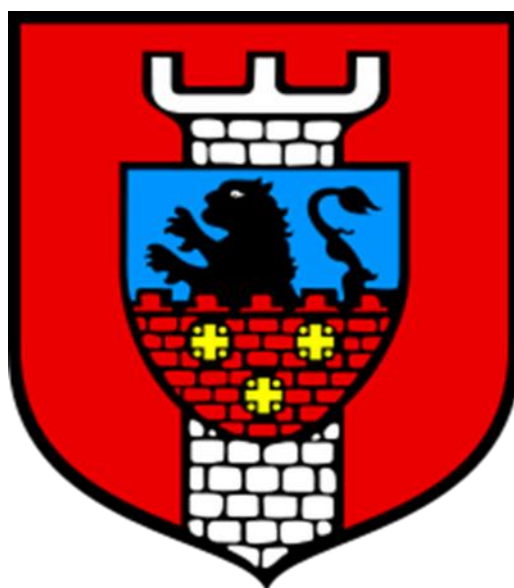


Załącznik do Uchwały nr L/308/2022  
Rady Miejskiej Gminy Koźminek z dnia 24 marca 2022 r.

## 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 2018-2019



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* (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 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. 8 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 2021 r., poz. 2373 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 2018 – 2019.

### 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

Z myślą o poprawie jakości powietrza zakupiono i zamontowano nowoczesne, ekologiczne kotły centralnego ogrzewania w budynku Urzędu Gminy.

Przeprowadzono gruntowną termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej w Nowym Nakwasinie oraz zamontowano panele fotowoltaiczne.

W 2018 r. zakupiono i zamontowano czujniki jakości powietrza, które monitorują jakość powietrza na terenie gminy. Czujniki zlokalizowane są na budynku Publicznego Przedszkola, ul. Kopernika oraz na budynku ZGKiM, ul. Mielęckiego. Odczyty można obserwować na bieżąco na stronie [www.kozminek.pl](http://www.kozminek.pl). Z tego tytułu corocznie ponoszone są koszty abonamentu za obsługę czujników.

W ramach poprawy bilansu hydrologicznego zrealizowano zadanie „Zbiornik Murowaniec – centrum rekreacji, aktywnego wypoczynku i edukacji ekologicznej”

W zakresie poprawy bilansu hydrologicznego odnawiano także rowy melioracyjne oraz usuwano awarie sieci melioracyjnej na terenie objętym działaniami Gminnej Spółki Wodnej. Wykonano także faszynowanie stawów w zabytkowym parku w Koźminku. Przedmiotem zadania były prace polegające na remoncie umocnień (faszyny) stawów parkowych zlokalizowanych w m. Koźminek. Głównym zadaniem była wymiana umocnień faszynowych oraz stworzenie warunków dla dalszej eksploatacji stawów poprzez zastosowanie środka do rekultywacji stawów.

Zadania w zakresie ochrony wód dotyczyły przebudowy sieci wodociągowej w m. Koźminek etap I. Ponadto na bieżąco prowadzona jest ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.

W ramach uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej wybudowano kanalizację sanitarną w miejscowościach Krzyżówki, Młynisko i Dębsko oraz rozbudowano kanalizację sanitarną na ul. Ogrodowej do ul. Nakwasińskiej w kierunku Nowego Nakwasina. Wyposażono także oczyszczalnie ścieków w Koźminku w elementy części mechanicznej.

## 2.2 Ochrona zasobów przyrody

Na terenie gminy Koźminek corocznie wykonywane są nasadzenia drzew i krzewów ozdobnych.

Na bieżąco prowadzona jest pielęgnacja i utrzymanie zieleni na terenie Koźminka oraz utrzymanie zabytkowego parku w Koźminku przy ul. Mielęckiego.

## 2.3 Gospodarka odpadami

Na terenie gminy Koźminek wybudowano 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”.

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.

## 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 2018-2019 były prowadzone prace mające na celu usprawnienie ruchu drogowego, inwestycje polegały na przebudowie dróg i ich nawierzchni, budowie, bądź rozbudowie systemów oświetlenia ulicznego.

Wykonano następujące inwestycje:

„Przebudowa drogi gminnej w m. Nowy Karolew”,

„Przebudowa drogi gminnej nr 675341P od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 471 do granicy gminy”,

„Przebudowa drogi gminnej nr 675323P Koźminek Pośrednik (dokumentacja techniczna)”,

„Przebudowa ul. Ogrodowa i ul. Kopernika w zakresie chodnika (dokumentacja techniczna)”,

„Przebudowa drogi gminnej w m. Chodybki”,

„Przebudowa drogi gminnej ul. Szkolnej w m. Koźminek”

„Przebudowa dróg gminnych w m. Nowy Karolew, Chodybki, Emilianów”,

„Przebudowa drogi gminnej w m. Słowiki”

## 2.5 Edukacja ekologiczna

Edukacja ekologiczna w latach 2018-2019 prowadzona była na wielu płaszczyznach i wieloma metodami.

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.

Prowadzono zbiórkę baterii.

Edukacja ekologiczna prowadzona była także przy okazji otwarcia punktu PSZOK. Rozdawano materiały informacyjne o tematyce gospodarowania odpadami, prowadzony był konkurs ekologiczny w szkołach.

### 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 2018-2019 wpłynęła pozytywnie na poprawę stanu środowiska na terenie gminy.

Największy postęp w realizacji programu można zaobserwować w zakresie infrastruktury drogowej oraz modernizacji i rozbudowy gospodarki wodno – ściekowej.

Zbyt mało działań jest realizowanych w zakresie związanym z energią odnawialną oraz edukacją ekologiczną.

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 2018-2019 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>
<b>Ochrona jakości powietrza, wód i ziemi</b>		

Obsługa monitoringu powietrza	3.542,40 zł	środki własne
Zakup i montaż kotłów centralnego ogrzewania w budynku Urzędu Gminy	69.999,60 zł	środki własne
Budowa oświetlenia drogowego w m. Chodybki	28.407,50 zł	środki własne
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Nowy Nakwasin	1.511.251,59	WRPO
Odmulanie rowów melioracyjnych i usuwanie awarii melioracyjnych – Gminna Spółka Wodna	232.568,40 zł	środki z Urzędu Gminy, Starostwa Powiatowego, Urzędu Wojewódzkiego i Urzędu Marszałkowskiego
Oczyszczanie stawów parkowych w m. Koźminek	6.980,29 zł	Środki własne
Faszynowanie stawów w zabytkowym parku w Koźminku	64.544,50	PROW
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	bez kosztów	w zakresie obowiązków
Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w m. Krzyżówki	43.999,89 zł	środki własne,
Rozbudowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Koźminek w miejscowościach: Krzyżówki, Młynisko i Dębsko	5.178.653,26 zł	Pożyczka WFOSiGW w Poznaniu oraz środki własne
Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Koźminku ul. Ogrodowa do ul. Nakwasińskiej – w kierunku Nowego Nakwasina	799.815,04 zł	Pożyczka WFOSiGW w Poznaniu oraz środki własne
Wyposażenie oczyszczalni ścieków w Koźminku w elementy części mechanicznej	111.067,04 zł	Środki własne
Zbiornik Murowaniec – centrum rekreacji, aktywnego wypoczynku i edukacji ekologicznej	391.530,40 zł	PROW
Przebudowa sieci wodociągowej w	262.654,09 zł	Środki własne



miejsowości Koźminek – etap I		
<b>Gospodarka odpadami</b>		
Budowa PSZOK	595.320,00 zł	WRPO
Obsługa punktu PSZOK	19.200,00 zł	Środki własne
Wspieranie akcji „Sprzątanie świata” – zaopatrywanie szkół w materiały informacyjne oraz worki, rękawice. Wywóz zebranych śmieci	5.000,00 zł	środki własne
<b>Zachowanie naturalnej rzeźby terenu, struktury geologicznej i likwidacji powstałych szkód</b>		
Nasadzenie drzew i krzewów	15.259,00 zł	środki własne
<b>Zachowanie i podwyższenie walorów krajobrazowych oraz różnorodności biologicznej</b>		
Pielęgnacja i bieżące utrzymanie zieleni		środki własne
Utrzymanie zabytkowego parku w Koźminku		środki własne
<b>Zachowanie dobrego klimatu akustycznego i utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej poziomów dopuszczalnych</b>		
„Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowy Karolew”	107.599,99 zł	środki własne,
„Przebudowa drogi powiatowej nr 4617 P na odcinku Koźminek – Cieszyków”	570.000,00 zł	środki własne, dofinansowanie: 454.708,00 zł
Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Pietrzyków	108.5345,54 zł	środki własne,
„Przebudowa drogi powiatowej nr 4615 P w miejscowości Moskurnia”	80.556,92 zł	środki własne
Przebudowa drogi gminnej nr 675341P od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 471 do granicy gminy.	6.211.420,05 zł	Środki własne, Program Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej
„Przebudowa drogi gminnej nr 675323P Koźminek – Pośrednik – dokumentacja techniczna	9.840,00 zł	środki własne,
„Przebudowa ul. Ogrodowej i ul. M. Kopernika w zakresie chodnika – dokumentacja techniczna	13.650,00 zł	środki własne,

Przebudowa drogi gminnej w m. Chodybki	166.999,96	środki własne,
Przebudowa drogi gminnej ul. Szkolnej w m. Koźminek	780.615,77 zł	środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych
Przebudowa dróg gminnych w m. Nowy Karolew, Chodybki, Emilianów	153.735,30 zł	środki własne,
Przebudowa drogi gminnej w m. Słowiki	98.055,60 zł	środki własne,
<b>Edukacja ekologiczna</b>		
Propagowanie na stronie internetowej urzędu przedsięwzięć WFOŚiGW w Poznaniu kierowanych do osób fizycznych	w zakresie obowiązków	bez kosztów
Rozprowadzanie ulotek, plakatów, informatorów o tematyce ochrony powietrza	w zakresie obowiązków,	bez kosztów, broszury otrzymano z UMWW
Rozprowadzanie ulotek, plakatów, informatorów, magnesów o tematyce odpadowej	w zakresie obowiązków,	bez kosztów
Zbiórka baterii	w zakresie obowiązków,	bez kosztów