormatywnej emisji hałasu i pól elektromagnetycznych,
- Edukacja ekologiczna.

W ramach wyodrębnionych priorytetów wyznaczono cele dążące do osiągnięcia poprawy stanu środowiska, czemu miały służyć zaproponowane w programie zadania. Wymienione priorytety powinny być uwzględnione podczas aktualizowania programu ochrony środowiska, jako główne obszary działań lokalnych na rzecz poprawy warunków życia i stanu środowiska przyrodniczego przy zapewnieniu wysokich standardów ochrony środowiska.

Realizacja założeń „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Koźminek na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r. wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko” to poprawa stanu środowiska. Zmiany wartości wskaźników i mierników charakteryzujących elementy środowiska będą stanowiły wymierny efekt realizacji założeń programu.

2. Realizacja „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Koźminek na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r. wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko”

2.1 Ochrona jakości powietrza, wód i ziemi

Gmina Koźminek od 2018 r. monitoruje jakość powietrza na terenie gminy, poprzez czujniki jakości powietrza. Czujniki zlokalizowane są na budynku Publicznego Przedszkola, ul. Kopernika 8a, Koźminek oraz na siedzibie Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Mielęckiego 9, Koźminek. Odczyty można obserwować na bieżąco na stronie www.kozminek.pl. Z tego tytułu corocznie ponoszone są koszty abonamentu za obsługę czujników.

W celu zmniejszenia zanieczyszczenia powietrza wykonano kompleksową modernizację kotłowni w zabytkowym dworze w Koźminku.

Przebudowano infrastrukturę sportową przy szkole podstawowej w Moskurni – przeprowadzona została termomodernizacja sali sportowej wraz z wymianą stolarki okiennej i instalacją centralnego ogrzewania.

W ramach zadania „Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Moskurni” zamontowano instalację fotowoltaiczną o mocy 3,9 KwP oraz pompę ciepła powietrze – woda

o mocy 25 Kw. Także na budynku OSP Krzyżówki – Młynisko zamontowano instalację fotowoltaiczną. Stacje uzdatniania wody w Koźminku i Dębsku także zostały wyposażone w instalacje fotowoltaiczne o mocy 3 kWp.

Wiele inwestycji w zakresie termomodernizacji budynków mieszkalnych, wymiany źródeł ciepła oraz montażu odnawialnych źródeł energii przeprowadzili mieszkańcy we własnym zakresie ze wsparciem finansowym z programu „Czyste powietrze”. Według danych uzyskanych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu w latach 2022 i 2023 przeprowadzono następujące inwestycje:

- wymiana nieefektywnego źródła ciepła – 89 sztuk,
- liczba budynków, w których przeprowadzono termomodernizację – 27 budynków,
- zainstalowano 35 instalacji fotowoltaicznych.

Aby wyznaczać kierunki dalszego inwestowania w poprawę powietrza na terenie gminy Koźminek opracowano „Plan gospodarki niskoemisyjnej„.

W zakresie poprawy bilansu hydrologicznego odnawiano rowy melioracyjne oraz usuwano awarie sieci melioracyjnej.

Zadania w zakresie ochrony wód dotyczyły rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chodybki i Złotniki.

Wykonano przegląd obszaru i granic aglomeracji Koźminek. Ponadto na bieżąco prowadzona jest ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Prowadzona jest także kontrola mieszkańców w zakresie regularnego opróżniania zbiorników bezodpływowych i osadników w przydomowych oczyszczalniach ścieków.

2.2 Ochrona zasobów przyrody

Na terenie gminy Koźminek corocznie wykonywane są nasadzenia drzew i krzewów. Na bieżąco prowadzona jest pielęgnacja i utrzymanie zieleni na terenie Koźminka oraz utrzymanie zabytkowego parku w Koźminku przy ul. Mieleckiego.

Zagospodarowano teren wokół dawnej kaplicy ewangelicko – augsburskiej poprzez przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych na istniejących drzewach oraz założenie trawnika i nasadzenie roślin ozdobnych, zamontowano także budki dla owadów.

Przeprowadzona została także w 2023 r. inwentaryzacja dendrologiczna pomników przyrody rosnących na terenie gminy.

2.3 Gospodarka odpadami

Na terenie gminy Koźminek funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego można dostarczać odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, chemikalia, baterie, akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz zużyte opony. Likwidacja nielegalnych miejsc składowania odpadów odbywa się corocznie m.in. w ramach akcji „Sprzątania świata”.

W celu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy zakupiona została zmiatarka oraz kosiarka.

Co rok prowadzona jest akcja usuwania wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych zlokalizowanych na terenie gminy Koźminek. Przedsięwzięcie to jest realizowane przy dofinansowaniu z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Poznaniu. Zrealizowano także zadanie usuwania folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej przy wsparciu finansowym w postaci dotacji z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska w Warszawie.

2.4 Emisja hałasu i pól elektromagnetycznych

Dobry stan dróg, to nie tylko lepszy komfort jazdy, ale także ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu komunikacyjnego. W latach 2022-2023 były prowadzone prace mające na celu usprawnienie ruchu drogowego, inwestycje polegały na przebudowie dróg i ich nawierzchni.

Wykonano następujące inwestycje:

- „Przebudowa drogi gminnej nr 675326 P Stary Nakwasin – Bogdanów do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4609 P”,
- „Przebudowa ul. J. Słowackiego w m. Koźminek”,
- „Przebudowa drogi Ksawerów – Oszczeklin na odcinku od drogi powiatowej nr 4615P do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4620 P”,
- „Przebudowa ul. M. Kopernika w m. Koźminek”.

2.5 Edukacja ekologiczna

Edukacja ekologiczna w latach 2022-2023 prowadzona była na wielu płaszczyznach i wieloma metodami. Obejmowała wszystkie grupy wiekowe i społeczne.

Corocznie prowadzona jest akcja „Sprzątanie świata” w placówkach oświatowych naszej gminy.

Propagowanie na stronie internetowej urzędu przedsięwzięć WFOŚiGW w Poznaniu kierowanych do osób fizycznych. Rozprowadzanie ulotek, plakatów, informatorów o tematyce ochrony powietrza, o tematyce odpadowej, itd.

W ramach edukacji ekologicznej prowadzono zbiórkę baterii, puszek aluminiowych oraz nakrętek plastikowych.

Zarówno Urząd Miejski Gminy, jak i szkoły z terenu gminy Koźminek, zbierają puszki w ramach akcji „Piłki za puszki”. Za zebrane puszki – odpady, szkoły otrzymują piłki wykorzystywane w czasie zajęć wychowania fizycznego. Gmina ze środków własnych dofinansowuje także wszelakie konkursy o tematyce ekologicznej przeprowadzane w szkołach i przedszkolach.

W celu zwiększenia świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży wykonano zadania :

- W 2022 r. - „Wyposażenie ogródka dydaktycznego "Zakątek przyjaźni" w Moskurni, służącego edukacji ekologicznej, w rośliny wieloletnie i infrastrukturę edukacyjno – dydaktyczną”. Zadanie zostało zrealizowane dzięki otrzymanej dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

W ramach zadania zostały zakupione:

- stacja meteorologiczna,
 - gry plenerowe, terenowe o tematyce ekologicznej,
 - budki dla owadów,
 - kosze na odpady,
 - ławki,
 - drzewa i krzewy,
 - kompostownik ogrodowy.
- W 2023 r. "Leśne eko-zacisze - teren edukacji ekologicznej przy szkole podstawowej w Nowym Nakwasinie". Zadanie zostało zrealizowane dzięki otrzymanej dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu.

W ramach zadania zostały zakupione:

- stacja meteorologiczna,
- gry plenerowe, terenowe o tematyce ekologicznej,
- budki dla owadów,

- kosze na odpady,
- ławki,
- krzewy,
- kompostownik ogrodowy,
- szklarnia ogrodowa,
- wiata edukacyjna.

Celem zadania było stworzenie przyjaznego miejsca rekreacji oraz edukacji dla uczniów i przedszkolaków, które stanowi doskonałe uzupełnienie zaplecza dydaktycznego placówki.

3. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Koźminek stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska na terenie Gminy Koźminek. Zasadniczym zadaniem, jaki program ochrony środowiska, ma spełniać jest określenie celów, priorytetów i w konsekwencji działań, jakie stoją przed samorządem w dziedzinie ochrony środowiska.

Aby podsumować stopień realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Koźminek na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r. wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko” należało sporządzić raport z jego realizacji.

Przeprowadzona analiza wykonania Programu Ochrony Środowiska dla gminy Koźminek wykazała, że przez okres dwóch lat, był on realizowany w różnym stopniu i zakresie. Jednakże realizacja zadań w nim zawartych w latach 2022-2023 wpłynęła pozytywnie na poprawę stanu środowiska na terenie gminy. We wszystkich dziedzinach ochrony środowiska poczyniono znaczne działania na rzecz polepszenia stanu powietrza, wód i gleby w gminie Koźminek oraz zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców gminy.

Największym problemem w realizacji zadań są niewystarczające środki finansowe, jakimi dysponuje gmina, dlatego też realizacja niektórych zadań uzależniona jest od możliwości pozyskania dofinansowania m.in. z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Wielkopolskiego.

Źródłami finansowania realizowanych zadań w latach 2022-2023 były środki własne gminy Koźminek oraz środki Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu, środki z budżetu samorządu województwa wielkopolskiego, środki funduszy unijnych i innych.

4. Zestawienie zrealizowanych zadań ujętych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Koźminek na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r. wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko”

<u>Zadanie</u>	<u>Środki finansowe (zł)</u>	<u>Źródła finansowania</u>
Ochrona jakości powietrza, wód i ziemi		
Obsługa monitoringu powietrza	11.028,96 zł	środki własne
„Modernizacja źródła ciepła w zabytkowym dworze w Koźminku”	118.080,00 zł	środki własne oraz dotacja ze środków Województwa Wielkopolskiego
Wykonanie przeglądu obszaru i granic aglomeracji Koźminek	2.900,00 zł	środki własne
Opracowanie „Planu gospodarki niskoemisyjnej”	4.169,70 zł	środki własne oraz dotacja z WFOŚiGW w Poznaniu
Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku OSP Krzyżówki - Młynisko	31.200,00 zł	środki własne 3.100,00 zł, dofinansowanie 28.100,00 zł
Odmulanie rowów melioracyjnych i usuwanie awarii melioracyjnych – Gminna Spółka Wodna	266.793,60 zł	Środki własne spółki, dofinansowanie z Gminy, Starostwa Powiatowego, Urzędu Wojewódzkiego i Urzędu Marszałkowskiego
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	bez kosztów	w zakresie obowiązków
„Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w m. Chodybki”.	38.619,66 zł	środki własne
„Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w m. Złotniki”	97.656,13 zł	środki własne
„Przebudowa infrastruktury sportowej przy Szkole Podstawowej w Koźminku oraz Szkole Podstawowej w Moskurni” w tym termomodernizacja sali sportowej wraz z wymianą stolarki okiennej i instalacji centralnego ogrzewania	1.377.600,00 zł	Dofinansowanie w całości z Polski Ład Edycja 1

„Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Moskurni” Zamontowano instalacje fotowoltaiczną o mocy 3,9 KwP, oraz pompę ciepła powietrze – woda o mocy 25 Kw.	3.887.423,12 zł	Dofinansowanie Polski Ład Edycja 2: 3 229 999,97 zł. Wkład własny Gminy: 657 423,15 zł.
„Przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w m. Koźminek i Dębsko”	4.737.099,00 zł	Dofinansowanie Polski Ład Edycja 1: 2 770 575,00 Wkład własny Gminy: 1 966 524,00 zł.,
Gospodarka odpadami		
Funkcjonowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	218.983,30 zł	środki własne
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	3.280.757,12	środki własne
Usuwanie wyrobów zawierających azbest	49.729,63 zł	środki własne oraz dotacja z WFOŚiGW w Poznaniu
„Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej”	44.298,24 zł	środki własne oraz dotacja z NFOŚiGW
Wspieranie akcji „Sprzątanie świata” – zaopatrywanie szkół w materiały informacyjne oraz worki, rękawice. Wywóz zebranych śmieci	5.988,91 zł	środki własne
Zakup zamiatarki	22.509,00 zł	środki własne
Zachowanie naturalnej rzeźby terenu, struktury geologicznej i likwidacji powstałych szkód		
Nasadzenie drzew i krzewów	12.049,20 zł	środki własne
Usuwanie drzew	2.754,00 zł	środki własne
Zachowanie i podwyższenie walorów krajobrazowych oraz różnorodności biologicznej		
Inwentaryzacja pomnika przyrody - alei drzew w Oszczeklinie	4.800,00 zł	środki własne
„Zagospodarowanie terenu wokół dawnej kaplicy ewangelicko – augsburskiej”	10.603,99 zł	dotacja „Błękitno-zielone inicjatywy dla Wielkopolski”

Pielęgnacja i bieżące utrzymanie zieleni	107.118,96 zł	środki własne
Utrzymanie zabytkowego parku w Koźminku	125.750,09 zł	środki własne
„Przebudowa odcinka ścieżki rowerowej oraz wymiana zjazdu linowego w obrębie Zbiornika Murowaniec”	185.405,93 zł	Środki własne 118.803,93 zł, dofinansowanie 66 602 zł z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020.
Zachowanie dobrego klimatu akustycznego i utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej poziomów dopuszczalnych		
„Przebudowa drogi gminnej nr 675326 P Stary Nakwasin – Bogdanów do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4609 P”	1.890.427,73 zł	Dofinansowanie: Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg: 1 512 324,00 zł, Wkład własny: 378 085,73 zł
„Przebudowa ul. J. Słowackiego w m. Koźminek”	1.511.150,73 zł	Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg: 695 998,96 zł Wkład własny Gminy: 815 151,77 zł
„Przebudowa drogi Ksawerów – Oszczeklin na odcinku od drogi powiatowej nr 4615P do skrzyżowania z drogą powiatową nr 4620 P”	5.732.978,53 zł	Dofinansowanie Polski Ład Edycja 2: 5 446 329,60 zł. Wkład własny Gminy: 286 648,93 zł.
„Przebudowa ul. M. Kopernika w m. Koźminek”	144.499,66 zł	Dofinansowanie: Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg: 1 291 865,12 zł. Wkład własny Gminy: 1 105 734,52 zł.
Edukacja ekologiczna		
Propagowanie na stronie internetowej urzędu przedsięwzięć WFOŚiGW w Poznaniu kierowanych do osób fizycznych	w zakresie obowiązków	bez kosztów
„Wyposażenie ogródka dydaktycznego "Zakątek przyjaźni" w Moskurni, służącego edukacji ekologicznej, w rośliny wieloletnie i infrastrukturę edukacyjno - dydaktyczną.	43.501,89 zł	środki własne oraz dotacja z WFOŚiGW w Poznaniu

"Leśne eko-zacisze - teren edukacji ekologicznej przy szkole podstawowej w Nowym Nakwasinie"	61.745,94 zł	środki własne oraz dotacja z WFOŚiGW w Poznaniu
Rozprowadzanie ulotek, plakatów, informatorów o tematyce ochrony powietrza	w zakresie obowiązków	bez kosztów, broszury otrzymane
Rozprowadzanie ulotek, plakatów, informatorów, magnesów o tematyce odpadowej	w zakresie obowiązków	bez kosztów
Zbiórka plastikowych nakrętek, zakup koszy na nakrętki	3.000,00 zł	środki własne
Zbiórka baterii, zakup koszy na baterie	1.055,34 zł	środki własne
Zbiórka puszek, w ramach akcji „Piłki za puszki”	w zakresie obowiązków	bez kosztów
Dofinansowanie konkursów ekologicznych	1.241,08 zł	środki własne